

www.polpred.com

# Деловая ДАНИЯ

тома X-XI

СПЕЦВЫПУСК



# Деловая ДАНИЯ

тома X-XI

[www.polpred.com](http://www.polpred.com)

Использованы материалы Минэкономразвития РФ ([www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru),  
[www.torgpredstvo.ru](http://www.torgpredstvo.ru), [www.exportsupport.ru](http://www.exportsupport.ru), [www.informves.ru](http://www.informves.ru)) и информационных агентств

Деловая Дания, тома X-XI. Экономика и связи с Россией в 2000-08гг., 236 стр.

©Г.Н. Вачнадзе, август 2008. ISBN 5-900034-43-7.

Проект ПОЛПРЕД: Г. Вачнадзе, А. Грибков, О. Мишина, Г. Перцева, К. Провалов, К. Сальберг, Т. Стенина,  
Н. Сеницына, Е. Терехова, Л. Тимофеева, С. Шамаков.

Совет ветеранов МИД РФ. ООО «ПОЛПРЕД Справочники».

119200 Москва, Денежный пер. 32, оф. 405, (495) 747-1121, 244-3541, (985) 784-1084, [info@polpred.com](mailto:info@polpred.com)

Отпечатано в ФГУП «ПИК ВИНТИ», 140010 Люберцы, Октябрьский пр-т 403.

## СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения.....	3	<b>Животноводство</b> .....	86
Европолитика .....	4	<b>Пушнина</b> .....	89
Госплан .....	6	<b>Рыболовство</b> .....	90
Госбюджет-2007 .....	7	<b>Услуги</b> .....	91
Госбюджет-2006 .....	9	<b>Транспорт</b> .....	92
Конкурентоспособность .....	10	<b>Железные дороги</b> .....	94
Экономика-2007 .....	11	<b>Морфлот</b> .....	95
Экономика-2006 .....	12	<b>Авиация</b> .....	97
Госсубсидии .....	13	<b>Мосты</b> .....	98
Евроэкономика .....	14	<b>Наука-2007</b> .....	99
Сайты по экономике .....	16	<b>Наука-2006</b> .....	103
Налоги .....	17	<b>Телеком</b> .....	105
Финансы-2007 .....	18	<b>Туризм</b> .....	109
Финансы-2006 .....	19	<b>Фарерские острова</b> .....	113
Банки .....	20	<b>Гренландия</b> .....	114
Биржа .....	22	<b>Торговля</b> .....	115
Иноинвестиции .....	23	<b>Внешняя торговля-2007</b> .....	118
Юрлицо .....	25	<b>Внешняя торговля-2006</b> .....	124
Энергоэффективность .....	29	<b>Таможня</b> .....	125
Электроэнергетика-2006 .....	36	<b>Поддержка экспорта</b> .....	127
Электроэнергетика-2005 .....	37	<b>Связи с СНГ</b> .....	129
Ветроэнергетика-2007 .....	38	<b>Связи с Россией-2007</b> .....	130
Ветроэнергетика-2006 .....	39	<b>Связи с Россией-2006</b> .....	143
Энергетика с РФ .....	40	<b>Связи с Россией-2005</b> .....	145
Нефтегазпром-2007 .....	42	<b>Связи с Россией-2004</b> .....	152
Нефтегазпром-2006 .....	44	<b>Обзор прессы</b> .....	163
Нефтегазпром-2005 .....	46	Госбюджет, налоги, цены .....	164
Уголь .....	50	Приватизация, инвестиции .....	168
Биотопливо .....	50	Финансы, банки .....	169
Топливные элементы .....	51	Армия, полиция .....	171
Химпром .....	51	Недвижимость, собственность .....	172
Климат .....	52	Металлургия, горнодобыча .....	175
Экология-2007 .....	52	Судостроение, машиностроение .....	176
Экология-2006 .....	59	Авиапром, автопром .....	177
Экология с РФ-2007 .....	63	Агропром .....	177
Экология с РФ-2006 .....	63	Легпром .....	182
Фармацевтика .....	64	Рыба .....	183
Медоборудование .....	66	Алкоголь .....	184
Судостроение .....	67	Химпром, фармацевтика .....	186
Строительство-2007 .....	71	Экология .....	187
Строительство-2005 .....	73	Электроэнергетика .....	190
Леспром .....	74	Нефть, газ, уголь .....	193
Одежда-2007 .....	77	Внешэкономсвязи, политика .....	195
Одежда-2006 .....	78	Телеком, космос, СМИ .....	200
Одежда-2004 .....	79	Наука, образование .....	201
Пищемаш .....	80	Миграция, виза, туризм .....	202
Агропром-2007 .....	82	Транспорт, строительство .....	205
Агропром-2006 .....	84	Связи с Россией и СНГ .....	208
Агропром с РФ .....	85	<b>Статистика</b> .....	219
Вино .....	85	<b>Представительства</b> .....	232

## Дания

### Общие сведения

Королевство Дания относится к числу малых Европейских государств как по численности населения — 5,41 млн. чел., так и по размерам территории — 43,1 тыс. кв. км. Средняя плотность населения 125 чел. на 1 кв. км. Дания — конституционная монархия, с развитой политической системой. Член ЕС с 1973г.

Официальное название — Королевство Дания. Территория страны составляет 43,1 тыс. кв. км. В ее состав входит полуостров Ютландия, граничащий с северной частью Германии (граница по суше — 67 км.), и 406 островов (из которых 90 населены, крупнейшими являются Зеландия и Фюн). В состав Дании входят на правах автономий острова Гренландия (2175 тыс. кв. км.) в Северной Атлантике и Фарерские острова (1400 кв. км.), расположенные к северу от Шотландии.

Административно территория страны делится на 14 губерний (амтов) и 275 коммун. Население страны — 5,3 млн. чел. Подавляющее большинство — датчане (95%). 85% населения страны проживают в городах. Государственный язык — датский, близкий к норвежскому и шведскому языкам. Современный датский язык сформировался на основе языка северогерманских племен в раннем средневековье. Значительная часть населения владеет английским языком. Национальные праздники — 16 апр. День рождения Королевы Маргрете II, 5 июня День Конституции Денежная единица — датская крона (DKK).

Государственная религия — евангелическо-лютеранская (87%). Вместе с тем, отношение к религии не более чем дань традиции. Крупнейшие города — Копенгаген (столица), Орхус, Оденсе, Ольборг.

Дания — конституционная монархия. Глава государства — Королева Маргрете II. Однако фактически исполнительную власть в стране осуществляет Государственный совет и правительство. Королева лишь скрепляет своей подписью решения совета и принятые парламентом законы.

Высший законодательный орган — однопалатный парламент (фолькетинг) состоит из 179 парламентских мест, четыре из которых зарезервированы для представителей Фарерских островов (2) и Гренландии (2). Члены парламента избираются сроком на 4г. на основе всеобщего, прямого избирательного права при тайном голосовании.

Дания является членом ООН, НАТО, ЕС, ВТО, ОЭСР, ОБСЕ, СГБМ и ряда других международных организаций. На позицию Дании по отношению к европейскому интеграционному процессу влияние оказывает ее членство в таких организациях, как ЕС (Европейский Союз), Совет Европы, ОБСЕ (Организация безопасности и сотрудничества в Европе), ВТО (Всемирная торговая организация), ОЭСР (Организация экономического сотрудничества и развития), ЕАСТ (Европейская ассоциация свободной торговли), СГБМ (Совет государств Балтийского моря), Северный Совет и Совет министров северных стран, Совет Баренцева и Евроарктического региона, а также в других институтах, занимающихся вопросами торгово-экономического регулирования и определяющих роль Дании в международном разделении труда и интеграции на европейском континенте.

Законодательство Дании соответствует нормам ЕС в т.ч. по вопросам доступа на внутренний рынок и условий предпринимательства. Во внутреннее законодательство Дании инкорпорировано 97% директив КЕС по внутреннему рынку, что касается в первую очередь вопросов правил торговли, в т.ч. внешней и внутренней, регулирования и защиты внутреннего рынка (в Италии, Франции, Бельгии, Германии, Австрии — 90-92%) и всего 99% директив КЕС. За 2000-02гг. во внутреннее законодательство введено 115 директив ЕС. В целом законодательство не делает значительных различий между датскими и иностранными компаниями.

Дания — страна с высокоразвитой экономикой. По данным World Bank Atlas 2006, по размеру ВВП на душу населения — 39 тыс. долл. — Дания входит в пятерку наиболее преуспевающих стран. Положительный рост ВВП Дании наблюдаются с 1987г.

В рейтинге конкурентоспособности 125 государств мира Global Competitiveness Index, подготовленном специалистами Всемирного экономического форума (WEF) в Давосе, Дания находится на 4 месте (в 2005г. страна была на 3 месте) после Швейцарии, Финляндии и Швеции.

В 2006г. рост ВВП Дании составил 3,2%, сохранилось положительное сальдо торгового и платежного баланса; инфляция осталась на довольно низком уровне — 1,9% (в 2005г. — 1,7%). По итогам отчетного года рост промышленных инвестиций в стране составил 11,9% (в 2005г. — 4,3%). Уровень безработицы снизился до 4,3% от всего трудоспособного населения (на конец 2005г. — 5,1%).

Экономическое развитие Дании во многом определяется высоким уровнем конкурентоспособности ее экономики, успешным участием в международном разделении труда.

Политическая стабильность, четкая и ясная макроэкономическая политика, либерализация рынка являются ключевыми факторами, определяющими развитие страны на перспективу.

Основой экономического потенциала Дании являются развитая промышленность и высокоэффективное сельское хозяйство. Дания ведет добычу нефти и газа на своей части шельфа Северного моря и является «нетто-экспортером» углеводородного сырья. Предполагается, что запасы углеводородов могут быть открыты также на шельфе вблизи Фарерских островов и у западных берегов Гренландии.

Имеются небольшие запасы бурых углей, торфа, калийных солей, высококачественных глин, мела, известняка и инертных материалов для строительной индустрии. Геологические исследования на Гренландии выявили крупные запасы урановых и цинковых руд, молибдена и тория, а также каменного угля.

Воды экономической зоны Дании, включая Гренландию и Фарерские острова, богаты рыбными ресурсами.

Дания является крупной рыболовной державой, а также располагает одним из самых больших в мире морских торговых флотов. По результатам 2004г. Дания стала крупнейшей судоходной державой в Европе и сохранила эту позицию в 2005 и 2006гг. Датчане имеют разветвленную сеть транспортно-экспедиторских и торгово-промышленных компаний по всему миру, что в значительной степени определяет успехи в продвижении датского экспорта.

Дания имеет хорошо развитую образовательную и научно-исследовательскую базу, что позволяет ей удерживаться на передовых технологических рубежах в мире. Особенно заметно продвинулись датчане в ресурсосбережении, экологии, альтернативной энергетике, катализаторах, а также в разработке контрольно-измерительных и навигационных приборов, генетических исследованиях, в разработке фармацевтических препаратов и медицинского оборудования. Датчане поставили перед собой цель занять ведущие позиции в мире в области некоторых наиболее перспективных направлений нанотехнологий. Много новых разработок имеется в сельском хозяйстве и пищевой промышленности.

Ведущими отраслями промышленности Дании являются металлообработка, машиностроение и приборостроение. Важное место занимает также производство продовольственных товаров, напитков и табачных изделий; химическая; фармацевтическая; целлюлозно-бумажная и полиграфическая промышленность; деревообрабатывающая и мебельная промышленность. Сельское хозяйство является одним из ключевых секторов экономики. Экспорт сельскохозяйственной продукции традиционно приносит значительную долю валютных поступлений в торговом балансе Дании. Экспортируется более двух третей производимой в стране сельхозпродукции. Дания относится к крупнейшим в мире экспортерам свинины, рыбных продуктов, сыра, сливочного масла.

Основная часть трудоспособного населения страны занята на малых и средних предприятиях. Всего в Дании зарегистрировано 430 тыс. субъектов, занимающихся предпринимательской деятельностью. Такая структура бизнеса делает датскую экономику гибкой и способной к оперативному реагированию на изменения конъюнктуры.

В результате жесткой финансовой политики, проводимой правительством Дании в последние годы, бюджет исполняется с профицитом, сокращается внутренний и внешний госдолг. Общие поступления от всех видов налогов составляют 51,1% ВВП. 50% расходов госбюджета идет на социальные цели.

Дания интегрирована в мировую экономику. Доля экспорта в 2006г. составила 52% ВВП. 80% внешнеторгового оборота приходится на европейские страны, в т.ч. на скандинавские – 20%. Основными статьями датского экспорта являются машины и оборудование, продукция агропромышленного комплекса, промышленные товары. Номенклатура импорта достаточно широкая – наряду с металлами, лесом, пиломатериалами, энергоносителями, химическими товарами в значительных объемах закупаются машины и оборудование, потребительские товары, сельхозпродукция.

По оценкам датских экспертов, перспективы для экономического роста в стране на ближайший год остаются достаточно благоприятными, однако уже в 2008г. ожидается резкое снижение темпов роста ВВП (до 1,2%).

На прошедших 8 фев. 2005г. очередных парламентских выборах, партии сложившейся в 2001г. правительственной коалиции – «Венстре» и консерваторы – вместе с поддерживающей их «Датской народной партией» получили 95 из 179 мандатов и, таким образом, остаются у руля исполни-

тельной власти до 2009г., что означает сохранение курса на следование «Лиссабонским стратегиям» при особом внимании социальным составляющим. премьер-министром страны остается Андерс Фог Расмуссен.

## Европолитика

В валютной сфере у Дании с Евросоюзом действует отдельное соглашение, согласно которому датская крона привязана к курсу евро и не может отклоняться от него более чем на 2,25%. Неучастие в валютном союзе не позволило Дании во время председательства в Европейском Союзе во II пол. 2002г. вести заседания комитета по валютным вопросам (они проводились под председательством Греции). Итоги первого проведенного в Дании референдума в сент. 2000г. показали нежелание большинства населения присоединиться к единой европейской валюте.

С укреплением общеевропейской валюты позитивно менялось отношение к ней датчан. Результаты опросов общественного мнения показали, что число сторонников замены датской кроны на евро стало увеличиваться и в 2005г. составило 52% опрошенных. После отрицательных результатов референдумов по конституции Евросоюза во Франции и Нидерландах, число сторонников введения евро в Дании снизилось до 46%. Результаты опроса в нояб. 2007г. показали, что число сторонников перехода к евро составило 44%, количество противников – 38%, сомневающихся – 18%.

Предполагалось, что следующий референдум по евро в Дании может быть организован после очередных парламентских выборов в 2009г. Однако, выборы в парламент Дании состоялись – 13 нояб. 2007г. Соответственно, проведение общенародного голосования по евро может быть организовано уже в 2008г. При этом правительство Дании, значительная часть представителей общественно-политических и деловых кругов выступают за организацию референдума сразу по всем оговоркам участия Дании в ЕС.

В 2007г. правительство Дании провело ряд позитивных для предпринимательской сферы изменений в налоговом законодательстве страны. В ходе налоговой реформы, 24 авг. 2007г. парламент Дании принял закон №1035 «Об изменениях в законе о налогообложении прибыли акционерных компаний», в соответствии с которым с 28% до 25% снижена ставка корпоративного налога. Закон имеет обратную силу – он действует с 1 янв. 2007г.

Парламент страны принял также законы №1237 от 23 окт. 2007г. «О вступлении в силу закона об изменении ряда законодательных актов по налогообложению» и №1235 от 24 окт. 2007г. «Об изменениях в налоговом законодательстве», в соответствии с которыми с 1 янв. 2008г.: нижняя граница исчисления подоходного налога по средней ставке (6%) повышается с 272,6 тыс. крон до 279,8 тыс. крон; верхний уровень частных доходов, не облагаемых подоходным налогом, увеличен с 39,5 тыс. крон в год до 41 тыс. крон в год. Изъятие из налогооблагаемой базы доходов занятых лиц (дополнительная льгота для работающих) увеличивается с 2,5% до 4% от годового дохода или – с 7,5 до 12,3 тыс. крон в денежном выражении.

С 1 янв. 2009г. верхняя граница исчисления подоходного налога по средней ставке и нижняя гра-

ница исчисления подоходного налога по высшей ставке (15%) повышаются до 335,8 тыс. крон.

Из доходов первоначально изымаются отчисления в фонд рынка рабочей силы (8%), и только после этого доходы рассматриваются как база для налогообложения по ставкам подоходного налога. Например, нижняя граница дохода для обложения по максимальной ставке подоходного налога при этом должна быть не менее 365 тыс. крон в год.

Указанные меры будут способствовать увеличению числа рабочих мест для основной группы датчан — трудящихся со средними доходами. С учетом повышения нижней границы для исчисления подоходного налога по средней ставке, доходы 575 тыс. датских налогоплательщиков будут освобождены от налогообложения по этой ставке (6%), и налогообложение составит лишь 5,48%.

Продолжается обсуждение дальнейших изменений в налоговом законодательстве Дании, в т.ч. по общему снижению налогового бремени. Предполагается, что с целью увеличения занятости, для лиц, не оформляющих досрочный выход на пенсию и для датских пенсионеров, продолжающих работать, часть зарплаты размером до 100 тыс. крон ежегодно будет освобождена от налогов. Для иностранных специалистов предполагается введение «визы нанимателя», упрощающей порядок въезда в Данию и оформления на работу, а также снижение требуемого минимального уровня зарплаты до 375 тыс. крон в год. Датские предприниматели настаивают на снижении этого уровня до 250 тыс. крон в год. Финансирование дальнейшего снижения налогов для основной части трудящихся в Дании предполагается за счет возможного увеличения экологических и энергетических налогов.

Считается, что Дания привлекает иностранный капитал действующим в стране льготным налоговым режимом в отношении иностранных холдинговых компаний. Многими экспертами юрисдикция Дании рассматривается как наиболее удобная в налоговом плане для создания и работы международных холдинговых структур. При этом речь идет об официально разрешенной деятельности, а движение финансовых потоков находится под строгим контролем датских финансовых служб. Все это способствует тому, что Дания на протяжении последнего ряда лет имеет высокую деловую репутацию и относится к числу стран, наименее подверженных коррупции.

По существующим в Дании правилам, датский холдинг, учрежденный как минимум двумя компаниями-нерезидентами, освобождается от налога на дивиденды, получаемые от зарубежных дочерних предприятий, при условии, что холдинг является держателем не менее 25% акций таких предприятий. Перевод активов на датское юридическое лицо, которое непосредственно не занимается коммерческой деятельностью, позволяет минимизировать налоговые издержки по получению дивидендов, которые затем перечисляются в материнские компании. В соответствии с соглашением между Российской Федерацией и Королевством Дания об избежании двойного налогообложения, при уплате в России налогов на дивиденды, в Дании налоги не платятся.

Такая нормативная база в области налогообложения является привлекательной и может привести к росту создания в стране филиалов и предста-

вительств зарубежных компаний, заинтересованных в уменьшении налоговых затрат. В стране нет ограничений для: прямых иностранных инвестиций в Данию и прямых датских инвестиций за рубежом; портфельных инвестиций; получения займов в банках страны и зарубежных банках компаниями, принадлежащими иностранному капиталу; репатриации капиталов, займов, процентов по депозитам, дивидендов, прибыли филиалов компаний, авторских гонораров, лицензионных платежей и других платежей за услуги; оплаты труда сотрудников и осуществления ими сбережений.

Несмотря на то, что в целом ограничения отсутствуют, датские резиденты обязаны предоставлять рода отчетную информацию. Сохраняется требование декларировать сделки на 60 тыс. датских крон (12 тыс.долл.) путем заполнения соответствующего формуляра для Национального банка, в особенности в отношении физических лиц, живущих в Дании и имеющих вклады в иностранных банках, приобретающих иностранные ценные бумаги, депонированные в иностранных банковских учреждениях, или осуществляющих страхование жизни или пенсионное страхование в иностранных страховых компаниях. При этом эти требования преследуют цели статистического характера.

Предприятия в Дании, при открытии счета в иностранном банке, обязаны представлять декларации в Национальный банк Дании с указанием названия и адреса иностранного банка, типа и номера открываемого счета.

Нерезиденты Дании, имеющие счета в иностранных банках или иностранные ценные бумаги, депонированные в иностранных банках, не позднее 3 месяцев после изменения своего статуса и превращения в резидентов Дании, также обязаны подавать вышеуказанную декларацию.

Как компании, так и физические лица — резиденты Дании — могут осуществлять платежи из Дании за границу и получать платежи из-за границы в Данию только через уполномоченного валютного посредника или Национальный банк Дании. Однако, разовые платежи на сумму до 60 тыс. датских крон могут осуществляться без соблюдения вышеупомянутого требования.

Деятельность финансовых институтов (коммерческие, сберегательные и кооперативные банки), членов копенгагенской фондовой биржи, фондовых брокерских фирм и залоговых кредитных институтов подпадает под более детальное валютное регулирование Центрального банка Дании.

Существующие в Дании ограничения экспорта включают общие ограничения для определенных видов товаров, таких как вооружение, товары и технологии стратегического назначения, ряд химических и биологических веществ и оборудования, которые могут быть использованы при производстве химического оружия. На практике к датским экспортерам применяются меры экспортного контроля при экспорте вооружений и товаров двойного назначения, списки которых публикуются министерством экономики и предпринимательства Дании. Правила экспортного контроля Дании соответствуют правилам ЕС, за исключением некоторых положений, определенных национальным законом о вооружении.

Контроль ввоза импортируемых товаров осуществляется таможенными органами. Таможен-

ная очистка товаров обычно производится транспортными или морскими агентами. Агент должен быть резидентом Дании и нести ответственность за уплату сборов и пошлин на товар, если импортер уклоняется от их уплаты. Пошлина должна быть уплачена не позднее 10 дней после таможенной очистки. Товары, находящиеся на таможенных складах, не облагаются таможенными пошлинами.

Импортные лицензии выдаются министерством экономики и предпринимательства Дании при ввозе ряда товаров, произведенных вне ЕС, таких как, например, текстильные товары, металлопродукция. Данная мера контроля предназначена для защиты датских производителей от демпинга со стороны стран с низкими издержками производства. Основным средством ограничения на ввоз товаров в Данию является таможенный тариф. Установление таможенных ставок и основ функционирования таможенной системы относятся к компетенции органов ЕС.

Ограничительное воздействие на объемы товарного импорта из третьих стран, в т. ч. из России (в особенности готовых изделий), оказывают в Дании стандарты и технические требования. В основном это нормативы ЕС (по безопасности, токсичности и т. д.), но имеются и собственно датские, такие как требование об апробации и одобрении электротехнических изделий специализированной датской организацией «Демко», без соответствия которым даже изготовленные в странах-членах ЕС изделия не допускаются на датский рынок. После вступления в мае 2004г. в ЕС новых членов, доступ товаров из этих стран на рынок Дании существенно упростился, что означает усиление конкуренции для российских товаров. Такая конкуренция еще более усилилась после присоединения к Евросоюзу с 1 янв. 2007г. Болгарии и Румынии.

Согласно «Конвенции о признании и приведении в исполнение иностранных арбитражных решений» (Нью-Йорк, 1958г.), договаривающееся государство признает арбитражные решения как обязательные и приводит их в исполнение в соответствии с процессуальными нормами той территории, где испрашивается признание и приведение в исполнение этих решений. Однако при присоединении к конвенции Дания сделала оговорку о том, что она будет применять Конвенцию в отношении только тех решений, которые были приняты на территории другого присоединившегося государства, а также только применительно к спорам, считающимся в соответствии с датским законодательством торговыми спорами. Конвенция регулирует вопросы признания решений, вынесенных исключительно коммерческими арбитражными судами (третейскими) в противоположность существующим в России государственным арбитражным судам.

Решения российских коммерческих арбитражных судов, таких как Московский коммерческий арбитражный суд и Международная арбитражная комиссия при ТПП России, или третейских судов, не являются обязательными для исполнения датскими компаниями, если они не проведены через датский гражданский суд, в юрисдикции которого находится датская фирма. При заключении контрактов, а также при разрешении контрактных споров, особенно с малыми и средними фирмами,

российским компаниям необходимо учитывать эти моменты. Имеются примеры, когда невыполнение этого условия приводило к ошибкам и существенным потерям для российской стороны. Были такие случаи и в 2007г.

## Госплан

Государственный аппарат Дании насчитывает 20 министерств, а также аппарат премьер-министра страны. При министерствах работают научно-исследовательские институты, комитеты, советы и т.д.

Экспортный Совет МИД Дании – единственная государственная структура, содействующая развитию датского экспорта. Его представители работают в датских посольствах в 97 странах мира. Общий бюджет Совета на 2008г. составляет 330 млн. крон (более 65 млн.долл.), однако отдача от его деятельности довольно высока – в 2007г., благодаря помощи Совета, датские экспортеры подписали экспортные контракты на 3,1 млрд. крон (570 млн.долл.). В 2007г. благодаря помощи Экспортного Совета более 700 датских МСП успешно вышли на экспортные рынки.

Присутствие государственного капитала в активе крупнейших датских компаний положительно влияет на успешное претворение в жизнь решений, принимаемых на правительственном уровне. Датское государство владеет акциями двадцати компаний, в десяти из которых ему принадлежит контрольный пакет. Одной из крупнейших компаний с государственным капиталом является Dong Energy – добыча нефти и газа в Северном море.

Компании с участием государства, в млн. датских крон

	% акций у		оборот	прибыль
	государства	собств. капитал		
Dong Energy .....	100	14655	13699	1472
Копенгагенский порт .....	100	2001	358	117
Почта Дании .....	100	1872	10799	96
Scandlines AG .....	50	2497	3345	469
Копенгагенские Аэропорты .....	100	3234	2145	348
SAS .....	14	12273	52480	-107

Источник – минфин Дании, 2007г.

В 1990г. датское правительство, создавая компанию «Копенгагенские аэропорты» (минфин Дании от имени государства владеет 33,8% акций компании на 2,3 млрд. крон) внесло в устав положение о том, что только государство может владеть пакетом акций более чем на 10%. Это положение противоречит правилам ЕС о свободном передвижении капиталов и генеральное собрание акционеров компании весной 2004г. было вынуждено ликвидировать данную статью устава.

Среди прочих компаний с долей акционерного капитала, принадлежащего государству, можно отметить «Копенгагенский порт», авиакомпанию SAS, транспортную компанию Scandlines, «Почта Дании».

Одним из наиболее прибыльных государственных предприятий (с долей государственных акций в 80%) является букмекерская компания Dansk Tipstjeneste. Другими примерами выгодного вложения государственного капитала на сегодняшний день являются государственная фирма по недвижимости Statens Ejendomssalg, выставочный центр Bella Center (доля акций у государства 15%), авиакомпания Air Greenland (25% акций) и компания Det Danske Klasselotteri, занимающаяся выпу-



ском лотерей. Оборот всех 20 компаний с госучастием в 2007г. составил более 6 млрд.долл.

Правительство Дании целенаправленно превращает в жизнь планы по дальнейшему развитию экономики страны. В мае 2003г. вступило в действие политическое соглашение, инициированное правительством и партиями и направленное на дальнейшую либерализацию энергетического сектора Дании. В соответствии с положением: разрешен отпуск цен системными операторами и участие их в тендерах на приобретение дополнительных объемов электричества; разрешение продажи предприятий сектора, находящихся в собственности муниципалитетов; ежегодно выделяется 47 млн. крон на проведение научных исследований в области возобновляемых источников энергии и др.

С 1 янв. 2004г. либерализован и рынок газа в Дании. В соответствии с соглашением отменена обязательная сдача добываемого Консорциумом DUC природного газа компании Dong Energy, а компания Dong Energy потеряла монопольное право на распределение природного газа в стране.

Правительство намерено субсидировать до 30% всех расходов предприятий, связанных с оборудованием дизельных грузовых автомобилей очистными фильтрами.

Госсубсидирование применяется по таким отраслям в Дании, как энергетика (порядок компенсации цен, в т.ч. по электроэнергии, вырабатываемой ВЭУ, а также с целью замены старых ВЭУ на ВЭУ нового поколения); сельское хозяйство (субсидирование сельского хозяйства и экоспорта продовольствия по линии ЕС); субсидирование замены старых рыболовных судов на новые.

Правительство поощряет создание фондов в определенных сферах («Венчурный фонд для малого и среднего предпринимательства МСП»), фонды и льготное кредитование молодых предпринимателей в отдельных отраслях — сельское хозяйство, рыболовство).

Правительство Дании стимулирует развитие малого и среднего предпринимательства. Его льготы и гарантии предоставляются МСП с годовым оборотом до 15 млн. крон (выплата НДС с расщепкой в 40, а не 25 дней как было ранее, облегченные административные выплаты при открытии нового предприятия, некоторые льготные платежи при «смене поколений руководителей»).

Выделение финансовых ресурсов на уровне международных организаций, ЕС и из национальных бюджетов стран-участниц (в т.ч. Дании) на отдельные проекты и программы помощи, в частности, странам Восточной Европы (Датско-российское сотрудничество в области охраны окружающей среды, Тасис, Юнидо) является важной составляющей госрегулирования экономики Дании.

Правительство Дании приняло решение об увеличении ассигнований на НИОКР в 2005-06гг. на 1 млрд. крон (165 млн.долл.) ежегодно. Таким образом, если в 2003-04гг. на эти цели выделялось по 9,5 млрд. крон в год, то в 2005-06гг. — 10,5 млрд. крон. Всего же в 2006г. на НИОКР из различных источников финансирования в Дании было выделено 12 млрд. крон (2 млрд.долл.).

Правительство намерено субсидировать до 30% всех расходов предприятий, связанных с оборудованием дизельных грузовых автомобилей очистными фильтрами, для снижения вредного

воздействия выхлопных газов на окружающую среду.

Выделение финансовых ресурсов на уровне международных организаций, ЕС и из национальных бюджетов стран-участниц (в т.ч. Дании) на отдельные проекты и программы помощи, в частности, странам ЦВЕ (Датско-российское сотрудничество в области охраны окружающей среды, Тасис, Юнидо) является важной составляющей государственного регулирования экономики Дании.

Одной из крупнейших компаний с госкапиталом является Dong A/S (добыча нефти и газа в Северном море). Рассматривается вопрос продажи части акций компании и английским инвестиционным банком, выступающим в роли финансового советника, осуществляется анализ активов.

Одним из наиболее прибыльных госпредприятий (с долей госакций в 80%) является компания Dansk Tipstjeneste, обладающая монопольными правами на ряд лотерей в Дании. Другими примерами выгодного вложения госкапитала являются госфирма по недвижимости Statens Ejendomssalg, выставочный центр Bella Center (доля акций у государства 15%), авиакомпания Air Greenland (25% акций) и компания Det Danske Klasselotteri, также занимающаяся лотереями.

## Госбюджет-2007

Впервые за последние 10 лет, в связи с внеочередными парламентскими выборами в Дании, прошедшими в нояб. 2007г., и последовавшими изменениями в составе правительства, принятие финансового закона — госбюджета страны на 2008г. задержано и перенесено на апр. 2008г., когда планируется проведение третьего слушания по этому вопросу в датском фолькетинге. Вне зависимости от времени принятия общего финансового закона на этот год, вступление в силу отдельных составляющих датского бюджета может быть отсрочено до мая-июня 2008г.

Наибольшее финансирование приходится на министерство социального обеспечения Дании (по-датски — министерство благосостояния) и министерство по делам занятости. На третьем месте по объемам финансирования — министерство образования. Значительные бюджетные расходы на строительство объектов приходятся традиционно на министерство транспорта и минобороны.

Ниже в таблице приведена сравнительная динамика показателей госбюджета Дании в 2006, 2007 и 2008гг. (в млн. датских крон) в соответствии с принятыми финансовыми законами-госбюджетами 2006-07гг. и проектом финансового закона-бюджета 2008г., в соответствии с новой структурой правительства Дании.

Распределение статей госбюджета Дании по министерствам и ведомствам, в млн. крон

Статья бюджета	2006		2007		2008*	
	1	2	1	2	1	2
Королева Маргрете II	62,8	-	64,3	-	65,9	-
Королевский двор	20,6	-	21,1	-	21,7	-
Фолькетинг	814,7	-	844,7	-	864,2	-
Аппарат премьер-министра	104,6	-	114,6	-	121,8	-
МИД	13 661,1	307,3	14 265,8	559,3	14 882,3	428,0
Минфин	6 919,5	633,0	9 437,3	1 663,4	7 079,6	1 479,0
Минэкономики и предпринимательства	427,2	11,6	621,3	2,5	1 986,7	54,0
Министерство по налогам	5 475,8	145,0	5 780,6	305,2	5 337,2	1 110,4



Минюст .....	12 189,2	.....3 061,3	.....13 096,1	.....2 482,0	.....12 843,9	.....1 870,0
Минобороны .....	19 582,8	.....21,6	.....19 178,6	.....23,3	.....19 776,1	.....20,1
Министерство соцобеспеч.	175 929,1	.....7,5	.....243 027,0	.....7,9	.....256 371,3	.....7,9
Министерство внутренних дел и здравоохранения .....	3 988,8	.....0,0	.....4 695,4	.....-	.....4 260,1	.....-
Мин. по делам занятости	76 323,7	.....13 203,7	.....78 035,1	.....13 410,6	.....73 960,8	.....13 833,9
Министерство по делам беженцев, иммигрантов и интеграции .....	2 176,0	.....-	.....2 156,1	.....-	.....2 020,6	.....-
Министерство науки, технологий и развития .....	14 988,7	.....387,8	.....15 231,1	.....387,6	.....16 842,2	.....388,6
Мин. образования .....	30 744,5	.....79,3	.....40 931,7	.....20,5	.....42 326,6	.....23,8
Министерство культуры .....	4 430,1	.....127,5	.....5 554,5	.....126,9	.....5 802,2	.....135,0
Мин. по делам церкви .....	551,4	.....-	.....629,1	.....-	.....723,5	.....-
Министерство окруж. среды	1 270,2	.....103,7	.....2 023,5	.....50,9	.....1 996,3	.....80,8
Минпродовольствия, сельского хозяйства и рыболовства .....	2 245,4	.....0,1	.....2 877,3	.....-	.....2 688,9	.....-
Министерство транспорта	6 543,8	.....1 602,9	.....6 381,9	.....1 070,2	.....6 215,4	.....921,1
Министерство по климату и энергетике .....	994,1	.....111 486,2	.....1 212,4	.....10 966,6	.....1 365,9	.....12 351,2
Общие резервы .....	6 574,2	.....-	.....9 530,6	.....2 000,0	.....12 339,2	.....2 000,0
Пенсионная служба .....	13 888,0	.....-	.....17 148,2	.....-	.....18 019,3	.....-
Всего .....	399906,2	.....31178,8	.....492858,3	.....33076,9	.....507911,7	.....34703,8
Аренда .....	28 266,3	.....7 466,4	.....25 902,8	.....9 680,3	.....23 780,3	.....8 126,8
Налоги и пошлины .....	29343,2	.....524341,5	.....26625,4	.....578942,5	.....32450,8	.....605273,3
Итого .....	457515,7	.....562986,7	.....545386,5	.....621699,7	.....564232,8	.....648103,9
Профицит .....	-	.....105471,0	.....-	.....76313,2	.....-	.....83871,1

Источник – министерство финансов Дании, март 2008г.

\* Проект. 1. Расходы; 2. Доходы

#### Распределение средств госбюджета

на финансирование строительства объектов, в млн. крон

	2006	2007	2008*
Всего .....	6 897,3	7 847,3	7 561,7
министерство транспорта .....	4 588,8	5 860,6	6 308,2
минобороны .....	1 621,7	1 543,1	978,7
министерство культуры .....	288,9	122,4	12,0
министерство финансов .....	121,8	102,4	150,9
министерство юстиции .....	148,8	0,0	0,0
министерство иностранных дел .....	51,8	0,0	0,0
министерство науки, технологий и развития .....	33,4	0,0	0,0
министерство окружающей среды .....	33,0	144,1	104,9
министерство по делам церкви .....	27,0	58,4	20,8
МВД и здравоохранения .....	8,3	0,0	0,0
министерство климата и энергетики .....	7,1	0,0	0,0
Минпродовольствия, сельского хозяйства и рыболовства .....	4,8	16,3	-13,8
министерство образования .....	-2,6	0,0	0,0
министерство по делам беженцев, иммигрантов и интеграции .....	-35,5	0,0	0,0

Источник – министерство финансов Дании, март 2008г. \* Проект

Изменения в доходной и расходной частях госбюджета отражают как общее состояние экономики по сравнению с предшествующим периодом, так и основные ориентиры государственной политики во всех важнейших сферах жизни датского общества.

За счет профицита госбюджета в течение целого ряда лет сокращается государственный долг Дании. Его доля от ВВП страны сократилась с 57% в 1995г. до 32,7% в 2006г. и 27,7% – в 2007г.

В абсолютных цифрах общий государственный долг Дании в 2007г., по данным Национального банка Дании, составил 470,7 млрд. крон (86,4 млрд.долл.) или 27,7% от ВВП страны против 534,2 млрд. крон (89,8 млрд.долл.) годом ранее, т.е. сократился на 63,5 млрд. крон или 11,9%.

В 2007г. внутренний государственный долг Дании составил 402 млрд. крон (73,8 млрд.долл.) или 23,7% от ВВП страны, сократившись по сравнению с пред.г. на 11,5%.

Внешний госдолг Дании – 68,6 млрд. крон (12,6 млрд.долл.) или 4% от ВВП снизился по сравне-

нию с пред.г. на 14%. Нетто-государственный долг (с учетом выпущенных ценных бумаг), составляющий 246,4 млрд. крон (45,2 млрд.долл.) или 14,5% от ВВП Дании, сократился по сравнению с пред.г. на 25%.

Внутренний и внешний долг Дании, в млрд. крон

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Брутто госдолг .....	694,8	708,6	694,9	688,5	607,2	534,2	470,7
Доля, % от ВВП .....	51,0	51,0	52,5	47,0	39,7	32,7	27,7
Внутренний долг .....	611,0	624,9	611,0	604,6	516,5	454,4	402,0
Доля, % от ВВП .....	45,4	45,0	46,2	41,2	33,7	27,8	23,7
Внешний долг .....	83,8	83,7	83,9	83,9	90,7	79,8	68,7
Доля, % от ВВП .....	6,2	6,0	6,3	5,7	5,9	4,9	4,0

Источник – Национальный банк, министерство финансов Дании.

Внутренний и внешний государственный долг. Фундаментальным принципом политики датского правительства по отношению к внутреннему долгу является покрытие совокупных заимствований правительства выпуском на внутренний рынок государственных ценных бумаг. Данный принцип действий между правительством Дании и Национальным банком Дании был выработан 18 лет назад и надежно обеспечивает нейтрализацию ликвидных эффектов правительственных расходов.

Основной целью займов Дании в иностранных валютах является обеспечение адекватного резерва обменной валюты. Когда Датское Королевство выпускает долговые обязательства в иностранной валюте, выручка от сделки продается Национальному банку Дании, и соответствующая сумма в датских кронах кредитруется на счет правительства Дании в Национальном банке Дании. Таким же образом денежные средства, необходимые Королевству для погашения внешнего долга, покупаются у Национального банка Дании, при этом дебетуется счет правительства Дании в Национальном банке Дании в датских кронах.

Годовой объем чистых иностранных займов Королевства Дания определяется нормой иностранного заимствования, являющейся частью нормы заимствования правительства Дании (норма заимствования представляет собой соглашение между правительством Дании и Национальным банком Дании).

Платежный и внешнеторговый баланс Дании. В 2007г., благодаря жесткой финансовой политике правительства, были достигнуты следующие показатели сальдо платежного и внешнеторгового баланса Дании.

Платежный и внешнеторговый баланс Дании

(за 2001-07гг.), в млрд. крон

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Платежный баланс/сальдо .....	28,0	39,2	43,2	49,3	42,7	16,9
в % от ВВП .....	2,0	2,8	2,96	3,2	2,6	1,0
Внешнеторговый баланс .....	58,3	59,9	24,2	57,1	50,0	50,1

Источник – министерство финансов Дании, март 2008г.

Инфляция. Третий год подряд в Дании отмечается низкий уровень инфляции, что объясняется такими факторами, как ситуация в мировой и европейской экономике (низкий курс долл. по отношению к евро и датской кроне), растущий «дешевый» импорт из стран ЮВА, некоторое ослабление налогового бремени и иные меры правительства Дании.

При замедлении темпов роста частного потребления (в 2007г. – 2,1%; в 2006г. – 3,8%), что противодействовало росту инфляции, и значительном увеличении занятости (фактор, обычно вызываю-

ший рост инфляции) инфляция в 2007г. составила 1,7%.

Финансовые и валютные резервы. Валютные резервы Дании на 31 дек. 2007г. составили 166,8 млрд. крон или 32,6 млрд.долл. (годом ранее – 171,8 млрд. крон или 30,1 млрд.долл.).

Финансовые резервы Дании, в млрд. крон

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Золотой запас .....	4,976	5,194	5,283	5,124	6,941	6,941
Иностранные активы .....	183,3	213,7	208,1	204,7	165,3	160,0
Иностранные пассивы .....	-3,32	-2,97	-3,01	-2,39	-3,74	-9,04
Требования к МВФ .....	8,8	8,0	5,9	3,2	3,3	3,3
Валютные резервы .....	193,9	224,1	217,6	212,3	171,8	166,8
СДР* .....	-1,9	-1,7	-1,6	-1,5	-1,6	-1,6

\* Специальные права заимствования в МВФ

Источник – по данным Датского национального банка.

Динамика валютного курса. По данным Национального банка Дании, среднегодовой курс долл. к кроне в 2007г. (5,445551 крон за 1 долл.) снизился на 34,5% по сравнению с 2001г. (8,319 крон за 1 долл.). В янв. 2008г. он колеблется 5 крон за 1 долл. (общее снижение за рассматриваемый период – 40%);

Такое положение сказывается отрицательно на экономике Дании в целом, и особенно на положении ее экспортеров, ориентированных на рынок США и большую часть других стран, чьи валюты привязаны к долл.

Курс датской кроны к доллару (датских крон за 1 долл.)

Годы.....	2003	2004	Изм., %	2005	Изм., %	2006	Изм., %	2007	Изм., %
Курс.....	6,5899	5,9893	-9,1%	6,0034	-0,23%	5,9470	-0,93%	5,4455	-8,4%

Источник – по данным Национального банка Дании, 2007г.

28 сент. 2001г. в результате всенародного референдума по поводу присоединения Дании к валютной зоне евро большинством датчан высказались за отказ от валютной интеграции. Поскольку правительство Дании заявляло, что проведение очередного референдума возможно после парламентских выборов в стране, которые состоялись в нояб. 2007г., то проведение референдума по этому вопросу может состояться уже в 2008г. При этом премьер-министр Дании Андерс Фог Расмуссен призвал датчан высказаться по всем оговоркам участия Дании в ЕС одновременно.

При этом продолжает действовать заключенное в 1998г. в Вене соглашение ERM II (Exchange Rate Mechanism), согласно которому датская крона имеет «привязку» к общеевропейской валюте (так называемый центральный курс, равный 746,038 крон за 100 евро) с интервалом колебания от курса евро в размере +/- 2,25% (т.е. не более 762,824 и не менее 729,252 крон за 100 евро). При более значительных колебаниях предусматриваются валютные интервенции и другие меры Национального банка Дании.

## Госбюджет-2006

Изменения в доходной и расходной частях госбюджета отражают как общее состояние экономики по сравнению с предшествующим периодом, так и основные ориентиры государственной политики во всех важнейших сферах жизни датского общества.

За счет профицита госбюджета в течение целого ряда лет сокращается госдолг Дании. Его доля от ВВП страны сократилась с 57% в 1995г. до 32,7% в 2006г. (36,6% в 2005г.). В абсолютных цифрах государственный долг Дании в 2006г. сократился на 23,7 млрд. крон и, по данным Националь-

ного банка Дании, на конец года составил 533,8 млрд. крон (89,7 млрд.долл.) против 557,5 млрд. крон годом ранее.

Распределение статей госбюджета Дании по министерствам и ведомствам, в млн. крон

	2004		2005		2006	
	Расходы	Доходы	Расходы	Доходы	Расходы	Доходы
Королева Маргрете II .....	59,7	-	59,7	-	62,4	-
Королевский двор .....	14,9	-	18,8	-	20,4	-
Фолькетинг .....	770,6	-	770,6	-	836,6	-
Аппарат премьер-министра .....	113,1	-	113,1	-	121,3	-
МИД .....	12792,3	210	12792,3	210	13119,8	358,6
Минфин .....	303,3	549,5	3903,3	549,5	6908,8	1291,1
Минэкономики .....	933,2	29,2	1378,7	7,5	1360,8	36,9
Министерство по налогам .....	3414,6	123,9	3159,9	143,4	5511,9	137,4
Минюст .....	11198,8	2605,5	11772,9	2462	11942,5	2482
Минобороны .....	18250	27,1	18160,3	20	18379,3	23,3
Минсоцобеспечения .....	99441,4	-	105903,4	-	112310,9	-
МВД и здравоохранения .....	49089,4	10,6	54712,3	10,6	61591,4	8,4
Министерство занятости .....	79929,3	9	78261,3	1,4	73229,4	6
Министерство по делам беженцев, иммигрантов и интеграции .....	3753,5	-	2651,6	-	2268,6	-
Миннауки и технологий .....	13120,7	408,3	13866	410,6	14071,6	416,6
Министерство образования .....	30435,5	23,2	31654,4	167,8	32189,2	36,6
Министерство культуры .....	3860,2	76,5	4262,9	76,5	4338,5	76,6
Министерство по делам церкви .....	544,2	-	516,9	-	556,9	-
Министерство окр.среды .....	1554	48,6	1497,5	40	1488,5	50
Минпищепром, сельского хозяйства и рыболовства .....	1930,9	-0,4	1760,2	-	1962	-
Министерство по делам семьи и потребления .....	12019,9	-	12179,2	-	12371,6	-
Минтранспорта и энергет. .....	9915,8	9304,7	9343,8	9652,3	9781,1	11895,8
Общие резервы .....	5621,5	-	7230,6	1231,9	7577,9	2266,8
Пенсии .....	12492,2	-	12960,3	-	14123	-
Всего: .....	374573,8	100730,8	389364,4	99370,6	406124,4	106454,1
Проценты .....	37947,9	6541,2	34202,7	5343,9	26885,1	6147
Налоги и пошлины .....	26883,1	364429,1	29282,5	375732,6	30106,4	402532,9
Итого: .....	439404,9	471701,1	452849,6	480447,1	463115,9	515404,9

Источник: Министерство финансов Дании. Финансовый закон-бюджет на 2006г.

Распределение средств госбюджета на финансирование строительства объектов, в млн. крон

	2004	2005	2006г.
Всего .....	4448,1	4189,3	4935,1
Министерство транспорта и энергетики .....	2525,5	2328,3	2323,5
Министерство обороны .....	1071,8	846	1896,9
Министерство науки и технологий .....	60	39	29,9
Министерство иностранных дел .....	38,5	39,1	39,5
Министерство финансов .....	109,6	117,2	127,9
Министерство юстиции .....	281,4	250,4	109,3
МВД и здравоохранения .....	9,8	10,6	3,5
Министерство по делам беженцев, иммигрантов и интеграции .....	10,3	10,5	5,7
Министерство образования .....	25,5	8,9	9,1
Министерство культуры .....	248	357,3	331
Министерство по делам церкви .....	14	18	33,6
Министерство окружающей среды .....	25,7	40,5	74,4
Минпищепрома, сельского хозяйства и рыболовства .....	37,8	43	5,9

Источник: Министерство финансов Дании. Финансовый закон-бюджет 2006г.

Значительные расходы по бюджету на строительство объектов приходятся традиционно на министерство транспорта и энергетики Дании и министерство обороны Дании.

В 2006г. на фоне общего подъема экономики, благодаря жесткой финансовой политике правительства, были достигнуты рекордные показатели сальдо платежного и торгового баланса Дании.

Внутренний и внешний долг Дании, в млрд. крон

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Брутто госдолг .....	711,2	694,8	708,6	692,8	624,9	557,5	533,8
Доля, % от ВВП .....	54	51	51	52,5	47,2	40,8	32,7
Внутренний долг .....	626	611	624,9	609,6	541,6	516,5	454
Доля, % от ВВП .....	47,7	45,4	45	46,2	41,5	35,6	27,8
Внешний долг .....	85,2	83,8	83,7	83,7	83,9	90,7	79,8
Доля, % от ВВП .....	6,5	6,2	6	6,3	5,7	5,2	4,9

Источник: Национальный банк, министерство финансов Дании.

Внешний госдолг Дании. На 31.12.2006г. составил 79,8 млрд. крон, 4,9% от ВВП (на конец 2005г. — 90,7 млрд. крон или 5,2% от ВВП).

Инфляция. Третий год подряд в Дании отмечается низкий уровень инфляции, что объясняется такими факторами, как ситуация в мировой и европейской экономике (низкий курс доллара по отношению к евро и датской кроне), растущий «дешевый» импорт из стран ЮВА, некоторое ослабление налогового бремени и иные меры правительства Дании.

В 2006г. несмотря на чувствительный рост частного потребления и значительное увеличение занятости (факторы обычно вызывающие рост инфляции) инфляция составила 1,9% (средний показатель по ЕС — 2,2%).

### Конкурентоспособность

Дания — страна с высокоразвитой экономикой. По производству ВВП на душу населения — 40 тысяч долл. — Дания, по данным World Bank Atlas 2007, находится на 6 месте в Евросоюзе. Рост ВВП Дании наблюдается с 1987г. Общие сбережения датчан на июль 2007г. оценивались в 1707 млрд. крон (313 млрд.долл.), из которых 1679 млрд. крон (308 млрд.долл.) составили пенсионные сбережения и страхование жизни.

В докладе World Competitiveness Report 2007, подготовленном World Economic Forum, по конкурентоспособности экономики Дания, как и в 2006г., сохранила третье место после США и Швейцарии. В том же докладе указывается, что по размерам налогового бремени Дания находится среди трех стран с наиболее высоким уровнем налогов в мире. Это компенсируется тем, что сообразные от налогов средства в Дании разумно используются на развитие образования, инфраструктуры и новых технологий, что в конечном итоге способствует росту производительности труда и, тем самым, конкурентоспособности экономики.

В 2007г. рост ВВП Дании, по оценке аналитиков датского министерства финансов, составил 1,9%. Сохранилось положительное сальдо торгового и платежного баланса. Уровень инфляции составил 1,7% (в 2006г. — 1,9%, в 2005г. — 1,7%). Рост промышленных инвестиций в стране по итогам года возрос на 6,5% (в 2006г. — 14,7%, в 2005г. — 4,3%). Число безработных снизилось до рекордно низкой за последние 34г. отметки 2,8% от всего трудоспособного населения (на конец 2006г. — 4,3%, на конец 2005г. — 5,1%) и составил 78 тыс.чел.

В целом, 2007г., так же как и два предыдущих, для экономики Дании можно назвать вполне успешным.

Основными статьями датского экспорта являются машины и оборудование, продукция агропромышленного комплекса, промышленные товары. Номенклатура импорта достаточно широкая

— наряду с металлами, лесом, пиломатериалами, энергоносителями, химическими товарами в значительных объемах закупаются машины и оборудование, потребительские товары, сельхозпродукция.

После трех лет подъема экономики, перспективы экономического роста в стране на ближайшие годы являются более скромными. По оценкам правительства (фев. с.г.) рост ВВП страны в 2008г. составит не более 1,4%, а в 2009г. — 1%. Сохраняющееся в Дании высокое налоговое бремя и здоровое состояние экономики до настоящего времени предопределяли возможность высокого уровня социального обеспечения в Дании.

Нежелание терять социальные блага и полностью принимать условия Евросоюза — одна из причин сохранения датских особых оговорок по участию в ЕС. В результате внеочередных парламентских выборов, прошедших 13 нояб. 2007г. партии правительственной коалиции набрали необходимое количество мандатов в Фолькетинге, позволившее им остаться у руля исполнительной власти и сформировать обновленное правительство.

После победы на выборах, премьер-министр Дании Андерс Фог Расмуссен и его заместитель, министр экономики и предпринимательства Бендт Бендтсен, заявили о необходимости скорейшего проведения всенародного референдума по отношению граждан страны к особым датским оговоркам в рамках европейского сотрудничества.

Членство Дании в ЕС обусловлено четырьмя оговорками, согласованными с комиссией ЕС еще в 1993г. Дания отказалась от участия в формировании совместных вооруженных сил и от идеи общего гражданства ЕС. Также Дания не входит в зону единой валюты (евро) и ограничивает свое участие в правовом сотрудничестве стран Евросоюза (в частности, по вопросам единой судебной системы, налогообложения, иммиграции, многим аспектам социальной сферы и др.).

С течением времени стало ясно, что данные оговорки стали противоречить интересам страны. Вот почему руководители датского правительства заявили о необходимости проведения референдума. Правительство начнет консультации с представителями всех партий, представленных в парламенте.

Референдум (или отдельные референдумы по каждой из оговорок) предполагается провести в 2008г. или, в крайнем случае, в 2009г.

Дания традиционно привержена идеям свободного рынка и на практике последовательно выступает за либерализацию международной торговли, в первую очередь в рамках Европы. Оптимальной формой экономического сотрудничества в Европейском Союзе и с третьими странами, по мнению датских официальных лиц, является открытость рынков, снятие всякого рода протекционистских барьеров и ограничений во взаимной торговле. Дания намерена и в дальнейшем следовать этой линии и продолжить работу по либерализации торговли как в рамках существующих соглашений ЕС, так и вне их.

Во внутреннее законодательство страны имплементировано 99,5% действующих директив КЕС, в т.ч. и по вопросам регулирования внешней торговли.

## Экономика-2007

Состояние экономики Дании можно охарактеризовать как здоровое. Благодаря жесткой финансовой политике правительства, все последние годы наблюдается положительное сальдо бюджета. Сокращается внешний долг. Положение национальной валюты — кроны — вполне устойчивое. Наряду с рекордно низким уровнем безработицы ощущается нехватка до 70 тыс. квалифицированных кадров, что оказывает сдерживающее влияние на рост производства и экспорта.

Основа нынешних успехов в экономике была заложена 3 года назад. После двух лет растущей безработицы, в апр. 2004г. правительство Дании выступило с важнейшей финансово-политической инициативой за предыдущие 10 лет. Ее целью являлось создание 44 тыс. новых рабочих мест до конца 2005г. Среди намеченных мер было серьезное ослабление налогов, начавшееся уже с 1 июня 2004г. Было отложено на 2006-07гг. начало обязательных пенсионные накопления (SP-fonden). Только за счет этих мер уже в 2004г. датская среднестатистическая семья с общим годовым доходом в 520 тыс. крон (87 тыс.долл.) получила на потребительские расходы дополнительно 11,2 тыс. крон (1,8 тыс.долл.) и 10 тыс. крон (1,6 тыс.долл.) в 2005г.

Правительство стремилось за счет роста потребления в стране вызвать оживление в экономике. Число безработных уже в 2004г. сократилось на 5,5 тыс.чел., а в 2005г. — еще на 5 тыс.чел.

В 2004г. было начато выполнение проектов в социальной сфере и в области здравоохранения, запланированных на 2006 и последующие годы. На эти цели было выделено 570 млн. крон. Вместо 2006-07гг., уже в 2004г. были начаты инвестиции в капитальное строительство на 1,3 млрд. крон, в основном в строительство жилья в аренду для молодых семей. В 2004г., также ранее запланированных сроков, был начат ряд проектов в расширение и улучшение автомобильных и железных дорог, строительство лабораторий и клиник, повышение эффективности канализационных сетей, повышение пожаробезопасности музеев.

Правительство начало финансирование ряда проектов, направленных на активизацию предпринимательства среди молодежи, а также профессиональную подготовку и переподготовку лиц в возрасте до 25 лет, нигде не работающих и получающих финансовую помощь государства. Таких лиц в стране более 12 тыс.чел., в основном это иммигранты во втором поколении.

Данная инициатива правительства действительно привела к оживлению экономики. В 2004г. ВВП Дании возрос на 2,5% (в 2003г. — 0,38%) и составил 245,4 млрд.долл. В 2005г. благоприятное положение в экономике страны сохранилось, и рост ВВП составил 3,4%, достигнув 1529 млрд. крон или 254,8 млрд.долл. В 2006г. ВВП Дании составил 1632 млрд. крон, а в 2007г. он возрос до 1699 млрд. крон или 312 млрд.долл. (в неизменных ценах и за вычетом инфляции). В 2007г. темпы роста по всем основным экономическим показателям значительно снизились.

Динамика основных экономических показателей Дании, в %

	2003	2004	2005	2006	2007*
ВВП	0,38	2,5	2,4	3,5	1,9
Частное потребление	0,8	3,4	3,6	4,2	2,2

Промышл. инвестиции	-1,2	1,6	3,8	14,7	4,7
Экспорт (вкл. услуги)	0,7	5,4	10,9	8,8	4,1
Импорт	-0,5	6,9	4,8	14,7	5,9
Безработица	6,4	6,2	5,1	4,3	2,8
Инфляция	2,1	1,2	1,7	1,9	1,7

\* — оценка. Источник — минфин Дании, дек. 2007г.

Экономическая и валютно-финансовая политика правительства третий год подряд получают высокую оценку комиссии ЕС и ОЭСР. По таким экономическим показателям, как положительное сальдо платежного и внешнеторгового баланса, управляемый госбюджет и сокращение безработицы, КЕС называет Данию «самым образцовым членом Евросоюза». Этим успехам дается два основных объяснения.

Во-первых, в стране продолжался рост частного потребления и промышленных инвестиций, оказывающих наряду с другими факторами благотворное влияние на развитие экономики.

Во-вторых, несмотря на негативные последствия резкого роста цен на нефть, достаточно хорошими темпами продолжался рост экспорта — за 2007г. он составил 2,2% (включая услуги — 4,1%). После скачка в 2005-07гг. в последующие два года, по прогнозам экспертов, товарный экспорт будет расти более умеренными темпами (2% в год).

Экономическое положение Дании достаточно сбалансировано. Схожая ситуация наблюдалась в середине 80 и 90гг., но тогда она сопровождалась либо резким ростом безработицы, либо значительным дефицитом платежного баланса. При положительном сальдо платежного баланса, наблюдаются невысокие темпы роста уровня зарплаты и инфляции, сопровождаемые самым низким за последние 34г. уровнем безработицы и стабильным положением датской кроны.

Датские эксперты предсказывают «мягкое приземление» датской экономики, хотя еще год назад высказывали опасения возможности перегрева датской экономики в 2007-08гг. и возникновения в связи с этим негативных последствий. В связи с этим ОЭСР предлагает датскому правительству принять меры по усилению интеграции иммигрантов (особенно женщин) на рынке труда. Рост потребительских цен, вызванный движением цен на нефть, вместе с нехваткой квалифицированной рабочей силы, могут, по мнению специалистов ОЭСР, привести к существенному повышению уровня зарплаты и, соответственно, серьезному росту инфляции в стране.

Динамика экономического роста Дании, в %

	2003	2004	2005	2006	2007
Промышленное производство	2,1	2,4	2,6	2,9	2,9
Промышленный экспорт	3,2	3,8	5,1	8,9	2,2
Инвестиции в производство	0,0	4,0	4,3	11,9	6,5
Производительность	2,3	2,3	2,2	2,3	2,2

Источник — министерство финансов Дании, 2007г.

Основные экономические показатели Дании, в млрд.долл.

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Частное потребление	84.102,2	117,0	121,6	141,6	153,8	
Общественное потребление	45,2	57,8	64,2	64,9	89,6	80,4
Инвестиции в жилищное строит.	7,4	9,8	11,4	11,9	13,0	21,7

Источник: минфин Дании, 2007г.

По большинству основных экономических показателей в 2007г. в Дании отмечен рост, а сумма общественных расходов находится под жестким контролем правительства. В ближайшие годы ожидается сокращение размеров положительного

сальдо платежного баланса страны: в 2008г. — до 7 млрд. крон, в 2009г. — до 3 млрд. крон.

Прочие экономические данные, в млрд. крон

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Платежный баланс .....	28,0	29,0	43,2	67,5	44,0	16,9
Госбюджет (сальдо) .....	+429,5	+438,6	+454,8	+480,4	+527,0	+621,7
.....	416,8	425,8	440,3	452,8	457,5	545,4
.....	=12,7	=12,8	=14,5	=27,6	=69,5	=76,3
Внутренний долг.....	624,9	609	541,6	516,5	454,0	402,0
Внешний долг.....	83,8	83,7	83,9	90,7	79,8	68,6

Источник: минфин Дании, 2007г.

В 2007г. продолжался процесс сокращения нетто государственного долга Дании, который на конец года составил 328 млрд. крон (60 млрд.долл.), что соответствует 19,3% от ВВП. Для сравнения: на конец 2005г. нетто госдолг страны составлял 494 млрд. крон (33,8% от ВВП). Это особенно важно, если учесть, что вплоть до 1998г. нетто государственный долг превышал 50% ВВП.

Внешняя торговля Дании в 2003-06гг., в млрд.долл.

	2004	2005	2006	2007
Товарооборот .....	142,3	157,8	176,6	200,8
Товарный экспорт .....	75,5	83,6	91,4	102,0
Товарный импорт .....	69,0	74,2	85,2	98,8
Торговый баланс .....	8,7	9,4	6,2	3,2
Оборот товаров и услуг .....	210,5	227,7	274,0	318,2
Экспорт товаров и услуг .....	111,3	119,8	143,8	163,7
Импорт товаров и услуг .....	99,2	107,9	130,2	154,5
Баланс товаров и услуг .....	9,2	11,8	13,6	9,2

Экспорт всего в 2007г. — 52,5% ВВП, товарный экспорт — 32,7% ВВП Дании. Импорт всего в 2007г. — 49,5% ВВП, товарный импорт — 31,7% ВВП Дании.

Данные Управления статистики Дании (Danmarks Statistik), 2007г.

В 2007г. рост датского товарного экспорта составил 2,2% (в 2006г. — 8,6%,) в основном, из-за серьезной нехватки квалифицированной рабочей силы и продолжающегося снижения курса доллара США. При росте импорта на 6,2%, положительное сальдо внешнеторгового баланса Дании в 2007г. составило 3,2 млрд.долл.

Дания — страна со «здоровой» экономикой, в целом отвечающая всем критериям Европейского Валютного Союза, но при этом Дания не является его членом (не входит в зону евро). Она также отвечает другим требованиям Евросоюза: по инфляции, процентным ставкам, стабильности обменного курса, государственному долгу. Госбюджет страны, в отличие от многих стран ЕС-15, выполняется с профицитом (в 2004г. — 1,4%; в 2005г. — 2,3%, в 2006г. — 3,2%, в 2007г. — 4,4% ВВП), все последние годы наблюдается положительное сальдо платежного баланса (2001-07гг. в%% от ВВП соответственно: 2,5%, 2%, 2%, 2,96%, 3,2%, 2,6%, 1,2%).

Сохраняющийся в Дании высокий уровень налогообложения (48,5% от ВВП в 2007г.) и устойчивое состояние экономики до сих пор предопределяют возможность высокого уровня социального обеспечения в Дании. Нежелание терять социальные блага и полностью принимать условия ЕС (оговорки участия Дании в ЕС: отказ от евро; участия и расходов на совместные силы обороны; отказ от сотрудничества по ряду правовых вопросов, например, по социальному обеспечению иностранной рабочей силы в равной степени с датчанами и др.; отказ от идеи общего гражданства) подтвердилось на референдуме в сент. 2000г., когда население страны высказалось против введения в Дании новой общеевропейской валюты.

## Экономика-2006

Дания — страна с высокоразвитой экономикой. По производству ВВП на душу населения — 39 тыс.долл. — Дания, по данным World Bank Atlas 2006, входит в пятерку самых развитых стран. По уровню конкурентоспособности экономики она находится на четвертом месте в мире, уступая только Швейцарии, Финляндии и Швеции.

После двух лет растущей безработицы, правительство Дании в апр. 2004г. выступило с важнейшей финансово-политической инициативой за предыдущие десять лет. Ее целью являлось создание 44 тыс. новых рабочих мест до конца 2005г. Среди намеченных мер было серьезное ослабление налогов, начавшееся уже с 1 июня 2004г. Отложено (на 2006-07гг.) начало обязательных выплат датчанами 1% зарплаты в дополнительные пенсионные накопления (SP-fonden). Только за счет этих мер в 2004г. датская средне-статистическая семья с общим годовым доходом в 520 тыс. крон (87 тыс. долл.) получила на потребительские расходы дополнительно 11,2 тыс. крон (1,8 тыс.долл.) и 10 тыс. крон (1,6 тыс. долл.) в 2005г.

Правительство Дании стремилось за счет роста потребления в стране вызвать оживление в экономике страны. Благодаря этому, сокращение числа безработных уже в 2004г. составило 5,5 тыс.чел., а в 2005г. — еще на 5 тыс.чел.

Правительственное предложение не ограничилось только указанными мерами. Уже в 2004г. было начато выполнение проектов в социальной сфере и в области здравоохранения, запланированных на 2006 и последующие годы. На эти цели было выделено 570 млн. крон. Кроме того, вместо 2006-07гг., уже в 2004г. были начаты инвестиции в капитальное строительство на 1,3 млрд. крон, в основном в строительство жилья в аренду для молодых семей. В 2004г., также ранее запланированных сроков, был начат ряд проектов в расширение и улучшение автомобильных и железных дорог, строительство лабораторий и клиник, повышение эффективности канализационных сетей, повышение пожарной безопасности музеев и т.д.

Правительство начало финансирование целого ряда проектов, направленных на активизацию предпринимательства среди молодежи, а также профессиональную подготовку и переподготовку лиц в возрасте до 25 лет, нигде не работающих и получающих финансовую помощь государства. Таких лиц в стране 12 тыс.чел., в основном это иммигранты во втором поколении.

Данная инициатива правительства действительно привела к оживлению экономики. В 2004г. ВВП Дании возрос на 2,5% (в 2003г. — 0,38%) и составил 245,4 млрд.долл. В 2005г. благоприятное положение в экономике страны сохранилось, и рост ВВП составил 3,4%, достигнув 1529 млрд. крон или 254,8 млрд.долл.

2006г. по всем экономическим показателям также можно назвать довольно успешным. Рост ВВП составил 3,2%, достигнув 1632 млрд. крон или 274,3 млрд.долл. (в неизменных ценах и за вычетом инфляции).

Динамика основных экономических показателей Дании

	2003	2004	2005	2006
ВВП .....	0,38	2,5	3,4	3,2
Частное потребление .....	0,8	3,4	4,1	3,3

Инвестиции .....	-1,2	1,6	3,8	11,9
Экспорт .....	0,7	5,4	12,3	9,9
Импорт .....	-0,5	6,9	12,7	13,8
Безработица .....	6,4	6,2	5,1	4,3
Инфляция .....	2,1	1,2	1,7	1,9

Источник – Управление статистики Дании (Danmarks Statistik), 2007 г.

Несмотря на негативные последствия роста цен на нефть, уверенно растет датский экспорт – за 2006г. его рост составил 9,9%. Датские экспортеры успешно отвоевывают упущенные ранее позиции на рынках. США, Великобритании, Швеции и Франции. После скачка в 2005-06гг. в последующие 2г., по прогнозам, экспорт будет расти более умеренными темпами (от 2,8 до 4,7% в год).

По всем основным экономическим показателям в 2006г. в Дании отмечен уверенный рост.

В 2006г. продолжался процесс сокращения нетто госдолга Дании, который на конец года составил 328 млрд. крон (55,1 млрд.долл.), что соответствует 20% от ВВП. Для сравнения: на конец 2005г. нетто госдолг страны составил 494 млрд. крон (33,8% от ВВП), а на конец 2004г. – 515,6 млрд. крон. Это особенно важно, если учесть, что вплоть до 1998г. нетто государственный долг превышал 50% ВВП.

В 2006г. был достигнут наивысший с 2000г. показатель роста датского экспорта благодаря серьезному увеличению поставок, в первую очередь, на важнейшие рынки сбыта: ЕС-25 – на 13,5%, в т.ч., в Германию – на 9,9% (14,7 млрд.долл.), Швецию – 16,4% (11,2 млрд.долл.), Великобританию – 16,7% (7,7 млрд.долл.), а также в США – 24,4% (5,5 млрд.долл.). Рост датского экспорта в 2005г. в новые страны-члены ЕС достиг 37,9%.

В 2006г. рост датского товарного экспорта по сравнению с предыдущим периодом несколько сократился и составил 8,6%, в основном, из-за резкого снижения в IV кв. При одновременном росте импорта на 13,8%, положительное сальдо внешнеторгового баланса Дании в отчетном году составило 39,2 млрд. крон или 6,6 млрд.долл.

Дания – страна со «здоровой» экономикой, в целом отвечающая всем конвергенционным критериям Европейского валютного союза, но при этом Дания не является его членом (не входит в зону евро). Она также отвечает другим требованиям ЕС: по инфляции, процентным ставкам, стабильности обменного курса, госдолгу. Сохраняется на высоком уровне положительное сальдо госбюджета (в % от ВВП: в 2004г. – 1,4%; в 2005г. – 2,3%, в 2006г. – 3,2%), профицит баланса всех общественных доходов и расходов (с 2001 по 2005гг., соответственно, от ВВП: 2,7%, 1,5%, 1,7%, 2,2%, 2,3%), положительный платежный баланс (с 2001 по 2006гг., в % от ВВП соответственно: 2,5%, 2%, 2%, 2,96%, 3,2%, 2,6%) при том, что ЕЦБ требует от своих стран-членов максимального для уровня в 3%.

## Госсубсидии

В мае 2003г. вступило в действие политическое соглашение, инициированное правительством и партиями и направленное на дальнейшую либерализацию энергетического сектора Дании. В соответствии с положением: разрешен отпуск цен системными операторами и участие их в тендерах на приобретение дополнительных объемов электричества; разрешение продажи предприятий

сектора, находящихся в собственности муниципалитетов; выделение 47 млн.дат.кр. ежегодно на проведение научных исследований в обл. возобновляемых источников энергии.

С 1 янв. 2004г. либерализован и рынок газа в Дании. В соответствии с соглашением отменяется обязательная сдача добываемого консорциумом DUC природного газа датской компании Dong, а компания Dong теряет монопольное право на распределение природного газа в стране.

Правительство намерено субсидировать до 30% всех расходов предприятий, связанных с оборудованием дизельных грузовых автомобилей очистными фильтрами, для снижения вредного воздействия выхлопных газов на окружающую среду.

Правительство поощряет создание фондов в определенных сферах («Венчурный фонд для малого и среднего предпринимательства», фонды и льготное кредитование молодых предпринимателей в отдельных отраслях – сельское хозяйство, рыболовство и другие).

В целом госсубсидирование применяется в основном по таким отраслям в Дании, как энергетика (пока сохраняющийся порядок компенсации цен, в т.ч. по энергии, вырабатываемой ВЭУ, а также с целью замены старых ВЭУ на мощные ВЭУ нового поколения); сельское хозяйство (пока сохраняющееся субсидирование по линии ЕС сельского хозяйства и экспорта продовольствия); субсидирование замены рыболовных судов на новые (программа правительства до 2014г.), судостроения, как отмечено выше, и других отраслей в соответствии с ниже приведенными примерами (производство кормов, молока, изоляционных материалов и пр.).

Общая сумма госсубсидирования в Дании согласно данным КЕС составляет 1 8% от ВВП или 1,9% от общественных расходов, 4 806 дат.кр. в расчете на одного жителя Дании.

Несмотря на ограничения государственного субсидирования, в ЕС оно оценивается на уровне 80 млрд.евро или 1% от общего ВВП ЕС. В Дании в 2003г. государством на различные формы содействия предпринимательскому сектору – субсидирования в виде финансирования соучастия в проектах, возврата части «зеленых» налогов и т.п. выделено 7,61 млрд.кр. (в 2002г. – 8 8; в 2001г. – 8,61 млрд.кр.). Большая часть приходится на министерство продовольствия, сельского хозяйства.

Субсидируется замена старых судов на новые, с меньшей мощностью, в соответствии с политикой ЕС по ограничению рыболовства, квот и т.д. хозяйства и рыболовства – 2,76 млрд.кр.; на министерство экономики и предпринимательства – 1,67 млрд.кр.; министерство науки – 1 5 млрд.кр.

Отдельно рассматриваются субсидии сельскому хозяйству Дании, включая экспорт продовольствия, поскольку они выделяются в рамках единой политики в ЕС, при том, что ожидается их поэтапное сокращение после присоединения новых стран-членов и в рамках курса ВТО на либерализацию (на 45%). Дания получала 3,1% от суммы всех субсидий сельского хозяйства ЕС (Франция – 21,8%; Германия 14,3%; Испания – 13,1%; Италия – 13%).

Общие субсидии сельского хозяйства в Дании, включая кроме субсидий ЕС также прямые и косвенные субсидии из госбюджета Дании, составляют 21,5 млрд.кр. или 450 тыс.кр. на одно хозяйство в Дании, т.е. самую большую сумму среди всех субсидий.

Субсидирование производства осуществляется, прежде всего, в отношении с/х производства и экспорта в рамках единой с/х политики ЕС. Отмечается тенденция сокращения объемов и снижения популярности мер по субсидированию экспорта отдельных видов с/х товаров по линии ЕС, что вызвано в контексте торговых споров давлением со стороны США и других стран, взаимными требованиями по отмене и предотвращению экспортного субсидирования, включая с/х товары.

В связи со спорами ЕС с Южной Кореей (производство судов по демпинговым ценам) в рамках ВТО с 2001г. в ЕС была отменена существующая система субсидирования строительства судов по новым контрактам, осуществляемая в Дании через Фонд кредитования судостроения и составлявшая тогда 900 млн.дат.кр. или 9% от стоимости строящегося судна. В 2003г. субсидирование судостроения в Дании было возобновлено в 575 млн.дат.кр. (6% от стоимости строящегося судна; требуемая сумма равна минимум 650 млн.дат.кр.), из которых 325 млн.дат.кр. предоставляет государство при условии и в соответствии с договоренностью, что частный Фонд кредитования судостроения Дании выделяет на эти цели 250 млн.дат.кр. При этом субсидии были предоставлены только одной датской верфи – «Линде», относящейся к крупнейшему датскому концерну «А.П.Меллер» и строящей крупные суда.

Особо следует отметить принятую программу правительства (на ближайшие 10 лет) по стимулированию инвестиций в реконструкцию и замену старых рыболовных судов на новые с меньшей мощностью в целях бережливого использования ресурсов моря, что соответствует ограничительной политике ЕС и снижению квот на лов рыбы. С учетом неурегулированности этих вопросов в ЕС, размеры средств, выделяемых правительственными и неправительственными структурами Дании на замену старых судов, пока не уточнены (согласно имеющейся информации, изначально собранные средства составляли 100 млн.кр.).

Субсидирование экспорта товаров аналогично системе ЕС Данией не практикуется; единственным средством, применяемым датским правительством для финансовой поддержки товаров датского экспорта, является предоставление услуг по страхованию и гарантированию экспортных кредитов. Этим занимается Датский совет по экспортному кредитованию. Субсидирование экспорта с/х продукции и продовольственных товаров, как отмечено выше, осуществляется в рамках общей политики ЕС.

Меры прямого и скрытого субсидирования (возврат зеленых налогов). Важным механизмом государственного регулирования и привлечения инвестиций продолжает оставаться порядок возврата некоторых т.наз. зеленых налогов, в частности, на CO<sub>2</sub> при условии инвестирования возвращенных средств в отдельных отраслях в дальнейшие природоохранные мероприятия, например, что практикуется для производственных предприятий.

В 2004г. данный механизм возврата налоговых выплат по CO<sub>2</sub> широко применялся для поощрения закупок оборудования для контроля за коровьим бешенством. Например, с авг. 2000г. правительством Дании неоднократно принимались подобные решения. Первоначально тогда было ре-

шено вернуть от государства налогов на CO<sub>2</sub> в 80 млн.дат.кр. отраслевой организации датских производителей мяса. Данные средства полностью используются на финансирование государственной программы оснащения мясной отрасли новейшим оборудованием по контролю заболевания крупного рогатого скота коровьим бешенством. Кампания по борьбе с BSE, кроме самого оборудования обошлась датской отрасли 100 млн.долл.

В 2002г. государством было возвращено предпринимательскому сектору 60 млн.кр. «излишне взысканных» зеленых налогов (на CO<sub>2</sub>). Большую часть возвращенных средств (40 млн.кр.) получило сельское хозяйство и предприятия, производящие корма. Остальные средства направлены в садоводство и молочную промышленность.

В 2003г. государством, с одобрения КЕС, возвращено налогов на CO<sub>2</sub> в 4 млн.дат.кр. производителям изоляционных материалов (в основном компании Rockwool) и 23 млн.дат.кр. садоводческим хозяйствам, производителям кормов и сухого молока.

Субсидирование и регулирование цен (в энергетике). Стоимость электроэнергии, вырабатываемой ВЭУ, выше (60 ере за 1 квтч. для наземных ВЭУ и 43 ере за 1 квтч. для ВЭУ, расположенных в море) нежели средняя рыночная стоимость электроэнергии, равняющаяся 17 ере., поскольку развитие ветроэнергетики (новых ВЭУ и как новой отрасли в целом) субсидируется/дотируется государством. Для тех ВЭУ, которые построены до 2000г. (до момента изменения действовавшей схемы субсидирования), будет сохранена гарантированная стоимость 1 квтч. – 60 ере. Для построенных вплоть до 2003г. – стоимость 45-50 ере за 1 квтч. также гарантируется. Кроме того, высокое субсидирование будет предоставляться при замене старых маломощных ВЭУ на мощные ВЭУ нового поколения. Вместе с тем, государство заморозило дальнейшие программы по субсидированию ветроэнергетики.

Малое и среднее предпринимательство (МСП). Правительство поощряет создание фондов в определенных сферах («Фонд высоких технологий», «Венчурный фонд для МСП», фонды и льготное кредитование молодых предпринимателей в отдельных отраслях – био- и медицинские технологии, информационные технологии, сельское хозяйство и рыболовство).

Правительство стимулирует развитие малого и среднего предпринимательства. Его льготы, гарантии делаются для МСП с объемом оборота до 15 млн.кр. (выплата НДС с рассрочкой в 40, а не 25 дней, облегченные административные выплаты при открытии нового предприятия, некоторые льготные платежи при «смене поколений руководителей»).

В системе регистрации предприятий для уплаты НДС правительство произвело изменения, повысив нижнюю границу объема оборота предприятий (для их обязательной регистрации для уплаты НДС) с 20 тыс. до 50 тыс.крон. Это будет означать, что порядка 35 тыс. мелких предпринимательских структур будут освобождены от уплаты НДС.

## Евроэкономика

Дания активно участвует в жизни мирового сообщества. Она является членом многих международных экономических и политических орга-



низаций, в т.ч.: ООН (включая ЕЭК и другие организации в рамках ООН), ВТО, ОЭСР, ЕС (с 1973г.), ОБСЕ (в 1997г. была ее председателем), ИМО, ИКАО, а также ряда профильных организаций, прежде всего, в сфере регионального и морского сотрудничества и охраны окружающей среды, в т.ч., негосударственных (НТО). Страна занимает активную позицию в реализации договоренностей в рамках Киотского протокола.

Дания участвует в сотрудничестве деловых кругов в рамках Союза промышленных и предпринимательских конфедераций Европы (Юнисе) и Европейского круглого стола промышленников (ЕКСП).

Королевство является членом таких региональных организаций как северный совет, совет министров северных стран (СМСС), совет государств Балтийского моря (СГБМ), совет Баренцева/Евроарктического региона (СБЕР), Балтийский Форум развития (БФР) и других региональных организаций. В Копенгагене находятся штаб-квартиры СМСС и БФР.

Вместе с Фарерскими островами и Гренландией, пользуясь правами самоуправления, но являющимися составной частью Королевства. Дания входит в группу Северных стран. Отличительной чертой интеграции Северных стран является то, что сотрудничество происходит как на официальном уровне, так и вне официальных рамок — между НТО и организациями экономического сотрудничества с участием союзов и ассоциаций деловых кругов и отдельных компаний. Все государственные учреждения, муниципалитеты, институты и общества одной из северных стран могут на любом уровне непосредственно сотрудничать с соответствующими партнерами другой страны, что и происходит в действительности. Одной из основных задач является обмен опытом и знаниями. Северные страны являются высоко развитыми, прежде всего, в промышленном отношении. В последние годы экономическое сотрудничество становится все более важной частью всего сотрудничества между северными странами. Достижению поставленных целей активно способствуют региональные правительственные институты и органы по сотрудничеству между парламентами и правительствами северных стран.

ВВП Дании не превышает 2% от общего ВВП ЕС, она входит в число 15 стран, являющихся старыми членами Евросоюза и задающих тон в его общей политике. Взнос Дании в бюджет ЕС в 2006г. составил 8,3 млрд. крон (1,4 млрд.долл.) — на 1,6 млрд. крон больше, чем в 2005г.

Обе автономные территории Королевства Дания членами ЕС не являются. С момента присоединения к ЕС в 1973г. в соответствующем договоре было документально зафиксировано, что членство Дании в Евросоюзе не распространяется на Фарерские острова, входящие в Королевство. Фарерские острова, будучи за пределами ЕС, не входят в Европейскую ассоциацию свободной торговли. Отчасти это объясняется политикой Фарер, направленной на самоопределение в рамках Королевства Дания, и экономические соображения, поскольку Фарерские острова не осуществляют взносов в бюджет ЕС. Таким образом, подписывая соглашения о квотах на лов рыбы в своей экономической зоне, Фареры сами определяют свою выгоду. Не будучи самостоятельным субъектом международного права, Фарерские острова имеют

договора (подписываемые с участием датского правительства) о свободной торговле в духе ВТО с рядом стран, в т.ч. с ЕС — от 1 янв. 1997г. Членство Дании в ЕС с 1973г. охватило Гренландию, которая вышла из Евросоюза 1 фев. 1985г., заключив отдельное соглашение с ЕС. С Россией в прошлом году было подписано соглашение о взаимном предоставлении РНБ в торговле с Фарерскими островами, которое вступило в силу 1 авг. 2006 г.

Унифицируя в соответствии с условиями Евросоюза свое законодательство (99,5% датских законов соответствуют действующим директивам ЕС) и передавая в значительной мере полномочия по регулированию внешнеэкономической деятельности в компетенцию ЕС, Дания сохраняет в рамках европейского сотрудничества некоторые, особенности национального регулирования.

Членство Дании в ЕС обусловлено четырьмя оговорками. Она отказывается от участия в формировании совместных вооруженных сил и от идеи общего гражданства ЕС. Также Дания не входит в зону единой валюты (евро) и ограничивает свое участие в правовом сотрудничестве (в частности, по вопросам единой судебной системы, налогообложения, иммиграции, многим аспектам социальной сферы).

Дания имеет внешнеторговое и таможенное законодательство, включая таможенный тариф, унифицированные с нормами ЕС, директивы Евросоюза являются обязательными к исполнению странами-членами. Все вопросы торгово-экономических отношений Дании как внутри ЕС, так и с остальными странами мира подчинены общему регулированию на уровне Евросоюза в лице КЕС и Европарламента.

В валютной сфере у Дании с Евросоюзом действует отдельное соглашение, согласно которому датская крона привязана к курсу евро и не может отклоняться от него на 2,25%. Неучастие в валютном союзе не позволило Дании во время председательства во II пол. 2002г. в Европейском Союзе вести заседания комитета по валютным вопросам (они проводились под председательством Греции). Итоги первого проведенного в Дании референдума в сент. 2000г. показали нежелание большинства населения присоединиться к единой европейской валюте. С укреплением общеевропейской валюты позитивно менялось к ней отношение датчан. Последний опрос общественного мнения по данному вопросу, произведенный осенью 2006г. показал, что за введение в Дании единой европейской валюты снова выступают 52% датчан. Предполагается, что следующий референдум по евро в Дании может быть организован только после очередных парламентских выборов, которые намечено провести в 2009г.

Основной заслугой Дании за время ее председательства в Евросоюзе во II пол. 2002г. считается завершение (в общем и целом) переговоров с 10 странами кандидатами, присоединившимися к ЕС в мае 2004 г.

Перечень задач, которые Дания решала во время своего председательства, в наиболее общем виде включал: расширение ЕС; безопасность; устойчивое плодотворное развитие; продовольственная безопасность; ответственность в глобальном масштабе.

Практически по всем пунктам в число приоритетных входили вопросы экономического разви-

тия и отношений ЕС с другими странами, а в соответствии с традиционной позицией Дании, — вопросы охраны окружающей среды и энергетики.

К позиции Дании в Евросоюзе на современном этапе следует отнести активную деятельность по защите окружающей среды в контексте реализации положений Киотского протокола и стремление ввести для стран-членов более высокие обязательства в этой сфере и в связанной с ней области энергетики.

По решениям Саммита ЕС 9 марта 2007г. в Брюсселе, принято предложение Дании о введении обязательства для всех стран-членов внести вклад в доведение к 2020г. доли возобновляемых источников энергии в энергопотреблении Евросоюза до 20%. В случае поддержки инициативы другими промышленно развитыми странами, показатель может быть увеличен впоследствии до 30% и более. Теми же решениями к 2020г. предусмотрено: сокращение эмиссии двуокиси углерода на 20% по сравнению с уровнем 1990г., доведение доли биотоплива, как минимум, до 10% от потребления автотранспортом, снижение энергопотребления на 20%.

Все расчеты учитывают особенности стран-членов, и сделаны в среднем по ЕС. Ежегодно экономия ЕС на энергопотреблении составит 750 млрд. крон (125 млрд.долл.), сокращение выбросов CO<sub>2</sub> — 780 млн. т. К удовлетворению датчан и ряда других стран, ядерная энергетика не причислена к видам, использующим возобновляемые или т. н. «зеленые» источники. К сожалению Дания не добилась обязательности для всех стран ЕС показателя снижения эмиссии двуокиси углерода на 20%, который принят в рекомендательном порядке.

К наиболее проблемным вопросам отношений Дании с ЕС следует отнести желание отменить квоты на производство молока, ежегодное перепроизводство которого доходит до 29 млн. кг., влияние ограничительных квот КЕС на лов рыбы, предполагаемые ограничения на производство сахара и ряда продуктов, по которым Дания имеет передовые позиции, сокращение субсидирования во многих секторах экономики, а также ряд других.

В качестве члена ЕС Дания занимает конструктивную позицию по торгово-экономическому сотрудничеству с Россией, а также приветствует присоединение России к ВТО и выступает за возможно широкое привлечение российских представителей к работе органов ОЭСР.

Дания стала членом ГАТТ в 1950г. Положения ГАТТ были распространены на Фарерские острова и Гренландию. Соглашение ВТО ратифицировано Данией в 1994г. и ее членство во Всемирной торговой организации охватывает обе автономии, инкорпорировавшие в свое внутреннее законодательство практически все основные положения соглашения. Во вступительных документах Дании говорится, что Королевство Дания несет ответственность за выполнение обязательств со стороны ее автономий.

### Сайты по экономике

**И**нформационное обеспечение деловых кругов в Дании осуществляется государственными органами, различного рода объединениями, ассоциациями промышленников и специализирован-

ными организациями. На государственном уровне одним из звеньев сбора, обработки и анализа внешнеторговой информации являются датские посольства и консульства в зарубежных странах. Полученная информация предоставляется заинтересованным структурам на платной основе через Экспортный совет, созданный 1 янв. 2000 года в рамках МИД Дании (Danish Trade Council, Ministry of Foreign Affairs, [www.eksportraadet.dk](http://www.eksportraadet.dk)). Одной из основных целей его создания явилось объединение «под одной крышей» служб подействию экспорту всех датских министерств и ведомств.

Отраслевые объединения и организации распространяют подобную информацию также на платной основе. При этом их абоненты и члены объединений получают скидки. Наиболее крупные информационные базы имеет Конфедерация датской промышленности (Confederation of Danish Industries, [www.di.dk](http://www.di.dk)), объединяющая 5800 различных предприятий и ассоциаций, Датская Торговая палата (Danish Chamber of Commerce, [www.hts.dk](http://www.hts.dk)), членами которой являются 11000 компаний и предприятий, а также Деловой центр (Business Contact Centre — ВСС, [bcc@hts.dk](mailto:bcc@hts.dk)). разовые услуги которого в среднем оцениваются в 100 долл.).

Оперативное обеспечение датских экспортеров необходимой информацией по любым аспектам внешнеэкономической деятельности повышает их международную конкурентоспособность и способствует их высокопрофессиональной деятельности на зарубежных рынках.

С целью привлечения потенциальных инвесторов на официальном уровне в Дании издается брошюра о преимуществах делового климата в Копенгагене, которая распространяется в т.ч. среди дипломатического корпуса Копенгагена. Среди европейских городов Копенгаген занимает 5 место по привлекательности инвестиционных вложений.

Поиск партнеров для предпринимательской деятельности возможен самостоятельно по адресу справочника предпринимателей и экспортеров Дании KRAKS: [www.danishexporters.dk](http://www.danishexporters.dk), который публикуется во взаимодействии с Экспортным советом МИД Дании и совместно с Конфедерацией датских промышленников и Торговой палатой Дании. Предложения по экспорту или импорту, подготавливаемые на английском (либо датском) языке, целесообразно прорабатывать непосредственно с соответствующей датской компанией.

[www.eksportraadet.dk](http://www.eksportraadet.dk) Экспортный совет Дании. Danish Trade Council. Eksportraadet. Asiatick Plads 2 DK-1448 Copenhagen K, т. +45 33 92 0000, ф. +45 33 92 05 00, [um@um.dk](mailto:um@um.dk).

[www.di.dk](http://www.di.dk) Конфедерация датской промышленности (объединяет 5800 компаний). Confederation of Danish Industries. Н.С. Andersens Boulevard 18, DK-1787 Copenhagen V, т. +45 33 77 33 77, ф. +45 33 77 33 00, [di@di.dk](mailto:di@di.dk).

[www.commerce.dk](http://www.commerce.dk) Торговая палата Дании (объединяет 11000 компаний). Danish Chamber of Commerce. Borsen DK-1217 Copenhagen K Denmark, т. +45 70 13 12 00, ф. +45 70 13 12 01, [hts@hts.dk](mailto:hts@hts.dk). Деловой центр Торговой палаты Дании оказывает услуги по публикации в ежемесячной газете и поиску потенциальных партнеров (на коммерческой основе). The Danish Chamber of Commerce, Business Contact Centre, [bcc@hts.dk](mailto:bcc@hts.dk).

Ассоциация датской рыбоперерабатывающей промышленности и экспортеров. Association of Danish Fish Processing Industries and Exporters. Sekretariat, Kronprinsessegade 8 B, 4, DK-1306 Copenhagen K, т. +45 33 14 99 99, ф. +45 33 32 77 57, dfe@dfedk.dk.

www.danishfurniture.dk Ассоциация датской мебельной промышленности. Association of Danish Furniture Industries. Center Boulevard 5, DK-2300 Copenhagen S, т. +45 70 26 81 11, ф. +45 70 26 83 32, mail@danishfurniture.dk.

www.agriculture.dk Датский сельскохозяйственный совет. Danish Agricultural Council. Axelborg, Axeltorv 3, DK-1609 Copenhagen V, т. +45 33 39 40 00, ф. +45 33 39 41 41, landbrug@landbrug.dk.

www.visitdenmark.com Датское управление по туризму. The Danish Tourist Board. Vesterbrogade 6 D, DK-1620 Copenhagen V, т. +45 33 11 14 15, ф. 33 93 14 16, dt@dt.dk.

## Налоги

Государство в Дании осуществляет контроль над центральной администрацией, органами юстиции, таможни и полиции; отвечает за оборону и дипломатическую службу; обеспечивает охрану здоровья населения, образование, выплату пособий по безработице, пенсий. Важной составляющей ограничительной практики государства является налоговое регулирование.

Дания — страна с достаточно высоким уровнем налогов. Общий объем взимаемых налогов и пошлин в 2007г. составил 48,5% от ВВП (в 2006г. — 49,3%, в 2005г. — 51,1%). Суммарные поступления в виде налогов и пошлин в 2007г. составили в 824 млрд. крон (151,3 млрд.долл.).

Резиденты выплачивают налог со всего дохода, полученного как в стране, так и за ее пределами, нерезиденты — только с доходов, полученных на территории Дании. Различные виды доходов облагаются по разным ставкам. Для целей налогообложения доходы дифференцируются по следующим группам: личные доходы, доходы от капитала, налогооблагаемого простого дохода и дохода от акций.

Личный доход включает: заработную плату, суммы возвращенного налога, пенсии, чистый доход от предпринимательской деятельности.

Доход от капитала состоит из: чистых процентов, налогооблагаемой прибыли при продаже акций, удерживаемых в собственности более трех лет, дивидендов от зарубежных компаний.

Налогооблагаемый простой доход — это совокупность личного дохода и дохода от капитала за исключением льгот, вычетов и освобождений.

Доход от акций включает: налогооблагаемую прибыль от продажи акций, дивиденды, полученные от датских компаний, зарубежных компаний и некоторые доходы, распределяемые инвестиционными трастами.

Основным налогом в Дании является подоходный налог граждан, который составляет примерно половину всех налоговых поступлений. Другие налоги — это налог на добавленную стоимость (НДС), акцизные сборы, корпоративный налог на прибыль компаний и налоги рынка рабочей силы.

Подоходный налог включает в себя государственный, муниципальный и церковный налоги. Величина муниципальных налоговых ставок варьируется в зависимости от того, резидентом какого амта или муниципалитета налогоплательщик

является. В 2007г. размер муниципальных налоговых ставок находился в пределах 29% — 35,9% (не включая церковный налог).

Ставка государственного налога дифференцирована в зависимости от дохода. Дополнительно устанавливается: низкая налоговая ставка (bundskat) — 5,5%, если доход ниже 198 тыс. крон в год; средняя налоговая ставка (mellemkat) — 6%, если доход налогоплательщика выше 198 тыс. крон в год; высокая налоговая ставка (topskat) — 15%, начисляется в случае, если доход налогоплательщика выше 295,3 тыс. крон в год.

Предельная ставка подоходного налога составляет 59%. На все личные доходы (до выплат) начисляется налог рынка рабочей силы (Arbejdsmarkedets bidrag), который составляет 8% и выплаты в социальные фонды, в т.ч. дополнительные пенсионные отчисления рынка рабочей силы (АТР), а также налоги, выплачиваемые членами датской церкви.

Корпоративный налог. Ставка налога на прибыль компаний с 1 янв. 2007г. была снижена с 28% до 25%. Налог выплачивается 2 раза в год и применяется как в отношении резидентов, так и нерезидентов.

Установлены достаточно жесткие правила определения и корректировки налогооблагаемой прибыли. Налогооблагаемая прибыль — это прибыль, взятая из итогового отчета о финансовых результатах предприятия за отчетный период. Она уменьшается на сумму фактических затрат на ведение бизнеса.

В Дании зарегистрировано 650 тыс. предприятий. Администрирование выплат налога осуществляется Управлением по налогам, а также региональными налоговыми офисами.

Налоги на капитал и недвижимость. Прибыль от капитала облагается по общепринятым ставкам корпоративного налога в 25%. Прибыль рассчитывается путем уменьшения стоимости реализации на стоимость приобретения.

Прибыль, полученная от реализации акций, находившихся во владении более чем три года, освобождена от налога, если операции с ценными бумагами не являются специальной деятельностью.

Налог на недвижимость взимается муниципалитетами и амтами (низшие административные единицы) и относится на все недвижимое имущество. Резиденты уплачивают налог на имущество, расположенное как на территории Дании, так и за ее пределами. Нерезиденты — только на имущество, находящееся в Дании.

Прибыль, полученная от распоряжения объектами недвижимости, принадлежащими на правах собственности более чем три года, может быть уменьшена до 5% за каждый год владения недвижимостью, но не более 30%.

Местные административные органы ежегодно определяют ставку налога на землю.

НДС. Предприятия, оперирующие материальными запасами, за которые подлежит уплата НДС и имеющие годовой оборот, превышающий 200 тыс. крон, обязаны зарегистрироваться в качестве плательщиков НДС. В отличие от других стран, Дания имеет фиксированную ставку НДС — 25%. Медицина, образование, финансовые услуги, страхование, пассажирский транспорт и газеты освобождены от уплаты НДС.

Акцизами облагаются моторные средства, энергия, алкоголь и табачные изделия. С 1990г. был введен ряд новых налогов в области охраны окружающей среды. Такие налоги относятся на товары, потребление которых влечет загрязнение окружающей среды (сточные воды), эмиссию вредных веществ (углекислый газ) или являются невозполнимыми (вода, нефть, бензин, электричество и др.). Акцизы на нефтепродукты, табак и алкоголь взимаются в соответствии с законодательством ЕС. Однако с 2005г. повышены налоги на сигареты и содержащие алкоголь прохладительные напитки. Это принесло казне дополнительно 225 млн. крон (более 37 млн.долл.), но при этом были снижены налоги на пиво и вино, причем именно в таком размере, что образовавшийся дефицит был покрыт за счет вышеуказанной суммы.

Таможенные пошлины. За последние десять лет таможенные процедуры претерпели серьезные изменения, возникшие вследствие проведения реформ по направлению к Единому Европейскому рынку. Более 2/3 внешней торговли Дании осуществляется с другими странами ЕС. Необходимость в таможенной очистке товаров отпала, что и послужило значительному сокращению таможенных формальностей. При торговле стран-членов ЕС и, соответственно, Дании с третьими странами таможенный контроль сохраняется.

## Финансы-2007

Валютное законодательство Дании в 2007г. каких-либо существенных изменений не претерпело. Валютное регулирование Дании подпадает под действие закона №372 от 23 дек. 1964г. с поправками, внесенными законом №279 от 11 апреля 1988г., а также исполнительного приказа министерства промышленности от 22 авг. 1988г.

В целом, нет каких-либо ограничений для: иностранных прямых инвестиций в Данию и датских прямых инвестиций за рубеж; получения займов в банках страны и зарубежных банках компаниями, принадлежащими иностранному капиталу; репатриации капитала, займов, процентов по депозитам, дивидендов, прибыли филиалов компаний, авторских гонораров, лицензионных платежей и других платежей за услуги; импорта и экспорта; оплаты труда сотрудников и сбережений; портфельных инвестиций.

Несмотря на то, что в целом ограничения отсутствуют, датские резиденты обязаны предоставлять различного рода отчетную информацию.

Существует требование декларировать сделку на 60 тыс. крон (10 тыс.долл.) путем заполнения соответствующего формуляра для Национального банка, в особенности в отношении физических лиц, живущих в Дании и имеющих вклады в иностранных банках, приобретающих иностранные ценные бумаги, депонированные в иностранных банковских учреждениях, или осуществляющих страхование жизни или пенсионное страхование в иностранных страховых компаниях. Эти требования о направлении информации в Национальный банк преследуют скорее цели статистического характера, чем валютного регулирования.

Предприятия, расположенные в Дании, при открытии счета в иностранном банке, обязаны также представлять декларации в Национальный банк Дании с указанием названия и адреса ино-

странного банка, типа и номера открываемого счета.

Нерезиденты Дании, которые становятся резидентами страны и имеют счет в иностранном банке или иностранные ценные бумаги, депонированные в иностранных банках, также обязаны подавать вышеуказанную декларацию не позднее 3 месяцев после получения статуса резидентов Дании.

Как компании, так и физические лица – резиденты Дании – могут осуществлять платежи из Дании за границу и получать платежи из-за границы в Данию только через уполномоченного валютного посредника или Национальный банк Дании. Однако, разовые платежи на сумму до 60 тыс. датских крон могут осуществляться без соблюдения вышеупомянутого требования.

Деятельность финансовых институтов, таких как коммерческие, сберегательные и кооперативные банки, фондовых брокерских фирм и залоговых кредитных институтов подпадает под более детальное валютное регулирование Центрального банка Дании.

Предприятия, создаваемые в Дании, с учетом вышеуказанных ограничений, могут на 100% принадлежать иностранному капиталу. Условием деятельности таких компаний является то, что все менеджеры и, по крайней мере, половина директоров (не менее двух) обязаны проживать в Дании (независимо от их гражданства) или быть гражданами стран-членов ЕС. В ряде случаев министерство экономики и предпринимательства может предоставлять исключения по этому требованию. Юристы и бухгалтеры всех предприятий должны быть гражданами Дании или других стран-членов ЕС.

В соответствии с предложениями правительства Дании, снижено с 25% до 20% требование нормы владения материнской компанией (например, иностранной) пакетом акций в датской дочерней компании для того, чтобы в соответствии с законом об избежании двойного налогообложения без уплаты налогов перечислять прибыль из дочерней компании в материнскую холдинговую компанию.

С точки зрения создания рабочих мест в регионе Большого Копенгагена, финансовый сектор занимает ведущие позиции. В этом секторе в регионе занято 41 тыс.чел. Однако, по мнению руководства Объединения банкиров Дании (Finansraadet), необходимо принять программу превращения Копенгагена в европейскую финансовую метрополию по примеру Стокгольма, где на основе государственно-частного партнерства создана так называемая «Стокгольмская финансовая площадка» (Finansplats Stockholm), занимающаяся привлечением иностранных финансовых инвестиций в шведскую столицу.

В списке 15 европейских городов, куда за последние 4г. привлечены крупнейшие финансовые инвестиции, Стокгольм, благодаря активности «Стокгольмской финансовой площадки», находится на 3 месте после Лондона и Парижа. За последние 4г. 7 иностранных банков, входящих в список 50 крупнейших банков мира, избрали для своих инвестиций Стокгольм и только один – Копенгаген.

В связи с вышеизложенным, с целью превращения Копенгагена в финансовый центр общев-

ропейского масштаба, Объединение финансовых институтов Дании считает необходимым объединение усилий всех финансовых институтов Дании, при активной поддержке министерства экономики и предпринимательства Дании.

Среднегодовой курс датской кроны к долл. в 2007г. составил 5,4455 датской кроны за 1 доллар (в 2006г. — 5,9466).

Национальный банк Дании объявил о замене с 2009г. всех датских денежных купюр (достоинством от 50 до 1000 крон).

После соответствующего конкурса специальная комиссия избрала эскизы датской художницы Карин Лунд, в которых обыгрывается тема датских мостов, символизирующая не только соединение между частями суши, народами и континентами, но также связь между прошлым и будущим.

## Финансы-2006

Валютные резервы Дании на 31 дек. 2006г. составили 171,8 млрд. крон или 30,1 млрд.долл. (годом ранее — 212,3 млрд. крон или 35,4 млрд.долл.).

Валютные резервы Дании, в млрд. крон

	2002	2003	2004	2005	2006
Золотой запас .....	4,976	5,194	5,283	5,124	6,941
Иностранные активы .....	183,3	213,7	208,1	204,7	165,3
Иностранные пассивы .....	-3,32	-2,97	-3,01	-2,39	-3,74
Требования к МВФ .....	8,8	8	5,9	3,2	3,3
Валютные резервы .....	193,9	224,1	217,6	212,3	171,8
СДР* .....	-1,9	-1,7	-1,6	-1,5	-1,6

\* Специальные права заимствования в МВФ Источник: по данным Датского национального банка.

Курс национальной валюты — датской кроны, в основном, следует изменениям основной мировой валюты — доллара США. С 2001г. курс датской кроны к доллару имеет устойчивую тенденцию к снижению (с небольшими эпизодическими колебаниями). Если средняя его величина за 2001г., по данным Национального банка Дании, равнялась 8,32 кроны за 1 долл., то в 2002г. средний курс кроны к доллару упал до 7,88 крон. Падение курса доллара по отношению к датской кроне продолжилось в 2003-04гг. В 2003г. курс снизился до 6,59 крон за 1 долл., а в 2004г. — до 5,99. За этот период датская крона «упала» по отношению к доллару на 28,2%. В 2005г., несмотря на разнонаправленные колебания, среднегодовой курс доллара остался на уровне 6 крон за 1 долл., а в 2006г. продолжил свое снижение: 5,9466 за 1 долл. — таков средний курс за прошлый год. Это снижение продолжается и в 2007г. — за первые 3 месяца курс кроны снизился еще на 9%.

Такое положение сказывается отрицательно на экономике Дании в целом, и особенно на положении ее экспортеров, ориентированных на рынок США и большую часть других стран, чьи валюты привязаны к доллару.

28 сент. 2001г. в результате всенародного референдума по поводу присоединения Дании к валютной зоне евро большинством датчан высказались за отказ от валютной интеграции. В правительственных кругах считают, что в условиях упрочившегося экономического положения Дании и в связи с провалом процесса принятия конституции Евросоюза, вопрос о новом референдуме по евро можно будет поднять только после очередных парламентских выборов, т.е. не ранее 2009г.

При этом продолжает действовать заключенное в 1998г. в Вене соглашение ERM II (Exchange Rate Mechanism), согласно которому датская крона имеет «привязку» к общеевропейской валюте (так называемый центральный курс, равный 746,038 крон за 100 евро) с интервалом колебания от курса евро в размере +/- 2,25% (т.е. 762,824 и не менее 729,252 крон за 100 евро). При более значительных колебаниях предусматриваются валютные интервенции и другие меры Национального банка Дании.

Министр финансов Дании Тор Педерсен в фев. 2006г. отметил, что поскольку Словения и страны Балтии намереваются сделать все возможное с тем, чтобы в 2008-09гг. ввести у себя единую европейскую валюту, это серьезно повлияет на отношение к ней со стороны датчан. В связи с этим 1 считается, что существует большая вероятность проведения в Дании второго референдума по евро в 2009-10гг.

Основными элементами финансовой системы Дании являются: министерство финансов Дании; Центральный банк (Danmarks Nationalbank); Ассоциация датских банкиров, объединяющая коммерческие банки и сберегательные банки; Финансовый совет Дании; кредитные институты, пенсионные фонды и страховые компании; Ассоциация ипотечных банков, представляющая залогово-кредитные институты; Копенгагенская фондовая биржа; Датский центр ценных бумаг; агентство по финансовому надзору Дании.

Финансовый рынок объединяет валютный рынок и рынок ценных бумаг. Ежегодный обмен валюты в Дании составляет 25 млрд.долл. На валютном рынке Дании представлены: Центральный банк (Danmarks Nationalbank), крупнейшие датские коммерческие банки: Danske Bank, Norddea, датские филиалы иностранных банков: Svenska Handelsbanken, Skandinaviska Enskilda Banken — SEB (Швеция); GE Money Bank, Citibank (США).

Основной целью займов Дании в иностранных валютах является обеспечение адекватного резерва обменной валюты. Когда Датское Королевство выпускает долговые обязательства в иностранной валюте, выручка от сделки продается Центральному Банку, и соответствующая сумма в датских кронах кредитруется на счет правительства в ЦБ. Таким же образом денежные средства, необходимые Королевству для погашения внешнего долга, покупаются у Центрального банка, при этом дебетуется счет правительства в ЦБ в датских кронах.

Годовой объем чистых иностранных займов Дании определяется нормой иностранного заимствования, являющейся частью нормы заимствования центрального правительства (норма заимствования представляет собой соглашение между правительством и ЦБ).

Внутренний долг. Фундаментальным принципом политики датского правительства по отношению к внутреннему долгу является покрытие совокупных заимствований правительства выпуском на внутренний рынок государственных ценных бумаг. Данный принцип действий между правительством и Центральным банком был выработан 17 лет назад и надежно обеспечивает нейтрализацию ликвидных эффектов правительственных расходов.

**Банки**

Основными элементами финансовой системы Дании являются: министерство финансов; центральный банк (Danmarks Nationalbank); ассоциация датских банкиров, объединяющая коммерческие банки и сберегательные банки – финансовый совет Дании (Finansradet); кредитные институты, пенсионные фонды и страховые компании; ассоциация ипотечных банков, представляющая залогово-кредитные институты; копенгагенская фондовая биржа; датский центр ценных бумаг; агентство по финансовому надзору (Finanstilsynet).

Финансовый рынок объединяет валютный рынок и рынок ценных бумаг. Ежегодный обмен валюты в Дании составляет 25 млрд.долл.

На валютном рынке Дании представлены: центральный банк (Danmarks Nationalbank); крупнейшие датские коммерческие банки: Danske Bank, Nordea; датские филиалы иностранных банков: Svenska Handelsbanken, Skandinaviska Enskilda Banken – SEB (Швеция); GE Money Bank, Citibank (США).

Американский концерн IBM совместно с британским институтом The Economist Intelligence Unit (EIU) в авг. 2007г. опубликовали анализ состояния финансовых секторов наиболее развитых стран мира. В списке стран с наилучшими показателями финансового сектора, подготовленном IBM и EIU, Дания находится на 4 месте в мире после Швейцарии, Великобритании и США.

Авторы доклада особо отметили достижения датских банков в области автоматизации и стандартизации процессов, а также общую готовность финансового сектора Дании к вызовам глобализации.

Специалисты IBM и EIU отмечают, что датские финансовые институты одними из первых в мире начали внедрять у себя передовые IT-системы и уже создали общую мощную IT-инфраструктуру.

У датских банков имеются благоприятные перспективы развития деятельности за рубежом, т.к. они особенно хорошо зарекомендовали себя в области обслуживания физических лиц (private banking). Датские банки выделяются наличием большого количества сотрудников с высокой специализацией, что отражает высокий уровень компетентности банков.

Авторы доклада дали высшие оценки (5 баллов) следующим показателям датского финансово-экономического сектора: экономическая стабильность; использование косвенных инструментов в финансовом секторе; либерализация финансового сектора.

Кроме того, высокие оценки получили такие показатели, как: открытость банковской системы; система финансового регулирования; свобода инвестиционной деятельности иностранцев; возможность доступа к среднесрочным капиталам.

Крупнейшие банки Дании. Danske Bank (после слияния с концерном Real Danmark, включая BG Bank) является крупнейшим коммерческим банком Дании, с общими активами на конец 2007г. в 3 триллиона 350 млрд. крон (449,7 млрд. евро) против 2,9 триллионов крон годом ранее. Собственный капитал банка равен 104,2 млрд. крон (14 млрд. евро). У банка в наст.вр. имеется 3,5 млн. клиентов.

На конец 2007г. Danske Bank имел в Дании более 400 филиалов, 9 финансовых центров и 6 центров финансирования сельского хозяйства. Danske Bank обслуживает около половины рынка банковских услуг Дании. Его доля в суммарных активах датских финансовых институтов колеблется в пределах до 50%.

В 2004г. международное рейтинговое бюро Moody's повысило долгосрочный рейтинг Danske Bank с Aa2 до Aa1, а в 2006г. – до Aaa.

Рейтинги Danske Bank Group

Рейтинги	Standard& Poor's		FITCH
	Moody's	Moody's	IBCA
Краткосрочный .....	P-1 .....	A-1+	F I+
Долгосрочный .....	Aaa .....	AA-	AA-
Облигации Реал-Кредит Дания .....	Aaa .....	AAA	-
Фонд «Даника Пенсион» .....	- .....	AA-	-

Источник – годовой отчет «Данске Банк», 2007г.

Руководство банка с 2004г. предпринимало меры к тому, чтобы увеличить количество акций банка в руках иностранных инвесторов с 33% до 40% и к настоящему времени оно добилось этого.

Уже на конец 2006г. 48,6% акций «Данске Банка» находилось в руках иностранных держателей, в т.ч. более 10,3% в США и 9,3% в Великобритании. В 2007г., как и в предыдущие годы, акции банка являлись одними из самых ликвидных на Копенгагенской фондовой бирже. За прошедший год сделки с акциями банка превысили 72 млрд. крон (более 13 млрд.долл.).

В 1997г. Danske Bank приобрел шведский Ostgota Enskilda Bank, в 1998г. – норвежский Fokus Bank. В 2000г. Danske Bank присоединил к себе датский BG Bank и его инвестиционную компанию Real Danmark.

В 2004г. руководство банка пришло к выводу, что его невозможно превратить в банк мирового масштаба, в связи с чем было принято решение сконцентрировать свои усилия на экспансии в Западной Европе и в первую очередь, в Скандинавии. В свете выполнения принятой стратегии, банк в 2005г. за общую сумму 10,4 млрд. крон (1,73 млрд.долл.) приобрел Northern Bank в Северной Ирландии и National Irish Bank в Ирландской Республике.

В том же 2004г. Danske Bank заключил стратегический альянс с британским инвестиционным банком Close Brothers для сотрудничества в области корпоративных финансов по всей Западной Европе.

В дек. 2006г. Danske Bank объявил о покупке третьего по величине активов финского коммерческого банка Sampo Bank. Стоимость сделки – 30,1 млрд. крон (более 5,1 млрд.долл.). Благодаря этой сделке, Danske Bank (включая Sampo Bank) опередил крупнейший в Скандинавии (до недавнего времени) шведско-финско-датско-норвежский банк Nordea.

По заявлению руководства Danske Bank, планы банка по покупке банков за рубежом на ближайшую перспективу выполнены.

Sampo Bank (первоначальное название Postipankki) имел в Финляндии 125 отделений и на него приходилось 15% рынка банковских услуг страны. Sampo Bank имел филиалы в Латвии, Литве и Эстонии. Кроме того, он являлся владельцем Industry & Finance Bank (ЗАО «Профибанк») в Санкт-Петербурге, обслуживающем исключительно финские компании.

Ранее руководство Danske Bank не высказывало заинтересованности в работе на российском рынке банковских услуг, считая его «неразвитым, непонятым и рискованным». В 2007г. позиция руководства банка резко изменилась, т.к. его скандинавские корпоративные клиенты начали высказывать заинтересованность в его присутствии в России. В июле 2007г. «Профибанк» был переименован в ЗАО «Данске Банк» и перед ним поставлена задача через несколько лет довести число клиентов до 200, а баланс — до 3-5 млрд. крон (550-950 млн.долл.). Банк будет работать исключительно с корпоративными клиентами и будет предлагать им стандартные решения в области обеспечения финансовых потоков, кредитования и валютных операций. Danske Bank впредь будет осуществлять активную банковскую деятельность в 10 странах.

Сильнейшие позиции в Дании имеет также шведско-финско-норвежско-датское банковское объединение Nordic Baltic Holding или Nordea с общими активами на конец 2007г. в 389 млрд. евро (на конец 2006г. — 346,9 млрд. евро) и собственным капиталом — 17,1 млрд. евро. Во всех учреждениях банка в Скандинавии и за ее пределами занято 31,7 тыс. сотрудников

Так же как и Danske Bank, бюро Moody's присвоило банку Nordea рейтинг надежности Ааа. Финансово-аналитическим журналом Euromoney банк Nordea в 2007г. назван лучшим банком Скандинавии и всего балтийского региона по категории услуг Private Banking. К такому выводу Euromoney пришел на основании своих данных и по оценкам финансовых институтов Скандинавии.

В отличие от Danske Bank, Nordea в России проявляет более серьезную активность. Руководство банка Nordea поняв, что не может установить полный контроль над «Международным Московским банком», продало принадлежащие ему 23,4% акций этого банка, а на часть вырученных средств (300 млн.долл.) в нояб. 2006г. приобрело контрольный пакет (75,01%) акций среднего, но достаточно солидного российского банка «Оргресбанк» (входит в список 50 крупнейших банков России). У этого банка 35 отделений с 1 тыс. занятых в Москве и Санкт-Петербурге и окружающих их областях. У банка первоклассный авторитет, что подтверждается его тесным сотрудничеством с ЕБРР. Кстати, оставшиеся 24,99% акций банка остаются в руках его руководства и ЕБРР.

Через «Оргресбанк» Nordea собирается расширить свои позиции в европейской части России увеличив число филиалов к 2010-12гг. вдвое., а также более активно обслуживать скандинавские фирмы, работающие в Российской Федерации.

Благодаря содействию «Оргресбанка», банку Nordea в сент. 2007г. удалось подписать соглашение о сотрудничестве с ОАО «Аэрофлот», в соответствии с которым Nordea будет производить для этой авиакомпании все операции cash management в странах Скандинавии, а также в Латвии и Литве.

В качестве еще одного примера деятельности датского банка в России, можно назвать соглашение о сотрудничестве, достигнутое в дек. 2006г. между датским инвестиционным (on-line) банком Saxo Bank и российским банком «Финам». Сотрудничество между двумя банками связано с валютными операциями.

Saxo Bank, найдя свою нишу на мировом рынке банковских услуг, в последние годы динамично

развивается. Saxo Bank специализируется на торговле валютой в режиме он-лайн, валютных опционах, фьючерсных контрактах и торговле акциями.

В сент. 2007г. Saxo Bank приобрел небольшой швейцарский Synthesis Bank с 75 чел. занятых и конторами в Цюрихе и Женеве. Благодаря этому Saxo Bank получил швейцарскую лицензию на ведение банковской деятельности, а его швейцарское предпринятие впредь будет называться Saxo Bank Switzerland. В Санкт-Петербурге Saxo Bank имеет компанию с 60 чел. занятых, готовящую по заказам клиентов банка программное обеспечение.

В нояб. 2007г. Saxo Bank подписал соглашение с крупнейшим в мире банком Citibank (США), в соответствии с которым американский банк своим 100 млн. клиентов по всему миру может предлагать «валютную платформу» датского банка, называющуюся Saxo Trader. С ее помощью клиенты Citibank могут самостоятельно покупать и продавать валюту (нижний предел сумм при такой торговле должен соответствовать эквиваленту 25 тыс.долл.). Данный банковский продукт получил название CitiFX Pro и на веб-странице с его описанием указано Powered by Saxo Bank.

В сети интернет купля-продажа валюты осуществляется круглые сутки. Абсолютным рекордом использования «валютной платформы» Saxo Trader являются 344 тыс. сделок с валютой в течение одних суток. Еще до соглашения с Citibank ею могли пользоваться клиенты 85 банков-партнеров Saxo Bank в 40 странах (в том числе и в России через российский банк «Финам» — примечание торговцев).

Журнал Euromoney считает, что соглашение между Citibank и Saxo Bank серьезно изменит весь сектор банковской торговли валютой, т.к. и другие мировые банки пожелают последовать примеру Citibank.

Помимо Дании, Saxo Bank в наст.вр. имеет конторы в Лондоне, Женеве, Цюрихе, Сингапуре и Марбелье (Испания), а также представительство в Пекине. Предполагается также открыть конторы в США и эмирате Дубай. Во всех структурах Saxo Bank занято 1200 чел., в т.ч. в Дании — более 400 сотрудников.

Международный журнал FX Weeks, занимающийся проблемами оборота валют опубликовал список европейских банков, наиболее удачно прогнозирующих движение курсов основных мировых валют. По номинации «Лучший предсказатель движения валют на ближайший месяц» первое место занял датский Saxo Bank. По квартальным и годовым прогнозам Saxo Bank занял соответственно 8 и 16 места. Между прочим, по точности годовых прогнозов движения курсов валют Danske Bank занял 14 место.

В янв. 2008г. португальский банк Banco Espirito Santo Group и финансовая компания Espirito Santo Financial Group приобрели 5% акций банка Saxo Bank за 62,5 млн. евро. Для покупателей предусмотрено еще на 5% акций Saxo bank. Кроме того, еще в 2005г. американский фонд General Atlantic приобрел 25% акций датского банка за 97,7 млн. евро. Рыночная капитализация Saxo Bank оценивается в 1,26 млрд. евро.

Американская консалтинговая компания Arthur D. Little проанализировала эффективность



ведущих европейских банков (всего 51 банк) в 2004-06гг. с точки зрения соотношения их издержек и брутто-доходов. Средний показатель по всем рассмотренным банкам составил 59,2%.

Наименьшие доли издержек от доходов отмечены у испанского банка Banco Popular (1 место и 37,8%) и исландского банка Kaupthing (2 место и 39,3%).

Датские банки, отличающиеся широкой сетью филиалов и развитой системой консультирования корпоративных и частных клиентов с рассматриваемой точки зрения не так эффективны — Danske Bank (14 место, 53,7%), общескандинавский банк Nordea (16 место, 55,8%), Jyske Bank (25 место 59,9%). Однако, с другой стороны, исследование показывает высокий уровень и качество обслуживания клиентов, обеспечиваемые датскими банками.

Датские банки принимают меры для решения указанной проблемы. Так, Danske Bank в 2007г. с этой целью закрыл 59 своих филиалов, еще 20 филиалов запланировано закрыть в 2008г. Однако, в 2007г. число служащих банка возросло на 22,7% до 23,6 тыс.чел.

По данным Объединения банкиров Дании (Finansraadet), на конец 2007г. в небольшой Дании находилось 2100 отделений различных банков, что является наивысшим показателем за последние пять лет. В 1991г. в стране имелось 2700 банковских отделений, однако после волны слияний мелких и средних банков конца 90гг., число отделений банков сократилось и в 2005г. составило 1975 учреждений.

Помимо двух крупнейших банков, в Дании довольно прочные позиции занимают Jyske Bank (рейтинг Aa1), Sydbank (рейтинг Aa2) и Nykredit с активами на конец 2007г. в 214, 128 и 112 млрд. крон соответственно.

В последние годы среди банков Дании продолжался процесс слияний и концентрации капитала. В 2002г. произошло слияние ряда небольших датских банков Nordvestbank и Vestjysk Bank под названием Vestjysk Bank. Engsbank Nord и Vendsyssel Bank слились под названием Nordjyske Bank, Sydbank поглотил Egnsbank Fyn, Ringkjøbing Landsbank поглотил Tarm Bank. В 2003г. банк Nykredit поглотил Totalcredit. Кроме того, Amtssparekassen Fyn (собственный капитал 1177 млн. крон) сменил название на Fionia Bank. В 2004г. датский банк FİN, специализирующийся на обслуживании корпоративных клиентов был продан исландскому Kaupthing банку.

Крупнейший банк Фарерских островов Eik Banki P/F (до 19.12.2006 он назывался Foroya Sparikassi P/F) в мае 2007г. купил датский интернет-банк Skandiabanken с 115 тыс. клиентов и впредь этот банк в Дании будет оперировать под названием Eik Bank.

В Дании оперируют 152 банка, 22 из которых принадлежат иностранным владельцам. Однако, при этом, на последние приходится 30% датского рынка банковских услуг.

## Биржа

**Ф**ондовый рынок Дании. На рынке ценных бумаг основными учреждениями являются: Копенгагенская фондовая и фьючерсная биржа и Датский центр ценных бумаг. В 2007г. на бирже осуществляли операции Датский национальный

банк, 15 коммерческих банков, 7 специализированных брокерских компаний, иностранные компании. Членами Датского центра ценных бумаг являются 230 учреждений, 100 из которых напрямую участвуют в клиринговом процессе.

На конец 2007г. на Копенгагенской фондовой бирже (КФБ) работало 200 участников. Общий оборот акций на бирже в 2007г. составил 442,5 млрд. крон (в 2006г. — 421,3 млрд. крон). Абсолютный рекорд оборота был отмечен в 2000г. — 453,1 млрд. крон. На акции Danske Bank и концернов A.P. Moller и Novo Nordisk приходится 45% всего оборота фондовой биржи.

Датские компании, чьи акции котируются в сегменте OMX 20: A.P.Moller акции A, A.P.Moller акции B (промышленность и судоходство); Danske Bank, Sydbank, Nordea (банк); Novo Nordisk (фармацевтика); Trygvesta (страховое дело); Coloplast (медицинские принадлежности); FLSmidth (производство промышленного оборудования); DSV (автомобильный и морской транспорт); Carlsberg (пивоварение); Danisco (пр-во сахара и биотехнологии); Genmab (биотехнологии); Vestas (пр-во ветроэнергетических установок); Topdanmark (страховое дело); D/S Torm (судоходство); Novozymes (биотехнологии, промышленные ферменты); Lundbeck (фармацевтика); W. Demant (пр-во слуховых аппаратов); GN Store Nord (телекоммуникации). Источник — Bloomberg.

Крупнейшими игроками на КФБ являются следующие банки и финансовые институты: Danske Bank (27% оборота биржи), Nordea, Швеция (15%), Skandinaviska Enskilda Banken -SEB, Швеция (9%), Morgan Stanley США (6,8%), Carnegie Швеция (6,6%), Lehman Brothers США (6,6%) Fischer Partners Швеция (6,4%), Sydbank Дания (6,3%), UBS Швейцария (5,8%), Svenska Handelsbanken, Швеция (5,2%). Если в 2002г. на 10 ведущих игроков приходилось 78,8% оборота биржи, то в 2006г. — всего лишь 58,3%.

В 2004г. КФБ была куплена общескандинавской фондовой биржей OMX, в которую входят фондовые биржи Стокгольма, Хельсинки и трех стран Балтии. В связи с этим в течение 2006г. названия индексов акций, котируемых в Копенгагене, были изменены. Так, индекс KFX отображающий оборот наиболее ликвидных акций 20 крупнейших компаний получил название OMXS 20 (S — от Copenhagen).

Деление акций на классы A и B широко используется крупнейшими датскими компаниями, чьи акции котируются на фондовой бирже. По данным Borsen Research, деление акций на классы практикуют 46 компаний с совокупной рыночной капитализацией в 733 млрд. крон (134,6 млрд.долл.).

В 2007г. рост общего индекса акций (КАХ) составил 21,3% (в 2006г. — 29,6%). Ранее резкий рост индекса КАХ был отмечен в 1972г., когда датчане проголосовали за вступление Дании в ЕЭС (+98%) и в 1983г. когда пришло к власти правительство консерваторов, привязавшее курс датской кроны к марке ФРГ и вызвавшее тем самым обвал процентных ставок по кредитам.

В 2007г. индекс OMXS 20 повысился на 16,3%. С 2003г. на КФБ были введены три новых индекса: Large Cap (для компаний с рыночной капитализацией более 1 млрд. евро), Mid Cap (с капитализацией от 150 млн. до 1 млрд. евро) и Small Cap

(для котировки акций компаний с уровнем капитализации до 150 млн. евро). Это вызвало большой интерес инвесторов, в первую очередь, к акциям малых и средних предприятий. Оборот акций таких компаний увеличился на бирже в 2007г. на 28 и 35% соответственно (в 2006г. — на 35 и 44%).

Всего в общем списке OMX котируются акции 642 компаний, из которых 188 — акции датских компаний.

Прорабатывается вопрос о введении на OMX общескандинавского индекса сорока наиболее ликвидных акций OMX Nordic 40. Введение такого индекса, по мнению датских экспертов, может привести к тому, что интерес иностранных инвесторов будут перехватывать акции компаний из других стран Скандинавии.

По результатам 2007г. брутто-прибыль общескандинавской фондовой биржи OMX составила рекордную сумму в 1 млрд. крон (183,6 млн.долл.). Общая стоимость акций, котирующихся на крупнейших биржевых площадках OMX, составляет: Копенгаген (индекс KAX) — 275 млрд.долл.; Хельсинки (индекс HEX) — 379 млрд.долл.; Стокгольм (индекс SAX) — 772 млрд.долл.; Осло (индекс OS-EAX) — 333 млрд.долл.

Копенгагенская фондовая биржа (КФБ) вместе с общескандинавской фондовой биржей OMX с сент. 2007г. получила новых владельцев.

За право обладания OMX боролись американская Nasdaq и Dubai International Financial Exchange из ОАЭ. Руководство OMX в Стокгольме, так и шведские финансовые власти не скрывали своего неприязненного отношения к перспективе поглощения OMX арабским капиталом. Арабская биржа предложила акционерам OMX по 230 шведских крон за акцию или в совокупности 24 млрд. крон (4,8 млрд.долл.), что на 2 млрд. крон больше, чем предлагали американцы. Биржей OMX, в результате сложного соглашения с арабами, завладел Nasdaq. Это произошло в результате следующей транзакции.

Dubai International Financial Exchange приобрел OMX и передал ее, присовокупив 33% своих акций, во владение Nasdaq (правда, с ограниченным правом голоса — 5,5%), а также 28% акций Лондонской фондовой биржи (LSE), принадлежащих Nasdaq. Кроме того, благодаря этой сделке, Dubai International Financial Exchange получила право, при определенных операциях, использовать имя Nasdaq и биржевые технологии OMX. Об этом соглашении было объявлено на совместной пресс-конференции Nasdaq и Dubai International Financial Exchange 20 сент. 2007г. в Стокгольме. Кстати, в тот же день стало известно, что Qatar Investment Authority приобрела 20% акций Лондонской фондовой биржи (LSE) и уже 48% акций этой биржи принадлежат арабскому капиталу.

Все необходимые административные и финансовые мероприятия по оформлению вышеуказанной сделки были завершены 27.2.2008. Таким образом, объединенная Nasdaq OMX Group уже стала реальностью. Nasdaq OMX Group в наст.вр. является крупнейшим в мире биржевым объединением с более чем 4 тыс. компаний-участников. Для сравнения, в канадской TSX Group и американской NYSE/Euronext соответственно 3903 и 3525 компаний-участников.

В Дании в г. Хорсенс (п-ов Ютландия) действует еще одна, правда небольшая, фондовая биржа Dansk AMP (Autoriseret Markedsplads), созданная в 1999г. На ней котируются акции всего лишь 12 датских компаний. Оборот их акций за 2007г. составил 73,9 млн. крон (в 2006г. — 67 млн. крон). Фондовая биржа в г. Хорсенс, в действительности, не является конкурентом Копенгагенской фондовой бирже, а, скорее всего, ее дополнением.

Здоровое состояние финансовой системы Дании обеспечивает общедоступность внутренних кредитов для подавляющего числа датских резидентов, как различных финансовых учреждений, так и частных лиц. Одним из основных условий предоставления кредитов является положительная кредитная история и баланс заемщика (для частных лиц — стабильный источник дохода), а также наличие ликвидных активов.

В соответствии с заключенным в 1998г. в Вене соглашением ERM II (Exchange Rate Mechanism), датская крона имеет «привязку» к общеевропейской валюте (так называемый центральный курс, равный 746,038 крон за 100 евро) с интервалом колебания от курса евро в размере +/- 2,25% (т.е. не более 762,824 и не менее 729,252 крон за 100 евро). В связи с этим Национальный банк Дании в отношении центральной ставки рефинансирования строго следует курсу Европейского центрального банка.

Центральная ставка рефинансирования Датского национального банка в последние годы изменялась следующим образом: 1.02.02 снижена до 3,55%; с 30.08.02 — до 3,45%; с 6.12.02 — до 2,95%. В июне 2003г. она была снижена до 2% и только 2 дек. 2005г., вслед за Европейским центральным банком, была повышена до 2,25%. В течение 2006-07гг. ставка только повышалась и с 6.06.2007 была установлена на уровне 4,00%.

## Иноинвестиции

Условия и законодательная база в области инвестиций в Дании, механизмы регулирования и стимулирования инвестиций

В национальное законодательство Дании имплементировано более 99,5% действующих директив ЕС. Это же относится и к инвестициям, рост или сокращение которых регулируется исключительно спросом, свободной рыночной экономикой и общими правилами для всех касательно определенной сферы вложения капитала. Как член ЕС, Дания выполняет решения, принимаемые на уровне ЕС. Стимулирование инвестирования в малые и средние предприятия (МСП) осуществляется в виде немногочисленных льгот. Для МСП с объемом оборота до 15 млн. крон предоставляется выплата НДС с рассрочкой до 40 дней, облегченные административные выплаты при открытии нового предприятия, некоторые льготные платежи при «смене поколений руководителей» и другие.

В системе регистрации предприятий для уплаты НДС правительство произвело изменения, понизив границу объема оборота предприятий (для их обязательной регистрации для уплаты НДС) с 50 тыс. крон до 20 тыс. крон. Это означает, что 35 тыс. мелких предпринимательских структур будут освобождены от уплаты НДС.

С 2002г. существует система снижения налогов (субсидий) для предпринимательского сектора в

целом, которая позволяет изымать из налогообложения сумму равную 150% их расходов на исследовательскую деятельность. Однако отмечается слабое использование предпринимателями этих возможностей.

Инвестиции, субсидирование и государственное стимулирование приоритетных отраслей. Валютно-финансовое регулирование инвестиционной деятельности осуществляется в соответствии с законом №372 от 23.12.1964г. с поправками, внесенными законом №279 от 11.04.1988г., а также приказом министерства промышленности и предпринимательства от 22.08.1988г. Датское правительство поощряет иностранные инвестиции в экономику страны. Специального законодательства об условиях, при которых иностранцы могут осуществлять прямые инвестиции в датскую экономику, нет. Дания распространяет национальный режим на иностранных инвесторов. Иностранцы могут заниматься любого рода предпринимательской деятельностью при условии соблюдения ими правил получения вида на жительство и разрешения на работу.

Нет каких-либо ограничений для инвестиций, займов, репатриации капитала, процентов по депозитам, импорта и экспорта. Платежи (переводы) осуществляются через уполномоченных посредников или Центральный банк Дании. Разовые переводы на сумму до 60 тыс. крон (более 10 тыс.долл.) осуществляются без каких-либо формальностей.

В Дании действует программа государственного гарантирования инвестиций, в т.ч. в страны Центральной и Восточной Европы (ЦВЕ). Страхование осуществляется только в отношении политических рисков (национализация, военные действия и т.д.). Гарантии датским компаниям предоставляются при условии выплаты ими ежегодной премии в 0,5% гарантируемой суммы, и покрывают 90% инвестиций. Заявки на получение гарантий рассматриваются государственным Экспортным кредитным фондом (ЭКФ), входящим в структуру министерства экономики и предпринимательства Дании.

Датское государство не проводит активной инвестиционной политики за рубежом. Из общей суммы размещенных за пределами страны датских финансовых средств на долю правительства, Центрального банка и фондов социального обеспечения вместе взятых приходится 12,3% против 87,7%, вложенных частным сектором.

В Дании прямыми иностранными инвестициями считаются все прямые переводы, зафиксированные банками — в конечном итоге Национальным банком Дании — между Данией и другой страной. Распределение датских капиталов за рубежом по финансовым инструментам в 2007г.: облигации — 12,9%, акции — 7,9%, прямые инвестиции — 22,1%, депозиты в банках — 32,4%, иные вложения — 24,7%.

Прямые датские инвестиции за рубежом, в млрд.кр.

	Собств. капитал			Долговые обязат.			Всего
	брутто	возврат	нетто	брутто	выплаты	нетто	
2002	31,4	13,5	17,9	137,6	119,7	17,9	35,8
2003	23,4	9,8	13,6	123,1	130,5	-7,3	6,3
2004	28,7	17,6	11,1	90,2	104,5	-14,3	-3,2
2005	77,1	33,7	43,4	169,9	158,4	11,5	31,9
2006	36,3	5,9	30,4	12,1	-23,8	-11,1	19,3
2007	90,5	31,9	58,6	48,8	21,0	27,8	30,8

Источник — Danmarks Nationalbank, 2007г.

География прямых датских инвестиций за рубежом

Брутто инвестиции Дании по странам, в млрд. крон

	2003	2004	2005	2006	2007
ЕС (зона евро)	5,2	11,1	13,6	4,2	18,9
- Нидерланды	2,0	0,7	3,4	2,9	2,8
- Германия	1,6	4,4	0,6	1,1	1,5
Другие страны					
- Великобритания	1,9	0,9	15,8	2,8	4,7
- Швеция	6,4	9,8	5,6	-3,7	3,2
- США	0,7	2,1	0,7	3,2	11,8
Всего	13,6	11,1	53,2	40,9	90,5

Источник — Danmarks Nationalbank, 2007г.

Прямые иностранные инвестиции в Данию, в млрд. крон

	Собств. капитал			Долговые обязат.			Всего
	брутто	возврат	нетто	брутто	выплаты	нетто	
2002	39,5	9,7	29,8	130,4	116,8	13,6	43,4
2003	17,8	2,9	14,9	115,4	114,5	0,9	15,8
2004	39,7	38,8	1,0	137,3	144,0	-6,7	-5,7
2005	108,3	37,1	71,1	139,7	121,6	18,1	49,6
2006	27,9	50,8	-12,6	4,1	35,4	37,9	25,3
2007	43,7	12,2	31,5	5,8	4,6	1,2	30,3

Источник — Danmarks Nationalbank, 2007г.

Без ясной стратегии впрямь будет невозможно привлекать в Данию иностранных инвесторов. С высоким уровнем оплаты труда и налогообложения Дания должна привлекать инвестиции в высокопродуктивные предприятия. Это предполагает повышение подготовки кадров и дальнейшую поддержку НИОКР.

Стимулирование инвестиций также осуществляется в виде создания специализированных фондов, выделения государственных грантов, прямого (ассигнования для Инвестиционного фонда для стран ЦВЕ, закупка компьютеров для школ) и косвенного бюджетного финансирования (вычет из налогов сумм закупленной оргтехники для сотрудников предприятий, возврат «зеленых» налогов и др.), реализации специальных секторных или министерских программ развития приоритетных отраслей, субсидирования (переоснащение рыболовного флота), возврата налоговых выплат (например, при дальнейшем инвестировании средств в природоохранные, энергосберегающие технологии, либо в развивающиеся новые отрасли), поддержки МСП и отдельных регионов (по бюджету), либо в других формах. Это, в первую очередь относится к отраслям новой экономики (информационные технологии, биотехнологии и ряд др.).

Особое место в госбюжете Дании начиная с 2005г. уделяется наполнению «Фонда высоких технологий» (Højteknologifonden). Согласно планам правительства, к 2012г. размер фонда должен составить 16 млрд. крон с тем, чтобы в результате его деятельности ежегодная прибыль в 800 млн. крон направлялась на дополнительное финансирование исследовательских проектов в области нано-, био- и информационных технологий. Уже в 2006г. на счет этого фонда было переведено 3 млрд. крон (более 500 млн.долл.), которые правительство получило от продажи принадлежащих государству акций Post Danmark и нефтегазодобывающей компании Dong. В 2007г. на счет фонда переведено 2 млрд. крон.

В правление фонда входит 9 чел. в т.ч. 6 — представители деловых кругов. Председателем правления фонда является бывший руководитель международного фармацевтического гиганта SmithKlineBeecham датчанин Ян Лешли (Jan Leschly).

Правительство ввело четкую схему использования средств из так называемых «Резервов на исследования». Речь идет об использовании 3 млрд. крон (точнее 2948 млн. крон) в 2005-08гг.

Фонд резервных средств Дании на исследования,  
в млн. крон, в ценах 2005г.

	2005	2006	2007	2008
Образование ученых .....	19	88	190	280
Стратегические исследования.....	152	404	377	342
Инновации .....	100	303	328	365
Итого .....	271	795	895	987

Под статьей «Образование ученых» имеется в виду дополнительное финансирование с целью увеличения на 50% числа ученых, пишущих кандидатские и докторские диссертации. На эти цели в 2005г. были запланированы небольшие средства, но с 2006г. суммы будут резко возрастать. На ближайшие 4г. также предполагается выделить дополнительно 875 млн. крон на повышение уровня обучения естественным наукам в средней школе.

Проектом госбюджета предполагается увеличить государственные ассигнования на исследовательские работы до 9,8 млрд. крон начиная с 2006г.

Госассигнования, запланированные на 2008г. в 600 млн. крон будут направлены на пополнение «Резервов на исследования».

Ассигнования на исследовательские цели в Дании (в млн.кр. в ценах 2005г.): 2005 — 9700; 2006 — 9795; 2007 — 9812; 2008 — 9750.

Государственные ассигнования на исследовательские цели в Дании,  
в млн. крон в ценах 2005г.

	2004	2005	2006	2007	2008
Сельское хозяйство .....	572	615	596	591	576
Промышленность .....	650	682	713	737	731
Производство и распределение энергии ..	189	182	136	134	133
Транспорт и телекоммуникации .....	103	42	40	39	39
ЖКХ.....	42	46	44	43	35
Природоохранные мероприятия.....	205	183	177	170	164
Здравоохранение .....	164	158	137	121	120
Социальные вопросы.....	118	116	104	74	23
Культура, СМИ и отдых .....	97	99	89	88	87
Образование .....	297	206	218	223	214
Условия труда.....	116	103	95	67	66
Экономическое планирование .....	53	74	63	52	52
Землепользование.....	74	64	62	61	60
Общее развитие наук .....	6676	6836	7026	7115	7158
- Естествознание .....	1130	1151	1090	1081	1050
- Технические науки .....	794	853	828	856	834
- Здравоохранение .....	770	800	770	760	734
- Растениеводство, ветеринария .....	385	398	399	393	380
- Обществоведение .....	737	759	732	728	705
- Гуманитарные .....	927	943	911	898	872
- Смежные области науки.....	1933	1932	2297	2400	2583
- Космические исследования .....	210	220	221	221	217
- Оборона.....	136	75	76	76	77
Итого .....	9702	9700	9795	9812	9750

Источник — госбюджет на исследовательские цели, 2005г.

Помимо госфинансирования исследований, в Дании осуществляется финансирование НИОКР также из местных бюджетов. Всего в 2007г. из различных источников, в т.ч. из датских и иностранных частных фондов на исследовательские цели было направлено 12 млрд. крон (2,2 млрд.долл.). Среди отраслей, в которые датское государство в целом особенно стимулирует привлечение инвестиций, следует отметить информационные и компьютерные технологии, био- и нанотехнологии, отрасли связанные с исследованиями.

Госассигнования на исследовательские цели в 2005-08гг.

с распределением по министерствам, в млн. крон в ценах 2005г.

	2004	2005	2006	2007	2008
Иностранных дел .....	176	162	162	162	162
Финансов .....	10	18	12	2	2
Экономики и предпринимательства.....	199	151	140	139	126
Обороны .....	81	75	76	76	77
По социальным вопросам .....	131	133	121	92	41
Внутренних дел и здравоохранения.....	63	80	79	63	62
По делам занятости.....	130	124	116	88	88
По делам интеграции.....	7	5	5	3	2
Науки, технологий и развития .....	7190	7408	7577	7693	7709
Образования .....	317	221	240	250	239
Культуры .....	492	469	450	444	464
Охраны окружающей среды .....	206	188	179	172	165
Продовольствия, с/х и рыболовства .....	582	611	586	576	560
Транспорта .....	120	54	53	53	52
Итого .....	9702	9700	9795	9812	9750

Источник — минфин Дании, 2005г.

Самая большая часть госассигнований на исследовательские цели приходится на министерство науки, технологий и развития Дании. Важную роль, с точки зрения привлечения инвестиций, играет субсидирование (государственное, ЕС) конкретных видов деятельности (субсидирование сельского хозяйства и экспорта продовольствия; потребителей электроэнергии, производимой ветроэнергетическими установками (ВЭУ), субсидирование замены старых ВЭУ на ВЭУ нового поколения, субсидирование замены рыболовных судов на новые и др.).

Правительство поощряет создание фондов в определенных сферах («Венчурный фонд для МСП», фонды и льготное кредитование молодых предпринимателей в отдельных отраслях). Одним из таких фондов, например, является государственный венчурный «Фонд роста» (Vaekstfonden), задача которого заключается в привлечении внутренних и зарубежных инвестиций в отрасли датской экономики, вложение этих средств исключительно в национальные предприятия и проекты, в которых участвуют датские компании.

В 2003г. в Дании начата либерализация рынка электроэнергии, целью которой является свободное рыночное формирование цен на электричество. По плану реформа охватит 100% потребления и 1,5 млн. организованных и зарегистрированных потребителей в стране, что, очевидно, даст серьезный импульс росту инвестиций в энергетическую отрасль.

## Юрлицо

Считается, что Дания привлекает иностранный капитал действующим в стране льготным налоговым режимом. Многими экспертами юрисдикция страны рассматривается как наиболее удобная в налоговом плане для создания и работы международных холдинговых структур. При этом речь идет, естественно, об официально разрешенной деятельности, а движение финансовых потоков находится под строгим контролем датских финансовых служб. Все это способствует тому, что Дания имеет высокую деловую репутацию и относится к числу стран, наименее подверженных коррупции.

Датский холдинг, учрежденный как минимум двумя нерезидентскими компаниями, освобождается от налога на дивиденды, получаемые от зарубежных дочерних предприятий, при условии, что

холдинг является держателем не менее 25% акций таких предприятий. Перевод активов на местную фирму, которая непосредственно не занимается торговлей, позволяет минимизировать налоги на дивиденды, процентные платежи, роялти. Дивиденды затем перечисляются в материнские компании.

Суммарные налоговые потери для российских компаний, имеющих намерение обосноваться в Дании на этих условиях, могут составить всего 10%. В соответствии с соглашением между Российской Федерацией и Данией об избежании двойного налогообложения при этом в России уплачивается 10% ставка налога на дивиденды, а в Дании не платится ничего.

Ожидается, что такая привлекательная нормативная база в области налогообложения может привести к росту создания в стране филиалов или иных представительств зарубежных компаний, в т.ч., с участием российского капитала, заинтересованных в уменьшении налоговых затрат.

В стране нет каких-либо ограничений для: прямых иностранных инвестиций в Данию и прямых датских инвестиций за рубежом; портфельных инвестиций; получения займов в банках страны и зарубежных банках компаниями, принадлежащими иностранному капиталу; репатриации капитала, займов, процентов по депозитам, дивидендов, прибыли филиалов компаний, авторских гонораров, лицензионных платежей и других платежей за услуги; импорта и экспорта товаров и услуг; оплаты труда сотрудников и осуществления ими сбережений.

Несмотря на то, что в целом ограничения отсутствуют, датские резиденты обязаны предоставлять различного рода отчетную информацию.

Сохраняется требование декларировать сделки на сумму более 60 тыс. дат.кр. (10 тыс. долл.) путем заполнения соответствующего формуляра для Национального банка, в особенности в отношении физических лиц, живущих в Дании и имеющих вклады в иностранных банках, приобретающих иностранные ценные бумаги, депонированные в иностранных банковских учреждениях, или осуществляющих страховые жизни или пенсионное страхование в иностранных страховых компаниях. При этом эти требования преследуют скорее цели статистического характера, чем валютного контроля.

Предприятия, расположенные в Дании, при открытии счета в иностранном банке, обязаны также представлять декларации в Национальный банк Дании с указанием названия и адреса иностранного банка, типа и номера открываемого счета.

Нерезиденты Дании, имеющие счета в иностранных банках или иностранные ценные бумаги, депонированные в иностранных банках, не позднее 3 месяцев после изменения своего статуса и превращения в резидентов Дании, также обязаны подавать вышеуказанную декларацию.

Как компании, так и физические лица – резиденты Дании – могут осуществлять платежи из Дании за границу и получать платежи из-за границы в Данию только через уполномоченного валютного посредника или Национальный банк Дании. Однако, разовые платежи до 60 тыс. дат.кр. могут осуществляться без соблюдения вышеупомянутого требования.

Деятельность финансовых институтов (коммерческие, сберегательные и кооперативные банки), членов копенгагенской фондовой биржи, фондовых брокерских фирм и залоговых кредитных институтов подпадает под более детальное валютное регулирование Центрального банка Дании.

Существующие в Дании ограничения экспорта включают общие ограничения для определенных видов товаров, таких как вооружение, товары и технологии стратегического назначения, ряд химических и биологических веществ и оборудования, которые могут быть использованы при производстве химического оружия.

На практике к датским экспортерам применяются меры экспортного контроля при экспорте вооружений и товаров двойного назначения, списки которых публикуются министерством предпринимательства и промышленности Дании. В целом, правила экспортного контроля Дании соответствуют правилам ЕС, за исключением некоторых положений, определенных национальным Законом о вооружении.

Контроль ввоза импортируемых товаров осуществляется таможенными органами. Таможенная очистка товаров обычно производится транспортными или морскими агентами. Агент должен быть резидентом Дании и нести ответственность за уплату сборов и пошлин на товар, если импортер уклоняется от их уплаты. Пошлина должна быть уплачена не позднее 10 дней после таможенной очистки. Товары, находящиеся на таможенных складах, не облагаются таможенными пошлинами.

Импортные лицензии выдаются министерством экономики, промышленности и предпринимательства при ввозе ряда товаров, произведенных вне ЕС, таких как, например, текстильные товары, металлопродукция. Данная мера контроля предназначена для защиты датских производителей против демпинга со стороны стран с низкими издержками производства.

Основным средством ограничения на ввоз товаров в Данию является таможенный тариф. Установление таможенных ставок и основ функционирования таможенной системы относятся к компетенции органов ЕС. Ограничительное воздействие на объемы товарного импорта из третьих стран, в т.ч. из России (в особенности готовых изделий), оказывают в Дании стандарты и технические требования. В основном это нормативы ЕС (по безопасности, токсичности и пр.), но имеются и собственно датские, такие как требование об апробации и одобрении электротехнических изделий специализированной датской организацией «Демко», без соответствия которым даже изготовленные в странах-членах ЕС изделия не допускаются на датский рынок. Необходимо отметить, что тем не менее, после вступления в мае 2004г. в ЕС новых членов, доступ товаров из этих стран на рынок Дании существенно упростился, что, в свою очередь, означает усиление конкуренции для российских товаров.

Процедура создания и регистрации коммерческой организации, представительства-филиала. Иноинвесторы избирают для организационного оформления в Дании форму акционерного общества с ограниченной ответственностью, частной компании или филиала своей компании.

Отделения инокомпаний или общества с участием капитала, принадлежащего лицам стран-членов Европейского Союза, а также страны, имеющей с Данией соглашения о взаимном разрешении жителям этих стран коммерческой деятельности на территории договаривающихся стран, создаются явочным порядком, как и чисто датские фирмы.

Наиболее распространенными формами компаний в Дании, которые в основном также избирают и инвесторы, регистрирующие свои дочерние компании или филиалы, являются акционерное общество (A/S), или частная компания (ApS), статус которых регулируется, соответственно, Консолидированным актом №324 от 7 мая 2000г. и Консолидированным актом №325 от 7.05.2000г. на основе ранее принятых («Закон о компаниях» №370 от 13.06.73 и «Закон о частных компаниях» №371 от 01.01.74).

Основные различия между акционерным обществом и обществом с ограниченной ответственностью и частной компанией по датскому законодательству

	A/S(A/O)	ApS (ООО)
1. минимальный уставной капитал.....	500 тыс.дат.кр.	125 тыс.дат.кр.
2. процедура создания .....	сложная	менее сложная
3. число учредителей.....	1 – возм., но обычно,	1 и более не менее 3
4. срок подачи заявления о регистрации, с момента подпис. учред. документ .....	6 мес.	2 мес.
5. требования создать легальный резерв.....	да	нет
6. обязанность выпустить акции .....	да	нет, но возможно

Кроме того, условия, относящиеся к защите меньшинства акционеров, для ApS более либеральны. Эти условия могут быть поддержаны 10; акционеров в A/S, в то время как в ApS для этого требуется 25% голосов партнеров.

Обязательный минимальный список документов при учреждении общества с ограниченной ответственностью A/S или ApS. (обязательные документы составляются на датском языке, переводы должны быть легализованы), который требует Агентство по предпринимательству и компаниям (регистрации предприятий) Дании, по информации последнего: учредительский акт – 1 экз.; устав – 1 экз. (первые два могут быть объединены в один документ); заполненный формуляр заявления с данными о компании; документ, подтверждающий уплату или внесение уставного капитала на конкретный счет в банке (A/S – 500 тыс.дат.кр. ApS. – 125 тыс.дат.кр.). Также требуется подтверждение ревизора о наличии внесенного капитала; справка Союза датских компаний о том, что фирма является ее членом, например Конфедерации датских промышленников или Торговой палаты Дании.

I. ApS. Материнская компания не отвечает по обязательствам частной компании, если специально не заявит об этом; кредиторы частной компании могут распространять претензии только в пределах активов частной компании.

Датское ApS может учреждаться одним или несколькими учредителями. Уставной капитал должен принадлежать одному или нескольким участникам. В законе об ApS не содержится требования о месте жительства, или зарегистрированном адресе, что означает, что любое лицо, как физическое, так и юридическое, или официальная (государственная) организация, обладающие необходимой правоспособностью, могут быть

учредителями ApS вне зависимости от гражданства.

Частная компания должна быть зарегистрирована в течение 8 недель с даты учредительного акта. Учредители несут ответственность по обязательствам компании до момента ее регистрации. Регистрация (бесплатная) длится 1 месяц.

В отношении руководства ApS также нет никаких требований о месте жительства, адресе или гражданстве. Если в компании было более 35 служащих за последние 3г., требуется избрание Совета директоров. Количество членов Совета директоров и правления определяется свободно.

Информация, требуемая при подаче заявления о регистрации ApS в Агентство предпринимательства и компаний Дании: заполненный формуляр заявления с данными о компании; учредительский акт – 1 экз.; документы, на которые сделаны ссылки в Учредительском акте, например, Устав – 1 экз. (устав и учредительский акт могут быть объединены в один документ); документ, подтверждающий уплату или внесение уставного капитала на конкретный счет в банке (ApS. – 125 тыс.дат.кр.), также требуется подтверждение ревизора о наличии внесенного капитала; в случае внесения уставного фонда в иной форме, нежели денежное обеспечение – оценочный акт аудиторов компании; копия протокола учредительного собрания акционеров; информация об имени и фамилии, адресах, регистрационных номерах (CVR, CPR) юридических лиц-учредителей (для граждан Дании или ЕС), то же о членах Совета директоров и правления, копии паспортов; имя, фамилия, адрес аудиторов.

Существует возможность приобретения готовой частной компании ApS, она как правило, приобретается у адвокатско-юридических фирм. В этом случае учредители не отвечают по обязательствам компании от момента учреждения до регистрации. Ее стоимость колеблется в пределах 1 тыс.долл. или более. После приобретения акций, проводится общее собрание акционеров для изменения Устава, избрания нового Совета директоров и аудиторов. Спустя две недели после изменений Агентство предпринимательства и компаний Дании должно быть извещено с предоставлением следующей информации: измененный устав; копия протокола внеочередного общего собрания акционеров; информация об имени и фамилии, адресах, регистрационных номерах (CVR, CPR) юридических лиц-учредителей (для граждан Дании или ЕС), то же о членах Совета директоров и правления, а также об аудиторах, копии паспортов; документы, подтверждающие уплату, в случае увеличения акционерного капитала (выписка банковского лицевого счета).

Финансовый отчет составляется и представляется в Агентство предпринимательства и компаний Дании обычно через 3-4 дня после ежегодного общего собрания. Аудит должен проводиться ежегодно авторизованным или зарегистрированным государством официальным аудитором. До 1.01.03 срок предоставления финансового отчета и аудита – 6 мес. после окончания финансового года. С 1.01.03 – 5 мес. Для компаний, регистрирующихся на фондовой бирже, – на 1 мес. короче (4

мес.). Финансовый отчет иностранной материнской компании не требуется.

Если уставной капитал уменьшается на 40%, то Совет директоров готовит предложения по его восстановлению. Распределение дивидендов — только один раз в год и не должно наносить ущерба финансовому положению компании.

От имени компании займы и гарантии/обеспечение запрещается предоставлять акционерам, членам Совета директоров, правления, менеджерам компании или материнской компании. Исключение составляют займы для материнской компании и гарантии/обеспечение по ее обязательствам. Исключение не распространяется на иностранные материнские компании вне ЕС (предусмотрен штраф, аудитор обязан отмечать подобные факты).

При закрытии компании акционерами назначается куратор/ликвидатор, наблюдающий за подготовкой финансового отчета, оплатой долгов кредиторам и паев акционерам (в платежеспособной компании он может быть уволен акционерами, в банкротящейся компании — нет).

II. A/S. Материнская компания не отвечает по обязательствам акционерного общества, если специально не заявит об этом; кредиторы частной компании могут распространять претензии только в пределах активов акционерного общества.

A/S теоретически может учреждаться одним учредителем, но в наиболее распространенных случаях имеется несколько учредителей. В A/S, как минимум один из учредителей должен проживать (иметь вид на жительство) и иметь зарегистрированный адрес в Дании или ЕС, либо в какой-либо стране Европейского экономического сообщества (если только Агентство коммерции и компаний Дании не сделает исключения). О гражданстве не говорится.

Заявка о регистрации компании подается не позднее 6 мес. со дня подписания учредительного акта. Учредители несут ответственность по обязательствам компании до момента ее регистрации. Регистрация (сама по себе бесплатная) длится 1 мес. Разрешается выпускать акции с количеством голосов, в 10 раз превосходящим количество голосов по иным акциям.

Информация, требуемая при подаче заявления о регистрации A/S в Агентство предпринимательства и компаний Дании: то же самое, что для ApS, но счет в банке уже выше 500 тыс. дат.кр.

Руководство A/S. В Совете директоров должно быть как минимум три члена. Если в компании последние 3г. работало более 35 сотрудников, то они имеют право избрать в Совет директоров из своего числа дополнительных членов. Совет директоров назначает общее правление, состоящее как минимум из одного человека. Все члены правления и как минимум половина членов Совета директоров должны проживать в одной из стран ЕС, если только министр экономики и предпринимательства Дании не сделает из этого исключения.

В случае исключения: если в одном из руководящих органов — в правлении или в совете директоров имеется иностранный гражданин, то другой орган управления (либо правление, либо совет директоров) должен состоять исключительно из датских граждан или граждан ЕС (если в Совет директоров избирается директор из России, а остальные

директора из Дании, то правление должно состоять исключительно из датских граждан или граждан ЕС).

Финансовый отчет составляется ежегодно в соответствии с законом об отчетности. Отчеты компаний, зарегистрированных на фондовой бирже должны соответствовать стандартам отчетности Дании (в соответствии директивой КЕС — международным стандартам финансовой отчетности — МСФО). Аудит должен проводиться ежегодно авторизованным или зарегистрированным государством официальным аудитором. Отчеты должны представляться в Агентство предпринимательства и компаний Дании, обычно через 3-4 дня после ежегодного общего собрания. До 1.01.03 срок предоставления финансового отчета и аудита — 6 мес. после окончания финансового года. С 1.01.03 — 5 мес. Для компаний, регистрирующихся на фондовой бирже — на 1 мес. короче (4 мес.). Финансовый отчет иностранной материнской компании не требуется.

Если уставной капитал уменьшается более чем на 50%, то Совет директоров обязан созвать общее собрание не позднее 6 мес. с момента обнаружения уменьшения. Немедленное восстановление уставного капитала не требуется, но требуются предложения по его восстановлению.

Распределение дивидендов находится в полномочии только общего ежегодного собрания акционеров (только один раз в год). Только доходные резервы могут распределяться. Внеочередное общее собрание акционеров может принять решение об уменьшении акционерного капитала. Распределение дивидендов или уменьшения акционерного капитала не должно наносить ущерба финансовому положению компании.

От имени компании займы и гарантии/обеспечение запрещается предоставлять акционерам, членам Совета директоров, правления, менеджерам компании или материнской компании. Исключение составляют займы для материнской компании и гарантии/обеспечение по ее обязательствам. Исключение не распространяется на иностранные материнские компании вне ЕС (предусмотрен штраф, аудитор обязан отмечать подобные факты).

При закрытии компании акционерами на общем собрании назначается куратор/ликвидатор, наблюдающий за подготовкой финансового отчета, оплатой долгов кредиторам и паев акционерам (в платежеспособной компании он может быть уволен акционерами, в банкротящейся компании — нет).

III. Отделение или филиал иностранной компании. Дочерняя компания иностранной фирмы, зарегистрированная в Дании в соответствии с датским законодательством в одной из двух вышеуказанных форм, рассматривается во всех отношениях как датская.

Третьей наиболее распространенной формой организации бизнеса в Дании иностранными компаниями является создание отделения или филиала инокомпании.

Компания одной из стран ЕС, законным образом зарегистрированная в своей стране, или компания из третьих стран при условии, что имеется соответствующее соглашение, могут оперировать через свой датский филиал, либо если министр предпринимательства и промышленности Дании



признает, что датская компания пользуется теми же правами в соответствующей стране, либо разрешение на открытие филиала дается иным образом. Такое признание существует для стран ЕС, северных стран, включая скандинавские страны, США и некоторых других.

Филиал не является отдельным юрлицом, поэтому не требуется внесения капитала в уставной фонд, в случае убытков не требуется восстанавливать капитал. Филиал или отделение могут пересылать прибыль и выдавать займы материнской компании без ограничений. Финансовые обязательства в отделении осуществляются от имени материнской компании, отвечающей по его долгам, даже если отделение закроется.

Название отделения должно включать название материнской компании с указанием, что это «филиал», должна быть четко обозначена национальная принадлежность материнской компании – название государства, в котором находится основная часть компании.

О создании филиала должно быть сделано заявление в Агентство предпринимательства и компаний Дании. Регистрация (сама по себе бесплатна) длится 2 мес. Заявление подписывается управляющим отделением.

Заявление с просьбой о регистрации должно содержать следующую информацию: последний устав и учредительный акт иностранной компании; сертификат регистрационной палаты государства основной компании; информация о праве подписи, финансовом годе, адресе, учредительном капитале – сумма выплаченного акционерного капитала в материнской компании (условиях выплаты остатка невыплаченного капитала), целях и регистрационном номере иностранной компании (частично по в.у. сертификату); обязательная информация – название компании, ее юридический адрес, состав правления, имя директора, список лиц, имеющих право подписи от имени компании; зарегистрированный адрес в Дании; неограниченная генеральная доверенность менеджеру отделения (доверенность лицам, имеющим права на управление филиалом или надлежащим образом заверенные копии); в случае, если менеджер отделения является жителем Дании, то – его гражданский регистрационный номер (CPR), если он/она житель другой страны ЕС, то его/ее имя и фамилия, адрес и копия его/ее паспорта.

Кроме того, может быть требование приложить следующие документы к заявлению о регистрации филиала: декларация компании о том, что она обязуется подчиняться требованиям датского законодательства и решениям датских судов при всех спорах, вытекающих из деловой активности филиала в Дании; свидетельство того, что управляющий (управляющие) филиала являются резидентами Дании или гражданами стран-членов ЕС или соответствующих соглашениям стран, если министром предпринимательства и промышленности не представлено исключение из этого правила.

Для российских граждан в качестве такого доказательства предоставлялись фотокопия свидетельства о рождении с удостоверенным переводом на датский язык и фотокопия паспорта с разрешением датских властей на проживание и работу в Дании. Все документы предоставляются вместе с переводом на датский язык.

Должен быть хотя бы один менеджер, уполномоченный подписывать от имени филиала, он должен проживать (иметь вид на жительство) в Дании или другой стране ЕС, копия генеральной доверенности передается до окончания регистрации в Агентство предпринимательства и компаний Дании. Доверенность должна быть неограниченной. Материнская компания несет ответственность по всем обязательствам менеджера филиала.

Финансовый отчет филиала не требуется, но в течение 6 мес. после окончания финансового года управляющий филиалом обязан направлять в Агентство предпринимательства и компаний Дании (с 1.01.03 – 5 мес.) заверенную копию годового финансового отчета иностранной (материнской компании) и годовой отчет о деятельности филиала.

Если материнской компании в стране ЕС не требуется аудированный финансовый отчет, то он не требуется и в Дании, для стран вне ЕС – аудированный финансовый отчет головной компании должен соответствовать требованиям к аудиту в Дании. Финансовый отчет может быть на иностранном языке, Агентство предпринимательства и компаний Дании может потребовать перевод. Финансовые отчеты открыты для публичного ознакомления.

Ликвидация филиала также должна быть зарегистрирована в Агентстве предпринимательства и компаний Дании. Материнская компания несет ответственность по обязательствам филиала даже после его закрытия.

Иноинвесторы обычно вкладывают капитал в датские акционерные компании либо путем покупки акций датской компании, либо путем приобретения собственности принадлежащей датской компании.

Если компания создается на базе ранее существовавшего предприятия, то соглашение о ее создании должно также содержать балансовый лист прежней компании, прошедшей аудиторский контроль и составленный согласно требованиям Закона о предоставлении годовых отчетов. Необходимо также получить аудиторский сертификат, свидетельствующий, что финансовое положение компании не ухудшилось в период преобразования старой компании в новую.

Годовые отчеты, в ApS, как и в акционерных обществах A/S, а также в филиалах инокомпаний открыты для опубликования.

Общество с ограниченной ответственностью обязано вести регистр, в котором содержатся имена и адреса партнеров. Паи могут также делиться на классы с различными правами (по общепринятой в Дании классификации акции типа A и B), а также имеется возможность выпуска паевых свидетельств без права голоса.

Как и акционерные общества, общество с ограниченной ответственностью обязано вести учет партнеров, владеющих 10 и более процентами пая.

### Энергоэффективность

Брутто-потребление энергии в стране в 2006г. выросло на 1,5% по сравнению с 2005г. и составило 863 пдж.. Основной причиной увеличения потребления является рост экономики. В 2006г. темпы экономического роста Дании составили 3,4%. По сравнению с 1980г. брутто-потребление возросло весьма незначительно – всего на 6%. В то

же время ВВП Дании за этот период вырос более чем на 75%. Это означает, что каждое предприятие, вносящее свой вклад в ВВП, за прошедшие годы сократило в среднем потребление энергии на 40%.

Однако в 2006г. выброс в атмосферу CO<sub>2</sub> увеличился по сравнению с предыдущим 2005г. на 3% и составил 52,5 млн.т. Увеличение выброса в атмосферу двуокиси углерода произошло за счет того, что датские ТЭС в 2006г. значительно увеличили использование угля в качестве топлива. По сравнению с 1990г. выброс CO<sub>2</sub> в стране уменьшился на 13,6%.

По сравнению с 1990г. потребление нефти в стране сократилось на 2,3%, потребление угля — на 44,3%. Весьма значительно возросло потребление природного газа и энергии от возобновляемых источников.

2006г. стал характерен тем, что в стране увеличилось по сравнению с пред.г. потребление угля на 10,1%. Потребление нефти и природного газа сократилось на 0,9%. Потребление возобновляемой энергии выросло на 1%.

Потребление топлива для производства электроэнергии в 2006г. выросло по сравнению с 2005г. на 2,2%. Однако по сравнению с 1990г. потребление топлива для производства электричества сократилось на 3,6% в силу применения современных и более экономичных технологий по выработке электроэнергии и возрастающем год от года использовании силы ветра.

Потребление топлива для ЦТ выросло в 2006г. по сравнению с предыдущим периодом на 1,6%. По сравнению с 1990г. оно возросло на 7%. В этой сфере также налицо повышение эффективности использования топлива, т.к. за это время производство теплоэнергии для централизованного теплоснабжения увеличилось на 40%.

Потребление электроэнергии в 2006г. выросло на 2% по сравнению с 2005г. В сфере производства рост потребления электричества составил 0,7%, в сфере обслуживания и торговли рост составил 3,3%, в жилом секторе — 1,6%. Рост потребления электроэнергии в производственной сфере был несколько выше, чем в предыдущие пять лет.

Общее потребление энергии на транспорте возросло в 2006г. на 1,3%. Рост произошел в основном за счет автомобильного и воздушного транспорта. Более 70% энергопотребления на транспорте приходится на сферу производства. Здесь рост составил 0,7%. На транспорте, занятом в сфере торговли и обслуживания, рост составил 1,1%.

Общее потребление энергии в сфере производства увеличилось на 2,7% по сравнению с 2005г. В сфере обслуживания и торговли увеличение составило 3,7%. В энергетическом секторе потребление сократилось на 7%. В жилом секторе рост составил 1,4% по сравнению с предыдущим периодом.

Возобновляемые источники энергии год от года играют все более важную роль в энергетике Дании. В 2006г. потребление энергии, полученной с помощью возобновляемых источников, составило 15,6%. По сравнению с предыдущим 2005г. произошло небольшое сокращение — на 0,1%. В 1990г. этот показатель составлял всего 6,4%. Возрастающее использование энергии возобновляемых источников позволяет заметно сокращать выброс CO<sub>2</sub> в атмосферу.

Произведенная в стране в 2006г. энергия и энергия добытой нефти и газа составили 1243 пдж.. Это на 5,6% меньше, чем в 2005г., который считается рекордным для страны по производству энергии. Добыча энергоресурсов и выработка энергии в стране в 2006г. были на 44% выше потребления. Годом раньше этот показатель составлял 56%. Необходимо отметить, что Дания является единственным членом Евросоюза, который обеспечивает энергопотребление за счет собственных источников. Добыча нефти в 2,4 раза превосходила ее потребление. Внутреннее потребление природного газа составило 4,8 млрд.куб.м., т.е. менее 50% от добычи.

Энергосбережение. Является центральным элементом в стратегии развития энергетики Дании, особенно в долгосрочном плане. Энергосбережение должно способствовать росту экономики и ее развитию, упрочению высокой безопасности в области энергоснабжения страны и решению глобальных проблем по охране окружающей среды.

Разумеется, сбережение энергоресурсов должно быть экономически прибыльным. Поэтому Дания в своей энергетической политике фокусируется на реализации рентабельных видов энергосбережения. Вся система экономии энергии должна в конечном счете вести к уменьшению затрат потребителей.

Политические планы по энергосбережению утверждаются правительством и парламентом. 10 июня 2005г. правительство и большинство парламента достигли соглашения о дальнейшем развитии системы экономии энергии в стране. Стороны пришли к выводу, что их целью в 2006-13гг. является ежегодная экономия энергии в стране, которая должна составлять 1,7% от общего энергопотребления Дании в 2003г. Обсуждаются планы по увеличению экономии энергии до 2% к концу 2011г. Стороны договорились, что в случае, если в течение нескольких лет энергопотребление не будет соответствовать предлагаемым параметрам, будут предприняты действенные меры по приведению энергосбережения к желаемым результатам. Этот договор является дополнением к существующим актам по энергосбережению от 29 марта и 28 дек. 2004г.

Новые инициативы должны способствовать повышению реализации экономически привлекательных программ по энергосбережению. К ним относятся: ужесточение требований к условиям энергоснабжения в новых строящихся зданиях, а также в уже существующих строениях, более эффективное устройство в домах паровых котлов и вентиляционных установок, оптимизация потребления электроэнергии в общественных и административных зданиях.

Законодательный акт №450 «Об энергосбережении в Дании», принятый 31 мая 2000г., устанавливает главные приоритеты в экономии энергии и достижениях в этой сфере максимального эффекта. Законом предусматривается, что министерство энергетики Дании ежегодно должно представлять отчет о проведенных мероприятиях по энергосбережению на рассмотрение парламента.

Наиболее важными элементами в реализации политики в области экономии энергии являются: энерго- и CO<sub>2</sub> налоги на энергопотребление в частных домовладениях, общественных и административных зданиях; CO<sub>2</sub> налоги на энергопотре-

бление в промышленности, торговле, сельском хозяйстве, сфере услуг; энергетическая маркировка строений; энергетическая маркировка электроприборов и осветительной аппаратуры; нормы и договоры об эффективности энергоснабжения; Фонд экономии электропотребления; мероприятия по энергосбережению компаний-поставщиков электроэнергии, природного газа и централизованного отопления; повышение энергосбережения в общественном секторе.

Правительство особый упор делает на то, чтобы меры по энергосбережению были выгодны как обществу в целом, так и отдельному энергопотребителю. Это означает, что расходы, связанные с достижением энергосбережения, в кратчайшие сроки могли бы быть покрыты экономией энергопотребления. Меры по экономии должны достигаться за счет применения новых технологий, а также сотрудничества государственных органов и деловых кругов Дании. Энергосбережение должно базироваться на рыночных отношениях и инициативах, а не субсидироваться из госбюджета или введения дополнительных налогов. Необходимо увеличение предложения эффективных материалов, товаров и энергосберегающих решений. Конкуренция между игроками на рынке энергоснабжения должна приводить к появлению наиболее дешевых и прогрессивных энергосберегающих проектов.

Правительство Дании рассматривает меры по экономии энергопотребления в свете директив Евросоюза. Поэтому все мероприятия по энергосбережению, проводимые на национальном уровне, служат успешному перспективному международному развитию в этой сфере.

Датское агентство по энергетике считает, что в ближайшие годы ожидается некоторое снижение потребления энергии в частном жилом фонде. Несмотря на то, что постоянно увеличивается количество используемых электроприборов, повышается экономия в тепло- и водопотреблении. В целом, ожидается снижение на 0,1% в год. Предусматривается также уменьшение потребления энергии в общественном секторе. В связи с наметившимся ростом частного потребления в экономике Дании ожидается рост энергопотребления в торговле и сфере обслуживания примерно на 2% в год. В промышленном производстве рост энергопотребления составит 1,5%. По мнению агентства, повышение энергоэффективности материалов, товаров и технологий дают возможность предположить общий рост потребления энергии в стране на 1% в год.

Передовые позиции Дании в охране окружающей среды. Дания считается одним из лидеров среди стран ЕС по производству промышленной продукции и разработанным и опробованным технологиям, связанным с защитой окружающей среды, большую часть которых датские предприятия в наст.вр. поставляют на экспорт, в силу традиционно-исторической охваченности Дании с ее сравнительно небольшой экономикой (в мировых масштабах) мерами по охране окружающей среды. Кроме того, из-за высокого уровня налогообложения в Дании и незначительных государственных субсидий, датские компании этого сектора предпочитают в последние годы осуществлять поставку товаров и вкладывать средства в реализацию проектов охраны окружающей среды в тех стра-

нах, где коммерческие условия более выгодны, например в Великобритании и США.

По данным Агентства энергетики Дании и Конфедерации датских промышленников, экспорт энергетических товаров и технологий Дании в 2006г. возрос на 6,9 млрд. крон (1,2 млрд.долл.) до 46 млрд. крон (7,7 млрд.долл.). На весь датский экспорт, связанный с передовыми энергетическими технологиями (ветроэнергоустановки, изоляционные материалы, насосное и рефрижераторное оборудование и пр.), в 2006г. пришлось 8,4% совокупного датского экспорта товаров, в 1996г. — 5,2%.

Датские технологии по энергосбережению и увеличению энергоэффективности являются одними из самых передовых в мире. Лидерство здесь удерживают датские компании — члены Датского Совета централизованного теплоснабжения (ДСЦТ — Danish Board of District Heating) — «Вестфорсюринг» (Vestforsyning), «Ольборг Инжиниринг» (Aalborg Engineering), «Броэн» (Broen), «Камstrup» (Kamstrup), «Логстор» (Logstor), «Севен Текнолоджиз» (7-technologies), «АПВ Хит Трансфер» (APV Heat Transfer), а также концерны «Данфосс» (Danfoss), «Роквул» (Rockwool).

Согласно оценкам, достижение целей правительства Дании по увеличению к 2020г. доли возобновляемых источников энергии в общем энергопотреблении страны, а также по сохранению объемов потребления энергии (на уровне 1978г.) потребует с 2010г. ежегодно не менее 1 млрд. крон на дополнительные исследования и инновации в этой области.

Дания занимает ведущее место в Европе по внедрению передовых экологически чистых технологий в энергетическом секторе; по использованию возобновляемых источников энергии (ветроэнергетика; энергетика морских приливов и волн, солнечные батареи, биомасса, биогаз и биоэтанол), растущее применение которых способствует сокращению выбросов CO<sub>2</sub>.

Лидерство в указанных областях сулит Дании немалые коммерческие выгоды, т. к., согласно оценке Конфедерации датских промышленников, глобальный рынок технологий по защите окружающей среды составил в 2007г. 4,1 трлн. крон (700 млрд.долл.).

Датские производители и технологи имеют значительный опыт в создании систем тепло- и водоснабжения. Лидерами в этой области являются датские компании Danfoss (производство оборудования для тепловодоснабжения) и Grundfos (производство насосного оборудования).

Датская компания «ХОХ Уотер Текнолоджи» (HON Water Technology) является одной из ведущих по использованию передовых технологий в производстве питьевой воды путем очистки морской воды от соли. Типовая установка компании может произвести 1 тыс.л. физически, химически и бактериологически чистой питьевой воды, используя источник электроэнергии мощностью в 4 Квт. Согласно опубликованным данным, в мире наблюдается недостаток питьевой воды, и потребности мирового рынка в ее производстве оценивались в 2007г. в 10 млрд. крон (1,85 млрд.долл.).

Энергоэффективность является еще одним элементом энергетической стратегии Дании. Целью повышения эффективности энергопотребления является снижение потребления энергии как в от-

дельных секторах, так в целом по стране. Повышение эффективности должно приводить к тому, чтобы увеличение количества услуг в энергоснабжении и рост производства не приводили к повышению энергопотребления. Это требует создания благоприятных условий для инвестиций в технологии, увеличивающие эффективность, и энергоэффективные решения и товары должны быть доступными и привлекательными для потребителя.

Энергоэффективность зависит от повышения эффективности технологий. Строения должны быть лучше изолированы, холодильники потреблять меньше электричества, процессы производства быть менее энергоемкими и т.п. Эти улучшения в энергоэффективности происходят частично за счет естественного развития новейших технологий, которые происходят без особых инициатив в энергосбережении, а также из-за эффекта проводимых мероприятий по экономии энергии.

Энергетическая сертификация строений. Распоряжение министерства энергетики №350 от 3 мая 2000г., которое регулирует энергосбережение в крупных строениях (1500 кв.м. и более), обязывает владельцев этих зданий проводить мероприятия по экономии энергии. В соответствии с Распоряжением каждое здание должно регулярно инспектироваться уполномоченным консультантом по энергетике. Он осуществляет энергетическую маркировку строения и должен давать домовладельцу конкретные предложения по сокращению расхода энергии и водоснабжения. В наст.вр. правительством рассматривается возможность удешевления этого процесса путем создания конкуренции среди уполномоченных консультантов и переходом с ежегодного инспектирования на проверки раз в три года. В ближайшем будущем предусматривается замена энергетической маркировки строений на сертификат, выдаваемый госорганом. Это делается с целью унификации датских требований к энергетическому состоянию строений с директивами Евросоюза.

В соответствии с тем же распоряжением должна проводиться энергетическая маркировка малых строений (менее 1500 кв.м.), а также жилых квартир при их продаже. Целью является предоставление покупателю полной информации о состоянии энергоснабжения в данном владении, а также предложения по повышению его эффективности и о возможностях энергосбережения.

Здания в своем большинстве имеют весьма продолжительный срок жизни. Поэтому важно, чтобы строящиеся новые здания соответствовали энергетическим стандартам, и на протяжении многих лет была бы возможность снижения расходов на отопление. Директивы Евросоюза также требуют строительства эффективных в плане расхода энергии зданий.

Новые требования Евросоюза вступили в силу в Дании с 1 янв. 2006г. Они охватывают использование отопления, вентиляции, кондиционирования зданий, снабжения горячей водой, а для некоторых категорий строений и освещение. Основным параметром является снижение энергопотребления в новых зданиях на 25-30%.

В целом наибольший потенциал в энергосбережении заложен в уже существующих зданиях. В связи с их перестройкой, модернизацией, ремонтом может достигаться довольно высокая энергоэффективность при сравнительно малых затратах.

Правительство рассматривает возможность ужесточения требований при проведении этих мероприятий с целью максимально возможного снижения энергопотребления.

Энергетическая маркировка продукции. Является особо действенным средством повышения предложения и продажи наиболее энергоэффективных товаров. Повышенный спрос на такие товары является предпосылкой к тому, что производители заинтересованы в продвижении на рынок наиболее энергоэффективных машин и приборов. Энергетическая маркировка делает для потребителя достаточно легким выбор того или иного продукта, который является наиболее экономичным. Многие товары уже подпадают под международные или национальные требования. Примерами являются требования Евросоюза по обязательной энергетической маркировке (по шкале А – G) холодильников, стиральных машин, кондиционеров и бытовой электроники, энергетическая маркировка Energy Star конторского оборудования (базируется на соглашениях между Евросоюзом и США) и добровольная маркировка Energipilen для конторского оборудования и бытовой электротехники (на основе сотрудничества пяти европейских стран). Кроме того существует добровольная национальная энергетическая маркировка для стеклопакетов и мазутных котлов (по шкале А – G), а также электромоторов и вентиляционных установок, используемых в промышленности.

Фонд экономии электроэнергии. Одним из важнейших инструментов повышения энергоэффективности в стране является фонд экономии электроэнергии, созданный в 1997г. по инициативе Агентства по энергетике. Фонд является самостоятельным органом, действующим под эгидой министерства климата и энергетики, и субсидируется в основном из госбюджета. Устав фонда позволяет привлекать также внебюджетные средства. Фонд экономии электроэнергии должен обеспечивать контроль над уменьшением расхода электричества в жилых зданиях и общественном секторе на национальном уровне. Особыми задачами фонда являются проведение тестирования и продвижение на рынок эффективных средств, которые позволяют потребителю приобрести и использование электрических приборов, аппаратов и оборудования простым, дешевым и безопасным образом. К ним относятся, в частности, осветительные приборы, холодильное оборудование, стиральные и сушильные машины, информационное оборудование, вентиляторы и кондиционеры, а также замена электрообогревателей на центральное или газовое отопление. Фонд вменяет в обязанности игроков на рынке выполнение требований, предъявляемых к качеству и цене на энергоэффективное оборудование и его установку. С целью изыскания наиболее эффективного и дешевого продукта фонд тесно сотрудничает с компаниями – поставщиками электричества, природного газа и централизованного отопления, местными конторами по энергетике, производителями электрооборудования, розничными торговцами, операторами по установке и т.п.

Практика по энергосбережению в дистрибуторских компаниях. Дистрибуторы электричества, природного газа и централизованного отопления, которых насчитывается в стране свыше 500, являясь основными игроками на рынке энергоснабже-

ния, играют центральную роль в сфере энергосбережения. Они обязаны строить свою практическую деятельность таким образом, чтобы рынок энергоснабжения был полностью прозрачен. Это должно давать возможность потребителю получить исчерпывающую информацию и выбирать наиболее эффективные виды потребления энергии.

Все осуществляемые ими мероприятия носят характер постоянно проводимых кампаний по информированию всех заинтересованных лиц и организаций о возможностях в области энергосбережения. Эти мероприятия в основном финансируются потребителями путем оплаты ими счетов за потребляемую энергию.

В задачу правительства входит строжайший контроль за тем, чтобы все расходы на эти мероприятия вернулись к потребителю в виде снижения оплаты за энергоснабжение в кратчайшие сроки. Правительство также требует от поставщиков энергии полной координации своих действий по информированию потребителей об энергоэффективности и энергосбережении с госорганами.

Энергосберегающее проектирование. Является действенным средством, которое позволяет принимать самые оптимальные решения при строительстве новых зданий и ремонте существующих. Исходным принципом этого метода является то, что уже при проектировании предлагаются наиболее энергоэффективные методы эксплуатации зданий на длительную перспективу.

Агентство по энергетике постоянно проводит демонстрацию таких проектов. При этом доказывалось, что энергосбережение может достигать до 50% по сравнению с обычными проектами. Окупаемость проектов, как правило, не превышает трех лет.

Энергосбережение в общественном секторе. Центральным элементом в этой области является закупка энергоэффективной продукции, аппаратов и оборудования, как при установке новых, так и при замене уже существующих.

Особенно значительную роль играет фонд экономии электроэнергии, который активно рекомендует энергоэффективное конторское оборудование, приборы и аппаратуру. Специально для этих целей при фонде создан «А – клуб». В число членов «А – клуба» входят датский парламент, министерство экономики и по делам ремесел, министерство охраны окружающей среды, датская счетная палата и целый ряд коммун и амтов Дании.

«А – клуб» имеет свою веб-страницу, на которой размещается информация по развитию электропотребления в различных общественных и государственных структурах. В частности, согласно этой информации 40% электроэнергии в общественном секторе расходуется вне рабочего времени.

Либерализация рынка электроснабжения позволяет выбирать поставщика. Таким образом, субъекты общественного сектора могут концентрировать свои усилия по энергосбережению не только на тех компаниях, которые поставляют наиболее дешевую электроэнергию, но и предлагают меры по оптимизации энергопотребления.

В соответствии с законом об энергосбережении в Дании №450 от 31 мая 2000г. созданы 32 местные комиссии, которые проводят координацию мер по

экономии энергии на местном уровне. Эти комиссии своей деятельностью охватывают всю территорию страны.

Руководство дистрибуторских компаний входит в состав этих комиссий в обязательном порядке согласно законодательству. В их состав также входят представители коммун, амтов, местных советов по промышленности и торговле, строительных фирм, организаций «зеленых».

Правительство считает, что в самом ближайшем будущем эти комиссии будут играть центральную роль в координации усилий и поддержки мер по энергосбережению.

Информация о наиболее эффективных энергетических решениях является очень важным звеном в проведении политики по энергосбережению. Агентство по энергетике постоянно осуществляет эту работу через Фонд экономии электроэнергии и местные комиссии по энергосбережению. Агентство постоянно проводит кампании по информированию потребителей о новых видах энергоэффективности, использует печатные и электронные средства информации.

Компании-дистрибуторы электричества, природного газа и централизованного отопления координируют свою информационную политику с Агентством. Это дает возможность выработки общих стратегических решений в сфере энергосбережения.

Энергетическая маркировка продукции в комбинации с информационной программой Фонда экономии электроэнергии и компаний-поставщиков электричества привели к тому, что 60% проданных в 2004г. холодильников и морозильных установок относятся к категории «А», и доля эта постоянно возрастает. Имеются образцы, которые намного эффективней продукции категории «А». Энергосбережение повысится, если продажа такого оборудования будет возрастать. Агентство и фонд планируют проведение масштабной агрессивной кампании по пропаганде новых энергосберегающих агрегатов.

В ремонтируемых зданиях при замене обычных стеклопакетов, которые в Дании называются термостеклопакетами, зачастую используются такие же традиционные стеклопакеты. На рынке уже существуют современные энергостеклопакеты, которые отвечают самым высоким требованиям по сбережению энергии в домах. Они более выгодны в перспективном плане и предоставляют потребителю повышенный комфорт. Затраты на установку энергостеклопакета окупаются менее, чем за 3г. Сейчас практически более чем в 60% строящихся зданий, устанавливаются новые энергосберегающие стеклопакеты.

Правительство рассчитывает в ближайшее время заключить соглашение с Объединением датских стеклощиков о прекращении изготовления и монтажа традиционных термостеклопакетов в Дании.

Есть целый ряд сфер, где возможна замена уже действующей аппаратуры на энергосберегающие экземпляры. Это относится, в т.ч., к мазутным и газовым котлам и к циркулярным насосам, применяемым при отоплении зданий. Например, если в системе отопления используются насосы, регулируемые электронным способом, энергопотребление уменьшается на 35-40% по сравнению с использованием обычных насосов. Окупаемость

электронно-регулируемых циркулярных насосов составляет менее двух лет. В наст.вр. используется только 15% таких насосов от общего количества.

Правительство должно рассмотреть возможность введения обязательных требований по энергоэффективности в этой сфере путем изменения требований к строениям. Многие страны Евросоюза уже ввели более жесткие требования к эффективности котлов и насосов. По отношению к общему потреблению энергии в стране доля общественного сектора сравнительно мала, но ежегодные расходы все равно составляют 6-8 млрд. крон (1-1,2 млрд.долл.).

Для повышения энергосбережения в государственном секторе правительство должно: усилить требования по закупке продукции исключительно с маркировкой «А». Министерство экономики выступило с настойчивым призывом ко всем учреждениям вступить в «А – клуб»; сделать прозрачными для проверки и дальнейшего сравнения затраты госучреждений на энергопотребление.

На коммунальном уровне должны быть приняты следующие шаги: предоставление всеобъемлющей информации по энергоэффективной продукции, а также членство всех коммун в «А – клубе»; коммуны как участники либерализованного рынка энергоснабжения должны требовать от дистрибуторов самых низких цен и заставлять их разрабатывать эффективные программы по энергосбережению; проводить всевозможные семинары, выставки, презентации новых энергоэффективных товаров и технологий.

Часть электроэнергии непроизводительно потребляется различной аппаратурой и приборами в состоянии standby(режим ожидания). Расход составляет 10% от общей потребляемой электроэнергии. В этой связи обращает на себя внимание общественный сектор, где и так, как уже указывалось выше, 40% энергии потребляется вне рабочего времени. Министерство экономики разработало план мероприятий по снижению расхода электроэнергии, особенно в государственном секторе, в режиме ожидания. Прозрачность расходования средств на потребление электричества в государственных и общественных учреждениях является составной частью этого плана.

Правительство уделяет особое внимание дальнейшему продолжению исследовательских работ в области повышения энергоэффективности продукции и технологий. Новые решения должны быть более конкурентоспособными по цене и качеству. Датское правительство решило увеличить ассигнования на разработку новых энергосберегающих технологий с 10 до 25 млрд. крон (1,5-2,5 млрд.долл.) в год.

Энергетическая стратегия Дании до 2025г. В мире наблюдается устойчивый рост потребления энергии. По оценкам международных экспертов к 2030г. объемы энергопотребления вырастут более чем на 60% по отношению к нынешнему уровню.

Дания является самодостаточной страной в энергетической области. С 1970г. ей удалось сохранить практически неизменным суммарный уровень потребления энергии при 80-процентном росте ВВП за тот же период. Однако, по мнению датских экспертов, в условиях продолжающейся глобализации мировой экономики в дальнейшем Дания не сможет находиться в стороне от общеми-

ровых тенденций. Неуклонный рост потребления нефти все более будет находиться под контролем производителей этого энергоресурса из политически нестабильных стран, что в свою очередь неизменно скажется на цене за нефть и, в долгосрочной перспективе, поставит вопрос об энергетической безопасности Дании.

При сохранении прежнего курса развития энергетических технологий в ближайшие десятилетия значительная доля потребления энергии будет покрываться ископаемыми энергоносителями (нефть, уголь, природный газ). Соответственно, это будет означать продолжение эмиссии парниковых газов в атмосферу вместо того, чтобы сократить антропогенные климатические изменения, как это предусматривается условиями Киотского протокола.

Правительство обязано и в силах подготовить страну к нормальному существованию и развитию в условиях грядущих глобальных изменений. В этой связи министерством транспорта и энергетики Дании в середине 2005г. была разработана долгосрочная стратегия энергетического развития страны на период до 2025г. Она призвана обеспечить баланс между экономическим ростом государства, экологическими аспектами его развития и вопросами энергетической безопасности страны.

Главными целями настоящей стратегии являются.

- Обеспечение энергетической безопасности страны на долгосрочную перспективу, создание и поддержание условий для стабильного экономического развития Дании в обстановке высоких и нестабильных цен на нефть. Учет и соблюдение национальных экологических приоритетов, а также принятых Данией настоящих и будущих международных обязательств в области охраны окружающей среды, повышение экологических мер во всех процессах производства и использования энергии, разработки и внедрения новых энергетических технологий. Создание стабильного либерализованного рынка газа и электричества, обеспечивающего свободный выбор поставщика этих видов энергии для потребителей, а также равные условия конкуренции для предприятий в рамках ЕС.

- Дальнейшее развитие перспективных энергетических технологий, их трансформация в рост энергопроизводства и увеличение количества рабочих мест, с одновременным созданием высокоэффективного экологически чистого энергетического сектора экономики. Расширение и наращивание мощностей электропередающих сетей для обеспечения безопасности и бесперебойности доставки электроэнергии потребителям, гибкого функционирования рынка электроэнергии, а также возможности последующей интеграции в него большего количества и разнообразия установок производства энергии из возобновляемых источников.

Исходя из прогнозируемых трудностей, с которыми Дании придется столкнуться в будущем, и намеченных целей, правительство определило для себя ряд конкретных инициатив и задач, которые необходимо будет реализовать до 2025г.

В области энергосбережения и использования возобновляемых источников энергии предусматривается.

1. Интенсифицировать усилия по сбережению энергии.

- 10 июня 2005г. правительство страны заключило политическое соглашение со всеми партиями о необходимости принятия кардинальных мер по повышению энергосбережения. Стороны пришли к единому решению – общее энергопотребление в стране (за исключением транспортного сектора) должно быть снижено.

- Наибольшие усилия должны быть предприняты для достижения фактического, поддающегося реальной оценке сокращения энергопотребления по отношению к среднегодовой норме 7,5 пдж. в 2006-13гг. Первичную оценку эффективности принятых мер планируется провести в 2008г.

- Дополнительные возможности по энергосбережению планируется реализовать, в значительной степени, за счет сокращения энергопотерь и повышения эффективности работы энергопередающих и энергораспределительных компаний (электрических, газовых, теплоснабженческих, нефтяных).

- Вышеупомянутое соглашение включило в себя массу новых инициатив по ужесточению энергосберегающей политики Дании в дополнение к принятому в дек. 2004г. плану энергосбережения.

2. Сосредоточить внимание на сокращении энергопотребления в транспортном секторе и снижении его зависимости от нефтяных видов топлива.

- Разработка более эффективных технологий и альтернативных видов топлива.

- Проведение анализа перспектив разработки и использования альтернативных видов топлива в транспортном секторе, включая природный газ, биотопливо, водородное топливо.

- В соответствии с настоящей программой правительство приняло решение о расширении Датского института транспортных исследований и об ориентировании его, в т.ч., на решение проблем, связанных с изменениями в энергетической сфере. В связи с этим предполагается изменить также его название на Датский институт транспортных и энергетических исследований.

- Приложение усилий на европейском уровне по повышению энергоэффективности транспортного сектора в долгосрочной перспективе путем участия в разработке и продвижении более экономичных транспортных средств.

- Проведение анализа возможности введения обоснованного и эффективного, с точки зрения улучшения охраны окружающей среды, прогрессивного налогообложения в транспортном секторе в ближайшие годы.

3. Увеличить долю использования возобновляемых источников энергии путем создания благоприятных условий для их разработки и интеграции в энергосистему страны.

- Создание более разветвленной и гибкой инфраструктуры электросетей для возможности подключения к ней возобновляемых источников энергии.

- Сохранение и улучшение экономических условий для ориентированного на рынок расширения присутствия возобновляемых источников энергии.

- Придание приоритетного значения государственным НИОКР в области возобновляемых ис-

точников энергии и энергоэффективности, проведение аналогичной политики при участии в общеевропейских программах исследований.

- Обновление базы данных по оценке инвестиций, необходимых для размещения на датском морском шельфе дополнительных парков ВЭУ.

Инициативы в сфере глобального изменения климата включают.

1. Принятие мер на национальном уровне.

- Регулирование выбросов парниковых газов в стране в соответствии с критерием «стоимость-эффективность» и балансом среди секторов. Дальнейшее расширение охвата разрешительной системы выбросов CO<sub>2</sub> на другие сектора экономики, в т.ч. на транспортный сектор.

- Поддержка разработок новых эффективных энергетических технологий способных обеспечить выполнение существующих и будущих климатических обязательств Дании с максимально низкими затратами.

- Сохранение учета особенностей локальных и региональных экологических аспектов при выработке энергетической политики.

2. Принятие мер на международном уровне.

- Продвижение на европейской арене инициатив по заключению более жестких экологических соглашений, направленных на снижение выбросов парниковых газов, еще до истечения срока действия первой фазы Киотского протокола в 2012г.

- Активизация усилий на международных переговорах по вопросу о глобальных климатических изменениях направленных на выработку долгосрочных, обязательных к выполнению программ, призванных оказать позитивное воздействие на экологию и, в то же время, обеспечивающих стабильные, предсказуемые инвестиционные условия развития промышленности.

В целях создания стабильного и гибкого энергетического рынка правительство планирует.

1. Обеспечить эффективное функционирование рынка электричества.

- Осуществление социально-обоснованного и экономически оправданного расширения инфраструктуры электроэнерго-системы страны. Крупнейшая электроэнергетическая компания Energinet.dk должна представить проект прокладки строительства подводного кабеля, который соединит электроэнергетические сети восточной и западной частей Дании под проливом Большой Бельт. Кроме того, будут приняты меры по укреплению электроэнергетических связей Дании с Норвегией и Германией.

- Установление четких требований и разработка конкретных планов по обеспечению надежности и безопасности доставки электроэнергии в локальных сетях (как часть диалога с сетевыми компаниями).

- Разработка программы действий по более гибкому потреблению электроэнергии.

- Изучение возможности изъятия из законодательства налоговых препятствий по активному использованию электричества в системе центрального теплоснабжения. Обеспечить наличие исключительно оправданных и необходимых налоговых сборов на производство электричества.

2. Способствовать созданию более эффективного газового рынка.

- Работа на европейском уровне по дальнейшей интеграции датского газового рынка с други-



ми странами ЕС путем установления унифицированных и четких рамок его функционирования.

- Социально-экономически обоснованное расширение газовой инфраструктуры в соответствии с долгосрочными прогнозами потребления и планами добычи газа в стране.

3. Снизить цены на теплоэнергию до минимума.

- Повышение эффективности функционирования системы центрального теплоснабжения, главным образом, путем фокусирования внимания к формированию стоимости теплоэнергии ее производителями, а также за счет внедрения новых технологий.

Планами технологического развития энергетической отрасли предусматривается содействие развитию новых технологий и использованию незадействованного промышленного потенциала самого энергетического сектора.

- Активизация НИОКР в целом, усиление кооперации государственных и частных исследовательских центров.

- Интенсификация процессов разработки и демонстрации новых технологий в области энергосбережения и использования возобновляемых источников энергии.

- Координация усилий в ходе ведения государственных НИОКР и исследовательских программ в различных сферах.

- Концентрация усилий в энергетических исследованиях на реализации особенностей потенциала датской промышленности и достижении приоритетов выбранной энергетической политики государства.

## Электроэнергетика-2006

В 2006г. в Дании было добыто энергоресурсов и выработано энергии в 1246 пета джоуля (пдж.), что на 5,6% меньше показателя предыдущего 2005г. Как и в 2005г. сократилась добыча нефти. Падение добычи составило 9,1%. Добыча природного газа сократилась совсем незначительно, на 0,6%.

Выработка энергии за счет возобновляемых источников выросла в 2006г. на 0,4% по сравнению с предыдущим и составила 130 пдж..

Первичное производство энергии в Дании, в пдж.

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Сырая нефть.....	765	770	780	828	796	724
Природный газ.....	310	305	302	356	393	392
Отходы .....	7	7	8	8	8	9
Возобновляемая энергия.....	83	90	106	114	117	121
Всего .....	1165	1172	1196	1306	1315	1246

Основная часть электроэнергии в Дании вырабатывается на центральных ТЭС. Электроэнергия производится также на децентрализованных станциях, при эксплуатации ветроэнергетических установок и в частном секторе. На крупных центральных ТЭС электричество производится как отдельно, так и совместно с выработкой теплоэнергии.

В 2006г. общее производство электроэнергии в стране составило 15075 мвт. или 164,6 пдж., что на 25,8 больше показателей пред.г. Основной причиной увеличения производства электричества стало падение выработки электроэнергии за счет гидро-ресурсов в Швеции и Норвегии, что привело к значительному повышению цен на электричество. Поэтому Дания под влиянием высокой конъюнк-

туры опять превратилась в нетто-экспортера электроэнергии, каковой она являлась в 2000-04гг. Лишь в 2005г. она была в условиях нетто-импортера электричества.

На центральные ТЭС приходится 69% (112,9 пдж.) производства электроэнергии. В 2005г. она составляла 58% (75 пдж.). На децентрализованные станции в 2006г. пришлось 12% (20,2 пдж.) и на частный сектор – 6% (9,5 пдж.), что на 2% меньше, чем годом раньше.

В 2006г. из-за сравнительно слабых ветров выработка электроэнергии с использованием ВЭУ сократилась по сравнению с 2005г. на 8,2% и составила 2017 мвт. (22 пдж.). Из них на офшорах получено 432 мвт. Имеющиеся мощности ВЭУ могут производить до 24% от общего количество вырабатываемой в стране электроэнергии.

В 2006г. 8134 мвт. (88,7 пдж.) электроэнергии было получено за счет использования угля, что на 59,3% больше, чем в 2005г. Такой значительный рост потребления угля был обусловлен высокими ценами на электроэнергию, благоприятной конъюнктурой по ее экспорту и сравнительно низкими ценами на сырье и квоты CO<sub>2</sub>. 3109 мвт. (33,9 пдж.) были получены с использованием природного газа. Это на 7% больше по сравнению с предыдущим периодом. При сжигании мазута было получено 532 мвт. (5,8 пдж.) электроэнергии, что на 18,3% больше, чем в 2005г. По сравнению с 2003г. использование мазута для получения электроэнергии сократилось почти на 42%.

Роль возобновляемых источников энергии при выработке электричества до 2006г. постоянно росла. Их доля с 1998г. увеличивалась ежегодно на 2%. Однако 2006г. принес неожиданный сюрприз – выработка электричества за счет возобновляемых источников сократилась на 4 пдж..

Доля ветроэнергетики в производстве электроэнергии за счет возобновляемых источников энергии возросла до 63,4% в 2006г. по сравнению с 62,1% в 2005г. Однако в общем производстве электричества в 2006г. доля ВЭУ также снизилась не только в абсолютных цифрах (23,8 пдж. – 2005г. и 22 пдж. – 2006г.), но и в относительных (18,2% – 2005г. и 13,8% – 2006г.). Таким образом, доля ВЭУ по сравнению с предыдущим периодом сократилась почти на 5%.

В 2006г. производство энергии для централизованного теплоснабжения (ЦТ) составило 129,4 пдж., что ненамного превысило уровень пред.г. По сравнению с 1990г. выработка тепла увеличилась на 40,1%. Основным производителем тепловой энергии являются крупные центральные ТЭС. Тепло также производится на децентрализованных станциях и в частном порядке. В 2006г. 84,5% теплоэнергии было выработано совместно с производством электричества, в основном на центральных ТЭС. С 1980 по 2006г. произошло значительное изменение в видах энергоресурсов, применяемых для получения тепла для ЦТ. Использование природного газа и возобновляемых источников энергии возрастает год от года. Для централизованного теплоснабжения доля возобновляемых источников энергии в 2006г. составила 44,8%. Из них на биомассу пришлось 38,2% и на использование отходов – 6,6%. Доля природного газа составила 28,1%, угля – 21,9% и мазута – 5,2%. Доля мазута и газойля для централизованного теплоснабжения резко уменьшилась в период с

1980 по 1990г., после чего она стабилизировалась. В 1990-06гг. значительно сократилось использование угля, доля которого в 1990г. составляла 44,2% при выработке теплоэнергии.

## Электроэнергетика-2005

Дания является нетто-экспортером нефти, природного газа и в недалеком прошлом электроэнергии, за последнее время резко возрос экспорт датских передовых технологий, применяемых в энергетическом секторе экономики. В 2005г. он составил 38,7 млрд. крон (6,5 млрд.долл.), что соответствует 7,7% от общего экспорта страны. По сравнению с пред.г. он вырос на 30% и на 3% в общем экспорте. В основном (70%), это был экспорт технологий, связанных с ветроэнергетикой. 70% экспорта технологий для энергетического сектора приходится на страны Европы. Основная часть (40%) – на страны Скандинавии, Германию и Великобританию.

Основная часть электроэнергии в Дании вырабатывается на центральных ТЭС. Электроэнергия производится также на децентрализованных станциях, при эксплуатации ветроэнергетических установок и в частном секторе. На крупных центральных ТЭС электричество производится как отдельно, так и совместно с выработкой теплоэнергии.

В 2005г. общее производство электроэнергии в стране составило 11970 мвт. или 130,6 ПДж, что на 10,2% меньше показателей пред.г. В этой связи Дания из нетто-экспортера, каковой она была в 2000-04гг., в 2005г. стала нетто-импортером электроэнергии.

На центральные ТЭС приходится 58% (75 ПДж), на децентрализованные станции – 16% (21,4 ПДж) и на частный сектор – 8% (10,3 ПДж).

Выработка электроэнергии с использованием ВЭУ составила 3124 мвт. (23,8 ПДж), что на 0,3% выше, чем в 2004г. Из них на оффшорах получено 424 мвт. Имеющиеся мощности ВЭУ могут производить 23,4% от общего количества вырабатываемой в стране электроэнергии.

Производство энергии с помощью ВЭУ вносит значительный вклад в увеличение объема энергии, получаемой из возобновляемых источников. Доля ВЭУ в этой сфере энергетики составляет 19%, использование биомассы составляет 39%, сжигание и переработка отходов – 31%.

Выработка электроэнергии в стране по сравнению с пред.г. сократилась на 10,2%. Уменьшение произошло в основном за счет продолжения сокращения экспорта электричества.

В 2005г. 5104 мвт. (55,7 ПДж) электроэнергии было получено за счет использования угля, что на 17,2% меньше предыдущего периода. 2926 мвт. (31,8 ПДж) были получены с использованием природного газа. Сокращение по сравнению с предыдущим периодом составило 11,3%. При сжигании мазута было получено 451 мвт. (4,9 ПДж) электроэнергии, что на 16,1% меньше, чем в 2004г. По сравнению с 2003г. использование мазута для получения электроэнергии сократилось на 50%. Всего в 2005г. при использовании мазута, природного газа и возобновляемых источников, кроме ВЭУ, было выработано 39,7% электроэнергии против 48,5% в 2004г.

Роль возобновляемых источников энергии при выработке электричества постоянно увеличивает-

ся. Их доля по сравнению с пред.г. увеличилась на 2,4%. Доля ВЭУ возросла на 2,2% и в общем производстве электричества при использовании возобновляемых источников энергии составила 30%.

В 2005г. производство теплоэнергии составило 127,6 ПДж, что на 1,8% меньше, чем в пред.г. Сокращение произошло по причине более теплой погоды. По сравнению с 1990г. выработка тепла увеличилась на 38,1%. Основным производителем тепловой энергии являются крупные центральные ТЭС. Тепло также производится на децентрализованных станциях и в частном порядке. В 2005г. 82,4% теплоэнергии было выработано совместно с производством электричества, в основном на центральных ТЭС. В 1980-2005гг. произошло значительное изменение энергоресурсов, применяемых для получения централизованного теплоснабжения. Использование природного газа и возобновляемых источников энергии возрастает год от года. В 2004г. для централизованного теплоснабжения было использовано 44,4% возобновляемых источников энергии, из которых биомасса составила 17,3% и использование отходов 25,3%, природный газ – 27,5%, уголь – 22,9% и мазут – 5,1%. Доля мазута и газойля для централизованного теплоснабжения резко уменьшилась в 1980-90гг., после чего она стабилизировалась. В 1990-2005гг. значительно сократилось использование угля, доля которого в 1990г. составляла 44,2% при выработке теплоэнергии.

Использование биомассы регламентируется законом, вследствие чего электростанции Дании с 2000г. обязаны использовать 1,4 млн.т. биомассы, из которой 1,2 млн.т. составляет солома и 0,2 млн.т. – древесная щепа. Это эквивалентно примерно 19 пдж. или 6% годового производства электроэнергии.

При финансовой поддержке Датского энергетического агентства за последние годы в частном секторе было запущено в эксплуатацию 2500 новых котлов, работающих на биомассе.

В датской системе энергосбережения успешно используется применение отходов как вида топлива, сжигание которого не вызывает эмиссии углекислого газа. Увеличение мощности выработки энергии за счет сжигания отходов на ТЭЦ за последние несколько лет привело к появлению в Дании новых разработок, таких, например, как строительство мусоросжигающих заводов компании Vestforbsending.

Крупнейшая датская установка по производству биогаза из отходов животноводческого производства и пищевого Maabjerg Bioenergi стоимостью 200 млн. дат.кр. начнет свою работу в Западной Ютландии в 2006г. Биогаз, полученный установкой, будет использоваться для выработки электроэнергии и тепла. Побочными продуктами производства будут удобрения. Основными поставщиками биоматериала для установки будут Danish Crown и Arla Foods.

В Дании насчитывается 35000 систем солнечного отопления (горячая вода). В г.Марсталь (Дания) находится **самая большая в мире система солнечного отопления**, которая занимает 19000 кв.м. площади. Солнечные элементы используются для производства электричества. В соответствии с проектом Sol система солнечного отопления обеспечит 1000 частных домов в Дании электричеством.

Тепловые насосы используются для промышленных целей, возврата тепла, индивидуального отопления и систем централизованного теплоснабжения. Подземные геологические породы содержат горячую воду, которая может быть использована для централизованного теплоснабжения при помощи тепловых или электрических насосов. Первый завод по производству геотермальной энергии был построен в г. Тистед, Дания, в 1984г. В 1996г. Датское энергетическое агентство создало рабочую группу из компаний Geus и Dong и компаний Elsam, Elkraft с целью изучения потенциала использования геотермальной энергии в Дании.

## Ветроэнергетика-2007

Использование возобновляемых источников энергии. В 2007г. в Дании была создана экспертная комиссия по климатическим вопросам, тесно сотрудничающая с ЕС. Среди ее основных задач – выработка предложений по достижению Данией в перспективе независимости от поставок топливных полезных ископаемых (угля, нефти и газа).

Согласно официальным данным КЕС и правительства Дании, доля возобновляемых источников энергии в общем ее производстве и потреблении в стране в составляет 17%, а доля этих источников в производстве электричества в Дании превышает 20%.

В Дании наиболее значительное развитие получила ветроэнергетика и производство ветроэнергоустановок (на долю ведущего в мире производителя ВЭУ – датского концерна «Вестас» (Vestas) в 2007г. пришлось 23% мирового рынка ВЭУ), использование энергии морских приливов и волн (датские разработчики – Датский технологический институт, компании «Данфосс» (Danfoss), «Уейв Стар» (Wave Star), «Флоутинг Пауер плант» (Floating Power Plant), ХПС (HPS), в несколько меньшей степени – энергетика, основанная на применении улавливателей солнечной энергии (на стадии внедрения и создания новых разработок), а также технологические разработки производства и применения биомассы, биогаза и биоэтанола (из навоза и отходов с/х животноводческого сектора – этим занимается значительное количество датских компаний).

Датская компания «Флоутинг Пауер плант» (Floating Power Plant) создала плавучую электростанцию, которая будет пущена в действие на северном побережье о-ва Лолланд и подключена к системе электроснабжения концерна «Донг Энерджи» (Dong Energy). После анализа результатов эксплуатации планируется создать установку для серийного производства. Значительное количество проектов в приливной энергетике датской компании ХПС (HPS) и других датских разработчиков приходится на Великобританию, где по существующим программам развития этой отрасли создаются наиболее выгодные условия.

Датские разработчики проектов по развитию солнечной энергии, в частности, компания «Реньюаджи» (Renewagy) тесно сотрудничают с немецкими, испанскими и норвежскими компаниями, дальше продвинувшимися в этой области.

По данным за 2005г. на ветроэнергоустановки (ВЭУ) в Дании пришлось 18,5% от всей произведенной электроэнергии в стране. Общее число

датских ВЭУ составило на нояб. 2007г. 5300 ед. общей мощностью в 3135 мвт.

Датский концерн «Вестас» (Vestas), оборот которого в 2007г. составил 36,2 млрд. крон или 6,6 млрд.долл. (в 2006г. – 28,7 млрд. крон или 4,8 млрд.долл.), является признанным мировым лидером в производстве ВЭУ, а на его долю, как отмечено выше, приходится большая часть мирового рынка реализации проектов по установке ветропарков (23% по установленной мощности в 2007г.). Также одним из крупнейших производителей ВЭУ и их компонентов в стране является датское подразделение немецкого концерна «Сименс Уинд Пауер» (Siemens Wind Power) с оборотом в 2007г. в 9,1 млрд. крон или 1,67 млрд.долл. (в 2006г. – 5,8 млрд. крон или 1 млрд.долл.), практически удвоившимся по сравнению с 2005г. (2,8 млрд. крон или 0,470 млн.долл.). Ранее датская компания, называвшаяся Bonus Energy, была продана датскими владельцами этому немецкому концерну и стала основой подразделения занимающегося производством ВЭУ.

По данным отраслевых источников, в 2007г. оборот отрасли ветроэнергетики Дании составил 40 млрд. крон или 7,3 млрд.долл. (в 2006г. – 32 млрд. крон или 5,4 млрд.долл.). Общая мощность установленных в 2007г. в мире ВЭУ оценивается в пределах до 94 тыс. мвт. При этом, на саму Данию, где в 2004-07гг. было установлено 47 новых ВЭУ, приходится ничтожная доля. Только рынок США в 2007г. потребил 29% общего производства датской ветроэнергетической отрасли. По имеющимся данным, мощность вновь воздвигнутых в Дании за 2006г. ветроэнергоустановок составила всего 20 мвт., что соответствует 15-20 крупным ВЭУ, а большая часть произведенных ВЭУ пошла на экспорт.

Датские производители и экспортеры ВЭУ делают возрастающую ставку на проекты создания морских ветропарков, где имеется достаточно сильная «роза ветров» для эффективной работы крупных ВЭУ, устанавливаемых компактно и не занимающих полезной территории на суше.

Датское правительство пересмотрело действующую систему субсидирования электроэнергетики, производимой ветроэнергоустановками и увеличило дотации с 0,1 до 0,25 кроны за 1 квтч. электроэнергии, с тем, чтобы стимулировать рост установки ВЭУ в самой Дании.

Для достижения поставленной цели увеличения доли возобновляемых источников (до 30%) в энергопотреблении страны, необходимо увеличить существующий парк ВЭУ Дании дополнительно на 1 тыс., а также удвоить их мощность (в наст.вр. 3135 мвт.).

К крупным датским смежным производителям для отрасли ветроэнергетики относятся следующие датские компании.

Компания «ЛМ Гласфибер» (LM Glasfiber) – производитель лопастей для ВЭУ.

Датский производитель башен для ветроэнергоустановок – компания «Хендрикс Индастриз» (Hendricks Industries – откроет производство в США).

Компания «Свендборг Брейкс» (Svendborg Brakes – поставщик тормозных систем для ВЭУ – развил деятельность на китайском рынке).

Датская компания «АВН Группен» (AVN Gruppen) является производителем гидравлических си-

стем для ветроэнергетики, с помощью которых за счет давления масла осуществляется управление лопастями ВЭУ, а также башней для того, чтобы они фиксировались под необходимым углом. В датском г. Силкеборг строится новая фабрика по производству таких систем (10 тыс. кв. м.).

Профильными областями производственной деятельности, которыми занимается AVN Gruppen, являются автоматика, пневматика, гидравлика, режущие станки, обработка стальных листов. Компания также торгует оборудованием по лазерной резке немецкой марки Trumpf.

Средняя современная ВЭУ, производимая компаниями, имеет мощность 2,3 мвт. и производит в год 5,9 млн. квтч. электроэнергии, что обеспечивает ежегодное потребление электричества 1 тыс. частных домовладений. Наиболее крупные ВЭУ имеют мощность 5 мвт. и высоту башен до 124 м. Ученые Датского технологического университета и исследовательского центра Riso совместно с экспертами датской отрасли ветроэнергетики занимаются разработкой новых ВЭУ мощностью до 10 мвт. высотой в 200 м. и с лопастями в 110-120 м. С учетом наибольшей перспективности установки ВЭУ морского базирования, существуют проектные разработки по созданию ВЭУ с общей высотой башни до 275 м., мощностью до 20 мвт., высотой надводной части башни в 250 м. и размахом (диаметром вращения) лопастей в 350-400 м.

В Дании имеются два действующих морских парка (Nysted/Rodsand 1 и Horns Rev 1). В ближайшее время планируется завершение ввода в действие двух строящихся датских морских парков ВЭУ (Rodsand 2 и Horns Rev 2) и строительство к 2012г. двух дополнительно — по 200 мвт. каждый, т.е. всего в Дании будет 6 ветроэнергопарков морского базирования.

## Ветроэнергетика-2006

По данным за 2005г. на ветроэнергоустановки (ВЭУ) в Дании пришлось 18,5% от всей произведенной электроэнергии в стране. Общее число датских ВЭУ составило на начало 2007г. 5300 ед., а объем произведенной ими энергии за 2005г. составил 6,6 млрд. квтч.

Датская компания Vestas, оборот которой в 2006г. составил 3,3 млрд. крон (550 млн. долл.), является признанным мировым лидером в производстве ВЭУ, а на долю компании приходится, по экспертным оценкам, до 30% на мировом рынке реализации проектов по установке ветропарков. Также одним из крупнейших производителей ВЭУ и их компонентов в стране является датское подразделение немецкого концерна Siemens Wind Power с оборотом в 5,9 млрд. кр. (1 млрд. долл.), практически удвоившимся по сравнению с пред.г. (2,8 млрд. крон в 2004/5 ф.г.). Ранее эта компания называлась Bonus Energy.

За 2005г. общий датский экспорт ветроэнергетической отрасли составил 26,5 млрд. крон (4,42 млрд. долл.).

Средняя современная ВЭУ, производимая компаниями, имеет мощность 2,3 мвт. и производит в год 5,9 млн. квтч. электроэнергии, что обеспечивает ежегодное потребление электричества 1 тыс. частных домовладений. Наиболее крупные ВЭУ имеют мощность 5 мвт. и высоту башен до 124 м. но уже сейчас специалистами проектируют-

ся ВЭУ будущего с морским базированием, мощностью 20 мвт., высотой надводной части башни в 250 м. и размахом (диаметром вращения) лопастей в 350-400 м.

Датские производители и экспортеры ВЭУ делают возрастающую ставку на проекты создания морских ветропарков, где имеется достаточно сильная «роза ветров» для эффективной работы крупных ВЭУ, устанавливаемых компактно и не занимающих полезной территории на суше.

Датские энергетика и предприниматели призывают правительство страны пересмотреть ныне действующую систему субсидирования электроэнергии, производимой ВЭУ, с тем, чтобы стимулировать рост их установки в самой Дании.

Мощность вновь воздвигнутых в Дании за 2006г. ветроэнергоустановок (ВЭУ) составила всего 20 мвт., что соответствует 15-20 крупным ВЭУ, а большая часть произведенных ВЭУ пошла на экспорт. Причина спада в количестве подключения новых ВЭУ в Дании в том, что на производимую электроэнергию по ВЭУ, установленным до 2000г., существуют дотации в 0,6 кроны за квтч., а по установленным после 1 янв. 2007г. дотации снижаются обратно пропорционально сроку службы ВЭУ, что делает новые ВЭУ менее рентабельными. Для достижения поставленной цели увеличения доли возобновляемых источников (до 30%) в энергопотреблении страны, в соответствии с новым планом развития энергетики Дании до 2025г., необходимо увеличить существующий парк ВЭУ Дании дополнительно на 1 тыс., а также удвоить их мощность, составляющую 3000 мвт.

Дания выделяет большие средства на повышение эффективности использования энергии и широкое применение передовых технологий. Особое внимание уделяется разработке и распространению возобновляемых источников энергии (ВИЭ).

Значение ВИЭ в энергосистеме Дании, к которым относятся ветроэнергетические установки (ВЭУ), биомасса (в качестве топлива для электростанций), солнечная энергия, геотермальные источники, увеличивается с каждым годом. Планируется, что в 2005г. ВИЭ в общем объеме вырабатываемой в стране электроэнергии составит 14% (100 ПДж). Сегодня в Дании в обл. ветроэнергетики занято 20 тыс. чел. в нескольких десятках компаний, общий оборот которых составляет 20 млрд. дат. кр. в год (3-3,5 млрд. долл.).

По мнению экспертов Европейской Ветроэнергетической Ассоциации (EWEA), при благоприятном развитии событий и политической поддержке через 15 лет общая мощность всех ветроэлектростанций в мире будет в 30 раз превосходить сегодняшние показатели, и ветроэнергетический сектор в целом сможет обеспечивать выработку 12% всего потребляемого в мире электричества. Ежегодные инвестиции в ветроэнергетику достигнут к тому моменту 600 млрд. дат. кр. (100 млрд. долл.).

Крупнейшие в мире производители ВЭУ, мощностью в мвт. и долей мирового рынка, в %

Vestas.....	Дания.....	2667.....	31,9
GE Wind.....	США.....	1503.....	18
Enercon.....	Германия.....	1218.....	14,6
Games Eolica.....	Испания.....	1199.....	14,4
Bonus.....	Дания.....	552.....	6,6
Repower.....	Германия.....	291.....	3,5
Nordex.....	Германия.....	242.....	2,9

Mitsubishi .....	Япония .....	218 .....	2,6
Suzlon .....	Индия .....	200 .....	2,4

Источник: ВТМ, World Market Update (данные на 2003г.)

В результате слияния в фев. 2004г. датских компаний Vestas и NEG Micon, Vestas стал крупнейшим производителем ВЭУ в мире с годовым оборотом 20-21 млрд.дат.кр. и 36,5% мирового рынка.

Правительство Дании решило сэкономить на развитии ветроэнергетики — «заморозить» строительство трех крупных парков ветроэнергоустановок (ВЭУ), которые предполагалось разместить на офф-шоре у берегов Дании на 5 млрд.дат.кр. Как заявил министр экономики и предпринимательства Дании Б.Бендтсен, в принятой ранее программе реформирования сектора по производству электроэнергии записано, что доля возобновляемых источников (ВЭУ, солнечная энергия) в общем производстве электроэнергии в Дании должна к 2003г. составить 20%. Но уже в 2002г. эта доля составила 27%, то есть цель уже достигнута. Стоимость электроэнергии, вырабатываемой ВЭУ выше (60 ере за 1 квтч. для наземных ВЭУ и 43 ере за 1 квтч. для ВЭУ, расположенных в море) нежели сегодняшняя рыночная стоимость электроэнергии, равняющаяся 17 ере, поскольку развитие ветроэнергетики (новых ВЭУ и как новой отрасли в целом) дотируется государством и за счет потребителей. Поэтому курс на дальнейшее ускоренное развитие ветроэнергетики нерентабелен.

Согласно планам правительства, субсидирование новых ВЭУ в виде фиксированных цен на электричество сохранится на какое-то время. Для тех ВЭУ, которые построены до 2000г. (до момента изменения действовавшей схемы субсидирования), будет сохранена гарантированная стоимость 1 квтч. — 60 ере. Для построенных вплоть до 2003г. — стоимость 45-50 ере за 1 квтч. также гарантируется. Кроме того, высокое субсидирование будет предоставляться при замене старых маломощных ВЭУ на мощные ВЭУ нового поколения.

Согласно требованиям Евросоюза, в рамках Директивы по возобновляемой энергии к 2010г. возобновляемая энергия должна составлять 22,1% суммарного потребления энергии странами ЕС. Правительство Дании предполагает к 2010г. достигнуть 29% поступления энергии от возобновляемых источников, что будет способствовать сокращению выбросов CO<sub>2</sub>.

Использование биомассы (как ВИЭ) регламентируется законом, в соответствии с которым все электростанции Дании с 2000г. обязаны использовать 1,4 млн.т. биомассы, из которой 1,2 млн.т. составляет солома и 0,2 млн.т. — древесная щепа. Это эквивалентно примерно 19 ПДж или 6% годового производства электроэнергии. При финансовой поддержке Датского энергетического агентства за последние годы в частном секторе было запущено в эксплуатацию 2500 новых котлов, работающих на биомассе.

В датской системе энергосбережения успешно используется применение отходов. Увеличение мощности выработки энергии за счет сжигания отходов на ТЭЦ за последние несколько лет привело к появлению в Дании новых разработок, таких, например, как строительство мусоросжигающих заводов компании Vestforbsending.

Крупнейшая датская установка по производству биогаза из отходов животноводческого производства и пищевой промышленности Maabjerg Bioenergi стоимостью 200 млн.дат.кр. начнет свою работу в западной Ютландии в 2006г. Биогаз, полученный установкой, в дальнейшем будет использоваться для выработки электроэнергии и тепла. Побочными продуктами производства будут удобрения, которые смогут применяться в сельском хозяйстве. Основными поставщиками биоматериала для установки будут Danish Crown и Agia Foods.

В Дании насчитывается 35 тыс. систем солнечного отопления (горячая вода). В г.Марсталь (Дания) находится система солнечного отопления, которая занимает 19000 кв.м. площади. Солнечные элементы используются для производства электричества. В соответствии с проектом SOL 1000 система солнечного отопления в ближайшем будущем обеспечит 1000 частных домов в Дании электричеством.

Подземные геологические породы содержат горячую воду, которая может быть использована для централизованного теплоснабжения при помощи тепловых или электрических насосов. Первый завод по производству геотермальной энергии был построен в г.Тистед, Дания, в 1984г.

## Энергетика с РФ

Дания является полностью самообеспеченной страной в плане энергоснабжения. В 2007г. в Дании было произведено на 31% больше энергии, нежели потребовалось для внутреннего потребления.

С 60г. Дания ведет добычу нефти и газа в Северном море и, будучи полностью обеспеченной этими энергоносителями, является их нетто-экспортером (объем экспорта традиционно превышает объем импорта с учетом обеспечения потребления собственными ресурсами).

В страну импортируются в основном готовые нефтепродукты, включая бензин, авиатопливо, топливные газойли и отдельные прочие виды топлива, включая уголь, потребление которых ежегодно сокращается в силу энергетической политики Дании и Евросоюза, направленной на увеличение доли возобновляемых источников энергии (ветроэнергетика; биомасса; биоэтанол; топливные элементы; солнечная, приливная и волновая энергетика). В Дании имеются собственные мощности по нефте- и газопереработке.

По данным государственной статистики Дании, потребление основных энергоносителей в стране составило в 2006г. 39,8 млн.т., а в 2007г. — 37,5 млн.т. (сокращение на 5,8%).

В 2006г. из России в Данию было экспортировано товаров группы 27 ТН ВЭД (Топливо минеральное, нефть и продукты их перегонки) в объеме 4,1 млн.т., в 2007г. — 3,5 млн.т. (сокращение на 14,6%).

По расчету произведенному на основе данных государственного Управления статистики Дании, удельный вес российских экспортных поставок энергоносителей в общем энергопотреблении Дании по весу составил 10,3% в 2006г. и 9,3% в 2007г.

Импорт в Данию товаров, отнесенных по датской методологии к товарной группе, соответствующей группе 27 ТН ВЭД, составил в 2006г. 5

млрд. 565 млн.долл., а в 2007г. — 5 млрд. 534 млн.долл. (сокращение на 0,6%).

В 2006г. из России в Данию было экспортировано товаров группы 27 ТН ВЭД на 775,5 млн.долл., а в 2007г. — на 581,7 млн.долл. (сокращение на 25%). Расчетная доля российских экспортных поставок в импорте Дании товаров группы 27 ТН ВЭД по стоимости составила, соответственно, 13,9% в 2006г. и 10,5% в 2007г.

Российский экспорт и поставки энергоносителей в Данию в 2007г. По итогам 2007г. товарооборот российско-датской торговли составил 3,33 млрд.долл. (увеличение на 10,1%); российский экспорт — 1,41 млрд.долл. (увеличение на 2,2%), а российский импорт из Дании — 1,92 млрд.долл. (рост — на 16,6%). Сальдо взаимной торговли сложилось для России отрицательным и составило - 506,3 млн.долл. Данные в доллары США из датских крон пересчитаны по курсу 5,445551 крон за 1 долл. за 2007г. и по курсу 5,946975 крон за 1 долл. — за 2006г.

Анализ российско-датской торговли в 2007г., произведенный на основании данных датской статистики (согласно 2 знакам кодов товарной номенклатуры) свидетельствует о существенном изменении структуры российского экспорта (датского импорта из России) в сравнении с пред.г. Значительно сократился удельный вес товарной группы «Топливо минеральное, нефть и продукты их перегонки» (с 56,1% до 41,2%). При значительном увеличении доли товарной группы «Черные металлы» (с 22,7% до 31,7%). Всего было поставлено на 581,7 млн.долл. (как отмечено выше, сокращение составило 25%);

Из России в Данию сырая нефть не поставляется. Традиционные поставки включают нефтепродукты, в т.ч. топливные, и уголь (всего по 17 позициям ТН ВЭД в 2007г.).

Датский рынок энергоресурсов является сложным в плане развития поставок энергоносителей. Кроме таких факторов, как изменение курса доллара, наличие устоявшихся связей, погодные факторы, обусловившие снижение потребления энергоресурсов в стране в 2006-07гг., все большее значение приобретает политика ограничения потребления топливных возобновляемых ископаемых в пользу увеличения доли возобновляемых энергоресурсов, проводимая в Дании и ЕС в целом.

Основная перспектива развития экспорта российских энергоносителей в Данию связывается с будущими поставками природного газа по СЕГ.

С вводом в эксплуатацию Северо-Европейского газопровода (Nord Stream) и началом поставок российского газа в Данию, в соответствии с заключенным ОАО «Газпром» контрактом с датским концерном «Донг Энерджи» (Dong Energy), существенно увеличится объем российского экспорта. С 2011г. планируются поставки в Данию 1 млрд.куб.м. российского природного газа в год с возможностью увеличения поставок до 3 млрд.куб.м., что в стоимостном выражении составит от 270 до 810 млн.долл. в год.

Доля российских экспортных поставок газа в Данию во внутреннем потреблении страны может стать в будущем значительной, в т.ч. в случае истощения ресурсов в датском секторе Северного моря. Не исключается и реэкспорт российского газа.

#### Потребление энергоносителей в Дании

и доля роспоставок, в млн.т.

	2006г. доля,%	2007г. доля,%
Потребление в Дании.....	39,8.....100%	37,5.....100%
Экспорт из России по товарн.гр. 27.....	4,1.....10,3%	3,5.....9,3%
Импорт энергоносителей в Данию		
и доля роспоставок, в млн.долл.		
	2006г. доля,%	2007г. доля,%
Импорт в Данию.....	5565,7.....100%	5534,0.....100%
Экспорт из России по тов. группе 27.....	775,5.....13,9%	581,7.....10,5%

Расчитано по данным Управления статистики Дании

После ратификации Россией Киотского протокола активизировались контакты с Агентством по охране окружающей среды Дании. Ожидается подписание Соглашения между правительствами Дании и России о сотрудничестве в реализации проектов совместного осуществления и Торговле выбросами в соответствии с Киотским протоколом.

Дания располагает значительными собственными запасами нефти и газа на шельфе Северного моря и Гренландии, активно участвует в совместных проектах по добыче ископаемых в Норвегии. При этом из России Дания импортирует в определенных объемах нефть, нефтепродукты и уголь. Однако поставки энергоносителей не являются определяющими в энергобалансе страны. Для российской стороны сотрудничество в сфере энергетики интересно, прежде всего, с точки зрения освоения уникальных передовых датских технологий по энергосбережению, повышению энергоэффективности, улучшению экологической обстановки и охраны окружающей среды, а также реализации проектов, способствующих притоку датских капиталовложений в российскую энергетическую отрасль.

За проведение энергетической политики внутри страны и развитие международного сотрудничества Дании с другими государствами, включая страны Восточной Европы, отвечает Датское агентство по энергетике.

До недавних пор российско-датские проекты в области энергетики осуществлялись в рамках общей «Программы поддержки восточноевропейских стран» и финансировались из госбюджета Дании. После присоединения 1 мая 2004г. к Европейскому Союзу десяти новых стран-членов датское правительство, в силу существующих правил ЕС, завершило действие прежней программы помощи и разработало программу «Соседство», объектом которой выступают страны, граничащие с ЕС — Россия, Украина, Молдавия, а также государства Балкан и Кавказа.

До 1 янв. 2004г. реализация проектов в России при содействии Датского агентства по энергетике производилось в рамках Соглашения о сотрудничестве в области энергетики, подписанного министерством топлива и энергетики России и министерством энергетики Дании в 1994г. Соглашение было пролонгировано в 2000г. с присвоением ему статуса межправительственного.

Агентством по энергетике Дании подготовлен Проект дополнений к Соглашению для вступления в силу новой Программы российско-датской кооперации на 2004-07гг. Русскоязычный вариант проекта был передан в министерство промышленности и энергетики РФ для рассмотрения. Указанный проект не получил одобрения российской стороны. Датское агентство по энергетике при

осуществлении сотрудничества с Российской Федерацией решило руководствоваться Соглашением между правительствами России и Дании о техническом сотрудничестве от 26 янв. 1997г.

Объем финансирования проектов в области энергетики в России по линии Агентства по энергетике Дании в последние два года практически не меняется. Если в 2003г. он составил 10 млн.дат.кр. (1,5 млн.долл.), а в 2004г. — 4 млн.дат.кр. (650 тыс.долл.), то на 2005г. выделение средств осталось на уровне 4 млн.дат.кр., а на 2006г. запланировано 6 млн.дат.кр.

Совместно с Агентством по энергетике Дании в России осуществляется 10 различных проектов, из которых один приходится на Москву, остальные на Калининград, С.-Петербург и Ленинградскую обл.

Одним из наиболее важных и перспективных проектов сотрудничества двух стран в сфере энергетики считается проект по строительству первого офшорного ветропарка в Калининградской области мощностью 50мвт., запущенный еще в 2004г. На его осуществление на первом этапе (проведение подготовительных мероприятий и исследований) было направлено 1 млн.дат.кр. Работы осуществляются при инженерно-консультационной поддержке компании Ramboll.

Учитывая передовой датский опыт в развитии ветроэнергетики, следует отметить дальнейшие планы компании Ramboll по организации в России совместного датско-российского производства элементов ветроэнергетических станций. Комбинированные ветро-дизельные электростанции (российские дизели и датские ветряки) планируются поставлять в отдаленные российские регионы, например, на Чукотку. Компания уже имеет хороший опыт возведения подобных установок в Гренландии.

В ряде случаев крупные российские предприятия принимают решение о переходе на автономное энергообеспечение. По результатам визита делегации из Челябинской области в Данию компания Ramboll прорабатывает запрос от Челябинского автомеханического завода об оказании услуг по вопросу строительства ветропарка при заводе.

Продолжается сотрудничество датских компаний Danfoss, Grundfos, Rockwool и Velux по вопросам модернизации российского ЖКХ с использованием современных энергосберегающих технологий в области строительства и теплоэнергетики. Региональная энергетическая комиссия Москвы занимается «Программой по внедрению энергосберегающих технологий и индивидуального учета в жилом фонде Москвы», предложенной компанией ЗАО «Данфосс», являющейся российским представителем концерна Danfoss.

Администрация Вологодской обл. провела в окт. 2005г. переговоры в Датском Совете по централизованному теплоснабжению и выразила готовность к подписанию соглашения о применении датского ноуау в снабжении теплом уже существующих и возводимых строений в Вологде и ряде районов области.

Среди проектов, осуществляемых в России при содействии Датского агентства по энергетике можно отметить также строительство котельной на биомассе (щепе) в поселке Петровском Приозерского р-на Ленинградской обл.

Приоритетными направлениями сотрудничества в сфере энергетики в 2005г. явились: введение систем энергосбережения, экономии энергии, использование возобновляемых источников энергии (биомасса, энергия ветра); планирование распределения энергии, уменьшение потерь при выработке электроэнергии и тепла; вопросы, связанные с охраной окружающей среды.

Основными направлениями по расширению российско-датского сотрудничества в области энергетики между Россией и Данией в предстоящие годы, по-видимому, станут:

- модернизация энергетического сектора Северо-Западного региона России и создание предпосылок его функционирования на рыночных условиях; содействие деятельности, направленной на реализацию механизмов Киотского протокола;
- снижение эмиссии углекислого газа в Балтийском регионе в соответствии с соглашениями ЕС; определение потенциальных проектов Joint Implementation в России.

В рамках энергетической политики, проводимой ЕС, необходимо отметить дальнейшие шаги в направлении либерализации энергетических рынков и международной кооперации. Энергетические компании Дании, Швеции и Норвегии заявили о начале совместного проекта по изучению возможностей прокладки газопроводов, соединяющих национальные системы газораспределения в целях создания единой скандинавской сети транспортировки природного газа.

В свете реализации планов по либерализации рынка газа особенно перспективным представляется проект строительства Северо-Европейского газопровода (СЕГ). Несомненно, он окажет влияние на скандинавский рынок газа. Дания одна из немногих европейских стран, которая обеспечивает себя добываемым на шельфе Северного моря углеводородным сырьем и одновременно является нетто-экспортером нефти и газа. В этой связи контакты между российскими и датскими компаниями могли бы представлять взаимный интерес. Известна принципиальная заинтересованность у датского государственного энергетического концерна Dong, являющегося ведущим предприятием по добыче и транспортировке газа, к контактам с российскими организациями в этой области. Встреча экспертов, затрагивающая эту тему, может состояться уже в рамках рабочей группы по энергетике, которая действует в рамках Межправительственного Российско-Датского Совета экономического сотрудничества. Проведение очередной сессии Межправсовета запланировано на начало 2006г. в Копенгагене.

## Нефтегазпром-2007

Энергетический сектор Дании является высокоэффективной отраслью народного хозяйства страны. В 2006г. (официальные данные по энергетическому сектору Дании за 2007г. будут опубликованы в нояб. 2008г.) в стране было добыто нефти и природного газа на 60,7 млрд. крон (10,2 млрд.долл.), что на 10% превышает показатели 2005г. При этом нефти было добыто на 48,4 млрд. крон (8,2 млрд. крон) и природного газа на 12,3 млрд. крон (2 млрд.долл.). Государством в виде налогов и сборов было получено 31,5 млрд. крон (5,3 млн.долл.), что на 30% выше показателей 2005г.



На рост показателей повлияли следующие основные факторы: развитие добычи с использованием новейших технологий, рост цен на минеральное топливо и продолжающееся падение курса доллара. По данным датских аналитиков, Дания продолжает занимать третье место в Европе по добыче нефти и газа после Норвегии и Великобритании.

Дания является нетто-экспортером энергоносителей. Положительное сальдо от их продажи в 2006г. составило 30,6 млрд. крон (5,1 млрд. долл.) против 22,2 млрд. крон (3,7 млрд. долл.) в 2005г. Таким образом, рост составил 37,8%.

Высокотехнологичное производство позволяет датчанам с каждым годом все более широко использовать возобновляемые источники энергии, основным из которых является сила ветра. Ветроэнергетика выходит на лидирующие позиции в энергетическом секторе страны. 13% всей вырабатываемой электроэнергии в стране производится с помощью ветроэнергетических установок (ВЭУ). В топливном балансе страны возобновляемые источники энергии покрывают 15% потребляемой энергии.

Энергетическая стратегия государства, направленная на бесперебойное снабжение населения и народного хозяйства энергией, на обеспечение энергетической безопасности, снижение затрат на производство энергии, на усиление борьбы с загрязнением окружающей среды (в частности, выполнение обязательств по Киотскому протоколу по снижению выбросов в атмосферу CO<sub>2</sub>), повышение энергоэффективности и энергосбережения, ведет к постепенной замене углеводородного топлива (нефть, уголь и газ) на возобновляемые источники. Сила ветра и морских волн, приливы и отливы, энергия солнца и источников термальных вод, широкое применение водорода, переработка отходов и, наконец, биотопливо – основные направления научной и практической деятельности датских энергетиков.

Кроме того, что Дания является нетто-экспортером нефти, природного газа и в недалеком прошлом электроэнергии, за последнее время резко возрос экспорт датских передовых технологий, применяемых в энергетическом секторе экономики. В 2006г. он составил 45,9 млрд. крон (7,8 млрд. долл.), что соответствует 8,4% от общего экспорта страны. По сравнению с пред.г. он вырос на 18% и на 1,5% в общем экспорте. В основном (70%), это был экспорт технологий, связанных с ветроэнергетикой. 65% экспорта технологий для энергетического сектора приходится на страны Европы. При этом основная часть (40%) – на страны Скандинавии, Германию и Великобританию.

Нефте- и газодобыча. В 2006г., как и в предыдущем, датская добыча нефти и газа производилась на 19 офшорных месторождениях в Северном море. Основная доля добычи 79% принадлежит консорциуму DUC (Dansk Undergrund Consortium), куда входят компании Shell – 46%, A.P. Moeller-Maersk – 39% и Техасо – 15%. DUC эксплуатирует 15 месторождений. На другой датский концерн Dong Energy приходится 7,9% общей добычи. Концерн эксплуатирует 3 месторождения. Кроме того, американская компания Amerada Hess ведет добычу углеводородного сырья на одном месторождении. На начало 2007г. в датском секторе Северного моря было возведено 50 платформ, и в це-

лом осуществлялась эксплуатация 378-ми скважин.

В 2006г. добыча нефти по сравнению с 2005г. сократилась на 9% и составила 126 млн.бар. (724 пета джоуля – пдж.) или 19,8 млн.куб.м. Это на 12% меньше, чем в рекордном по добыче нефти 2004г. Снижение произошло в связи с проведением плановых профилактических работ на нефтедобывающих платформах консорциума DUC, из-за чего добыча была приостановлена почти на три недели.

Датская добыча нефти в Северном море

	тыс.куб.м.	тыс.бар.
2001 .....	20207.....	127163
2002 .....	21507.....	135330
2003 .....	21327.....	134208
2004 .....	22612.....	142300
2005 .....	21886.....	137728
2006 .....	19892.....	123332

Природного газа в 2006г. было добыто примерно столько же, сколько в рекордном для датской газодобычи 2005г., т.е. 10,9 млрд.куб.м. (392 пдж.), что на 30,5% выше показателей 2004г. Значительный рост добычи газа за последние два года произошел из-за его экспорта в Нидерланды через датский трубопровод, подключенный к газопроводной системе Nogat, расположенной в голландском секторе Северного моря. В коммерческих целях было реализовано 9,2 млрд.куб.м., остальной газ закачивался в нефтяные скважины для повышения эффективности уровня ее добычи.

Общие разведанные запасы нефти и газа в датском секторе Северного моря составляют на данный момент 240 млн.куб.м. и 120 млрд.куб.м. соответственно. При уровне добычи 2006г. запасов нефти и природного газа хватит на 12 лет, если принимать в расчет нынешние технологии.

Трубопроводный транспорт Дании. Трубопроводная сеть Дании имеет офшорную и наземную составляющие. Сеть играет важную роль в снабжении энергоносителями экономических объектов и жилого сектора, а также в обеспечении энергетической безопасности страны. Весьма велика роль трубопроводов в экспортных поставках Дании.

По данным Управления статистики Дании, по сравнению с предыдущим периодом сеть изменений не претерпела, и в 2007г. общая протяженность линий трубопроводов в Дании составила 1803 км., в т.ч.: протяженность магистральных газораспределительных трубопроводов – 1473 км., из которых газопроводы в Северном море составляют 611 км., в проливах – 62 км., на суше – 800 км.; протяженность нефтяных трубопроводов – 330 км., из которых 220 км. проложены по дну Северного моря, а 110 км. – по суше.

Государственный энергетический концерн Dong Energy (в лице Dansk Olie – og Naturgas – компании в его составе) владеет трубопроводами высокого давления, транспортирующими основную часть добываемой нефти с месторождения «Горм» в Северном море через насосную станцию в г.Фильсе с западного на восточный берег Ютландии в нефтяные терминалы порта Фредерисия. Dong Energy владеет также трубопроводом высокого давления, который с 1982г. транспортирует природный газ от месторождения «Тюра», а начиная с 1999г. также от месторождений «Харальд» и «Сюд Арне» в Северном море на газообработывающую станцию в г.Нюбро для дальнейшего ра-

спределения. Через трубопроводы низкого давления протяженностью 17 тыс.км., принадлежащих госкомпаниям Energinet.dk, распределительная сеть Дании снабжает потребителей природным газом.

Нефтяные трубопроводы были созданы еще в 1982-83гг. С 2004г. в расчет принимается также газопровод длиной 35 км., соединяющий под водой датские месторождения газа с голландским трубопроводом. Через эту часть датского трубопровода, принадлежащего компании Maersk Oil, осуществляется экспорт датского газа в Нидерланды.

В Дании объемы сырой нефти, подвергающиеся переработке на собственной территории, в течение последних лет практически не менялись, хотя с 2004г. произошло некоторое изменение в сторону понижения. Одним из важных событий последних лет в сфере нефтепереработки считается закрытие в 2003г. с целью охраны окружающей среды перерабатывающего предприятия в г.Обенро. На этом заводе в последние годы его деятельности производилась только первичная перегонка нефти в объеме 400 тыс.т. в год.

В Дании действуют два нефтеперерабатывающих предприятия в г. Калунборге (владелец Statoil) и в г. Фредерисия (владелец Shell). При этом на долю нефтеперегонного завода в Калунборге приходится 61,4% переработки нефти на территории Дании.

В Дании проводится первичная переработка нефти, легкий крекинг, платформинг и риформинг. В отличие от своих скандинавских соседей, Дания не проводит каталитический крекинг нефти.

Нефтепереработка в Дании, в млн.т.

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Первичная переработка .....	9,4	9,4	9,0	9,0	9,0	9,0
Легкий крекинг.....	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Платформинг/риформинг .....	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8
Всего.....	14,4	14,4	14,0	14,0	14,0	14,1

Основными продавцами топлива (бензин, дизельное топливо, мазут, газойль и т.п.) на датском рынке являются компании Shell, Statoil, Kuwait Petroleum, Hydro Техасо и ОК. Оперировавшая ранее на топливном рынке компания DK-Benzin в 2005г. была поглощена шведским концерном ОК.

Главенствовавшая на рынке с 90гг. до начала нового века Statoil постепенно теряет свое лидирующее положение в пользу Shell и ОК.

Продажа топлива в Дании в 2006г., в %

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Shell.....	24,2	23,9	23,7	23,0	23,0	23,2
Statoil .....	20,2	19,3	19,6	21,6	22,3	22,1
Kuwait .....	14,2	14,1	13,1	12,5	12,1	12,2
Hydro Техасо .....	14,4	14,0	13,9	14,2	14,0	13,7
ОК .....	11,2	11,9	11,9	12,1	14,9	15,3
Прочие.....	15,8	16,8	17,8	16,6	13,7	13,5

Потребление нефтепродуктов в Дании, в тыс.куб.м.

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Сжиженный газ.....	131	116	128	143	130	132
Автобензин .....	2592	2591	2601	2575	2500	2585
Автомобильное топливо .....	4296	4203	4395	4364	4539	4625
Мазут/газойль .....	525	627	750	627	570	552
Смазочные масла .....	69	72	67	68	67	69
Авиатопливо.....	987	885	904	1023	1151	1173
Всего .....	8600	8502	8845	8800	8957	9136

\* Потребление нефтепродуктов Минобороны Дании в таблицу не включено.

Потребление нефтепродуктов на внутреннем рынке Дании выросло за шесть лет на 6,2%. В основном рост произошел за счет увеличения ис-

пользования автомобильного дизельного топлива (на 7,67%) и авиатоплива (на 18,8%). Дания стремится к сокращению использования нефтепродуктов с целью уменьшения выброса в атмосферу CO<sub>2</sub> и охраны окружающей среды. Таким образом, потребление в стране нефтепродуктов сократилось по сравнению с 1980г. на 37%.

В 2006г. Дания имела значительное положительное сальдо во внешней торговле нефтью и газом. Оно составило 24,8 млрд. крон (4,1 млрд.долл.). В 2004г. этот показатель равнялся 17,8 млрд. крон (3 млрд.долл.). Рост превысил 26%. Ожидается, что и в ближайшие годы внешняя торговля энергетической отрасли Дании будет иметь положительное сальдо, так как производство энергии в стране значительно превышает внутреннее потребление.

### Нефтегазпром-2006

Дания является нетто-экспортером нефти, природного газа. В 2006г. Дания опять стала нетто-экспортером электроэнергии. В 2005г. она была нетто-импортером.

С 1995г., Дания имеет положительное сальдо во внешней торговле нефтью и природным газом. В 2006г. Дания также имела значительное положительное сальдо. Оно составило 30,8 млрд. крон (5,2 млрд.долл.). Что на 6 млрд. крон превышает показатели предг. В 2005г. этот положительное сальдо равнялось 24,8 млрд. крон (4,1 млрд.долл.). Рост превысил 24%. Ожидается, что и в ближайшие годы внешняя торговля энергетической отрасли Дании будет иметь также положительное сальдо, т.к. производство энергии в стране значительно превышает внутреннее потребление.

Импорт и экспорт энергоресурсов

	2005		2006	
	Импорт	Экспорт	Импорт	Экспорт
Сырая нефть, тыс.т. ....	1801	13568	1099	11456
Нефтепродукты, тыс.т. ....	592	986	766	1123
Природный газ, тыс.т. ....	-	3624	-	3819
Электроэнергия, гвтч. ....	12943	11573	6194	13132

По данным Датского управления статистики в 2006г. ввоз нефти-сырца в страну был осуществлен в незначительных объемах из Бельгии и Швеции. Из Норвегии было импортировано 1099,1 тыс.т. на 543,8 млн.долл. В 2005г. этот показатель равнялся 1801,2 тыс.т. на 731,2 млн.долл.

Датский экспорт нефти, в тыс.т./млн.долл.

	2005		2006	
	тыс.т.	млн.долл.	тыс.т.	млн.долл.
Франция, Монако .....	1427,1	569,7	300,5	156,9
Нидерланды .....	2822,9	1101,6	1558,9	790,0
Германия.....	781,0	291,7	433,1	214,0
Великобритания .....	857,9	337,6	1588,7	793,5
Ирландия .....	85,4	25,9	241,9	790,1
Швеция .....	5260,7	2082,2	4961,1	2363,0
Финляндия.....	1151,3	432,8	1276,0	586,1
США.....	822,8	340,8	547,6	246,6
Канада.....	358,4	149,5	548,4	283,1
Всего .....	13567,6	5331,8	11456,3	5575,1

Источник – материалы Датского управления статистики. Udenrigshandelen 2006

Датский экспорт природного газа, в т.

	2004	2005	2006
Нидерланды .....	246 236	581 723	916 479
Германия.....	1 984 223	2 227 311	2 123 675
Швеция.....	628 274	657 801	778 668
Всего.....	2 858 733	3 466 835	3 818 822

Источник — материалы Датского управления статистики. Udenrigshandelens 2004, 2005, 2006». Данные датской статистики приведены в тоннах, а не в кубических метрах.

Датский экспорт нефти в 2006г. сократился на 18,4%, а доходы от продажи нефти за рубеж выросли на 4,6% по сравнению с предыдущим периодом. Стоимостное выражение экспорта публикации не подлежит.

Структура экспорта сырой нефти и природного газа значительных изменений в 2006г. по сравнению с пред.г. не претерпела. По-прежнему, основным импортером датской нефти является Швеция (43% от общего датского экспорта), а основным импортером датского природного газа — Германия (56%).

Энергетическая политика Дании тесно связана с развитием энергетики не только ее ближайших соседей, но и в общеевропейском плане. Дания активно сотрудничает в этой области с Евросоюзом, Международным агентством по энергетике, Советом министров Северных стран. Министерство климата и энергетики Дании прилагает усилия к обеспечению энергетической безопасности страны в тесном сотрудничестве в этой сфере со стран-членами ЕС. Дания считает, что должна играть важную роль в решении мировых проблем энергетики с целью способствования экономическому развитию, обеспечения энергетической безопасности и улучшения охраны окружающей среды. Одним из примеров является постоянное повышение роли ВЭУ, где на долю датских производителей приходится 40% мирового рынка наземных установок и 94% на офшорах.

Одним из важных событий в сфере энергетики можно считать приобретение в конце 2005г. крупнейшим датским концерном A.P.Moller-Maersk у американской компании Kerr-McGee Corporation десяти нефтяных скважин в британском секторе Северного моря. Сумма сделки составила 17,8 млрд. крон (2,9 млрд.долл.). Ежесуточная производительность этих скважин составляет 60 тыс.бар. С покупкой этих месторождений концерн увеличил свою добычу нефти в регионе Северного моря на 50%. В датском секторе концерн добывает ежесуточно 120 тыс.бар. и 7,5 млн.куб.м. природного газа. Общая добыча нефти компанией теперь составляет 460 тыс.б/д. Кроме скважин в Северном море A.P.Moller-Maersk владеет нефтедобывающими предприятиями в Катаре, Алжире, Казахстане, Туркмении, Омане, Марокко, Бразилии и Суринаме.

Высокие цены на нефть позволили в 2006г. датскому государственному энергетическому концерну Dong Energy («Донг Энерджи») достичь довольно высокого уровня доходов. Последний раз такие доходы были зафиксированы в 2000г. Прибыль концерна составила 4,9 млрд. крон (845 млн.долл.). Причиной высокой прибыльности послужило то, что Dong в свое время заключил долгосрочные контракты на закупку нефти и газа по фиксированной цене, которая была значительно ниже существующей в наст.вр. на рынке. Необходимо отметить, что концерн в 2005г. приобрел контроль более чем над 66% производства электроэнергии Дании путем покупки контрольных пакетов акций ряда крупнейших датских производителей электричества.

До 1970гг. Дания зависела от импорта энергоносителей, и в том, что сейчас Дания стала добы-

вать нефти и газа больше, чем потребляет сама, есть прямая заслуга компании.

Владельцем концерна «Донг Энерджи» является датское государство. Но уже принято решение о частичной приватизации компании. Планируется, что в III кв. 2008г. первоначальный пакет акций в 28% будет реализован на Копенгагенской бирже. Однако во владении государства будет находиться контрольный пакет в 51%.

Основные направления деятельности концерна: разведка и добыча; торговля природным газом; транспортировка природного газа; складирование и дистрибуция; альтернативные источники энергии; транспортировка нефти.

Датский энергетический концерн «Донг Энерджи» является одной из крупнейших компаний Северной Европы. В 2006г. оборот концерна составил 35,7 млрд. крон (6,2 млрд.долл.), что на 92% выше, чем в пред.г. Такой рост объясняется практическим объединением с датскими энергетическими компаниями Elsam, Energi E2», Nesa, Kobenhavns Energi и Frederiksberg Forsyning, которое было официально одобрено Еврокомиссией в марте 2006г. Чистая прибыль составила 4,9 млрд. крон (845 млн.долл.) — на 75% больше, чем в 2005г. Активы концерна практически удвоились по сравнению с пред.г. и составили 105,6 млрд. крон (18,5 млрд.долл.). На конец 2006г. в концерне работало 4,7 тыс.чел.

Одним из важнейших достижений 2006г., по мнению руководства концерна, является подписание с российским ОАО «Газпром» контракта на поставку газа в Данию, начиная с 2011г. Газ будет поставляться по СЕГ на границу Германии с Данией, далее по существующей системе газопроводов «Донг Энерджи» будет переправлять его в Данию. Срок контракта составляет 20 лет. Датская сторона постоянно подчеркивает, что это первый в истории контракт на поставку российского газа в Данию.

В окт. 2007г. «Донг Энерджи», начав коммерческую эксплуатацию своего самого богатого месторождения Ormen Lange на норвежском шельфе, начал реализацию второго контракта с ОАО «Газпром». Этот контракт предусматривает поставку через дочернее предприятие российского концерна Gazprom Marketing and Trading североморского природного газа в Великобританию.

Резервы углеводородов (на конец 2006г.): в датском секторе: 11 млн.бар. нефтяного эквивалента; в норвежском секторе: 8 млн.бар. нефтяного эквивалента.

На долю концерна приходится свыше 66% производимой в стране электроэнергии и 36% тепла. Общая мощность принадлежащих концерну ТЭС составляет 5,7 гвт. Они работают на угле, природном газе и биомассе.

Основным рынком сбыта для Dong Energy является Дания — 310 тыс. постоянных клиентов среди частных граждан и предприятий малого и среднего бизнеса, а также 1 тыс. промышленных предприятий и теплоэлектростанций.

Кроме традиционных энергоносителей «Донг Энерджи» также весьма активно занимается возобновляемыми источниками энергии. В 2006г. общее производство энергии на основе использования возобновляемых источников составило 0,9 гвт., из которых 0,4 гвт. пришлось на ветропарки наземного базирования, 0,3 гвт. — на офшорные

ветроэнергетические установки, и 0,2 гвт. пришлось на различного типа гидроэнергоустановки. Концерн участвует в проектах по возведению ветропарков, рассматривает планы по продолжению строительства ТЭМ на биотопливе, ведет разработку геотермальных источников энергии. Кроме этого, в планах компании на ближайшее будущее предусмотрено проведение переговоров для получения контракта на возведение атомной электростанции в Германии.

«Донг Энерджи» также активно участвует в масштабном проекте по строительству в Дании (г. Калунборг) завода по производству биоэтанола на основе применения технологий второго поколения.

В последние годы лицензии, полученные Dong Energy на добычу и разведывательные работы в Норвегии покрывают 40% суммарной добычи страны. В соответствии с расчетами министерства нефти и энергетики Норвегии, запасы месторождения составляют 380 млрд. Nm<sup>3</sup> газа и 180 млн.бар. конденсата.

Добыча и распределение газа в Дании. В 2006г. добыча природного газа в Дании составила 10,9 млрд.куб.м. (392 пдж.), что совсем немного превышает показатели 2005г. Внутреннее потребление сократилось примерно на 1% по сравнению с пред.г. и составило 4,25 млрд.куб.м. (153 пдж.).

Основная часть природного газа добывается на шельфе Северного моря и транспортируется на территорию Дании по двум газопроводам, проложенным по морскому дну. Один из них вступил в действие в 1984г., когда Дания начала добычу природного газа, и имеет протяженность 215 км. Его диаметр составляет 30 дюймов. Он проложен от месторождения Туга. Другой трубопровод имеет протяженность 330 км. Его диаметр составляет 20 дюймов. Он введен в действие в 1999г. и проложен от месторождения Syd Arne. Оба трубопровода подведены к обрабатывающей станции в Ньюбро на западном побережье Ютландии. Эти газопроводы и обрабатывающая станция принадлежат концерну Dong Energy.

Незначительная часть природного газа из датского сектора Северного моря направляется по трубопроводу в Нидерланды. Этот трубопровод был проложен компанией Maersk Olie og Gas, она же его и эксплуатирует. 50% акций принадлежат концерну «Донг Энерджи». Протяженность трубопровода составляет 124 км. до точки подключения его к газопроводу Nogat, пролегающему в голландском секторе Северного моря.

Хотя газ подвергается первоначальной обработке на газо-и нефтеобрабатывающих платформах в Северном море, на станции в Ньюбро он проходит окончательную подготовку перед тем, как поступить на внутренний и внешний рынок. В Ньюбро из природного газа выводятся вода и другие жидкие примеси. Станция имеет два терминала. Один из них имеет возможность обработки 25 млн.куб.м. газа в сутки, а другой 7,5 млн.куб.м. Перемещение газа от самого момента его добычи до поступления на станцию занимает 10 часов. Для окончательной обработки газа в Ньюбро требуется всего 5 минут. После проведения контрольных измерений параметров газа, он поступает в передающую систему газопроводов.

Газопередающая система Дании соединена с подобными трубопроводами Германии и Швеции.

При этом Дания связана с Германией двойным трубопроводом, позволяющим осуществлять экспорт и импорт газа, а в Швецию может осуществляться только экспорт.

Трубопроводы, проложенные от месторождений газа до территории Дании, и передающая трубопроводная система относятся к сети высокого давления. Давление газа в этой сети составляет 50 бар. Протяженность передающей трубопроводной системы на территории Дании составляет более 800 км. Ее обслуживает датская компания Gastra, которая является частью госкомпании Energinet.dk.

По трубам высокого давления газ поступает также в два газохранилища на территории Дании. Одно из них расположено в северной части Ютландии. Оно носит название Ll. Tostrup и имеет объем 750 млн.куб.м. Второе хранилище Stenlille находится в Западной Зеландии. Его объем составляет 1 млрд.куб.м. Газохранилища заполняются в летнее время, когда потребление природного газа в Дании резко падает. Они используются в качестве обеспечения энергетической безопасности Дании, при повышении спроса на газ и для удовлетворения импортных потребностей Германии и Швеции. Газохранилища принадлежат концерну Dong Energy, и обслуживаются специалистами компании Dong Lager.

К передающей сети подключены 4 измерительные и 42 измерительно-регулирующих станции. В круг обязанностей этих станций входит снижение давления газа для подачи его в распределительную сеть, измерение количества распределяемого газа, подогрев газа и добавление одорантов для придания газу запаха. Станции имеют в своем арсенале специальное оборудование, использование которого предупреждает появление избыточного давления в распределительной сети. Все эти станции соединены с Центральной контрольной системой, регулирующей бесперебойную подачу газа потребителям в целом по стране.

После перечисленных манипуляций природный газ поступает в распределительную сеть трубопроводов. Распределительная система природного газа составляет более 17 тыс.км. Она поделена между несколькими датскими компаниями. Dong Distribution обслуживает Южную Ютландию, а также Южную и Западную Зеландию. Компания Naturgas Midt – Nord оперирует в Средней и Северной Ютландии. Naturgas Fyn обслуживает о-в Фюн и ближайшие к нему острова. Hovedstadsregionens Naturgas обслуживает столицу Дании Копенгаген и прилегающие районы.

Газовая система Дании является частью общей европейской системы, будучи соединенной с ней трубопроводами через Германию и Швецию. Географическое положение Дании дает ей возможность занимать выгодное местоположение в сфере транспортировки, торговли и хранения природного газа.

## Нефтегазпром-2005

По данным Датского управления статистики в 2005г. ввоз нефти-сырца в страну был осуществлен только из Норвегии. Было импортировано 1 801,2 тыс.т. на 731,2 долл.

Структура экспорта сырой нефти и природного газа значительных изменений в 2005г. не претерпела. По-прежнему, основным импортером датской нефти является Швеция (38% от общего дат-

ского экспорта), а основным импортером датского природного газа – Германия (63,7%).

Энергетическая политика Дании тесно связана с развитием энергетики не только ее ближайших соседей, но и в общеевропейском плане. Дания активно сотрудничает в этой области с Евросоюзом, Международным агентством по энергетике, советом министров Северных стран и т.п. Министерство транспорта и энергетики Дании прилагает усилия к обеспечению энергетической безопасности страны в тесном сотрудничестве в этой сфере со странами-членами ЕС. Дания считает, что должна играть важную роль в решении мировых проблем энергетики с целью способствования экономическому развитию, обеспечения энергетической безопасности и улучшения охраны окружающей среды. Одним из примеров является постоянное повышение роли ВЭУ, где на долю Дании приходится около половины мирового рынка наземных установок и 94% на офшорах.

Одним из важных событий в сфере энергетики можно считать приобретение в авг. 2005г. крупнейшим датским концерном А.Р.Моеллер-Маерск у американской компании Kerr-McGee Corporation десяти нефтяных скважин в британском секторе Северного моря. Сумма сделки составила 17,8 млрд. крон (2,9 млрд.долл. США). Ежесуточная производительность этих скважин составляет 60 тыс.бар. С покупкой этих месторождений концерн увеличил свою добычу нефти в регионе Северного моря на 50%. В датском секторе концерн добывает ежедневно 120 тыс.бар. и 7,5 млн.куб.м. природного газа. Общая добыча нефти компанией теперь составляет 460 тыс.бар. в сутки. Кроме скважин в Северном море А.Р.Моеллер-Маерск владеет нефтедобывающими предприятиями в Катаре, Алжире, Казахстане, Туркмении, Омане, Марокко, Бразилии и Суринаме.

Высокие цены на нефть позволили в 2005г. датскому государственному энергетическому концерну Dong достичь довольно высокого уровня доходов. Последний раз такие доходы были зафиксированы в 2000г. Прибыль концерна составила 2,2 млрд. крон (367 млн.долл.). Причиной высокой прибыльности послужило то, что Dong в свое время заключил долгосрочные контракты на закупку нефти и газа по фиксированной цене, которая была значительно ниже существующей на рынке. Необходимо отметить, что концерн в 2005г. приобрел контроль над 66% производства электроэнергии Дании путем покупки контрольных пакетов акций двух крупнейших датских производителей электричества – компаний Nesa и Koebenhavns Energi.

В 2005г. датская добыча нефти и газа производилась на 19 офшорных месторождениях в Северном море. Основная доля добычи 79% принадлежит консорциуму DUG (Dansk Undergrund Consortium), куда входят компании Shell – 46%, А.Р.Моеллер-Маерск – 39% и Техасо – 15%. DUG эксплуатирует 15 месторождений. На другой датский концерн Dong приходится 7,9% общей добычи. Концерн эксплуатирует 3 месторождения. Кроме того, американская компания Amerada Hess ведет добычу углеводородного сырья на одном месторождении. На начало 2006г. в датском секторе Северного моря было возведено 50 платформ, и в целом осуществлялась эксплуатация 250 скважин.

Добыча нефти по сравнению с 2004г. сократилась на 3,9% и составила 138 млн. бар. (796 ПДж) или 21,9 млн.куб.м. Снижение произошло в связи с проведением профилактических работ на нефтедобывающих платформах, из-за чего добыча была приостановлена на 2 недели.

Датская добыча нефти в Северном море, в тыс. куб.м./тыс.бар.

год	тыс.куб.м.	тыс.бар.
2001	20207	127163
2002	21507	135330
2003	21327	134208
2004	22612	142300
2005	21886	137728

Природного газа было добыто свыше 10,8 млрд.куб.м. (393 ПДж), что на 30,5% выше показателя пред.г. Значительный рост добычи газа произошел из-за его экспорта в Нидерланды через датский трубопровод, подключенный к газопроводной системе Nogat, расположенной в голландском секторе Северного моря.

Общие разведанные запасы нефти и газа в датском секторе Северного моря составляют на данный момент 257 млн.куб.м. и 122 млрд.куб.м. соответственно. При уровне добычи 2005г. запасов нефти и природного газа хватит на 12 лет, если принимать в расчет нынешние технологии.

2005г. стал рекордным для страны в сфере энергетики. Это относится к добыче нефти и природного газа, а также производству энергии на основе возобновляемых источников. Всего в Дании было добыто энергоресурсов и выработано энергии в 1315 петаджоуля (ПДж), что на 0,7% больше, чем в 2004г.

Выработка энергии за счет возобновляемых источников выросла в 2005г. на 3% по сравнению с предыдущим и составила 125 ПДж.

Первичное производство энергии в Дании, в ПДж

	2001	2002	2003	2004	2005
Сырая нефть	765	770	780	828	796
Природный газ	310	305	302	356	393
Отходы	7	7	8	8	8
Возобновляемая энергия	83	90	106	114	117
Всего:	1165	1172	1196	1306	1315

Дания является нетто-экспортером нефти, природного газа и электроэнергии. В 2004г. Дания имела значительное положительное сальдо во внешней торговле в сфере энергетики. Оно составило 17,8 млрд.кр. (3 млрд.долл.). В 2003г. этот показатель равнялся 13,9 млрд.кр. (2,1 млрд.долл.). Ожидается, что и в ближайшие годы внешняя торговля энергетической отрасли Дании будет иметь положительное сальдо, т.к. производство энергии в стране значительно превышает внутреннее потребление.

Несмотря на значительное сокращение экспорта электричества, Дания продолжала в 2004г. оставаться по-прежнему нетто-экспортером электроэнергии. Общий экспорт составил 943,8 мвт. (10,3 PJ), что соответствует 7,1% от произведенной в стране электроэнергии. Нетто-экспорт электричества сократился до 1/3 по сравнению с 2003г. Нетто-экспорт электроэнергии в Норвегию и Германию составил соответственно 760,5 мвт. (8,3 PJ) и 659,7 мвт. (7,2 PJ). В то же время нетто-импорт из Швеции составил 467,3 мвт. (5,1 PJ).

По данным Датского управления статистики в 2004г. ввоз нефти-сырца в страну был осуществлен только из Норвегии. Было импортировано 2528,4 тыс.т. на 722,4 млн.долл.

География датского экспорта нефти в 2004г.

	кол-во, тыс.т.	объем, тыс.долл.
Франция, Монако.....	1192,9	333404,5
Нидерланды.....	3560,9	1035375,8
Германия.....	911	269992
Великобритания.....	762,3	212020,2
Ирландия.....	159,6	49594,3
Швеция.....	5558,3	1539910,5
Финляндия.....	1495,5	422963,9
США.....	581	153654,3
Канада.....	103,2	23722
Всего.....	14324,7	4040637,5

Энергетическая политика Дании тесно связана с развитием энергетики не только ее ближайших соседей, но и в общеевропейском плане. Дания сотрудничает в этой области с Евросоюзом, Международным агентством по энергетике, Советом министров Северных стран и т.п. Министерство транспорта и энергетики Дании прилагает усилия к обеспечению энергетической безопасности страны в тесном сотрудничестве в этой сфере со странами-членами ЕС. Дания считает, что должна играть важную роль в решении мировых проблем энергетики с целью способствования экономическому развитию, обеспечения энергетической безопасности и улучшения охраны окружающей среды. Одним из примеров является постоянное повышение роли ВЭУ, где на долю Дании приходится около половины мирового рынка наземных установок и 94% на оффшорах.

Одним из важных событий в сфере энергетики можно считать приобретение в авг. 2005г. крупнейшим датским концерном А.Р.Моеллер-Маерск у американской компании Кегг-Меджее десяти нефтяных скважин в британском секторе Северного моря. Сумма сделки составила 17,8 млрд.кр. (2,9 млрд.долл.). Ежесуточная производительность этих скважин составляет 60 тыс.бар. С покупкой этих месторождений концерн увеличил свою добычу нефти в регионе Северного моря на 50%. В датском секторе концерн добывает ежедневно 120 тыс.бар. и 7,5 млн.куб.м. природного газа. Общая добыча нефти компанией составляет 460 тыс.бар. в сутки. Кроме скважин в Северном море А.Р.Моеллер-Маерск владеет нефтедобывающими предприятиями в Катаре, Алжире, Казахстане, Туркмении, Омане, Марокко, Бразилии и Суринаме.

Высокие цены на нефть позволили в 2005г. датскому государственному энергетическому концерну Dong достичь довольно высокого уровня доходов. Последний раз такие доходы были зафиксированы в 2000г. Прибыль концерна составила 2,2 млрд.кр. (367 млн.долл.). Причиной высокой прибыльности послужило то, что Dong в свое время заключил долгосрочные контракты на закупку нефти и газа по фиксированной цене, которая была значительно ниже существующей в настоящее время на рынке. Концерн в 2005г. приобрел контроль более чем над 66% производства электроэнергии Дании путем покупки контрольных пакетов акций двух крупнейших датских производителей электричества — компаний Nesa и Koebenhavns Energi.

Добыча и распределение газа в Дании. В 2004г. добыча природного газа в Дании составила 8,3 млрд.куб.м. Внутреннее потребление — 4,2 млрд.куб.м.

Основная часть природного газа добывается на шельфе Северного моря и транспортируется на территорию Дании по двум газопроводам, проло-

женным по морскому дну. Один из них вступил в действие в 1984г., когда Дания начала добычу природного газа, и имеет протяженность 215 км. Его диаметр составляет 30 дюймов. Он проложен от месторождения «Туга». Другой трубопровод имеет протяженность 330 км. Его диаметр составляет 20 дюймов. Он введен в действие в 1999г. и проложен от месторождения Syd Arne. Оба трубопровода подведены к обрабатывающей станции в Ньюбро на западном побережье Ютландии. Эти газопроводы и обрабатывающая станция принадлежат концерну Dong.

Незначительная часть природного газа из датского сектора Северного моря направляется по трубопроводу в Нидерланды. Этот трубопровод был проложен компанией Maersk Olie og Gas, она же его и эксплуатирует. 50% акций принадлежат концерну Dong. Протяженность трубопровода составляет 124 км. до точки подключения его к газопроводу Nogat, пролегающему в голландском секторе Северного моря.

Хотя газ подвергается первоначальной обработке на газо- и нефтеобрабатывающих платформах в Северном море, на станции в Ньюбро он проходит окончательную подготовку перед тем, как поступить на внутренний и внешний рынок. В Ньюбро из природного газа выводятся вода и другие жидкие примеси. Станция имеет два терминала. Один из них имеет возможность обработки 25 млн.куб.м. газа в сутки, а другой 7,5 млн.куб.м. Перемещение газа от самого момента его добычи до поступления на станцию занимает 10 час. Для окончательной обработки газа в Ньюбро требуется 5 мин. После проведения контрольных измерений параметров газа, он поступает в передающую систему газопроводов.

Газопередающая система Дании соединена с подобными трубопроводами Германии и Швеции. При этом Дания связана с Германией двойным трубопроводом, позволяющим осуществлять экспорт и импорт газа, а в Швецию может осуществляться только экспорт. В 2003г. Дания поставила по газопроводам в Германию 2,51 млрд.куб.м. и в Швецию 1,05 млрд.куб.м. природного газа.

Трубопроводы, проложенные от месторождений газа до территории Дании, и передающая труба относятся к сети высокого давления. Давление газа в этой сети составляет 50 бар. Протяженность передающей труба системы на территории Дании составляет 800 км. Ее обслуживает датская компания Gastra A/S, которая является частью государственной компании Energinet.dk.

По трубам высокого давления газ поступает также в 2 газохранилища на территории Дании. Одно из них расположено в северной части Ютландии. Оно носит название LI. Torgur и имеет объем 750 млн.куб.м. Второе хранилище Stenlille находится в Западной Зеландии. Его объем составляет 1 млрд.куб.м. Газохранилища заполняются в летнее время, когда потребление природного газа в Дании резко падает. Они используются в качестве обеспечения энергетической безопасности Дании, при повышении спроса на газ и для удовлетворения импортных потребностей Германии и Швеции. Газохранилища принадлежат концерну Dong, и обслуживаются специалистами компании Dong Lager.

К передающей сети подключены 4 измерительные и 42 измерительно-регулирующих станции. В круг обязанностей этих станций входит снижение давления газа для подачи его в распределительную сеть, измерение количества распределяемого газа, подогрев газа и добавление одорантов для придания газу запаха. Станции имеют в своем арсенале специальное оборудование, использование которого предупреждает появление избыточного давления в распределительной сети. Все эти станции соединены с Центральной контрольной системой, регулирующей бесперебойную подачу газа потребителям в целом по стране.

После перечисленных манипуляций природный газ поступает в распределительную сеть трубопроводов. Распределительная система природного газа составляет 17 тыс. км. Она поделена между несколькими датскими компаниями. Dong Distribution обслуживает Южную Ютландию, а также Южную и Западную Зеландию. Компания Naturgas Midt-Nord оперирует в Средней и Северной Ютландии. Naturgas Fyn обслуживает остров Фюн и ближайшие к нему острова. Hovedstadsregionns Naturgas обслуживает столицу Дании Копенгаген и прилегающие районы.

Газовая система Дании является частью общей европейской системы, будучи соединенной с ней трубопроводами через Германию и Швецию. Географическое положение Дании дает ей возможность занимать выгодное местоположение в сфере транспортировки, торговли и хранения природного газа.

Трубопроводы Дании. Государственный энергетический концерн Dong (Dansk Olie – og Naturgas A/S) владеет трубопроводами высокого давления, транспортирующими основную часть добываемой нефти с месторождения «Горм» в Северном море через насосную станцию в городе Фильсе с западного на восточный берег Ютландии в нефтяные терминалы порта Фредерисия. Dong владеет также трубопроводом высокого давления, который с 1982 г. транспортирует природный газ от месторождения «Тюра», а начиная с 1999 г. также от месторождений «Харальд» и «Сюд Арне» в Северном море на газообрабатывающую станцию в г. Ньюбро для дальнейшего распределения. Через трубопроводы низкого давления протяженностью 17 тыс. км., принадлежащих госкомпаниям Gastra A/S, распределительная сеть Дании снабжает потребителей природным газом.

Нефтяные трубопроводы были созданы еще в 1982-83 гг. Их протяженность составляет 330 км., из которых 220 км. проложены по дну Северного моря.

Газопроводы состоят частично из линий, проложенных в Северном море 576 км., частично из передающих трубопроводов длиной 862 км. на ошноре. С 2004 г. в расчет принимается также газопровод длиной 35 км., соединяющий под водой датские месторождения газа с голландским трубопроводом. Через эту часть датского трубопровода, принадлежащего компании Maersk Oil, осуществляется экспорт датского газа в Нидерланды.

В 2005 г. добыча природного газа в Дании составила 10,8 млрд. куб. м. Внутреннее потребление составило 4,3 млрд. куб. м.

Основная часть природного газа добывается на шельфе Северного моря и транспортируется на

территорию Дании по двум газопроводам, проложенным по морскому дну. Один из них вступил в действие в 1984 г., когда Дания начала добычу природного газа, и имеет протяженность 215 км. Его диаметр составляет 30 дюймов. Он проложен от месторождения Туга. Другой трубопровод имеет протяженность 330 км. Его диаметр составляет 20 дюймов. Он введен в действие в 1999 г. и проложен от месторождения Syd Ame. Оба трубопровода подведены к обрабатывающей станции в Ньюбро на западном побережье Ютландии. Эти газопроводы и обрабатывающая станция принадлежат концерну Dong.

Незначительная часть природного газа из датского сектора Северного моря направляется по трубопроводу в Нидерланды. Этот трубопровод был проложен компанией Maersk Olie og Gas, она же его и эксплуатирует. 50% акций принадлежат концерну Dong. Протяженность трубопровода составляет 124 км. до точки подключения его к газопроводу Nogat, пролегающему в голландском секторе Северного моря.

Хотя газ подвергается первоначальной обработке на газо- и нефтеобрабатывающих платформах в Северном море, на станции в Ньюбро он проходит окончательную подготовку перед тем, как поступить на внутренний и внешний рынок. В Ньюбро из природного газа выводятся вода и другие жидкие примеси. Станция имеет 2 терминала. Один из них имеет возможность обработки 25 млн. куб. м. газа в сутки, а другой 7,5 млн. куб. м. Перемещение газа от самого момента его добычи до поступления на станцию занимает 10 часов. Для окончательной обработки газа в Ньюбро требуется всего 5 минут. После проведения контрольных измерений параметров газа, он поступает в передающую систему газопроводов.

Газопередающая система Дании соединена с подобными трубопроводами Германии и Швеции. При этом Дания связана с Германией двойным трубопроводом, позволяющим осуществлять экспорт и импорт газа, а в Швецию может осуществляться только экспорт.

Трубопроводы, проложенные от месторождений газа до территории Дании, и передающая трубопроводная система относятся к сети высокого давления. Давление газа в этой сети составляет 50 бар. Протяженность передающей трубопроводной системы на территории Дании составляет 800 км. Ее обслуживает датская компания Gastra, которая является частью государственной компании Energinet.dk.

По трубам высокого давления газ поступает также в 2 газохранилища на территории Дании. Одно из них расположено в северной части Ютландии. Оно носит название L1. Тогур и имеет объем 750 млн. куб. м. Второе хранилище Stenlille находится в Западной Зеландии. Его объем составляет 1 млрд. куб. м. Газохранилища заполняются в летнее время, когда потребление природного газа в Дании резко падает. Они используются в качестве обеспечения энергетической безопасности Дании, при повышении спроса на газ и для удовлетворения импортных потребностей Германии и Швеции. Газохранилища принадлежат концерну Dong, и обслуживаются специалистами компании Dong Lager.

К передающей сети подключены 4 измерительные и 42 измерительно-регулирующих станции. В круг обязанностей этих станций входит снижение



давления газа для подачи его в распределительную сеть, измерение количества распределяемого газа, подогрев газа и добавление одорантов для придания газу запаха. Станции имеют в своем арсенале специальное оборудование, использование которого предупреждает появление избыточного давления в распределительной сети. Все эти станции соединены с Центральной контрольной системой, регулирующей бесперебойную подачу газа потребителям в целом по стране.

После перечисленных манипуляций природный газ поступает в распределительную сеть трубопроводов. Распределительная система природного газа составляет 17 тыс. км. Она поделена между несколькими датскими компаниями. Dong Distribution обслуживает Южную Ютландию, а также Южную и Западную Зеландию. Компания Naturgas Midt-Nord оперирует в Средней и Северной Ютландии. Naturgas Fyn обслуживает остров Фюн и ближайшие к нему острова. Hovedstadsregionens Naturgas обслуживает столицу Дании Копенгаген и прилегающие районы.

Газовая система Дании является частью общей европейской системы, будучи соединенной с ней трубопроводами через Германию и Швецию. Географическое положение Дании дает ей возможность занимать выгодное местоположение в сфере транспортировки, торговли и хранения природного газа.

## Уголь

Важным сырьем для производства электроэнергии в Дании является уголь. Датские электростанции ежегодно потребляют до 8 млн. т. угля. Потребление угля в Дании, в млн. т. нефтяного эквивалента: 1993г. — 7,2; 2002г. — 4,2; 2003г. — 5,7; доля в мировом потреблении в 2003г. — 0,2%

За 2004г. мировые цены на уголь значительно выросли. Однако резкого изменения стоимости электричества в ближайшее время в Дании не предвидится. Крупные импортеры сырья энергетические компании Energy E2 (импорт из Китая, Индии, Колумбии и США) и Elsam (импорт из Ю.Африки, Польши и России) — располагают достаточным запасом угля для одного года работы.

Товарная структура импорта угля в Дании за последнее время подверглась большим изменениям, которые связаны с проектированием новых станций и внедрением всесторонних ноу-хау (знания как) и ноу-вай (знания почему). Существенным при этом является сокращение вредного воздействия на окружающую среду; уменьшение расхода топлива.

Станции когенерации, распространенные в Дании, выступают в качестве важного элемента эффективного производства энергии, предоставляя как экологические, так и экономические преимущества (когенерация — комбинированный процесс одновременного производства тепла и электрической энергии). Когенераторные установки имеют эффективность использования энергетических ресурсов на 30-40% выше, чем оборудование, вырабатывающее только электроэнергию или только тепло.

Результатом мер, направленных на повышение эффективности энергосбережения в Дании, является разработка Закона по энергосбережению-2000. Приоритетным выделяется сотрудничество компаний-поставщиков электричества, газа и

централизованного теплоснабжения. Компании совместно с муниципалитетами формируют региональные консультативные бюро по вопросам энергосбережения, которые координируют деятельность компаний-поставщиков.

С помощью внутреннего законодательства и активного сотрудничества с ЕС правительство Дании пытается развить рыночно-ориентированные механизмы, обеспечивающие стабильное и эффективное снабжение электроэнергией, учитывая природоохранные цели.

Реформы в структуре поставок электричества и газа в 1999-2000гг. стали началом процесса либерализации электрических и газовых рынков Дании. С янв. 2003г. правительство полностью открыло рынок электричества, что позволило покупателям выбирать собственного поставщика.

## Биотопливо

При том, что по производству биодизельного топлива Дания значительно отстала от США и ряда других ведущих мировых производителей, эта отрасль в стране в последние годы стала бурно развиваться. Разработками в этой области занялись такие крупные датские производители как концерн «Донг Энерджи» (Dong Energy).

Производство биодизельного топлива в Дании развивается наряду с расширением посевных площадей рапса (сырья для его производства), которые по сравнению с 2006г. увеличились на 40% до 177 тыс. га. Такие датские производители, как «Эменлев» (Emmelev) и «Сканола» (Scanola) вынуждены большую часть продукции экспортировать в связи с тем, что акцизы на этот вид топлива в Дании пока не снижены, как это сделано в других странах ЕС.

В соответствии с планом по превращению южной части п-ва Ютландия (вместе с северной частью Германии) в биоэнергетический кластер, предполагается выделить 76 тыс. га или 10,6% пахотных земель этой части Дании под культуры для производства биоэтанола, в первую очередь, рапса.

Датские СМИ сообщают об ожидаемом принятии в скором времени правительством Дании решения об обязательности добавок во все дизельное топливо для автомобильного транспорта биоэтанола в 2% в 2008г., 3% — с 2009г. и 5,75% — с 2010г. Биоэтанол для этих целей будет производиться в самой Дании, а также частично импортироваться.

Компания «Дэниш Биофьюэл Холдинг» (Danish Biofuel Holding) летом 2008г. начнет в г. Грено строительство первого в Дании завода по производству биоэтанола первого поколения, который будет ежегодно производить 150 тыс. куб. м. биоэтанола, используя для этого 400 тыс. т. пищевого зерна. Стоимость проекта — от 664 до 742 млн. крон (110-125 млн. долл.).

При этом из-за высоких цен на зерновые энергетические компании «Статойл» (Statoil) и «Биоэнерджи Тенер» (Bioenergi Tonder) отменили планы строительства фабрик по производству биоэтанола первого поколения в Дании.

В Дании ускоренное развитие получило производство биоэтанола второго поколения с применением энзимов, крупнейшим поставщиком которых на мировой рынок стала датская компания «Новозаймз» (Novozymes). Концерн «Донг Энер-

джи» (Dong Energy), «Даниско» (Danisco) и ряд других компаний разрабатывают в Дании проекты производства биоэтанола второго поколения с использованием энзимов, производимых в Дании.

Датская компания «БиоГазол» BioGasol приступила к строительству на о-ве Борнхольм первой в Дании фабрики по производству биоэтанола второго поколения, которая вступит в строй в 2009г. Предприятие создается на базе демонстрационной установки для изготовления в 10 млн.л. биоэтанола в год. Фабрика будет также производить биогаз, водород и топливные брикеты, используя отходы сельского хозяйства (солома, трава и др.), садоводства, дорожно-административного и паркового хозяйства, водоросли и пр. На первую фазу этого проекта стоимостью в 275 млн. крон (54,5 млн.долл.) предоставлена субсидия Агентства по энергетике Дании в 27,5 млн. крон (5,4 млн.долл.).

Аналогичная установка датской компании BioGasol по производству биоэтанола второго поколения (10 млн.л. в год) будет введена в действие на фабрике компании Pacific Ethanol в г. Бордман, штат Орегон, США, производящей биоэтанол первого поколения. 30% акций компании Pacific Ethanol, которая имеет подобную фабрику в Калифорнии и достраивает еще две, принадлежит основателю Microsoft — Биллу Гейтсу. В рамках этого проекта с внедрением датской технологии, на который Департамент энергетике США выделил 120 млн. крон (24 млн.долл.), планируется довести общее производство биоэтанола до 1 млрд.л. в год.

В Дании разрабатываются технологии по использованию отходов мясного производства для применения в качестве сырья для производства биоэтанола. С начала 2008г. датская компания Daka Biodiesel начнет поставки биоэтанола, произведенного на новой фабрике в г. Леснинг за счет использования отходов мясных боен и перерабатывающих предприятий. Объем производства составит 55 млн.л. в год.

## Топливные элементы

Разработками этих новых технологий, исключая выбросы двуокиси углерода, в Дании занялось значительное количество компаний, от крупных энергетических, до небольших, осуществляющих непосредственные разработки.

В рамках крупнейшего в Дании проекта H2 HUB Vestjylland по применению транспортом водородных топливных элементов 11 июня 2008г. в г.г. Хольстебро, Рингкюбинг, Виде Сане и Скьерн планируется открыть 6 автозаправочных станций, а также начать эксплуатацию значительного числа автотранспортных средств с гибридным приводом. Водород для этих целей планируется производить только при использовании возобновляемых источников энергии, например, ветроэнергостановок.

Датская компания «Х2 Лоджик» (H2 Logic), сотрудничающая с крупнейшим канадским производителем водородных топливных элементов «Баллард Пауер Системз» (Ballard Power Systems), в рамках проекта Hydrogen Link West Danmark по использованию водородного топлива в автотранспорте получила контракт на поставку малых транспортных средств с гибридным двигателем и на обеспечение станций заправки водородом топливными элементами.

Компания Grundfos разработала технологию NonNox по производству цифровых насосов с дозировкой жидкости, позволяющую устранить азота из дизельных двигателей и установок при помощи катализаторов. Вместе с компаниями Haldor Topsoe и Dinex компания внедрила производство готовых катализаторов, что легло в основу стандарта для дизельных автомобилей Euro4, а также позволяет продолжить разработку стандарта Euro5 по выхлопам дизельных автомобилей, который будет внедрен в 2009г.

## Химпром

В 80-90гг. развитию рынка полипропиленовых волокон (ПВ) способствовало преимущественно наличие дешевого нефтехимического сырья. Пропилен считался скорее побочным продуктом в нефтехимической промышленности. В последние годы положение существенно изменилось, образовался дефицит мономера пропилена и регулярно повышались цены полипропиленового полимера (крошки). Цены этого полимера (волоконного сорта) выросли в IV кв. 2004г. по сравнению со II кв. того же года в странах Восточной Азии и Западной Европы в среднем на 30% и в США — на 20%. В 2005г. цены оставались практически на достигнутом уровне.

Динамика цен полипропиленового полимера, в долл./т<sup>1</sup>

	2004г.		2005г.	
	IV кв.	I кв.	дек.	
Респ. Корея и Тайвань <sup>2</sup> .....	1020-1200	1000-1200	1020-1070	
США <sup>3</sup> .....	1165-1230	1230-1285	1200-1300	
Зап. Европа <sup>3</sup> .....	1270-1375	1350-1420	1380-1425	

<sup>1</sup> Волоконный сорт. <sup>2</sup> Стоимость и фрахт. <sup>3</sup> С достоянием потребителя.

Швейцарская компания Dow Europe GmbH с 1 окт. 2005г. вновь повысила цены полипропиленовой крошки на 150 евро/т.

Удорожание полипропиленового полимера обусловило существенное ослабление темпов роста производства ПВ. Главными сферами потребления волокон по-прежнему остаются нетканые материалы (прежде всего для выработки гигиенического и медицинского текстиля), технический текстиль и текстильные напольные покрытия, получившие развитие прежде всего в Западной Европе (включая Турцию) и Северной Америке. За ними с большим отрывом следует Китай, где наибольший удельный вес занимают пленочные ленты. В развивающихся странах производство указанной продукции, включая технический текстиль, находится на начальном этапе развития. Здесь пока действует значительное число небольших установок по производству пленочных лент (для изготовления упаковки, каркасной ковровой ткани и геотекстиля).

Выпуск ПВ в значительных объемах осуществляется вне предприятий волоконной промышленности, зачастую производителями нетканых материалов и ковровых изделий для собственного потребления, что затрудняет их статистический учет. Мировое производство ПВ в 2004г. составило 6,3 млн.т., в т. ч. пленочных лент — 2,1 млн. По данным датского продуцента полипропиленового полимера Borealis, мировое производство ПВ уже в 2003г. достигло 10,3 млн.т., 48% приходилось на пленочные ленты.

Мировое потребление штапельных ПВ в последние годы имело тенденцию к небольшому сокращению, а использование пленочных лент ста-

билизировалось. Лишь мировое потребление комплексных нитей (включая спанбонд) в 2004г. почти повсеместно несколько увеличилось — до 3 млн.т.

Общее потребление ПВ (включая спанбонд) в странах Европы в расширенном составе (25 стран ЕС, Швейцария, Норвегия, Исландия, Турция) в 2004г. увеличилось по сравнению с 2003г. на 2,5% — до 2,4 млн.т. В ближайшие годы ожидается рост использования ПВ в производстве нетканых материалов.

По прогнозу компании Voreal, продажи полипропиленовых нетканых материалов на мировом рынке увеличатся с 2,7 млн.т. в 2003г. до 3,55 млн. в 2008г., в т. ч. в странах Северной Америки — с 800 тыс. до 1030 тыс.т. (+5,4%), Азии — с 750 тыс. до 1050 тыс.т. (+9,6%), Западной Европы — с 750 тыс. до 830 тыс.т. (+2,3%).

В 2004г. исходное сырье для производителей ПВ подорожало в большей степени, чем сами полипропиленовые волокна, что существенно ухудшило результаты их деятельности и осложнило положение отрасли в целом. В условиях компании-производители стали принимать меры по увеличению выпуска продукции с высокой добавленной стоимостью. Итальянская фирма Megaklon, производитель ПВ, в результате проведенной в последние годы реструктуризации сегодня продает продукции на 50% больше в расчете на одного занятого, чем три года назад. Доля новых продуктов в общем выпуске ПВ у нее достигает уже 15%.

Другие компании переходят на выпуск волоконных продуктов с высокой добавленной стоимостью. В перспективе производители ПВ в тесном сотрудничестве с переработчиками будут все больше внимания уделять специфическим свойствам ПВ. Датская фирма FiberVisions создала новые гидрофильные типы ПВ, которые могут впитывать жидкости (вода, отбеливающие вещества) и перерабатываться по нетканым технологиям. БИКИ, 2.2.2006г.

## Климат

Дания занимает одну из лидирующих в мире позиций по отношению к борьбе с климатическими изменениями.

Помимо повышенных обязательств по снижению к 2012г. выбросов двуокиси углерода в атмосферу (на 21% по отношению к 1990г.), которые на себя взяла Дания в рамках Киотского протокола, а также ее активной позиции по этим вопросам в ЕС, следует отметить стремление датчан и, что наиболее важно, официальных органов Дании, возглавить на международном уровне практическую деятельность по борьбе с климатическими изменениями и ограничению выбросов двуокиси углерода в атмосферу.

Помимо общих усилий Евросоюза в этом направлении, а также использования датскими представителями своих полномочий в рамках мандата Дании как страны-члена ЕС, в 2007-2008гг. датские официальные представители проводили интенсивные консультации с госдепом США именно от имени Дании, пытаясь склонить американские власти к более продуктивной позиции по вопросу ограничения выбросов CO<sub>2</sub>. Официальным представителем ЕС в переговорах с США в рамках ООН по вопросам климатических измене-

ний является представитель Дании — Томас Беккер, руководитель департамента министерства климата и энергетики Дании. Одно из последних мероприятий в рамках ООН, проведенных с его участием, — встреча 1 фев. 2008г. на Гавайских островах (США) представителей и переговорщиков по климатическим изменениям из 16 ведущих мировых экономических держав. В фев. 2008г. Дэниел Прайс, помощник по экономическим вопросам президента США заявил, что США возможно могли бы присоединиться к новому глобальному соглашению, подразумевающему обязательства по снижению выбросов CO<sub>2</sub> и других парниковых газов, «при условии, что обязательства на себя примут все крупнейшие экономические державы мира, включая Китай и Индию». Данное высказывание официального представителя американского госдепа можно расценить как первый признак смягчения позиции США в отношении ограниченного выбросов.

Дания взяла на себя бремя подготовки и проведения очередного всемирного Форума по климатическим изменениям, а также подготовки проекта нового глобального международного соглашения по ограничению выбросов двуокиси углерода. Копенгаген станет центром проведения Всемирного конгресса по проблемам изменения климата с 30 нояб. по 11 дек. 2009г. Цель мероприятия — подписание в рамках ООН нового соглашения по сокращению выбросов двуокиси углерода, призванного заменить Киотский протокол, срок которого истекает в 2012г. Одна из причин выбора Дании в том, что она считается лидером в вопросах охраны окружающей среды и имеет тесные связи по этим проблемам с США, Китаем, Индией и Бразилией, которых предполагается привлечь к подписанию нового соглашения.

По расчетам правительства Дании, готовящегося проведение в дек. 2009г. в Копенгагене всемирного Форума по климатическим изменениям, обойдется датской казне не менее чем в 200-300 млн. крон (40-60 млн.долл.). По пока неутвержденному бюджету Дании на 2008г. на подготовку выделено 35 млн. крон (7 млн.долл.), а муниципалитет Копенгагена на текущий и предстоящий годы выделит 170 млн. крон (34 млн.долл.). На Форум съедутся 15 тыс. официальных гостей — дипломатов и специалистов.

## Экология-2007

Министерство окружающей среды Дании в сотрудничестве с округами и муниципалитетами несет ответственность за выполнение природоохранного законодательства и реализацию экологической политики. Агентство по охране окружающей среды, подчиняющееся министерству окружающей среды Дании, выполняет основную экспертную и административную работу этого министерства, связанную с реализацией природоохранного законодательства и мер экологической политики, с помощью муниципальных и окружных органов.

Непосредственным производством товаров и разработкой технологий по защите окружающей среды в Дании занимаются более 400 компаний и предприятий, а общее количество занятых в этой отрасли превышает 60 тыс.чел. Под употребляемым термином «датское экологическое право» понимается, что в Дании существует определенный

свод законодательных актов, норм и правил, а также стандартов из современной практики, включая общепринятые нормы ЕС, регламентирующих, таким образом, воздействие торговли, промышленности и человека на окружающую среду в Дании.

Многие законодательные меры в Дании являются прямым результатом реализации мер ЕС. Это, например, – датские регламенты обращения с отходами, регулирования производства и обращения с химическими веществами, по регулированию водной среды и загрязнения атмосферного воздуха.

Система регулирования химических веществ и продукции действует в Дании с момента вступления страны в ЕС (1973г.). Меры ЕС по обращению с отходами представляют собой, в основном, директивы общего порядка (т.н. минимальные директивы), что оставляет за Данией право принимать более строгие нормы. Примером таких мер может служить введенное в Дании в законодательном порядке требование обязательной доставки отходов на предприятия по их обезвреживанию и переработке, а также требования по организации системы сбора отходов.

Существует три типа директив ЕС, регулирующих загрязнение атмосферного воздуха: по стандартам качества воздуха, стандартам выбросов в атмосферу и стандартам качества продукции, влияющей на его состояние, как, например, топлива. Директивы по загрязнению атмосферного воздуха существуют, в основном, в виде минимальных директив, которые лишь в небольшой степени повлияли на существующее в Дании законодательство. В некоторых случаях в Дании были приняты более строгие нормы в отношении загрязнения атмосферного воздуха. Например, в 1990г. в Дании были введены повышенные нормы по загрязнению от автомобильного транспорта, которые, в свою очередь, были позднее имплементированы в свод актов и правил ЕС по нормативно-техническому регулированию этой отрасли в виде директив.

Также три вида директив ЕС предопределяют регулирование водной среды в Дании: директивы в отношении норм по предотвращению сбросов загрязняющих веществ в поверхностные воды, по предотвращению опосредованного загрязнения вод (фильтрация) и директивы, устанавливающие нормы использования водной среды и воды. Директивы в этой сфере являются минимальными (за исключением норм и правил по моющим веществам и чистящим материалам, на которые распространяются более детализированные стандарты ЕС).

Природоохранная деятельность в Дании регулируется следующими основными актами: акт №212 от 23 мая 1979г. о химических веществах и продукции; акт №572 от 19 дек. 1985г. об открытом управлении, измененный Актом №429 от 31 мая 2000г.; акт №292 от 27 апреля 1994г. о доступе к экологической информации, измененный Актом №447 от 31 мая 2000г.; акт об охране окружающей среды (Сводный закон №698 от 22 сент. 1998г. и внесенные позже поправки); акт о водоснабжении от 26 фев. 1999г.; акт №370 от 2 июня 1999г. о загрязнении почвы; постановление №807 от 25 дек. 1999г. о зарегистрированной деятельности, для которой необходимо экологическое разрешение;

акт о планировании развития территорий (Сводный закон №518 от 11 июня 2000г.); акт №385 от 25 мая 2005г. об ответственности производителя за отходы электрического и электронного оборудования, вносящий поправку к акту об охране окружающей среды.

Акт об охране окружающей среды 1998г. является одним из фундаментальных экологических законов, относящихся к охране окружающей среды Дании, в котором определены принципы природоохранного регулирования:

- затраты, связанные с ухудшением качества окружающей среды, нанесенным ей ущербом или осуществлением мероприятий по очистке, должно нести не общество (через налоги), а лицо, которое явилось причиной этого загрязнения; принимаемые меры должны направляться, главным образом, не столько на восстановление и ликвидацию последствий ущерба, сколько на предотвращение его наступления, путем использования лучших средств и методов;

- экологический ущерб должен, в первую очередь, устраняться у источника его возникновения; превентивные меры принимаются, если существуют обоснованные причины опасения в том, что вещества или энергия, появившиеся в окружающей среде прямым или опосредованным образом, могут нанести ей ущерб;

- особая важность придается учету потенциальных рисков и жизненного цикла какого-либо продукта в процесс принятия решений; сокращение загрязнения включает в себя принцип использования лучших имеющихся технических средств и технологий, а также принцип применения экологически дружественных технологий, не требующих нерациональных и чрезмерных затрат; загрязняющие предприятия и торговля должны размещаться на ограниченных территориях, устойчивых к загрязнению и оборудованных с этой целью.

В Дании используется широкий диапазон инструментов, направленных на обеспечение выполнения поставленных задач в области охраны окружающей среды. Некоторые из них имеют ограниченную, а другие – широкую область применения, т.е. они направлены на развитие в обществе возможности выявлять и решать проблемы на общем уровне. Ниже представлены инструменты, сгруппированные в четыре категории: интегрированные, регулирующие, экономические и прочие.

Инструменты охраны окружающей среды в Дании. Комплексные(интегрированные) инструменты направлены на интегрирование решений вопросов охраны окружающей среды в процессы общего планирования, принятия решений и в отраслевую политику. Нормативные правовые инструменты определяют нормы поведения граждан и угрозу наказания за несоблюдение правил. Экономические инструменты – ликвидация отрицательного воздействия на окружающую среду за счет налогов, сборов и предоставления экономических преимуществ от выполнения альтернативных действий. Информационные и другие инструменты – направлены на выработку новых знаний о состоянии окружающей среды и здоровье общества с целью улучшения понимания проблем экологии и здравоохранения.

Наиболее известные комплексные инструменты:

• экологическая оценка законопроектов, направляемых в датский парламент. Согласно действующему решению правительства Дании от 1993г., все законопроекты, направляемые в Фолькетинг, должны пройти оценку воздействия на окружающую среду, а законопроекты, связанные с серьезным воздействием на окружающую среду, должны включать описание и оценку ожидаемого воздействия;

• оценка воздействия национального бюджета на окружающую среду;

• «зеленые» государственные закупки. Продолжает действовать соглашение об осуществлении государственных «зеленых» закупок, способствующих защите окружающей среды, между Национальной Ассоциацией датских муниципалитетов и министерством окружающей среды Дании, заключенное в 1998г.;

• международная помощь. В 1990гг. в политику общего развития Дании и программы международной помощи были включены проблемы охраны окружающей среды. Это относится как к помощи, осуществляемой на двусторонней основе, так и многосторонней, предоставляемой через ООН, Европейский Союз и международные банки развития. Кроме этого, Дания оказывает целевую экологическую поддержку ряду развивающихся стран, а также странам Центральной (в основном новым странам-членам ЕС) и Восточной Европы.

Наиболее часто используемые нормативно-правовые инструменты: нормы (предельные нормативы содержания в выбросах, предельные показатели уровня воздействия загрязнения, критерии качества, производственные нормы); разрешения, обязательные уведомления на определенные виды деятельности; планы и экологические соглашения.

Экономические инструменты охраны окружающей среды. В области охраны окружающей среды широко используются экономические инструменты. Они были введены в экологическую практику Дании в основном в середине 1980гг. Существует несколько видов экономических инструментов, например, сборы, платежи, налоги и т.п. Экономические инструменты также включают в себя инструменты активного стимулирования определенного вида поведения (дотационное субсидирование, предоставление займов).

«Зеленые налоги» включают в себя энергетические налоги, налоги на транспортные средства и широкий спектр экологических налогов.

Впервые энергетические налоги были введены в Дании в 1977г. как реакция на нефтяной кризис 1973г. и использовались применительно к нефтепродуктам и электроэнергии. Налоги были направлены на то, чтобы способствовать экономии энергии и стимулировать замену нефти другими источниками энергии.

В последние годы наблюдается тенденция сокращения использования угля и содействие применению возобновляемых источников энергии. Эти приоритеты, наряду с другими факторами, нашли отражение в изменении структуры энергетических налогов. Возрос уровень налогообложения угля, и выросла доля природного газа во внутреннем потреблении.

Ставки налогов на транспортные средства в Дании одни из самых высоких в мире. Налоги на транспортные средства первоначально были введены как налоги на предметы роскоши. Система на-

логообложения, существующая в данной сфере в наст.вр., заставляет делать выбор в пользу транспортных средств, не загрязняющих окружающую среду. Примером служит переход от акцизного сбора на транспортные средства к дифференцированным «зеленым налогам» на легковые автомобили.

Налог на CO<sub>2</sub> (относится к экологическим налогам) был введен в 1993г. Данный налог является важнейшим элементом природоохранной политики Дании и обеспечивает существенные поступления в госбюджет.

Целью налога на потребление воды является принуждение потребителей платить за использование природных ресурсов, стимулируя их тем самым к сокращению излишнего потребления водопроводной воды.

Налог на отходы (введен в действие 1 янв. 1990г.) имеет целью поддержание принятой в Дании политики обращения с отходами в соответствии с нормами ЕС.

За прошедший период времени большинство «зеленых налогов» претерпели ряд изменений, включая повышение применяемых ставок.

Доля отдельных видов налогов (по группам) в поступлении «зеленых налогов» в Дании, в т.ч. в стоимостных объемах, в %/млн.долл.

	1997	2000	2006	2007
<b>Энергетические налоги</b>				
Уголь .....	3,4/106,4	4,6/162,8	4,9/258,8	4,6/259,8
Электричество .....	27,4/866,5	27,4/966,6	27,7/1462,4	28,0/1591,0
Газ .....	0,2/6,7	-	-	-
Природный газ .....	0,2/5,6	9,3/327,2	11,7/618,5	9,8/573,9
Нефтепродукты .....	28,0/885,8	23,3/821,0	26,1/1379,5	27,6/1570,1
Бензин .....	40,9/1292,4	35,4/1245,2	29,5/1556,4	29,7/1691,3
Всего (%) .....	100,0	100,0	100,0	100,0
Всего (млн.долл.) .....	3163,3	3522,6	5275,8	5686,1
В % от «зеленых налогов» .....	40,5	47,0	41,0	40,1
<b>Налоги на транспортные средства</b>				
Налог по весу .....	22,3/782,6	30,4/856,6	25,9/1550,5	26,4/1763,5
Регистрационный налог .....	70,7/2476,5	61,9/1745,5	66,8/3990,4	66,8/4468,2
Налог на обязательное страхование .....	5,8/202,2	6,3/179,2	6,0/357,3	5,8/385,1
Дорожный налог .....	1,2/40,9	1,3/37,9	1,3/76,8	1,1/74,4
Всего (%) .....	100,0	100,0	100,0	100,0
Всего (млн.долл.) .....	3502,1	2819,3	5975,3	6689,3
В % от «зеленых налогов» .....	44,8	37,6	46,4	47,1
<b>Экологические налоги</b>				
Налог на CO <sub>2</sub> .....	51,7/594,7	51,7/595,7	52,9/861,1	51,3/933,6
Налог на SO <sub>2</sub> .....	5,2/59,9	2,1/24,5	0,7/11,6	1,0/18,7
Налог на одноразовую посуду .....	0,7/8,5	0,7/8,0	-	-
<b>Налог на некоторые виды упаковок</b>				
розничных товаров .....	6,8/77,6	8,3/95,4	10,4/168,7	10,8/197,2
Налог на хлорфторуглероды и галогены ...	0,0/0,0	0,6/10,3	0,5/8,8	0,5/8,8
<b>Налог на растворители на основе соединений хлора .....</b>				
.....	0,04/0,5	0,02/0,2	0,0/0,0	0,0/0,0
Налог на пестициды .....	3,1/35,6	4,0/46,4	3,8/61,4	4,5/81,5
Налог на отходы .....	11,4/131,2	10,7/123,5	11,8/192,2	11,5/209,2
Налог на сырьевые материалы .....	1,9/21,9	2,0/22,5	2,3/37,5	2,2/40,4
Налог на сброс сточных вод .....	1,8/21,2	3,0/34,1	1,8/30,1	1,8/33,2
Налог на питьевую воду .....	16,8/193,5	16,7/192,2	14,2/231,7	13,9/253,4
<b>Налог на никель-кадмиевые элементы питания .....</b>				
.....	0,5/5,3	0,2/2,8	0,2/4,0	0,2/3,1
Налог на фталат и поливинилхлорид .....	-	0,3/3,2	0,5/7,4	0,4/7,9
Налог на азот (азот, фосфор и пр.) ...	0,3/3,6	0,7/12,1	0,8/14,6	0,8/14,6
Всего (%) .....	100,0	100,0	100,0	100,0
Всего (млн.долл.) .....	1149,9	1152,1	1628,1	1820,2
В % от «зеленых налогов» .....	14,7	15,4	12,6	12,8
«Зеленые налоги» всего (млн.долл.) .....	7815,3	7494,0	12879,2	14195,6
Доля в суммарн. налоговых поступл. (%) .....	9,3	9,9	9,5	9,4
Доля в ВВП (%) .....	4,6	4,7	4,7	4,5

Источник – данные министерства по налогам Дании, 2008г.

В 2007г. в процентном соотношении доли указанных видов налогов в общих «зеленых налогах» составили: энергетические налоги – 40,1%; налоги на транспортные средства – 47,1%; экологические налоги – 12,8%.

По данным министерства по налогам Дании, общие поступления от «зеленых налогов» в Дании в 2007г. составили 77 млрд. 303 млн. крон (14 млрд. 195,6 млн.долл.), что соответствует 9,4% от общих налоговых поступлений 2007г. (в 2006г. – 9,5%). С учетом курсовой разницы, увеличение сборов «зеленых налогов» по сравнению с 2006г. (76 млрд. 592 млн. крон или 12 млрд. 879,2 млн.долл.) составило 0,9% в кронах и 10,2% в долларах.

С учетом курсовой разницы, сбор «зеленых налогов» с 1997г. (51 млрд. 648 млн. крон или 7 млрд. 815,3 млн.долл.) увеличился на 49,7% в кронах и на 81,6% в долларах.

Меры прямого и скрытого субсидирования (возврат «зеленых налогов»). Важным механизмом государственного регулирования и привлечения инвестиций продолжает оставаться порядок возврата некоторых так называемых «зеленых налогов», в частности, на CO<sub>2</sub> при условии инвестирования возвращенных средств в отдельных отраслях в дальнейшие природоохранные мероприятия. Это, в частности, практикуется для производственных предприятий. В Дании действует, в определенной степени, сложная система возврата уплаченных энергетических и экологических налогов компаниям и предприятиям, внедрившим те или иные элементы модернизации действующего производства, способствующие снижению количества отходов и загрязнения окружающей среды. В отдельных случаях путем возврата части уплаченных налоговых отчислений государство стимулирует и регулирует (субсидирует) развитие отдельных отраслей экономики.

В последнее время данный механизм возврата налоговых выплат по CO<sub>2</sub> широко применялся для поощрения закупок оборудования по контролю за коровым бешенством. Предприятиям, потребляющим большое количество энергии в силу традиционного производственного процесса, могут устанавливаться гибкие налоговые ставки с учетом необходимых затрат энергии, регулярности платежей и необходимости поддержания соответствующего уровня конкурентоспособности.

С целью оптимизации бремени для датских предприятий по плате за энергию и выбросы CO<sub>2</sub> в 1996г. было решено оставить стандартную ставку налога на CO<sub>2</sub> без изменений и ввести дополнительные налоги на использование электрических нагревателей. Схема возмещений налогов на выбросы CO<sub>2</sub> была изменена и сужена, а также была введена новая система добровольных соглашений по энергоэффективности датских предприятий с Агентством энергетики Дании. Стандартные ставки налога на CO<sub>2</sub> были снижены в 1999г., а стандартные ставки налогов на энергию были увеличены, соответственно.

Конечная система налогообложения выбросов CO<sub>2</sub> датскими предприятиями затрагивает пять уровней (электрические нагреватели/ все налоги на энергию и налог на выбросы CO<sub>2</sub> – 100 евро за 1 т. CO<sub>2</sub>): легкий технологический процесс, без соглашения/ весь налог на CO<sub>2</sub> – 12,1 евро за 1 т. CO<sub>2</sub>; легкий технологический процесс, с соглашением/ 76% от налога на CO<sub>2</sub> – 9,2 евро за 1 т. CO<sub>2</sub>;

тяжелый технологический процесс, без соглашения/ 27,78% от налога на CO<sub>2</sub> – 3,4 евро за 1 т. CO<sub>2</sub>; тяжелый технологический процесс, с соглашением/ 4,8% от налога на CO<sub>2</sub> – 0,4 евро за 1 т. CO<sub>2</sub>. По данным министерства по налогам Дании.

В последние годы правительство Дании детально рассматривает связь между торговлей выбросами и налогообложением CO<sub>2</sub>. Для предприятий остается обязательной уплата налогов на CO<sub>2</sub> за использование электронагревателей и электричества. При этом на пути к адаптации системы налогов на энергию и CO<sub>2</sub> к системе ЕС по торговле выбросами CO<sub>2</sub>, была введена полная компенсация налога на CO<sub>2</sub>, взимаемого с топлива, которое используется в производственных процессах, покрываемых торговлей выбросами.

Роль Дании в экологической политике ЕС и национальный план развития энергетического сектора Дании. В соответствии с датским национальным планом выделения квот на выбросы CO<sub>2</sub>, проводится более жесткая политика квотных ограничений датских предприятий из-за повышенных обязательств Дании в рамках Киотского протокола. Если, согласно ранее принятым обязательствам в рамках Киотского протокола, средний уровень эмиссии парниковых газов в странах ЕС к 2012г. должен быть снижен на 8% от уровня 1990г. (с указанными обязательствами большинство стран ЕС справляются с трудом, либо не выполняют их в полной мере), то соответствующие обязательства, взятые Данией, предусматривают необходимые шаги по снижению в 2008–12гг. суммарной эмиссии парниковых газов на 21% от уровня 1990г. В этой связи применяется система гибких механизмов Киотского протокола – торговля квотами внутри и между странами, реализация проектов JI (совместного осуществления – проекты для стран ЦВЕ по реконструкции производств в целях снижения выбросов CO<sub>2</sub> взамен на предоставление квот) и CDM (аналогичные проекты в развивающихся странах).

По решениям саммита ЕС, состоявшегося 9 марта 2007г. в Брюсселе, принято предложение Дании о введении обязательства для всех стран-членов внести вклад в доведение к 2020г. доли возобновляемых источников энергии в энергопотреблении Евросоюза до 20%. Теми же решениями к 2020г. предусмотрено: сокращение эмиссии двуокиси углерода на 20%, доведение доли биотоплива, как минимум, до 10% от потребления автотранспортом, снижение энергопотребления на 20%. Все расчеты учитывают особенности стран-членов, и сделаны в среднем по ЕС. Ежегодно экономия ЕС на энергопотреблении составит 750 млрд. крон (125 млрд.долл.), сокращение выбросов CO<sub>2</sub>-780 млн.т.

Основные положения политики Евросоюза по отношению к климатическим изменениям в наст.вр. включают следующие пункты:

- снижение выбросов CO<sub>2</sub> на 20% к 2020г. и на 60–80% к 2050г.; снижение выбросов CO<sub>2</sub> в рамках ЕС должно составить минимум 20% в случае, если новое глобальное соглашение по ограничению выбросов двуокиси углерода заключить не удастся;
- совершенствование системы квот на выброс CO<sub>2</sub>, действующей в ЕС; к 2020г. повышение доли возобновляемых источников энергии в ее производстве и потреблении до 20%, в т. ч. увеличение

доли биотоплива в использовании автомобильным транспортом до 10%;

- повышение эффективности (при снижении объемов) потребления энергии на 20% к 2020г.; повышение бюджетов на исследования и внедрение передовых технологий в энергетике, включая план по стратегическим технологиям в области энергетики ЕС; принятие новых инициатив ЕС в этой области, включая директивные документы по системе торговли квотами на выбросы CO<sub>2</sub>.

По данным КЕС на янв. 2008г., при лидерстве в борьбе с климатическими изменениями, в т.ч. по зарубежным проектам, Дания отстает от многих членов Евросоюза по доле использования возобновляемых источников в производстве энергии. Величина этого показателя составляет в Швеции 39,8%; Латвии – 34,9%; Финляндии – 28,5%; Австрии – 23,3%; Португалии – 20,5%; Эстонии – 18%; Румынии – 17,8%. С показателем в 17% Дания оказалась лишь на 8 месте. При этом по взятым обязательствам увеличения этой доли к 2020г. Дания (на 15%) оказалась на третьем месте после Люксембурга (26%) и Ирландии (16%).

В соответствии с разработанным в начале 2008г. пакетом новых инициатив Евросоюза по достижению вышеуказанных «зеленых» показателей в рамках ЕС, уже КЕС выдвинула для Дании повышенные обязательства, которые ею в целом были приняты и отразились на внутренних планах Дании по развитию энергетического сектора.

Согласно предложениям КЕС по снижению выбросов CO<sub>2</sub> на 20% (по сравнению с 2005г.) и доведению доли возобновляемых источников энергии до 20% в среднем по ЕС к 2020г., предлагаемые Евросоюзом обязательства для Дании составляют -20% и +30%, соответственно. Те же нормативы для других стран ЕС, уже имеющих хорошие показатели в этой области: Швеция – -17%, +49%; Латвия – +17%, +42%; Финляндия – -16%, +38%; Австрия – -16%, +34%; Португалия – +1%, +31%; Эстония – +11%, +25%; Румыния – +19, +24%. По данным КЕС, этот план обойдется в 60 млрд. евро (88 млрд.долл.) в год или в 0,5% от ВВП ЕС. По датским данным, расходы страны составят более 19 млрд. крон (3,7 млрд.долл.) в год.

С учетом этих предложений КЕС, 21 фев. 2008г. правительство Дании заключило с парламентскими партиями политическое соглашение («план») по развитию энергетики страны в период 2008-11гг., а по отдельным показателям – до 2020г. Его основными положениями стали:

- доведение к 2011г. доли возобновляемых источников до 20%; снижение к 2011г. брутто-потребления энергии на 2% по сравнению с 2006г. (в т.ч. во вновь строящихся зданиях – на 25% по сравнению со старыми – к 2010г.), а также на 4% – к 2020г.; снятие ограничений на использование угля электростанциями при увеличении использования био-массы; увеличение доли биотоплива, используемого автотранспортом, до 5,75% к 2010г. и до 10% к 2020г., увеличение акцизов на бензин с 0,24 до 0,4 кроны за 1 л. и их сохранение на уровне 0,24 кроны за 1 л. для биотоплива;

- увеличение фиксированной цены на биогаз с 0,6 до 0,745 кроны за эквивалент 1 квтч. вырабатываемой энергии; увеличение субсидий для новых ветроэнергоустановок (ВЭУ) с 0,1 до 0,25 кроны за 1 квтч. электроэнергии;

- сокращение на 660 ед. количества наземных ВЭУ при увеличении числа ВЭУ морского базирования – на 150 ед. (подразумевает установку более мощных ВЭУ); увеличение общей мощности наземных ВЭУ на более чем 350 мвт.;

- дополнительно к двум имеющимся в Дании морским паркам ВЭУ – завершение ввода в действие двух строящихся морских парков ВЭУ и строительство к 2012г. двух дополнительно – по 200 мвт. каждый, всего в Дании их будет 6; подготовка нового закона по возобновляемой энергии, регламентирующего установку новых ВЭУ и расчеты за производимую электроэнергию, компенсации пр.;

По расчетам правительства Дании, расходы на реализацию нового плана по развитию энергетического сектора страны составят 1,7 млрд. крон (340 млн.долл.) в год до 2011г. и по 2,5 млрд. крон (500 млн.долл.) в год – с 2012г.

Согласно предложениям датского правительства, сделанным в фев. 2008г. и по предварительным расчетам Агентства по энергетике Дании, к 2010г. объем госрасходов на исследования и разработку новых экологических технологий в энергетическом секторе страны составят 1 млрд. крон (200 млн.долл.)

Позиции датских официальных и деловых кругов по вопросу распределения квот на выбросы двуокиси углерода в рамках ЕС. Среднегодовой объем суммарного плана ЕС выделения квот на выбросы CO<sub>2</sub> на 2005-07гг. составлял до 2,2 млрд.т. эквивалента CO<sub>2</sub>, а по проекту суммарного плана ЕС выделения квот на выбросы CO<sub>2</sub> на 2008-12гг., предполагаемый объем составляет менее 2 млрд.т. эквивалента CO<sub>2</sub> в год. Объем выбросов CO<sub>2</sub> в ЕС составил в 2005г. 2 млрд.т. эквивалента CO<sub>2</sub>.

Ежегодно доля Дании от общей эмиссии эквивалента CO<sub>2</sub> в ЕС в 2005-07гг. составляла 1,5% или 33 млн.т. эквивалента CO<sub>2</sub>. Вслед за выходом директивных документов КЕС относительно систем ЕС выделения квот на выбросы CO<sub>2</sub> и торговли ими на период 2008-12гг., уже начата работа по выработке проектов систем ЕС квотирования и торговли квотами на выбросы CO<sub>2</sub> после 2012г.

Основные озабоченности большинства датских компаний, имеющих отношение к распределению и торговле квотами на CO<sub>2</sub>, в первую очередь, малых и средних предприятий, а также Конфедерации датских промышленников, сводятся к следующим проблемным вопросам в действующей системе ЕС в этой области и в политике КЕС в отношении: квотирования выбросов CO<sub>2</sub> по отдельным странам ЕС, в т.ч., единообразия подхода к аналогичным предприятиям в разных странах ЕС при распределении квот на уровне КЕС и на национальном уровне; торговли квотами на выбросы CO<sub>2</sub>, в т.ч., взаимосвязи этого процесса с системой квотирования в ЕС с целью снижения издержек компаний; договоренностей о введении аналогичных систем квотирования и торговли квотами на CO<sub>2</sub> в других странах за пределами Евросоюза.

По мнению как датских официальных, так и деловых кругов, необходимо совершенствование систем Евросоюза по распределению/выделению и по торговле квотами на выбросы CO<sub>2</sub>.

Отношение к системе ЕС распределения/выделения квот на выбросы CO<sub>2</sub>. Согласно позиции правительства Дании, включая министерство



окружающей среды Дании и Агентство по энергетике Дании, требуется гармонизация национальных систем выделения квот на выбросы CO<sub>2</sub> и торговли ими в Евросоюзе, а также распространение этих систем на все сектора экономики и прочие виды выделяемых парниковых газов. Необходимо установить систему единых критериев и стимулов при утверждении национальных планов выделения квот на выбросы CO<sub>2</sub>, а также единого соотношения выделяемых бесплатно и продаваемых квот на выбросы CO<sub>2</sub>. Основным критерием при определении методики осуществляемых расчетов, должен стать принцип «платит тот, кто загрязняет окружающую среду».

Прежде всего, требуется прозрачность в действиях и четкий контроль над соблюдением странами-членами норм, устанавливаемых в рамках Евросоюза по утвержденным квотам. Некоторые страны ЕС, при выработке и реализации национальных планов выделения квот на выбросы CO<sub>2</sub> нарушают устанавливаемые для них нормативы КЕС.

При составлении указанных национальных планов выделения квот на выбросы CO<sub>2</sub> на период 2008-12гг. и установке нормативов снижения выбросов CO<sub>2</sub>, за базисный период для отсчета и сравнения с будущими показателями, брались разные периоды: 1998-2004гг. в Дании; 2000-05гг. в Германии и Испании; 1998-2001гг. в Швеции; 2001-05гг. в Голландии. Также существуют различия в устанавливаемых показателях и методике производимых расчетов. Требуется единый подход. КЕС в начале 2008г. предложила брать за точку отсчета 2005г.

Устанавливаемые в рамках Евросоюза квоты на выбросы CO<sub>2</sub> учитывают уровень развития и эффективность энергетических систем отдельных стран-членов ЕС, и, соответственно, выше для новых восточно-европейских стран-членов Евросоюза в процентном отношении к их выбросам за предыдущий период. В системе выделения квот на выбросы CO<sub>2</sub> в рамках Евросоюза, при сравнении отдельных стран, также учитываются масштабы производства и особенности и функционирования их промышленности и прочих отраслей экономики, что влияет на объемы требуемого потребления энергии.

При том, что подобные факторы необходимо учитывать, позиция Конфедерации датских промышленников и большинства датских компаний заключается в том, что требуется проведение общей гармонизации национальных планов выделения квот на выбросы CO<sub>2</sub> в рамках ЕС.

По подсчетам Агентства по энергетике Дании и Конфедерации датских промышленников на основе данных PointCarbon, Nordpool и других общеевропейских и международных организаций, в ЕС объемы выделяемых по национальным планам квот на выбросы CO<sub>2</sub> для примерно одинаковых предприятий, в т. ч. в одной и той же отрасли, имеют значительные различия и не только в сравнении с восточно-европейскими странами, а, например, при сравнении национальных планов Дании и Германии или других стран.

Это, прежде всего, касается предприятий энергоемких отраслей. Датские производители цемента, известня и ряда другой продукции отмечают рост издержек в связи с квотными ограничениями на выбросы CO<sub>2</sub> и необходимостью покупки до-

полнительных квот, а также снижение конкурентоспособности их продукции в сравнении с продукцией стран вне ЕС, где квотные ограничения на выбросы CO<sub>2</sub> отсутствуют, и с продукцией тех стран ЕС, где по соответствующим национальным планам эти квоты выше для аналогичных предприятий. В случае сохранения такой ситуации, альтернативой для многих датских компаний станет перевод производства за пределы ЕС. Кроме того, для малых и средних предприятий издержки по регистрации и утверждению расчетов по выделяемому ими газам, содержащим эквивалент CO<sub>2</sub>, выше, чем для крупных, что ставит их в неравные условия в рамках ЕС. Методика классификации предприятий в качестве малых и средних в отдельных странах также отличается, в т. ч. в связи с устанавливаемыми производственными нормами и квотами на выбросы CO<sub>2</sub>.

В соответствии с датским национальным планом выделения квот на выбросы CO<sub>2</sub>, проводится более жесткая политика квотных ограничений датских предприятий из-за повышенных обязательств Дании в рамках Киотского протокола.

Датские предприниматели, поддерживая лидерство Дании в борьбе с климатическими изменениями, тем не менее, в вопросах распределения квот на выбросы CO<sub>2</sub> выступают, как минимум, за равные для них условия, по крайней мере, в рамках ЕС.

Отношение к системе ЕС торговли квотами на выбросы CO<sub>2</sub>. Первым датским предприятием, совершившим сделку по торговле квотами на CO<sub>2</sub>, стала электроэнергетическая компания Energy E2», продавшая 100 тыс. квот компании Shell Trading. Продажа квот осуществляется на бирже в рамках общеевропейской системы торговли квотами. Цена в янв. 2005г. составила 7,07 евро за тонну CO<sub>2</sub>.

По данным официальных датских источников, в глобальном плане в 2005г. было приобретено кредитов на покупку квот на 374 млн.т. CO<sub>2</sub>, на 16 млрд. крон (2,7 млрд.долл.), что в среднем соответствует 43 кронам (7,2 долл.) за 1 т. CO<sub>2</sub>.

По данным министерства охраны окружающей среды Дании, оборот глобального рынка торговли квотами на выбросы CO<sub>2</sub> должен составить не менее 10 млрд. евро (13,6 млрд.долл.) к 2010г., 15 млрд. евро (20,5 млрд.долл.) в 2015г. и 100 млрд. евро (136 млрд.долл.) в 2025г.

Важным является вопрос принципов распределения квот на выбросы CO<sub>2</sub>, выделяемых в рамках отдельных стран и ЕС в целом, и торговли ими, а также соотношения долей квот, распределяемых на бесплатной основе и квот, предлагаемых на продажу.

Система ЕС торговли квотами на выбросы CO<sub>2</sub> была введена в 2005г. в соответствии с Киотским протоколом. Объем квот, выделяемых каждой стране-члену ЕС, регулируется централизованно в рамках всего Евросоюза. Далее квоты, в соответствии с национальными планами, распределяются между предприятиями. Предприятия, имеющие потребность в дополнительных квотах, могут приобрести избыточные квоты других предприятий через систему торговли на энергетических биржах.

23 янв. 2008г. КЕС представила на рассмотрение странами-членами ЕС проект пакета мер по развитию энергетического сектора Евросоюза,

включающий предложение о введении с 2013г. обязательного приобретения всех квот на выбросы CO<sub>2</sub> на биржах всеми предприятиями ЕС. Расходы европейских компаний в этом случае составят не менее 150 млрд. крон (30 млрд.долл.) в год.

Большая часть деловых кругов Дании, в т. ч. Конфедерация датских промышленников, озабочены этим предложением КЕС. По согласованию с КЕС, на 2008-12гг. для датских производителей энергии 80% необходимых квот распределяются на бесплатной основе.

В ходе проработки проектов реформы этого сектора в КЕС и их обсуждения с официальными и деловыми кругами стран-членов Евросоюза в датских СМИ появились публикации таких вариантов реформирования системы ЕС распределения квот на выбросы CO<sub>2</sub>, при которых 400 крупнейших промышленных и энергетических компаний Дании получают статус постоянных получателей квот непосредственно от КЕС и не будут учитываться при распределении квот на национальном уровне. т.е. основное бремя снижения выбросов в Дании ляжет на оставшиеся предприятия, прежде всего, в области транспорта, сельского хозяйства, частного жилого сектора и пр.

Официальные круги Дании выступают за сокращение выделения бесплатных квот на выбросы CO<sub>2</sub>. Кроме того, министерство охраны окружающей среды Дании изучает вопрос зачета в рамках национальной системы выделения квот на выбросы CO<sub>2</sub>, снижения выбросов CO<sub>2</sub> предприятиями, применяющими технологии складирования двуокиси углерода в подземных хранилищах. Также поддерживается идея развития системы торговли квотами на выбросы CO<sub>2</sub>, включая гибкие механизмы кредитования в этих целях.

Позиция Агентства по энергетике Дании по распределению и торговле квотами на выбросы CO<sub>2</sub> включает необходимость: гармонизации и централизации разработки и утверждения национальных планов выделения квот на выбросы CO<sub>2</sub> в рамках Евросоюза, развития торговли квотами на выбросы CO<sub>2</sub> и увеличения ее объемов, распространения систем ЕС выделения квот на выбросы CO<sub>2</sub> и торговли ими на все виды выделяемых газов и на все отрасли экономики, в т. ч. на авиатранспорт (который должен рассматриваться отдельно).

По информации министерства по охране окружающей среды Дании и Агентства по энергетике Дании, многие крупные датские компании, в т. ч. энергетические, заинтересованы в регулировании со стороны КЕС и национальных государственных органов, предусматривающем увеличение доли квот, выставяемых на продажу, и в развитии этой системы торговли.

При этом, позиция большей части датских компаний, прежде всего малых и средних, заключается в том, что квоты в большей степени должны выделяться на бесплатной основе, и лишь небольшая их часть может быть направлена в систему ЕС торговли квотами на выбросы CO<sub>2</sub>. Такой позиции придерживается и Конфедерация датских промышленников.

В соответствии с позицией Конфедерации датских промышленников, система ЕС торговли квотами на выбросы CO<sub>2</sub> должна быть выведена за рамки национального регулирования и подчинена единому регулированию в рамках ЕС отдельно для каждой отрасли производства и экономической

деятельности. Квоты выбросов CO<sub>2</sub> для малых электростанций и производственных предприятий должны быть выведены из системы ЕС торговли квотами на выбросы CO<sub>2</sub>. В системе ЕС торговли квотами на выбросы CO<sub>2</sub> для аналогичных предприятий, независимо от их национальной принадлежности, должны быть одинаковые условия в соответствии с нормами для конкретной отрасли экономики. При торговле квотами на выбросы CO<sub>2</sub>, в рамках системы ЕС необходима выработка единых принципов и норм в отношении доли подлежащих продажам квот на выбросы CO<sub>2</sub> для определенных отраслей экономики на основе предложений по национальным планам выделения квот на выбросы CO<sub>2</sub> и предложений со стороны отраслевых организаций и компаний. До принятия странами вне ЕС подобных систем распределения квот на выбросы CO<sub>2</sub> и регулирования торговли квотами, как в ЕС, необходимо сохранить систему распределения квот на выбросы CO<sub>2</sub> на бесплатной основе.

По информации СМИ и неофициальным данным представителей Агентства по энергетике Дании, окончательная позиция стран-членов ЕС по вопросам распределения и торговли квотами на CO<sub>2</sub>, а также позиция КЕС и, соответственно, проекты новых директивных документов по этим вопросам будут сформированы к концу 2008г.

Датские проекты в рамках Киотского протокола по снижению выбросов двуокиси углерода в странах ЦВЕ и развивающихся странах. По оценкам, затраты датского общества в 2008-12гг. только по снижению эмиссии парниковых газов составят не менее 135-270 млн. евро в год, в зависимости от выбора применяемых мер. Более дорогой инициативой является введение внутренних мер, в частности таких, как увеличение использования возобновляемых источников энергии. А наиболее рентабельной инициативой станет торговля квотами на выбросы.

Такие механизмы, как торговля кредитами на проекты по сокращению выброса CO<sub>2</sub> и квотами на эмиссию CO<sub>2</sub> в развивающихся странах и странах Центральной и Восточной Европы должны внести вклад в выполнение взятых на себя Данией обязательств по Киотскому протоколу. К этим «гибким» механизмам воздействия на уменьшение уровня выбросов парниковых газов можно отнести следующее: торговля квотами между странами; осуществление проектов по сокращению эмиссии парниковых газов в странах ЦВЕ взамен на квоты на CO<sub>2</sub> – проекты «совместного осуществления» (Joint Implementation (JI)); осуществление проектов по сокращению эмиссии парниковых газов в развивающихся странах взамен на квоты на CO<sub>2</sub> – проекты «экологического» развития Clean Development Mechanism (CDM).

Проекты совместного осуществления нацелены на снижение выбросов путем повышения энергоэффективности в производстве, переводе станций с ископаемых видов топлива на топливо из биомассы, использование других возобновляемых источников энергии, улавливание и сжигание антропогенного метана и закиси азота и др.

По ориентировочным данным Агентства по охране окружающей среды Дании, в период 2008-12гг. ежегодный спрос на квоты на выбросы в CO<sub>2</sub>, включая проекты JI и CDM (т.е. оборот рынка CO<sub>2</sub>) будет составлять не менее 1 млрд. т. эквива-

лента CO<sub>2</sub> в глобальном плане, не менее чем на 200 млн.т. эквивалента CO<sub>2</sub> со стороны ЕС, в т. ч. 20-21 млн.т. эквивалента CO<sub>2</sub> со стороны датских предприятий и компаний. Кроме того, спрос на покупку квот на выбросы в CO<sub>2</sub> в этот же период со стороны государственного сектора Дании составит дополнительно 20-25 млн.т. эквивалента CO<sub>2</sub>. Датское государство в лице Агентства по охране окружающей среды Дании осуществляет непосредственное приобретение квот на выбросы CO<sub>2</sub>, в т. ч. по проектам JI и CDM, не для дальнейшей передачи их датским предприятиям и компаниям, а для зачета при выполнении Данией высоких обязательств, взятых ею в соответствии с Киотским протоколом.

Согласно официальным датским данным, опубликованным в связи с открытием 4 дек. 2007г. международного форума по климатическим изменениям на о-ве Бали, в 2003-06гг. за счет госбюджета Дании в проекты по энергосбережению и уменьшению выбросов в атмосферу JI и CDM инвестировано 730 млн. крон (170 млн.долл.). В самой Дании в 2007г. доля возобновляемых источников энергии в ее производстве составила 16%, в т. ч. до 70% вырабатывается за счет использования биомассы, отходов сельского хозяйства и производства продовольствия, а лишь остальные 30% приходится на ветроэнергетику, использование энергии солнца и морских волн.

По оценке МИД Дании, общий потенциал Дании по снижению выбросов двуокиси углерода в рамках реализации проектов JI и CDM составляет 39 млн.т. эквивалента CO<sub>2</sub>, из них: 23 млн.т. эквивалента CO<sub>2</sub> — по линии частного сектора, 16 млн.т. эквивалента CO<sub>2</sub> — по линии государственного сектора.

Согласно национальному плану ассигнований на цели, связанные с реализацией проектов JI и CDM и приобретением кредитов на покупку квот на выбросы CO<sub>2</sub>, правительством Дании выделено 1,13 млрд. крон (200 млн.долл.) на период 2008-12гг., в т. ч. на покупку кредитов для стран Восточной Европы — 630 млн. крон (110 млн.долл.) и кредитов для развивающихся стран — 500 млн. крон (90 млн.долл.). Согласно расчетам эти ассигнования будут способствовать снижению выбросов до 3,5 млн.т. двуокиси углерода в год в 2008-12гг.

Прямые соглашения на государственном уровне по приобретению кредитов на покупку квот на выбросы CO<sub>2</sub> заключаются министерством по охране окружающей среды Дании. В частности, по проектам JI и CDM уже заключены соглашения со следующими государствами: Армения, Азербайджан, Болгария, Грузия, Киргизстан, Латвия, Молдавия, Польша, Румыния, Словакия, Турция, Украина, Эстония. На конец 2006г. министерством по охране окружающей среды Дании было заключено 14 контрактов (в отдельных случаях до заключения соглашений) по приобретению кредитов на покупку квот на выбросы CO<sub>2</sub> с контрагентами в Болгарии, Эстонии, Польше, Румынии, России и Чехии.

«Непрямые» соглашения по приобретению кредитов на покупку квот на выбросы CO<sub>2</sub> Данией заключаются через Углеродный фонд Дании, созданный в 2004г. и управляемый Всемирным банком. К середине 2006г. донорами этого фонда были правительство Дании в лице МИДа Дании и Агентства по охране окружающей среды Дании, а

также датские компании: Dong Energy, Maersk Olie & Gas, Nordjysk Elhandel, Aalborg Portland, вклад которых в фонд на конец 2005г. составил 580 млн. крон (92 млн.долл.).

По оценке международной организации Point-Carbon (информационная организация по рынку CO<sub>2</sub>), общий объем проектов по снижению выбросов двуокиси углерода и по приобретению квот в России вырос с 5 млн.т. CO<sub>2</sub> в дек. 2005г. до 70 млн.т. CO<sub>2</sub> в апр. 2007г., а средние цены на приобретение кредитов в рамках проектов JI составляли в середине 2007г. 7-10 евро (5,4-7,7 долл.) за 1 т. CO<sub>2</sub>.

Среди стран, с которыми развивается наиболее активное сотрудничество в данной сфере, отмечены Малайзия и Румыния.

В отношении России, а также Украины, среди наиболее применяемых МИД Дании и Агентством по охране окружающей среды Дании отмечены технологии по теплоснабжению и энергосбережению. В качестве перспективных отмечены датские технологии по переводу энергопотребления на альтернативные источники энергии, например, газ, а также по использованию биогаза и биомассы в малой энергетике.

По соглашению с КЕС Агентство по охране окружающей среды Дании и датская консалтинговая компания «Грентмий Карл Бро» (Grontmij Carl Bro) занимаются оказанием содействия новым членам ЕС из Центральной Европы в гармонизации законодательства с общими нормативами ЕС по защите окружающей среды и конкретно в данной области. Указанная компания вместе со строительно-консалтинговым концерном «Кови» (Cowi) возглавила специальный тренинг-проект для восьми стран Центральной и Восточной Европы, в первую очередь Болгарии и Румынии, Польши, Эстонии. Цель проектов — улучшение состояния окружающей среды путем внедрения новых систем центрального отопления, работающих на газе или биотопливе, (отходах местных деревообрабатывающих предприятий); обеспечение бесперебойной подачи тепла; внедрение новых систем сбора и утилизации метана на мусорных свалках и установка систем по очистке сточных вод.

В рамках таких проектов значительные или основные поставки осуществлялись датскими компаниями, которые также зарекомендовали себя в плане выполнения строительных и подрядных работ: «Юстесен Энерджи Текник» (Justsen Energy Teknik — производство систем котлов); «Инвенсис АПВ» — Invensis APV — соединительные элементы); «Ааен» (AAEN — использование метана — газа на территории мусорных свалок, установка газового двигателя, системы сжигания газа, труб, насосных станций и систем очистки сточных вод и резервуаров); компании «Хоуе ог Ольсен», «Корсбэк ог Партнере КС», «АС Туулипаргид» (Houe & Olsen, Korsbaek & Partnere KS, AS Tuulepargid (установка новых катализаторных технологий и контрольного оборудования для существенного сокращения выбросов N<sub>2</sub>O от производства химикатов; строительство ветропарков и сокращение вредных выбросов (CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, твердых частиц, др.).

## Экология-2006

Такие механизмы, как торговля т.н. кредитами на проекты по сокращению выброса CO<sub>2</sub> и квотами на эмиссию CO<sub>2</sub> в развивающихся стра-

нах и странах Центральной и Восточной Европы должны внести вклад в выполнение взятых на себя Данией обязательств по Киотскому протоколу. В 2003г. правительством Дании было ассигновано 130 млн. крон на т.н. проекты совместного осуществления (Л) в данной сфере. По соглашению с КЕС датская консалтинговая компания Carl Bro A/S занимается оказанием содействия новым членам ЕС из Восточной Европы в гармонизации законодательства с общими нормативами ЕС по защите окружающей среды и конкретно в данной области. Указанная компания вместе со строительно-консалтинговым концерном Cowi возглавила специальный тренинг-проект для восьми стран Восточной Европы, а также Болгарии и Румынии.

К гибким механизмам воздействия на уменьшение уровня выбросов парниковых газов можно отнести: торговля квотами между странами; осуществление проектов по сокращению эмиссии парниковых газов в странах ИВЕ – Joint Implementation (JI); осуществление проектов по сокращению эмиссии парниковых газов в развивающихся странах (CDM).

Проекты совместного осуществления нацелены на снижение выбросов путем повышения энергоэффективности в производстве, переводе станций с ископаемых видов топлива на топливо из биомассы, использование других возобновляемых источников энергии, улавливание и сжигание антропогенного метана и закиси азота и др.

Ниже перечислены некоторые проекты совместного осуществления, реализуемые Данией в странах Восточной Европы в рамках механизмов Киотского протокола.

1. Румыния. Стороны проекта – Агентство по охране окружающей среды Дании (покупатель квот на выбросы углерода), министерство охраны окружающей среды и управления водными ресурсами Румынии, Румынская Организация по сохранению энергии, министерство развития и планирования, программа Phare 2000, местные муниципалитеты. Описание проекта – котельные, построенные в пяти городах, были оборудованы системой котлов на биотопливе мощностью 4-12 мвт. Система коммуникаций и трубы под 180 домами были заменены новой системой труб в теплоизоляции. В 202 зданиях были установлены соединения, работающие в соответствии с температурой наружного воздуха. Система котлов произведена компанией Justsen Energy Teknik (Дания), соединительные элементы – Invensis APV (Дания), строительные работы проведены румынскими подрядчиками.

Цель проекта – улучшение состояния окружающей среды путем внедрения в пяти городах новой системы центрального отопления, работающей на биотопливе, (отходах местных деревообрабатывающих предприятий); обеспечение бесперебойной подачи тепла. Ожидаемое сокращение выбросов CO<sub>2</sub> составляет 720 тыс.т. в течение контрактного периода. Стоимость проекта – 13,1 млн. евро.

2. Польша. Стороны проекта – Агентство по охране окружающей среды Дании, муниципалитет г.Закопане, компания AAEN (Дания). Описание проекта – на территории мусорной свалки планируется введение новой системы сбора газа; установка газового двигателя, системы сжигания газа,

труб, насосной станции. На установке по очистке сточных вод предполагается установка новых резервуаров, системы сбора газа, труб, насосной станции, резервуара для хранения газа, газового двигателя и системы сжигания газа.

Цель проекта – улучшение состояния окружающей среды путем внедрения новых систем сбора и утилизации метана на мусорной свалке и установке по очистке сточных вод г.Закопане. Сокращение выбросов – ожидаемое сокращение выбросов CO<sub>2</sub> составляет 127 тыс.т. в течение контрактного периода. Стоимость проекта – 2,5 млн. евро.

3. Болгария. Стороны проекта – компания Agropolychim JSC, Агентство по охране окружающей среды Дании, министерство окружающей среды и водных ресурсов Болгарии, Houe & Olsen (Дания), Korsbsek & Partnere KS (Дания). Описание проекта – установка новых катализаторных технологий и контрольного оборудования, что приведет к существенному сокращению выбросов N<sub>2</sub>O от производства. В рамках проекта существует договоренность об использовании части доходов от торговли углеродными кредитами в качестве «зеленых инвестиций». В этой связи Agropolychim JSC начал установку нового оборудования по очистке сточных вод на предприятии. Новое оборудование позволит сохранить уровень эмиссий согласно установленным государственным нормам.

Цель проекта – улучшение состояния окружающей среды путем внедрения новых технологий по сокращению эмиссий азотистой кислоты (N<sub>2</sub>O), поступающих от производства азотной кислоты на Agropolychim JSC. Сокращение выбросов – 400 тыс.т. выбросов CO<sub>2</sub> в год. Стоимость проекта – 5 млн. евро.

4. Эстония. Стороны проекта – Агентство по охране окружающей среды Дании, местная администрация, Houe & Olsen (Дания), AS Tuulepargid (Дания). Описание проекта – строительство ветропарка: 13 ветряных турбин мощностью 1,65 мвт. (суммарная – 21,45 мвт.). Месторасположение парка идеально подходит для производства энергии ветра вследствие благоприятных природных условий, возможности соединения с электросетью и отсутствием технических и других ограничений (благодаря военному прошлому региона). Ветропарк будет соединен с основной электросетью Eesti Energia через подстанцию.

Ожидается, что проект будет иметь позитивное воздействие на местную экономику (налоговые поступления, передача технологий, создание рабочих мест). Уменьшение эмиссии CO<sub>2</sub> в результате использования возобновляемой энергии в электросетях таким образом замещая электричество, получаемое из ископаемого топлива; сокращение других вредных выбросов (SO<sub>2</sub>, твердых частиц, др.), вызванных использованием ископаемого топлива для производства электричества на СВ Эстонии; сокращение потери электричества в сети; улучшение качества электричества. Сокращение выбросов – 60 т. выбросов CO<sub>2</sub> в год; 400 тыс.т. в течение контрактного периода.

Затраты датского общества в 2008-12гг. по включению эмиссии парниковый газов составят 135-269 млн. евро в год, в зависимости от выбора применяемых мер. Наиболее дорогой инициативой является введение внутренних мер, в частности таких, как увеличение использования возобновляемых источников энергии. А наиболее рен-

табельным станет торговля квотами на выбросы, цена которых находится в интервале 5,30–8,10 евро за 1 т. CO<sub>2</sub>.

Первым предприятием, совершившим сделку, стала электроэнергетическая компания Energy E2, продавшая 100 тыс. квот компании Shell Trading. Продажа квот осуществляется на бирже в рамках общеевропейской системы торговли квотами. Цена в янв. 2005г. составила 7,07 евро за 1 т. CO<sub>2</sub>

В июне 2005г. Агентством по охране окружающей среды Дании были заключены 2 соглашения с дочерними предприятиями РАО «ЕЭС России» (ОАО «Оренбургэнерго» и ОАО «Хабаровскэнерго») о продаже единиц сокращений выбросов парниковых газов в рамках реализации первых проектов совместного осуществления между Данией и Россией. В соответствии с подписанными соглашениями, единицы сокращений выбросов, полученные при реализации проектов, будут переданы Россией покупателю квот – правительству Дании. Контракты вступят в силу после подписания межправительственного российско-датского Соглашения о сотрудничестве в реализации проектов совместного осуществления и торговле выбросами в соответствии с Киотским протоколом. Однако, по имеющимся сведениям, проведение этих, равно как и других возможных проектов аналогичного содержания в России пока сдерживается отсутствием соответствующей нормативно-правовой базы, что является одной из причин в задержке подписания указанного соглашения.

Дания считается одним из лидеров среди стран ЕС по производству промышленной продукции и разработанным и опробованным технологиям, связанным с защитой окружающей среды, большую часть которых датские предприятия поставляют на экспорт, в силу традиционно-исторической охваченности Дании со сравнительно небольшой экономикой (в мировых масштабах) мерами по охране окружающей среды.

Доля возобновляемых источников энергии в общем производстве электричества в Дании, согласно официальным данным правительства Дании, составляет 20%.

В Дании значительное развитие получила ветроэнергетика и производство ветроэнергоустановок, использование энергии морских приливов и волн, в несколько меньшей степени – энергетика, основанная на применении улавливателей солнечной энергии, а также технологические разработки производства и применения биомассы, биогаза и биоэтанола (из навоза и отходов сельскохозяйственного животноводческого сектора).

Датские технологии по энергосбережению и увеличению энергоэффективности являются одними из самых передовых в мире. Датские производители и технологи имеют значительный опыт в создании систем тепло- и водоснабжения. Лидерами в этой области являются датские компании Danfoss – производство оборудования для тепловодоснабжения) и Grundfos – производство насосного оборудования).

Стандарты Euro4 и Euro5. Компания Grundfos разработала технологию NonNox по производству цифровых насосов с дозировкой жидкости, позволяющую устранение азота из дизельных двигателей и установок при помощи катализаторов. Вместе с компаниями Haldor Topsøe и Dinex компания внедрила производство готовых катализато-

ров, что легло в основу стандарта для дизельных автомобилей Euro4, а также позволяет продолжить разработку стандарта Euro5 по выхлопам дизельных автомобилей, который, как ожидается, будет внедрен в 2009 г.

Лидерство в указанных областях сулит Дании немалые коммерческие выгоды, т.к., согласно оценке Конфедерации датских промышленников, глобальный рынок технологий по защите окружающей среды составляет 4,1 трлн. крон (700 млрд.долл.).

Дания занимает ведущее место в Европе по внедрению внутри страны передовых экологически чистых технологий в энергетическом секторе; по использованию возобновляемых источников энергии (ветроэнергетика; энергетика морских приливов и волн, солнечные батареи, биомасса, биогаз и биоэтанол), растущее применение которых способствует сокращению выбросов CO<sub>2</sub>.

Данная тема тесно связана с вопросами энергетике, рассмотренными в соответствующем разделе обзора. По решениям Саммита ЕС, состоявшегося 9 марта 2007г. в Брюсселе, принято предложение Дании о введении обязательства для всех стран-членов внести вклад в доведение к 2020г. доли возобновляемых источников энергии в энергопотреблении Евросоюза до 20%. В случае поддержки инициативы другими промышленно развитыми странами, показатель может быть впоследствии увеличен до 30%. Теми же решениями к 2020г. предусмотрено: сокращение эмиссии двуокиси углерода на 20% по сравнению с уровнем 1990г., доведение доли биотоплива, как минимум, до 10% от потребления автотранспортом, снижение энергопотребления на 20%. Все расчеты учитывают особенности стран-членов, и сделаны в среднем по ЕС. Ежегодно экономия ЕС на энергопотреблении составит 750 млрд. крон (125 млрд.долл.), сокращение выбросов CO<sub>2</sub> – 780 млн.т.

В соответствии с проектом нового плана по энергетике до 2025г., выдвинутом правительством Дании в 2007г., предполагается принятие Данией более высоких обязательств в данной области:

- удвоение доли возобновляемых источников энергии (ВЭУ; энергия морских волн и приливов; солнечная энергия; использование биотоплива) и доведение ее к 2025г. до 30% от общего потребления энергии в стране.

- усиление мер по экономии энергии, составляющее 1,25% в год.

- доведение доли биотоплива, как минимум, до 10% в общем потреблении топлива автотранспортом к 2020г.

- удвоение инвестиций в исследования в области энергетике до 1 млрд. крон (170 млн.долл.) в год.

- снижение потребления традиционных видов топлива (уголь, нефть, газ) к 2025г. на 15%.

Если согласно ранее взятым обязательствам, средний уровень эмиссии парниковых газов в странах ЕС к 2012г. должен быть снижен на 8% от уровня 1990г. (с указанными обязательствами большинство стран ЕС справляются с трудом, либо не выполняют их в полной мере), то обязательства, взятые Данией ранее в рамках Киотского протокола, предусматривают необходимые шаги по снижению в 2008–12гг. суммарной эмиссии парниковых газов на 21% от уровня 1990г. В этой

связи применяется реализация механизмов протокола — проектов совместного осуществления и торговли выбросами.

*Торговля квотами.* Подписанием Киотского протокола и Соглашения ЕС о распределении задач Дания взяла на себя обязательства по снижению эмиссии парниковых газов с 2008 по 2012гг. в среднем на 21% в год, по сравнению с 1990г. Обязательства, принятые Данией по снижению уровня выбросов парниковых газов, являются очень высокими. Суммарное сокращение выбросов странами ЕС составляет всего 8%.

С 1990г. выбросы парниковых газов в Дании сократились незначительно. Экспертами установлено, что в случае, если дальнейшие меры по снижению эмиссии не будут предприняты, превышение выбросов над установленными, в 2008-12гг. составит 20-25 млн.т. эквивалента CO<sub>2</sub> в год.

Такие механизмы, как торговля так называемыми кредитами на проекты по уменьшению CO<sub>2</sub> и квотами в развивающихся странах Центральной и Восточной Европы могут внести вклад в выполнение взятых на себя Данией обязательств по Киотскому протоколу.

Правительство Дании ассигновало в 2003г. 130 млн. дат.кр. (17,5 млн. евро) на финансирование проектов совместного осуществления (JI) в Центральной и Восточной Европе.

Всемирно известный датский консалтинговый концерн «Карл Бро» по заданию КЕС будет содействовать будущим членам из Восточной Европы в гармонизации местного законодательства с правилами и требованиями Евросоюза в области охраны окружающей среды. «Карл Бро», при содействии другой датской фирмы «Кови», возглавит специальный тренинг-проект для восьми стран Восточной Европы, готовящихся к вступлению в ЕС, а также Болгарии и Румынии.

К гибким механизмам воздействия на уменьшение уровня выбросов парниковых газов можно отнести: торговлю квотами между странами; осуществление проектов по сокращению эмиссии парниковых газов в Центральной и Восточной Европе — Joint Implementation (JI); осуществление проектов по сокращению эмиссии парниковых газов в развивающихся странах (CDM).

Не существует экономически приемлемых способов полного устранения или сокращения выбросов CO<sub>2</sub> по какому-либо виду топлива. Единственной возможностью сокращения выбросов может быть общее сокращение энергопотребления или замена вида топлива. Например, использование природного газа вместо угля или переход на возобновляемые источники энергии (ВИЭ).

Выбросы CO<sub>2</sub> при производстве 1 гдж энергии для некоторых видов топлива: уголь — 95 кг.; топливо для обогрева из нефти — 78 кг.; моторное топливо из нефти — 74 кг.; природный газ — 57 кг.; солома (баланс выбросов) — 0 кг.

Некоторые виды топлива, например, нефть и газ содержат серу, которая при сжигании преобразуется в SO<sub>2</sub>, а в дальнейшем — при соединении с парами воды — в серную кислоту. Наличие кислоты в атмосфере приводит к закислению почвы, озер и водотоков в соответствующих регионах и может причинять серьезный вред лесам. Борьба с выбросами SO<sub>2</sub> можно как применением специальных улавливающих технологий, так и использованием то-

плива с меньшим содержанием серы. Проблемы с NO<sub>x</sub> носят аналогичный характер.

Стоимость обществу исключения эмиссии парниковых газов составит 135-269 млн. Евро в год за 2008-12гг. в зависимости от выбора применяемых мер. Наиболее дорогой инициативой является введение внутренних мер, в частности таких, как увеличение использования возобновляемых источников энергии. А наиболее рентабельным станет торговля квотами и кредитами (JI и CDM проекты), цена которых с наибольшей вероятностью составит 5,38-8,07 евро за 1 т. CO<sub>2</sub> и маловероятно превысит уровень 13,46 евро за тонну CO<sub>2</sub>.

*Зеленые сертификаты.* Дания является одной из первых стран, представившая схему зеленых сертификатов. Введение такой схемы идет в соответствии с директивой ЕС о либерализации рынка электроэнергии в Дании. Правительство Дании, имея историю поддержки ВИЭ, в частности ВЭУ, сочло целесообразным отказаться от старых методов прямых субсидий в пользу развития нового рынка зеленых сертификатов. При создании отдельного рынка зеленого электричества необходимо различать электричество, произведенное традиционно от возобновляемых источников электричества (ВИЭ). Такая дифференциация может быть осуществлена путем ввода системы сертификатов, отражающих количество ВИЭ. Экологическая выгода от процесса производства ВИЭ может быть отделена и продана независимо от физического электричества.

Гарантии должны обеспечиваться организацией, выпускающей зеленые сертификаты и осуществляющей подсчет произведенных и использованных сертификатов. Производители получают зеленые сертификаты в соответствии с количеством производимого зеленого электричества. 1 сертификат эквивалентен 1 мвт. доставленного в сеть. Физическое электричество продается по рыночной цене, зеленые сертификаты — на отдельном рынке. Идея введения сертификатов состоит в определении экологического преимущества произведенного ВИЭ на цене сертификата. Цена сертификата должна покрывать затраты производства зеленого электричества в сравнении с традиционным. Покупка зеленых сертификатов будет стимулироваться налоговой системой с получением налогового кредита.

Вплоть до недавнего времени введение системы зеленых сертификатов находилось на стадии рассмотрения. В 2003г. было регламентировано, что датские производители смогут распоряжаться сертификатами при условии членства в RECS (Renewable Energy Certification Systems).

Природоохранные задачи (прежде всего сокращение вредных выбросов) могут быть решены за счет трех принципиально различных механизмов: сокращение первичных потребностей в энергии (выбросы опасных веществ будут сокращаться за счет общего сокращения потребления энергии и повышения энергоэффективности); переход на виды топлива, оказывающие меньшее воздействие на состояние окружающей среды (выбросы могут быть сокращены за счет перехода на виды топлива с меньшим содержанием углерода и серы. Это происходит, например, при замене угля и нефти природным газом); использование технологии очистки (выбросы SO<sub>2</sub> и NO<sub>x</sub> могут быть сокращены за счет очистки отходящих газов или использования более чистых технологий).

Правительство сообщило о своих планах до 2006г. урезать расходы на экологию в целом на 500 млн. дат.кр. или 27%. На 120 млн. дат.кр. меньше будет выделено на деятельность ряда советов и комиссий в области экологии, на 350 млн. дат.кр. сокращено финансирование различных гос. и общественных организаций и ведомств, 50 млн. дат.кр. будет сэкономлено на объектах инфраструктуры.

### Экология с РФ-2007

Датско-российские проекты совместного осуществления. В июне 2005г. Агентством по охране окружающей среды Дании были заключены два соглашения с дочерними предприятиями РАО «ЕЭС России» (ОАО «Оренбургэнерго» и ОАО «Хабаровскэнерго») о продаже ед. сокращений выбросов парниковых газов в рамках реализации первых проектов совместного осуществления между Данией и Россией.

В соответствии с подписанными соглашениями, ед. сокращений выбросов, полученные при реализации проектов, будут переданы Россией покупателю квот — правительству Дании. Контракты вступят в силу после подписания межправительственного российско-датского соглашения о сотрудничестве в реализации проектов совместного осуществления и торговле выбросами в соответствии с Киотским протоколом. Проведение этих, равно как и других возможных проектов аналогичного содержания в Российской Федерации пока сдерживается недостаточностью соответствующей нормативно-правовой базы.

На середину 2007г. Углеродный фонд Дании заключил соглашения и контракты в рамках проектов совместного осуществления (JI — путем осуществления инвестиций в снижение выбросов CO<sub>2</sub>, предоставления экологичных технологий и «ноу-хау») в общей сложности — на 6,5 млн.т. эквивалента CO<sub>2</sub>, с возможностью увеличения сокращения дополнительно на 2 эквивалента CO<sub>2</sub> за счет кредитов на сокращение выбросов, в т.ч. по девяти проектам в странах ЦВЕ и по двум — в России.

Из российских первый проект начат с 2006г. на Амурской ТЭЦ — 1 по ее переводу с угля на газ и предусматривает изменение топливного процесса для двух котлов, поставку новых сжигающих установок с низким выбросом NOx и общую модернизацию системы контроля при соответственном значительном снижении выбросов CO<sub>2</sub>, NOx и SO<sub>2</sub> — на 273 тыс.т. эквивалента CO<sub>2</sub> в год.

Второй проект, также начатый в 2006г., предусматривает модернизацию и перевод топливного процесса на газ на Медногорской ТЭЦ, включая установку двух новых газовых турбин, закрытие угольного бойлера и модернизацию системы теплоснабжения, при соответственном снижении выбросов CO<sub>2</sub>, NOx и SO<sub>2</sub> — на 40 тыс.т. эквивалента CO<sub>2</sub> в год.

В июле 2007г. ОАО «Череповецкий азот» (производство фосфатных удобрений) и датская компания «Рашн карбон фанд» (Russian Carbon Fund — RCF) подписали инвестиционное соглашение о реализации проекта, цель которого — снижение выбросов в атмосферу парниковых газов в рамках Киотского протокола. Подписанное соглашение является самым значительным в отрасли химической промышленности на текущий момент, его подготовка и обработка новых для российской

стороны юридических аспектов заняла более года. Датская компания RCF, заключившая это соглашение, произведет инвестиции в модернизацию предприятия для снижения выбросов в атмосферу парниковых газов в рамках Киотского протокола. Благодаря датским инвестициям, с начала 2008г. будет введена технология, позволяющая российскому предприятию сократить вредные выбросы закиси азота на несколько млн.т. в год. RCF прорабатывает в России и СНГ проекты совместного осуществления с общим потенциалом снижения выбросов более чем на 100 млн.т. эквивалента двуокиси углерода в 2008-12гг.

### Экология с РФ-2006

Развитие международного сотрудничества Дании с другими странами в сфере охраны окружающей среды и администрация фондов экологической поддержки странам Центральной и Восточной Европы находятся в компетенции Датского Агентства по охране окружающей среды (Даосс) и непосредственно его подразделения «Датское сотрудничество в области охраны окружающей среды в Восточной Европе» (Дансее).

Перспективным направлением деятельности Дансее можно назвать «экологический экспорт», содействующий распространению датской экологической политики и ноуау и способствующий выполнению положений международных конвенций в сфере охраны окружающей среды.

Реализация проектов Дансее в области охраны окружающей среды в России осуществляется в рамках Программы «Датско-российское сотрудничество в области охраны окружающей среды на 2004-07гг.». Программа затрагивает вопросы сотрудничества на федеральном уровне и на уровне Северо-Западного Федерального округа (Калининградская, Псковская, Новгородская, Ленинградская обл. и С.-Петербург).

До 2004г. наблюдалась тенденция сокращения объемов финансирования по линии Дансее, направленных на реализацию проектов в России. Если за 1992-2000гг. за счет грантов было профинансировано 120 проектов на 390 млн.дат.кр., в 2001г. финансирование составило 85,6 млн.дат.кр., в 2002г. — 62 млн.дат.кр., в 2003г. — 55 млн. дат. крон., в 2004 всего 25 млн.дат.кр. В 2005г. средства от Дансее не поступали.

Дания, взяв на себя в рамках Киотского протокола чрезвычайно высокие обязательства по сокращению эмиссии парниковых газов (на 21% от уровня 1990г.), помимо принятия внутренних мер, направленных на сокращение выбросов, приоритетным выделяет сотрудничество с другими странами.

Россия рассматривается Данией как один из ключевых партнеров по реализации «гибких механизмов» Киотского протокола. Это — совместное осуществление проектов (датская сторона оказывает помощь в исполнении проекта, ограничивающего выбросы парниковых газов в России и взамен получает кредиты сокращения выбросов), а также торговля выделенными квотами на выбросы CO<sub>2</sub>.

Дансее в июне 2005г. были заключены два соглашения с дочерними предприятиями РАО «ЕЭС России» (ОАО «Оренбургэнерго» и ОАО «Хабаровскэнерго») о продаже единиц сокращений вы-



бросов парниковых газов в рамках реализации первых проектов совместного осуществления между Данией и Россией.

Контрактами предусматривается модернизация Медногорской ТЭЦ ОАО «Оренбургэнерго» (установка паровой блочной турбины и двух блочных газотурбинных установок) и реконструкция Амурской ТЭЦ-1 ОАО «Хабаровскэнерго» (перевод котлов на сжигание газообразного топлива). Объемы инвестиций на реконструкцию станций составят 11 млн. евро и 9 млн. евро соответственно.

В результате реализации проектов будет достигнуто сокращение выбросов парниковых газов на Медногорской ТЭЦ – в объеме 210 тыс.т. CO<sub>2</sub>, на Амурской ТЭЦ-1 – 1 млн.т. CO<sub>2</sub>.

В соответствии с подписанными соглашениями, ед. сокращений выбросов, полученные при реализации проектов, будут переданы Россией покупателю квот – правительству Дании. Контракты вступят в силу после подписания межправительственного российско-датского Соглашения о сотрудничестве в реализации проектов совместного осуществления и торговле выбросами в соответствии с Киотским протоколом. Проект Соглашения был разработан и передан ДАНСЕЕ для рассмотрения и подписания российской стороне (министерство экономического развития и торговли РФ). Подписание Соглашения планируется во время проведения VI сессии Межправительственного российско-датского совета экономического сотрудничества в I кв. 2006г. в Копенгагене. Встреча экспертов данной области также может состояться в рамках рабочей группы по экологии.

Датско-российское сотрудничество также координируется другими программами международной кооперации, осуществляемыми в России в соответствии со стратегиями и приоритетами отдельных международных финансирующих организаций (взаимодействие России и ЕС, «Северное измерение» в контексте Калининграда, «Северная инициатива», «Водная инициатива» в рамках сотрудничества стран Восточной Европы, Кавказа и Средней Азии).

Среди текущих проектов можно отметить реализацию третьего этапа международной Программы «Северная инициатива» в водном секторе Ленинградской области. Участвуют природоохранные органы Дании, Швеции и Финляндии, а также Северная экологическая финансовая корпорация (Нефко) и Северный инвестиционный банк.

Основное внимание в сотрудничестве с Россией в 2005г. Дания уделяла: гармонизации российских стандартов со стандартами ЕС; трансграничному сотрудничеству; разработке проектов совместного осуществления; обеспечению качества водных ресурсов, преимущественно качества питьевой воды и вод Балтийского моря; сокращению антропогенной нагрузки на окружающую среду Балтийского моря, рек и озер; обращению с отходами, главным образом, опасными.

## Фармацевтика

Фармацевтическая промышленность Дании является одной из ведущих и быстро развивающихся отраслей экономики страны, имеющей прочные позиции на датском и мировом рынках. В данной отрасли задействовано 18 000 чел. Суммарный оборот фармацевтических компаний со-

ставляет 46,3 млрд. крон (8,5 млрд.долл.). Крупнейшие фармацевтические компании объединены в Датскую ассоциацию фармацевтической промышленности – Lif и контролируют 90% датского рынка.

Датские фармацевтические фирмы уделяют серьезное внимание созданию новых видов фармацевтической продукции. Производители фармацевтики финансируют 47% научно-исследовательских работ, а госсектор – 45%. Оставшиеся 8% покрываются за счет различных обществ, частных фондов. 30% занятых в фармацевтическом производстве исследователей имеют ученые степени.

В целях финансирования научных исследований в области биотехнологий и фармацевтики действуют инвестиционные фонды Lundbækfonden и BankInvest. На экспорт приходится 90% общего объема производства фармацевтической продукции. Основную часть экспорта фармацевтических средств составляют инсулин (до 40%), другие гормоны (20%), витаминные препараты (10%) и антибиотики (6%).

Рост объемов производства фармацевтической продукции Дании за последние 10 лет увеличился более чем в 2,5 раза, чему в значительной степени способствовало развитие биотехнологий. С начала 90гг. Дания далеко продвинулась в развитии биотехнологий и в наст.вр. по количеству зарегистрированных патентов на душу населения по отдельным позициям опережает США. Правительством Дании уделяется значительное внимание развитию биотехнологий и созданию выгодных условий для размещения в стране биотехнологических компаний.

Продолжается реализация датско-шведского проекта «Медиконовая долина» (Medicon Valley) в районе Копенгагена и южной области Швеции с целью концентрации в регионе исследований в биомедицине. На предприятиях и в лабораториях «Медиконовой долины» занято более 17 тыс.чел. По количеству изобретений в области биотехнологий, нашедших коммерческое применение, «Медиконовая долина» уступает в мире только Стэнфордскому центру в США. Признанием достижений «Медиконовой долины» стало подписание прямых соглашений некоторых датских компаний с министерством науки и технологий Великобритании и штатом Техас США.

Компании «Медиконовой долины» являются более выгодным объектом инвестиций по сравнению с фармацевтическими компаниями Франции, Англии и Германии. В 2007г. объем венчурного капитала, вложенного в «Медиконовую долину», составил 1,4 млрд. крон (266 млн.долл.).

Подавляющее большинство участников проекта «Медиконовая долина» – это датские и шведские компании, а также подразделения, филиалы и дочерние предприятия американских биомедицинских компаний. В регионе работают такие крупные международные компании, как Mederex, ICS Pharmaceuticals, Oxigen, GlaxoSmithKline, Biogen, Acadia Pharmaceuticals.

Главной организацией, представляющей сотрудничающие в этой области компании, является «Академия Медиконовой долины» (MVA), объединяющая 250 членов.

В 2007г. MVA установила тесное сотрудничество с подобным японским научным парком по освоению биотехнологий Kobe-Kansai. Руковод-

ство MVA договорилось с Kobe-Kansai об обмене представителями, которые, постоянно работая в дружественном технопарке, смогут более эффективно находить партнеров для сотрудничества. Японским ученым и компаниям в области информационных и биотехнологий активно помогает посольство Японии в Дании.

Ведущим датским фармацевтическим концерном является Novo Nordisk. Занимает лидирующие позиции в мире по многим направлениям исследований и производства в области фармацевтики и биотехнологий. Основным продуктом в производственной номенклатуре концерна является высококачественный инсулин, в т.ч. генно-инженерный. Доля Novo Nordisk в мировом производстве инсулина высокого качества составляет 50%. Кроме того, компания производит антибиотики, витамины, гормональные, ветеринарные и гематологические препараты, антидепрессанты, диагностические средства и промышленные ферменты (ферменты).

Деятельность концерна Novo Nordisk, в млн.кр.

	2003	2004	2005	2006	2007
Оборот .....	26 158	29 031	33 760	38 743	41 831
Расходы на исследования .....	4 054	4 355	5 097	6 315	7 142
Прибыль до уплаты налогов .....	7 376	7 457	8 234	9 164	10 967
Чистая прибыль .....	4 833	5 013	5 864	6 452	8 518
Собственный капитал .....	24 776	26 504	27 634	30 122	32 160
Персонал (тыс.чел.) .....	19,2	20,7	22,5	23,6	25,5

По данным годовых отчетов концерна Novo Nordisk

Общая численность сотрудников компании, включая 80 иностранных представительств, составляет 26 тыс.чел., 49% из них работают в Дании. Концерн Novo Nordisk занимает ведущие позиции на мировом рынке по следующим группам препаратов: средства лечения диабета, препараты для лечения крови (включая препарат NovoSeven), гормоны (в т.ч., гормоны роста).

Ожидается, что к 2010-14гг. концерн может столкнуться с проблемой истечения сроков действия патентов на несколько наиболее популярных и прибыльных препаратов, таких как NovoSeven, NovoNord, NovoRapid. Сроки большинства патентов на производство инсулина истекают в 2011г., а также в последующие годы, что делает позиции концерна уязвимыми в связи с возможностью заполнения рынка более дешевыми аналогами, производимыми конкурентами.

Патенты на фармацевтическую продукцию обычно действительны 20 лет до начала клинических испытаний и получения необходимых разрешений, на которые уходит до 8 лет. Т.е. патентная защита новых препаратов действует 12 лет. Концерн инвестирует большие средства в разработку новых препаратов. От общего объема продаж на разработку новых препаратов затрачивается 16% средств.

Руководство Novo Nordisk рассматривает как возможности развития еще одного или нескольких направлений в своей производственной деятельности (препараты для лечения рака, ревматизма, псориаза), так и перспективы обновления и совершенствования уже запатентованных лекарственных препаратов (уже разработана новая версия препарата NovoSeven и ряда других).

Концерном принято решение о переводе части производства, сбытового и маркетингового отделов из Дании в Швейцарию, чтобы несколько снизить суммы выплачиваемых налогов.

В последние годы отмечается проведение активной торговой политики компании в первую очередь на северо-американском рынке. Здесь Novo Nordisk потеснил своего главного конкурента корпорацию Eli Lilly. В 2007г. объем продаж компании в США и Канаде составил 13 746 млн. крон (2 522,2 млн.долл.).

За последние 7 лет компания увеличила свою долю на американском рынке инсулина с 17% в 2000г. до 33% в 2007г. Руководство концерна планирует увеличить эту цифру до 55%. Хорошие перспективы продаж в США существуют и для ряда других продуктов Novo Nordisk.

Одной из известнейших датских фармацевтических компаний является Lundbeck, производящая медицинские препараты для лечения таких заболеваний, как болезнь Паркинсона, шизофрения, мигрень. На предприятиях компании занято 5150 чел., из них 2100 в Дании. Оборот компании в 2007г. составил 10,9 млрд. крон (2 млрд.долл.), 98% производимой продукции компании экспортируется.

Третье место по объему оборота среди датских компаний принадлежит компании Novozymes — ведущему производителю энзимов и ферментов в мире (объем оборота в 2007г. — 7,1 млрд. крон или 1,3 млрд.долл.). Четвертой по этому показателю в Дании является фармацевтическая компания Leo Pharma. Ее ежегодный оборот превышает 5,2 млрд. крон (954 млн.долл.). Число занятых — 2985 чел., из них 1200 работают в Дании.

Датские компании Novartis, Nycomed традиционно присутствуют в рейтинге 20 ведущих компаний-поставщиков медикаментов на российский рынок (по объему продаж через аптеки).

Ведущие разработчики и производители фармацевтики Дании рассматривают вопрос перевода исследований и испытаний, а также и управления процессом в США. Причиной являются менее сложная и медлительная процедуры сертификации, чем в Европе, лучшие условия для ведения научно-исследовательских работ, наличие венчурных капиталов и более ощутимая государственная финансовая поддержка на разработку новых препаратов.

В 2007г. Novozymes существенно расширила объем научных исследований, осуществляемых компаниями в Калифорнии, а датская биотехнологическая компания Life Cycle Pharma подписала соглашение о реализации программы совместных исследований с американской фирмой Sciele Pharma.

Одно из достижений — разработка группой исследователей из «Медиконовой долины» нового биочипа для быстрого обнаружения в воздухе ряда болезнетворных микроорганизмов, в т.ч. возбудителей птичьего гриппа, кампилобациллярного энтерита и некоторых других опасных заболеваний. Изготовленный по новым технологиям биочип проводит в течение получаса серию анализов, на которые обычным лабораториям требуется несколько дней. Отличительной особенностью устройства является его способность работать в автоматическом режиме. Устройство устанавливается непосредственно в помещениях, в которых содержатся с/х животные и птица. Для успешной идентификации биочипу достаточно одной бактерии вируса.

Две относительно небольшие датские фармацевтические компании Pharmaexa и TороTarget, входящие в состав «Медиконовой долины», разработали и лицензировали два новых противораковых препарата, которые вошли в десятку лучших медицинских препаратов, выпущенных на рынок в 2007г. В области исследований по диагностике и лечению онкологических заболеваний Дания занимает одну из лидирующих позиций в мире.

Ведущие фармацевтические компании мира в 2000-06гг., в %

	A	B	C	D
Novo Nordisk	85	16	17	+165
Pfizer	84	15	40	-40
Johnson&Johnson	82	13	20	+3
Novartis	76	14	19	+23
Lundbeck	64	22	12	+89
Abbot Laboratories	63	10	7	+17
Wyeth	55	15	20	-7
AstraZeneca	48	14	23	+3
Roche	44	15	22	-8
Eli Lilly	43	20	17	-40
GlaxoSmithKline	24	14	24	-28
Merck & Co.	13	21	19	-50
Bristol-Myers Squibb	2	17	9	-68
Sanofi-Aventis	-	15	26	+60

A – Рост оборота в 2000-06гг.; B – Доля затрат на исследования от оборота 2006г.; C – Доля чистой прибыли (от оборота 2006г.); D – Изменение курса акций за 2000-06гг.

Источник – по данным отчетов компаний за соответствующий период.

## Медоборудование

По данным Датского объединения производителей медицинского оборудования (Medicoindustrien), в состав которого входит 106 компаний, в 2007г. в Дании было произведено медицинской продукции на 41,7 млрд. крон (7,65 млрд.долл.), 90% которой было экспортировано, прежде всего, в страны Евросоюза, США и Японию.

Традиционно датские компании занимают лидирующие позиции в производстве одноразового медицинского оборудования, лабораторной и диагностической аппаратуры, а также слуховых аппаратов. Данная отрасль является растущей, что, впрочем, характерно для всего датского здравоохранения, темпы роста в котором несколько выше, чем в других отраслях. Наиболее перспективным и растущим рынком для датских компаний являются Соединенные Штаты, в то время как экспорт в европейские страны последние годы увеличивается незначительно.

Производство медицинского оборудования делится на следующие основные группы: электромедицинское оборудование; медицинское оборудование одноразового использования; реабилитационное оборудование; оборудование для госпиталей (кровати, стулья, тележки, оборудование прачечных и кухонное оборудование).

Электромедицинское оборудование. Компании, производящие электромедицинское оборудование, насчитывают 3000 рабочих. Электромедицинские приборы датского производства большей частью идут на экспорт (более 90%).

Наиболее крупными датскими компаниями, занятыми в производстве электромедицинского оборудования, являются.

Radiometer Medical – самая большая компания в этой группе, насчитывает 1700 служащих. До 99% продукции компании, основу которой составляют анализаторы крови, а также другое электро-

медицинское оборудование, экспортируется в 100 стран. Оборот фирмы в 2007г. составил 950 млн. крон. (174 млн.долл.).

B-K Medical – производит ультразвуковое медицинское оборудование и оборудование для стробоскопического исследования гортани. AM-BU – производит оборудование для скорой помощи и реанимации.

Из другой продукции этой группы можно назвать электронное оборудование для иммунологии от Osteometer Mediteh, диагностическое оборудование для урологии от PBN Medical Denmark. Более мелкие компании производят оборудование для рентгеновских кабинетов, анестезии, зубных кабинетов.

Одноразовые медицинские материалы. Более 90% выпускаемой продукции этой группы также экспортируется. Вследствие высокого экспортного потенциала и быстрого развития данные компании привлекают к себе все большее внимание.

Компания Coloplast основана в 1957г. Персонал фирмы – 7000 чел., оборот – 4,3 млрд. датских крон (789 млн.долл.). Компания производит стерильную медицинскую одежду, одноразовые медицинские инструменты, перевязочные средства. Доля американского экспорта компании составляет 16%, однако Coloplast планирует приобрести ряд американских фирм стоимостью 10 млрд. крон (1,84 млрд.долл.). В результате компания рассчитывает увеличить объем продаж на американском рынке в течение ближайших двух лет в шесть раз.

Компания William Cook производит современные устройства для рентгенологии (компания принадлежит американцам). Датские компании Medicotest и Nicomed производят хирургические инструменты.

Реабилитационное оборудование. Группа компаний, производящая реабилитационное оборудование делится на две части: одна ориентирована на датский рынок, другая – на международный. В производстве реабилитационного оборудования занято 4000 чел., из которых две трети работают в секторе производства слуховых аппаратов и комплектующих для них.

Три датские компании контролируют 43% мирового рынка слуховых аппаратов. Основной производитель – William Demant Holding (до переименования «Oticon») удерживает 18%. Компании GN Resound и Widex имеют соответственно 16% и 9% доли мирового рынка данной продукции. Экспорт собственной продукции фирм составляет более 90%.

Остальная часть этой группы состоит из нескольких довольно крупных компаний и большого количества мелких фирм, специализирующихся в узких секторах продукции для инвалидов и пожилых людей. Как правило, они имеют небольшой процент экспорта. Так, Scandinavian Mobility является корпорацией, которая включает в себя 4 компании-производителя оборудования (в основном госпитальное оборудование и инвалидные коляски), а также ряд торговых компаний. К небольшим фирмам относятся такие как Rorox, Gildman и Pressalit Rehab. Для них характерно стремление проводить совместную экспортную политику.

Оборудование для госпиталей. В Дании, кроме вышеназванных групп и компаний, действует широкий спектр более мелких фирм. Эти фирмы производят оборудование и приборы для больниц,

зубных клиник и т.п. В дополнение к трем основным группам существует целый ряд продукции, необходимой для нормального функционирования медицинских учреждений и установленного там оборудования, начиная прачечными и заканчивая сложными электронными диагностическими системами.

Датскими фирмами разрабатывается программное обеспечение как для целей диагностики, так и для административного управления в системе здравоохранения. Многие компании производят медицинское лабораторное оборудование и приборы. Датские компании производят также мобильные госпитали и клиники для развивающихся стран, а также для чрезвычайных ситуаций и военных действий.

Для производства медицинских приборов зачастую высокие технологии «импортируются» или передаются из других отраслей промышленности (компьютеры, лазеры, оптика, новые материалы и т.д.). Однако датские компании до 18% своих доходов направляют на исследования и разработки. В этом направлении они ведут интенсивную работу наравне с американскими и немецкими компаниями.

В области медицины в Дании ежегодно проводятся следующие выставки: Scandefa – зубо-врачебная техника и материалы (март); Rehab – реабилитационное и госпитальное оборудование, товары по уходу за больными (май).

Экспорт датских товаров медицинского назначения. В 2007г. датский экспорт медицинских товаров вновь начал расти после некоторого спада, наблюдавшегося в 2006г. и составил 39,5 млрд. крон (7,25 млрд.долл.).

Крупнейшими компаниями отрасли, традиционно вывозящими большую часть своей продукции за рубеж, являются: Novo Nordisk, Nycomed, Lundbeck, Leo Pharma и Ferrosan.

Датский экспорт медтехники, материалов и фармацевтики в 2007г., в млн.кр.: США – 7086; Швеция – 3232; Франция – 3056; Германия – 2989; Великобритания – 2388; Япония – 1865; Финляндия – 1363; Италия – 1238; Ирландия – 1164; Россия – 1135. Источник – управление статистики Дании.

Импорт в Данию соответствующих товаров в 2007г. составил 15,3 млрд. крон (2,81 млрд.долл.). Баланс внешней торговли Дании медицинскими и фармацевтическими товарами в прошедшем году составил 24,2 млрд. крон (4,44 млрд.долл.).

## Судостроение

Судостроительная промышленность традиционно является высокоразвитой отраслью экономики Дании. Датские верфи имеют опыт строительства судов практически любого класса, типа и тоннажа. Высокое качество производства позволяло датчанам в течение длительного времени сохранять за собой 2-3% мирового рынка новых судов. Однако в последние годы доля Дании в мировом судостроении существенно уменьшилась и в наст.вр. не превышает 1%.

Датские судостроительные верфи объединены в союз судостроителей, входящий в морскую ассоциацию Дании (Danske Maritime), а с 1961г. в отрасли имеется специальный финансовый орган – Фонд кредитования судостроения Дании (Danmarks Skibskreditfond, с 2005г. он преобразован в

акционерную компанию Den Danske Maritime Fond). В начале 90гг. судостроительная отрасль промышленности Дании считалась крупнейшей в Европе. Жесткая конкуренция со стороны судостроительных верфей Южной Кореи, Японии, Китая, восточноевропейских стран (Румынии, Польши), а также Германии (в первую очередь верфей бывшей ГДР), значительно осложнили ситуацию для большинства датских судостроительных компаний и верфей.

Конъюнктура мирового рынка судостроения характеризуется устойчивыми, довольно высокими темпами роста. Так в 2006г. мировые верфи заключили заказов на строительство новых судов на 105,5 млрд.долл. Большую часть заказов составляют нефтяные танкеры, поскольку перевозчики стремятся модернизировать свои флоты в свете предстоящего в 2010г. запрета Международной морской организации (International Maritime Organization) на эксплуатацию однокорпусных танкеров. Расходы на новые суда в 2006г. увеличились по сравнению с 2005г. на 37% и превзошли рекорд 2004г. в 76,3 млрд.долл. При этом танкерные перевозчики увеличили в 2006г. свои расходы на 122% до 49,2 млрд.долл. Наибольшие средства расходуются на танкеры класса Suezmax, обладающие вместимостью 1 млн. бар. Число заказов на них увеличилось более чем в 10 раз до 5,6 млрд.долл.

Согласно данным за 2006г., на рынке отмечено абсолютное доминирование азиатских стран-производителей – общая доля Южной Кореи, Китая и Японии достигает 75%. Доля Дании практически не изменилась и по-прежнему составляет 1%.

Региональная структура мирового судостроения, кол-во судов, объем в куб.т.

	2005		2006	
	кол-во	млн.кбт.	кол-во	млн.кбт.
Дания .....	7	0,32	9	0,37
Евросоюз.....	344	3 149	328	4 020
Остальная Европа.....	182	1 381	209	1 792
Китай.....	420	4 343	503	5 274
Южная Корея .....	326	10 136	378	11 940
Япония .....	469	8 479	529	9 458
Другие страны.....	388	1 865	448	1 888
Всего .....	2 129	29 353	2 395	34 372

Источник – Danske Maritime, 2007г. (по данным Lloyds Register of Shipping).

Дания остается в числе стран, продолжающих строительство крупных морских судов. С учетом переходящих заказов предыдущего периода и оборонных заказов, в 2006г. датские верфи поставили 9 судов общим тоннажем 364 тыс.куб. т. или 544 тыс. брутто т., что по показателям тоннажа на 5,2% и 7,2%, соответственно, больше, чем в 2005г. (10 судов общим тоннажем 346 тыс.куб. т. или 507 тыс. брутто т.).

Объем производства верфей Объединения судостроителей Дании в 2006г., в ед., брутто тоннах, дедвейта

Тип судна	Кол-во	бт.	двт.
Контейнеровозы .....	4	539 866	543 802
Траулеры .....	4	4 189	5 500
Торг. суда всего .....	8	544 055	549 302
Военные корабли .....	1	87	25
Итого .....	9	544 142	549 327
Из них по датским верфям			
Karstensens Skibsvaerft .....	4	4 189	5 500
Odense Staalskibsvaerft .....	4	539 866	543 802
Soby Vaerft .....	1	87	25

Источник – Danske Maritime, 2007г.

В 2006г. на судостроительных верфях по всему миру было размещено 3642 заказа на строительство судов суммарным водоизмещением 60,8 млн. кбт. (в 2005г. портфель заказов насчитывал 2597 судов суммарным водоизмещением 40,7 млн. кбт.). В странах Евросоюза в 2006г. портфель заказов состоял из 395 судов суммарным водоизмещением 4,8 млн. кбт, что составило 10,8% от мировых показателей по количеству заказанных судов и 7,9% от общего тоннажа заказов. По отношению к аналогичному периоду пред.г. показатели ЕС уменьшились на 17,4% по числу заказов и на 24,7% — по суммарному тоннажу.

В Дании поступление новых заказов в 2006г. характеризовалось следующими показателями: 25 судов общим тоннажем в 1 млн. 286 тыс. брутто т. или 1 млн. 320 т. дедвейта, что в показателях компенсированных брутто т. (875 тыс.куб. т.) на 3,8% больше, чем в 2005г.

Пакет реализуемых в 2006г. на датских верфях заказов насчитывал 34 судна общим тоннажем в 1 млн. 637 тыс. брутто т. или 1 млн. 636 тыс.т. дедвейта, что в показателях компенсированных брутто т. (1млн. 123 тыс.куб. т.) на 81,7% больше по сравнению с 2005г.

Пакет выполняемых заказов верфей Союза судостроителей Дании (Danske Maritime) на 1 янв. 2007г., в ед., брутто тоннаж, дедвейта

Тип судна	Кол-во	бт.	двт.
Контейнеровозы	12	1 619 598	1 629 606
Суперяхты	5	2 450	500
Траулеры	6	5 415	5 400
Торг. суда всего	23	1 627 463	1 635 506
Военные корабли	8	4 522	850
Патрульные корабли	3	5 100	
Итого	34	1 637 085	1 636 356
Датским заказам	26	1 633 970	1 635 356
иностраным заказам	8	3 115	1 000
В т.ч. по датским верфям			
Karstensens Skibsvaerft	8	9 415	6 100
Odense Staalskibsvaerft	15	1 624 698	1 629 606
Soby Vaerft	6	522	150
Aarhus Vaerft	5	2 450	500
Итого:	34	1 637 085	1 636 356

Источник — Союз судостроителей Дании (Danske Maritime), 2007г.

В поступлении заказов для датских верфей по сравнению с 90гг. отмечается тенденция к сокращению. Высокие производственные издержки затрудняют привлечение иностранных заказчиков. В условиях обострившейся конкуренции на мировом рынке судостроения заказчиками для датских судоверфей являются местные судоходные компании. Основные верфи страны находятся под контролем этих компаний. Некоторую помощь также оказывают и государственные структуры посредством заказов кораблей для ВМС Дании.

Поступление новых и наличие пакета выполняемых заказов для верфей Союза судостроителей Дании (Danske Maritime),

в ед.; в 1000 брутто тонн, двт. и кбт.

	Поступление новых заказов			Сохраняемый пакет реализ. заказов (на конец года)				
	судов	бт.	двт.	кбт.	судов	бт.	двт.	кбт.
1990	26	1 104	1 840	452	67	1 687	2 663	913
1991	13	551	993	217	55	1 759	3 054	786
1992	14	606	1 068	257	42	1 694	3 085	662
1997	9	326	395	238	28	866	1 043	644
1998	15	318	394	236	27	749	913	548
1999	10	376	424	268	21	759	869	540

2004	8	211	257	158	14	120	134	120
2005	14	1 280	1 321	843	18	895	866	618
2006	25	1 286	1 320	875	34	1 637	1 636	1 123

Источник — Danske Maritime, 2007г.

Приоритетным направлением датского судостроения является строительство стандартных судов, а именно универсальных грузовых контейнеровозов, танкеров для перевозки химических грузов с нержавеющей сталью, а также небольших рыболовецких судов. Ведутся экспериментальные работы по строительству таких специализированных судов, как цементовозы, пассажирские и автомобильные паромы, транспортные суда и буксиры, платформы для работы на нефтяных и газовых месторождениях на шельфе.

В Дании насчитывается 37 фирм, занятых непосредственно в судостроительной отрасли. Крупнейшие 17 компаний, в т.ч. производитель двигательных установок — концерн MAN Diesel, концерн по производству лакокрасочных и защитных покрытий Hempel входят в Датскую морскую ассоциацию Danske Maritime. Кроме того, в Ассоциации датских экспортеров Danish Export Group Association также есть морская секция Danish Marine Group, в которой состоят более 60 крупных и мелких фирм, напрямую или косвенно занятых в судостроении. Значительное количество компаний выполняют различные узкоспециализированные задачи при строительстве и обслуживании судов в процессе эксплуатации. Фирмы и организации, занимающиеся разработками и производством военной продукции, объединены в ассоциацию военного кораблестроения Дании Naval Team Denmark. Она насчитывает 12 постоянных и 3 ассоциированных членских фирмы и организации.

Непосредственно в отрасли на 1 янв. 2007г. было занято 8350 чел., из них 3620 — на строительстве новых судов, 4280 — в производстве сопутствующего оборудования, 450 — в ремонте и техническом обслуживании. В целом в последние годы эти показатели выглядят относительно стабильными, с незначительными колебаниями в ту или иную сторону. На начало 2007г. численность занятых в датском судостроении несколько увеличилось по сравнению с пред.г.

Количество занятых в судостроении Дании, чел., на 1 янв. соответств.г.

	2006	2007
Производство оборудования	3 880	4 280
Строительство новых судов	3 376	3 620
Ремонт судов	315	450
Всего	7 571	8 350

Источник — Danske Maritime, 2007г.

В среднесрочной перспективе количество работающих в данной отрасли будет снижаться. Одной из причин этого является то, что датские компании стали все чаще размещать заказы на строительство новых судов в азиатских странах. А.Р. Moller-Maersk недавно объявил о том, что до 2009г. в рамках оптимизации структуры концерна на его подразделениях по всему миру будет сокращено 3000 рабочих мест. Ланное сокращение затронет и предприятия А.Р. Moller-Maersk в Дании.

Крупнейшими судостроительными компаниями Дании являются: Odense Staalskibsvaerft, Karstensens Skibsvaerft и Danyard Aalborg.

Судоверфь Odense Staalskibsvaerft в г.Линде — самая крупная в Дании. На ней на фев. 2007г. работало всего 3035 чел. Она является лидером груп-

пы судостроительных верфей г.Оденсе (Odense Staalskibsvaerft Gruppen), которая входит в группу компаний A.P.Moller-Maersk Gruppen. Odense Staalskibsvaerft Gruppen включает в себя: пять судостроительных верфей (Odense Staalskibsvaerft, Дания; Volkeswerft Stralsund GmbH, Германия; Baltija Shipbuilding Yard, Клайпеда, Литва; Balti ES, Нарва и Loksa Shipyard Ltd, Локса, Эстония); компанию Maersk Container Industri по производству морских контейнеров; вспомогательные предприятия (исследовательский центр, консалтинговая компания).

Среди иностранных верфей наибольшей популярностью у датских судоходных компаний пользуется китайское предприятие Guangzhou Shipyard. На этой верфи в 2005-07гг. размещена значительная часть заказов на постройку новых судов (танкеров и сухогрузов) для основного конкурента Maersk и второго по величине судоходного концерна, зарегистрированного в Дании, — Dampskibsselskabet Torm, а также ряда других датских судоходных компаний.

В последние годы Odense Staalskibsvaerft испытывает определенные трудности в связи с активными действиями на рынке своего основного конкурента из Южной Кореи Hyundai Heavy Industries (ННІ)», на долю которого приходится 40% мирового рынка производства крупных контейнеровозов. ННІ объявил, что готов принимать заказы на постройку контейнеровозов объемом не менее 13 000 TEU (стандартные 20 футовые контейнеры). Это вдвое превышает объемы тех судов, которые используются в наст.вр. Длина таких контейнеровозов будет составлять 382 м., а ширина — 54 м. Другая южнокорейская судостроительная компания Samsung Heavy Industries также является крупным конкурентом для датских судостроителей. Она имеет крупный пакет заказов на постройку контейнеровозов объемом по 9600 TEU. Конкуренцию европейским судостроителям составляют китайские верфи.

На верфи Odense Staalskibsvaerft по заказу концерна A.P.Moller-Maersk продолжают работы по строительству серии самых больших в мире контейнеровозов, рассчитанных по проектной мощности на 11 тыс. TEU. Спуск на воду первого судна этой серии и крупнейшего на тот момент в мире контейнеровоза Emma Maersk (11 тыс. TEU, длина — 397 м., ширина — 56 м.) в авг. 2006г. стал настоящим событием в Дании. На март 2008г. была завершена постройка еще трех судов из восьми серии E, а четыре остальных еще продолжают строиться. Специалисты верфи утверждают, что суда серии E, с учетом доработки проектных параметров и характеристик, способны нести предельную нагрузку до 15-16 тыс. TEU. С учетом огромного размера судов этого типа, дочерней компанией концерна Maersk Line принято решение о том, что контейнеровозы серии E не будут заходить в порты Орхус в Дании и Гетеборг в Швеции, т. к. данные порты слишком малы для этих судов.

Судостроительная компания Karstensens Skibsvaerft в г. Скаген активизировала свою деятельность недавно. Руководство компании инвестировало значительные средства на строительство сухого дока, что в дальнейшем позволит осуществлять ремонт и строительство судов длиной более 100 м. Сейчас портфель заказов Karstensens Skibsvaerft состоит из 8 судов. Верфь Karstensens Skibsvaerft также контро-

лирует пакет акций верфи Nuuk Vaerft в Гренландии, где занято 50 чел.

Судостроительная компания Danyard Aalborg специализируется на строительстве небольших военных кораблей, прогулочных катеров и моторных яхт из композитных материалов. Современные доки (один из них — сухой) и высокопроизводительные ремонтные мастерские верфи позволяют также производить текущий ремонт и техобслуживание всех видов судов.

Верфь Soby Vaerft в целях повышения конкурентоспособности в ремонте судов также начала строительство нового сухого дока. Текущий портфель заказов компании состоит из 6 кораблей для ВМС Дании.

Датские судостроители полагают, что ввиду все возрастающей конкуренции (со стороны азиатских компаний, а также восточноевропейских производителей) им необходимо сосредоточить усилия на тех направлениях, где Дания занимает лидирующее положение. Ими являются производство двигателей (Man Diesel), покраска кораблей (Hempel), строительство контейнеровозов (Odense Staalskibsvaerft) и некоторые другие области. Все большее значение для датской экономики приобретают производство судового оборудования и сопутствующих материалов.

Производственные мощности мирового лидера в строительстве судовых двигательных установок датского концерна Man Diesel обеспечены заказами на несколько лет вперед. В ходе кампании по объединению разрозненных фирм в данной области, 1 сент. 2006г. концерн Man Diesel создал европейскую акционерную компанию «Man Diesel SE, зарегистрированную в Аугсбурге, в связи с чем старое название концерна (Man B&W Diesel) было заменено на нынешнее (Man Diesel). Большая часть производства концерна сосредоточена за пределами Дании по лицензиям Man Diesel SE.

Крупнейший поставщик лакокрасочных материалов и защитных покрытий для судостроения компания Hempel наряду с другими субпоставщиками отмечают рекордный рост прибылей в силу значительного экспертного потенциала, накопленного компанией.

Датское правительство в соответствии с правилами ЕС с 1 янв. 2001г. прекратило финансовую поддержку национальному судостроению. До этого она составляла 800-900 млн. дат. крон, в год (9% от стоимости новых судов). В результате чего датским верфям стало трудно конкурировать с верфями стран Восточной Европы, Южной Кореи и Китая, которые выполняют основную часть заказов на мировом рынке судостроения.

Совет министров ЕС 27 авг. 2002г. принял решение о возобновлении госсубсидий судостроения в странах-членах ЕС в размере до 6% от стоимости строящихся судов класса контейнеровозов, сухогрузов, судов для перевозки химических веществ и сжиженных газов. Такой порядок просуществовал до марта 2005г., когда иск ЕС в отношении Южной Кореи был рассмотрен в ВТО.

Правила КЕС в отношении субсидирования судостроения в странах-членах в основном сводятся к тому, что условия регулирования должны быть приближены к тем, которые существуют в других отраслях, и эти субсидии не могут предоставляться за счет госбюджета, т.е. государством в той или иной форме. При оценке размеров субсидирова-

ния принимаются во внимание все экономические условия по отношению к судостроению, косвенные преимущества для отрасли посредством налоговых механизмов, отсрочек, снижения различных платежей и сборов, отличающихся от условий для конкурентов.

До конца 2006г., тем не менее, существовал регламент КЕС и Ассоциации европейских судостроителей Cesa (Community of Shipbuilders Association), позволяющий государственным субсидии в 20% в отношении расходов на производство продукции и развитие технологических процессов, связанных с инновациями в отрасли. Срок регламента истек, Cesa предложила продлить его на 24 мес., КЕС настаивает на продлении на 18 мес.

В преддверии окончания срока государственного субсидирования судостроения министерство экономики Дании, Национальный банк и датский Фонд кредитования судостроения (ФКС) в янв. 2005г. заключили соглашение о превращении ФКС в акционерное общество. В мае 2005г. была образована акционерная компания Den Danske Maritime Fond («Датский морской фонд») которая оказалась во владении тех же финансовых институтов, страховых компаний, верфей и национального банка, которые ранее являлись гарантами ФКС. Ее задачами являются развитие и поддержка датского судостроения и смежных отраслей, в частности путем выделения средств на подготовку специалистов и НИОКР. Таким образом, правительство Дании пытается нивелировать последствия прекращения возможности прямого государственного субсидирования отрасли.

Доля судостроения в общем товарообороте Дании за отдельные годы, в млн. крон, %

Годы	A	I	B	II	C	II
1984	260410	7010	2,69	5960	2,29	
1990	318658	6810	2,14	6180	1,94	
1995	397219	9080	2,29	5300	1,33	
2000	485529	9735	2,01	4400	0,91	
2004	553978	10720	1,94	4030	0,73	

A – Товарооборот Дании в целом; B – Товарооборот судостроительной промышленности в целом; C – Товарооборот датский верфей (строительство новых судов); I – млн. крон; II – % от товарооборота Дании.

Источник – морская ассоциация Danske Maritime, по данным на фев. 2007г.

Датские судостроители обеспокоены положением с отрасли и считают, что им надо сосредоточить усилия на тех направлениях, где они имеют лидирующее положение. Такими сферами является производство двигателей (MAN Diesel), покраска кораблей (Hempel) и строительство контейнеровозов (Odense Staalskibsvaerft). Причем производство судового оборудования и сопутствующих материалов приобретают все большее значение для датской экономики, чем строительство судов. Производственные мощности мирового лидера в строительстве судовых двигательных установок датского концерна MAN Diesel обеспечены заказами уже до 2009г. В ходе кампании по объединению разрозненных фирм в данной области, 1 сент. 2006г. концерн MAN Diesel создал европейское акционерную компанию MAN Diesel SE, зарегистрированную в Аугсбурге, в связи с чем старое название концерна (MAN B&W Diesel) было заменено на нынешнее (MAN Diesel). Большая часть производства концерна сосредоточена за пределами Дании по лицензиям MAN Diesel SE.

Крупнейший поставщик лакокрасочных материалов и защитных покрытий для судостроения компания Hempel наряду с другими субпоставщиками отмечают рекордный рост прибылей в силу значительного экспертного потенциала, накопленного компанией.

Даже с учетом указанных негативных тенденций в отрасли за последнее десятилетие, судостроение продолжает играть существенную роль в экономике Дании.

Доля Дании в мировом судостроении

	2000	2001	2002	2003	2004
Всего в мире, cgt/cgrt	20300	20200	21600	21900	25500
В Дании, cgt/cgrt	258	240	290	256	192
% от мирового пр-ва	1,3	1,2	1,3	1,2	0,8

Источник: Danske Maritime, 2005г.

В начале 90гг. судостроительная отрасль промышленности Дании считалась крупнейшей в Европе. Жесткая конкуренция со стороны судостроительных верфей Южной Кореи, Японии, Китая, а также восточноевропейских стран (Румыния, Польша) и Германии (в первую очередь верфи бывшей ГДР) значительно осложнили ситуацию для большинства датских судостроительных компаний. Несмотря на это, Дания остается в числе стран, продолжающих заниматься строительством морских судов.

Датское правительство в соответствии с правилами ЕС с 1 янв. 2001г. прекратило финансовую поддержку национальному судостроению. До этого она составляла 800-900 млн. дат.кр., в год (9% от стоимости новых судов). В результате чего датским верфям стало трудно конкурировать с верфями стран Восточной Европы, Южной Кореи и Китая, которые в настоящее время выполняют основную часть заказов на мировом рынке судостроения.

Совет министров ЕС 27 авг. 2002г. принял решение о возобновлении госсубсидий судостроения в странах-членах ЕС до 6% от стоимости строящихся судов класса контейнеровоз, сухогруз, судов для перевозки химических веществ и сжиженных газов. Такой порядок просуществовал до марта 2005г., когда иск ЕС в отношении Южной Кореи был рассмотрен в ВТО.

В преддверии окончания срока государственного субсидирования судостроения министерство экономики Дании, Национальный банк и датский Фонд кредитования судостроения (ФКС) в янв. 2005г. заключили соглашение о превращении ФКС в акционерное общество. В результате, в мае 2005г. была образована акционерная компания Den Danske Maritime Fond («Датский морской фонд») которая оказалась во владении тех же финансовых институтов, страховых компаний, верфей и национального банка, которые ранее являлись гарантами ФКС. Ее задачами являются развитие и поддержка датского судостроения и смежных отраслей, в частности путем выделения средств на подготовку специалистов и НИОКР. Таким образом, правительство Дании пытается нивелировать последствия прекращения возможности прямого государственного субсидирования отрасли.

Датские судовладельцы управляют современным, оборудованным по последним технологиям флотом и имеют в своем распоряжении один из крупнейших в мире флотов. В его составе на 2005г. насчитывается 450 сухогрузов суммарным тоннажем 5 млн.т. Из них основную часть составляют



контейнеровозы (4,4 млн.т.). Дания располагает развитой портовой инфраструктурой, всего в стране в 2005г. действовал 121 порт. Крупнейший из них – Копенгагенский морской порт, в который ежегодно заходят 20 тыс. судов.

## Строительство-2007

Строительная отрасль и коммунально-жилищный сектор Дании находятся в ведении министерства экономики и предпринимательства Дании (Økonomi og erhvervsministeriet). В рамках этого министерства вопросами строительства, жилищной политики и жилищного хозяйства занимается Агентство по промышленности, предпринимательству и жилищному хозяйству (Erhvervs og Boligstyrelsen, www.ebst.dk, ebst@ebst.dk).

Главной отраслевой организацией датских строителей является Dansk Byggeri (www.danskbyggeri.dk), образованная 1.01.2003 в результате слияния двух крупнейших датских организаций в области строительства – Byggeriets Arbejdsgivere (www.byg.dk), союза работодателей, объединяющего 4700 предприятий, и Danske Entreprenører (www.danen.dk), объединения 900 датских компаний-подрядчиков. В Dansk Byggeri насчитывается 6 тыс. компаний-членов с общей численностью занятых 70 тыс.чел.

Технологиями строительства занимаются несколько научных институтов (например, Vu og Vug – государственный исследовательский институт), центров, советов (Byggeradet – совет по развитию строительства) и «организаций по интересам» (Byggesocietetet – негосударственная межотраслевая организация) и др.

С 1989 по 1992гг. строительный сектор Дании испытывал спад – сказалась низкая экономическая конъюнктура тех лет. С 1993 по 1998гг. ситуация в отрасли улучшилась, и ежегодный рост составлял 7%. Однако после 1998г. негативное влияние конъюнктуры возобновилось.

В 2003г., ввиду комбинации таких факторов как снижение процентных ставок по кредитам, введение привлекательных форм кредитования жилищного строительства и общий рост занятости, начался процесс повышения активности в отрасли, который продолжался вплоть до конца 2007г. За прошедшие годы объем жилищного строительства возрос на 11%. Пик бума в строительстве жилья уже преодолен. В 2007г. рост инвестиций в жилищное строительство составил 4%. Ожидается сокращение инвестиций в 2008г. до 3%. Темпы роста цен на жилье, имевшие место в последние годы, в 2005г. – на 14% и в 2006г. – 10%, в 2007г. сократились до 3%.

Общий объем производства строительного сектора Дании в 2007г. составил 212 млрд. крон или 39,1 млрд.долл. В 2006г. этот показатель составлял 204 млрд. крон или 34,3 млрд.долл. (в 2005г. – 33,5 млрд.долл.). Доля строительного сектора в ВВП Дании составляет 12,5%, в то время как доля промышленного производства – 24%.

По данным Датского объединения строителей, в 2008г. ожидается сокращения количества занятых в отрасли примерно на 10 тысяч человек. Однако это количество может и вырасти в связи с тем, что бюджетом на 2008г. предусмотрено сокращение инвестиций на строительство в общественном секторе экономики на 1,2 млрд. крон (240 млн.долл.). В среднем по 2008г. число занятых со-

ставит 170 тыс.чел., а в 2009г. оно сократится до 167 тысячч.

2007г. стал рекордным по занятости в строительной отрасли – 181 тыс.чел. Из них 17 тысяч строителей прибыли из-за границы, в основном из Польши, Швеции и Германии. Была отмечена самая низкая безработица в отрасли – всего 3182 чел., т.е. 2,7%.

Отмечается также снижение интереса частных инвесторов к строительству личных вилл и коттеджей. Если в 2007г. их было построено 20 тысяч ед., то на 2008г. запланировано строительство 17900 частных строений. Сокращение занятости в строительной отрасли является важным и весьма показательным индикатором снижения деловой активности в целом по стране.

Брутто-инвестиции в основной капитал (машины, оборудование, программное обеспечение, транспорт, строительство и инфраструктуру) в Дании в 2007г. составили 339,4 млрд. крон или 62,4 млрд.долл. В 2006г. этот показатель составил 326,3 млрд. крон (54,8 млрд.долл.). Из них 134,8 млрд. крон (24,8 млрд.долл.) – или 45,6% от общего объема капиталовложений – это инвестиции в строительство.

Распределение средств госбюджета на финансирование строительства

объектов по министерствам, в млн. крон	2004 2005 2006 2007			
	Всего.....	4 448,1	4 189,3	4 935,1
министерство транспорта и энергетики .....	2 525,5	2 328,3	2 323,5	2 416,4
минобороны .....	1 071,8	846,0	1 896,9	1 972,7
мин. науки, технологий и развития .....	60,0	39,0	29,9	2,4
мин. иностранных дел .....	38,5	39,1	39,5	35,4
мин. финансов .....	109,6	117,2	127,9	119,7
мин. юстиции .....	281,4	250,4	109,3	109,2
мин. внутренних дел и здравоохранения .....	9,8	10,6	3,5	3,6
мин. по делам беженцев, иммигрантов и интеграции .....	10,3	10,5	5,7	5,9
мин. образования .....	25,5	8,9	9,1	9,4
мин. культуры .....	248,0	357,3	331,0	329,4
мин. по делам церкви .....	14,0	18,0	33,6	32,9
мин. окружающей среды .....	25,7	40,5	74,4	80,3
мин. пищевой промышленности, сельского хозяйства и рыболовства .....	37,8	43,0	5,9	15,2

Источник – министерство финансов Дании. Финансовый закон-бюджет 2007г.

Значительные расходы по бюджету на строительство объектов приходятся традиционно на министерство транспорта и энергетики и Минобороны Дании. При доведении производительности труда до должного уровня, число занятых в отрасли можно было бы сократить на треть. С 1966г. производительность труда в Дании возрастала в среднем на 2,8% в год, а в строительном секторе – только на 1,6%. Этим объясняется высокий уровень стоимости строительства и жилья в Дании. Другим немаловажным объяснением высокого уровня стоимости строительства является фактическая монополизация внутреннего рынка стройматериалов. Уровень цен на стройматериалы в Дании на 12-20% выше среднего показателя по ЕС,

Деятельность строительного сектора ориентирована на внутренний рынок, поэтому экспорт предприятий строительной индустрии в сравнении с другими отраслями экономики страны сравнительно мал. В 2007г. он составил 3,1 млрд. крон или 570 млн.долл. Общий экспорт товаров и услуг Дании в 2007г. составил более 880 млрд. крон. Этот показатель в 2006г. соответствовал 2,8 млрд. крон или 470 млн.долл. В данном случае строительные

материалы промышленного производства, отправленные на экспорт, и инженерно-консалтинговые услуги в эту сумму не входят, поскольку засчитываются по статьям, соответственно, экспорта промышленных товаров и экспорта услуг. Вместе с экспортом стройматериалов и инженерно-конструкторских услуг общий экспорт отраслей, имеющих отношение к строительному сектору, составляет 30 млрд. крон или 5 млрд. долл.

Крупнейшими экспортными рынками для Дании традиционно являются Германия, Великобритания, Швеция и страны ЦВЕ, среди которых лидирует Польша. Датские фирмы преимущественно заняты в строительстве и модернизации жилых домов и офисных помещений.

В последние годы компания E. Pihl & Son выполнила несколько контрактов на строительство портовых причалов в Южной Америке.

Компания Per Aarsleff, выполняющая широкий спектр строительного-монтажных работ, в России нашла свою нишу – с начала 90-х гг. она специализируется на ремонте и реконструкции городских канализационных систем в Санкт-Петербурге и области. В 2000-02 гг. она выполнила уникальные проекты по реконструкции систем водоснабжения в Калининграде и Гатчине (Ленинградской обл.).

Если раньше такие проекты финансировались извне, например, с помощью Всемирного банка или Датского агентства по охране окружающей среды (ДАООС), то в наст.вр. они финансируются из местных средств.

Крупнейшим заказчиком компании Per Aarsleff в России является Москва. В 2005 г. «Мосводоканал» проявил интерес к уникальной технологии Per Aarsleff по ремонту, в частности, канализационных сетей путем протягивания через существующие сети пластиковых труб без серьезных земляных работ. При такой модернизации Per Aarsleff дает гарантию от утечки стоков в течение 50 лет.

В 2006 г. «Мосводоканал» предложил фирме заводской корпус на окраине Москвы для производства пластиковых труб диаметром до 4 м. Компания Per Aarsleff в 2007 г. завезла, смонтировала и пустила в эксплуатацию необходимое оборудование на 5 млн. крон (0,9 млн. долл.). Компания имеет представительство в Санкт-Петербурге.

Датские строительные-монтажные фирмы E. Pihl & Son и MT Hojgaard заключили контракт с американским энергетическим концерном AES на строительство гидроэлектростанции в Панаме. Стоимость проекта оценивается в 1,5 млрд. крон (255 млн. долл.). Контракт носит характер EPC (Engineering, Procurement and Construction). Предполагается возвести плотину высотой 90 м., рассчитанную на сброс 8300 м<sup>3</sup> воды в секунду. Датские фирмы построят подводный туннель гидросиловой установки длиной 4,5 км., а также само помещение для нее. Кроме этого, контракт предусматривает строительство подъездных путей длиной свыше 13 км. и возведение необходимых мостов. ГЭС должна вступить в строй в мае 2010 г.

По данным Датского управления статистики на начало 2007 г. в Дании зарегистрировано более 27 тыс. предприятий, работающих в строительной отрасли. Доля этих предприятий в общем количестве фирм, зарегистрированных в Дании, составляет 9% (немногим более доли промышленных предприятий, составляющей 8%). Для сравнения:

в сельском хозяйстве, рыболовстве и добыче полезных ископаемых занято 16% предприятий, в розничной торговле – 20%, в гостиничном и ресторанном бизнесе – 4%, в транспорте, почтовых услугах и телекоммуникациях – 5%, в графе «прочие» фигурирует 38% датских предприятий.

Строительный сектор характеризуется большим числом мелких предприятий, специализирующихся в области инноваций и небольших строительных проектов, заметно меньшим числом средних предприятий и крупными строительными фирм. Крупнейшие строительные компании на датском рынке:

- MT Hojgaard (27% строительного рынка Дании), оборот 1,4 млрд. евро, 5 тыс. сотрудников, www.mthojgaard.dk; результат слияния в 2001 г. компаний «Monberg & Thorsen» и «Hojgaard & Schultz». Обе участвовали в строительстве в 1928-1935 гг. моста через пролив Малый Бельт, в 1989-1993 гг. – через пролив Большой Бельт, в 1995-2000 гг. – моста через пролив Эресунн (между Данией и Швецией).

- NCC Construction Denmark (отделение шведской компании, 21% датского рынка), оборот 870 млн. евро, 3 тыс. сотрудников, www.ncc.dk;

- E. Pihl & Son (14% рынка), оборот 510 млн. евро, 2,5 тыс. занятых, www.pihl-as.dk;

- Per Aarsleff (11% рынка), оборот 507 млн. евро, 2,3 тыс. занятых, www.aarsleff.dk;

- Skanska Denmark (материнская компания в Швеции, 11% датского рынка), оборот 400 млн. евро, 1,3 тыс. занятых, www.skanska.dk;

- KPC Holding (8% рынка), оборот более 300 млн. евро, 1,2 тыс. занятых;

- Hoffmann (7% рынка), оборот 280 млн. евро, 1,2 тыс. занятых.

Все вышеуказанные компании выполняют широкий профиль проектов от жилищного и торгово-промышленного строительства до возведения любых по сложности объектов инфраструктуры: дороги, морские порты и аэропорты, системы канализации и водоснабжения, объекты энергетики.

Из крупных строительных проектов, завершённых в последние годы можно упомянуть новое здание Оперы в Копенгагене (официальное открытие состоялось 15.1.2005 г.), построенное в качестве подарка датскому народу на средства датского концерна A.P. Moller-Maersk. Сметная стоимость объекта составила 2,5 млрд. крон (490 млн. долл.). Генподрядчик – компания E. Pihl & Son.

Продолжается переговорный процесс по проекту строительства моста через пролив Фемерн между Данией и Германией. В июне 2004 г. министерства транспорта обеих стран подписали протокол о намерениях касательно данного проекта, стоимость которого оценивается в 6,7 млрд. долл. Для участия в тендере по данному проекту компания MT Hojgaard уже вступила в консорциум со шведской Skanska и германской Hochtief.

Датская девелоперская компания Sjaelso Gruppen купила права на строительство в пригороде Копенгагена Эрестаден Всемирного торгового центра (World Trade Center) общей площадью 125 тыс. кв. м. Комплекс будет состоять из малоэтажного основания и трех башен по 20 этажей. Высота башен (80 м.) ограничена наличием находящегося недалеко международного аэропорта Каструп. Проект оценивается в 4 млрд. крон (784

млн.долл.) и будет реализован в течение ближайших 3-5 лет.

Датская компания Skanska Oresund (отделение шведского строительного концерна Skanska) в 2007г. начала крупномасштабную застройку территории вокруг порта Каstrup, в непосредственной близости от международного аэропорта Копенгагена. Весь район новостроек будет переименован в Scanport (Ворота Скандинавии) и будет состоять из многоэтажных офисных и жилых зданий с видом на пролив Эресунн, гостиницы и эксклюзивного марина-парка для крупных яхт. Всего в этом районе к 2017г. предполагается построить 90 тыс.кв.м. помещений. Общая стоимость проекта – 500 млн.долл.

Из других крупномасштабных проектов необходимо отметить строительство многофункционального делового центра с самым высоким зданием в Дании в 33 этажа и высотой 125 м. в гавани г.Эсбьерг (100 млн.долл.), строительство музыкального театра в г.Ольборг (70 млн.долл.), строительство комплекса офисных и жилых зданий в центре Копенгагена (150 млн.долл.).

Последние годы наблюдается повышенная инвестиционная активность в регионе Большого Копенгагена. Планируются масштабные инвестиции в реконструкцию транспортной сети города: программа реконструкции аэропорта Каstrup рядом с г.Копенгаген (десятилетняя программа – 1 млрд.долл.); реконструкция копенгагенского морского порта (700 млн.долл.); строительство новых линий метро, включая создание кольцевой линии. Предполагаемый объем инвестиций до 2009г. составляет 2 млрд.долл.

Крупные инвестиционные программы в строительстве обусловлены ростом экономического значения зоны Большого Копенгагена и региона Эресунн (вся территория от Копенгагена до шведского Мальме, соединенная мостом через одноименный пролив). Здесь сосредоточено 70% общественных и 65% частных научно-исследовательских учреждений Дании. Имеются все необходимые предпосылки для повышения роли Копенгагена как международного транспортного, финансового и коммерческого центра.

Ведущими датскими компаниями в сфере инженерно-строительного консалтинга и проектного планирования являются: Ramboll, www.ramboll.dk. (оборот 528 млн.долл. – крупнейшая в Скандинавии и 3 в Европе); Carl Bro, www.carlbro.com; Cowi, www.cowi.dk.

Компания Cowi, в составе итало-японского строительного консорциума во главе с итальянским концерном Impregillo, выиграла тендер на строительство крупнейшего в мире автомобильно-ж/д моста через Мессинский пролив между Сицилией и материковой частью Италии. Строительство моста с центральной частью пролета высотой 400 м и длиной 3,3 км. оценивается в 6 млрд. евро и займет 6 лет до 2012г. Проектировщики и строители гарантируют надежность конструкции моста в течение 200 лет с учетом возможных землетрясений и других природных катастроф. Точная доля датской фирмы Cowi в стоимости проекта не сообщается, но по оценкам, датчане за свою часть работы получают несколько десятков млн. евро.

Специалисты Cowi участвовали в проектировании и ведут архитектурный надзор за строительством нового международного аэропорта Seeb в

Омане и башен-близнецов (по 53 этажа) Всемирного торгового центра в Бахрейне.

Вышеупомянутые датские консалтинговые фирмы проявляют интерес к сотрудничеству с Россией и уже участвуют в проектах в сфере экологии, энергосбережения, инфраструктуры.

Сектор производства строительных материалов Дании включает в себя 900 производителей, а также ряд промышленных компаний, в которых строительные материалы являются побочным продуктом. Здесь доминируют крупные компании: Aalborg Portland (крупнейший в мире производитель и экспортер высококачественного белого цемента), Velux (оконные рамы в т.ч. окна верхнего света), Rockwool (теплоизоляционные материалы), Isoral (кровельные покрытия), Danske Traelast (древесные материалы для строительства), H+H International (производство изделий из газобетона), 4-k Beton и Unicon (поставщики жидкого бетона и ЖБИ).

Значительная часть оборота этих компаний приходится на зарубежье. 30-35% строительных материалов продается за рубеж, а для самых крупных компаний экспорт составляет до 50% оборота.

Датский экспорт строительных материалов, в млн. крон

	2003	2004	2005	2006	2007*	**
Германия.....	6 277	6 812	6 914	8 352	4 119	7,2
Швеция.....	3 614	3 794	3 808	4 817	2 493	7,9
Великобритания.....	3 026	3 315	3 264	3 640	1 871	7,1
Норвегия.....	1 892	1 909	1 974	2 855	1 499	15,0
США.....	950	971	936	1 189	810	41,0
Зона евро.....	12 415	13 524	13 922	17 463	9 029	8,6
ЕС 25.....	20 665	22 265	23 111	28 714	14 894	8,9
ЕС10(новые члены).....	1 611	1 813	1 972	2 794	1 501	14,7
Прочие страны.....	3 642	4 219	4 287	5 179	3 014	27,2
Всего.....	27 149	29 364	31 990	37 937	20 217	12,8

\* 1 полугодие

\*\* рост в % к I пол. 2006

Источники – данные Управления статистики Дании (Danmarks Statistik) и Конфедерации датских промышленников (Dansk Industri)

На экспорт строительных материалов приходится 6,5% всего товарного экспорта Дании. Импорт строительных материалов в последние годы растет весьма большими темпами. За 12 месяцев, охватывающих период II пол. 2006г. и I пол. 2007г., он вырос на 19% по сравнению с предыдущим периодом и составил 45 млрд. крон (8,8 млрд.долл.). Основными экспортёрами стройматериалов в Данию являются Германия и Швеция. На их долю пришлось 19 млрд. крон (3,7 млрд.долл.).

## Строительство-2005

Датский внутренний рынок строительных материалов достаточно емкий. В 2005г. этой группы товаров в Дании было продано (включая импортные) на 26 млрд.кр. или 4,3 млрд.долл. (в 2004г. – 25 млрд.кр. и столько же, по предварительным оценкам, в 2006г.). Ежегодная стоимость работ по ремонту и содержанию частных жилых и общественных зданий в Дании в последние годы – 75-77 млрд.кр. или 12,8 млрд.долл.

Последние годы наблюдается повышенная инвестиционная активность в регионе Большого Копенгагена. Планируются масштабные инвестиции в реконструкцию транспортной сети города. В ближайшие годы будут осуществлены следующие проекты: программа реконструкции и модернизации аэропорта Каstrup рядом с г.Копенгаген (де-

сятилетняя программа — 1 млрд.долл.); реконструкция копенгагенского морского порта (700 млн.долл.); строительство новых линий метро (разрабатываются планы по развитию строительства метрополитена включая создание кольцевой линии, объем инвестиций до 2007г. — 2 млрд.долл.).

Крупные инвестиционные программы обосновываются ростом экономического значения зоны Большого Копенгагена и региона Эресунд (вся территория от Копенгагена до шведского Мальме, соединенная мостом через одноименный пролив). Уже сегодня здесь сосредоточено 70% общественных и 65% частных научно-исследовательских учреждений Дании. По мнению датских специалистов, имеются все необходимые предпосылки для повышения роли Копенгагена как международного транспортного, финансового и коммерческого центра.

Обеспечение консультационными услугами стало значительной и важной частью не только внутреннего рынка, но и датского экспорта. Консалтинговые инженеринговые компании Дании известны в самых разнообразных областях и, благодаря постоянному совершенствованию, поддерживают репутацию на высоком международном уровне. Данные компании используют высокие технологии и «ноухау», в частности, в таких секторах, как инфраструктура, телекоммуникации, центральное отопление, экологические технологии и промышленный дизайн. Услуги консалтинговых компаний охватывают весь спектр деятельности: от проектирования до завершения проекта «под ключ», предоставления консультаций и обучения местного персонала.

Важной сферой датских инженеринговых компаний является строительство мостов. Соединяющий Данию и Швецию комбинированный туннель/мост Oresund Link (длина 16 км.) и туннель/мост Great Belt Bridge между Зеландией и о-вом Фюн стоят в одном ряду с самыми крупными и сложными конструкциями в мире.

Датскими компаниями все активнее используются возможности экспорта услуг. Хорошим примером является строительство полностью оборудованных домов для престарелых и детских садов. Архитектура Дании также имеет международное признание. Датские архитекторы являются авторами множества известных сооружений в разных странах мира (например, Триумфальная арка в Париже, здание Оперы в Сиднее).

## Леспром

**В** Королевстве Дания леса занимают площадь 486 тыс.га, что соответствует 11% территории страны. Заметно преобладание хвойных пород — 63%, в т.ч. норвежская ель — 28%, норманнская ель (рождественские елки) — 9%, ель ситка (аляска) — 7%, другие хвойные — 19%. Благодаря целенаправленным усилиям государства, площадь лесных угодий постепенно повышается. Прирост идет преимущественно за счет лиственных лесов, которые составляют 37% лесных угодий. Из широколиственных пород наиболее широко представлены: бук (является национальным деревом королевства) — 17% от общего количества лесов, дуб — 9%. Другие породы составляют 11%. За последние десять лет увеличение лесного массива соста-

вило более 7%. Посадки деревьев были осуществлены на 27,5 тыс.га земли.

Датские экологи отмечают ряд природных катаклизмов, негативно повлиявших на состояние лесного хозяйства страны. В 2003г. в результате лесных пожаров, охвативших большую часть Европы, в Дании погибло 176 га леса (самый высокий показатель с 1985г.). Вследствие урагана, пронесшегося над Европой в янв. 2005г., в Дании было повалено до 1,5 млн.куб.м. леса (в 1999г. по той же причине — 3,6 млн.куб.м.).

Датчане предпочитают вкладывать деньги в лесные угодья, расположенные в Прибалтике и Восточной Европе, что отвлекает средства и поэтому невыгодно датским лесоводческим хозяйствам. Стоимость посадки одного гектара леса в Прибалтике составляет 5 тыс. крон (980 долл.). В Дании стоимость 1 га — 100 тыс. крон (20 тыс.долл.). На вложенные датские инвестиции прибыль от выращивания промышленной древесины в Прибалтике до 10% выше, чем в Дании.

Дания является вторым по величине производителем рождественских елок в мире. 4000 лесных хозяйств Дании занимаются выращиванием знаменитых датских рождественских елок, 90% которых идет на экспорт. Больше всего к Рождеству они экспортируются в соседнюю Германию, а также во Францию, Великобританию, Австрию, Швейцарию, Норвегию, Польшу, Швецию и другие страны. Требуется 8-10 лет от посадки до рубки ели для продажи. Последние несколько лет наблюдалось превышение предложения над спросом. В предстоящий период положение должно стабилизироваться: вместо 10 млн. деревьев в 2007г. планируется произвести только 7 млн. шт. в 2008г. Это может привести к повышению цены одной ели на 50%.

72% датских лесов находится в частной собственности (из них личными владельцами являются 46%; негосударственные структуры, различные коммерческие организации владеют 26%), а государству принадлежит 28% лесных угодий. Подсчитано, что в среднем каждый житель Дании посещает лес 11 раз в году. Парламентом Дании была принята резолюция, согласно которой за предстоящие сто лет предполагается удвоить площадь лесов, доведя ее до 25% общей территории страны.

В Дании насчитывается 20 тысяч лесных владений. 10 тыс.га государственных лесных угодий используются под новые посадки для последующей вырубки, выпаса скота и селекционного выращивания деревьев. 5 тыс.га сохраняются в неприкосновенности. Здесь с целью сохранения экологического равновесия не разрешаются ни рубка леса, ни его новые посадки.

Датское агентство по лесам и охране природы, которое входит в состав министерства охраны окружающей среды Дании, осуществляет контроль и управление лесами, находящимися в государственной собственности. Кроме этого, Агентство совместно с Датским научно-исследовательским институтом по лесам и ландшафту вырабатывает общую политику в данной сфере, отвечает за решение научных задач, несет ответственность за реализацию требований законодательства и распространение информации о состоянии лесов, парков и ландшафта. Закон о лесных угодьях, подтверждающий неприкосновенность лесных территорий, неукоснительно соблюдается. С целью не-

допущения его нарушения надзор за лесами, находящимися в частной собственности, осуществляется государственными инспекторами.

В соответствии с программой Стратегия «поддерживаемого лесоводства», представленной датским правительством в 1994г., был предпринят ряд мер, направленных на многоцелевое управление лесами: разведение твердолиственных пород деревьев (подсаживание последних в еловые леса, предоставление специальных грантов правительства на посадку твердолиственных плантаций); консервация соответствующих лесных массивов; сохранение генетических ресурсов; развитие пастбищных лесов, рощ с молодыми деревьями, выращиваемыми для периодической вырубki; приумножение биологического многообразия; совершенствование селекционных методов. Природоохранное законодательство страны предусматривает выделение значительных субсидий на сохранение крупных озер, водных источников, природных памятников культуры.

Закон о лесных угодьях от 1997г. Содержит основные положения по защите природы и охране окружающей среды, включая сохранение биологического разнообразия. Он является обязательным как для частных владельцев, так и государственных. В нем детально прописаны правила землепользования и условия многоцелевого практического управления лесными ресурсами. Закон о лесных угодьях содержит положения о лесонасаждениях, планировании обновления лесов, зонах отдыха, топографии ландшафта, исследовании состояния грунта, культурном наследии, режимном управлении (к примеру, неприкосновенность лесов и традиционная система посадок для дальнейшей вырубki).

Датская национальная программа по охране лесных угодий охватывает экономические, экологические и социальные аспекты. В ней изложена современная ситуация в датском лесном секторе, будущая политика страны в этой области и определены меры по применению законов и нормативных актов в обществе. Активная международная позиция и опыт Дании в области охраны окружающей среды, неукоснительное соблюдение законов, новейшие разработки ученых, обучающие программы, перспективное планирование, информированность населения – все это способствует стабильному развитию лесной отрасли, что, в конечном итоге, выполняет важную социальную функцию – поддержание качества жизни, здоровья и благополучия датчан.

Деревообрабатывающая промышленность. Датская деревообрабатывающая промышленность насчитывает 410 предприятий. Всего в стране 550 производственных объектов, занятых деревообработкой. На них работают 20 тыс.чел. 50 лесозаводов специализируются на распиловке хвойного пиловочника на пиломатериалы, и 20 заводов занимаются распиловкой пиловочника твердолиственных пород. Объемы производства листовых пиломатериалов в Дании, как и во многих других европейских странах, из года в год остаются стабильными. В скандинавских странах, в т.ч. в Дании, на еловые пиломатериалы наблюдается повышенный спрос.

В Дании лишь небольшое число деревообрабатывающих компаний располагают крупными специализированными предприятиями по производ-

ству окон, дверей, настила полов и потолочных панелей. К ним можно отнести датскую компанию Junckers Industrier (изготовление различных видов паркета, досок для полов). Компания основана в 1930г., ее акционерный капитал составляет 172 млн. крон, оборот – свыше 700 млн. крон (117 млн.долл.) при числе работающих 1100 чел. Она успешно экспортирует свою продукцию в Англию, Германию, США, Голландию, Францию, Италию, Испанию и Россию. Специализированными являются компании Davinde Savvaerk (основана в 1910г., 50 работников), Dansk Traeemballage (60 работников) и некоторые другие.

Подавляющая часть компаний имеет незначительные производственные мощности. К ним относятся Almindingen Savvaerk Aker (основано в 1906г.), Hansens Tommerhandel (1930г.), Dahl ApS и другие.

Датская деревообрабатывающая промышленность переживает определенные трудности. Предприниматели вынуждены переводить свое производство поближе к источникам сырья и дешевой рабочей силы. В Прибалтике зарплата в данной отрасли в 10 раз ниже, а техническая оснащённость лесопильных заводов и фабрик по производству полуфабрикатов, благодаря импорту шведского и финского оборудования, достаточно высока.

Традиционным для Дании является импорт древесины из соседних стран: Швеции, Финляндии, Польши и стран Балтии. Устоявшиеся связи с этими и некоторыми другими странами способствуют развитию торговли. Датские предприятия проявляют явный интерес к закупке древесины в России, однако дело тормозится низким техническим оснащением российских производителей, не позволяющим им выпускать пиломатериалы нужной сортности, а также высокими тарифами на перевозки внутри России. Поэтому импорт из России в основном состоит из низкосортной древесины, используемой для производства древесных гранул для производства теплоэнергии.

В Дании достаточно развита промышленность деревянных строительных конструкций, потребность в фанере почти полностью покрываются за счет импорта, большей частью из США, Польши и России. В последние годы импорт Данией фанеры сохраняется на уровне 200 тыс.куб.м. в год.

В деревообрабатывающей промышленности, как и в других отраслях экономики Дании, активно применяются высокие технологии и ноу-хау. Среди европейских стран Данию отличает высокая степень использования промышленных роботов, особенно на вредном производстве.

Мебель. Продукция мебельной промышленности Дании занимает 6 место в экспорте товаров промышленного производства. Сформировавшись как отрасль еще в 17 веке, поддерживает качество своей продукции на высоком уровне. До начала прошлого века в датской мебели преобладал европейский стиль. После создания в 20гг. при датской Королевской академии художеств Мебельной школы, ее усилиями продукция местных мебельщиков приобрела самобытные, только ей присущие черты. Это позволило датским производителям в конце 40гг. выйти на мировой рынок, на котором они занимают прочное место. Всего в мебельной промышленности страны занято 18

тыс.чел. Датская мебель разнообразна по стилям и назначению. Треть производителей работают в специализированных областях – «мебель для пожилых», мебель из биологически обработанной древесины, мебель для хранения инструментов. В последние годы отмечается определенная стабильность в производстве мебели. Общее производство составляет 20 млрд. крон (3,8 млрд.долл.).

Дания является одним из крупнейших экспортеров мебели в Европе. В 2007г. Дания экспортировала 87% произведенной в стране мебели на 16,1 млрд. крон (3 млрд.долл.), что на 2% больше, чем в 2006г. Как и годом ранее, при прямом сокращении экспорта на традиционно крупнейшие рынки Германии, Великобритании и США, датским поставщикам удалось в 2007г. значительно увеличить экспорт мебели в страны Азии и Восточной Европы. Рост экспорта произошел, во многом благодаря переводу части производства в страны с низким уровнем заработной платы, а именно, в Китай, Польшу, Эстонию, Латвию и Литву.

Традиционно самым крупным импортером является соседняя Германия (24,8% от общего экспорта), затем – Великобритания (14,9%), Швеция (10,1%), Норвегия (9,8%). Несмотря на падение курса доллара, достаточно благополучным для датской мебели остается рынок США (8,2%), где отмечено увеличение поставок мебели «с высоким элементом дизайна». Кроме вышеупомянутых стран датская мебель также поставляется во Францию, Нидерланды, Японию, Швейцарию, Австрию, Испанию и другие страны. В последнее время датские производители проявляют повышенный интерес к российскому рынку сбыта, считая его достаточно перспективным.

Импорт Данией мебели и мебельных компонентов в 2007г. составил 8,8 млрд. крон (1,6 млрд.долл.). Острая конкуренция заставляет датских мебельщиков производить значительную часть продукции за границей, создавая свои филиалы или работая с зарубежными поставщиками. Больше половины импортируемой продукции (5,1 млрд. крон) предназначено для реэкспорта.

Продажи мебели (местного производства и импортной) на внутреннем рынке Дании в 2007г. превысили 20 млрд. крон (3,7 млрд.долл.) против 18,9 млрд. крон в 2006г.

Датский союз мебельной промышленности (Danish Furniture Industry Union) объединяет более 300 предприятий, на которые приходится более 90% всей производимой в стране мебели. Всего в Дании насчитывается 400 производителей. В основном это небольшие и средние предприятия с оборотом в 10-100 млн. крон. Большинство из них поставляют свою продукцию торговым фирмам, представляющим производителям экспортные и маркетинговые услуги.

Ряд крупных мебельных производств в Дании имеет хорошие показатели. К ним относятся мебельный концерн Tvilum-Scanbirk (годовой оборот 3,5 млрд. крон). Концерн предлагает своим покупателям 400 моделей мебели в различных ценовых категориях.

Следуя тенденции переноса производства в страны с более дешевой стоимостью рабочей силы, датская мебельная компания Kristensen & Kristensen, расширив ассортимент производимой продукции, перевела часть своего производства в Польшу и Литву. В Литве в 100 км. от Клайпеды

компания создала совместное предприятие, вложив в производство 8 млн. крон.

Компания Mark Furniture Export Group производит мебель и имеет свои филиалы в Швеции, Норвегии, Великобритании, Франции, Германии, Японии и Гонконге.

К крупнейшим производителям офисной и дачной мебели в Дании относятся SIS International, Trip Trap Denmark, Movement Mobler, Interstudio. Датская мебельная компания Club8Company и ее дочерняя фирма Vo Concept поставляют мебель в 19 стран, включая такие консервативные рынки, как Китай и Япония. В 2005г. в Москве открыт первый магазин Vo Concept.

Датская мебельная компания «Флекса» является одним из крупнейших в мире производителей многофункциональной мебели для детей и юношества. Она была основана в 1972г. На начальном этапе «Флекса» производила детские многоярусные кровати из сосны. В дальнейшем компания перешла к изготовлению и другой детской мебели, отличительной особенностью которой стала высокая функциональность, безопасность и качество. «Флекса» с самого начала своей деятельности ориентировалась на экологически чистые материалы (в основном, массивная сосна) и добилась популярности среди датских потребителей.

«Флекса Групп» является семейным многопрофильным предприятием, обладающим лесопильным и мебельным производством, сельхозпредприятием, производством древесных гранул (Эстония) и гостиничным хозяйством.

В начале 90гг. компания вышла со своей продукцией на международный рынок, где также имела большой успех. «Флекса» стала одной из первых датских мебельных компаний, начавших создание собственного производства за рубежом. Она имеет успешно действующие предприятия в Китае, США и Эстонии.

Оборот концерна в 2007г. достиг 810 млн. крон (149 млн.долл.). Руководство компании ставит перед фирмой большие задачи, предусматривающие увеличение оборота в 2010г. до 1 млрд. крон. Собственный капитал фирмы 134 млн. крон.

В сент. 2006г. «Флекса» приобрела контрольный пакет акций (70%) российского ЗАО «Запкареллес», имеющего концессию на вырубку 813 тыс.га леса и владеющего двумя лесопильными заводами в Карелии, а также фабрикой по производству компонентов мебели. Датская фирма намерена начать производство мебели в России, а также снабжать российским сырьем свое производство в Эстонии. После покупки российского предприятия штат компании увеличился с 800 до 2700 чел.

За последние три года в строительство мебельных фабрик в Китае и США, а также на покупку акций ЗАО «Запкареллес» датская компания инвестировала 300 млн. крон (50 млн.долл.).

Датский мебельный дизайн давно славится в мире, и последним подтверждением этому стал тот факт, что Музей современного искусства в Нью-Йорке, открывшийся в нояб. 2004г. после реконструкции, полностью меблирован датской мебелью. Всего музею поставлено 40 тыс.ед. мебели, выполненной в 150 различных дизайнерских решениях, от 33 датских дизайнеров и 15 мебельных фабрик на 4 млн.долл. О том, что музей полностью меблирован датской мебелью, посетителей извещает табличка при входе.

## Одежда-2007

Предприятия легкой промышленности Дании сосредоточены, в основном, в центральной и западной частях п-ва Ютландия. Предприятия отрасли объединены в две основные организации.

Текстильный союз Дании (Dansk Textil Union) объединяет 2700 компаний, производящих и торгующих текстильными и техническими нитями и тканями, одеждой и обувью и является крупнейшей отраслевой организацией в данном секторе (в его составе — 150 компаний по производству текстильных и технических нитей и тканей, фурнитуры и 250 компаний по производству готовой одежды).

В Датское объединение текстильной и швейной промышленности (Dansk Textil & Beklaedning, DTB) входит 300 производителей и поставщиков готовой одежды.

Номенклатура производимой датской готовой одежды охватывает, практически, весь перечень изделий — от тканей, нитей, полуфабрикатов — до готовой одежды, включая рабочую и спецодежду, а также изделия из кожи и меха (деятельность по разведению пушных зверей и Копенгагенских пушных аукционов рассмотрена в разделе обзора «Пушное звероводство»). Продукция легкой промышленности Дании относится к средним и высшим ценовым сегментам, поэтому, с учетом ограниченности внутреннего рынка страны, определяющими показателями для этой отрасли стали параметры экспорта текстильной продукции и готовой одежды.

В 2007г. датский экспорт текстильных нитей, тканей, готовой одежды и сопутствующих товаров возрос на 4,1% и составил 27,8 млрд. крон (5,1 млрд.долл.). Импорт данной группы товаров в том же году составил 8,8 млрд. крон (1,6 млрд.долл.), увеличившись на 10%.

Внешняя торговля Дании текстилем, готовой одеждой и аксессуарами в 2005-07гг., в млрд. крон/млрд.долл.

	2005г.	2006г.	2007г.
Товарооборот.....	31,3/5,22	34,7/5,35	36,6/6,7
Экспорт.....	23,7/3,95	26,7/4,0	27,8/5,1
Импорт.....	7,6/1,27	8,0/1,35	8,8/1,6
Сальдо.....	16,1/2,68	18,7/2,65	19,0/3,5

Источник — Управление статистики Дании, 2008г.

С учетом кардинальных изменений в мировой системе распределения труда, производство и экспорт готовой одежды за последние годы стали определяющими для датской отрасли, в то время как производство сырья (пряжи, тканей, фурнитуры) подвержено процессу аутсорсинга.

Ведущими датскими компаниями в области производства и торговли готовой одеждой и аксессуарами являются: Bestseller с объемом оборота в 2006/7 фин.г. — 8,9 млрд. крон (1,6 млрд.долл.), VTX group — 3,6 млрд. крон (0,7 млрд.долл.), IC Company — 3,3 млрд. крон (0,6 млрд.долл.), Kwintet — 2,9 млрд. крон (0,5 млрд.долл.), Sand Gruppen — 1,2 млрд. крон (0,2 млрд.долл.).

Доля экспорта в общем объеме продаж указанных компаний за тот же период составила: Bestseller — 92%, VTX group — 91%, IC Company — 88%; Kwintet — 85% и Sand Gruppen — 82%.

Bestseller продает изделия под следующими брендами: Vero Moda, Only, Jack & Jones, Vila, Selected, tdk, Exit, Name it/Newborn, pieces by Bestseller, Object Collectors Item.

VTX Group успешно продвигает бренды: Brandtex, Share, Dranella, B-Young, Fransa, Jensen Women, 4You, Signature, Silbor Fashion, Blend of America, Kabooki.

IC Companys принадлежат бренды, некоторые из которых хорошо известны и популярны в т.ч. и в России: Jackpot, In Wear, Matinique, Cottenfield, Par Two, Peak Performance, Saint Tropez, Tiger of Sweden, By Malene, Birger, O by Isabell Kristensen, Designers Remix Collection.

Экспорт готовой одежды датского производства в 2007г. возрос на 5,3% (в 2006г. — 11%) до 20,2 млрд. крон (3,7 млрд.долл.).

Крупнейшими рынками сбыта датской готовой одежды и текстиля остаются Германия, Швеция и Норвегия, однако в последние годы наращивается экспорт в страны Восточной Европы, и в первую очередь, в Россию. По данным DTB, поставки датского текстиля и готовой одежды в Россию в 2007г. составили 280 млн. крон (51,4 млн.долл.), а в 2010г. могут достигнуть 1 млрд. крон.

Ежегодно в Дании проводятся международные ярмарки моды, текстильные выставки, специализированные ярмарки спортивной одежды, выставки оборудования для швейного производства и др. Дважды в год (зимой и летом) в крупнейшем выставочном комплексе Копенгагена «Белла Центр» проводится Копенгагенская международная ярмарка моды, обуви и аксессуаров — Copenhagen International Fashion Fair (CIFF). В среднем в ярмарке участвуют 1000 экспонентов, посещаемость выставки — 30 тыс.чел.

Последние годы наблюдается тенденция переноса производства готовой одежды и текстиля из Дании в страны Восточной Европы (Польша, Украина, Литва, Россия), а также Индию, Китай, Турцию. Так, компания Pagh Morup Borneconfektion (одежда для детей), уже создала 1000 рабочих мест по пошиву одежды в Польше и Украине и более 200 рабочих мест в Калининграде (до 5% продукции фирмы производится в России). Датской компанией Sadolin Trading совместно с Ю-Фондом осуществлено два проекта (приобретение/аренда производств, площадей и организация производства одежды) в Тихвине и Сестрорецке Ленинградской обл.; объем инвестиций — по 580 тыс.долл.

Концерн VTX Group, который раньше назывался Brandtex, продает свои изделия Fransa, b.Young и Brandtex в 15 бутиках в России. Продажи этой продукции в России в 2007г. составили свыше 100 млн. крон (18,3 млн.долл.). В течение ближайших лет VTX Group намерен увеличить количество своих фирменных бутиков в России до 100. способствовать достижению этой цели.

Bestseller имеет 30 фирменных магазинов в России, продающих изделия марки Vero Moda и Jack & Jones. У компании IC Companys — 40 магазинов на российском рынке — не только в Москве (в ЦУМе, на Тверской ул., на Арбате), но и в Санкт-Петербурге, Ленинградской обл. и других регионах, например, на Урале и в Причерноморье.

Датский производитель модной одежды Claire подписал со своим российским партнером франчайзинговое соглашение. В соответствии с этим соглашением российская компания в течение ближайших двух с половиной лет, в дополнение к трем имеющимся, откроет в России еще 25 фирменных магазинов Claire. Первые два из них будут



открыты в марте, еще четыре — в сент. 2008г. К середине 2010г. в Москве будет 10 фирменных магазинов Claire, в Санкт-Петербурге — 7, а остальные расположатся в других крупных г.г. России.

Российский партнер Claire в последние годы открыл в России целый ряд фирменных магазинов, торгующих модной одеждой датской компании ВТХ Group, американской Gant и французской Le Coq Sportif. Эта же российская фирма наладила сбыт продукции Claire для детей, а также линии мужской одежды Claire под торговой маркой Brubaker.

Руководство компании Claire предполагает, что Россия в 2008г. станет для нее третьим по значимости рынком сбыта (после Норвегии и Дании). Все датские компании, работающие на российском рынке, делают ставку на потребителей среднего класса. Датские производители готовой одежды и текстиля заинтересованы в продвижении своей продукции на новые рынки и, по мнению специалистов, Россия является одним из наиболее перспективных направлений.

В ходе прошедшей в Москве в середине фев. 2008г. Неделе моды Collection Premiere Moscow 15 датских производителей модной одежды выставили свою продукцию на едином стенде. В выставочном ярмарке приняли участие следующие датские компании: F. Engel, Skovhus Strik, Teline, Kaffe Clothing, Godske Group, Claire Group, Metropol, PAS, A. Loft Pedersen, Signature, B&C Textiler, «Angel Circle, Rie Design, Belika и CNS Group. Их совместное участие в мероприятии было организовано Датским объединением текстильной и швейной промышленности (Dansk Textil & Beklaedning) совместно с Экспортным советом МИД Дании.

В списке датских участников большинство является новичками на многообещающем рынке России. Многие датские компании, твердо закрепившиеся на российском рынке, уже не сочли необходимым участвовать в последнем показе.

## Одежда-2006

Экспорт датской готовой одежды, в млрд. крон/млрд.долл.

	2005г.	2006г.	Изм.,%
Всего .....	17,3/2,9	19,2/3,2	11/10,3
Германию .....	3,4/0,6*	3,5/0,6*	2,9/0,05
Швецию .....	2,5/0,4*	2,7/0,45*	8/12,5
Норвегию .....	2,1/0,35	2/0,34	-4,8/-2,9
В новые страны ЕС .....	0,6/0,12	0,7/0,17	16,7/41,6
Вне ЕС .....	1,2/0,20	1,3/0,21	8,3/5

\* Данные за 10 мес. Соответствующего года.

Источник: Управление статистики Дании (Danmark Statistik), 2007 г.

Атмосфера Копенгагена в сочетании с инфраструктурой, позволяющей легкий доступ на рынки соседних северных стран, привлекли внимание многих известных мировых компаний, которые учредили свои отделения, открыли демонстрационные залы, создали склады и сбытовую сеть в Копенгагене. Это — Kenzo, Max Mara, Gucci, Hermes, Lui Vuitton Escada, Burberry и другие. 25 брендов, хорошо представленных на рынке международной моды, сегодня присутствуют в Копенгагене. Позиция Копенгагена как центра международной моды, благодаря множеству датских дизайнерских домов и представленным на рынке мировым брендам, признана международными экспертами в этой сфере.

Для датчан, как и для других западных компаний, растущий интерес представляет т.н. аутсор-

синг или перенос производства в страны с более дешевой рабочей силой и меньшими издержками относительно себестоимости готовой продукции. Процесс аутсорсинга особенно активизировался именно в данной отрасли еще десятилетия тому назад, чему последовали прочие отрасли промышленного производства, сельского хозяйства и других секторов. Последние несколько лет наблюдается тенденция переноса производств датской готовой одежды и текстиля в страны Восточной Европы (Польша, Украина, Литва, Россия), а также Индию, Китай, Турцию. Тенденция связана с сокращением затрат на производство (в Дании 1 час работы в швейном производстве стоит 185,5 дат. крон (31 долл.), в Польше — 19,53 дат. крон (3,2 долл.), а также с возрастающей в последние годы конкуренцией.

Компания Pagh Morup Borneconfektion (одежда для детей), уже создала 1000 рабочих мест по пошиву одежды в Польше и Украине и 200 рабочих мест в Калининграде (до 5% продукции фирмы производится в России). Годовой оборот компании составляет 35 млн.долл., число работающих — 1300 чел.

Датской компанией Sadolin Trading совместно с Ю-Фондом осуществлено 2 проекта (приобретение/аренда производств, площадей и организация производства одежды) в Тихвине и Сестрорецке Ленинградской обл.; объем инвестиций — по 580 тыс. долл.

Датский торгово-производственный концерн по изготовлению спортивной одежды и одежды для отдыха Hummel International Sport & Leasure A/S (оборот — 35 тыс.долл.) продолжает открывать свои магазины в стране и за рубежом. Изделия концерна имеют успех не только в Дании, но и в Японии, Южной Корее. В Сеуле 100 магазинов представляют одежду фирмы Hummel, в перспективе их количество возрастет до 200.

Датский текстильный концерн ВТХ, который раньше назывался Brandtex, продающий свои изделия в 15 бутиках в России, в течение нескольких ближайших лет намерен увеличить до 100 количество российских магазинов, торгующих датской одеждой. Руководство концерна ВТХ только что подписало соглашение о партнерстве с компанией Sandrock Holdings, охватывающее на российском рынке бренды Fransa, b.yang и Brandtex, что будет способствовать достижению этой цели. Руководство ВТХ говорит, что с учетом продаж датских товаров в каждом магазине, общие продажи в России в 2007г. прогнозируются в объеме свыше 100 млн. крон (17 млн.долл.). ВТХ также планирует к 2008г. открыть всего до 400 бутиков Share в странах Европы на условиях франчайзинга.

Концерн Bestseller имеет 30 крупных магазинов в России, продающих изделия марки Vero Moda и Jack & Jones. Компания IC Companys — 40 магазинов на российском рынке — не только в Москве (в ЦУМе, на Тверской ул., на Арбате), но и в Санкт-Петербурге, Ленинградской обл. и других регионах, например, на Урале и в Причерноморье.

Все датские компании, работающие на российском рынке, планируют делать ставку на потребителей среднего класса.

Датские производители готовой одежды и текстиля заинтересованы в продвижении своей продукции на новые рынки и, по мнению специали-

стов, Россия является одним из наиболее перспективных направлений.

В 2006г. поставки одежды из Дании в Россию (по товарным группам ТН ВЭД 61, 62 и 63) составили 152,8 млн.долл., что на 2,2% выше показателя 2005г.

## Одежда-2004

В результате экономического кризиса 30гг. правительством пришло к решению принять новое налоговое законодательство, защищающее внутреннего производителя. Именно в этот период были созданы основные предприятия современной текстильной промышленности и территориальная инфраструктура. Структурно как отрасль промышленности производство готовой одежды оформилось, когда был образован ряд предприятий этого профиля. Вторым толчком к развитию отрасли стал послевоенный бум. В 1973г. со вступлением Дании в «Общий рынок» все ограничения на импорт были сняты. Однако, почти сразу же после этого по решению стран-членов ЕС были введены новые, в форме квот на импорт.

Предприятия текстильной отрасли в Дании сосредоточены в центральной и западной частях Ютландии. В регионе Ринкебинга находятся 30% всех компаний (100% всех трикотажных). Крупнейшие центры готовой одежды — г.г.Икает и Хернинг. Всего зарегистрировано 150 текстильных компаний и 250 компаний по производству готовой одежды, которые объединены в отраслевую ассоциацию «Данск Текстил энд Бекледнинг» (DTB). В 2004г. общий датский экспорт текстиля и готовой одежды сократился на 3,5% (на 100 млн.долл.) по сравнению с пред. г. и составил 2,9 млрд.долл. Это произошло из-за резкого (на 11%) снижения экспорта тканей, ковров, гардин и спецтекстиля. Все больше датских компаний переносят свое производство в страны Восточной Европы. Экспорт готовой одежды незначительно возрос (на 2,2 млн.долл.) и составил 2,9 млрд.долл. Крупнейшими рынками сбыта являются Германия и Швеция. Важными для Дании рынками являются Испания, Финляндия, Голландия, Норвегия.

Датская текстильная промышленность всегда находилась в благоприятной позиции на европейском рынке. Однако за последние несколько лет усилилась конкуренция со стороны производителей Восточной Европы, Азии и Китая. Некоторые компании разорились, другие разделили свою продукцию на сегменты, где они могут конкурировать по дизайну и качеству. В этой отрасли промышленности необходимо активно работать в обл. «ноу-хау», что требует высококвалифицированно-го персонала и высоких технологий.

Производство трикотажа развивается быстрыми темпами, чем пошив обычной одежды. Это обусловлено тем, что производство трикотажа требует меньше времени, он выпускается крупными партиями (особенно бельевой). Изменившаяся технология изготовления трикотажного полотна позволила улучшить характеристики ткани и, как следствие, расширила обл. применения. Основные покупатели готовой продукции из Дании — Швеция и Норвегия (34%), Германия (30%), Голландия (6%). Основные импортеры датского текстиля — Германия (20%), Польша (12%), Великобритания (8%) и Скандинавские страны (13%).

Дания является признанным лидером среди скандинавских стран по производству модной одежды. Брэндами концерна IC Companys (годовой оборот за 2003г. составил 500 млн.долл.; 2100 работников) являются InWear (женская одежда), Matinique (мужская), Cottonfield (одежда стиля casual), а также молодежные линии JackPot, Part Two и одежда для активного отдыха Peak Performance.

Группа компаний Brandtex (оборот — 450 млн.долл.; 1700 работников) объединяет такие марки женской одежды, как B-Young, Cero, Erla, Etage, Freeze, Signature, Silbor, Jensen, Wiki, мужской одежды 4You, Blend of America, Jefferson, детской одежды Kabooki и предметов интерьера и домашнего текстиля Sodahl, Marie Sohl, Homestyle.

Концерн Bestseller (оборот — 595 млн.дат.кр.; 200 работников) производит современную женскую одежду марок Vero Moda и Vila, одежду для обоих полов TDK, O-N-L-Y, Exit и Selected.

Предприятия концерна Moller & Co. (оборот — 125 млн.долл.; 320 работников) производят мужскую, женскую и детскую одежду. Moller & Co. имеет по 50% акций в компаниях — Bertoni A/S — датской, Conseptor ASA — норвежской, Message A/S — датской.

К наиболее известным маркам производимой датскими компаниями одежды относятся: 4You, Blend of America, Jefferson — марки мужской одежды; Bison — одежда, в основном, для отдыха, «небрежный стиль» (casual); Blue Willis — одежда для отдыха; Blues Original (производитель — компания PBO Group ApS) — модная одежда с элементами ретро; Bosweel — мужские рубашки; Belika — одежда для мужчин, классического и «небрежного» стилей.

B-Young, Cero, Eria, Etage, Freeze, Signature, Silbor, Jensen, Wiki — марки женской одежды; Cottonfield — одежда для отдыха, также молодежные линии; JackPot, Part Two — молодежная одежда; Matinique — мужская одежда; Kabooki — детская одежда; Pagh Mogup, Fascia — трикотаж для детей; InWear, Vero Moda, Vila — женская одежда; Peak Performance — одежда для активного отдыха; Red Green — классическая одежда для отдыха; Sand — модная молодежная одежда; Kansas — рабочая одежда.

Тенденция переноса производства в страны Восточной Европы (Польша, Украина, Литва, Россия), в Индию, Китай, Турцию связана с низким уровнем затрат на производство (в Дании 1 час работы в швейном производстве стоит 185,5 дат.кр., к примеру, в Польше — 19,53 дат.кр.), а также с возрастающей в последние годы конкуренцией. Кроме того, в связи с прекращением действия квотирования в рамках ВТО с 1 янв. 2005г., ожидается значительное увеличение присутствия Китая на мировом рынке текстиля и одежды. Страны ЕС, в т.ч. Дания, обеспокоены перспективой возможного сокращения производства и снижения количества рабочих мест после начала работы системы.

В плане переноса своего производства за рубеж активно работает компания Pagh Mogup Vornekonfektion (одежда для детей), которая создала 1000 рабочих мест по пошиву одежды в Польше и Украине и 200 рабочих мест в Калининграде (до 5% продукции фирмы производится в России). Годовой оборот компании составляет 35 млн.долл., число работающих — 1300 чел.

Датской компанией Sadolin Trading совместно с Ю-Фондом осуществлено два проекта (приобретение/аренда производств, площадей и организация производства одежды) в Тихвине и Сестрорецке Ленинградской обл.; объем инвестиций — по 580 тыс.долл. в каждый проект. Ранее компания осуществила такой проект в г.Сланцы на 400 тыс.долл.

Датский торгово-производственный концерн по изготовлению спортивной одежды и одежды для отдыха Hummel International Sport & Leisure A/S (оборот — 35 тыс.долл.) продолжает открывать свои магазины в стране и за рубежом. Изделия концерна имеют успех не только в Дании, но и в Японии, Южной Корее. В Сеуле 100 магазинов представляют одежду фирмы Hummel, в перспективе их количество возрастет до 200.

Концерн IC Comranus, образовавшийся после слияния двух крупнейших датских компаний по торговле одеждой Carii Gry и In Wear, включает как производственные, так и торговые подразделения. Компания IC Comranus хорошо представлена в России. Имеет 15 бутиков-магазинов не только в Москве (в ЦУМе, на ул. Тверской, на Арбате), Санкт-Петербурге и Ленинградской обл., но и в других регионах, например, на Урале и в Причерноморье.

Текстильная промышленность Дании — четвертая экспортная отрасль страны. Ежегодно в Дании проводятся международные ярмарки моды, текстильные выставки/ярмарки, специализированные ярмарки спортивной одежды, выставки оборудования для швейного производства и др. Дважды в году (зимой и летом) в крупнейшем выставочном комплексе Копенгагена «Белла Центр» (тел. 4532 52-8811; ф. 51-9636, bc@bellacenter.dk, [www.belacenter.dk](http://www.belacenter.dk)) проводится Копенгагенская международная ярмарка моды, обуви и сумок — Copenhagen International Fashion Fair (CIFF). Экспозиция ярмарки, как правило, размещается в нескольких павильонах общей площадью 32 тыс.кв.м. В среднем участвуют 800 экспонентов из разных стран мира, посещаемость ярмарки 28 тыс.чел., в основном, покупатели модной одежды и обуви.

Датские специалисты оптимистично смотрят в будущее, так как имеются предпосылки для успешного развития текстильной промышленности и производства готовой одежды, а также увеличения капиталовложений в техническое перевооружение отрасли.

## Пищемаш

Высокопродуктивное сельское хозяйство Дании способствовало развитию перерабатывающих отраслей промышленности, а также стимулировало производство оборудования для переработки с/х продукции начиная с 60гг.

Производство оборудования для пищевой и мясомолочной промышленности в наст.вр. является одним из важнейших секторов датской экономики, в котором занято более 10 тыс.чел. В этом секторе Дания прочно удерживает передовые позиции на мировом рынке.

Разнообразие производимого оборудования, его высокое качество, совершенство конструктивных разработок, отвечающих самым современным требованиям, предъявляемым к оборудованию для пищевой промышленности — все это позволило не только удовлетворить потребности внутреннего

рынка, но и развить мощный экспортный потенциал.

Оборудование, производимое датскими фирмами для различных отраслей пищевой промышленности, в особенности мясомолочной, пользуется устойчивым спросом на мировом рынке, и это, в свою очередь, оказывает стимулирующее влияние на рост объемов его производства. Свыше 80% такого оборудования поставляется на экспорт. Основная доля экспортных поставок осуществляется в высокоразвитые страны — Италию, Францию, Швецию, США, Японию и др., что свидетельствует о высоком техническом уровне экспортируемого оборудования. Кроме того, данная группа оборудования в растущих объемах поставляется в страны ЦВЕ, СНГ, Китай, Южную Корею и др. Столь широкая география экспорта объясняется высокой конкурентоспособностью датского оборудования. При этом указанное оборудование, с точки зрения гигиены и охраны труда, по мнению многих экспертов, является лучшим в мире.

Поставки датского оборудования для пищевой промышленности России в последние годы растут высокими темпами. Так, если в 2005г. было поставлено оборудования на 292 млн. крон, то в 2006г. — на 428 млн. крон (рост на 46,5%), а в 2007г. поставки достигли 504 млн. крон (рост почти на 18%) или 92,5 млн.долл.

Нормы гигиены и безопасности труда в Дании значительно выше и жестче, чем в других странах ЕС, и датские деловые круги стремятся утвердить их в качестве единых для всех стран, входящих в Евросоюз. Принятие датских норм влечет за собой конструктивные доработки оборудования стран-конкурентов, применение более качественных и, следовательно, более дорогих материалов. Все эти факторы приводят к повышению цен оборудования конкурентов, что, в свою очередь, еще более повышает конкурентоспособность датского оборудования. Для удержания передовых позиций на рынке датские фирмы уделяют серьезное внимание научно-исследовательским разработкам.

Датское машиностроение вообще, и машиностроение для пищевой промышленности в частности, характеризуется наличием, наряду с крупными предприятиями, играющими определяющую роль на местном и мировом рынке в этом секторе, массы мелких фирм, выпускающих изделия строго регламентированной номенклатуры, комплектующие или сопутствующие изделия. Доля небольших фирм, с количеством занятых до 50 чел., составляет 45%. На крупные компании с персоналом более 300 чел. приходится всего лишь 7,5% от общего числа производителей.

Условно все датские компании, занятые в производстве оборудования для пищевой промышленности, можно разделить на три группы:

1. Производители, поставляющие оборудование только для одной отрасли пищевой промышленности. Например: Meiers Maskinfabrik — производитель линий по разделке свинины и КРС; Lindholst — производитель линий по разделке птицы; Dat-Schaub — оборудование для производства колбасной оболочки; Gadan Maskinfabrik — оборудование для сыроварения и т.д.

2. Производители, в основном, одного типа оборудования, которое также может использоваться и в других отраслях пищевой промышлен-

ности. Например: CFS Slagelse (ранее она называлась Wolfking) — оборудование для производства сосисок и колбас, Atlas Stord Denmark, Alfa-Laval Fish & Meat Engineering — оборудование для переработки мяса и рыбы; Cabinplant — оборудование по переработке рыбы и овощей, а также оборудование для консервирования продуктов.

3. Производители, поставляющие свою продукцию в разные отрасли пищевой промышленности. Например: Wodskow — производство промышленных миксеров; York Refrigeration (преждущее название Sabroe) и Dantech — промышленные системы охлаждения и заморозки.

Оборудование для переработки мяса. Фирмы, занятые производством оборудования по переработке мяса, выпускают множество различных видов оборудования и комплектующих изделий: оборудование для скотобоев, мясокомбинатов, птицебоев, разделки, засолки и копчения мяса, утилизации крови, переработки кишок, освеживания туш животных, отделения костей от мяса и их переработки, производства колбас, сосисок, ветчины; прессы для жира; оборудование для утилизации отходов по переработке, моечное и стерилизационное, развесочное оборудование и др.

Крупным производителем оборудования по разделке туш и переработке мяса является компания SFK Systems (входит в концерн Danish Crown) с годовым оборотом более 120 млн.долл. Она образовалась в марте 2004г. после слияния SFK Meat Systems и SFK Danfotech.

Существуют также и чисто инжиниринговые фирмы: Intercool International; Clauhan Project; Witco и др., выступающие в роли генеральных проектантов и поставщиков оборудования.

Вопросами разработки новых методов переработки мяса и производством современного технологического оборудования занимается научно-исследовательский институт при объединении Danske Slagterier (Датские скотобойни). В конце 80гг. институт совместно с фирмой Atlas Industrier (в 1997г. переименованной в Atlas Stord Denmark) и немецкой фирмой Siemens создали классификационный центр контроля качества мяса, и фирма Atlas начала производство этих центров.

Все имеющиеся в Дании бойни оснащены центрами контроля качества мяса.

Кроме отмеченных выше фирм, крупными производителями оборудования для переработки мяса и птицы являются: Carnitek, CBHJ Gruppen, Global Meat Technology, Nutridan Engineering, Lindholst, X.P.Maskinfabrik, Skaniofood Equipment, Haarslev Maskinfabrik, Andersen Maskinfabrik.

Оборудование для молочной промышленности. Производством оборудования и комплектующих изделий занято более 40 фирм, изготавливающих более 60 видов оборудования и комплектующих: оборудование для производства масла, сыра, различных молочных продуктов, оборудование для переработки молочной сыворотки на протеин, для производства сухого молока (распылительные сушилки, выпарные установки), для производства казеината натрия, детского питания на молочной основе, гомогенизаторы, стерилизаторы, оборудование для производства мороженого.

Одним из важнейших производителей оборудования для молочной промышленности является концерн APV Group (после слияния в 2004г. APV Anhydro с американской The Dedert Corp.), имею-

щий в своем составе в Дании пять дочерних компаний, осуществляющих производство, поставки и сервис оборудования для производства молочных продуктов, сыра, пива, соков и др.

Оборот APV Group в 2007г. превысил 430 млн.долл.; количество занятых — 1300 чел. При этом доля концерна в секторе производства оборудования по переработке молока на рынке Дании составляет до 75%. На экспорт отправляется более 88% производимого оборудования, в более чем 80 стран мира. Крупнейшим подразделением концерна является APV Dairy, Brewery & Cheese. Дочерняя компания Danish Turnkey Dairies занимается проектированием, производством и монтажом оборудования для молочной промышленности.

Производственная программа фирмы включает в себя полную гамму молокоперерабатывающего оборудования, в т.ч. для следующих целей: пастеризация с автоматической нормализацией; стерилизация молока и других пищевых продуктов; мембранная фильтрация, т.е. ультра — и гипер-фильтрация; установки для производства кисломолочных продуктов; установки по производству почти всех видов сыров; маслодельные установки непрерывного действия; установки по производству продуктов детского питания; установки для переработки сыворотки; проектирование и поставка комплектных молочных заводов «под ключ»; комплектные установки для производства пива и безалкогольных напитков.

Другими поставщиками являются две дочерние компании шведского концерна Alfa Laval AB: Alfa Laval Copenhagen и Alfa Laval Nordic; Niro (оборудование по производству порошков, сушилки, абсорберы, грануляторы, фильтры); Kolding Group и Gadan Group. Номенклатура оборудования компаний APV, Alfa Laval и Niro широка и разнообразна и охватывает не только производство молочных продуктов, но и пива, соков, кетчупов, дегидрированных продуктов и др.

Оборудование по производству напитков. Производством занято 60 фирм, выпускающих оборудование для производства различных напитков, для сортировки и мойки фруктов, прессы для фруктов и винограда, оборудование для производства пива и безалкогольных напитков, разливающее и пастеризационное оборудование.

Основными фирмами по производству оборудования и поставкам комплектных заводов для данной отрасли являются: Danbrew, ScandiBrew, Alfa Laval Copenhagen, Danref, Age Christiansen, Harald V. Lassen, Otto Jensen & Son.

Оборот компании Danbrew в 2007г. составил более 245 млн.долл. Фирма Danbrew, в частности, разработала концепцию мини-пивзаводов и предлагает строительство «под ключ» небольших заводов в сельской местности при промышленных комплексах и предприяттиях. Пивоваренные заводы могут выполнять полный цикл подготовки и переработки ячменя, производства солода, пивоварения, розлива пива, могут быть оснащены небольшими ресторанами или барами.

Оборудование для хлебопекарной и кондитерской промышленности, обжаривания кофе, производства сахара. В данной сфере заняты более 30 фирм, которые производят различные виды оборудования: для выпечки хлеба, печенья, производства вафель, сухарей, конфет, шоколада, кремов, сахара.

Наиболее крупными фирмами, выпускающими указанное оборудование, являются Sasib Nordic; Bago-Line; FM Aerotharm; A.E.Nielsen Maskinfabrik.

Указанные фирмы могут поставлять как комплектные линии, так и отдельные машины. К примеру, фирма Elgaard Equipment разработала концепцию модульных пекарен, которые могут быть размещены в обычном контейнере. В объем поставки входит полный комплект оборудования, позволяющий выпускать до 300 кг. выпечных изделий в час. Ориентировочная стоимость такой пекарни вместе с контейнером составляет 260 тыс.долл. Кроме того, фирма выпускает комплектные высокопроизводительные линии для выпечки хлеба и других изделий, которыми оснащаются большие хлебопекарные предприятия. Аналогичное оборудование выпускается фирмой Bago-Line.

Фирма Sasib Nordic специализируется на производстве оборудования для выпечки печенья, кексов, пирожных и других кондитерских изделий практически любой формы и конфигурации.

Фирма Niro поставляет комплектные сахарные заводы, а также осуществляет реконструкцию и модернизацию сахарных заводов. Фирма поставляет также отдельные виды разрозненного сахарного оборудования: свеклорезки, диффузии, вакуум-выпарные аппараты, сушилки.

Niro (результат объединения датских фирм Niro Automizer и DDS Engineering) является одним из ведущих в мире производителей оборудования по производству растворимого кофе. Она поставила в Россию несколько комплектных установок с полным циклом обработки кофейных зерен, начиная от их обжарки и заканчивая расфасовкой готовой продукции.

Оборудование по производству консервированных продуктов. Производством данного вида оборудования занято более 80 фирм, выпускающих различные типы оборудования и комплектующих узлов и деталей. Наиболее крупными производителями являются: Cabinplant, Carnitek, J.A. Maskinfabrik.

Оборудование по переработке рыбы. Лидирующие позиции в производстве и поставках данного оборудования для использования, как на борту рыболовецких судов, так и на береговых базах, занимает международный концерн Alfa-Laval с подразделениями: Alfa-Laval Fish & Meat Engineering и Alfa-Laval Oil & Protein Technology, представленный в Дании двумя компаниями: Alfa Laval Copenhagen и Alfa Laval Nordic.

Кроме того, лидерами в этой области являются такие фирмы как APV, Carnitec, Atlas Stord Denmark, Kronborg Maskinfabrik.

Компании Alfa-Laval, Atlas Stord Denmark, APV производят весьма широкую гамму оборудования, применяющегося в различных отраслях пищевой промышленности, в т.ч. в переработке рыбы и мяса. Фирма Carnitec поставляет оборудование как по разделке/очистке рыбы и креветок, так и по производству консервов.

Оборудование для изготовления пастообразных продуктов, растительных пищевых масел и жиров, а также для переработки/хранения зерновых продуктов и кормов для скота. Производством занято более 50 фирм, выпускающих различные виды оборудования и комплектующих: для элева-

торов и складов, помола и просеивания муки, производства пастообразных продуктов, растительных пищевых масел и жиров, специй.

Наиболее крупными фирмами в этой области продолжают оставаться Cimbria Unigrain, United Milling Systems, Westrup.

Современное производство невозможно представить без контроля качества. Крупнейшим производителем оборудования по контролю качества мясомолочной продукции на всех стадиях производства и транспортировки является датская фирма Foss Electric.

Датские фирмы проявляют большую заинтересованность в работе на рынках стран ЦВЕ: Польши, Чехии, Латвии, Литвы, Эстонии, России и Украины. Компании Cimbria Unigrain и Foss Electric открыли свои представительства в Москве, а фирма Westrup ведет переговоры о создании совместного предприятия с заводом «Воронежсельмаш».

## Агропром-2007

Организация с/х производства в Дании строится с учетом общей с/х политики в рамках ЕС. Эта отрасль датской экономики практически полностью относится к частному сектору (в отличие, например, от энергетики и транспорта). Поэтому финансовые средства на ее развитие обеспечиваются в первую очередь частным сектором и, во вторую очередь, за счет госбюджета (средств, выделяемых по линии министерства продовольствия, сельского хозяйства и рыболовства Дании). Кроме того, важным источником стимулирования и поддержки с/х производства и экспорта все еще остаются особые механизмы ЕС в виде субсидий/реституций и других форм поддержки.

Субсидии ЕС для сельского хозяйства Дании в целом в 7 раз превышают суммы реальных выплат аналогичных субсидий за счет датского бюджета. Благодаря субсидиям ЕС, датские производители свинины и домашней птицы получают в среднем на хозяйство 263,1 тыс. крон в год, производители КРС – 230,3 тыс. крон и растениеводы – 422,3 тыс. крон.

В последние годы объем субсидирования Евросоюзом экспорта с/х продукции сокращается. Комиссия ЕС держит твердый курс на сокращение субсидирования и его полную ликвидацию к 2013г. В 2006г. сельское хозяйство страны из различных фондов Евросоюза в качестве помощи и субсидий получило 1,2 млрд. евро, в 2007г. – 1 млрд. евро, что составило 2,3% от суммы всех субсидий сельского хозяйства Евросоюза (Франция – 21,8%; Германия 14,3%; Испания – 13,1%; Италия – 13%).

Датские фермеры в 2008г. в качестве помощи от Евросоюза получают на 1,4 млрд. крон (188 млн. евро) меньше, чем в пред.г., т.е. 800 млн. евро.

По мнению датских с/х кругов, комиссия ЕС допустила ошибку в изменении системы дотаций владельцам с/х угодий в странах-членах ЕС. Так, если ранее субсидии ЕС предоставлялись производителям конкретных видов зерновых за каждый гектар возделываемых земель, то с 1.01.2005 субсидии полагаются всем владельцам угодий 0,3 га вне зависимости от того возделываются эти земли или нет. С 1.1.2005г. число получателей субсидий ЕС в Дании автоматически возросло на 17 тыс.чел. до 70,6 тыс.чел. Определенную часть с/х помощи ЕС

датским растениеводам в 6,8 млрд. крон (0,9 млрд. евро) незаслуженно получают крупные помешики и даже дачники, не имеющие никакого отношения к реальному земледелию.

На все виды помощи сельскому хозяйству в 2007г. было израсходовано 43 млрд. евро, что соответствует 35% общего бюджета Евросоюза и 0,39% суммарного ВВП стран-членов ЕС. В соответствии с планами комиссии ЕС, к 2013г. размеры помощи сельскому хозяйству должны быть снижены до 0,32% суммарного ВВП ЕС.

Дания, в отличие от целого ряда стран-членов ЕС, выступает за равные условия конкуренции, постепенное сокращение, вплоть до полного прекращения, субсидирования сельского хозяйства. Основными противниками сокращения субсидирования сельского хозяйства в ЕС являются Франция и страны Южной Европы, а также новые члены Евросоюза.

По объему производства продовольствия в расчете на душу населения Дания занимает первое место в мире. Кроме того, Дания занимает 9 место в мире по абсолютным объемам производства и первое место по экспорту свинины.

Производство основных видов сельхозпродукции в Дании, в тыс. т.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Молоко .....	4 720	4 553	4 590	4 675	4 580	4 620	4 627	4 651
Говядина .....	171	169	169	161	159	160	140	142
Свинина .....	1 748	1 836	1 892	1 898	1 957	1 987	1 957	2 044
Мясо птицы .....	205	218	219	205	216	214	185	198
Яйца млн. шт. ....	63	66	70	69	70	69	67	65
Норка, млн. шк. ....	11	12,2	12,2	12,2	12,0	12,1	13,0	14,0
Зерновые всего: .....	9 413	9 755	8 910	9 008	9 310	9 280	8 632	8 160
Озим. пшеница .....	4 651	4 847	4 070	4 650	4 820	4 810	4 790	4 420
Пшеница .....	43	39	60	50	70	68	63	48
Рожь .....	262	338	240	230	170	180	178	166
Озим. ячмень .....	816	872	650	770	780	730	728	570
Ячмень .....	3 164	3 196	3 490	3 010	2 940	2 912	2 920	2 710
Овес .....	233	291	270	263	320	311	297	245

По данным отраслевых источников

Растениеводство. Общая площадь с/х угодий всех видов составляет 2,6 млн.га (в 1987г. — 2,8 млн.га), что соответствует 62% всей территории Дании.

Среднегодовая урожайность с/х культур в среднем характеризуется следующими данными (центнер/га): зерновые — 62, (в том числе озимая пшеница — 72, ячмень — 52, овес — 52, рожь — 54), картофель — 358, сахарная свекла — 485, горох — 27, семена рапса (основная масличная культура в Дании) — 27. В последние годы урожайность всех культур, с небольшими колебаниями, практически соответствует средней урожайности за 1955-99гг., т.е. достигла экономически оправданного предела.

Основные культуры датского растениеводства: пшеница (в основном озимая) и ячмень. Среди прочих культур важное значение имеют овес, рожь, рапс, картофель, сахарная свекла. Производством продуктов земледелия Дания в основном удовлетворяет свои потребности в кормовых культурах. Экспорт продукции растениеводства в особо благоприятные годы достигает 2,0-2,5 млн.т.

Урожай зерновых в 2007г. из-за неблагоприятных погодных условий составил 8,16 млн.т. (в 2006г. — 8,6 млн.т., в 2005г. — 9,1 млн. т.), однако, ввиду резко повысившихся цен на зерновые, доходы датских производителей возросли на 38% и со-

ставили 10,5 млрд. крон (1,9 млрд.долл.). При этом экспорт зерновых в 2007г. увеличился на 19%, а в стоимостном выражении возрос на 54% до 2,3 млрд. крон (422 млн.долл.).

Комиссар ЕС по вопросам сельского хозяйства, датчанка Марианн Фишер Боэль в сент. 2006г. объявила о планах отмены уже с 2008г. требования КЕС о том, что 10% всех земель в Евросоюзе, пригодных для производства зерна должна находиться «под парами». Такое решение вызвано наметившейся тенденцией несоответствия спроса и предложения на зерновые на мировом рынке. Наряду с резким повышением спроса на зерно для пищевых и фуражных нужд, программы многих стран предполагают значительное увеличение использования автотранспортом биотоплива, произведенного из с/х сырья, что только усугубляет ситуацию.

В 2007г. в Дании под зерновыми было занято 2,6 млн.га и, соответственно, 10% этих площадей находятся «под парами». В реальности для растениеводства может использоваться только третья часть невозделываемых земель, т.е. 90 тыс.га.

Из-за растущего в Европе (особенно в Великобритании, Германии и Швеции) спроса на сырье для производства биотоплива, датские фермеры в 2007г. увеличили площади под рапсом на 54 тыс.га (44%).

Жесткие требования к ведению сельского хозяйства и чрезвычайно высокие цены на с/х угодья заставляют датских фермеров, желающих найти дополнительное применение знаниям и капиталам, обращать свои взоры в сторону стран Восточной Европы. Выгоды здесь очевидны. В Румынии 4 тыс.га пашни стоят 75 млн. крон; то соответствующий надел в Дании обойдется в 800 млн. крон (145 млн.долл.).

Датчане начали активно внедряться в новые страны-члены Евросоюза, такие как Польша, Латвия, Словакия, Румыния и Болгария, где с/х угодья иностранцы могут покупать в собственность.

По данным Датского с/х консультационного центра, датские фермеры уже занимаются выращиванием зерновых в этих странах, а в Румынии в 2007г. до 20 групп фермеров занимались скупкой с/х площадей и оформлением прав собственности на них. Фермеры для этих целей объединяются в группы от трех до 15-16 чел. Это означает, что только в Румынии имеют интересы 200 датских фермеров. При ценах доходящих до 45 тыс.долл. за гектар земли, производство зерновых в Дании становится попросту нерентабельным.

В странах, где с/х угодья нельзя приобрести в собственность, например в России и Украине, все более активно начинают работать датские фермеры-животноводы.

Дания — является одним из ведущих мировых экспортеров семян луговых трав (преимущественно клевера, райграса и т.д.). В 2007г. семян луговых трав было экспортировано на рекордную сумму более 2 млрд. крон (367 млн.долл.).

Крупнейшим на рынке зерновых и кормов в Дании (65% рынка) является кооперативный концерн DLG с оборотом в 2007г. в 24,6 млрд. крон (4,5 млрд.долл.) и 4,6 тыс. рабочих и служащих.

В 2002г. DLG завладел своим конкурентом, датской компанией KFK, в 2003г. DLG купил также датские компании BAF и Garta. Благодаря покупке KFK, DLG приобрел 40% акций латышской компании Baltic Transshipment Center (BTC), тор-

гующей зерном и сырьем для сельского хозяйства по всему миру.

В 2008г. руководство DLG планирует довести оборот концерна до 30 млрд. крон (4,2 млрд.долл.) и рассчитывает, что впредь более половины роста оборота концерна будет происходить от его деятельности на внешних рынках. DLG активно работает в Германии, Швеции, Польше и республиках Прибалтики. Концерн завершил строительство и в апр. 2007г. пустил в эксплуатацию завод по производству кормовых витаминов в России в г. Кемерово.

Крупным игроком на рынке Дании является также компания DLF Trifolium В янв. 2006г. она отпраздновала 100-летний юбилей. Ее оборот в 2006/7г. составил 3 млрд. крон (530 млн.долл.). На нее приходится 20% мировой торговли семенами луговых трав.

В 2004г. DLF Trifolium завладела одним из своих конкурентов на мировом рынке, голландской компанией Sebaco Seeds Group и ее дочерними компаниями в США и Великобритании.

DLF-Trifolium уже 15 лет успешно поставляет свою продукцию в Россию как профессиональным, так и частным потребителям. Все газоны Московского Кремля, а также стадионов «Спартак» (Москва) и «Динамо» (Москва) выращены благодаря семенам фирмы DLF-Trifolium.

Для расширения поставок сортовых семян в страны Восточной Европы, DLF Trifolium в 2003г. открыла торговый офис в Москве. В 2007г. в Россию фирмой поставлено 3 тыс.т. семян на 7,2 млн.долл. Среди значительных компаний в этой отрасли следует также упомянуть фирму Cimbria Unigrain (оборот в 2007г. — 621 млн. крон или 114 млн.долл.).

Датские компании успешно поставляют на мировой рынок ячмень для производства пива и пивной солоды. Производители и поставщики пивного солода:

- Dragsbaek Maltfabrik, Simons Bakke 42, DK-7700 Thisted, Denmark, www.dragsbaek.com
- Sophus Fuglsang Export-Maltfabrik, Ribe Landevej 12, DK-6100 Haderslev, Denmark, www.fuglsang.dk
- Danish Malting Group, erling.k.mogensen@carlsberg.dk.

Датское сельское хозяйство является одним из ключевых секторов экономики страны. Производство с/х продукции в стране в 2007г. составило 8,535 млрд. евро, что равно 2,5% общего показателя по Евросоюзу. На экспорт с/х продукции традиционно приходится значительная доля валютных поступлений Дании. Экспортируется более двух третей производимой в стране сельхозпродукции.

По данным ВТО, доля Дании на мировом рынке торговли продовольствием и с/х товарами составляет 2%.

Дания является пятым по величине в ЕС экспортером с/х и продовольственных продуктов. Общий датский экспорт этих товаров в 2007г. составил 60,5 млрд. крон или 11,1 млрд.долл. (в 2006г. — 10,2 млрд.долл.), причем в эту сумму не включены экспортные субсидии ЕС в 418 млн. крон (76,8 млн.долл.). Показатель экспорта был бы еще выше, если бы не продолжающееся снижение курсов доллара США, британского фунта и японской йены, в связи с чем датские поставщики

недополучили 800 млн. крон (147 млн.долл.) экспортной выручки.

В 2007г., так же как и в предыдущем, экспорт готовых к употреблению продуктов питания превысил половину и составил 50,4% от общей суммы. В 2010г. экспорт готовых продуктов питания составит 55% от общего экспорта с/х продукции. Важнейшими рынками сбыта датских продуктов питания являются Германия, Великобритания, Япония и Швеция.

Разведением домашней птицы в промышленных масштабах в Дании занимаются 277 крупных производителей, а забоем и переработкой — две компании: Danpro (оборот 215 млн.долл.) и Rose Poultry (оборот 235 млн.долл.). В 2007г. в стране было забито 142 млн. шт. домашней птицы, в т.ч. 132 млн. шт. кур и бройлеров. На внутреннем рынке было реализовано 39 тыс.т. мяса птицы (всех видов) и 145 тыс.т. было экспортировано (69% в страны Европы, в т.ч. 60% в ЕС и 30% в страны Азии).

В Дании неплохо развито пчеловодство. Более 4 тыс. пчеловодов Дании в 2006г. произвели 2500 т. меда, что обеспечило 40% потребностей страны. В 2007г. из-за неблагоприятной погоды (в июне и июле выпали двойные нормы осадков) в Дании было собрано 1200 т. меда (в основном верескового).

## Агропром-2006

Разведением домашней птицы в промышленных масштабах в Дании занимаются 277 крупных производителей, а забоем и переработкой — две компании: Danpro (оборот 215 млн.долл.) и Rose Poultry (оборот 235 млн.долл.). В 2006г. в стране было забито 140 млн. шт. домашней птицы, в т.ч. 130 млн. шт. кур и бройлеров. На внутреннем рынке было реализовано 40 тыс.т. мяса птицы (всех видов) и 144,8 тыс.т. было экспортировано (69% в страны Европы, в т.ч. 60% в ЕС и 30% в страны Азии).

В Дании неплохо развито пчеловодство. 4 тыс. пчеловодов Дании в 2006г. произвели 2500 т. меда, что обеспечило 40% потребностей страны.

Датское сельское хозяйство является одним из ключевых секторов экономики страны (оборот отрасли в 2006г. составил 564 млрд. крон или 95 млрд.долл.), и на экспорт сельскохозяйственной продукции традиционно приходится значительная доля валютных поступлений в торговом балансе Дании. Экспортируется более двух третей производимой в стране сельхозпродукции. В среднем доля сельхозтоваров в экспорте традиционно составляет 16% (без учета рыбы). По данным ВТО, доля Дании на мировом рынке торговли продовольствием и сельхозтоварами составляет 2%.

Дания является пятым по величине в ЕС экспортером сельскохозяйственных и продовольственных продуктов. Общий датский экспорт этих товаров (включая машины и оборудование для АПК) в 2006г. составил 101,5 млрд. крон или 17 млрд.долл. (в 2005г. — 84 млрд. крон). Одних только продуктов питания и сырья для их производства в 2006г. экспортировано на 61 млрд. крон или 10,25 млрд.долл. (рост на 8%). При этом в истекшем году, как и в предыдущем, экспорт готовых к употреблению продуктов питания превысил половину и составил 50,4% от общей суммы (рост поставок — 17%). Ожидается, что в 2010г. экспорт го-



товых продуктов питания составит 55% от общего экспорта сельхозпродукции. Важнейшими рынками сбыта датских продуктов питания являются Германия, Великобритания, Япония и Швеция.

### Агропром с РФ

Доля с/х товаров в общем датском экспорте в Россию остается существенной, поэтому датские деловые круги и организации продолжают уделять большое внимание российскому рынку, значение которого, в связи с общим подъемом экономики России, а также принятием национального проекта «Развитие АПК», в ближайшем будущем может возрасти.

Датские организации и фирмы во главе с Сельскохозяйственным советом прилагают усилия к развитию сотрудничества в области молочного и зернового производства с российскими регионами, в т.ч. по расширению поставок датских агропромышленных технологий и оборудования. С учетом того, что доля мяса и мясных продуктов в общем экспорте Дании в Россию продолжает сокращаться, датские экспортеры заинтересованы в наращивании объемов поставок всех групп продовольственных и с/х товаров, и, прежде всего, с/х и перерабатывающего оборудования и технологий с привлечением финансирования с датской стороны. Данная тактика датскими экспортерами выбрана с учетом процессов импортозамещения в России.

Под организационным началом Сельскохозяйственного совета Дании 10 датских компаний сферы АПК приняли участие в выставках «Золотая осень» в Москве и «ЮгАгропром-2005» в Краснодаре.

Под эгидой министерства пищевой промышленности и Сельхозсовета Дании в мае 2005г. в Москве для соответствующих российских руководителей и специалистов была проведена Конференция (с сопутствующими техническими семинарами) по вопросам безопасности продуктов питания, в ходе которой были обсуждены проблемы ветеринарного и фитосанитарного контроля, использования добавок и оборудования контроля качества продуктов питания в процессе их производства.

Датчане начали активно внедряться в свиноводство и производство свинины в России. Заключается строительство датских свиноводческих комплексов в Московской и Новгородской обл.

В Краснодарском крае при активной поддержке администрации области успешно реализуется «Протокол о расширении сотрудничества в агропромышленном комплексе между Администрацией Краснодарского края и Сельскохозяйственным советом Дании». Руководство Краснодарского края активно сотрудничает с датскими фирмами и организациями АПК, признавая, что в этой области датчане находятся на самых передовых позициях в мире. В 43 хозяйствах края уже работает датская сельхозтехника. С использованием датских технологий, при меньшем расходе кормов от одной свиноматки можно получать до 25 поросят в год, а обычно в российских хозяйствах — 16 поросят.

Датская фирма «Грокьэр Стальдбюг» (Grakjær Staldbyg) в сотрудничестве с администрацией Краснодарского края и Кубанским с/х университетом построила в крае образцово-показательную свиноферму на 200 свиноматок с годовым произ-

водством до 5 тыс.гол. свиней. Все племенные свиноматки завезены из Дании. Свиноферма «Пятчак» пущена в эксплуатацию 15 дек. 2005г. На ее официальном открытии приняло участие 400 чел. во главе с губернатором края А.Ткачевым. Церемонию транслировали по своим каналам 4 телекомпаниями.

Группа крупных датских производителей свинины совместно с производителями оборудования и инвентаря для свиноферм договорились о создании вместе с российским партнером СП для строительства и эксплуатации крупной свинофермы в Краснодарском крае, рассчитанной на 4 тыс. свиноматок с годовым производством до 100 тыс.гол. свиней. Весь проект оценивается в 500 млн.кр. (80 млн.долл.). Согласно договоренности, датчане образуют холдинг, который внесет в СП 51% необходимого капитала. В работе в России им будет помогать Датский с/х консультационный центр.

Датский экспорт в Россию оборудования для АПК возрос за янв.-авг. 2005г. по сравнению с тем же периодом пред.г. на 22% с 331 до 403 млн.кр. (65 млн.долл.). За этот же период датские поставки продуктов питания на российский рынок возросли на 8,5% с 752 до 816 млн.кр. (130 млн.долл.).

В Сельскохозяйственном совете Дании с удовлетворением отмечают, что датские поставки свинины, говядины и мяса домашней птицы на российский рынок возросли в конкурентной борьбе с другими производителями, прежде всего, с бразильскими экспортерами.

Наряду с мясом и мясными продуктами в последнее время устойчиво растут датские поставки в Россию сыров, зерна и сортовых семян.

Российское государственное объединение «Росвинпром» заключило соглашение о сотрудничестве с Сельскохозяйственным советом Дании, Объединением датских свинобоен и Датским сельскохозяйственным консультационным центром. Датчане, в соответствии с соглашением, будут оказывать содействие россиянам в области племенного скотоводства, обеспечат систематическое обучение руководителей среднего звена, помогут с модернизацией свиноферм и внедрением новейших технологий по всему циклу выращивания, забоя и переработки свинины.

### Вино

В стране растет интерес фермеров к виноградарству и виноделию. С 1 янв. 2000г. Комиссией ЕС Дания была признана страной виноделия и ей было разрешено отвести под коммерческое виноградарство 99 га земли. Однако уже в 1998г. датскому виноделу Микаэлю Гундерсену итальянские коллеги из провинции Бароло дали почетное звание «Мирового винодела». М. Гундерсен отмечает, что климатические изменения за последние 20 лет сделали виноградарство и виноделие в Дании вполне возможными.

Разведением винограда винных сортов в Дании занимается 1200 чел. (в основном в качестве «хобби»), однако из них 40 фермеров, занимается этим направлением деятельности на коммерческой основе. Они уже создали Датское объединение виноделов (Foreningen af Danske Vinavlere). Они производят 50 тыс. бутылок вина в год, но через 5 лет планируют довести производство до 200 тыс. бутылок. Из-за неблагоприятной погоды летом

2007г. производство вина в Дании осталось на неизменном уровне.

Датское вино достаточно дорогое (от 200 до 400 крон, т.е. 80 долл. за бутылку), тем не менее, оно успешно продается датским ресторанам и гостиницам, а также в небольших количествах экспортируется, в т.ч. во Францию.

На конкурсе Effervescents du Monde во Франции в нояб. 2007г., где были представлены 408 видов муссированных вин из 24 стран мира, датское вино DON's Cuvee Sec 2006» получило серебряную медаль.

## Животноводство

**П**оголовье КРС в Дании в последние годы сокращалось в связи с квотированием производства молока в ЕС и растущей конкуренцией со стороны поставщиков говядины из Южной Америки (Бразилия и Аргентина). В 2007г. поголовье КРС в стране сократилось на 1% и составило 1,71 млн. голов (в 2006г. — 1,73 млн. голов, в 2005г. — 1,75 млн. голов). Ежегодно в Дании забивается 500 тыс. голов КРС. Производство говядины в стране в 2007г. составило 142 тыс.т. Из-за вышеуказанных проблем специалисты отрасли ожидают снижения производства говядины в стране к 2015г. до 115 тыс.т.

Важное место в животноводстве занимает молочный скот — 8 тысяч фермеров содержат 600 тыс. дойных коров (против 700 тыс. в 2001г.). В связи с продолжающимся процессом укрупнения хозяйств, в 2015г. в Дании останется 3400 молочных ферм.

Датский молочный скот обладает высокой продуктивностью и по племенным качествам занимает лидирующее положение в Европе. По производству молока (в 2007г. — 4,65 млн.т.; в 2006г. — 4,63 млн.т.; в 2005г. — 4,62 млн.т.; в 2004г. — 4,58 млн.т.) Дания, в течение последних лет, постоянно превышает производственную квоту ЕС, установленную в 4,45 млн.т.

Ожидаемое увеличение квот на производство молока в ЕС в 2008г., а также постепенная ликвидация всей системы квотирования, вкуче с возросшими мировыми ценами на молоко и молочную продукцию, по мнению экспертов, неминуемо приведут к существенному росту производства молока в Дании уже в тек.г.

Основное место в закупке и переработке молока в Дании занимает кооперативный датско-шведский концерн Arla Foods, контролирующий 98% рынка (его оборот в 2007г. составил 47,7 млрд. крон или более 8,7 млрд.долл.; в 2006г. — 45,5 млрд. крон, в 2005г. — 46,4 млрд. крон). Концерном Arla Foods только в Дании ежегодно производится 4,1 млн.т. молока.

Крупнейшие в мире молочные компании (оборот в млрд. евро): Nestle (Швейцария) — 14,7; Dean Foods (США) — 7,2; Dairy Farmers of America (США) — 7,2; Lactalis/Galvani (Франция/Италия) — 7,2; Danone (Франция) — 7,2; Arla Foods (Дания/Швеция) — 6,4; Fonterra (Новая Зеландия) — 6,4; Kraft Foods (США) — 5,2; Unilever (Голландия/Великобритания) — 5,0; Friesland Foods (Голландия) — 4,3; Bongrain (Франция) — 4,1; Meiji Dairies (Япония) — 3,6; Campina (Голландия) — 3,6; Morinaga Milk Industry (Япония) — 3,3; Parmalat (Италия) — 3,3; Land O'Lakes (США) — 3,1; Humana Milchnion (ФРГ) — 2,7; Saputo (Канада) — 2,4;

Schreiber (США) — 2,4; Nordmilch (ФРГ) — 2,1. Источник — Rabobank International (дек. 2007)

В 2006г. концерн Arla Foods через покупку 30% акций финской молочной компании Ingeman Foods Oy АВ установил над ней полный контроль. В соответствии с соглашением между двумя компаниями, Arla Foods обеспечила себе опцион на оставшиеся 70% акций финской компании сроком на ближайшие 3г. Рыночные аналитики не сомневаются, что Arla Foods воспользуется своим правом.

Новая компания называется Arla Ingeman Oy. В нее вошло финское сбытовое предприятие Arla Foods и пять молочных предприятий фирмы Ingeman, два из которых специализируются исключительно на производстве сыров и одно — молочных порошков.

Данным приобретением концерн Arla укрепил свои позиции на рынке молочных продуктов Финляндии в борьбе со своим основным конкурентом Valio. На компанию Arla Ingeman Oy приходится более 20% финского рынка сыров и 19% рынка йогуртов. Оборот компании составляет 2,4 млрд. крон (440 млн.долл.).

Руководство Arla Foods готовит реструктуризацию компании, в ходе которой под материнской Arla Foods, являющейся кооперативным товариществом 8500 молочных фермеров в Дании и Швеции, для повседневного оперативного управления будет создано акционерное общество Arla Foods.

Arla Foods проявляет интерес к расширению деятельности на многообещающих рынках стран Центральной и Восточной Европы (ЦВЕ). В связи с этим в структуре концерна создано специальное региональное отделение Business Unit Eastern Europe со штаб-квартирой в пригороде Варшавы. Отсюда с 1 сент. 2006г. координируется вся деятельность концерна во всех двадцати странах ЦВЕ с 330 млн. жителей, включая Россию, Украину, Беларусь и даже Албанию.

Наиболее серьезные намерения Arla имеет в отношении рынков Польши и Украины. Польше уже через 3 года компания намерена завоевать 30% рынка молочных продуктов.

Arla Foods также активизировала свою деятельность в России. Вместе со своим партнером на российском рынке, компанией «Артис-Дистрибуция», Arla Foods в Санкт-Петербурге создала совместное предприятие ООО «Арла Фудз Артис» (оформление документов было завершено в окт. 2007г.). Благодаря данному СП Arla Foods собирается в ближайшие годы увеличить в России продажи специальных сыров до 10 тыс.т. в год, что будет соответствовать 25% рынка. Концерн намеревается довести продажи сыров на российском рынке до 400 млн. крон (более 66 млн.долл.). В новом СП 75% акций принадлежит Arla Foods и 25% — компании «Артис-Дистрибуция».

Дания является крупным производителем и экспортером сливочного масла, несмотря на то, что в последние годы производство этого продукта снижается. В 2007г. в стране произведено 42,3 тыс.т. сливочного масла (в 2006г. — 38,1 тыс.т., в 2005г. — 49,9 тыс.т., в 2004г. — 46,7 тыс.т., а в 2003г. — 53,7 тыс. т.). За 2007г. поставки на экспорт (включая реэкспорт) составили 56 тыс.т. (в 2006г. — 62,3 тыс. т.). Крупнейший покупатель — Великобритания (32,2 тыс.т., что соответствует 70% всего импорта сливочного масла этой страны).

По экспорту сыра Дания занимает четвертое место в мире. В 2007г. датский экспорт этого продукта составил 351 тыс. (в 2006г. — 340 тыс.т., в 2005г. — 337,7 тыс. т.). Основные покупатели — ФРГ, Саудовская Аравия, Япония и США. Ежегодно экспортируется до 200 тыс.т. молочных консервов (в основном сухое молоко различной степени жирности, молочные смеси для детей и т.д.) на 300 млн.долл.

Подавляющее большинство предприятий пищевой промышленности Дании имеет сертификаты ISO 22000, разработанные Международной организацией стандартизации (ISO) в 2005г.

Стандарт ISO 22000 определяет все меры, необходимые для производства безопасных и качественных продуктов питания, в т.ч. с учетом принципов НАССР (Hazard Analysis and Critical Control Point). В соответствии с данным стандартом, контроль качества продукции предполагается по всей цепочке — от закупки сырья, его переработки и до производства конечного продукта.

Дания занимает 9 место по производству и первое место по экспорту свинины в мире. Концентрация в данном секторе производства привела к тому, что при резком сокращении числа мелких ферм, за последние 10 лет количество самых крупных ферм, производящих более 10 тыс. голов свиней в год, увеличилось в 11 раз. Если в 1997г. в Дании свиней выращивали 20,5 тыс. фермеров, то в 2007г. — 7,3 тыс. фермеров. В 2015г. в Дании свинину будут производить не 2 тыс. фермеров.

Поголовье свиней в Дании увеличилось с 10,96 млн. голов в 1995г. до 13,3 млн. голов (в том числе 1,09 млн. свиноматок) в 2007г. В 2007г. в стране было произведено 2 млн. 44 тыс.т. свинины (в 2006г. — 1,944 млн. т.) из которых на экспорт было поставлено 1845 тыс.т. на 27 млрд. крон (4,96 млрд.долл.). Крупнейшими рынками сбыта датской свинины являются Германия, Великобритания, Япония и Россия.

Экспорт датской свинины в Россию в 2005г. составил 102 тыс.т., в 2006г. — 185 тыс.т., однако в 2007г., по данным Управления статистики Дании, он сократился до 158 тыс.т. на 1,92 млрд. крон (в 2006г. — 2,15 млрд. крон) или 352 млн.долл. По мнению Сельскохозяйственного совета Дании, поставки датской свинины в Россию в 2008г. будут сокращаться, т.к. на российский рынок вновь вышли бразильские конкуренты.

В 2005г. российское объединение «Россвинпром» подписало соглашение о сотрудничестве с Сельскохозяйственным советом Дании, Объединением датских свинобоен и Датским сельскохозяйственным консультационным центром. В соответствии с соглашением, датчане содействуют россиянам в области племенного скотоводства, обеспечивают систематическое обучение руководителей среднего звена, помогают с модернизацией свиноферм и внедрением новейших технологий по всему циклу выращивания, забоя и переработки свинины.

В связи с высокими издержками при забое свиней и разделке туш, а также более высокими закупочными ценами на свинину в Германии и странах Восточной Европы, в последние годы резко увеличивается вывоз из Дании трехмесячных поросят и молодых свиней (до 50 кг.) для выкорма и последующего забоя.

В 2007г. из страны было вывезено 4936 тыс. голов свиней (в 2006г. — 4 344 тыс. голов), в т.ч. 900 тыс. голов свиней для забоя в других странах и 3,8 млн. поросят весом 7-8 кг. для дальнейшего выращивания. В 2007г. из Дании было экспортировано 200 тыс. голов породистых свиноматок (в 2006г. — 160 тыс.). Экспорт живых свиней всех видов из Дании в 2009г. превысит 5 млн. голов.

Экспорт живых свиней и поросят из Дании, в млн. голов

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Поросята .....	1,1	1,6	1,7	1,9	3,0	3,6	3,8
Свиньи, до 50 кг. ....	0,1	0,1	0,1	0,3	0,5	0,6	0,9
Свиноматки .....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
Всего .....	1,3	1,8	1,9	2,3	3,7	4,3	4,9

Источник — Датская мясная ассоциация

Крупнейшими датскими экспортерами племенного скота являются компании Bovi-Denmark (результат слияния в 1994г. фирм Bovi-Select и Bovidan) и DanBred, входящие в Датскую ассоциацию экспортеров племенных свиней SEA (Danish Purebreds and Hybrids).

В связи с бурным развитием свиноводства в странах Восточной Европы, в т.ч. при участии датских инвесторов, поставки племенных свиноматок и поросят для выкорма в эти страны, растут еще более быстрыми темпами. Если в Польшу в 2004г. было поставлено 4 тыс. голов свиней, то в 2006г. — уже 70 тыс. голов.

Поставки свиней в последние годы также резко возросли в ближайшие, с точки зрения транспортировки живых животных, Украину и Россию. По данным Управления статистики Дании, только за сезон 2005/06г. в эти страны было вывезено 42 тыс. голов свиней против 5,4 тысяч в пред.г., при этом России было поставлено 12,7 тыс. голов племенных свиноматок (годом раньше — 2,2 тыс. голов) и 9,1 тыс. голов молодых свиней весом до 50 кг. на откорм (ранее в Россию не поставлялись), а на Украину — наоборот, племенных свиноматок было поставлено 1,1 тыс. голов, а свиней на откорм — 19,1 тыс. голов.

За янв.-июль 2007г., по сравнению с аналогичным периодом пред.г., экспорт датских живых свиней, перевозимых на дальние расстояния, сократился вдвое. Это произошло в связи с тем, что еще в дек. 2006г. датские СМИ и политики обратили внимание на невыносимые для животных условия транспортировки, что является прямым нарушением строжайших датских норм и правил.

Датский экспорт живых свиней в страны Восточной Европы, в шт., включая племенных поросят, поросят для выращивания и молодых свиней (до 50 кг.) для последующего забоя

	янв.-июль 2006г.	янв.-июль 2007г.
Чехия .....	38 817	13 473
Латвия .....	9 861	34
Литва .....	41 040	13 785
Польша .....	51 764	37 265
Румыния .....	388	7 586
Россия .....	9 879	10 947
Словакия .....	65	2 134
Украина .....	12 527	1 050
Венгрия .....	6 875	1 646
Всего .....	171 216	87 920

Источник — Управление статистики Дании

В соответствии с датскими правилами, свиней можно перевозить только в специально оборудованных трейлерах и не более 24 часов. Затем животных следует выгружать на специально оборудованной транзитной ферме, где их кормят, поят и

дают отдохнуть в течение 24 часов. Затем путешествие можно продолжить, но опять не более 24 часов. Всего длительность перевозки свиней не должна превышать 48 часов. При перевозках свиней в Россию и Украину это правило, естественно, нарушалось. Известны случаи транспортировки поросят из Дании через Швецию и Литву и далее до Новосибирска и Томска в течение 180 часов. В руки датских правоохранительных органов попала фотография, сделанная российскими ветеринарами, на которой были запечатлены измученные и израненные животные.

В поле зрения СМИ и властей попали транспортные компании SPF и NV Randers, регулярно дезинформировавшие датские ветеринарные службы об условиях транспортировки живых животных. Только по компании SPF датским властями в полицию заявлен 41 случай транспортировки свиней за пределы ЕС без надлежащего отдыха и кормления животных. Датская полиция расследует семь дел, касающихся таких нарушений. В связи с вышеизложенным, указанные фирмы были вынуждены резко сократить объемы перевозок в страны Восточной Европы.

Представители этих транспортных компаний, в свое оправдание, ссылаются на огромные очереди на пограничных таможенных КПП и отсутствие цивилизованных транзитных ферм в России. По данным Датской мясной ассоциации, поставки из Дании живых свиней в Россию и Украину во II пол. 2007г. по вышеуказанной причине почти полностью прекратились.

На датских бойнях и мясоперерабатывающих предприятиях занято 13 тыс.чел., однако, в связи с переводом производства в страны с более низким уровнем зарплаты, в течение ближайших 5 лет число занятых в отрасли, по оценкам специалистов, может сократиться на 1 тыс.чел.

В соответствии с планами концерна Danish Crown., до половины его мощностей по забою и переработке свинины к 2015г. будут переведены в страны с более низким уровнем зарплаты, т.к. ее слишком высокий уровень в Дании отрицательно влияет на конкурентоспособность продукции концерна на внешних рынках. Процесс «аутсорсинга» концерном уже начат, и значительные перерабатывающие мощности переведены в Германию и Польшу.

В связи с резким повышением цен на корма на мировом рынке в 2008г. ожидается значительный рост закупочных цен на свинину. Конкуренция со стороны иностранных производителей вынудила датских фермеров резко повысить эффективность своих хозяйств, что дало прекрасные результаты. Так, если в 2002г. издержки на производство одного поросенка в Дании были на 10 долл. выше, чем в соседней Германии, то в 2006г. эти издержки оказались на 15 долл. ниже. Благодаря этому закупочная стоимость свинины почти на 40% ниже, чем, например, в России.

Три отраслевые организации датской мясоперерабатывающей промышленности «Датские мясобойни» (Danske Slagterier – DS), «Объединенный совет мясной промышленности» (Kodbranchens Faellesrad – KF) и «Датский птицеводческий совет» (Det Danske Fjerkræraad – FR) с 1 апреля 2006г. объединили свои профессиональные и административные функции в одну структуру под названием «Датская мясная ассоциация» (Danish

Meat Association – DMA). Эта ассоциация занимается всеми вопросами, связанными с производством и переработкой в Дании свинины, говядины и телятины, а также мяса домашней птицы и яиц.

Ассоциация, так же как и три вошедшие в нее отраслевые организации, являются членами С/х совета Дании – самой влиятельной структуры датского АПК.

Датские ученые и исследователи постоянно работают над улучшением породистости скота. На ферме Датского НИИ земледелия (Danmarks Jordbrugsforskning) в местечке Фулум недалеко от г. Выборг 8 июня 2006г. от одной свиноматки на свет появились три поросенка (самца), впервые клонированные в Дании. Следующие партии клонированных поросят появились на этой же ферме в июле и авг. 2006г.

Клонирование поросят осуществил, приглашенный в Данию профессор Габор Вайта (Gabor Vajta), при этом он разработал и применил на практике новый, более простой и дешевый (20 тыс.долл.), метод клонирования, названный handmade cloning. Профессор Вайта еще весной 2003г. клонировал первого в Африке теленка.

Клонирование животных в Дании было запрещено вплоть до окт. 2005г., когда датский парламент разрешил клонирование сугубо в научных целях. Поросят в Дании клонировали с наследственными болезнями (диабетом и Альцгеймера), что позволяет проводить на них опыты для лечения соответствующих болезней у человека.

В дальней перспективе, клонирование домашних животных позволит вывести высокоэффективные породы и в этом имеется большой коммерческий потенциал.

Крупнейший поставщик говядины и свинины в Дании (практически монополист на датском рынке) и экспортер – второй по величине в мире и крупнейший в Европе кооперативный концерн Danish Crown. По количеству забитых в 2007г. свиней (19,4 млн. голов) Danish Crown уступает только американской компании Smithfield, но значительно опережает Tyson, Best Meat и Swift. Кроме того, на бойнях компании в 2007г. было забито 400 тыс. голов КРС.

В 2006г. концерн избавился от непрофильной (трэйднговой) дочерней компании Emborg Foods, однако его оборот в 2005/6 фин.г. удалось сохранить на уровне пред.г., а именно 48 млрд. крон (8 млрд.долл.). Концерн продолжал избавляться от непрофильных предприятий, поэтому его оборот в 2006/7 фин.г. снизился до 44,35 млрд. крон (более 7,7 млрд.долл.), однако брутто-прибыль составила рекордную цифру 1,9 млрд. крон (328 млн.долл.).

По форме собственности Danish Crown – паевое товарищество, его совладельцами являются 13465 пайщиков, включая 5594 фермера-свиновода. В концерн Danish Crown входят компании Tulip International, SFK Systems (производство оборудования по разделке туш и переработке мяса), SFK Food (производство ингредиентов для мясоперерабатывающей промышленности), Plumrose, Steff Houlberg и ESS-Food и десятки дочерних компаний в различных странах мира, в т.ч. Sokolow S.A. в Польше. На предприятиях Danish Crown по всему миру работает 28,5 тыс.чел.

В сент. 2007г. Danish Crown приобрел шведскую компанию Ugglarps Slakteri AB с мясоперерабатывающими предприятиями в провинции Ско-

не на юго-западе Швеции. Годовой оборот этой компании в 2006г. превысил 100 млн.долл., а число занятых составляет 170 чел.

Всего лишь через месяц Danish Crown приобрел еще одну шведскую мясоперерабатывающую компанию — KLS с оборотом 120 млн.долл. и 240 чел. занятых. У KLS в г. Кальмар имеется предприятие по забою КРС, свиней и овец, а в г. Гетеборге — мясоперерабатывающее предприятие.

Благодаря данным приобретениям, концерн Danish Crown значительно укрепил свои позиции на одном из важнейших для себя шведском рынке.

Единственным реальным конкурентом Danish Crown в Дании является менее крупный производитель свинины — компания Tican (686 пайщиков, 1455 занятых и оборот 500 млн.долл.). На предприятиях компании в 2007г. забито 1,2 млн. голов свиней.

В 2006г. в Дании была создана новая мясоперерабатывающая компания под названием Danish Meat Company (DMC). В окт. 2006г. в местечке Бро (Vra) на севере п-ва Ютландия было пущено в эксплуатацию ее предприятие по забою и переработке до 320 тыс. голов свиней в год.

В Дании имеется также еще 2 небольших мясоперерабатывающих предприятия, принадлежащих немецким и голландским владельцам.

## Пушнина

Первые упоминания о торговле мехами в Дании относятся к 1294г. Действующие до наших дней положения законов о мехах были подписаны еще датским королем Кристианом V в 1672г. С течением времени спрос на меха возростал, и постепенно дикая природа стала уже не в состоянии удовлетворять растущие человеческие потребности. Впервые пушного зверя начали разводить в Канаде и России в самом начале XIX в. Затем звероводческие фермы возникли в Европе, большей частью — в Скандинавии. В 1827г. в Швеции была создана ферма по разведению лис. В 1928г. в Данию были завезены первые серебристые лисы и бурые песцы, а в 30г. — норки. Появилось также несколько ферм по выращиванию нутрии, шиншиллы, соболя, хорька и финского енота, однако бурное развитие в Дании пушное звероводство получило в 60г.

Пушное звероводство является доходной и развитой отраслью сельского хозяйства Дании. Фермеры-звероводы объединены в Датское объединение пушного звероводства. Развитию отрасли способствует благоприятный климат страны, развитая инфраструктура, хорошая кормовая база (многие фермы расположены вблизи портов и ежедневно получают свежую рыбу и рыбные отходы — основную пищу зверьков).

Как и в других секторах датского сельского хозяйства, в пушном звероводстве происходит процесс сокращения общего числа звероферм при одновременном увеличении объемом производства на сохраняющихся предприятиях. С 1989 по 2007г. количество звероводческих ферм в Дании снизилось с 5 тыс. до 1890 хозяйств. У датских звероводов растет интерес к переносу производства в страны с более низкими издержками производства и менее жесткими экологическими требованиями, прежде всего в Польшу, Латвию, Эстонию, Литву.

В 1930г. был создан Датский союз производителей пушнины. Впоследствии Союз купил Копен-

гагенский меховой центр, который был преобразован в Датский пушной аукцион (в наст.вр. крупнейший пушной аукционный дом в мире, на который приходится 50% мировой аукционной торговли мехами) и до сент. 2004г. назывался Копенгагенским меховым центром (Copenhagen Fur Center — CFC).

Скандинавская меховая продукция в течение 50 лет продавалась под маркой и по стандартам выделки мехов Saga Furs of Scandinavia — по названию объединения производителей меховых изделий Дании, Швеции, Норвегии и Финляндии. На долю датских предприятий приходилось 25% акций компании Saga. Однако при этом объем продукции, поставляемой датскими производителями, намного превосходил объемы коллег из указанных стран. В 2004г. в целях укрепления своих позиций как мирового лидера по производству и экспорту мехов, а также креативного развития деятельности, активного внедрения инноваций, CFC вышел из объединения Saga Furs of Scandinavia и сменил свое имя на Copenhagen Fur. Уже с дек. 2004г. продажа пушнины осуществлялась под новой маркой.

Kopenhagen Fur — крупнейший в мире центр по проведению пушных аукционов и торговле меховыми изделиями площадью 62 тыс.кв.м. и со штатом в 400 сотрудников. Оборот компании составляет 500 млн. евро. В Kopenhagen Fur проводится 4-5 аукционов в год. В торгах обычно участвует до 450 покупателей в основном из Китая, Гонконга, Японии. Традиционно активность на аукционах проявляют также покупатели из России, Греции и Южной Кореи.

С 2005г. Kopenhagen Fur ввел новую классификацию шкурок норки. В зависимости от качества меха и изысканности его обработки норка делится на 4 качественно-ценовые категории: Ivory (высокое качество), Burgundy (высшее качество), Platinum (наивысшее качество) и Purple Club (максимально достижимое качество по всем параметрам). Наивысшая цена шкурок норки высшей категории (в ограниченном количестве 100 тыс. штук) была достигнута на аукционе в Копенгагене в фев. 2006г. и продавались в среднем за 343 кроны или 55,8 долл. (по курсу USD/DKK 6,15) за шт.

Весной 2005г. Kopenhagen Fur открыл в центре столицы Дом творчества, который является лабораторией общего курса развития мировой меховой индустрии с главной целью — выработкой нового мышления и нестандартных путей развития в сочетании с высоким уровнем инновационной предпринимательской активности. Кроме того, Дом творчества предоставляет возможность лучшим домам моды, меховщикам, ученым и дизайнерам со всего мира проводить встречи, конференции и семинары. Еще одним хорошим поводом для посещения Дома творчества стал демонстрационный зал с постоянно действующей выставкой последних достижений в меховой индустрии и образцов лучших творческих решений.

В 2007г. датские фермеры произвели 14 млн. шкурок норки, треть мирового производства норки. Второй мировой производитель норки — Китай — производит до 10 млн. шкурок норки. Финляндия, Голландия, Россия и США — до 3 млн. шкурок в год каждая. Уровень цен на шкурки норки в повышался и по итогам 2006г. средняя цена одной шкурки составила 319 датских крон (53,6

долл.) против 308 датских крон (51,4 долл.) за предыдущий период. В 2004г. на аукционах в Копенгагене шкурки норки продавались по средней цене 230 датских крон, а в 2003г. — 185 крон.

Теплая зима 2006/7г., отрицательно повлияла на спрос на шкурки норки на Копенгагенских пушных аукционах со стороны китайских и российских закупщиков. Средняя цена, по которой норка продавались в ходе четырех прошедших за сезон аукционов, составила 232 датской кроны (42,6 долл.) за шкурку. Снижение цен коснулось в большей степени шкурок нижнего ценового сегмента. Датские звероводы, в основном поставляющие шкурки высших ценовых категорий, от снижения средних цен не пострадали.

На Копенгагенских пушных аукционах сезона 2007г. было реализовано мехов на 4,2 млрд. крон или 771 млн.долл. (в 2006г. — 5,3 млрд. крон или 890 млн.долл.). Предложение одной только норки на этих аукционах возросло с 14 млн. шт. до 16 млн. шт. При этом 90% мехов отправлено в Китай, откуда они уже в виде готовых изделий поставляются в основном на рынки США и России. Ожидается, что в ходе аукционов сезона 2008г. на торги будет предложено до 17 млн. шкурок норки.

## Рыболовство

**В**ся данная отрасль находится под началом Объединения рыболовства Дании, в которое входит 70 локальных объединений с 2700 членов (как владельцев рыбопромысловых судов, так и наемных работников).

По объему вылова рыбы Дания среди стран ЕС занимает одно из ведущих мест и входит в первую десятку крупнейших рыбоперерабатывающих стран мира, занимая пятое место в мире по экспорту рыбы.

В 2007г. общий улов морской рыбы составил 1 млн.т. на 2,3 млрд. крон (422 млн.долл.), что на 31,3% меньше, чем в 2002г., когда общий улов составил 1,455 млн.т. Это вызвано резким сокращением в последние годы квот ЕС на лов рыбы в Балтийском и Северном морях. Квоты в первую очередь на лов семги, трески и сельди снижены также и на 2008г.

Существенную долю в общем объеме улова составляет рыба для промышленной переработки, в т. ч. для производства рыбной муки, кормов, жира (мойва, салака, песчанка). Рыбы для промпереработки в 2007г. было выловлено на 412 млн. крон (76 млн.долл.), в 2006г. — на 418 млн. крон, а, для сравнения, в 2002г. — на 911 млн. крон.

Среди видов рыбы для потребительских целей, значителен улов сельди, трески и рыбы тресковых пород, камбалы скумбрии, мидий, глубоководного омара, креветок. Наибольший улов в натуральном выражении традиционно приходится на сельдь. Большое значение имеет вылов семги, а также ее разделка. Кроме того, на предприятиях в Дании производится разделка и фасовка семги в больших количествах импортируемой из Норвегии.

Оборот крупнейшей датской компании Norg-laks, занимающейся реализацией семги (включая реэкспорт) в 2007г. составил более 300 млн. крон (55 млн.долл.). По официальным данным, лов рыбы датскими судами в дальних водах, в т.ч. в экономической зоне других стран по приобретаемым квотам составил в 2007г. 110 тыс.т. на 316 млн. крон (58 млн.долл.).

Общий ежегодный экспорт продукции рыболовства, рыбозаведения и рыбопереработки составляет в последние годы 1 млн.т. на 11-12 млрд. крон (2,2 млрд.долл.). В 2007г. экспорт отрасли составил 1,05 млн.т. на общую сумму 12,6 млрд. крон (в 2005г. — на 12,4 млрд. крон, в 2003г. — на 11,9 млрд. крон). Отрасль экспортирует рыбу и морепродукты в 112 стран мира.

В рыбоперерабатывающей отрасли Дании занято 13 тыс.чел. Всего в Дании зарегистрировано 4058 предприятий, работающих в отрасли: 3363 — рыболовецкие предприятия, 458 — по рыбозаведению и 237 — рыбоперерабатывающих предприятия.

На конец 2007г. в рыболовстве Дании насчитывалось 250 крупных рыболовецких предприятий и 50 крупных предприятий по переработке и производству готовой продукции с общим числом занятых 9 тыс.чел. Фермами, занимающимися рыбозаведением, ежегодно реализуется продукции более чем на 1 млрд. крон. Основной породой рыбозаведения является форель, также разводятся угорь, тилляпия и др.

Дания располагает опытом в области рыболовства и имеет богатые традиции в области переработки рыбной продукции с высоким уровнем механизации и автоматизации всех производственных процессов. Дания вышла на ведущие позиции в рыбной промышленности за последние 20 лет благодаря комплексному развитию и выпуску готовых к употреблению высококачественных продуктов и использованию при этом новейших технологий. За это время были построены крупные рыбные порты — Эсбьерг и крупнейший в Дании — Хиртсхальс (один из крупнейших рыбных аукционов — Тюборен).

Наряду с общим старением населения Дании, подобный процесс наблюдается и в ее рыбопромысловой отрасли. Средний возраст датского шкипера (владельца рыбопромыслового судна) составляет 51г. против нормальных 32-35 лет. Датское объединение рыбопромысловой промышленности начало кампанию по активному привлечению молодежи в так называемые шкиперские школы.

Датские промысловики ежегодно добывают значительные количества рыбы и морепродуктов. В 2007г. ими было добыто продукции на 3,2 млрд. крон (587 млн.долл.), в т.ч.: трески — на 450 млн. крон, сельди — на 386 млн. крон, раков — на 330 млн. крон, камбалы — на 292 млн. крон, песчанки (для промпереработки) — на 276 млн. крон, скумбрии — на 214 млн. крон, салаки (для промпереработки) — на 208 млн. крон, глубоководных креветок — на 118 млн. крон.

Дания сосредоточила на своей территории переработку рыбной продукции в таких объемах, что обеспечивает круглогодичную загрузку наземных перерабатывающих мощностей. С нояб. 1999г. Дания пользуется разрешением на неограниченный беспошлинный импорт креветок из третьих стран (в частности, Норвегии) и увеличивает импорт трески и семги для переработки внутри страны. Дания также является крупным импортером рыбы и морепродуктов.

Промышленным ловом в основном таких сортов рыбы, как шпроты, песчанка, путассу, мойва и др. для производства рыбьего жира, масла и рыбной муки в Дании занимается 240 судов. Две трети

указанной продукции на 1,5 млрд. крон экспортируется. Дания экспортирует в год 340 тыс.т. рыбной муки, из которых половина объема направляется в страны ЕС.

К крупным датским фирмам в области рыболовства, также известным по поставкам в Россию, относятся компании: Nordic Seafood, Larsen Danish Seafood, Sirena, Nowaco, Polar Seafood Greenland, Royal Greenland, Faroe Seafood, F. Urenholt Seafood, Tomex Danmark.

Закупка рыбоперерабатывающего, рыбоочистительного и другого оборудования среди датских производителей возможна у компаний Alfa Laval, Atlas Stord Denmark, Kronborg, Sabroe, A P V, Carnitech, Cabinplant Int. и других (подробнее см. раздел «Машиностроение для пищевой промышленности»).

Принята программа правительства (до 2014г.) по стимулированию инвестиций в реконструкцию и замену старых рыболовных судов на новые с меньшей мощностью в целях щадящего использования ресурсов моря, что соответствует ограничительной политике ЕС и снижению квот на лов рыбы. Программой также предусматривается стимулирование ухода на пенсию рыбопромышленников старшего поколения с одновременным списанием их устаревших судов. Это привело к сокращению датского рыболовецкого флота с 850 ед. (водоизмещением более 20 бт) в 2002г. до 715 ед. в 2007г. В соответствии с этой программой в 2007г. из госбюджета Дании и средств ЕС было выделено 240 млн. крон или более 44 млн.долл.

Производство рыбы, выращенной в искусственных водоемах, неуклонно возрастает. 40% мирового потребления рыбы приходится на продукцию аквакультуры.

Аквакультура получила достаточное развитие и в Дании. В объединение Dansk Akvakultur входит 300 фермеров-рыбоводов. В 2006г. они произвели продукции на 258 млн. крон, а в 2007г. — чем на 300 млн. крон (55 млн.долл.). Министр продовольствия, сельского хозяйства и рыболовства Дании Х.К. Шмидт на 2006-07гг. выделил на развитие отрасли 500 млн. крон (88 млн.долл.).

Корм для рыбы, выращиваемой в искусственных условиях, производится из песчанки и салаки. Растущий мировой спрос на сорта рыбы для промышленной переработки привел к росту цен на них в 2006г. на 10%. Разведение форели в Дании обходится в 12-14 крон за 1 кг., из которых 6 крон приходится на корм.

При выращивании рыбы в искусственных условиях, во избежание болезней, используются значительные количества медикаментов. В 2005г. датские фермеры-рыбоводы использовали 988 кг. медикаментов, в 2006г. — 1900 кг., а в 2007г. — 2000 кг.

Дания представила в КЕС проект национальной программы по модернизации отрасли рыболовства и разведения рыбы на период до 2013г. и рассчитывает на субсидию со стороны Еврокомиссии на эти цели в 1 млрд. крон (200 млн.долл.). Планируется увеличить количество экологических ферм по разведению рыбы.

Рыба с РФ. В соответствии с действующим между Россией и Данией соглашением о взаимных отношениях в области рыболовства, подписан протокол о согласовании взаимных квот на 2008г. на лов рыбы в экономических зонах России и Фарерских островов.

Российские квоты на лов рыбы путассу в Фарерских водах сокращены со 140 до 120 тыс.т., а квота на лов скумбрии (8,7 тыс.т.) оставлена без изменений. Квоты фарерцев на лов трески у российских берегов сокращены с 11 до 10,3 тыс.т., а по побочному улову — увеличены с 5 до 10% от объема улова.

Датские экспортеры рыбы и морепродуктов начали поставки своей продукции в Россию в середине 90г. Компания Albatros Seafood начала поставки морепродуктов в Россию в 1995г., а в 2002г., в связи с ростом продаж, в нескольких км. к югу от Москвы она создала предприятие по переработке и розничной расфасовке своей продукции.

Продажи продукции Albatros Seafood в России в 2007г. возросли на 35% до 250 млн. крон (46 млн.долл.). Вместе с датскими компаниями Nordic Food и Sirena, Albatros Seafood обеспечивает 70% российского рынка морепродуктов (без рыбы).

С 2003г. потребление морепродуктов в России ежегодно увеличивалось в среднем на 20% и для компании Albatros Seafood на данном рынке появилась проблема недостатка производственных мощностей из-за постоянно растущего спроса.

Помимо расфасовки северо-атлантических креветок и осьминогов, на предприятии Albatros Seafood в Подмоскovie производят также популярные в России «крабовые палочки». Крупнейшим потребителем продукции Albatros Seafood в России является компания «Магнит», управляющая сетью из 2400 супермаркетов по всей стране. Albatros Seafood поставляет свою продукцию еще 140 другим сетям магазинов, а также 40 оптовым компаниям.

По данным Управления датской статистики, морепродукты являются четвертой по стоимости товарной группой датского экспорта в Россию. Поставки этой товарной группы в Россию в 2007г. возросли на 25% до 500 млн. крон (92,6 млн.долл.), в т.ч. рыба и рыбопродукты — 175 млн. крон (32,4 млн.долл.).

## Услуги

Развитие сферы услуг — критерий экономического роста и благосостояния страны. К сфере услуг относят: транспорт и связь, торговлю, финансы, кредит и страхование, консультационные, информационные, коммуникационные и другие деловые услуги; социально-культурные отрасли: наука и научное обслуживание, образование, медицина и физическая культура, социальное и бытовое обслуживание, жилищное и коммунальное хозяйство, искусство, культура, туризм и другие рекреационные услуги.

В Дании сфера услуг постоянно развивается, увеличивается приток рабочей силы, особенно в таких областях как администрирование, здравоохранение, социальное обеспечение и образование. Всего в сфере услуг занято 72,8% всего трудоспособного населения страны.

Оптовая и розничная торговля, гостиничный и ресторанный бизнес, транспорт и коммуникации, финансовые услуги, недвижимое имущество, аренда и деловая деятельность составляют основу сферы услуг (71% валового внутреннего продукта Дании). Из них государственные услуги и услуги частных лиц составляют 19%, финансовые услуги — 19%, торговля, отели, рестораны — 14%, транспорт — 11%.



Обеспечение консультационными услугами стало значительной и важной частью не только внутреннего рынка, но и датского экспорта. Консалтинговые инжиниринговые компании Дании известны в самых разнообразных областях и, благодаря постоянному совершенствованию, поддерживают репутацию на высоком международном уровне. Данные компании используют высокие технологии и «ноу-хау», в частности, в таких секторах, как инфраструктура, телекоммуникации, центральное отопление, экологические технологии и промышленный дизайн. Услуги консалтинговых компаний охватывают весь спектр деятельности: от проектирования до завершения проекта «под ключ», предоставления консультаций и обучения местного персонала.

По данным Объединения датских предприятий сферы услуг (DHS) 47% датских фирм, работающих в сфере услуг, ведут свою деятельность на внешних рынках. Основные экспортные рынки датских услуг те же, что и рынки товарного экспорта, — это соседи по Скандинавии, Великобритания и Германия. На их долю приходится 44% экспорта всех датских услуг. 15% приходится на другие страны ЕС и 14% — на Польшу и прибалтийские государства.

Сектор гостиничного и ресторанного бизнеса является третьим из крупнейших отраслей экономики Дании. Годовой оборот — 50 млрд. крон (9,2 млрд. долл.). В отрасли занято 70 тыс. чел. Датская организация Hotel & Restaurationsbranches Internetportal (HRI, интернет-портал гостиниц и ресторанов) объединяет 16 тыс. компаний данного сектора, включая отели, мотели, молодежные гостиницы, развлекательные комплексы, дискотеки, бары, кафе, рестораны, конференц — центры, казино и др. HRI постоянно совершенствует уровень обслуживания, уделяя большое внимание оперативному взаимодействию отелей и ресторанов с поставщиками. Важной задачей также является снижение издержек обслуживания.

Информационное обслуживание членов HRI ведется в трех направлениях: сервис (телефонное обслуживание с доступом к информации по поставщикам, товарам, ценам и др.); сайт в интернете ([www.hri.dk](http://www.hri.dk)); информация по ресторанному сервису, о наличии рабочих мест, о проводимых кампаниях и другие полезные сведения); каталог потребителя (объем контактной информации для ежедневного использования в ресторанном сервисе).

Дания добилась больших успехов в вовлечении интернет-технологий в повседневную жизнь граждан, изменив тем самым характер их работы, покупки и связей с госорганизациями.

Дотации на здравоохранение и образование в Дании являются одними из самых высоких в Европе. Система социального страхования признана одной из наиболее эффективных в мире, и на нее расходуется 41% общественного финансирования.

На образовательный сектор из госбюджета Дании выделяется 15% средств. В Дании университеты имеются в Копенгагене, Орхусе, Роскиле, Оденсе, Ольборге, есть университетский центр в южной Ютландии. Существуют 2 специализированных центра университетского уровня: Технический университет Дании и Королевский ветеринарный и с/х университет. 23,1% населения страны получают высшее образование. Дания отмеча-

ется как страна, выпускающая высококвалифицированных инженеров. Хорошо развита система профессионального обучения. 65,4% населения получают специальное профессиональное образование.

## Транспорт

Является важной составляющей сферы услуг. Развитая система общественного транспорта в Дании оказывает влияние на число автомобилей в личном пользовании. В Исландии на 1000 жителей в среднем приходится 560 автомобилей в частном пользовании, в Швеции — 450, а в Дании — только 360 автомобилей. Что касается транспортировки грузов, то на внутренних перевозках предпочтение отдается автомобильному транспорту (91% всего объема). Перевозка внешнеторговых грузов (включая транзит) осуществляется морским транспортом (77% всех перевозок).

Датские судовладельцы управляют современным, оборудованным по последним технологиям торговым флотом в количестве 1789 судов водоизмещением более 20 брт. В его составе на конец 2007г. насчитывалось более 360 сухогрузов суммарным тоннажем 0,8 млн. брт. В руках датских судовладельцев только в Дании зарегистрировано 95 крупных и сверхкрупных (более 11 тыс. TEU) контейнеровозов (5 млн. брт).

Дания располагает развитой портовой инфраструктурой. Всего в стране в 2007г. было задействовано 118 портов из которых наиболее значимыми являются 7 портов. Крупнейший из них — Копенгагенский морской порт, в который ежегодно заходят в среднем 20 тыс. судов.

Датские автомобильные дороги, в основном, высокого качества. Общая протяженность дорог свыше 72000 км., из них более 1000 км. — скоростные магистрали. Система железных дорог протяженностью 2800 км. соединяет практически все главные города страны.

Мосты, построенные через проливы Большой Бельт и Эресунн, вдвое увеличили автомобильные потоки. По мосту Большой Бельт ежедневно перевозят грузы 2000 крупнотоннажных грузовиков (для сравнения — 1000 на пароме). В целом тяжелые грузовики составляют 12% всех автомобилей, проезжающих по мосту.

В Дании функционируют 23 аэропорта. Копенгагенский аэропорт — крупнейший международный аэропорт Скандинавии. В 2006г. его услугами воспользовались 21 млн. пассажиров (включая транзитных). Через данный аэропорт осуществляются полеты как по всему миру (112 пунктов назначения), так и внутри страны на о-ва Ютландия, Фюн и Борнхольм (7 линий).

Королевство Дания имеет отлично развитую систему транспортного сообщения. Транспортная система Дании состоит из шоссейных автомобильных дорог, сети ж/д сообщения, центральных и местных аэропортов, значительного числа морских портов и мелких гаваней, системы трубопроводного транспорта, а также развитой инфраструктуры, обеспечивающей гармоничную работу всех указанных секторов. Общее число занятых в транспортном секторе составляет 130 тыс.чел. В это число включены как работающие на постоянной основе, так и частично работающие в течение года, а также сменные рабочие и привлекаемые по контрактам служащие. Из них 55% приходится на

автомобильный транспорт, 5% — на ж/д, по 10% — на авиационный и морской, а 20% — на другие виды и прочую деятельность, связанную со сферой транспорта (обслуживание нефтяных, газовых и др. трубопроводов; складское и экспедиторское обслуживание).

Транспортная инфраструктура Дании, на 1 янв.

2002 2003 2004 2005 2006 2007

**Протяженность дорог, км.**

Автомобильные дороги.....	71847	71910	72033	72215	72320	72320
- главные дороги .....	1619	1618	1622	1619	1619	1619
- скоростные шоссе .....	930	968	985	990	990	990
- второстепенные дороги .....	9796	9761	9491	9497	9480	9485
- муниципальные дороги .....	60240	60328	60717	60894	61006	61018
Железные дороги, в т.ч.: .....	2843	2779	2785	2644	2644	2644
-электрифициро-ванные .....	324	635	641	636	636	636
- частные .....	494	495	495	495	495	495

**Количество остановочных пунктов, ед.**

Ж/д станции.....	492	556	567	532	537	537
Морские порты .....	134	122	121	119	119	119
Аэропорты.....	24	23	23	23	23	23

Источник: по данным минтранса, Агентства по автодорожному сообщению и Управления статистики Дании (Danmarks Statistik).

В 1990-06гг. общие инвестиции в транспортную инфраструктуру (по всем секторам) составляли в среднем 11,5 млрд. крон в год. За этот период примерно половина инвестиций была вложена в развитие автотранспортной сети, одна шестая часть — в ж/д транспорт, включая метро, и пятая часть инвестиций пошла на строительство и оборудование мостов через проливы Большой Бельт и Эресунн.

В 2002-06гг. расходы на дорожное строительство возросли на 14%, а на железные дороги — на 5% по сравнению с 1998-2001гг. Однако датское правительство заявило о замораживании финансирования строительства новых мостов, автобанов и железных дорог до 2015г. В связи с некоторой нехваткой денег предполагается в 2007-11гг. выделять ежегодно по 6,6 млрд. крон (1,1 млрд.долл.) на ремонт и модернизацию уже существующей транспортной инфраструктуры.

Экологические соображения и проблемы пропускной способности автодорог в Европе на протяжении 90гг. привели к увеличению интереса к грузовым и пассажирским ж/д перевозкам, в т.ч. в Дании. Новые капиталовложения в развитие ж/д инфраструктуры Дании за последние пять лет увеличились с 1,3 до 1,6 млрд. крон в год. В 2007г. инвестиции в ж/д инфраструктуру составили 1,8 млрд. крон (313 млн.долл.), в т.ч. в ж/д сеть, контролируемую DSB, — 1,2 млрд. крон (220 млн.долл.), в прочие железные дороги — 44 млн. крон (8 млн.долл.) в переправы по мостам через проливы Большой Бельт — 29 млн. крон (5,3 млн.долл.) и Эресунн — 1 млн. крон (184 тыс.долл.). С учетом вложений прежних лет продолжается создание новых путей, особенно для пассажирских маршрутов, например, до копенгагенского аэропорта в Каструпе.

Инвестиции в автотранспортную сеть составили 4,8 млрд. крон (882 млн.долл.). В основном они предназначались для проведения ремонтных работ, а также для модернизации инфраструктуры. Одним из главных проектов по новому строительству на ближайшие годы остается скоростная автострада на юге Фюн до г.Свендбор, но пока финансирования этого проекта нет.

Дания по праву занимает одну из лидирующих позиций по развитию инфраструктуры автодорог среди стран Евросоюза. Сеть автомобильных дорог, в т.ч. и скоростных, позволяет выбирать наиболее оптимальный путь при переезде из одного пункта в другой. Протяженность автомагистралей, их пропускная способность и качество дорожного покрытия соответствуют высоким стандартам, учитывающим потоки и плотность движения. Большинство жителей страны, организаций и фирм имеют непосредственный доступ к сети автодорог. Даже в отдаленных с/х районах расстояние до ближайшей автомагистрали невелико. Таким образом, датская сеть автодорог предоставляет отличные возможности для эффективной работы автотранспорта, находящегося в личном и общественном пользовании.

Протяженность автомобильных дорог за последние три года не изменилась и составляет 72 320 км. Из них 1619 км. (2,2%) приходится на основные государственные автомагистрали, 9695 км. (13,4%) — на дороги, принадлежащие аймам. 61 тыс.км. (84,4%) приходится на коммунальные дороги. Частные дороги общего пользования составляют 15000 км., которые в общую статистику не включаются. 10% общественных автострад в наст.вр. приходится на столичный регион, 25% расположены на островах и 65% — на о-ве Ютландия. На начало 2008г. на 1 кв.км. территории Дании приходится 1,68 км. общественных автотранспортных путей. Плотная дорожная сеть и ее качественно высокий уровень, в частности, в малонаселенных районах Дании, в основном, заслуга местных властей. Они сумели использовать средства, выделяемые на социальные пособия по безработице, для привлечения сезонных и временных рабочих к дорожному строительству.

Ежегодно автотранспортом осуществляется до 90% всех внутренних грузовых (200 млн. т.) и пассажирских перевозок, а также 18% внешнеторговых перевозок грузов. Автопарк Дании насчитывает 37 тыс. грузовиков (грузоподъемностью свыше 3 т.), 12,5 тыс. прицепов (грузоподъемностью более 5 т.) и 25,5 тыс. полуприцепов, 14 тыс. автобусов. Парк частных машин — 2,5 млн. автомобилей и 85 тыс. мотоциклов. Ежегодно регистрируется 150 тыс. новых частных транспортных средств.

Собственной автомобильной промышленности в Дании нет, весь автотранспорт импортируется. До середины 2004г. в стране существовал единственный завод по производству автобусных кузовов для местного рынка, принадлежавший шведской компании Volvo. Производство перенесено в Швецию.

Большинство сухопутных транспортных потоков (как автомобильных, так и ж/д), идущих из Центральной и Западной Европы в Швецию, Норвегию и Финляндию, а также в обратном направлении, сходятся к датским проливам.

2007г. стал самым лучшим за последние 20 лет для продавцов легковых автомобилей в Дании. Их было продано 162 668 ед., что на 4% превышает показатели 2006г. Однако уровень 1986г., когда было продано в Дании 169 386 автомобилей, пока не достигнут.

Факт увеличения продажи новых легковых автомобилей объясняется сохраняющейся высокой покупательной способностью населения страны. Датчане озабочены сохранением окружающей

среды. Поэтому они предпочитают замену устаревших личных автомобилей на новые, более экологичные модели.

Отмечается значительное снижение продаж микроавтобусов, предназначенных для транспортировки товаров и малогабаритных грузов. Как правило, такие микроавтобусы регистрируются на фирму. Их было продано 52 029 ед., что на 11% меньше показателей предыдущего 2006г. Причиной снижения продаж послужило прошедшее весной 2007г. повышение налогов на значительную часть реализуемых на рынке микроавтобусов. К тому же свое влияние оказали разгоревшиеся дебаты об использовании зарегистрированных на фирму автомобилей в личных целях.

В течение последних пяти лет наблюдается устойчивый рост продаж новых грузовых автомобилей. В 2007г. в Дании было поставлено на учет 6 902 грузовика. Это на 15% больше уровня пред.г., когда было зарегистрировано 5 993 грузовика. Рост темпов развития экономики Дании, повышение спроса на автомобильные перевозки в Европе, а также замена старых грузовых автомобилей на более экологичные модели — вот основные причины увеличения продаж грузовиков в Дании.

### Железные дороги

Первое ж/д сообщение в Дании было открыто в 1847г. на линии Копенгаген-Роскильде. В 1888г. по плотности железных дорог (92 км. на 100 тыс.жит.) Дания уступала только Швеции и Швейцарии. Этот показатель в Англии — пионере ж/д сообщения — на то время составлял лишь 78 км. на 100 тыс. жителей. За период до 1940г. ж/д сеть пролегла по мостам через проливы Малый Бельт (1935г.) и Сторстреммен (1937г.). Линии, несущие меньшую транспортную нагрузку, стали закрываться, и многие новые ж/д ветки просуществовали очень короткое время.

Современная сеть железных дорог и вся ж/д инфраструктура находится в ведении Датского ж/д агентства, основными задачами которого являются: оперативное управление; обслуживание и развитие государственной ж/д сети; контроль и мониторинг ж/д движения; общее планирование; взаимодействие с локальными ж/д компаниями.

Формирование ж/д сети Дании было завершено с открытием сообщения по мостам через проливы Большой Бельт (1997г.) и Эресунн (2000 год).

Протяженность железных дорог составляет 2.644 км., 19% — частные региональные дороги, а 24% железных дорог электрифицированы. В перспективе планируется провести полную электрификацию железных дорог страны. Их основная часть 2132 км. обслуживается госкомпанией «Датские железные дороги» (DSB), незначительная часть относится к региональному и частному ведению — 495 км. До 2001г. перевозки ж/д транспортом в Дании осуществлялись одной госкомпанией (DSB), когда этот сектор на ряде линий Центральной и Западной Ютландии был открыт для частных компаний. Так, после участия в тендере появился еще один оператор — английская компания Arriva. К непосредственной деятельности по обслуживанию ж/д перевозок она приступила с 2003г. По сравнению с 1990г. протяженность ж/д линий сократилась примерно на 200 км., в основном, за счет ликвидации некоторых грузовых веток DSB.

На каждые 1000 кв.км. территории Дании приходится 61 км. железных дорог. Это в 2 раза больше, чем в Швеции, и в 4 раза, чем в Норвегии. Но большинству европейских стран Дания уступает по протяженности ж/д сети. В последние годы в районе городов Копенгаген и Орхус получило развитие местное ж/д сообщение. Железные дороги в Дании охватывают практически все города с населением более 10 тыс.чел.

По большинству ж/д путей установленный срок эксплуатации превышен. Так, средний возраст ж/д полотна в Дании составляет 24г. (при положенных 20). Наиболее критичная ситуация складывается с местными ж/д ветками, средний фактический возраст которых составляет 30 лет, а допустимый — 24г. Также значительно старше положенных 22 лет региональные дороги, возраст которых составляет 25-27 лет. Несколько лучшее положение с междугородними направлениями Их возраст составляет в среднем 20 лет при положенных 17.

Ж/д парк Дании насчитывает 600 подвижных составов, из которых 307 — дизельные и 293 — электроприводные. Имеется 1700 вагонов, включая прицепные и самодвижущиеся, в т.ч. 1014 — в электрифицированных поездах, 715 — в дизельных. На ж/д транспорте насчитывается 562 электрички, а также 102 состава поездов метро в Копенгагене. На железные дороги приходится 7% пассажирских (в Копенгагене — 20%) и 2,5% грузовых перевозок Дании. Годовая интенсивность движения составляет: для поездов метро и пригородных электричек — 15 млн. вагонов/км., для остальных пассажирских составов — 46 млн. вагонов/км., для грузовых составов — 4,6 млн. вагонов/км. По данным Управления статистики Дании, сейчас на железных дорогах работает 8000 чел.

Постоянное наращивание линий городской/пригородной электрички, связывающей центр Копенгагена с основными пригородами, сопровождается развитием копенгагенского метро. Первые перегоны ж/д полотна метро в датской столице, частично подземного, были открыты осенью 2002г. В 2007г. завершено строительство этой линии, соединяющей центр города с Копенгагенским аэропортом в Каструпе, а общая протяженность линии Копенгагенского метро составляет 14 км., общее количество станций — 17. Проект создания кольцевой линии метро вокруг Копенгагена, который оценивается в 15 млрд. крон, получил поддержку большинства политических партий при обсуждении в парламенте в начале 2007г.

Отмечается, что метро становится все более популярным среди жителей и гостей Копенгагена. На него переходят пассажиры автобусов и электричек. Городские власти предполагают за счет увеличения протяженности линий метрополитена привлечь на него водителей автомобилей, что создаст более благоприятную экологическую обстановку в центре Копенгагена. С этой целью практически у всех станций метро вне городского центра оборудуются крупные автостоянки, на которых парковочные таксы значительно ниже, чем в центральной части столицы

Метро в Копенгагене. Постоянное наращивание линий городской/пригородной электрички, связывающей центр Копенгагена с основными пригородами, сопровождается развитием копенгагенского

метро. Первые перегоны ж/д полотна метро в датской столице, частично подземного, были открыты осенью 2002г. Завершено строительство этой линии, соединяющей центр Копенгагена с аэропортом в Каструпе, а общая протяженность линии Копенгагенского метро составляет 14 км., общее количество станций – 17. Проект создания кольцевой линии метро вокруг Копенгагена, который оценивается в 15 млрд. крон, получил поддержку большинства политических партий при обсуждении в парламенте в начале 2007г.

## Морфлот

Этот вид транспорта занимает особое место в транспортной системе Дании. На его долю приходится 77% всех внешнеторговых перевозок.

Количество и водоизмещение датских судов по основным типам

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Количество судов водоизмещением более 20 бт, ед.</b>							
Всего судов	1797	1878	1838	1783	1792	1789	1755
- танкеры	95	96	95	99	94	92	89
- контейнеровозы	87	78	79	85	85	89	89
- сухогрузы	467	413	430	366	366	340	332
- пассаж. суда, паромы	129	118	114	110	109	105	108
- рыболовные суда	714	850	781	766	778	759	715
- другие типы судов	305	323	339	357	360	404	422
<b>Водоизмещение, тыс. бт.</b>							
Суммарное водоизмещ.	6472	6918	7391	7648	7697	8104	8692
- танкеры	1543	1763	2053	2039	1979	1862	2076
- контейнеровозы	3177	3600	3893	4283	4441	4790	4985
- сухогрузы	991	770	622	530	498	675	829
- пассажирские суда, паромы	436	425	454	424	421	425	459
- рыболовные суда	132	144	150	150	150	141	136
- другие типы	192	215	215	222	207	210	206

По данным Агентства мореплавания и Управления статистики Дании

Гражданский морской флот под датским флагом, по данным на 1 янв. 2008г., насчитывал 1755 судов водоизмещением более 20 брутто-т. (бт) общим тоннажем 8,692 млн. бт. По сравнению с пред.г. количество судов практически не сократилось, а их суммарное водоизмещение выросло на 8%. В основном, прирост объясняется увеличением тоннажа танкеров, контейнеровозов и сухогрузов.

Контейнеровозы (89 ед.) по общему тоннажу составляют более половины морского флота Дании – 4,985 млн. бт. На танкерный флот (89 ед.) приходится более 2 млн. бт. Среди танкеров преобладают нефтеналивные суда.

Пассажирский флот и паромы насчитывают 108 судов суммарным тоннажем 459 тыс. бт. Количество рыболовных судов (715) имеет тенденцию к сокращению, т. к. в силу растущей конкуренции и ограничительных квот на лов рыбы со стороны ЕС, происходит процесс концентрации в отрасли и увеличения выпуска более крупных судов. Их тоннаж составляет 136 тыс. бт. На суда обеспечения, другие вспомогательные и специальные суда приходится 206 тыс. бт.

Датский торговый флот характеризуется как один из самых современных и технически совершенных в мире. Индустрия морских торговых перевозок из года в год занимает второе либо первое по значению место с точки зрения валютных поступлений в страну.

Датский торговый флот является высокоэффективной отраслью экономики страны. По своему обороту 350 млрд. крон (69 млрд.долл.) он зани-

мает второе место в экономике Дании после промышленности. Международное судоходство приносит ежегодный доход в датскую казну в 10% от ВВП. Торговый флот в 2007г. заработал 163 млрд. крон (30 млрд.долл.), что на 4% выше показателей пред.г. Рост доходов произошел в основном за счет повышения стоимости фрахта в отдельных видах морских перевозок и более эффективного использования провозных емкостей. Датские судоходные компании перевозят свыше 10% грузов в мировой внешней торговле.

На внутреннем рынке перевозок морской транспорт занимает весьма скромное место. На него приходится 7,7% от общего количества транспортных перевозок в Дании. Датские судовладельцы управляют одним из самых современных флотов со средним возрастом судов 7 лет, в то время как средний возраст мирового торгового флота составляет 12 лет. Верфи во всем мире имеют портфель заказов на постройку 5626 судов.

Японские судоходства лидируют, заказав новые суда в количестве 573 ед. Греция на втором месте с заказом на 473 судна. За ней следуют Германия и Китай. Дания пока прочно удерживает пятое место, судоходные компании которой заказали 277 судов, в основном, на верфях Южной Кореи, Японии и Китая.

В 2007-08гг. датчане получают 101 новое судно, а в 2009г. планируется спустить на воду еще 86 ед. Внимание привлечено к постройке новых контейнеровозов. Датская компания Maersk Line обладает самым большим флотом судов этого типа. Однако необходимо отметить, что сейчас суда других типов приносят больше доходов судоходствам, чем контейнеровозы. Поэтому в портфеле заказов датских компаний преобладают танкеры – 124 ед. Сухогрузов заказано 57 ед.

Компании, имеющие в составе своего флота танкеры и сухогрузы в последние пять лет переживают золотые времена. По величине ставок фрахта самым благоприятным был 2004г. В 2007г. отмечалось снижение доходности танкерного флота по сравнению с пред.г., но доходность сухогрузов сейчас на самом высоком уровне. В состав флота Maersk Line входят суда обоих типов.

В сфере контейнерных перевозок сложилась ситуация, когда предложение превышает спрос. В этом плане для судоходных компаний 2007г. явился весьма неблагоприятным, т.к. ставки фрахта снижались. Однако судоходства продолжают заказывать новые контейнеровозы в связи с постоянным значительным ростом мировой внешней торговли. И пока ничто не предвещает изменения этой тенденции в сторону уменьшения.

Заказы на постройку новых судов

	кол-во судов	тыс.т. дедвейта
1 Япония	573	42932
2 Греция	473	34658
3 Германия	706	21180
4 Китай	252	18357
5 Дания	277	14765
6 Гонконг	207	12459
7 Южная Корея	178	9313
8 Сингапур	153	9205
9 Панама	141	8656
10 Турция	229	7817
11 ОАЭ	83	7611
12 Норвегия	188	7200

Источник – Датское объединение судовладельцев, 2007г.

На конец 2007г. датские судоходные компании располагают пакетом размещенных заказов на постройку 277 новых судов общим водоизмещением 14,8 млн.т. дедвейта на 85 млрд. крон (15 млрд.долл.). В ближайшие 3-4г. датские судоходства будут получать со стапелей по одному новому судну в неделю.

В дополнение к национальному флоту, датские судовладельцы оперируют сопоставимым по объему зафрахтованным тоннажем, осуществляя контроль в над флотом с дедвейтом 20 млн.т. и обеспечивая 50 тыс. рабочих мест. Непосредственно в области морских перевозок занято 14 тыс.чел. Из них 72% составляют граждане Дании, 4% – жители других скандинавских стран и Евросоюза.

Датским судовладельцам принадлежит множество судов, ходящих под иностранными флагами. Наиболее предпочитаемые флаги: английский (74 судна общим дедвейтом 800 тыс. двт), флаг о-ва Мэн (63 судна, 600 тыс. двт), норвежский (42 судна, 2 млн. двт), Багамских островов (35 судов, 339 тыс. двт), сингапурский (41 судно), американский (8 судов), а также флаги Франции, Эстонии и Португалии. Именно поэтому Дания находится только на 12 месте среди крупнейших судоходных держав мира (по количеству зарегистрированных судов под национальным флагом), на нее приходится 2,15% мирового торгового флота.

Торговый флот Дании постоянно совершенствуется и модернизируется. Оснащая свой флот высокоспециализированными судами, датские судовладельцы в острой конкурентной борьбе с зарубежными перевозчиками повышают эффективность перевозок.

В Дании функционируют более 300 судоходных компаний, большей частью из которых владеют крупные концерны A.P.Moller-Maersk, D/S Torm, DFDS, Lauritzen, Scandlines и др. Эти концерны (их всего двадцать) владеют всеми танкерами, контейнеровозами, сухогрузами, рефрижераторными судами, а также пассажирскими судами и паромами, осуществляющими сообщение на регулярных линиях. Они объединены в Ассоциацию датских судовладельцев, которая ведет свою собственную статистику кораблей и грузоперевозок.

Особое место в Дании занимает динамично развивающаяся группа компаний, состоящих многопрофильный концерн A.P.Moller-Maersk, который является не только крупнейшим датским частным предприятием, но и ведущим предприятием в мире по контейнерным перевозкам. Он активно расширяет свое влияние в транспортной сфере, добыче нефти и газа, судостроении, химической промышленности, торговле и информационных технологиях.

Компания Maersk Line (дочернее предприятие концерна A.P.Moller-Maersk, свое предыдущее название Maersk Sealand компания поменяла в начале 2006г. на Maersk Line) после приобретения южно-африканской судоходной компании Safmarine, американской Sealand и голландской судоходной компании P&O Nedlloyd (своего главного конкурента) занимает лидирующее место на мировом рынке морских контейнерных перевозок.

Доля концерна A.P.Moller-Maersk и компании Maersk Line в контейнерных перевозках в мире составила 16,8%. Покупка в 2005г. голландской компании за 17,1 млрд. крон (2,85 млрд.долл.) привела к практически абсолютному доминированию Ma-

ersk Line на мировом рынке контейнерных перевозок с 1,5 млн. контейнеров и 500 судами-контейнеровозами.

Общей тенденцией в политике Maersk Line является переход от чисто океанских перевозок к обеспечению доставки груза от «двери до двери» по всему миру. Поэтому уделяется большое внимание логистике, внедрению новейших достижений электронной торговли в повседневную деятельность с серьезным намерением расширить свою активность за счет фидерных перевозок и экспедирования грузов. По данным концерна A.P.Moller-Maersk, компания Maersk Line является одним из крупнейших иностранных перевозчиков на территории России с объемом 60 млн.долл. в год.

В начале 2007г. получено окончательное разрешение органов по надзору за конкуренцией о приобретении компанией SwitzerWijsmuller (которой в свою очередь также владеет концерн A.P.Moller-Maersk) австралийской буксирной компании Adsteam, что делает подразделение A.P.Moller-Maersk лидером по буксирным перевозкам в мире с долей на рынке в 12%.

Концерн A.P.Moller-Maersk обеспечивает морские перевозки вооруженных сил США. В 2007г. компания выполняла условия контракта, подписанного в 2002г. на выделение 27 судов. В начале 2007г. было представлено еще 8 крупных транспортных судов с гражданским экипажем. Срок действия контракта истекает в 2008г., его общая стоимость – 400 млн.долл. (3 млрд. крон).

Подразделением концерна A.P.Moller-Maersk – компанией Maersk Line размещены заказы на строительство шести новых контейнеровозов на корейских верфях Samsung Heavy Industries (4 судна грузоподъемностью 9,300 TEU – стандартный 20 футовый контейнер) и Hangeong Heavy Industries (2 судна грузоподъемностью 6,400 TEU). Подробности сделки не разглашаются. Сдача 2 судов произошла во II пол. 2007г. Остальные суда будут переданы Maersk Line в I пол. 2008г.

Компания Maersk Line разместила заказ на строительство 4 контейнеровозов грузоподъемностью 8400 TEU у судостроительной компании Daewoo Shipbuilding. Стоимость строительства составит 108 млн.долл. за каждое судно. Согласно проекту, суда передаются заказчику в 2007-08гг. Maersk Line зафрахтовал также 2 судна грузоподъемностью 8,400 TEU у компании C. P. Offen. Стоимость фрахта составляет 39 тыс.долл. в день.

От компании в начале 2006г. поступил заказ на строительство самого крупного контейнеровоза в мире длиной 390 м. и грузоподъемностью 11 тыс. TEU (в основном оперируют контейнеровозы на 2-4 тыс. TEU). Заказ размещен на принадлежащей концерну A.P.Moller-Maersk верфи Odense Staalskibsvaerft в датском г.Линде. Уже в 1 авг. со стапелей сошел первый мега-контейнеровоз «Эмма Мэрск». Его официальная грузоподъемность составляет 11 тыс. TEU, но специалисты считают, что на борт судна совершенно свободно можно погрузить дополнительно до 3 тыс. контейнеров. Своим появлением судно «Эмма Мэрск» ознаменовало введение нового стандарта на контейнеровозы длиной до 400 м. и созданных с применением новейших технологий. В 2006-07гг. компания Maersk Line получила еще 4 подбных судна. В 2008г. запланировано строитель-

ство еще 3 контейнеровозов класса «Эмма», как датчане называют мега-контейнеровозы. Датский концерн занимает лидирующее положение среди других судоходных компаний в мире по количеству мега-судов, способных перевозить более 10 тысяч контейнеров.

Годовой оборот концерна A.P. Moller-Maersk составляет 170 -180 млрд. крон (33-35 млрд.долл.). В Скандинавии по объему оборота датская компания сопоставима с концернами Nokia и ABV. Концерн A.P. Moller-Maersk имеет пакеты акций многих датских и зарубежных компаниях, а его представители входят в Советы директоров, что делает A.P. Moller-Maersk крупнейшей в Дании транснациональной корпорацией.

В 2007г. в Дании насчитывалось 119 крупных морских портов, включая паромные гавани, на регулярной основе используемые для перевозки грузов, транспортных средств и пассажиров. В данном случае другие гавани, которые использовались не на регулярной основе, рыбацкие пристани и яхт-клубы в учет не берутся. 119 датских портов осуществляли прием или отправку грузов, но грузооборот большинства из них составил менее 0,2 млн.т. в год. Главная часть основных грузовых потоков приходится на 25 крупнейших портов с годовым оборотом не менее 1 млн.т. За минувший год на эти порты пришлось 90% грузооборота. По европейским масштабам датские порты являются относительно небольшими. Согласно данным Eurostat, 20 крупнейших европейских портов имеют ежегодный грузооборот 30 млн.т. каждый, в то время как два крупнейших датских морских порта Фредерисия и Орхус обслуживают 17 и 10 млн.т. груза за год, соответственно. Согласно данным Управления статистики Дании, общее количество заходов судов во все порты Дании в 2007г. составило 542 891, а в порты коммуны Копенгагена – 4083.

Конкуренция между коммерческими портами приводит к избыточным производственным мощностям, существует неудовлетворенный спрос на инвестиции в создание инфраструктуры яхт-клубов и яхтенных стоянок, что, наряду с другими обстоятельствами, способно привлечь туристов.

Как и годом ранее, пассажирскими перевозками в 2007г. занимались 74 датских порта. 11 портов обслуживают более 1 млн.чел. в год. На них приходится 73% от общего количества морских пассажиров.

Большинство портов обслуживают линии паромного сообщения (всего 75-80 линий). Ежегодно в них осуществляют 450 тыс. заходов паромы местных и 77 тыс. – паромы международных линий, почти 30 тыс. заходов грузовых кораблей. Каждый год через них же проходит 14 млн.т. внутренних грузов, значительную часть которых составляет уголь и древесные отходы для работы теплоэлектростанций. Растущие объемы перевозок и требования заказчиков судоходных компаний заставляют постоянно работать над оптимизацией функционирования портов, поддерживать их техническое и информационное оснащение на самом современном уровне. Значительное внимание уделяется вопросам безопасности и контроля за перевозимыми грузами. Найдется немного стран, превосходящих Данию по плотности морских портов на ед. протяженности береговой линии страны.

## Авиация

Общий авиапарк Дании составляет 1039 пассажирских авиалайнеров и малых самолетов. Общее количество пассажирских мест – 21713. Внутреннее авиационное сообщение – одно из самых плотных в мире. В отрасли занято более 15 тыс.чел. Воздушным транспортом ежегодно пользуется свыше 12 млн. датчан, из них свыше 9 млн. – международными рейсами. Кроме этого, самолетами транспортируется более 100 тыс.т. грузов в год.

В 2007г. в Дании насчитывалось 23 действующих аэропорта. Аэропорты Копенгагена и Роскильде являются акционерными предприятиями, в которых контрольный пакет принадлежит государству. Аэропорт о-ва Борнхольм на 100% принадлежит государству. Остальные провинциальные аэропорты принадлежат и управляются коммунами. В 23 аэропортах насчитывается 38 взлетно-посадочных полос (ВПП). Из них 11 – с травяной покрытием. 14 аэропортов имеют ВПП длиной минимум 1800 м., что позволяет осуществлять посадку и взлет крупным воздушным судам. Крупнейшим аэропортом Дании является Копенгагенский аэропорт Kastrup. На него приходится более 75% от всего числа пассажиров, пользующихся услугами датского воздушного транспорта. В 2007г. услугами Копенгагенского аэропорта воспользовалось 21,4 млн. пассажиров. Ежегодный рост количества пассажир оценивается в 2-4%. В 2015г. количество пассажиров достигнет 30 млн.

Еще несколько аэропортов (в особенности в г.Биллунд) обслуживают международные авиалинии. Практически все аэропорты в провинции обеспечивают определенное количество военных перевозок.

Копенгагенский аэропорт является крупнейшим в Дании международным аэропортом. Он обслуживает 93% международного регулярного авиасообщения и 60% чартерных международных рейсов. Копенгагенский аэропорт принимает воздушные суда 58 зарубежных авиакомпаний. Остальная часть международных регулярных и чартерных рейсов приходится на аэропорт в г. Биллунд.

Более половины внутренних пассажирских авиaperезовок приходится на Копенгагенский аэропорт, а аэропорты Ольборга и Орхуса обслуживают примерно четверть общего пассажиропотока на внутренних линиях. По данным Eurostat Копенгагенский аэропорт в 2007г. занял 15 место среди крупнейших аэропортов Евросоюза, опустившись по сравнению с пред.г. на одну ступень.

Центральное место в воздушном транспорте занимает авиакомпания SAS (Scandinavian Airlines System – «Скандинавизэн Эйрлайнз Систем») – совместное государственно-частное предприятие с участием Швеции, Дании и Норвегии.

Знаковым событием для скандинавской авиации явилось принятое руководством SAS в марте 2004г. решение о разделении на три национальные авиакомпании с сохранением наднациональной структуры под тем же названием SAS для выполнения межконтинентальных полетов. Таким образом, ситуация на скандинавском рынке авиaperезовок практически вернулась на «круги своя». Дело в том, что в 1946г. национальные авиакомпании Дании, Норвегии и Швеции объединились в груп-

пу SAS, система управления в которой с течением времени стала слишком громоздкой и неэффективной. В группе сохранились национальные администрации в Копенгагене, Осло и Стокгольме. В Стокгольме же было создано еще и высшее координационное руководство, которое постоянно сталкивалось с такими проблемами, как три различных системы налогообложения, работа с 39 различными профсоюзами работников компании и т.д.

События 11 сент. 2001г. в Нью-Йорке и крушение лайнера SAS над Миланом 8 окт. того же года (по вине пилота итальянского частного самолета) привели к тому, что компания завершила 2001г. с убытками в 1,8 млрд. шведских крон. С тех пор были приняты подряд три различных плана снижения издержек, но положительных результатов они не принесли. За 2002г. убытки компании составили 368 млн. шведских крон, а за 2003г. — 1203 млн. шведских крон. Все это подтолкнуло руководство SAS к мысли о необходимости разделения на национальные компании. Процесс разделения продолжался до 2004г., в результате чего были образованы шведская, датская и норвежская национальные компании, а также SAS International, вошедшие в концерн.

В 2007г. оборот концерна SAS Group составил 52,3 млрд. шведских крон или 6,8 млрд.долл. Рост по сравнению с 2005г. составил 4,2%. Прибыль в 2007г. составила 1,2 млрд. шведских крон (156 млн.долл.). Это в 3,4 раза меньше предыдущего периода. Основными причинами снижения прибыли явились повышение цен на топливо и значительный рост зарплат служащих компании, который был достигнут путем длительных и по-своему драматических забастовочных действий персонала. Количество пассажиров, перевезенных концерном в 2007г., выросло по сравнению с предг. на 2,9% и составило 31,2 млн.чел. Концерн SAS вышел из кризиса, и, если в 2004г. за ним оставался долг в 2,5 млрд.долл., то в 2007г. он сократился до 600 млн.долл.

Концерн SAS Group представляет собой одно из крупнейших предприятий Скандинавии с 30 тыс. занятых. Оборот национальных компаний SAS составляет 0,7% от ВВП Дании, 0,6% от ВВП Швеции и 1,1% от ВВП Норвегии.

На долю датского подразделения SAS, компанию Scandinavian Airlines Denmark (SAS Danmark), приходится 45% рынка авиаперевозок Дании. В 2007г. авиакомпания перевезла 8,1 млн. пассажиров. Оборот авиакомпании составил 1,6 млрд.долл., что на 7% выше показателя предыдущего периода. На начало 2008г. в компании было занято 2188 чел., из которых 57% — женщины. В компании работают 700 пилотов и 1600 бортпроводников. Самолетомоторный парк состоит из 49 авиалайнеров. За указанный период осуществлялось в среднем 330 ежедневных вылетов по 51 направлению, включая Россию (Москва и Санкт-Петербург).

В 2007г. компания SAS Danmark открыла новое направление с 3 рейсами в г.Кангерлуссуак в Гренландии, рейс в г. Приштина (югославская провинция Косово), а также дополнительно по 1 рейсу в Лондон, Женеву, Брюссель и Абердин.

Во владении концерна SAS находится целый ряд небольших региональных авиакомпаний — Spanair, Braathens, Wideroe и Blue1. В группу вхо-

дят сервисные компании SAS Ground Services, SAS Technical Services, SAS Trading & Shared Services.

Помимо SAS, в Дании имеется крупная чартерная авиакомпания Sterling Airways и еще 9 мелких авиакомпаний, осуществляющих полеты внутри страны и на короткие расстояния за границу (Фарерские острова, восток Швеции, юго-восток Англии и север Германии).

## Мосты

Строительство мостов через датские проливы, такие как Малый Бельт и Сторстреммен, обсуждалось на протяжении 50 лет, прежде чем первый из них был возведен в 30г. Открытие моста через Малый Бельт состоялось в 1935г., а через Сторстреммен — в 1937г.

Тридцатые годы прошлого столетия были великой эрой в эпохе датского мостостроения, поскольку, в среднем, раз в год открывалась очередная переправа между островами и полуостровом. В конце 30гг. страна была собрана в 2 больших объединения соотносительно наземной транспортной сети: Ютландия-Фюн с одной стороны и Зеландия-Лоланд-Фальстер с другой.

Мосты постройки тех лет отличались высоким технологическим уровнем. Следует отметить подвесной мост через пролив Малый Бельт, мост через Вайле Фьорд, мосты о-ва Фаре. Ряд мостов постройки 30гг. были продублированы прежде, чем было принято решение о строительстве моста через пролив Большой Бельт.

После нескольких неудачных начинаний решительный шаг был сделан в 1987г. принятием акта, подтверждающего права на строительство и создание госкомпания Storebeltforbindelsen. Трасса должна была состоять из двух участков, при этом сначала строилась ж/д линия, а затем скоростная дорога. Данный акт явился результатом компромисса между желанием продвинуть вперед общественный транспорт и намерением установить связь, объединяющую как железную дорогу, так и автодорожную сеть по обе стороны пролива. И если трасса через Восточный канал Большого Бельта разделилась на подводный туннель для железной дороги и скоростное шоссе по мосту для автотранспорта, то Западный мост несет на себе как автотрассу, так и железную дорогу.

Ж/д туннель длиной 8 км. был пробурен между о-вом Зеландия и о-вом Спроге и открыт в 1997г. Это второй по протяженности подводный туннель в Европе, уступающий только туннелю под Ла-Маншем. Подводная часть переправы была спроектирована в виде двух туннелей каждый внутренним диаметром 7,7 м., расположенных на расстоянии 10 м друг от друга. Между туннелями расположен технический проход, имеющий через каждые 250 м выходы в туннели для проведения технических работ и на случай эвакуации пассажиров.

Западный мост между о-вом Спроге и о-вом Фюн был построен в 1989-93гг. и представляет собой низкоуровневый бетонный мост, состоящий из большого числа одинаковых участков длиной 110 м. Он несет на себе как автомобильное, так и ж/д полотно. Общая протяженность моста в 6,6 км.

Завершающим этапом строительства стало возведение Восточного моста между о-вом Зеландия и о-вом Спроге. Создание этого высокоскоростного автомобильного участка длиной 6,8 км. было



начато в 1991г. Конструкция моста через Восточный канал является подвесной с опорными стойками до 65 м высотой и повторяющимися участками в 1624 м. Еще долго данный проект будет наиболее протяженным в Европе по единому участку. Тогда в мире его превосходил только мост Акаши Кайкио в Японии.

Движение поездов на всех участках переправы через пролив Большой Бельт было открыто в 1998г. Помимо трех основных компонентов — Восточный туннель, Западный мост и Восточный мост — работы по проекту трассы Большой Бельт также включали значительное число рекламационных работ на о-ве Спроге, территория которого после строительства мостов и туннеля увеличилась в 4 раза. Окончательная стоимость переправы через Большой Бельт составила 25 млрд. крон, что превышает суммарную стоимость всех предыдущих датских мостов. Результатом всех затрат и усилий явилось сокращение среднего времени переправы между восточной и западной Данией более чем на час, а также значительное увеличение пассажиро- и грузопотока между территориями. Ежегодно по мосту Большой Бельт проезжает 15 млн.чел. В 2007г. мост пересекло 9,5 млн.ед. автотранспорта, из них 8 млн.ед. — легковые автомобили.

Как только закончилось строительство трассы Большой Бельт, было решено перейти к реализации следующего глобального проекта — возведения моста через пролив Эресунн, поскольку у Дании всегда было намерение сначала связать страну в единую транспортную систему через Большой Бельт, а затем соединить Зеландию и Швецию переправой через Эресунн.

После продолжительных и тщательных исследований, не в последнюю очередь возможных последствий влияния на окружающую среду, в 1995г. были начаты первые работы по проекту. Как и трасса Большой Бельт, переправа через Эресунн состоит из железной дороги и автотрассы. Сходство и в том, что присутствуют туннель и мост, но в отличающейся от Большого Бельта комбинации.

Большая часть дороги через о-в Дрогден между о-вом Амагер и о-вом Салтхолм проложена в подводном туннеле и для железной дороги, и для скоростного шоссе. А над Флинтеренде, каналом между о-вом Салтхолм и Швецией, построен высокий двухуровневый мост. Автотрасса располагается на верхнем участке шоссе, а на нижнем — ж/д полотно. От берега до берега протяженность трассы составляет 15,9 км., включая 4,3 км. на искусственно созданном полуо-ве Амагера. Подводный туннель протяженностью 3,75 км. является самым длинным в мире среди совмещающих ж/д и автомобильную трассы. А восточный высокий мост протяженностью 7,84 км. на 1 км. длиннее моста через восточную часть переправы Большой Бельт. Через канал Флинтеренде канатный подвесной мост построен с пролетом в 490 м. Среди себе подобных это самый протяженный в мире мост, способный нести рельсовую дорогу и автотрассу.

Движение на переправе было открыто в июле 2000г. Заложенные в конструкцию моста уникальные технические решения позволяют поездам развивать скорость до 200 км/ч.

В 2007г. мостом воспользовались 1,4 млн. водителей легковых автомобилей и 80 тыс. водителей грузовиков. При этом паромными переправами

между датским Хельсингером и шведским Хельсингборгом в том же году воспользовались 1,5 млн. водителей персональных автомобилей и 285 тыс. водителей грузовиков. Конкуренция между мостом и паромной переправой год от года усиливается. Судя по показателям, можно предположить, что в 2006г. паромным переправам было отдано предпочтение, но также следует учитывать, что многими водителями частных автомобилей и грузовиков используются абонементы для регулярного движения по мосту. Год от года движение по мосту растет в среднем на 15% автомобильным транспортом и на 7% — ж/д. Датские и шведские власти считают, что во многом рост количества передвижений по мосту произошел, благодаря значительной интеграции пограничных регионов. Передвижение датчан и шведов туда/обратно возросло за прошедший год в целом на 30% до 4300 передвижений в сутки. Наблюдается также тенденция роста количества грузовых автомобилей, использующих мост вместо паромной переправы.

С учетом развивающейся интеграции между Копенгагеном и Мальме, в 2008г. прогнозируется рост передвижений по мосту. Планируется, что мост полностью окупится в 2035г.

Датские и немецкие власти в 2005г. практически договорились о строительстве моста между Данией и Германией через пролив Фемерн Бельт. Однако смена кабинет министров в Германии придала этому процессу в 2007г. некоторое торможение. Датское правительство призывало немецкие власти ускорить принятие практических шагов к ускорению начала строительства нового моста, приводя положительный пример эксплуатации моста через Эресунн.

Немецкая сторона выдвинула требование о том, чтобы датчане взяли на себя большую долю государственных гарантий по финансированию проекта строительства моста длиной в 19 км., которая обойдется в 40 млрд. крон. (7,8 млрд.долл.). Примерно такую же сумму — 40 млрд. крон — потребуется вложить в обустройство прилегающих автомобильных и ж/д путей, а также на создание прочих инфраструктурных объектов для переправы с использованием моста, которая оценивается в 15,7 млрд.долл. Предполагается, что Евросоюз выделит до 30% от стоимости проекта. При этом требование немецкой стороны к Дании о принятии большей доли финансовых обязательств остается. Согласно последним заявлениям премьер-министра Дании, датская сторона готова взять их на себя, но при этом Дания будет определять ставки платы за проезд по проектируемому мосту.

## Наука-2007

Ответственным за выработку исследовательской политики и развитие научно-технической сферы Дании является министерство науки, технологий и развития Дании (МНТР). В обязанности министерства входит координация усилий в области продвижения в научной, исследовательской, инновационной и технологической областях в различных сферах на национальном и международном уровнях (главным образом на уровне ЕС, комитетов ЕС, европейских организаций и региональных содружеств), а также выработка госполитики Дании на законодательном уровне. Министерство должно обеспечивать конкуренцию во всех отраслях экономики (предоставление услуг,

распределение инфраструктуры, обязательства сторон и права потребителей).

В структуру министерства входят: Агентство по информационным технологиям и телекоммуникациям Дании, Агентство по делам университетов и собственности Дании, Агентство по исследованиям, технологиям и инновациям Дании. В деятельности последнего выделены 5 перспективных направлений, по которым созданы специальные комиссии, занимающиеся конкретными программами: «Продовольствие и здравоохранение», «Энергетика и охрана окружающей среды», «Наноисследования и технологии, биотехнологии и информационные технологии», «Креативная деятельность, инновации, новые формы производства и новая экономика», «Неионизирующее излучение».

Основной объем исследований в стране осуществляется 12 крупными университетами и вузами, входящими в структуру МНТР. В составе МНТР и других министерств насчитывается еще 23 государственных исследовательских института. Крупные датские компании имеют собственные исследовательские центры и лаборатории. По ряду программ они тесно сотрудничают с ведущими научными центрами мира. Всего в этой области работает 27 тыс. специалистов. Треть студентов принимают участие в исследовательских работах. По данным на 1.01.2007, 27% населения Дании имеет высшее образование. Ежегодно 10-11% госбюджета направляется в сферу образования, из которых более 22% приходится на высшее образование.

В 2006г. госассигнования на НИОКР в Дании были увеличены на 440 млн. крон (73,8 млн.долл.). Если в 2003-05гг. на эти цели в среднем выделялось по 9,7 млрд. крон в год, в 2006г. — 11,8 млрд. крон. Всего же в 2006г. на НИОКР из различных государственных и международных источников финансирования было выделено более 42,7 млрд. крон (7,2 млрд.долл.). Большую часть средств на проведение НИОКР выделяет частный сектор.

В 2007г. общие ассигнования на НИОКР в Дании составили 44,2 млрд. крон (8,1 млрд.долл.) — 2,6% от ВВП, в т. ч. ассигнования частных фондов составили 32,3 млрд. крон (5,9 млрд.долл.) — 1,9% ВВП Дании, и лишь остальная часть пришлась на господдержку НИОКР. Государственное финансирование науки, образования и социальной сферы было увеличено на 4 млрд. крон, однако собственно на поддержку НИОКР дополнительно выделено 570 млн. крон. С учетом дополнительных ассигнований, в 2007г. на поддержку НИОКР из госбюджета Дании направлено 11,9 млрд. крон (2,18 млрд.долл.) В госбюджете Дании 2007г. общая сумма выделенная МНТР, включающая также расходы на деятельность исследовательских организаций и центров, на университетское образование, подготовку исследовательских кадров составила 14,07 млрд. крон (2,58 млрд.долл.), а общие расходы составили 17,16 млрд. крон (3,14 млрд.долл.).

Такое скромное увеличение государственного финансирования НИОКР вызывает критику, как со стороны ученых, так и деловых кругов Дании. Это связано с тем, что весной 2005г. правительство Дании обнародовало программу действий «Новые цели», в соответствии с которой, «учитывая вызовы глобализации», оно обязалось в 2006-10гг. увеличить господдержку НИОКР на 10 млрд. крон

(1,8 млрд.долл.) с тем, чтобы к 2010г. довести расходы на эти цели до 1% от ВВП или 17,2 млрд. крон.

В 2005г. по инициативе правительства Дании в стране был создан специальный фонд поддержки исследований в приоритетных областях науки и техники, получивший название «Фонд высоких технологий» (Hojteknologifonden). Средства фонда, предлагаемые для финансирования частных проектов на 2007г. составили всего 280 млн. крон. Финансирование фонда предусмотрено в период 2005-12гг. в среднем по 2 млрд. крон в год, т.е. до 16 млрд. крон. Решение о создании фонда отвечает международным обязательствам Дании. Так, в соответствии с «Барселонским заявлением» Дания к 2010г. должна расходовать на НИОКР 3% от ВВП, в т.ч. 1% из государственных источников (в наст.вр. — 0,77%). По расчетам специалистов Danish National Research Foundation недофинансирование НИОКР в стране составляет 5 млрд. крон в год.

Решение правительства Дании особенно актуально в связи с тем, что многие высокотехнологичные предприятия вынуждены свертывать производство в Дании и переводить рабочие места в страны с более низким уровнем оплаты труда. Так, ведущая датская компания по производству бытовой аудиоаппаратуры Bang & Olufsen объявила о переводе части производства в Чехию. Предприятие по производству микроэлектронных компонентов Flextronics, производившее по заказу Siemens миллионы мобильных телефонов в год, вынуждено было уволить 700 из 1000 рабочих и служащих в связи с решением Siemens перевести производство мобильных телефонов в Азию.

В проводимой датским правительством политике развития высокотехнологичного индустриального общества и государства основной упор делается на использовании новых знаний и технологий, что в свою очередь обеспечивается новым уровнем научных исследований. Компании и учреждения становятся все более зависимыми от доступа к новейшей информации в области науки и технологии.

Четвертая часть инвестиций на НИОКР, выделяемых в сфере датского бизнеса и промышленности, приходится на область информационных технологий.

Дания обладает хорошей исследовательской базой в государственном и частном секторах. В некоторых исследовательских областях датские достижения находятся на высоком международном уровне (информационные технологии, нанотехнологии, биотехнологии, альтернативная энергетика, экология, сельское хозяйство и пищевая промышленность). Под управлением министерства науки, технологий и развития Дании действует достаточно эффективная система для распределения финансирования исследований. Одновременно осуществляется тесное сотрудничество с частными компаниями в области прикладных исследований. Компании самостоятельно финансируют свои разработки. Например, в фармацевтике 17% оборота компаний направляется на исследования и развитие.

Датская научно-техническая сфера характеризуется высоким уровнем взаимосвязи теоретических исследований и их последующей практической реализацией. Основная роль в этом возлага-

ется на т.н. «инновационные инкубаторы» или технопарки. Их главным предназначением является коммерческое освоение новых идей, открытий и результатов научных исследований. Задача инновационных инкубаторов состоит в том, чтобы помочь ученым и предпринимателям внедрить новые знания в производство и наладить работу на самом начальном этапе формирования предприятий.

Процесс коммерциализации научных знаний и освоения инновационных разработок можно разделить на два этапа: выявление перспективной идеи из их великого множества и анализ ее научного и коммерческого потенциала. Далее — непосредственное создание предприятия, организация производства и последующий выход с готовым продуктом на рынок. Все это связано с немалыми экономическими рисками, иногда период от первичного появления идеи на свет до выпуска готовой конкурентоспособной продукции длится очень долго, до нескольких лет. В этой связи привлечение средств частных инвесторов на начальной стадии создания предприятий крайне затруднительно.

«Инновационные инкубаторы» занимают финансовую нишу между появлением на свет первоначальной научной идеи и ее дальнейшим «раскручиванием» с помощью частного капитала. Образование инкубаторов в Дании происходило при непосредственной финансовой поддержке государства. В последующем основными источниками капитала для оказания помощи новым предприятиям стали общественные фонды. Кроме того, практически при всех «инновационных инкубаторах» Дании образовались свои инвестиционные фонды, пополняемые за счет успешной реализации ранее освоенных разработок, а также инвестируемые общественными и частными фондами.

Общее управление работой датских технопарков осуществляет МНТР. После проведения в 2003г. третьего государственного тендера на организацию «инновационных инкубаторов» в стране было официально аккредитовано 7 технопарков на последующий пятилетний период (начина с 1 янв. 2004г.). Большинство из них были образованы на базе существующих институтов, университетов и бизнес-школ, которые по сути питают их инновационными идеями. Таких технопарков — пять: CAT-Symbion Innovation, NOVI Innovation, Ostjysk Innovation, Syddansk Innovation и DTU Innovation. Еще два технопарка ориентированы на развитие проектов, созданных в частном секторе — NIN Development и Teknologisk Innovation. Все «инновационные инкубаторы» образованы в форме товариществ с ограниченной ответственностью. По данным на март 2007г. «инновационные инкубаторы» или технопарки имели портфельные инвестиции в 220 компаниях, а всего в работе инкубаторов участвовало 470 компаний.

Большая часть государственного финансирования передается в распоряжение технопарков в виде займов и акционерного капитала для последующего инвестирования в инновационные компании. С 2001г. технопарки должны были финансировать часть компаний самостоятельно или же находить для них средства частных инвесторов даже на самых ранних стадиях образования предприятий.

«Инновационные инкубаторы» инвестируют госсредства от имени министерства науки, технологий и развития Дании на трех стадиях.

1. Исследовательская деятельность. Данный этап имеет целью подтверждение возможности доступа технопарков к новым разработкам и технологиям и последующую их передачу в распоряжение технопарков для оценки. Каждый год МНТР определяет, какую часть средств из общественных фондов технопарки могут потратить на эту работу.

2. Предварительный анализ и оценка перспектив. В ходе этой стадии происходит предварительный анализ научной и коммерческой обоснованности и жизнеспособности новых идей. Инновационные инкубаторы вправе выделять до 50 тыс. дат. крон на эти цели под каждый проект.

3. Предпроектное финансирование. Третий этап наступает только тогда, когда проект получает положительное заключение относительно перспектив его коммерческой реализации, и представляет собой непосредственно основание предпринимателем новой компании для дальнейшего развития проекта. Максимальный размер финансирования из государственных фондов, который можно получить от технопарков на данном этапе, — 750 тыс. дат. крон в течение трехлетнего периода. Одним из обязательных условий при этом является параллельное финансирование проекта частными инвесторами. В 1998–2003гг. датские технопарки инвестировали займов и акционерного капитала от имени МНТР в качестве предпроектного финансирования на 370 млн. дат. крон. Доля инвестирования тех же проектов частным капиталом составила 1 млрд. дат. крон.

Отдельные особо интересные проекты могут рассчитывать на дополнительное предпроектное финансирование из средств государственных фондов в 1 млн. дат. крон в течение двух лет. Основное условие — доля государственного финансирования должна составлять не более 40% в общей сумме дополнительного финансирования инновационных предприятий. Таких средств технопарками в 1998–2003гг. было выделено 14 млн. дат. крон.

По истечении сроков и возможностей финансирования из средств технопарков новые фирмы могут рассчитывать только на помощь частных инвесторов из числа т.н. «бизнес-ангелов» и венчурных фондов.

Одним из крупнейших частных финансовых институтов в Дании, осуществляющих инвестиции в новые исследования, разработки и внедрение новых проектов, стал Фонд Роста (Vaekstfonden), который работает на коммерческой основе. Капитал фонда на начало 2007г. составил 2,1 млрд. крон (180 млн.долл.). Заслуживает внимания созданная в Дании система «Авторизованных технологических сервисных институтов Дании» (GTS-nettet), занимающаяся консультационной и исследовательско-внедренческой деятельностью, в т. ч. и международном уровне. В сети GTS-nettet с годовым оборотом в 2,3 млрд. крон занято 2,9 тыс. специалистов, а ежегодно она обслуживает до 20 тыс. датских компаний, а также клиентов из-за рубежа (по данным на начало 2007г., проектами было охвачено 100 стран).

На ежегодной международной конференции представителей технопарков мира, которая проходила в конце 2005г. в Турине, лучшим «иннова-

ционным инкубатором» года был назван датский технопарк CAT-Symbion Innovation, расположенный в Копенгагене. Основными критериями для номинации являлись число новых предприятий и количество новых рабочих мест, созданных на основе реализации программ, разработанных в «инновационном инкубаторе». Отмечается недостаток в исследователях. Количество подготавливаемых специалистов не отвечает запросам промышленности и общества.

Государственная программа, направленная на повышение эффективности работы датских исследовательских учреждений (государственных и частных), основана на следующих принципах:

- способность исследовательских учреждений выполнять актуальные работы в рамках своей направленности и специфики; государством должны быть созданы определенные условия, притягивающие исследовательские кадры в учреждения (в том числе и иностранные);

- необходимость повышения контроля качества проводимых исследований, развитие сотрудничества среди исследовательских учреждений страны, обязанность самих научно-исследовательских организаций и учреждений активно способствовать повышению сотрудниками исследовательского образования; упрощение структуры и повышение прозрачности исследовательской консультативной системы и системы финансирования; увеличение инвестиций в исследовательские работы.

Осуществляя эту программу, правительство Дании планирует до 2010г. увеличить количество студентов вузов, получающих исследовательское образование, до 10000 чел. (свыше 5000 — в 2002г.). При этом планируется, что 25% студентов приедут из-за границы. Одновременно предполагается увеличить заработную плату исследователям, увеличить количество профессуры и значительно обновить ее состав, сделать притягательной для иностранцев работу в исследовательском секторе Дании.

МНТР Дании изучается возможность слияния крупнейшего государственного научно-исследовательского центра Riso в г. Хернинг с ведущими вузами страны: Датским техническим университетом, Копенгагенским университетом информационных технологий, Датским фармацевтическим университетом и Копенгагенской бизнес-школой. Цель слияния — создание мощного образовательно-исследовательского комплекса с 23,5 тыс. студентов, 3 тыс. ученых — исследователей и совокупным годовым бюджетом 3,1 млрд. крон (570 млн.долл.), т.е. таким же, как бюджет Массачусетского технологического института в США.

Предполагается создать новую систему контроля качества проводимых исследовательских работ. Идея создания системы состоит в определении необходимости и целесообразности рассмотрения (разработки) тех или иных проблем. Те исследования, где датчане находятся на высоком международном уровне, могут быть оценены независимыми иностранными научно-исследовательскими учреждениями. Проблема — в оценке эффективности работы на национальном уровне. Государство должно осуществлять финансирование только необходимых работ, способных принести реальную пользу.

Правительство ежегодно рассматривает предложения по приоритетам в исследованиях и на их основе готовит предложения по финансированию исследований — «исследовательский бюджет». В этом плане повышается роль Датского совета по стратегическим исследованиям как независимого органа и советника правительства и Датского парламента. Кроме Датского совета по стратегическим исследованиям консультативными вопросами занимаются также Датские советы по независимым исследованиям. По рекомендациям последних за 2006г. было подано заявок в Агентство по исследованиям и инновациям Дании на софинансирование по проектам в Дании — на 90,6 млн. крон (15,2 млн.долл.), по проектам, финансируемым ЕС, — на 5 млн. евро.

Вопросы финансирования обсуждаются с участием Национального фонда исследований Дании, научных исследовательских советов, комиссий по программам, Фонда высоких технологий. Совет по технологиям и инновациям Дании занимается разработкой рекомендаций и консультативной деятельностью, а также участвует в принятии решений по финансированию.

Правительство Дании определило ряд направлений развития науки и техники, имеющих наибольший потенциал для применения, в перспективе, в таких сферах, как пищевая промышленность, здравоохранение, энергетика, охрана окружающей среды и др. К числу приоритетных отнесены информационные технологии, нанотехнологии и биомедицинские технологии. Практически по каждому направлению разработаны более конкретизированные планы развития.

В сфере нанотехнологий основные усилия будут сосредоточены на таких направлениях, как наномедицина, биосовместимые материалы, наноматериалы, полимерная электроника, наносенсоры и нанооптика. В ближайшее время предполагается увеличить ассигнования на их разработки в 4-5 раз, а также создать два мощных центра исследований в этой области на высшем мировом уровне. За 15 лет Дания далеко продвинулась в развитии биотехнологий и опережает США по количеству зарегистрированных в этой области патентов в пересчете на душу населения.

Исследования в области биотехнологий в Дании в основном сконцентрированы в регионе Эресунн (пролив между Данией и Швецией), где компании и лаборатории восточной Дании и западной Швеции объединились в единый исследовательский центр Medicon Valley (по аналогии с Silicon Valley в Калифорнии). На предприятиях и в лабораториях Medicon Valley занято 17 тыс.чел.

На начало 2006г., по количеству изобретений в области биотехнологий, нашедших коммерческое применение, Medicon Valley в мире уступала лишь Стэнфордскому центру — 181 и 315, соответственно, и обошла Оксфордский и Каролинский (в Швеции) центры. Признанием достижений Medicon Valley стало подписание соглашений о сотрудничестве с министерством науки и технологий Великобритании, со штатом Техас, США и с японским научным парком по освоению биотехнологий Kobe-Kansai. Развитие биотехнологий способствует дальнейшему развитию фармацевтики, которая в Дании стала крупнейшей экспортной отраслью промышленности. Рост объема производства в фармацевтической промыш-

шленности Дании за последние 10 лет составил 256%.

По размерам инвестиций на исследовательские цели датская пищевая промышленность занимает ведущие позиции в мире, а именно 4,44% от общей суммы всех датских частных инвестиций на исследования. По этому показателю среди развитых стран мира Дания уступает только Голландии, где эта доля составляет 6,22%, но далеко опережает среднюю цифру по Евросоюзу, где на эти цели расходуется менее 2%, а также Японию и США (соответственно 2,8 и 1,2%). Естественно, значительная часть расходов на исследования приходится на крупные компании, такие как Arla Foods, Danish Crown, Carlsberg, Danisco, Chr. Hansen Group.

К числу последних достижений датских биотехнологических компаний относится разработка новой методики обнаружения вируса птичьего гриппа. Главным преимуществом технологии, созданной фирмой DNA Technology (г. Орхус), является возможность проведения экспресс-анализа. Определение наличия вируса производится в течение не более 5 часов, что значительно уменьшает риск распространения эпидемии. Экспресс-анализ может проводиться с использованием обычного лабораторного оборудования, которым располагает большинство аэропортов, ж/д вокзалов, автобусных терминалов, морских портов, пограничных КПП. Набор реактивов для анализа весит 1 кг. и может без проблем доставляться обычной почтой. Компания уже получила заказы от датских и европейской властей на приобретение наборов препаратов для экспресс-анализа.

В конце 2006г. датские ученые объявили о своем первом опыте по клонированию животных. В качестве объекта были выбраны свиньи. Эксперимент проводится в Датском с/х научно-исследовательском центре в г.Виборг. По заявлению ученых, это ни коим образом не связано с разработкой продуктов питания с измененным генотипом. На свиньях будут проводиться опыты для научных исследований по лечению различного типа заболеваний. Два генетически идентичных животных помогут сделать исследования более точными и достоверными.

Датские ученые также обращают внимание на значительный потенциал водородных технологий. Все работы по созданию водородных топливных элементов и по разработке стратегии использования водородной энергии координирует Датское агентство по энергетике. Исследования в области водородных топливных элементов ведутся в Ольборгском университете, Датском техническом университете, Южно-датском университете, в исследовательском центре Riso», а также в частных компаниях Haldor Topsoe, Dantherm и IRD Svendborg.

В области информационных технологий датчанами активно обсуждается т.н. концепция «Проникающей компьютеризации». Министерством науки, технологий и развития Дании проведен анализ сценариев развития и использования информационных технологий в стране на ближайшие 5-10 лет. Представлены рекомендации по структуре, промышленным предприятиям и научным учреждениям, призванные обеспечить наибольший эффект от внедрения передовых достижений информационных технологий во все сферы жизни и деятельности датчан. Основное внимание

уделяется необходимости интеграции исследовательских, производственных и потребительских аспектов в рассмотрении данного вопроса. В качестве перспективной области, где широкое внедрение информационных технологий может принести максимальный результат, называется сфера здравоохранения.

Главный акцент в сфере научно-технического развития Дании на ближайшие годы правительство планирует сделать на усилении поддержки НИОКР, повышении уровня образования от начальных школ до университетов, поддержке инноваций. Основные инициативы, которые должны быть реализованы:

- выделение на 2006-10гг. дополнительно 10 млрд. крон (1,7 млрд.долл.) на поддержку НИОКР; создание «Совета по проблемам глобализации», который будет разрабатывать стратегию действий в условиях этого процесса. Председателем совета будет лично премьер-министр, заместителем – вице-премьер;

- создание в стране университетских консорциумов с целью подготовки высококвалифицированных специалистов; модернизация систем экзаменов, контрольных работ и оценок во всех учебных заведениях;

- прекращение выдачи государством «карманных денег» молодежи в возрасте от 15 до 19 лет, которая нигде не учится и не работает; введение системы повышения квалификации преподавателей; создание «Совета по оценке уровня школьного образования».

По инициативе Датского совета по технологиям и инновациям и Агентства по исследованиям, технологиям и инновациям Дании в 2006г. совместно с датскими компаниями, организациями и университетами были рассмотрены существующих сегодня и новые инструментов национальной инновационной политики, направленные на поддержание позиций Дании как мирового лидера среди наиболее конкурентоспособных и инновационных стран мира.

Результатом обсуждения стала программа действий «Инновационная Дания 2007-2010», которая отражает основные направления и инструменты инновационной политики страны до 2010г.

Среди основных положений данной программы особое внимание уделяется следующим вопросам: развитие национального сектора услуг, усиление участия датских исследовательских институтов и предприятий в международном научном и инновационном сотрудничестве, более активное привлечение высокообразованных кадров для преобразования и внедрения инновационных идей и процессов в предпринимательскую деятельность датских компаний, развитие кооперации между фундаментальными и исследовательскими университетами и датским бизнес-сообществом для улучшения распространения знаний в обществе, увеличение расходов на новые исследовательские программы, коммерциализация научных разработок, активная поддержка инновационной деятельности малого и среднего предпринимательства.

## Наука-2006

Стимулирование инвестиций также осуществляется в виде создания специализированных фондов, выделения государственных грантов,

прямого (ассигнования для Инвестиционного фонда для стран ЦВЕ, закупка компьютеров для школ) и косвенного бюджетного финансирования (вычет из налогов сумм закупленной оргтехники для сотрудников предприятий, возврат «зеленых» налогов и др.), реализации специальных секторных или министерских программ развития приоритетных отраслей, субсидирования (переоснащение рыболовного флота, сельского хозяйства и др.), возврата налоговых выплат (например, при дальнейшем инвестировании средств в природоохранные, энергосберегающие технологии, либо в развивающиеся новые отрасли), поддержки МСП и отдельных регионов (по бюджету), либо в других формах. Это, в первую очередь относится к отраслям новой экономики (информационные технологии, биотехнологии и ряд др.).

Особое место в госбюджете Дании начиная с 2005г. уделяется наполнению «Фонда высоких технологий» (Højteknologifonden). Согласно планам правительства, к 2012г. размер фонда должен составить 16 млрд. крон с тем, чтобы в результате его деятельности ежегодная прибыль в 800 млн. крон направлялась на дополнительное финансирование исследовательских проектов в области нано-, био- и информационных технологий. Уже в 2006г. на счет этого фонда было переведено 3 млрд. крон (500 млн.долл.), которые правительство получило от продажи принадлежащих государству акций Post Danmark и нефтегазодобывающей компании Dong. В 2006г. на счет фонда переведено 2 млрд. крон.

В правление фонда входит 9 чел. в т.ч. 6 – представители деловых кругов. Председателем правления фонда является бывший руководитель международного фармацевтического гиганта SmithCline Beecham датчанин Ян Лешли (Jan Leschly).

Правительство ввело четкую схему использования средств из «Резервов на исследования». Речь идет об использовании 3 млрд. крон в 2005–08гг. Эти средства предлагается расходовать следующим образом.

Фонд резервных средств Дании на исследования, в млн. крон, в ценах 2005г.

	2005	2006	2007	2008
Образование ученых .....	19	88	190	280
Стратегические исследования: .....	152	404	377	342
Иновации .....	100	303	328	365
Итого .....	271	795	895	987

Под статьей «Образование ученых» имеется в виду дополнительное финансирование с целью увеличения на 50% числа ученых, пишущих кандидатские и докторские диссертации. На эти цели в 2005г. были запланированы небольшие средства, но с 2006г. суммы будут резко возрастать. На ближайшие 4 года также предполагается выделить дополнительно 875 млн. крон на повышение уровня обучения естественным наукам в средней школе.

Проектом госбюджета предполагается увеличить государственные ассигнования на исследовательские работы до 9,8 млрд. крон начиная с 2006г.

Ассигнования на исследовательские цели в Дании, в млн. крон, в ценах 2005г.: 2005г. – 9700; 2006г. – 9795; 2007г. – 9812; 2008г. – 9750.

Государственные ассигнования, запланированные на 2008г. в 600 млн. крон будут направлены на пополнение «Резервов на исследования».

Госассигнования на исследовательские цели в Дании с распределением по областям применения, в млн. крон, в ценах 2005г.

	2004	2005	2006	2007	2008
Сельское хозяйство .....	572	615	596	591	576
Промышленность .....	650	682	713	737	731
Производство и распределение энергии .....	189	182	136	134	133
Транспорт и телекоммуникации .....	103	42	40	39	39
ЖКХ .....	42	46	44	43	35
Природоохранные мероприятия .....	205	183	177	170	164
Здравоохранение .....	164	158	137	121	120
Социальные вопросы .....	118	116	104	74	23
Культура, СМИ и отдых .....	97	99	89	88	87
Образование .....	297	206	218	223	214
Условия труда .....	116	103	95	67	66
Экономическое планирование .....	53	74	63	52	52
Землепользование .....	74	64	62	61	60
Общее развитие наук .....	6676	6836	7026	7115	7158
– Естествознание .....	1130	1151	1090	1081	1050
– Технические науки .....	794	853	828	856	834
– Здравоохранение .....	770	800	770	760	734
– Растениеводство, ветеринария .....	385	398	399	393	380
– Обществоведение .....	737	759	732	728	705
– Гуманитарные .....	927	943	911	898	872
– Смежные области науки .....	1933	1932	2297	2400	2583
– Космические исследования .....	210	220	221	221	217
– Оборона .....	136	75	76	76	77
Итого .....	9702	9700	9795	9812	9750

Источник – Госсистема бюджета на исследовательские цели, 2005г.

70% ассигнований, а именно в 2006г. были направлены на «Общее развитие наук», следующими по величине статьями являются «Промышленность» и «Сельское хозяйство» – на них в сумме приходится 13% бюджета.

Помимо государственного финансирования исследований, в Дании осуществляется финансирование НИОКР также из местных бюджетов. Всего в 2005г. из различных источников, в т.ч. из датских и иностранных частных фондов на исследовательские цели было направлено 12 млрд. крон (2 млрд.долл.).

Среди отраслей, в которые датское государство в целом особенно стимулирует привлечение инвестиций, следует отметить информационные и компьютерные технологии, био- и нанотехнологии, отрасли связанные с исследованиями.

Госассигнования на исследовательские цели по министерствам, в млн. крон, в ценах 2005г.

	2004	2005	2006	2007	2008
Иностранных дел .....	176	162	162	162	162
Финансов .....	10	18	12	2	2
Экономики и предпринимательства .....	199	151	140	139	126
Обороны .....	81	75	76	76	77
По социальным вопросам .....	131	133	121	92	41
Внутренних дел и здравоохранения .....	63	80	79	63	62
По делам занятости .....	130	124	116	88	88
По делам интеграции .....	7	5	5	3	2
Науки, технологий и развития .....	7190	7408	7577	7693	7709
Образования .....	317	221	240	250	239
Культуры .....	492	469	450	444	464
Охраны окружающей среды .....	206	188	179	172	165
Продовольствия, с/х и рыболовства .....	582	611	586	576	560
Транспорта .....	120	54	53	53	52
Итого .....	9702	9700	9795	9812	9750

Источник – Минфин Дании, 2005 г.

Самая большая часть госассигнований на исследовательские цели приходится на министерство науки, технологий и развития Дании.

Важную роль, с точки зрения привлечения инвестиций, играет субсидирование (государствен-

ное, ЕС) конкретных видов деятельности (по линии ЕС сельского хозяйства и экспорта продовольствия; субсидирование повышенной стоимости электроэнергии, производимой ветроэнергетическими установками (ВЭУ); замены рыболовных судов).

Правительство поощряет создание фондов в определенных сферах («Венчурный фонд для МСП», фонды и льготное кредитование молодых предпринимателей в отдельных отраслях). Одним из таких фондов, например, является государственный венчурный «Фонд роста» (Vgekstfonden), задача которого заключается в привлечении внутренних и зарубежных инвестиций в отрасли датской экономики, вложение этих средств исключительно в национальные предприятия и проекты, в которых участвуют датские компании.

В 2003г. в Дании начата либерализация рынка электроэнергии, целью которой является свободное рыночное формирование цен на электричество. По плану реформа охватит 100% потребления и 1,5 млн. организованных и зарегистрированных потребителей в стране, что, очевидно, даст серьезный импульс росту инвестиций в энергетическую отрасль.

## Телеком

По количеству персональных компьютеров на душу населения, Дания занимает первое место в мире – 90%. Численность граждан Дании, имеющих доступ в интернет (% от всего населения): 2003г. – 79; 2004г. – 83; 2005г. – 87; 2006г. – 89; 2007г. – 89,3; источник – управление статистики Дании, 2008г.

По данным Еврокомиссии, Дания находится на первом месте среди европейских стран по количеству граждан (12,5% от всего населения), использующих новейшие скоростные технологии подключения к интернету ADSL/SDSL/SHDSL. Молодежь уже не представляет интерес для статистики: в Дании 96% молодых людей в возрасте 16-19 лет пользуются услугами сети постоянно. В 2007г. общее число пользующихся регулярно интернетом достигло 89,3% (в 2005г. – 89%). За тот же период количество пожилых пользователей интернета увеличилось почти вдвое и достигло 54% от общего числа граждан в возрасте от 60 до 74 лет.

Общественные организации Дании активно используют информационные технологии для предоставления услуг в различных сферах, консультирования, информирования населения об административных изменениях, предоставления справочной информации, возможности оплаты счетов, заказа билетов.

Дания рассматривает информационные технологии (ИТ) как одно из приоритетных направлений развития, наряду с нанотехнологиями и биотехнологиями, необходимыми для создания конкурентоспособной экономики в будущем.

Активное развитие информационной инфраструктуры (ИИ) как неотъемлемого элемента продвижения ИТ началось в стране после 1995г. Главным образом, оно характеризовалось либерализацией рынка телекоммуникационного сектора экономики. Доля государства во владении компаниями, предоставляющими электронные коммуникационные услуги, практически равна нулю. Выбранная политика позволила привлечь в сферу телекоммуникаций значительный объем частных

инвестиций. Так, до 1995г. общий размер финансирования данного сектора экономики колебался в пределах 2,6–3 млрд. датских крон. Последующее привлечение частного капитала в данную сферу позволило увеличить ежегодный уровень финансирования телекоммуникационной сферы почти в 3–4 раза. Частные инвестиции достигли наивысшего уровня в 2001г. – немногим меньше 11 млрд. крон. В последние годы этот показатель снизился и держится на отметке не ниже 7,5 млрд. крон. Всего на НИОКР в области ИТ в Дании ежегодно расходуется почти 37 млрд. крон или до 22% от всех средств, выделяемых на НИОКР.

В понятие информационной инфраструктуры датчане включают стационарные и мобильные системы телефонной и компьютерной связи со всем необходимым для их работы оборудованием и программным обеспечением. Среди основных показателей, характеризующих степень развития ИИ в стране, рассматривается размер инвестиций в отрасль и распространение систем широкополосного доступа к интернету и локальным сетям. Такие показатели, как количество компьютеров на душу населения и число телефонных абонентов мобильной связи в стране, растущие из года в год, перестали представлять интерес для аналитиков.

Информационные технологии, телекоммуникационную и интернет-индустрию Дании целесообразно рассматривать в совокупности. По данным объединения предпринимателей сферы ИТ Дании (Danish IT Industry Association), представляющих 90% ИТ рынка в стране, суммарный товароборот входящих в него компаний составляет почти 25 млрд. евро. В объединение входят не только производители телекоммуникационного оборудования (крупнейшие компании – RTX Telekom, Flextronics), компьютерных комплектующих изделий и устройств (Amitech) и программного обеспечения (Columbus IT-partner, Simcorp, IO Interactive, Microsoft Business Solutions), но и производители измерительной аппаратуры (GN Nettest), бытовой электроники (Bang and Olufsen, Kiss Technology), электронных компонентов, а также большое количество консалтинговых фирм.

Интернет и мобильная телефония. На протяжении последних лет в Дании неуклонно растет число подключений к интернету по так называемым широкополосным линиям передачи данных (Broadband Internet Connections). По этому показателю Дания занимает первое место не только в Скандинавском регионе, но и в Евросоюзе. По данным Агентства по информационным технологиям и телекоммуникациям Дании, на фев. 2008г. было оформлено более 2 млн. широкополосных подключений к интернету, таким образом 98% населения Дании имели доступ к широкополосному интернету.

Все большее количество датчан осуществляют покупки через интернет – за последние пять лет объем интернет-продаж увеличился в пять раз и составил в 2007г. 16 млрд. крон (2,94 млрд. долл.).

Практически все датские компании имеют доступ в интернет, а четыре из пяти компаний имеют сайты.

С нояб. 2005г. в крупнейших г.г. Дании – Копенгагене, Оденсе и Орхусе – стало доступным массовое подключение к интернету с использованием технологии Wi-Max (беспроводное подключение со скоростью до 100 Мбит/сек и радиусом



покрытия базовой станции до 50 км). До этого данная технология была доступна только для крупных предприятий. С использованием новой технологии к интернету подключено 6% всех абонентов, однако ожидается, что в перспективе Wi-Max потеснит другие способы подключения. При этом стоимость трафика останется на уровне нынешней средней цены за подключение по стандарту xDSL. Компания TDC уже выступила с предложением оснастить аппаратурой подключения к Wi-Max все поезда междугородного сообщения.

Количество абонентов широкополосного доступа в интернет

Тип подключения	2002	2003	2004	2005	2006	2007
xDSL	306 944	473 359	638 961	826 439	1 062 040	1 154 916
Кабельный модем	133 548	194 330	296 470	389 636	506 734	529 849
Оптоволокно	-	-	-	8 118	21 961	34 795
Спутниковый канал	-	-	-	111	149	7
Подключение через электросеть	-	-	-	92	99	94
WLL	-	-	-	4 785	3 761	3 820
Wi-Fi	-	-	-	7 806	5 957	4 951
Wi-Max	-	-	-	2 495	12 272	13 889
LAN	-	-	-	104 187	113 624	113 476
Другой тип	3 079	5 984	82 163	186	672	706
<b>Всего</b>	<b>443 571</b>	<b>673 673</b>	<b>1 017 594</b>	<b>1 343 855</b>	<b>1 734 880</b>	<b>1 864 639</b>

Источник – Агентство по ИТ и телекоммуникациям Дании (National IT and Telecom Agency).

Интернет-провайдеры Дании установили в общественных местах по всей стране пункты доступа в интернет с использованием беспроводных технологий Wlan. В основном, они расположены в кафе, ресторанах, публичных библиотеках, заправочных станциях, аэропортах, вокзалах. Количество пунктов беспроводного общественного доступа в интернет по стране растет.

В развитии ИИ стали принимать участие компании, ранее не имевшие отношения к ИТ. Ряд фирм, обслуживающих энергосистемы, начали предлагать возможность прокладки волоконно-оптических кабелей связи по находящимся в их владении энергетическим коммуникациям (коллекторам). 2500 абонентов (как частных лиц, так и предприятий) воспользовались этим предложением.

Возможность подключения по стандарту ADSL в Дании доступна 98% семей (домовладельцы, квартиросъемщики) и предприятий. 60% семей и предприятий могут воспользоваться кабельными подключениями. До 90% имеют возможность установить беспроводные соединения типа FWA/LAN.

Главными организациями, отвечающими за разработку и проведение государственной политики в области ИТ в Дании, являются министерство науки, технологий и развития Дании и входящее в его структуру национальное Агентство по ИТ и телекоммуникациям.

В обязанности министерства входит, в основном, координация усилий в области продвижения ИТ на национальном и международном уровнях (главным образом на уровне ЕС, комитетов ЕС, европейских организаций и региональных содружеств), а также выработка государственной ИТ политики Дании на законодательном уровне. В частности, министерство должно обеспечивать конкуренцию в ИТ сфере (предоставление услуг, распределение инфраструктуры, обязательства сторон и права потребителей, контроль цен, распределение радиочастотных диапазонов и телефонных номеров), разработку основных норм

пользования интернетом (например, в части, касающейся защиты прав потребителей), взаимодействие со СМИ (защита прав интеллектуальной собственности), непосредственно претворение в жизнь программы «Электронное правительство» (EaeGovernment), подготовку и выполнение планов на случай возникновения критических ситуаций, связанных с ИТ, а также выступать в роли секретариата Национального телекоммуникационного совета.

На Агентство по ИТ и телекоммуникациям возлагаются более конкретные задачи по разработке и претворению в жизнь всех государственных инициатив в соответствии с выработанной ИТ-политикой страны, а именно – создание условий для образования высокоразвитого информационного общества на частном, промышленном и государственном уровнях. Оно выступает в качестве своего рода консультационного и исполнительного органа министерства при подготовке отчетных материалов и проектов законодательных документов, ответов на запросы парламентариев и граждан Дании. В целом, задачи Агентства можно сформулировать по пяти направлениям деятельности (во многом они совпадают с министерскими): создание доступной, эффективной, безопасной и недорогой ИИ для пользования частными лицами, бизнес-сектором и государственными организациями; обеспечение конкуренции, защиты прав потребителей и эффективного управления критически важными элементами ИИ в сфере телекоммуникаций; прогрессивная и скоординированная реализация ИТ-планов государства и других ИТ-проектов, в которых участвует министерство науки, технологий и инноваций Дании; создание оптимальных условий для «электронного реформирования» государственных структур; обеспечение оптимального и безопасного пользования ИТ гражданами и промышленными предприятиями.

Вопросами проведения государственных закупок для сферы ИТ занимаются министерство науки, технологии и развития Дании и Агентство по информационным технологиям и телекоммуникациям Дании во взаимодействии со специально созданным при минфине Дании АО «Закупочная служба государства и коммун» (Statens & Kommunernes Indkobs Service – SKI), которое на 55% принадлежит минфину Дании и на 45% Национальной ассоциации местных властей Дании. Его английское название – National Procurement Ltd. Denmark.

Активно продвигая свою позицию в отношении ИТ на общеевропейской арене, правительство страны демонстрирует значительные успехи реализации выбранной им политики на национальном уровне.

Показательно выглядит динамика роста некоторых статистических данных за последние годы. Так, если в 2003г. регулярно пользовались интернетом (на работе, дома или в учебных заведениях) 79% датчан, то в наст.вр. их число выросло до 83%. За тот же период количество пожилых пользователей интернета увеличилось почти вдвое и достигло 54% от общего числа жителей в возрасте от 60 до 74 лет. Контингент молодежи Дании уже не представляет интерес для статистики: 96% людей в возрасте 16–19 лет пользуются услугами сети постоянно.

Множество общественных организаций используют сегодня современные достижения ИТ

для создания большей открытости в управлении, для формирования у населения более точного понимания сути деятельности государственных учреждений, также для решения своих функциональных задач по консультированию граждан, оказанию различных услуг, предоставлению населению необходимых сведений по законодательству, административным изменениям и др. Так, например, коммунальные службы с помощью интернета предоставляют возможность оплаты счетов за электроэнергию, вызова на дом сантехника.

Датское отделение авиакомпании SAS практически полностью отказалось от использования телефонных операторов для выдачи справочной информации и предварительного заказа билетов, предоставив клиентам возможность получения этих услуг по интернету. Датский опыт в области подхода к ИТ, оценки возможностей их использования в различных сферах может быть предметом специального анализа и внимания. Результаты предпринимаемых Данией усилий по развитию ИТ, выработка плановой государственной политики в этом вопросе демонстрируют значительные успехи во многих областях их применения.

Показатели телекоммуникационной сферы Дании

	2004	2005	2006	2007
Кол-во абонентов стационарной телефонной связи, тыс.....	3 488	3 409	3 099	2 974
Кол-во абонентов стац. телеф. связи на 100 жителей .....	64,5	61,7	56,9	54,5
Трафик исход. разговоров со стац. телефонов, млн. минут....	8030	7345	5 521	5 279
Кол-во абонентов широкополосного доступа в интернет, тыс.	1 0181	344	1 735	1 865
Количество абонентов xDSL-доступа в интернет, тыс. ....	646	733	1 063	1 155
Кол-во абонентов подключения к интернету по кабельному модемному соединению, тыс. ....	362	462	510	532
Кол-во абонентов мобильной телефонной связи, тыс.....	5 167	5 449	5 828	6 023
Кол-во абонентов моб. телефонной связи на 100 жителей .....	95,5	100,4	107,0	110,4
Трафик исх. разговоров с моб. телефонов, млн. минут.....	2 748	3 341	3 876	4 222
Кол-во переданных SMS-сообщений, млн.....	3 570	4 468	5 256	5 824
Кол-во переданных MMS-сообщений, тыс.....	8 231	11 954	15 199	17 387
Кол-во абонентов IP-телефонной связи.....	106896	268180	309031	
Трафик разговоров по IP-телефонии, млн. мин. ....	103	273	432	
Кол-во абонентов подключения к сети интернет, тыс.....	1 696	1 809	1 900	2 005
Кол-во абонентов подключения к сети интернет на 100 жителей	31,133	33,34	36,7	

Источник – Агентство по ИТ и телекоммуникациям Дании

Распределение различных операторов, предоставляющих услуги на телекоммуникационном рынке, выглядит неравномерно. Бесспорным лидером рынка является компания TDC (входит в число 500 лучших компаний Европы по объему оборота). В свое время государство передало ей в управление все проводные линии связи в стране. Другие операторы стационарной связи вынуждены платить аренду TDC за пользование кабельных систем. На середину 2007г. TDC обслуживала 80% стационарных телефонных линий в стране. За I пол. 2007г. доля трафика абонентов TDC от всех телефонных переговоров в стране составила: 64,1% для внутренних звонков и 51% для международных звонков. Абонентами TDC являются 56,6% пользователей широкополосного доступа к сети интернет.

В дек. 2005г. TDC была продана группе иностранных инвестиционных фондов, объединившихся для данной сделки в консорциум Nordic Telephone. Консорциум заплатил за TDC 76 млрд. крон (12 млрд.долл.), а также взял на себя все ее долги на 21,1 млрд. крон (3,3 млрд.долл.). Итого общая сумма сделки составила 97,1 млрд. крон. В состав консорциума вошли британские фонды Arah Partners, Premira Advisors и американские

Blackstone, Kohlberg Kravers Roberts и Providence Equity Partners.

В 2007г. при 18 тыс. занятых объем продаж компании TDC составил 39,3 млрд. крон (7,21 млрд.долл.). TDC имеет ряд дочерних компаний во всех странах Скандинавии, в Германии, Великобритании, Швейцарии, Австрии, Венгрии, Польше и странах Балтии.

Кроме TDC, в Дании (и Скандинавии) на данном рынке работают и другие крупные датские компании: TeleNor Danmark Holding (старое название – Sonofon Holding) с объемом продаж в Дании в 2007г. в 5,2 млрд. крон (0,9 млрд.долл.) и Teliа (5,9 млрд. крон или 1 млрд.долл.).

Вне зависимости от принадлежности к линейному оператору, каждый абонент имеет право на выбор поставщика услуг связи, т.е. компании, осуществляющей непосредственно коммутацию переговоров. В Дании существует возможность заключения постоянного договора с конкретным поставщиком услуг связи или же выбора желаемого оператора в ходе каждого звонка путем набора предварительного кода того или иного поставщика услуг связи. Здесь распределение абонентов выглядит более разнообразно и равномерно.

Обращает на себя внимание тенденция постепенного снижения количества абонентов стационарной телефонной связи и стабильный рост числа пользователей мобильных телефонов. Количество абонентов мобильных сетей превысило население Дании и составляет 110,4%. Это объясняется более низкими тарифами разговора мобильной связи по сравнению со стационарной связью, а также, частично, активным внедрением в повседневное пользование услуг IP-телефонии. Количество операторов мобильной телефонной связи в Дании достаточно велико. Периодически происходит смена их состава ввиду поглощения одних компаний другими или же слияния нескольких компаний.

Экспорт ИТ-продукции (без услуг) в год составляет до 35 млрд. крон (6-7% от всего датского экспорта) и имеет устойчивую тенденцию роста. Экспорт консалтинговых услуг в области ИТ ежегодно составляет 6,5 млрд. крон или 15-17% от суммарного товарооборота всей отрасли. Ежегодный ИТ-импорт Дании несколько превышает ее экспорт.

В последние годы датские предприниматели и представители международных компаний, работающие в Дании, ощущают недостаток квалифицированных специалистов. На начало 2008г. в сфере информационных технологий в Дании было занято 102 тыс.чел., реальная же потребность отрасли дополнительной рабочей силе на дек. 2007г., по данным Агентства по ИТ и телекоммуникациям Дании, а также международной исследовательской компании IDC, составляла 4,5 тыс.чел.

Для привлечения иностранных ИТ-специалистов правительство Дании добавило данную специальность в список профессий, обладатели которых могут получать вид на жительство и права на работу в упрощенном порядке, однако ощутимых результатов эта мера пока не принесла.

Принимая во внимание тот факт, что для ИТ-отрасли Дании на протяжении последних лет характерны весьма стремительные темпы развития, эксперты все чаще сходятся во мнении, что в бли-

жайшем будущем ситуация с нехваткой квалифицированных специалистов может стать еще более острой.

Количество абонентов широкополосного доступа в интернет и мобильной телефонной связи в Дании

Ед. изм. 2002 2003 2004 2005 2006

**Доля всего населения**

С общим доступом в интернет .....% от населения .....76 .....79 .....83 .....87 .....89  
С доступом частных пользователей .....% от населения .....64 .....71 .....75 .....79 .....83  
Покупки через интернет .....% от населения .....12 .....17 .....22 .....25 .....31

**Предприятия**

Предприятия, имеющие веб-сайты .....% .....75 .....81 .....82 .....83  
Предприятия с доступом в интернет .....% .....96 .....97 .....97 .....97

**Телефония**

Зарегистрир. пользователи пост, телефонной сетью .....На 100 чел. ....69 .....67 .....65 .....62 .....  
пользователи мобильной телеф. сетью .....На 100 чел. ....83 .....88 .....96 .....101 .....104\*  
Исх. переговоры по пост, телеф. сети .....млн. мин. .20955 .19046 .16869 .13937 6555\*  
Исх. переговоры по моб. телеф. сети .....млн. мин. .3484 .4 165 .5 149 .....6480 3691\*  
Кол-во SMS .....млн. сообщений .2011 .3989 .6551 .8419 .4901  
Кол-во MMS .....млн. сообщений .....2,8 .....12,5 .....24,5 12,9\*  
\* за 6 мес. 2006 г.

Источник: Статуправление Дании (Danmarks Statistik), янв. 2007г. и агентство по ИТ и телекоммуникациям Дании (National IT and Telecom Agency), фев. 2007г.

С конца 90гг., в стране разрабатываются и утверждаются ежегодные государственные программы в сфере ИТ, направленные на поступательное создание высокотехнологического общества (государство имеет цель сделать Данию одним из мировых лидеров в этом плане).

Изначально первичными целями этих программ были создание базовой ИИ в стране, расширение возможности доступа к пользованию ИИ максимально большего количества граждан, предприятий и госструктур, организация подготовки высококвалифицированных ИТ-специалистов, организация массового обучения потенциальных пользователей ИИ обращению с ней и разъяснение открывающихся перед ними возможностей.

Из последних комплексных программ следует отметить план 2001г. под названием «От вычислительной техники к содержанию» (From Hardware to Content), представляющий собой долговременную стратегию обеспечения высокоскоростного, дешевого и безопасного доступа в интернет и других информационным ресурсам для всех датских пользователей. В части, касающейся развития ИИ, планом предусматривалось дальнейшее развитие программы Sektornet (начата в 1993г.) по внедрению ИТ в учебных заведениях, подготовке в их среде грамотных пользователей и специалистов, введению электронного обучения; развитие исследовательской электронной сети и баз данных и др.

План 2002г. «ИТ для всех» (IT for All) включал в себя 37 конкретных инициатив, охватывающих все области применения ИТ и делающих их более доступными, пригодными для использования. Среди наиболее значимых результатов, достигнутых в соответствии с принятым планом, следует отметить следующие:

- повышение эффективности работы рынка телекоммуникационных технологий в Дании за счет его дерегулирования и поощрения конкуренции;
- повышение защищенности и безопасности ИТ, введение бесплатного сертификата на электронную подпись;

- значительный прогресс в области взаимного использования, обмена и предоставления информации между государственными структурами, т.н. программа «Электронное правительство» (E – government);

- массовая модификация компьютерной техники, направленная на облегчение ее использования, перевод в разряд более доступной простому обывателю;

- реализация программы электронной торговли для инвалидов «Инвалидность – не препятствие»;

- одобрение во время председательства Дании в ЕС общеевропейской программы развития ИТ «Электронная Европа 2005».

Последующая программа «Разумное использование ИТ» (Using IT Wisely), принятая в 2003г., была направлена на создание возможностей расширения использования ИТ в повседневной деятельности. В частности, усилия были сосредоточены на трех направлениях: применение ИТ в бизнес-секторе; применение ИТ в государственном секторе и сфере услуг; использование ИТ в частном секторе.

Инициативы 2004г., объединенные под общим названием «ИТ в нужное время в нужном месте» (IT at the Right Time and Place), акцентировались на более масштабном и эффективном внедрении ИТ в деятельность малых и средних предприятий (МСП), развитии «электронного бизнеса».

МСП представляют большую и значительную часть бизнес-сектора Дании. Поэтому их вовлечение в процесс развития высокотехнологического общества крайне важно для датского государства. Вспользование ИТ предприятиями непосредственно сказывается на росте их производительности. Статистическое ведомство Дании подсчитало, что за 1998-2000гг. прямой эффект от внедрения ИТ на датских предприятиях составил 22% от общего роста производительности. При учете непрямого эффекта, например изменений в организации труда, вклад в рост исчисляется еще большей долей.

В среднем, предприятия с низким уровнем использования ИТ имеют прирост стоимости на 8% (или немногим более 30 тыс. крон) ниже, чем предприятия с комплексным использованием ИТ.

Исследования 2006г. показали, что основной преградой на пути комплексного внедрения ИТ в производство на МСП является неспособность самих предприятий осознать потенциальные возможности ИТ. В качестве главной причины указывается недостаточное число сотрудников в их штате, имеющих соответствующее образование.

Помимо принятия комплексных программ периодически возникала необходимость акцентирования внимания на рассмотрении и изучении отдельных проблем и препятствий, мешающих развитию ИТ. В 2002/3г. была инициирована «Датская стратегия в области программно-математического обеспечения» (Danish Software Strategy). В ее планах предусматривалось демонополизация рынка ПМО в Дании, поддержание конкуренции среди разработчиков, обеспечение качества ПМО и его совместимости от различных производителей, снижение стоимости ПМО. Датское государство сможет ежегодно экономить 5 млрд. крон, если будет использовать в компьютерах, установленных в кабинетах госслужащих, не дорогие ли-

цензионные программы, например, компании Microsoft, а программы, находящиеся в свободном доступе или стоящие гораздо дешевле, например, вместо Microsoft Office – аналогичный ему пакет программ под названием Star Office производства компании Sun.

По данным КЕС, Дания находится на первом месте среди европейских стран по количеству граждан (12,5% от всего населения), использующих новейшие скоростные технологии подключения к интернету ADSL.

## Туризм

Королевство Дания – единственная скандинавская страна, имеющая сухопутную границу с Европой (на юге п-ва Ютландия пролегает граница с Германией). Страна одинаково легко доступна для посетителей, прибывающих как по воздуху, так и наземным транспортом – автомобилем или поездом. Количество круизных судов, которые заходят в Копенгаген, с каждым годом растет.

Согласно анализу, проведенному в 2007г. Всемирным экономическим форумом среди 124 стран, по индексу конкурентоспособности туристической индустрии Дания заняла 11 место, обогнав прочие скандинавские страны кроме Исландии, занявшей 4 место. При этом по таким показателям, как регулирование в туротрасли, Дания оказалась на 8 месте, по культурным и людским ресурсам – на 9, по развитости инфраструктуры и «климату» для предпринимательства в туризме – на 16. Отмечается, что положительными сторонами Дании являются хорошие экологические условия и довольно низкий уровень преступности. Согласно тому же анализу, Дания – позади прочих стран в отношении той позиции среди национальных приоритетов, которую занимает туризм, а также по общему имиджу Дании как месту отдыха и туризма.

В 2007г. общее число человеко-ночей (ч/н), проведенных в гостиницах Дании иностранными туристами и датскими гражданами составило 42,6 млн. Это на 3% меньше, чем в 2006г. (44 млн. ч/н). Учитывая то, что все население Дании составляет менее 5,5 млн.чел., необходимо отметить, что данный показатель достаточно высок, и обеспечен благодаря эффективной работе предприятий инфраструктуры туротрасли Дании.

На конец 2007г. в туристическом бизнесе Дании было занято 100 тыс.чел. Оборот отрасли за 2007г. составил более 69 млрд. крон (12,7 млрд.долл.). В пик туристического сезона, как правило, происходит дополнительный набор сотрудников на временную работу.

Основными организациями, занимающимися привлечением иностранных туристов являются Wonderful Copenhagen (Woco) и VisitDenmark (ранее организация называлась Danish Tourist Board – Совет по туризму Дании), а также Объединение датских турагентств. Такие крупные датские компании, как авиационная SAS, судоходная DFDS и другие, играют важную роль в обеспечении активизации деятельности данной отрасли, увеличения оборота и туристического потока.

Wonderful Copenhagen берет свое начало в 1887г., когда была основана первая туристическая организация. Сегодня компания является наполовину государственной, остальные 50% принадлежат частным предприятиям, работающим в обла-

сти туризма. Woco предлагает широкий спектр услуг по организации отдыха и делового туризма, как иностранцам, так и датчанам.

VisitDenmark финансируется государством. На информационном сайте Visitdenmark представлена информация о Дании на 12 языках и многочисленные туристические предложения. С целью привлечения новых иностранных клиентов в 2006г. сайт компании реформирован, внесена информация о новых партнерах, и значительно увеличена база данных по гостиницам, летним домикам, кемпингам. Компания прогнозирует, что трафик на сайте возрастет на 25%, а количество бронирований увеличится втрое.

Принимающие туристические компании столичного региона Дании отмечают, что 2007г. стал весьма продуктивным для туристической отрасли Копенгагена. Количество ночевков в отелях столичного региона в 2007г. составило 6,7 млн., что на 3,5% превысило соответствующий показатель 2006г. Однако в этой бочке меда есть и ложка дегтя в 2007г. Копенгагенский регион посетило на 2,8% иностранных туристов меньше, чем за тот же период 2006г. В то же время количество посетивших Копенгаген датчан, проживающих в других регионах страны, возросло на 11,2%.

В 2007г. возросло по сравнению с 2006г. количество иностранных туристов, прибывших в Копенгаген из Германии, Испании, Исландии и Швейцарии. Сократилось число туристов из Швеции, Великобритании, США, Норвегии, Италии, Голландии, Франции, Финляндии, Японии, Китая, России и Австралии.

Руководство WOCO отмечает положительные результаты 2007г., но не скрывает своей озабоченности тем, что Копенгаген теряет свою привлекательность на международном уровне. Количество ночевков делится в процентном отношении практически пятьдесят на пятьдесят между обычным и деловым туризмом. При этом в деловом туризме преобладают обычные бизнес-трипы. Значительно меньше отмечено посетителей всевозможных выставок и семинаров. А именно в этом направлении, по мнению Woco, у Копенгагена имеется весьма значительный потенциал.

Во-первых, есть определенная база проведения международных конференций и семинаров, а также налаженное сотрудничество с иностранными организаторами. Компания Aap-Hansen Hotel Group приняла решение о строительстве еще одного крупного конгрессцентра в Копенгагене по проекту знаменитого архитектора Кима Утсона. Возрастающие возможности приема участников конференций должны сопровождаться усиленной рекламной компанией. Woco и датское правительство при участии правительственной программы «Фонд для проведения маркетинговых мероприятий Дании» готовы оказать финансовую поддержку этой рекламной компании.

Во-вторых, Копенгагенский аэропорт имеет все возможности для увеличения количества международных рейсов. В т.ч. и для роста числа полетов в Копенгаген малобюджетных авиакомпаний. Три года назад из 20 млн. пассажиров, прибывших в Копенгагенский аэропорт, 2 млн. были доставлены малобюджетными авиаперевозчиками. В 2007г. из 24 млн. пассажиров уже 3,3 млн. перевезены малобюджетниками. Копенгагенский аэропорт имеет все возможности для увеличения как

числа чартерных и регулярных рейсов малобюджетных авиакомпаний, так и расширения географии полетов крупных зарубежных авиакомпаний.

По мнению Woco, основной потенциал обычного и бизнес-туризма в Данию находится в азиатских странах. Если в США выполняется пять рейсов из Копенгагена, то всего лишь четыре рейса отправляются на Азиатский континент. Датчане должны отобрать лидерство в выполнении рейсов в Азию у аэропорта Хельсинки.

В-третьих, необходимо более широко рекламировать проводимые в Копенгагене мероприятия международного характера. Сейчас иностранные туристы, пребывающие для участия в таких мероприятиях составляют 10%. Их доля должна постоянно возрастать. В 2008г. в столице Дании будут проводиться не очень крупные мероприятия, а в 2009г. богат на всемирно значимые события. К ним относятся Конференция ООН по вопросам изменения климата, заседание Международного олимпийского комитета, проведение Всемирных спортивных игр гомосексуалистов, би-и транссексуалов (World Outgames).

Конкуренция в сфере проведения международных форумов также обостряется. Если раньше при заявках на проведение различных конгрессов с Копенгагеном могли потягаться разве только Стокгольм, Амстердам и Барселона, то сейчас таких соискателей уже более тридцати.

В-четвертых. У Копенгагена есть все возможности по расширению круизного туризма. Сейчас доходы от него составляют всего лишь 5%. Однако в мировом масштабе круизный туризм развивается самыми быстрыми темпами по сравнению с другими видами туризма. Woco разработала трехлетний стратегический план по развитию круизного туризма.

Для Копенгагена необходимо продление круизного сезона. Шаги в этом направлении уже предпринимаются. Если на Рождество 2006г. в столицу Дании прибыло лишь одно круизное судно, то в 2007г. их было уже три с 6 тыс. пассажиров на борту. В 2008г. предполагается принять на Рождество уже 6-7 круизов. В ближайшие годы планируется принимать на Рождество 10-15 круизов. Руководство Копенгагенского порта рассчитывает также на новогодние круизы, на день Святого Валентина и на Хэллоуин.

В 2007г. Копенгагенский порт принял 291 круизное судно, что превысило показатель пред.г. на 10%. Такое количество круизов является абсолютным рекордом для Копенгагена. Круизные суда доставили в Копенгаген 502 тыс. туристов. Ожидается, что в 2008г. в Копенгагенский порт прибудет 310 круизов. Количество пассажиров также превысит полмиллиона. Для увеличения количества круизов, особенно в высокий сезон, необходимо увеличить мощности порта. Руководство Копенгагенского порта уже запланировало сооружение дополнительного круизного терминала.

Познавательный туризм и отдых в Дании. Дания прежде всего ассоциируется с именем всемирно известного сказочника Ганса Христиана Андерсена. Его имя – своего рода «бренд» страны, который в виде доходов от туризма, продажи сувенирной, печатной и другой продукции исправно приносит значительный доход государству. Скульптура прославленной им Русалочки являет-

ся символом не только Копенгагена, но и всего Датского Королевства.

Празднование 200-летия со дня рождения Г.Х.Андерсена в Дании прошло в 2005г. В юбилейных торжествах принимали участие члены королевской семьи. На торжественном представлении в день рождения писателя присутствовала Королева Дании Маргрете II. Были выпущены открытки с иллюстрациями, нарисованными королевой к сказкам великого писателя. Во многих музеях Дании были установлены кабины, где можно было прослушать сказки Андерсена на разных языках народов мира, в т.ч. и на русском. Во время проведения андерсеновского фестиваля Golden Days, проходившего в Копенгагене с апреля по сент., по оценке организаторов, более 50 тыс.чел. приняли участие в проекте «По следам Г.Х.Андерсена» (H.C.Andersens Fodspor).

Проект был весьма оригинален. В центральной старой части столицы Дании на тротуарах с использованием трафарета и белой несмывающейся краски были нанесены «следы» сапог писателя, указывающие направления его передвижений по улочкам Копенгагена. На наиболее примечательных строениях и соборах были вывешены таблички с рассказами, что связывало писателя с данным местом. В одних домах он проживал, в других писал свои произведения, в третьих встречался с друзьями, издателями, меценатами и т.д. Таким образом, каждый желающий мог пройти по «следам» Андерсена и узнать подробности его биографии, связанные с Копенгагеном.

Однако, по мнению специалистов турбизнеса, юбилейные празднества не привлекли желаемого количества иностранных туристов. «Фонд Г.Х.Андерсена» (H.C.Andersen Fonden), который был организатором практически всех праздничных мероприятий, вложил 10 млн. крон (1,7 млн.долл.) в рекламу за границей для привлечения иностранных туристов на празднование юбилея. Основная сумма была вложена министерством экономики и предпринимательства Дании. Ожидалось, что за счет привлечения иностранцев на празднования, общий оборот туристической отрасли возрастет на 5%, т. е. на 250 млн. крон (41,7 млн.долл.). Но по фактическому количеству человеко-ночей, проведенных в Дании туристами-иностранцами выяснилось, что маркетинговые и рекламные мероприятия за рубежом не помогли привлечь дополнительное число иностранцев в Данию в указанный период. В летний сезон (май-авг. 2005г.), согласно данным Датского управления статистики, число иностранцев, даже по сравнению с летом пред.г., сократилось на 3,4% (85 тыс. ч/н).

В родном городе писателя Оденсе владельцы гостиниц также не отметили роста количества иностранных туристов. Музеи г.Оденсе, напротив, подтвердили значительный рост числа посетителей, в основном, за счет самих датчан. Дом Андерсена за год посетило 200 тыс.чел.

Кроме столицы и известных мест в Дании, привлекательными центрами для иностранного туризма являются, прежде всего, датские места отдыха на побережье. Основную часть туристов, приезжающих в Данию, составляют семьи с детьми и пожилые пары. Из общего количества 80% – туристы из соседних скандинавских стран и Германии. Большинство приезжают автомобильным транспортом и проводят свой отпуск в летних до-

миках. Остальную часть составляют туристы из других стран Европы и мира.

2006г. был отмечен ростом посещения Дании российскими туристами на 3,5%, 2007г. ознаменовался для российского туризма падением по сравнению с предыдущим периодом на 7%.

В связи с подписанием соглашения между Данией и Китаем об упрощении выдачи виз туристическим группам, увеличился и ожидается дальнейший рост притока тургрупп из Китая.

По данным Объединения датских турагентств и Датского управления статистики, в течение последних десяти лет (с 1997 по 2007гг.) общее количество иностранных туристов, посетивших Данию, сократилось на 6,8%. В основном, сокращение произошло в Северной Ютландии (на 30%), районах городов Выборг (на 40%) и Орхус (на 35%), а также на о-ве Борнхольм (на 40%). Самое большое сокращение количества иностранцев произошло за указанный период в сфере сдачи в аренду летних домиков – на 3,5 млн. ч/н. Кемпинги потеряли за эти годы свыше 1 млн. ч/н, а центры отдыха – 0,5 млн. ч/н. Гостиницы, напротив, увеличили свою занятость на 0,6 млн. ч/н.

Сокращение иностранного туризма в основном произошло за счет граждан Германии (на 5,6 млн. ч/н до уровня 13,8 млн. ч/н). На это повлияли два основных фактора. Во-первых, снижение реальных доходов населения Германии. Во-вторых, то, что датчане стали меньше уделять внимания немецкому рынку, резко сократили расходы на маркетинговые и рекламные мероприятия в Германии, чем не преминули воспользоваться конкуренты с более дешевыми предложениями: Венгрия, Хорватия и Турция. Даже увеличение притока норвежцев и голландцев не может компенсировать влияние потерь от уменьшения немецкого туризма. Шведский туризм в Данию практически не претерпел за десятилетие изменений и остался примерно на том же уровне.

Объединение датских турагентств считает, что в снижении количества иностранных туристов виновато датское правительство, которое год от года сокращает статью бюджета на поддержку туризма. С 1999г. господдержка снизилась на 17-18%, в то время, как Норвегия увеличила субсидирование на 110%, Великобритания – на 32%, Германия – на 18%.

Согласно официальным данным, господдержка основной организации, занимающейся привлечением иностранных туристов VisitDenmark, за 1999-2007гг. сократилась на 13,8% и составила в бюджете на 2007г. 113 млн. крон. Согласно другим данным, общий ежегодный бюджет организации (с учетом других источников финансирования) составляет 200 млн. крон (34 млн.долл.).

Государство намерено оказывать материальную поддержку в размере от 50 до 100% в разработке новых туристических проектов. Есть предложение снизить административные сборы, налоги и пошлины с туристического бизнеса. Всего по стране со временем должно появиться 3-4 крупных туристических объединения вместо существующих восьми. Координацией этих проектов занимаются четыре организации – Midt-Nord Turisme, Turistgruppen Vestjylland, Fremtidens modekoncept, Wonderful Copenhagen.

Одним из проектов, разрабатываемых Объединением датских турагентств, турфирмами и ком-

муной города Скаген (п-ов Ютландия), является превращение самой северной точки Дании в «наиболее доступное место отдыха». Скаген примечателен тем, что можно считать, что человек, войдя в воду, одной ногой стоит в Балтийском море, а другой ногой – в Северном. Решено вложить средства для превращения города в курорт для инвалидов и семей с маленькими детьми. Инвалиды в колясках и семьи с детскими колясками смогут без проблем посещать любые увеселительные мероприятия, музеи, выставки, рестораны и гостиницы. Повсюду для них будут предусмотрены специальные пандусы, увеличенные проемы дверей, специальные лифты и туалеты, а также транспортные средства. В дальнейшем датчане планируют создать подобные удобства по всех местах Дании, посещаемых туристами.

Другой, многообещающий частный проект предусматривает строительство т.н. города отдыха во Фредериксхауне, чуть южнее Скагена – Palm City Golf & Family. Предполагается инвестировать 1 млрд. крон (170 млн.долл.) в создание города отдыха, который будет состоять из трех частей: 700 жилых объектов с инфраструктурой для семейного отдыха и шопинга, системы пляжей и бассейнов, а также площадок для игры в гольф. Инициатором проекта является исландский предприниматель, возглавляющий туристическую фирму Holiday Invest в г. Хьоринг, которая имеет богатый опыт осуществления турпроектов в Турции.

Известные места отдыха. Датчане по праву гордятся своей историей, лучшее тому доказательство – знаменитый музей «кораблей викингов» в Роскильде, где можно прикоснуться к жизни Дании времен «железного» века. К северу от Копенгагена расположена область, которая всегда славилась как излюбленное место отдыха целых поколений датских монархов. К эффектной красоте этого уголка Дании следует добавить такие достопримечательности, как замок Гамлета – Кронборг, Фредериксборгский замок, «Рунгстедлунд» (дом знаменитой писательницы Карен Бликсен, более известной под именем Исаак Динесен), «Луизиана» (один из лучших музеев современного искусства в Скандинавии), летняя резиденция королевской семьи – замок «Фреденсборг» и многие другие.

По данным Financial Times, Копенгаген находится в числе 10 городов мира, наиболее приспособленных для городского туризма. Копенгаген ежегодно посещает 2 млн. гостей, что дает городу 2,5 млрд. крон. Особой популярностью у датчан и туристов пользуются старейший городской парк развлечений «Тиволи», скульптура Русалочки, королевский дворец «Амалиенборг», замок «Розенборг» (музей королевских драгоценностей), Глипторета «Карлсберг», зоопарк, «свободная страна» Кристиания, Национальный музей, государственный музей искусств. Парк развлечений «Тиволи» привлекает больше посетителей в связи с введением в эксплуатацию нового аттракциона mega-roller coaster (своего рода «американские горки») – второго подобного класса в Европе (высота – 28 м., скорость 80 км/час, пропускная способность – 1200 пассажиров в час). Безусловно, это добавило популярности датской столице. Сегодня «Тиволи» является третьим в Европе наиболее посещаемым местом – после «Евро Дисней» во Франции и «Блэкпул Плэжер Бич» в Англии.

С 2003г., правительство Дании более настойчиво стало требовать закрытия «свободного государства» «Кристиания», мотивируя это неблагоприятным положением проживающих там хиппи и других «свободных» личностей (имеется в виду распространение наркотических средств, криминальная обстановка). Многие общественные организации, в т.ч. туристические, выступили против такого решения. Wonderful Copenhagen заявила, что посещение Кристиании является неотъемлемой частью туристических маршрутов, наряду с «Тиволи», Русалочкой или Королевским дворцом Амалиенборг. В случае закрытия Кристиании город потеряет не только значительную часть своих туристов, но и национальный колорит. По мнению Financial Times, канал Нюхаун и Русалочка являются типично датскими символами, а самопровозглашенное свободное государство Кристиания – это совершенно своеобразная достопримечательность, отличная от остальной традиционной Дании. Кристианию пока не закрыли, однако на ее территории введены ограничительные меры и правила в отношении проживания, строительства, торговли.

Путешествующие по морю останавливаются в Дании на несколько дней, т.к. европейские круизы обычно включают заход в порт Копенгагена. На различных туристических выставках, конференциях и форумах Копенгаген неоднократно получал премии (World Travel Award) как самый популярный в мире пункт назначения для морских круизных лайнеров. Туристы, посещающие Копенгаген в ходе морских круизов, ежегодно приносят доход городу в 700 млн. крон (135 млн.долл.). Из числа туристов, посетивших Копенгаген за последние 5 лет на круизных лайнерах (не включая скандинавские паромные маршруты), 43% составляют американцы, 18% – граждане Великобритании и 13% – немцы. Рост числа заходов круизных судов в Копенгаген в последние годы связан с возросшей популярностью круизов по Балтике (с заходами в порты стран Балтии и России) и по норвежским фьордам в Северной Атлантике.

Деловой туризм. Дания и Копенгаген являются крупным центром сосредоточения деловой жизни в Скандинавии и Европе. Помимо упомянутой развитости гостинично-туристической и транспортной инфраструктуры, Данию отличает наличие достаточного количества современных объектов для проведения всевозможных форумов – от выставок и конференций до спортивных, музыкальных и пр. конкурсов и состязаний.

Выставочно-ярмарочный комплекс в г. Хернинг на п-ве Ютландия, где проходит большинство специализированных выставок, в рамках одного мероприятия посещает до 70-100 тыс.чел. Подобные крупные выставочно-ярмарочные комплексы имеются практически во всех городах и урбанизированных центрах Дании, а в столице – Копенгагене их несколько: Bella Center, Forum, Christianshavn и др.

В 2007г. в общественно-политических и деловых кругах Дании активизировалось обсуждение темы подачи заявки на проведение в Дании Олимпийских игр 2024г. К обсуждению данной темы был привлечен наследный принц Фредерик, которого рассматривают как кандидатуру от Дании в МОК. Продолжение обсуждения данной темы

связано с намеченным проведением Олимпиады – 2012 в Лондоне и ожидаемыми затратами на ее проведение и экономическими итогами всей кампании. В отношении организации подобного мероприятия в Дании имеются как сторонники, заявляющие о наличии достаточного потенциала в Дании для Олимпиады, так и противники, ссылающиеся на необходимость затраты значительных дополнительных финансовых ресурсов.

Выездной туризм. Самый популярный туризм в Дании – семейный. Любимым местом отдыха в рождественские праздники являются теплые страны, которые выбирают 80% датчан. Для катания на лыжах (фев.-март) они предпочитают Италию, Францию, Швецию и Норвегию.

Общий оборот отрасли составляет в среднем 18 млрд. крон (3,5 млрд.долл.) в год. Среди тринадцати основных туроператоров Дании доминируют крупные международные концерны, например, английский концерн My Travel, на долю которого приходится 40% чартерных перевозок в стране. В его состав входят компании: Spies (приходится 16% всего рынка туристических услуг), Tjaereborg (15%), Ving(7,4%). Также на рынке присутствуют: немецкий концерн TUI, в состав которого входит компания Startour – крупнейший туроператор на датском рынке (19%); швейцарский концерн Kuoni, дочернее предприятие которого (Apollo) контролирует в Дании 13% рынка. Для страхования туристических компаний и их клиентов от возможного банкротства компаний в Дании существует Датский фонд страхования путешественников. С каждым годом нарастают обороты система электронного резервирования и заказа билетов и мест в гостиницах по интернету. Стоимость системы Tourist Online оценивается в 6,5 млн. крон. Из них государство вложило 3,5 млн. крон, остальные вложения – частных концернов Horesta, Feriepartner Danmark, Danmark Turistrad и восьми региональных компаний по туризму.

Кроме дочерних компаний крупных мировых концернов, в стране имеется достаточное количество туристических агентств, которые специализируются на продаже туров в определенные регионы мира. Среди них – дочернее предприятие Аэрофлота – Alt Rejser. Это бюро имеет дочернюю компанию в Бангкоке. Компания Alt Rejser более 20 лет работает на датском рынке, специализируется на туристических поездках в Россию (Москва, Санкт-Петербург, города Сибири), Украину (Киев), в Бангкок, является агентом по бронированию билетов Аэрофлота, предлагает выгодные условия для клиентов, включая быстрое получение виз, 90% из которых приходится на туристов. Для групп из России компания Alt Rejser планирует организовать в ближайшее время новые туристические маршруты по Дании, Фарерским островам, Гренландии и Исландии.

Согласно датским данным в 2007г. количество российских туристов, посетивших Данию, сократилось на 7% и составило 18 657 чел. Основными причинами для этого послужили имеющиеся определенные трудности в получении датских виз российскими гражданами, рост и так довольно высокого уровня цен на товары и обслуживание в Дании, а также продолжающееся падение курса ам.долл. по отношению к датской кроне.



## Фарерские острова

Фарерские острова, являясь составной частью Королевства Дания, пользуются правами автономии, имеют собственный парламент и правительство, которые ведут курс на повышение самостоятельности, при сохранении, тем не менее, статуса административной единицы датского государства.

Серьезным аспектом датско-фарерских отношений является финансовая помощь центрального датского правительства Фарерам. Власти Фарерских о-вов возлагают надежды в отношении перспектив финансового самообеспечения на нефтяные запасы на шельфе Северного моря, подконтрольном Фарерам. Разведка по концессии поручена ряду международных компаний, однако обнадеживающих результатов их деятельности до сих пор не было.

Фарерские о-ва можно рассматривать как самостоятельную таможенную территорию, имеющую собственное таможенное законодательство, очень незначительно отличающееся от таможенного законодательства ЕС.

Основной сферой сотрудничества с Фарерскими о-вами является рыболовство. Отношения между Россией и Фарерскими о-вами в области рыболовства регулируются Соглашением в области рыболовства от 1977г. и дополнительными протоколами об обмене квотами, подписываемыми периодически. В дек. 2005г. в столице Фарер г. Торсхавне между правительством местного самоуправления Фарерских о-вов и Российской Федерации (Госкомрыболовство РФ) подписано очередное Соглашение о взаимных квотах на лов рыбы в экономических зонах РФ (Баренцево море) и Фарерских о-вов на 2006г. В соответствии с этим соглашением, фарерские рыбаки получили право вылавливать в Баренцевом море 11 тыс.т. трески, 1,3 тыс.т. пикши и 1 тыс.т. камбалы, а российские рыбаки, в свою очередь, — 160 тыс.т. путассу и 7 тыс.т. скумбрии.

По информации представительства Фарерских о-вов в Дании, в отношении России действует таможенный тариф Дании (в соответствии с тарифом ЕС для третьих стран).

В мае 2003г. на Фарерских о-вах было открыто почетное консульство России. Эта миссия была поручена одному из руководителей, старейшему фарерскому транспортному агенту — компании «Фэро Шип» — Отни Даму. В связи с продажей «Фэро Шип» исландским конкурентам, О.Дам создал собственную компанию «Фэро Эдженси», которая впредь будет обслуживать экипажи российских судов.

В янв. 2004г. на Фарерских о-вах прошли парламентские выборы, в результате которых большинство голосов получили представители Социал-демократической партии, «Самбандспартиет» (партия Единства) и «Фолькефлоккен» (Народный фронт), из которых и было сформировано новое коалиционное правительство. Лагтинг (парламент Фарерских о-вов) назначил лидера Социал-демократов Иоаннеса Эйдесгорда (Joannes Eidesgaard) на должность премьер-министра правительства местного самоуправления.

В 1999г. фарерская сторона выступила с инициативой подписания Соглашения о торгово-экономическом сотрудничестве между правитель-

ством Российской Федерации, с одной стороны, и правительствами Дании и Фарерских о-ов, с другой стороны.

Состоялось несколько раундов переговоров. По инициативе российской стороны менялся как режим Соглашения (от Соглашения о свободной торговле к РНБ), так и формулировки отдельных его положений. Фарерцы по-прежнему заинтересованы в скорейшем подписании Соглашения. На янв. 2006г., текст проекта Соглашения в очередной раз находится в стадии межведомственного согласования, после чего будет представлен на одобрение правительства Российской Федерации.

В России прочно обосновались 35 крупных датских предприятия и еще 120 имеют свои представительства и активно действуют на российском рынке.

Основными организациями Дании, оказывающими содействие датским компаниям в выходе на российский рынок, являются Фонд страхования экспортных кредитов (Eksport Kredit Fonden) и Инвестиционный фонд для стран Центральной и Восточной Европы (IO-fonden). В задачи ЕКФ входит предоставление консультаций и гарантий в связи с долгосрочным кредитованием экспортных операций. Сосредоточив свою деятельность на российском рынке на страховании кредитов, получаемых датскими предприятиями под поставки товаров на экспорт, страхованием инвестиций ЕКФ не занимается. Инвестиционный фонд для стран Центральной и Восточной Европы (с авг. 2002г. имеет представительство в Москве), в отличие от ЕКФ, выступает партнером при инвестировании средств в создание предприятий в странах ЦВЕ в качестве акционера или кредитора.

Коммерческие риски в России считаются все еще довольно значительными, поэтому ЕКФ осуществляет большинство своих сделок на Россию с банковской гарантией. На янв. 2006г. в перечень ЕКФ были включены 12 банков: «Сбербанк», «Внешторгбанк», «Внешэкономбанк», «Московский Международный банк», «Альфа-банк», «Газпром-банк», «Банк Москвы», «Промстройбанк», Raiffeisenbank, «Банк Авангард», «Кредитный банк Москвы», «Еврофинанс-Моснарбанк» (банки «МДМ», «Никойл» и «Банк Зенит» в последние годы выбыли из списка).

В списке регионов, чьи гарантии принимаются наряду с банковскими, по-прежнему значатся Самарская обл., Москва и С.-Петербург.

Инвестиционный фонд для стран Центральной и Восточной Европы (IO-fonden) в 1991-2005гг. принял участие в создании в России 18 предприятий и в реализации 26 инвестиционных проектов (собственные вложения Фонда составили 70 млн.долл. из общего объема инвестиций 514 млн.долл.). Фонд участвует долей в акционерном капитале или кредитованием в течение первых 2-3 лет, после чего выходит из проектов, либо уступая свою долю датскому инвестору, либо после возвращения кредита с процентом. Фонд вышел уже из 12 проектов.

Участниками этих проектов стали крупные датские предприятия, такие как Dandy Holding A/S, GN Store Nord, Danfoss, TeleDanmark, Velux, DanCake, Roulunds Fabrikker, Rockwool, Sadolin Trade.

Из начатых фондом проектов решением участников был приостановлен только один: производ-

ство датской фирмой Scanbech в г. Москва пластиковой упаковки малой емкости для пищевой и косметической промышленности (общие инвестиции — 6 млн. дат.кр., доля Фонда — 2,8 млн. дат.кр.). Разработка остальных проектов в конечном итоге привела к созданию производств, которые сегодня приносят прибыль и благополучно развиваются. Компания Rockwool, уже вложившая в 2000г. 40 млн. дат.кр. в развитие производства теплоизоляционных материалов в г. Железнодорожный Московской обл., строит новую фабрику в г. Выборг Ленинградской обл. Сумма проекта — 60 млн. долл.

При участии Фонда датская компания Broen A/S построила в России завод по производству вентиляторов различного назначения.

В 2005г. датскими компаниями, при поддержке Инвестиционного фонда для стран Центральной и Восточной Европы, были начаты следующие инвестиционные проекты:

- производство морозильных камер — инвестор Caravell/Derby — инвестировано 163,6 млн.кр., в т.ч. доля Фонда 47,4 млн.кр. (27,3 и 7,9 млн.долл. соотв.);
- крупномасштабное производство свинины — инвесторы Agripo и Russian Pig Meat — 28 и 50 млн.кр. (4,7 и 8,3 млн.долл.) в Московской и Новгородской обл.;
- производство корма для домашних животных — инвестор Brdr. Bylling — 40 млн.кр. (6,7 млн.долл.);
- кровельные материалы — инвестор Isoral — 97,5 млн.кр. (16,3 млн.долл.).

В начале 2005г. датская сеть магазинов по продаже текстиля и утвари для дома Jysk, также при участии Фонда открыла фирменный магазин в Москве. Инвестиции при этом составили 1,7 млн.кр. (280 тыс.долл.).

В течение ближайших 3 лет Фонд планирует принять участие в общей сложности в 25 проектах на территории стран СНГ. Совокупный объем инвестиций составит до 500 млн.долл., доля Фонда — 75 млн.долл.

В рамках многостороннего, в т.ч. инвестиционного сотрудничества Дания ориентирована на взаимодействие со следующими институтами: Скандинавский инвестиционный банк, Хельсинки; Скандинавский проектный фонд Norref, Хельсинки; Скандинавская экологическая финансовая корпорация — Nefco, Хельсинки; Европейский инвестиционный банк EIB, Люксембург; Европейский банк реконструкции и развития EBRD, Лондон; Международная финансовая корпорация IFC, Вашингтон; КЕС; Секретариат Phare, в т.ч. JOPP (Программа Phare для совместных предприятий), Люксембург; Tacis (Техническое содействие СНГ), Брюссель.

Рост взаимной торговли России и Дании сопровождается ростом интереса деловых кругов обеих стран к размещению капиталов как в виде портфельных, так и в виде прямых инвестиций в экономики друг друга. Активность российских инвесторов в Дании пока еще невысока, — кроме приобретения Новолипецким металлургическим комбинатом датского сталепрокатного предприятия Dansteel A/S, о других столь же значительных проектах ничего не известно.

## Гренландия

Гренландия (букв. «зеленая страна») с территорией в 2,175 млн. кв.км. является крупнейшим островом в мире. Гренландия расположена в Северном Ледовитом и Атлантическом океанах. Население — 56 тыс.чел., в т.ч. 50 тыс. — гренландцы-эскимосы. 90% населения проживает на юго-западном побережье острова. Административным центром является г. Нуук (10 тыс. жителей). Официальные языки эскимосский (гренландский диалект) и датский.

Гренландия была открыта 875г. и позднее обследована исландцем Эриком Рыжим, давшем острову его нынешнее название.

С 1262г. до начала XVIII в. остров фактически принадлежал Норвегии. В 1721г. началась датская колонизация Гренландии. В 1953г. Гренландия была объявлена равноправной частью датского королевства. В 1979г. по фарерскому образцу был принят «закон о самоуправлении Гренландии», регулирующий отношения между гренландскими и датскими властями.

Ландстинг, парламент Гренландии, состоящий из 31 депутата, избирается на 4г. Ландстюре, правительство местного самоуправления, назначается ландстингом. С момента предоставления Гренландии статуса самоуправляющейся территории ландстюре формируется неизменно крупнейшей политической партией острова социал-демократической «Сиумут».

С 1988г. избирается президиум ландстинга, состоящий из четырех членов парламента и председателя парламента. Председатель ведет заседания ландстинга, проходящие, как правило, по одному разу весной и осенью, отвечает за издание отчетов на гренландском и датском языках. Кроме того, председатель руководит гренландским участием в Северном совете и связями с датским фолькетингом. Административные функции выполняет бюро ландстинга. Ландстинг избирает состав трех постоянных комитетов: финансового, контрольно-ревизионного и комитета по внешней политике и безопасности. Количество и состав временных комитетов может варьироваться.

Решение внешнеполитических, военных и валютно-финансовых вопросов по-прежнему остается исключительно в компетенции датского правительства. Однако представители ландстюре могут принимать участие в ходе ведущихся Данией международных переговоров в тех случаях, когда на них затрагиваются интересы острова. Гренландия является членом Северного совета, Арктического совета, два представителя самоуправления входят в состав датской делегации на Генассамблеях ООН. Гренландские представители действуют в Брюсселе (хотя в 1984г. Гренландия вышла из ЕС) и Канаде. Большое внимание уделяется сотрудничеству с эскимосами России, Канады и США в рамках неправительственной организации «Инуитская циркумполярная конференция».

Расходная часть бюджета гренландского самоуправления почти на

2/3 компенсируется субсидиями из центра (3 млрд. крон). В 2007г. Дания выделила в бюджет Гренландии 3,8 млрд. крон (0,7 млрд.долл.), что составляет 75% расходов автономии. Ежегодный рост дотаций метрополии составляет в среднем

2,5%. Экономическая жизнь на Гренландии сосредоточена на узкой, свободной от материкового льда прибрежной полосе, занимающей 15% общей площади острова. 25% трудоспособного населения занято в рыболовстве — основной отрасли гренландской промышленности — и на рыбоперерабатывающих предприятиях. Помимо рыболовства и рыбопереработки, развит промысел морского зверя, а также овцеводство и оленеводство. 80% гренландских товаров направляется в Данию, откуда большая часть реэкспортируется в другие страны.

В южной части острова разведаны месторождения золота, алмазов и рубинов, в западной и северной частях обнаружен цинк, на п-ве Нуусуак открыты богатые месторождения нефти и газа, по запасам в 10 раз превышающие датские месторождения в Северном море. Это подстегивает Копенгаген и Нуук к дополнительным исследованиям континентального шельфа в направлении Северного полюса на предмет расширения собственных границ. На острове действуют компании «Арко» (Arco), группа «Канума» (Kanuma), состоящая из всемирно известных компаний «Эксон», «СтатойлГидро», «Тексако», «Шелл», «Нунаойл», датский концерн «Донг».

Новое поколение местных политиков, идущее на смену старому, добившемуся в 70гг. введения самоуправления, видит теперь своей задачей максимальное его расширение, становление экономической самостоятельности острова. На обозримую перспективу ее ассоциируют с «базовой экономикой» — компенсациями за использование американцами стратегического объекта (РЛС) в Туле.

Эти настроения заметили соседи Гренландии, настойчиво стремящиеся развивать особые отношения с Нууком за спиной Копенгагена. Чтобы не выпустить ситуацию из под контроля, датчане идут на уступки островитянам, в т.ч. предоставив местным властям право выступать на международной арене от имени всего королевства по вопросам, касающимся исключительно самоуправления.

Исторической вехой для самоуправления стало участие в датско-американских переговорах об условиях модернизации РЛС Туле. Ландсшюре не удалось добиться пересмотра правового основания американского присутствия на острове — Договора об обороне 1951г., фиксирующего фактически колониальный статус Гренландии, однако в процессе «модернизации» договора гренландцам удалось добиться от Вашингтона и Копенгагена важных для себя уступок. Договор был дополнен целым рядом приложений, по которым американцы обязались провести работы по очистке загрязненных территорий, предоставить гренландцам места в вузах, содействовать развитию гренландской инфраструктуры и обеспечить гренландским товарам доступ в Североамериканскую зону свободной торговли.

Копенгаген проводит линию по расширению полномочий Гренландии. В 2009г. к 30-летию принятия закона о самоуправлении планируется вступление в силу его модернизированного варианта, предусматривающего расширение автономии Гренландии в рамках Королевства Дания.

## Торговля

В классическом виде государственное регулирование потребительского рынка в Дании, как и в других странах ЕС, применяется в незначительных масштабах, в основном в форме соответствующего законодательства, директив ЕС, с учетом свободы рыночных отношений и рыночной экономики. Стимулирование отдельных секторов потребительского рынка в основном происходит в косвенном виде — налоговое регулирование и льготы, лицензирование и сертификация качества, а также контроль за импортом.

Кроме общих норм ЕС, в Дании применяются также такие формы регулирования, как законодательное, административно-контрольное, сертификационное и налоговое. Главными тарифными налоговыми нормативами являются ставка налога на прибыль предприятий (с 1 янв. 2007г. ставка налога на прибыль снижена с 28% до 25%) и ставка НДС (25%).

Тарифные методы регулирования. Основанием для классификации перемещаемых через датскую границу товаров и определения размеров таможенной пошлины, подлежащей уплате с этих товаров, является «Таможенный тариф Дании», введенный в действие с 1 янв. 1988г. В его основу положены «Гармонизированная система описания и кодирования товаров» Совета по таможенному сотрудничеству, «Единая номенклатура ЕЭС» и «Единый тариф ЕЭС» («Тарик»). Как правило, в «Таможенном тарифе» установлены пошлины для ввоза товаров из третьих стран в процентах от стоимости товара. Имеются также специфические таможенные ставки, выраженные в датской валюте за 1 кг. или л. Как и все страны ЕС, Дания применяет «Единую номенклатуру ЕС» при импорте товаров из стран не являющихся членами ЕС. Вместе с тем, Европейский Совет имеет ряд соглашений о торговых преференциях с рядом стран, согласно которым размер импортной пошлины значительно снижен. Размер импортной пошлины колеблется от 4 до 16% по разным группам товаров.

В отношении импорта большинства промышленных товаров, произведенных в ЕАСТ, импортные пошлины полностью отменены.

Успешно функционирует система экспортного кредитования и страхования экспортных кредитов (Экспортный кредитный фонд).

За последние годы отмечены некоторые изменения в ставках импортных таможенных пошлин в рамках ЕС и, соответственно, в Дании; среди наиболее существенных изменений в связи с острыми торговыми спорами:

- по импорту бананов в 2000г. (в рамках отмены квот и повышения ставок импортных таможенных пошлин на ряд продтоваров),

- в торговых конфликтах с США в 2000-01гг. (запрет ЕС на ввоз в Европу говядины, произведенной с употреблением гормонов роста; ответные штрафные таможенные санкции США в отношении с/х и продовольственных товаров ЕС и др.).

- в 2002г. для защиты своего рынка стали, ЕС вводил специальные акцизы и квоты для третьих стран, а также, в случае их превышения, антидемпинговые таможенные пошлины (с 29 марта 2002г. согласно документу №560 от 27.03.02). Такая пер-

вая мера ЕС в ответ на меры США (30% пошлина на импорт стали) была рассчитана на действие в течение 200 дней. Таможенные пошлины ЕС (от 14,9% до 26%) были введены на 15 типов продукции горячего и холодного проката, которые, соответственно, также подпадают под новую 30% импортную пошлину США. Защитные меры ЕС, согласно европейским источникам, затрагивают до 40% или до 15 млн. т. стали от общего импорта в ЕС (всего 26,5 млн. т. в год).

• с 2003г. ЕС введены общие квоты на импорт зерна в 3 млн. т., в пределах которых действует ставка импортной таможенной пошлины 12 евро за 1 т., а в случае их превышения — 95 евро за 1 т. Как отмечают эксперты, данная мера была введена с целью ограничить растущий экспорт зерна из России и Украины, поставляемого по ценам ниже европейских, и для защиты собственных производителей.

При этом известно, что в рамках общих договоренностей по либерализации торговли в ВТО, ЕС предполагает в перспективе приступить к реализации планов по сокращению импортных таможенных пошлин на 36% (в основном по с/х товарам) и по сокращению субсидирования экспорта (по товарам сельского хозяйства) на 45%, а также прочего внутреннего субсидирования (производства) на 55% в целях обеспечения доступа с/х товаров из развивающихся стран.

В отношении антидемпинговых процедур по введению специальных пошлин, применяемых ЕС в т. ч. по отношению к товарам из России, следует отметить, что по практике последних лет Дания не являлась инициатором ограничений по каким-либо конкретным товарным позициям российского экспорта в Данию. Антидемпинговые процедуры ЕС за последние годы относились к российскому экспорту хлористого калия и металлического кремния, которые в Данию не поставляются.

Все изменения тарифного характера в Дании напрямую зависят и определяются решениями КЕС. Последние изменения, введенные собственно Данией, относятся к осени 2004г., когда были несколько понижены акцизы на прохладительные напитки и вино при одновременном повышении акцизов на табак и табачные изделия.

Нетарифные меры. Нетарифные барьеры или ограничения, т.е. меры по защите внутреннего рынка страны от иностранной конкуренции методами, отличными от таможенно-тарифных, используются Данией также в контексте общей торговой политики Европейского сообщества, в основном против товаров из стран, не входящих в ЕС.

Субсидирование. В целом государственное субсидирование применяется в основном по таким отраслям в Дании, как энергетика (пока сохраняющийся порядок компенсации цен, в т. ч. по энергии, вырабатываемой ветроэнергетическими установками (ВЭУ), а также с целью замены старых ВЭУ на более мощные ВЭУ нового поколения); сельское хозяйство (сохраняющееся субсидирование по линии ЕС сельского хозяйства и экспорта продовольствия); рыболовство (замена старых судов на новые).

Общая сумма государственного субсидирования в Дании согласно данным комиссии ЕС составляет 1,07% от ВВП или 1,9% от государственных расходов. В Дании в 2007г. государством на раз-

личные формы содействия предпринимательскому сектору — субсидирования в виде финансирования соучастия в проектах, возврата части «зеленых» налогов и т.п. выделено всего 7,5 млрд. крон (в 2006г. — 7,6; в 2005г. — 8,1; в 2004г. — 8,6 млрд. крон). Большая часть помощи осуществляется через министерство продовольствия, сельского хозяйства и рыболовства — 2,7 млрд. крон, министерство экономики и предпринимательства — 1,6 млрд. крон, министерство науки и технологий — 1,05 млрд. крон.

Следует отдельно рассматривать субсидии сельскому хозяйству Дании, включая экспорт продовольствия, поскольку они выделяются в рамках единой политики в ЕС. В 2007г. Дания получала 3,1% от суммы всех субсидий сельского хозяйства ЕС (Франция — 21,8%; Германия 14,3%; Испания — 13,1%; Италия — 13%). Общие субсидии сельскому хозяйству в Дании, включая, помимо субсидий ЕС, также прямые и косвенные субсидии из госбюджета Дании, составляют более 20 млрд. крон или 440 тыс. крон в среднем на одно хозяйство в Дании.

Меры, связанные с воздействием на производство или торговлю. Субсидирование производства осуществляется, прежде всего, в отношении сельского хозяйства и экспорта в рамках единой с/х политики ЕС. Отмечается тенденция к сокращению субсидирования экспорта некоторых видов с/х товаров по линии ЕС, что вызвано торговыми спорами с США и рядом других стран, а также взаимными требованиями по отмене или полному прекращению экспортного субсидирования, включая с/х товары.

В связи со спорами ЕС с Южной Кореей (в отношении производства судов по демпинговым ценам) в рамках ВТО с 2001г. в ЕС была отменена существующая система субсидирования строительства судов по новым контрактам, осуществлявшаяся в Дании через Фонд кредитования судостроения и составлявшая в то время 900 млн. крон (или 9% от стоимости строящегося судна).

В 2003г. субсидирование судостроения в Дании было возобновлено (в 575 млн. крон), однако фактически субсидии были предоставлены только одной датской верфи — Lindo, входящей в крупнейший датский концерн A.P.Moller-Maersk и строящей по его же заказам крупные контейнеровозы.

Особо следует отметить принятую правительством программу (до 2014г.) по стимулированию инвестиций в реконструкцию и замену старых рыболовных судов на новые с меньшей мощностью в целях шадящего использования ресурсов моря, что соответствует ограничительной политике ЕС и снижению квот на лов рыбы.

Субсидирование экспорта товаров аналогично системе ЕС Данией не практикуется. Единственным механизмом, применяемым датским правительством для финансовой поддержки товаров датского экспорта, является предоставление услуг по страхованию и гарантированию экспортных кредитов. Этим занимается Датский совет по экспортному кредитованию.

Субсидирование экспорта с/х продукции и продовольственных товаров, как отмечено выше, осуществляется в рамках общей политики ЕС.

Меры прямого и скрытого субсидирования. Возврат «зеленых» налогов. Важным механизмом государственного регулирования и привлечения

инвестиций продолжает оставаться порядок возврата некоторых так называемых «зеленых» налогов, в частности, на CO<sub>2</sub> при условии инвестирования возвращенных средств в отдельных отраслях в дальнейшие природоохранные мероприятия, например, что практикуется для производственных предприятий.

Субсидирование и регулирование цен в энергетике. Стоимость электроэнергии, вырабатываемой ВЭУ, выше (60 эре за 1 квтч. для наземных ВЭУ и 43 эре за 1 квтч. для ВЭУ, расположенных в море) нежели средняя рыночная стоимость электроэнергии, равняющаяся 17 эре, поскольку развитие ветроэнергетики (новых ВЭУ и как новой отрасли в целом) субсидируется (дотируется государством. Для тех ВЭУ, которые построены до 2000г. (т.е. до момента изменения действовавшей схемы субсидирования), будет сохранена гарантированная стоимость 1 квтч. — 60 эре. Для построенных вплоть до 2003г. — стоимость 45-50 эре за 1 квтч. также гарантируется. Кроме того, субсидирование будет предоставляться при замене устаревших ВЭУ на более мощные установки нового поколения. Вместе с тем, государство заморозило дальнейшие программы по субсидированию ветроэнергетики.

Малое и среднее предпринимательство (МСП). Правительство поощряет создание фондов в определенных сферах («Фонд высоких технологий», «Венчурный фонд для МСП», фонды и льготное кредитование молодых предпринимателей в отдельных отраслях — био- и медицинские технологии, информационные технологии, сельское хозяйство и рыболовство и др.).

Правительство стимулирует развитие малого и среднего предпринимательства. Его льготы, гарантии делаются для МСП с объемом оборота до 15 млн. крон (выплата НДС с рассрочкой в 40, а не 25 дней, облегченные административные выплаты при открытии нового предприятия, некоторые льготные платежи при «смене поколений руководителей»).

В системе регистрации предприятий для уплаты НДС правительство произвело изменения, повысив нижнюю границу объема оборота предприятий (для их обязательной регистрации для уплаты НДС) с 20 тыс. до 50 тыс. крон. Благодаря этому 35 тыс. мелких предпринимательских структур были освобождены от уплаты НДС.

Стандарты. Этот вид нетарифных ограничений продолжает оставаться важнейшим барьером на пути различных товаров из третьих стран (также российских): как машин, оборудования и промышленных товаров широкого потребления, так и продуктов питания.

Помимо стандартов, гармонизированных в рамках ЕС (ISO), в Дании имеется ряд национальных норм, содержащих более жесткие требования к безопасности для потребителей, химической чистоте, экологической безопасности.

Существовавший запрет на продажу в Дании пива и безалкогольных напитков в жестяных банках, являвшийся одновременно мерой скрытой защиты внутреннего рынка и поддержки собственных производителей (Carlsberg), в 2002г. под давлением международных компаний-конкурентов отменен.

Все электробытовые товары, помимо соответствия стандартам ЕС, должны пройти апробацию

в специализированном датском аттестационном агентстве Demco.

Определенную роль в Дании играют такие виды торговых барьеров, как непосредственные количественные ограничения импорта (квоты) и его лицензирование. Главным образом эти виды нетарифных ограничений применяются против отдельных товаров, происходящих из стран Восточной и Центральной Европы, Юго-Восточной Азии.

Административно-запретительные меры. В связи с появлением случаев коровьего бешенства Дания ввела внутри страны новые правила разделки туш, предусматривающие обязательное удаление головного и спинного мозга. По инициативе Дании, новые правила разделки туш с 1 окт. 2000г. комиссией ЕС были введены в качестве обязательных для всех стран-членов ЕС.

Такая форма косвенных нетарифных методов регулирования ВЭС, как ограничение захода иностранных судов в порты Дании и дополнительные портовые сборы, практически не используется. Имеются некоторые незначительные ограничения, связанные с экологическими требованиями. В целом Дания проводит в этом плане либеральную политику. Дискриминации по национальной принадлежности иностранных судов нет.

Регулирование внутреннего рынка и потребительского рынка. Закон о конкуренции Дании был изменен в конце 2000г. в части ограничений для слияния компаний (по сумме объема оборота, что соответствует нормам ЕС и в основном касается самых крупных компаний). Основные изменения следующие:

- слияние компаний, если их оборот превысит 3,8 млрд. крон, подлежит обязательному одобрению Агентством по обеспечению добросовестной конкуренции; в случаях, если Агентство признает какие-либо компании виновными в злоупотреблении своим доминирующим положением на рынке, то на них налагаются штрафные санкции. Размеры штрафов определяются, исходя из датского законодательства, а не практики ЕС;

- если дизайн товара и рекламная кампания по его реализации отличаются от предлагаемых конкурентами, то этого достаточно для непризнания какой-либо фирмы доминирующей; доминирующее положение на рынке оценивается с точки зрения положения на рынке определенной продукции;

- при рассмотрении дел о нарушении закона о конкуренции компаниям предоставляется право отстаивать свою позицию в Агентстве по обеспечению добросовестной конкуренции; в случаях нарушений при получении госсубсидий (или их несправедливого распределения), Агентство вправе требовать возврата средств в госбюджет.

Меры госконтроля и контроля со стороны ЕС. Закон, регулирующий режим работы крупных розничных торговых предприятий (магазинов) в Дании по воскресеньям (Lukkelov), модифицирован в 2001г. Крупным торговым предприятиям было разрешено работать дополнительно 4 выходных дня по выбору, в 2003г. власти разрешили супермаркетам работать уже 8 воскресений в году, при условии, что 4 из них будут приходиться на июль и авг. месяцы. Вокруг этого вопроса в Дании велись активные дискуссии, т.к. с одной стороны, КЕС требует от Дании создания комфортных условий

жизни для граждан и создания стабильного рынка розничной торговли, а с другой стороны, затрагиваются интересы тысяч владельцев и служащих мелких магазинов, выживающих только за счет того, что по воскресеньям супермаркеты обычно закрыты.

В марте 2005г. парламентом Дании были приняты существенные поправки к этому закону, в соответствии с которыми сняты запреты на торговлю по воскресеньям в июле, авг., сент. и дек. плюс еще четыре воскресенья в остальные месяцы года по усмотрению администраций отдельных супер- и гипермаркетов.

В 2001г. налог на прибыль для датских судоходных компаний заменен налогом на тоннаж. Ранее датские судоходные компании в больших количествах фрахтовали иностранные суда либо регистрировали собственные под «удобными» флагами. Изменения привели к росту числа судов под датским флагом, активизации строительства новых судов. Налоговые сборы сократились со 127 млн. крон в 2000г. до 50 млн. крон в 2005г.

С 01 окт. 2001г. в Дании отменена монополия аптек на продажу медикаментов и теперь наиболее употребляемые лекарства (от головной, желудочной боли и др.) могут продаваться в розничной сети (супермаркетах) без рецепта.

После запрета на продажу в Дании пива и прохладительных напитков в жестяных банках, действовавшего в течение 20 лет, в 2002г. был разрешен оборот баночной жестяной тары во внутренней торговле страны. Данное решение было принято в Дании не без давления со стороны ЕС, который осуществляет нажим на датское правительство в интересах крупных международных компаний, торгующих прохладительными напитками и пивом в банках. Таким образом, устранен скрытый механизм защиты внутреннего рынка Дании, действовавший в пользу национальных производителей, прежде всего, в пользу крупнейшей датской пивной компании Carlsberg, практически на 80% монополизировавшей внутренний рынок пива в стране.

Менее значительные нарушения законов о конкуренции и правилах внутреннего рынка в Дании могут наказываться в размере до 50 тыс. крон; нарушения среднего уровня – до 15 млн. крон; самые тяжкие – от 15 млн. крон и выше.

Датское правительство рассматривает основную часть вопросов, относящихся к обеспечению экономической безопасности и защите национальных интересов, в т.ч. и в сфере внешней торговли, исходя из участия Дании в международных организациях и соглашениях (ЕС, ВТО, ОЭСР и т.д.). При этом учитываются приоритеты страны по развитию отраслей, ориентированных на экспорт.

## Внешняя торговля-2007

Дания активно участвует в жизни мирового сообщества. Она является членом многих международных экономических и политических организаций, в т.ч.: ООН (включая организации в ее рамках), ВТО, ОЭСР, ЕС, ОБСЕ, ИМО, ИКАО и др., а также ряда профильных организаций, прежде всего, в сфере регионального и морского сотрудничества и охраны окружающей среды, в т.ч., негосударственных (НГО). Страна занимает активную позицию в реализации договоренностей в рамках Киотского протокола.

Дания участвует в сотрудничестве деловых кругов в рамках Союза промышленных и предпринимательских конфедераций Европы (Юнисе) и Европейского круглого стола промышленников (ЕКСП).

Королевство является членом таких региональных организаций как Северный совет, Совет министров северных стран (СМСС), Совет государств Балтийского моря (СГБМ), Совет Баренцева (Евроарктического региона (СБЕР), Балтийский форум развития (БФР) и других региональных организаций. В Копенгагене находятся штаб-квартиры СМСС и БФР.

Вместе с Фарерскими островами и Гренландией, пользующимися правами самоуправления, но являющимися составной частью Королевства, Дания входит в группу Северных стран. Отличительной чертой интеграции Северных стран является то, что сотрудничество происходит как на официальном уровне, так и вне официальных рамок – между НГО и организациями экономического сотрудничества с участием союзов и ассоциаций деловых кругов и отдельных компаний. Все государственные учреждения, муниципалитеты, институты и общества одной из северных стран могут на любом уровне непосредственно сотрудничать с соответствующими партнерами другой страны, что и происходит в действительности. Одной из основных задач является обмен опытом и знаниями. Северные страны являются высоко развитыми, прежде всего, в промышленном отношении. В последние годы экономическое сотрудничество становится все более важной частью всего сотрудничества между северными странами. Достижению поставленных целей активно способствуют региональные правительственные институты и органы по сотрудничеству между парламентами и правительствами северных стран.

Дания-ЕС. Королевство Дания относится к числу 15 стран, являющихся старыми членами Евросоюза и задающих тон в его общей политике. При этом обе автономные территории Королевства членами ЕС не являются. С момента присоединения к ЕС в 1973г. в соответствующем договоре было документально зафиксировано, что членство Дании в Евросоюзе не распространяется на Фарерские о-ва, входящие в Королевство. Фарерские о-ва, будучи за пределами ЕС, не входят в ЕАСТ. Отчасти это объясняется политикой Фарер, направленной на самоопределение в рамках Королевства Дания, и экономическими соображениями, поскольку Фарерские о-ва не осуществляют взносов в бюджет ЕС. Таким образом, подписывая, например, соглашения о квотах на лов рыбы в своей экономической зоне, Фареры сами заботятся о своей выгоде. Не будучи самостоятельным субъектом международного права, Фарерские о-ва имеют договоры (подписываемые с участием датского правительства) о свободной торговле в духе ВТО, в т.ч. с ЕС (от 1 янв. 1997г.). До 1 фев. 1985г. членство Дании в ЕС охватывало Гренландию, которая вышла из Евросоюза, заключив с ним отдельное соглашение.

Унифицируя в соответствии с условиями Евросоюза свое законодательство (99,5% датских законов соответствуют действующим директивам ЕС) и передавая в значительной мере полномочия по регулированию внешнеэкономической деятельности в компетенцию ЕС, Дания сохраняет в рам-

ках европейского сотрудничества некоторые особенности национального регулирования.

Членство Дании в ЕС обусловлено четырьмя оговорками. Она отказывается от участия в формировании совместных вооруженных сил и от идеи общего гражданства ЕС. Также Дания не входит в зону единой валюты (евро) и ограничивает свое участие в правовом сотрудничестве (в частности, по вопросам единой судебной системы, налогообложения, иммиграции, многим аспектам социальной сферы и др.).

Дания имеет внешнеторговое и таможенное законодательство, включая таможенный тариф, унифицированные с нормами ЕС, директивы Евросоюза являются обязательными для исполнения. Все вопросы торгово-экономических отношений Дании как внутри ЕС, так и с остальными странами мира регулируются на уровне Евросоюза в лице КЕС и Европарламента.

В валютной сфере у Дании с ЕС действует отдельное соглашение, согласно которому датская крона привязана к курсу евро и не может отклоняться от него более чем на 2,25%. Неучастие в валютном союзе не позволило Дании во время председательства во II пол. 2002г. в Европейском Союзе вести заседания комитета по валютным вопросам (они проводились под председательством Греции). Итоги первого референдума в сент. 2000г. показали нежелание большинства датчан присоединиться к единой европейской валюте. С укреплением евро валюты позитивно менялось отношение к ней в стране. Последний опрос общественного мнения по данному вопросу, проведенный крупнейшим коммерческим банком Danske Bank в нояб. 2007г., показал, что число сторонников введения в стране общеевропейской валюты составило 44,2%, количество противников – 38,1%, сомневающихся – 17,7%.

Поскольку правительство Дании заявляло, что следующий референдум по вопросу датских оговорок участия в ЕС, включая вопрос по евро может быть проведен после парламентских выборов (состоялись в нояб. 2007г.), можно ожидать проведения такого референдума в течение 2008г.

В новогоднем 2007/8гг. обращении к гражданам страны премьер-министр Дании Андерс Фог Расмуссен призвал датчан проголосовать на всенародном референдуме по вопросу о датских оговорках участия в ЕС, отметив, что они не вполне соответствуют интересам Дании.

Основной заслугой Дании за время ее председательства в Евросоюзе (во II пол. 2002г.) считается завершение переговоров с 10 странами кандидатами, присоединившимися к ЕС в мае 2004г. Перечень задач, которые Дания решала во время своего председательства, в наиболее общем виде включал: расширение ЕС; безопасность; устойчивое плодотворное развитие; продовольственная безопасность; ответственность в глобальном масштабе.

Практически по всем пунктам в число приоритетных входили вопросы экономического развития и отношений ЕС с другими странами, а в соответствии с традиционной позицией Дании, вопросы охраны окружающей среды и энергетики.

К позиции Дании в Евросоюзе на современном этапе следует отнести активную деятельность по защите окружающей среды в контексте реализации положений Киотского протокола и стремле-

ние ввести для стран-членов более высокие обязательства в этой сфере и в связанной с ней области энергетики.

По решениям саммита ЕС, состоявшегося 9 марта 2007г. в Брюсселе, принято предложение Дании о введении обязательства для всех стран-членов внести вклад в доведение к 2020г. доли возобновляемых источников энергии в энергопотреблении Евросоюза до 20%. Теми же решениями к 2020г. предусмотрено: сокращение эмиссии двуокиси углерода на 20% по сравнению с уровнем 1990г., доведение доли биотоплива потребляемом автотранспортом, как минимум, до 10%, снижение энергопотребления на 20%. Все расчеты учитывают особенности стран-членов и усреднены по ЕС. Ежегодно экономия ЕС на энергопотреблении составит 750 млрд. крон (125 млрд.долл.), сокращение выбросов CO<sub>2</sub> – 780 млн.т. К удовлетворению датчан и ряда других стран, на этом саммите ЕС ядерная энергетика не причислена к видам, использующим возобновляемые или «зеленые» источники.

К наиболее проблемным вопросам отношений Дании с ЕС следует отнести желание датчан отменить квоты на производство молока, ежегодное перепроизводство которого в Дании достигает до 200 тыс.т., и ограничения на производство сахара и ряда продуктов, по которым Дания имеет передовые позиции. Кроме того, Дания стремится минимизировать влияние ограничительных квот КЕС на лов рыбы и установок КЕС по сокращению субсидирования во многих секторах экономики, а также ряд других ограничительных мер на уровне Евросоюза.

В качестве члена ЕС Дания занимает конструктивную позицию по торгово-экономическому сотрудничеству с Россией, а также выступает за возможно широкое привлечение российских представителей к работе органов ОЭСР.

Дания-ВТО. Дания стала членом ГАТТ в 1950г. Положения ГАТТ были распространены на Фарерские о-ва и Гренландию. Соглашение ВТО ратифицировано Данией в 1994г. и ее членство во Всемирной торговой организации охватывает обе автономии, инкорпорировавшие в свое внутреннее законодательство практически все основные положения соглашения. Во вступительных документах Дании говорится, что Королевство Дания несет ответственность за выполнение обязательств со стороны ее автономий. Королевство приветствует присоединение к ВТО России.

Северный совет. Региональная организация парламентариев стран Северной Европы – Дании, Исландии, Норвегии, Швеции, Финляндии, и учрежден в 1952г. Сотрудничество сначала регулировалось уставом, а затем Хельсинкским соглашением от 23 марта 1962г. Совет проявляет инициативу, стимулирует сотрудничество северных стран, следит за его результатами и дает рекомендации, являющиеся политическим выражением воли парламентов этих стран. Решения Совета не носят обязательного характера для его членов. Они могут быть приняты в форме предложений, рекомендаций или заявлений, адресованных правительству одной или нескольких северных стран, или же учрежденному в 1971г. Совету министров северных стран.

В Северный совет входят 87 членов, избираемых национальными парламентами. В нем пред-



ставлены делегации Дании, Норвегии, Финляндии и Швеции – до 18-20 депутатов, Исландии – 7 депутатов. Представители Гренландии, Фарерских и Аландских о-вов (по два депутата) входят в соответствующие национальные делегации и избираются органами местного самоуправления. Кроме того, в сессиях Северного совета участвуют представители правительств северных стран (включая представителей местных правительств трех самоуправляющихся территорий).

Доходная часть бюджетов Северного совета и его исполнительного органа – Совета министров северных стран формируется за счет взносов стран-участниц в размере, определяемом в процентах, в зависимости от доли в совокупном ВВП всех северных стран, вместе взятых. Так, Швеция вносит 34,1%, Дания – 25,5%, Норвегия – 21,7%, Финляндия – 17,7%, Исландия – 1% от общей суммы.

Ежегодный бюджет Северного совета эквивалентен 30-35 млн. датских крон и расходуетя, в основном, на организационно-административное управление, координацию деятельности его подразделений, информационную работу, а также на поддержку политических партий стран-участниц.

На сессии Северного Совета в Рейкьявике в 1995г. были официально закреплены отношения с «соседствующими территориями» в качестве еще одного измерения своей деятельности. Конкретно имеются в виду Эстония, Латвия, Литва, а также северо-западные регионы России.

На практике такое сотрудничество осуществляется уже с начала 1990гг. (с Россией с 1994г.) на основе принимаемых ежегодно специальных рабочих программ. Главными сферами взаимодействия остаются сотрудничество в области укрепления демократии и обеспечения гражданских прав и свобод, а также культура, повышение благосостояния, защита окружающей среды, устойчивое развитие, использование природных ресурсов, укрепление основ рыночной экономики, развитие региона.

Совет министров северных стран. СМСС – межправительственный орган по координации северного сотрудничества, в который входят либо министры по сотрудничеству, либо министры, отвечающие за определенный сектор. Единогласные решения Совета министров обязательны для правительств. Между премьер-министрами, министрами иностранных дел и обороны проводятся регулярные встречи, не входящие в работу СМСС.

Основная деятельность по непосредственной реализации различных программ и проектов развития сосредоточена в СМСС. 57% всех финансовых средств расходуетя на программы и проекты, а 43% идет в бюджеты специализированных нижестоящих организаций и фондов. Всего таких нижестоящих организаций – 33, как, например, Северный фонд экспортных проектов (Norref), Северный индустриальный фонд (NI), Северный инвестиционный банк (NIB) и др. Значительная часть бюджетов организаций расходуетя на всевозможные проекты развития, содействия и помощи. Средства расходуютя следующим образом: 74% – на северное сотрудничество (т.е. на проекты для стран-участниц), 7% – на европейское сотрудничество (совместные проекты в рамках ЕС и европейского экономического пространства), 19% – на проекты для соседствующих территорий.

Согласно данным СМСС (март 2008г.), общий бюджет организации на 2008г. составил 910,4 млн. крон или 182 млн.долл. (в 2007г. – 858,6 млн. крон или 158 млн.долл.), в т.ч. по разделу так называемой «политики соседства» – 96,6 млн. крон или 19,3 млн.долл. (в 2007г. – 94,2 млн. крон или 17,3 млн.долл.), в частности, на содержание отделений СМСС на Северо-западе России (в Санкт-Петербурге, Калининграде, Архангельске, Мурманске и Петрозаводске) – 8,4 млн. крон или 1,7 млн.долл. (в 2007г. – 8,3 млн. крон или 1,5 млн.долл.).

С учетом того, что средства СМСС для помощи северо-западным регионам России входят в общие ассигнования по проектам и регионам, включающим несколько стран, ежегодная суммарная помощь России со стороны СМСС составляет 10 млн. крон или 2 млн.долл.

Совет государств Балтийского моря. СГБМ учрежден на конференции министров иностранных дел 5-6 марта 1992г. по датско-германской инициативе. Высшим органом СГБМ является сессия Совета на уровне министров иностранных дел, а в период между сессиями – Комитет старших должностных лиц, собирающийся на заседания один раз в полтора-два месяца. Кроме того, создано три рабочих группы: по содействию демократическим институтам и правам человека; по ядерной безопасности; по экономическому сотрудничеству.

Основными направлениями многостороннего сотрудничества в рамках СГБМ является ускорение экономического развития региона Балтийского моря, устранение барьеров во взаимной торговле, обеспечение соответствующих условий для международных торгово-экономических связей, в т.ч. для участия в этих процессах малых и средних предприятий (МСП). Обсуждение этих вопросов, обмен мнениями, выработка единой политики и соответствующих директивных документов происходят на встречах министров экономики и торговли стран региона. Наиболее продуктивными были экономические форумы СГБМ 2000г. в Бергене (Норвегия) и 2005г. в Хельсингере (Дания).

Официальная позиция Дании по вопросам торгово-экономического сотрудничества в рамках СГБМ строится исходя из рекомендаций, выработанных по результатам прошедших встреч. В целом в соответствии со своей позицией, а также решениями встреч Дания стремится добиваться:

1. Упрощения и ускорения процедур, связанных с вопросами таможенной очистки товаров и пересечения границ. Принято решение о постепенном сокращении времени на проведение таможенных процедур в отношении торговых грузов до 2 часов.

2. Устранения барьеров в торговле и инвестиционной деятельности на основе согласованных планов действий, повышения эффективности региональных усилий в целях содействия торговле, инвестициям и экономическому росту в регионе Балтийского моря.

3. Сокращения числа и упрощения юридических и административных формальностей в области торговли и инвестиционной деятельности; сближения законодательной базы внешней торговли в целом.

4. Надлежащего взаимодействия правительственных органов и государственных организаций для повышения эффективности, ясности и пред-

сказуемости в случае изменения законодательства и других нормативных актов в области торговли и инвестиций.

5. Обеспечения благоприятного делового климата для МСП.

6. Укрепления мер по защите прав интеллектуальной собственности.

7. Совершенствования мер, направленных на предотвращение коррупции в таможенных службах. Дания призывает страны, не поддержавшие конвенцию ОЭСР «О борьбе с мошенничеством при осуществлении международных коммерческих сделок», скорейшим образом принять меры в этом направлении в соответствии с программами СГБМ и ОЭСР по борьбе с коррупцией.

8. Развития сотрудничества по линии СГБМ – КЕС, а также взаимодействия с КЕС по вопросам совершенствования доступа заинтересованных сторон к программам ЕС по оказанию помощи МСП.

9. К обеспечению экономического роста и позитивного развития в регионе в целом. В этом контексте осуществляется экономическая помощь Калининградской обл. России (как составная часть программ действий в рамках СГБМ и КЕС) и сотрудничество СГБМ с Прибалтийскими странами.

10. К укреплению регионального и приграничного сотрудничества, включая максимальное снижение таможенных барьеров.

11. Акцентированных действий на сотрудничестве в области охраны окружающей среды.

12. Расширения сотрудничества в сфере информационных технологий.

13. Усиления внимания вопросам безопасности отдельной личности, борьбы с преступностью и наркобизнесом, взаимодействия полицейских органов, здравоохранения и борьбы с заболеваниями.

14. Созыва специальной встречи представителей стран региона Балтийского моря с участием Ассоциации ТПП балтийских стран и Консультативного совета по бизнесу для выработки совместных направлений обмена информацией и создания общих информационных сетей.

Дания также призывает организации банковского сектора, международные финансовые организации и фонды повысить степень поддержки и сотрудничества в отношении МСП.

Малые и средние предприятия Дании составляют 97% от общего количества компаний, на которых работают все занятые в частном секторе. Поскольку важность создания соответствующих условий для участия МСП в международном разделении труда очевидна, одной из основных целей сотрудничества является ликвидация барьеров во внешнеэкономической деятельности. Государственная политика стран региона в области регулирования деловой активности МСП должна создавать все необходимые условия для свободного сотрудничества и принятия решений по использованию рыночных механизмов. Такие условия включают в себя свободный доступ к технологиям и венчурному капиталу. Особое значение приобретает развитие европейского рынка венчурного капитала.

В позиции Дании по этому вопросу отмечается, что важно не только снизить административное бремя для МСП, но и обеспечить высокоэффек-

тивное государственное регулирование, взаимодействие общественного и частного сектора, а также создать благоприятные условия для свободной конкуренции (открытость рынков и свободное поле деятельности на соответствующем уровне). Политика в этой области должна строиться в диалоге с МСП.

Совет Баренцева/Евроарктического региона. СБЕР был учрежден в 1993г. на встрече министров иностранных дел России и стран Северной Европы в г. Киркенесе (Норвегия). В него вошли на правах постоянных членов Дания, Исландия, Норвегия, Россия, Финляндия и Швеция, а также комиссия Европейских сообществ (КЕС). Девять государств – Великобритания, Германия, Италия, Канада, Нидерланды, Польша, Франция, США, Япония – имеют статус наблюдателей. СБЕР собирается ежегодно на уровне министров иностранных дел. Решения по вопросам деятельности организации Совет принимает на основе консенсуса.

Председательство в Совете осуществляется на добровольной ротационной основе. В ходе практической деятельности Норвегия традиционно занимала ведущее место в работе Совета. Документом, где сформулирована концепция сотрудничества, является Киркенесская декларация 1993г. Провозглашенной целью Совета является содействие устойчивому развитию региона, сотрудничеству в области экономики, торговли, науки и техники, окружающей среды, инфраструктуры, образования и культурных обменов, туризма, а также реализации проектов, направленных на улучшение положения коренного населения Севера. Особенностью СБЕР является то, что деятельность Совета и его проекты ориентированы на российскую часть региона. Под эгидой СБЕР действует Региональный совет, которому подведомственны рабочие группы и целевые группы Task Forces.

Балтийский форум развития. В целях укрепления интеграционного сотрудничества в регионе Балтийского моря, который объединяет 10 стран с населением более 100 млн.чел., в 1999г. был основан Балтийский форум развития (Baltic Development Forum; www.bdforum.dk). Председателем форума является бывший министр иностранных дел Дании Уффе Эллеманн-Йенсен. В совет форума входят представители десяти стран региона: Дании, Норвегии, Швеции, Финляндии, России, Эстонии, Латвии, Литвы, Германии, Польши. Секретариат форума находится в Копенгагене. Членами форума являются промышленные концерны и финансовые корпорации, банки и крупнейшие компании, порты и верфи перечисленных стран. Деятельность Форума финансируется из спонсорских средств и членских взносов в основном частных компаний и организаций.

При том, что внешняя политика Дании отражает ее корпоративную линию как страны-члена определенных организаций, позиции Дании в региональных организациях в отношении России ориентированы на взаимовыгодное сотрудничество в силу приоритетов и традиционных связей с Северо-Западом России, в частности в регионе Балтийского моря, особенно в торгово-экономической и природоохранной сферах.

Импульсом для развития торговли и других форм экономического сотрудничества Дании с

другими странами в регионе могут послужить конкретные шаги по реализации «энергетической инициативы» премьер-министров северных стран, включающей создание балтийских энергетического и газопроводного колец (инициатива разработана в рамках СГБМ).

С учетом приоритетности защиты окружающей среды для скандинавских стран и поэтапного сокращения ими числа атомных электростанций, а также того факта, что датских запасов нефти и газа в Северном море хватит не более чем на 15 лет эксплуатации, можно отметить заинтересованность Дании в реализации энергетической инициативы. Она включает в себя проект прокладки газопровода из России (СЕГ или NordStream) и создание Балтийского энергетического кольца. В данных проектах особое значение придается участию России. Представители ЕС неоднократно отмечали значение поставок газа из северо-западных регионов России. В этой связи в качестве позитивного шага упоминается создание комиссии Baltic Energy Task Force, в задачи которой будет входить объединение возможностей финансовых институтов ЕС и программ технического сотрудничества с Россией для реализации энергетической инициативы.

Примером региональной интеграции Дании является построенный в 2000г. в рамках программы КЕС по развитию дорожной сети в Европе TEN (Trans-European Network) мост через пролив Эресунн, соединяющий Данию со Швецией. С момента ввода в эксплуатацию моста и налаживания постоянного сообщения через пролив Эресунн правительства Дании и Швеции ведут активную работу по созданию особых экономических условий в этой зоне. На различные проекты интеграционных процессов и экономическое развитие региона, включая развитие инфраструктуры (всего 139 проектов), в течение пяти лет КЕС в рамках программы Interreg II выделила 200 млн. крон. Активно реализуется датско-шведский проект по развитию сотрудничества в биотехнологиях Medicin Valley.

Всего существует десять объединений, развивающих интеграционное сотрудничество стран региона Балтийского моря в области биотехнологий. Организацией, создающей условия для успешного развития региона Эресунн и поддерживающей уровень знаний и технологий на высоком международном уровне, является Академия Медиконосовой долины — MVA (250 членов).

Одной из крупнейших сетей сотрудничества компаний Европы является организация ScanBalt BioRegion, которая объединяет северные страны Европы, Балтийские страны, Северную Германию, Польшу, районы Санкт-Петербурга и Калининграда. Это 11 стран, 85 млн.чел., 60 университетов и 870 биотехнических компаний.

Интеграционное сотрудничество Дании с странами — соседями осуществляется не только по научно-технической линии, но в сельском хозяйстве, охране окружающей среды, энергетике, торговле, транспорте, индустрии, коммуникациях, туризме, образовании, культуре.

В 2007г. объем внешней торговли (исключая торговлю услугами) Дании составил 1 094 млрд. крон, увеличившись по сравнению с 2006г. на 4,1% (200,8 млрд.долл., увеличение — на 13,7%). В 2006г. — 1 050,3 млрд. крон (176,6 млрд. долл.).

Рассчитано по среднегодовым курсам: 2006г. — 1 долл. = 5,946975 крон; 2007г. — 1 долл. = 5,445551 крон.

Оборот внешней торговли Дании (включая услуги) в 2007г. составил 1 733 млрд. крон, увеличившись по сравнению с 2006г. на 6,4% (318,2 млрд.долл., увеличение — на 16,2%). В 2006г. — 1 629,0 млрд. крон (273,9 млрд. долл.).

В 2007г. экспорт товаров составил 555,6 млрд. крон, увеличившись на 2,2% по сравнению с пред.г. (102 млрд.долл., увеличение на 11,6%). В 2006г. — 543,8 млрд. крон (91,4 млрд. долл.).

Экспорт услуг — 336,1 млрд. крон, увеличение — на 7,4% (61,7 млрд.долл., увеличение — на 17,3%). Экспорт (включая услуги) — 891,7 млрд. крон, увеличение — на 4,3% (163,7 млрд.долл., увеличение на 13,8%).

Доля экспорта (включая услуги) в ВВП Дании, рассчитанная в кронах, — 52,5% (в 2006г. — 52%), экспорта товаров — 32,7% (в 2006г. — 33,3%).

В 2007г. импорт товаров составил 538,2 млрд. крон, увеличившись на 6,3% по сравнению с пред.г. (98,8 млрд.долл., увеличение — на 16%). В 2006 г. — 312,9 млрд. крон (52,6 млрд. долл.).

Импорт услуг — 303,1 млн. крон, увеличение — на 10,7% (55,7 млрд.долл., увеличение — на 21,1%). Импорт (включая услуги) — 841,3 млрд. крон, увеличение — на 8,7% (154,5 млрд.долл., увеличение — на 18,7%).

Доля импорта (включая услуги) в ВВП Дании, рассчитанная в кронах, — 49,5% (в 2006г. — 47%), импорта товаров — 31,7% (в 2006г. — 30,9%). Положительное сальдо внешней торговли Дании товарами составило 17,4 млрд. крон (3,2 млрд.долл.). Сальдо в торговле услугами — 32,7 млрд. крон (6 млрд.долл.).

Внешняя торговля Дании товарами, в млрд.долл.

	2002	2003	2004	2005	2006	рост, %	2007	рост, %
оборот.....	104,8	123,4	142,3	157,8	176,6	111,9	200,8	113,7
экспорт.....	56,1	66,2	75,5	83,6	91,4	109,3	102,0	111,6
импорт.....	48,7	57,2	66,8	74,2	85,2	114,8	98,8	116,0
сальдо.....	7,4	9,0	8,7	9,4	6,2	-	3,2	-

Источник — Управление статистики Дании (Danmarks Statistik), 15.03.08

Торговый баланс составляет значительную часть датского платежного баланса, включающего в себя кроме торговли товарами и услугами также движение денежных средств за рубеж и из-за рубежа.

По данным Национального банка Дании, сальдо платежного баланса Дании на конец 2007г. оказалось положительным — 16,9 млрд. крон (3,1 млрд.долл.), сократившись по сравнению с 2006г. на 60,4%. Значительное положительное сальдо платежного баланса в Дании наблюдается с 1989г.

Дания имеет большой внешний долг, образовавшийся в основном в период 1964–89гг. По данным Национального банка Дании, внешний государственный долг страны в 2007г. составил 68,6 млрд. крон, сократившись по сравнению с пред.г. на 14% (12,6 млрд.долл., сокращение — на 6%), что при расчете в датских кронах соответствует 4% от ВВП (на конец 2006г. — 79,8 млрд. крон или 13,4 млрд.долл. — 4,9% от ВВП).

Основные товарные группы датского экспорта, в млрд.долл.

	2006г.			2007г.		
	1	2	3	1	2	3
Экспорт, всего.....	91,4	9,5	100	102,0	11,5	100
Продукты питания и живые животные.....	14,5	10,0	15,8	16,4	13,1	16,1
Жиры промышленные.....	0,4	3,0	0,4	0,5	25,0	0,5

Напитки и табачные изделия .....	1,0	9,6	1,1	1,0	0,0	1,0
Сырье (непищевое, кроме топлива).....	3,7	24,0	4,0	3,9	5,4	3,8
Минеральные вещества, топливо, ГСМ и электроэнергия.....	10,7	21,6	11,7	10,2	4,7	10,0
Химические продукты.....	11,5	1,0	12,6	13,6	18,3	13,3
Промышленные полуфабрикаты .....	9,4	17,9	10,3	11,3	20,2	11,1
Промоборудование и транспорт.....	24,5	7,0	26,8	27,2	11,0	26,7
Промтовары (не указанные выше).....	14,4	10,3	15,7	16,4	13,9	16,0
Прочие товары .....	1,4	44,0	1,6	1,5	7,1	1,5

1. Стоимость; 2. Изменение, в %; Доля в экспорте

Источник – Управление статистики Дании (Danmark Statistik), по данным на 3.03.07

Значительная часть (треть) датского внешне-торгового оборота приходится на торговлю услугами (финансы, консалтинг, строительство, транспорт и др.). Так, оборот отрасли морского транспортного и торгового судоходства Дании за 2007г. составил рекордную величину – 163 млрд. крон или 30 млрд.долл. По данным отраслевого объединения датских предприятий сферы услуг Dansk Handel og Service, 47% датских фирм, работающих в сфере услуг, ведут свою деятельность на внешних рынках. Основные экспортные рынки датских услуг – страны Скандинавии, Великобритания и Германия, другие страны ЕС.

В структуре датского товарного экспорта главной группой товаров, по-прежнему, остается «Промышленное оборудование и транспортные средства». В 2007г. датский экспорт товаров данной группы достиг 27,2 млрд.долл. (доля в экспорте – 26,7%; рост по сравнению с 2006г. – 11%).

На втором месте – различные обработанные промтовары – 16,4 млрд.долл. (доля – 16,1%; увеличение – на 13,9%).

Третью строку в датском экспорте заняли продукты питания и живые животные – 16,4 млрд.долл. (доля – 16,1%; увеличение – на 13,1%). В 2007г. датский экспорт промтоваров обработанных составил 16 384 млн. долл., продуктов питания и живых животных – 16 375 млн. долл.

Далее идут: химическая продукция – 13,6 млрд.долл. (доля – 13,3%; увеличение – на 18,3%); промышленные полуфабрикаты – 11,3 млрд.долл. (доля – 11,1%; увеличение – на 20,2%); минеральные вещества, топливо, ГСМ и электроэнергия – 10,2 млрд. долл. (доля – 10%, сокращение – на 4,7%); сырье непищевое (кроме топлива) – 3,9 млрд.долл. (доля – 3,8%, увеличение – на 5,4%); прочие товары – 1,5 млрд.долл. (доля – 1,5%, увеличение – на 7,1%) и напитки и табачные изделия – 1 млрд.долл. (доля – 1%, без изменений).

Отдельной строкой в датской статистике выделяется экспорт жиров, используемых в производстве продуктов питания и в промышленных целях, – 0,5 млрд.долл. (доля – 0,5%, увеличение – на 25%).

Структура импорта Дании. В структуре датского импорта главной товарной группой также является «Промышленное оборудование и транспортные средства». В 2007г. импорт в Данию товаров данной группы достиг 34,5 млрд.долл. (доля – 34,9%; увеличение – на 12,7%).

На втором месте – промышленные полуфабрикаты – 17,5 млрд.долл. (доля – 17,7%; увеличение – на 22,4%). На третьей позиции – различные обработанные промышленные товары – 15,2 млрд.долл. (доля – 15,4%; увеличение – на 20,6% в долларах).

Далее следуют: химическая продукция -10,9 млрд.долл. (доля – 11%; увеличение – на 18,5%); продукты питания и живые животные – 9,4

млрд.долл. (доля – 9,5%; увеличение – на 20,5%); минеральные вещества, топливо, ГСМ и электроэнергия – 5,5 млрд.долл. (доля – 5,6%, уменьшение – на 1,8%); сырье (непищевое, кроме топлива) – 3 млрд.долл. (доля – 3%, увеличение – на 20%); напитки и табачные изделия – 1,2 млрд.долл. (доля – 1,2%, увеличение – на 20%); прочие товары – 1 млрд.долл. (доля – 1%, увеличение – на 20%); жиры, используемые в производстве продуктов питания и в промышленных целях, – 0,6 млрд.долл. (доля – 0,6%, увеличение – на 20%).

Основные товарные группы датского импорта, в млрд.долл.

	2006г.			2007г.		
	1	2	3	1	2	3
Импорт, всего .....	85,2	14,8	100	98,8	16,0	100
Продукты питания и живые животные.....	7,8	11,4	9,2	9,4	20,5	9,5
Жиры промышленные .....	0,5	3,0	0,6	0,6	20,0	0,6
Напитки и табачные изделия .....	1,0	9,7	1,2	1,2	20,0	1,2
Сырье непищевое (кроме топлива).....	2,5	21,6	2,9	3,0	20,0	3,0
Минеральные вещества, топливо, ГСМ, электроэнергия.....	5,6	10,8	6,6	5,5	1,8	5,6
Химические продукты .....	9,2	12,3	10,8	10,9	18,5	11,0
Промышленные полуфабрикаты .....	14,3	18,1	16,8	17,5	22,4	17,7
Промоборудование и транспортные средства.....	30,6	13,5	35,9	34,5	12,7	34,9
Промтовары (не указанные выше).....	12,6	16,8	14,8	15,2	20,6	15,4
Прочие товары .....	1,0	4,8	1,2	1,0	20,0	1,1

1. Стоимость; 2. Изменение, в %; Доля в экспорте

Источник – Управление статистики Дании (Danmark Statistik), по данным на 3.03.08

В 2007г. 58,7% экспорта (60 млрд.долл.; рост по сравнению с 2006г. на 1,5%) и 67,2% импорта (66,5 млрд.долл.; рост на 8,6%) Дании пришлось на страны ЕС-27 (без Дании).

В 2006г., соответственно, 64,5% экспорта (59 млрд.долл.) и 71,8% импорта (61,2 млрд.долл.) приходилось на страны ЕС-27 (без Дании).

Экспорт и импорт Дании в 2007г. по основным странам-партнерам, в млн.долл.

	Эксп. Доля, % 07/06, %	Имп. Доля, % 07/06, %
Все страны .....	102 031,6	100
ЕС-27 (искл. Данию) .....	59923,5	58,7
Германия .....	14699,3	14,4
Швеция .....	13152,1	12,9
Великобритания .....	6912,8	6,8
Нидерланды .....	4011,0	3,9
Франция .....	3859,3	3,8
Италия .....	2799,3	2,7
Испания .....	2524,1	2,5
Финляндия .....	2459,6	2,4
Польша .....	1934,9	1,9
Ирландия .....	1471,2	1,4
Бельгия .....	1227,8	1,2
Греция .....	712,5	0,7
Австрия .....	697,6	0,7
Чехия .....	626,4	0,6
Литва .....	479,8	0,5
Венгрия .....	477,4	0,5
Латвия .....	392,2	0,4
Португалия .....	378,7	0,4
Эстония .....	313,1	0,3
Словакия .....	214,4	0,2
Румыния .....	208,1	0,2
Болгария .....	94,2	0,1
Словения .....	89,5	0,1
Кипр .....	88,7	0,1
Люксембург .....	56,0	0,1
Мальта .....	43,5	0,0
Норвегия .....	5979,7	5,9
США .....	5638,9	5,5
Исландия .....	545,4	0,5
Россия .....	1919,0	1,9
Украина .....	263,6	0,3

Белоруссия.....	58,4	0,1	95,4	170,0	0,2	49,4
Молдова.....	7,3	0,0	146,2	2,5	0,0	1261,2
Азербайджан.....	3,7	0,0	189,5	14,5	0,0	18987,6
Армения.....	7,6	0,0	187,7	0,1	0,0	212,4
Грузия.....	7,9	0,0	141,2	1,0	0,0	81,8
Казахстан.....	51,6	0,1	166,8	21,0	0,0	38,9
Киргизия.....	1,1	0,0	123,6	0,0	0,0	11,9
Таджикистан.....	0,9	0,0	107,2	0,0	0,0	126,1
Туркмения.....	4,1	0,0	233,2	0,0	0,0	0,3
Узбекистан.....	6,2	0,0	247,2	0,1	0,0	11,2

Источник — Управление статистики Дании (Danmark Statistik), по данным на 29.02.08

До вступления 1 мая 2004г. в ЕС 10 новых стран-членов, на страны ЕС-15 (без Дании) приходилось более 50% внешней торговли Дании как по экспорту, так и импорту.

В экспорте Дании по результатам 2007г. среди стран-партнеров лидирует Германия, в которую датские экспортные поставки составили 14,7 млрд.долл. (доля — 14,4%; увеличение на 1%). На втором месте — Швеция — 13,2 млрд.долл. (доля — 12,9%; увеличение на 4,9%); на третьем — Великобритания, 6,9 млрд.долл. (доля — 6,8%; уменьшение на 5%); на четвертом — Норвегия, 6 млрд.долл. (доля — 5,9%; увеличение на 19%), на пятом — США, 5,6 млрд.долл. (доля — 5,5%; увеличение на 9,5%); на шестом — Нидерланды, 4 млрд.долл. (доля — 3,9; уменьшение на 13%); на седьмом — Франция, 3,9 млрд.долл. (доля — 3,8%; увеличение на 3,8%); на восьмом — Италия, 2,8 млрд.долл. (доля — 2,7%; увеличение на 4,5%); на девятом — Испания, 2,5 млрд.долл. (доля — 2,5%; увеличение на 3,6%); на десятом — Финляндия, 2,5 млрд.долл. (доля — 2,4%; уменьшение на 5,2%).

В импорте Дании среди стран-партнеров ведущее место также заняла Германия — 19,7 млрд.долл. (доля — 19,9%; увеличение на 8,5%). На втором месте — Швеция, 13 млрд.долл. (доля — 13,2%; увеличение на 8,5%); на третьем — Нидерланды, 6 млрд.долл. (доля — 6,1%; увеличение на 14,7%); на четвертом — Великобритания, 4,7 млрд.долл. (доля — 4,7%; уменьшение на 3,2%); на пятом — Норвегия, 4,1 млрд.долл. (доля — 4,1%; увеличение на 3,4%); на шестом — Италия, 3,8 млрд.долл. (доля — 3,8%; увеличение на 13,7%); на седьмом — Франция, 3,7 млрд.долл. (доля — 3,8%; увеличение на 0,3); на восьмом — США, 3,3 млрд.долл. (доля — 3,3%; увеличение на 19%); на девятом — Бельгия, 3,2 млрд.долл. (доля — 3,3%; увеличение на 14,2%); на десятом — Польша, 2,2 млрд.долл. (доля — 2,3 млрд.долл.; увеличение на 15,1%). В общем списке стран-партнеров Дании Россия занимает 12 место среди импортеров и 13 — среди экспортеров.

## Внешняя торговля-2006

В 2006г. объем внешней торговли товарами Дании составил 1 трлн. 050 млрд. крон (176,6 млрд.долл.)<sup>22</sup>, увеличившись по сравнению с 2005г. на 9,5%<sup>23</sup>. Общий объем оборота внешней торговли Дании (включая услуги) в 2006г. составил 1 трлн. 629 млрд. крон (273,9 млрд.долл.), увеличившись по сравнению с 2005г. на 19%.

Экспорт товаров возрос до 544,6 млрд. крон (91,6 млрд.долл.), увеличившись по сравнению с 2005г. на 7,2%. Экспорт услуг — 310,3 млрд. крон (52,2 млрд.долл.). Общий экспорт увеличился до 854,9 млрд. крон (143,8 млрд.долл.). В результате доля экспорта в ВВП Дании составила 52%, а товарного экспорта — 33,3%.

Импорт товаров достиг 505,4 млрд. крон (85 млрд.долл.), увеличившись по сравнению с 2005г. на 12%. Импорт услуг — 268,7 млрд. крон (45,2 млрд.долл.). Весь импорт (включая услуги) составил 774,1 млрд. крон (130,2 млрд.долл.), а в ВВП Дании доля всего импорта составила 47%, при этом товарного импорта — 30,9%.

Положительное сальдо товарной внешней торговли Дании составило 39,2 млрд. крон (6,6 млрд.долл.). Сальдо в торговле услугами также положительное — 41,6 млрд. крон (7 млрд.долл.).

Торговый баланс составляет значительную часть датского платежного баланса, включающего в себя кроме торговли товарами и услугами также движение всех денежных средств за рубеж и из-за рубежа.

Платежный баланс Дании в 2006г. положительный — 42,7 млрд. крон (7,2 млрд.долл.). Значительное положительное сальдо платежного баланса в Дании наблюдается с 1989г.

Несмотря на положительное сальдо платежного баланса, Дания имеет большой внешний долг, образовавшийся в 1964–89гг. Внешний госдолг Дании, по данным министерства финансов, в 2006г. составил 79,8 млрд. крон (13,4 млрд.долл.), что равняется 4,9% от ВВП (на конец 2005г. — 79,9 млрд. крон или 5,2% от ВВП).

Значительная часть (примерно треть) датского внешнеторгового оборота приходится на торговлю услугами (финансы, консалтинг, строительство, транспорт и др.). За 2006г. оборот отрасли морского транспортного и торгового судоходства Дании составил рекордную величину — 150 млрд. крон или 25,2 млрд.долл. (экспорт услуг). По данным отраслевого объединения датских предприятий сферы услуг Dansk Handel og Service, 47% датских фирм, работающих в сфере услуг, ведут свою деятельность на внешних рынках. Основные экспортные рынки датских услуг страны Скандинавии, Великобритания и Германия, другие страны ЕС.

В структуре датского товарного экспорта главной группой товаров, по-прежнему, остается «Промышленное оборудование и транспортные средства». В 2006г. датский экспорт товаров данной группы достиг 149 млрд. крон или 25 млрд.долл. (доля в экспорте — 27,4%; рост по сравнению с 2005г. — 6% в кронах и 7% в долл.). Вторую строку в датском экспорте в 2006г. заняли продукты питания и АПК — 87 млрд. крон или 14,6 млрд.долл. (доля — 16%; рост 9% в кронах и 10% в долларах). На третьем месте — различные обработанные промышленные товары — 86,5 млрд. крон или 14,5 млрд.долл. (доля — 15,9%; рост 9,2% в кронах и 10,3% в долларах). На четвертом месте — химпродукция — 68,9 млрд. крон или 11,6 млрд.долл. (доля — 12,7%; рост 0,1% в кронах и 1% в долларах). На пятом — минеральные вещества, топливо, ГСМ и электроэнергия. Далее — промышленные полуфабрикаты — 55,8 млрд. крон или 9,4 млрд.долл. (доля — 10,3%; рост 16,8% в кронах и 17,9% в долларах).

В структуре датского импорта главной товарной группой является «промышленное оборудование и транспортные средства». В 2006г. импорт в Данию товаров данной группы достиг 182,2 млрд. крон или 30,6 млрд.долл. (доля — 36,1%; рост 12,6% в кронах и 13,6% в долларах). На втором месте — промышленные полуфабрикаты — 84,4 млрд.

крон или 14,2 млрд.долл. (доля — 16,7%; рост 17,1% в кронах и 18,1% в долларах). На третьей позиции — различные обработанные промышленные товары — 74,5 млрд. крон или 12,5 млрд.долл. (доля — 14,7%; рост 15,8% в кронах и 16,9% в долларах). На четвертом месте — химпродукция — 54,7 млрд. крон или 9,2 млрд.долл. (доля — 10,8%; рост 11,4% в кронах и 12,4% в долларах). На пятом месте — продукты питания и АПК — 46,2 млрд. крон или 7,8 млрд.долл. (доля — 9,2%; рост 10,5% в кронах и 11,6% в долларах).

Далее — минеральные вещества, топливо, ГСМ и электроэнергия — 33,2 млрд. крон или 5,6 млрд.долл. (доля — 6,6%; рост 9,9% в кронах и 10,9% в долларах).

Экспорт и импорт Дании по странам, в млн.долл.

	Эксп.		Изм., %		Имп.		Изм., %	
	2006	Доля	к 2005	2006	Доля	к 2005	2006	Доля
<b>Все страны</b>	91 580,2	100	-9,6	84 980,4	100	14,4		
<b>ЕС-25 (без Дании)</b>	63 450,4	69,3	10,4	61 617,3	72,5	15,4		
Германия	15 415,9	16,8	7,3	18 231,6	21,5	17,6		
Швеция	13 033,3	14,2	18,4	12 152,9	14,3	17,6		
Великобритания	8 208,6	8,9	11,9	4 938,7	5,8	11		
США	6 135,2	6,6	10,1	2 553,9	3	28,7		
Норвегия	5 208,5	5,6	16,9	3 929,9	4,6	17		
Нидерланды	4 499,9	4,9	4,5	5 276,6	6,2	6,8		
Франция	4 261,3	4,6	-2,1	3 764,1	4,4	17,9		
Италия	3 062	3,3	9,6	3 361	3,9	8,7		
Финляндия	2 762,7	3	19,4	1 907,4	2,2	15,7		
Испания	2 685,4	2,9	18,4	1 638,2	1,9	8,9		
Польша	1 832,1	2	7,8	1 943,6	2,3	32		
Бельгия	1 351,8	1,5	7,9	2 816,8	3,3	10,4		
Ирландия	1 270,1	1,3	5,7	1 041,1	1,2	20		
Чехия	989,2	0,01	45,8	795	0,9	40,3		
Греция	710,9	0,8	14,3	171,1	0,2	3,2		
Австрия	693,6	0,8	4,5	955,2	1,1	9,9		
Португалия	571,6	0,6	-45,7	353,7	0,4	1,5		
Венгрия	483,4	0,5	7,8	429,1	0,5	6,3		
Литва	477,5	0,5	59	381,5	0,5	14,3		
Исландия	472,1	0,5	9,9	115,3	0,1	-5,7		
Латвия	312,2	0,3	4,5	303,1	0,4	21,2		
Эстония	301,1	0,3	42,3	272,6	0,3	31,2		
Словакия	190,9	0,3	45,4	287,3	0,3	48		
Кипр	137,3	0,1	181,7	21	0	64,2		
Словения	110,2	0,1	25,9	239,7	0,3	29,4		
Люксембург	49,5	0	-42,5	325,2	0,4	11,4		
Мальта	39,9	0,1	25,9	10,8	0	85,6		
Румыния	195,5	0,2	44	70,4	0,1	31		
Болгария	101,7	0,1	2,6	36,1	0	-14,1		
<b>Россия</b>	1 639,6	1,8	33	1 374,3	1,6	6,2		
Украина	267,7	0,3	14,5	128,2	0,2	-7		
Белоруссия	72,4	од	28	333,6	0,4	273,3		
Молдова	5,9	0	8	0,2	0	-71,2		
Азербайджан	5,5	0	-30,6	од	0	-92,7		
Армения	2,2	0	-6,2	од	0	303,8		
Грузия	8,8	0	16,5	1,2	0	50,3		
Казахстан	44,4	0	42	54	од	14,5		
Киргизия	2,1	0	134,2	0,02	0	1		
Таджикистан	0,8	0	-68	0,02	0	-79,8		
Туркмения	3	0	-50,5	0,05	0	рост с 0		
Узбекистан	3,7	0	64,9	0,8	0	рост с 0		

Источник: Управление статистики Дании (DanmarkStatistik), март 2007.

В 2006г. 69,3% экспорта (63,4 млрд.долл.; рост — 10,4%) и 72,5% импорта (61,6 млрд.долл.; рост на 15,4%) Дании пришлось на ЕС-25 (без Дании). В пред.г. до вступления 1 мая 2004г. в ЕС 10 новых стран-членов, на ЕС-15 (без Дании) приходилось 50% внешней торговли Дании как по экспорту, так и импорту.

В экспорте Дании по результатам 2006г. среди стран-партнеров лидирует Германия, в которую датские экспортные поставки составили 15,4 млрд.долл. (доля — 16,8%; рост — 7,3%). На втором месте — Швеция, 13 млрд.долл. (доля — 14,2%; рост — 18,4%); на третьем — Великобритания, 8,2 млрд.долл. (доля — 8,9%; рост — 11,9%); на четвертом — США, 6,1 млрд.долл. (доля — 6,6%; рост — 10,1%); на пятом — Норвегия, 5,2 млрд.долл. (доля — 5,6%; рост — 16,9%), на шестом — Нидерланды, 4,5 млрд.долл. (доля — 4,9%; рост — 4,5) на седьмом — Франция, 4,2 млрд.долл. (доля — 4,6%; спад — 2,1%); на восьмом — Италия, 3 млрд.долл. (доля — 3,3%; рост — 9,6%); на девятом — Финляндия, 2,8 млрд.долл. (доля — 3%; рост — 19,4%); на десятом — Испания, 2,7 млрд.долл. (доля — 2,9%; рост — 18,4%)

В импорте Дании среди стран-партнеров ведущее место также заняла Германия, 18,2 млрд.долл. (доля — 21,5%; рост — 17,6%). На втором месте — Швеция, 12,2 млрд.долл. (доля — 14,3%; рост — 17,6%); на третьем — Нидерланды, 5,3 млрд.долл. (доля — 6,2%; рост — 6,8%); на четвертом — Великобритания, 4,9 млрд.долл. (доля — 5,8%; рост — 11%); на пятом — Норвегия, 3,9 млрд.долл. (доля — 4,6%; рост — 17%); на шестом — Франция, 3,8 млрд.долл. (доля — 4,4%; рост — 17,9); на седьмом — Италия, 3,4 млрд.долл. (доля — 3,9%; рост — 8,7%); на восьмом — Бельгия, 2,8 млрд.долл. (доля — 3,3%; рост — 10,4%); на девятом — США, 2,6 млрд.долл. (доля — 3%; рост — 28,7%); на десятом — Польша, 1,9 млрд.долл. (доля — 2,3 млрд.долл.; рост — 32%).

Среди стран-новых членов ЕС Польша выделяется и как экспортный рынок для датских товаров. В 2006г. датский экспорт в Польшу составил 1 832,1 млн.долл. (доля — 2%; рост — 7,8%).

В экспорте Дании среди стран СНГ по результатам 2006г. лидирует Россия. Экспорт Дании в Россию составил 1 млрд. 639,6 млн.долл. (доля — 1,8%; рост — 33%). Среди других стран СНГ на втором месте — Украина, датский экспорт в которую составил 267,7 млн.долл. (доля — 0,3%; рост по сравнению с пред.г. — 14,5%). На третьем месте — Белоруссия, 72,4 млн.долл. (доля — 0,1%; рост — 27,9%). На четвертом — Казахстан, 44,4 млн.долл. (доля — 0,05%; рост — 42%). Доля остальных стран СНГ в датском экспорте в 2006г. составила менее 0,05%.

В импорте Дании в 2006г. среди стран СНГ ведущее место также занимает Россия. Импорт Дании из России составил 1 млрд. 374 млн.долл. (доля — 1,6%; рост — 6,2%). Среди других стран СНГ на втором месте — Белоруссия, 333,6 млн.долл. (доля — 0,4%; рост — 273,3%); на третьем месте — Украина, 128,2 млн.долл. (доля — 0,2%; спад — на 7%). На четвертом — Казахстан, 54 млн.долл. (доля — 0,1%; рост 14,5%). Доля остальных стран СНГ в датском импорте 2006г. — менее 0,05%.

## Таможня

Защита внутреннего рынка является одной из основных мер по обеспечению национальной экономической безопасности. Для этого используются тарифные и нетарифные методы.

Основным средством ограничения на ввоз товаров в Данию является таможенный тариф. Установление таможенных ставок и основ функционирования таможенной системы относятся к компе-

тенции органов ЕС. Вопросами таможенного контроля ведаёт Таможенный директорат министерства налогообложения Дании, непосредственно замыкающийся на соответствующие службы комиссии ЕС. Службы КЕС регулярно доводят до директората изменения в ставках таможенных пошлин, а директорат обеспечивает доведение этих изменений до каждой из местных таможенных контор. Основанием для классификации перемещаемых через датскую границу товаров и определения размеров таможенной пошлины, подлежащей уплате с этих товаров, является «Таможенный тариф Дании», введенный в действие с 1 янв. 1988г. В его основу положены «Гармонизированная система описания и кодирования товаров» Совета по таможенному сотрудничеству, «Единая номенклатура ЕЭС» и «Единый тариф ЕЭС».

Как и остальные члены ЕС, Дания применяет «Единую номенклатуру ЕС» при импорте товаров из стран — не членов ЕС. Как правило, в «Таможенном тарифе» установлены пошлины для ввоза товаров из третьих стран в процентах от стоимости товара. Имеются также специфические таможенные ставки, выраженные в датской валюте за 1 кг. или л.

ЕС имеет соглашения о торговых преференциях с рядом стран, согласно которым размер импортной пошлины значительно снижен. Размер импортной пошлины колеблется от 4 до 16% по разным группам товаров. В отношении импорта большинства промышленных товаров, произведенных в ЕАСТ, импортные пошлины полностью отменены.

Таможенной очисткой товаров и таможенными пошлинами занимается, согласно законодательству стран-членов ЕС, импортер или его таможенный агент. Для очистки товаров бывает необходимо предоставление счета от иностранного экспортера. Для с/х продукции, химических веществ и некоторых других товаров требуется дополнительная документация.

Правительство страны традиционно проводит политику, свободную от барьеров, более того, оно часто выступает за отмену торговых барьеров на международной арене. Дания придерживается единых для ЕС требований к маркировке продукции и тарифов для товаров, поставляемых извне ЕС. Определенные требования применяются к экологическим характеристикам товаров, что может быть классифицировано как нетарифные методы при импорте. Прохождение через границу продовольственных и с/х товаров из стран, не входящих в ЕС, осуществляется в соответствии с «Общей с/х политикой ЕС» (САР). Пошлины на такие товары, как семена злаков, рис, молоко и молочную продукцию, говядину и телятину, оливковое масло и сахар устанавливаются посредством системы различных ставок, призванных уравнивать цены на импортируемую продукцию с внутренними ценами ЕС. Таможенные процедуры, в частности, классификация и оценка стоимости товаров, производятся в соответствии с правилами ЕС.

На большинство товаров не требуется лицензий на импорт. Исключение составляют алкогольные напитки, оружие, некоторые виды лекарств, продуктов питания и химических веществ. Членство Дании в НАТО обуславливает участие страны в особом режиме регулирования экспорта и реэкспорта стратегических товаров.

На ряд продуктов питания Дания имеет свои собственные стандарты, что обусловлено более высокими санитарными и экологическими требованиями, чем установлено в ЕС.

В то время как стандарты внутри общего рынка ЕС гармонизируются, в отдельных странах присутствуют новые нетарифные методы регулирования внешней торговли. Датские фирмы, в связи с этим, испытывают определенные трудности. Этими проблемами занимаются соответствующие ведомства — министерство экономики и предпринимательства Дании, агентство по обеспечению добросовестной конкуренции Дании.

Для прямых иностранных инвестиций в финансовый сектор датским законодательством предусмотрена процедура взаимной проверки.

Правительственная поддержка программ содействия экспорту осуществляется через Экспортный совет МИД Дании. Прямого субсидирования экспорта отдельных видов продукции не существует.

Правительство прямо не поддерживает экспорт предприятий малого и среднего бизнеса, однако для таких предприятий существуют программы косвенной поддержки экспорта и учреждения экспортной сети, программы развития и исследования, направленные на рост экспорта. Существует также довольно успешно функционирующая система экспортного кредитования и страхования экспортных кредитов.

Государственное регулирование внешней торговли Дании

Тамож. пошлины	Размер пошлины в Дании (ЕС)
----------------	-----------------------------

#### Тарифные методы регулирования

1. Энергоносители	
Газ.....	Нет
Уголь.....	Нет
Сырая нефть.....	Нет
Бензин.....	до 5%
Моторное масло.....	4-5%
2. Металлы	
Черные металлы.....	2-5%
Цветные металлы.....	5-6%
3. Промышленные товары	
Одежда.....	13%
Ткани хлопчатобумажные.....	9%
Ткани шерстяные.....	11-12%
Ткани синтетические.....	10%
Примечание: По тем позициям, которые оговорены в двусторонних соглашениях с другими странами, пошлины, как правило, на 12% меньше обычных ставок.	
4. Машинотехническая продукция.....	до 4%
В том числе, летательные аппараты.....	Нет
строительное оборудование.....	Нет
Тарифные квоты	
Тарифные квоты в Дании не применяются	
Акцизы	
Бензин (с содержанием свинца).....	4,02 кроны за л.
Бензин (без содержания свинца).....	3,37 кроны за л.
Газ автомобильный.....	1,43 кроны за л.
Газ иной.....	2,00 кроны за л.
Газ попутный.....	2,00 кроны за кг
Дизельное топливо моторное.....	2,12 кроны за л.
Дизельное топливо для иных целей.....	1,49 кроны за л.
Уголь (в зависимости от марки).....	от 764 до 1311 крон за 1 т.

#### Нетарифные методы регулирования

- Количественные ограничения.....Наличие, суть  
Распространяются на изделия из стали.....квота ЕС  
(необходима импортная лицензия)
- Скрытые меры торговой политики.....Технических барьеров нет



3. Правила внутреннего налогообложения .....  
Импортный товар = Отечественный товар.....дискриминации нет
4. Политика в области госзакупок  
(ориентирована на отечественный товар).....Нет
5. Другие требования и ограничения .....Более жесткие экологические, технические и санитарные требования к ряду товаров

Нетарифные барьеры или ограничения, т.е. меры по защите внутреннего рынка страны от иностранной конкуренции методами, отличными от таможенно-тарифных, используются Данией в контексте общей торговой политики Европейского сообщества, в основном против товаров из стран, не входящих в ЕС.

При этом в последнее время ряд нетарифных ограничений, применяемых Данией, претерпевает существенное изменение и имеет общую тенденцию к утрате своего значения.

Следуя принятой ВТО классификации видов нетарифных ограничений, необходимо отметить следующие важнейшие особенности применения Данией нетарифных методов противодействия товарам, происходящим из третьих стран, по основным группам нетарифных барьеров.

1. Ограничения, связанные с воздействием государства на производство или торговлю, в т.ч. путем субсидирования производства и экспорта товаров:

- субсидирование производства осуществляется, прежде всего, в отношении с/х производства в рамках единой с/х политики ЕС;

- существующая система субсидирования строительства и реконструкции судов, осуществляемая в Дании через Датский Фонд кредитования судостроения, с 1991г. была полностью переведена на общеевропейские условия и потеряла свое особое значение и существенные отличия, оказывающие влияние на конкурентоспособность датских судостроительных компаний. С янв. 2001г. субсидирование судостроения по новым контрактам на строительство (в соответствии с общей политикой ЕС) полностью отменено;

- субсидирование экспорта с/х продукции и продовольственных товаров осуществляется на уровне ЕС. Субсидирование экспорта товаров Данией не практикуется. Единственным средством, применяемым датским правительством для финансовой поддержки товаров датского экспорта, является предоставление услуг по страхованию и гарантированию экспортных кредитов. Этим занимается Датский совет по экспортному кредитованию.

2. Такая группа нетарифных ограничений, как таможенные и административные импортные формальности, не имеет существенного значения в датской практике. Исключение может составлять различие в классификации тарифов для стран, не перешедших на Гармонизированную систему описания и кодирования товаров.

3. Стандарты. Этот вид нетарифных ограничений продолжает оставаться важнейшим барьером на пути различных товаров из третьих стран: как машин, оборудования и промышленных товаров широкого потребления, так и продуктов питания.

Помимо стандартов, гармонизированных в рамках ЕС, в Дании имеется ряд национальных норм, содержащих более жесткие требования к безопасности для потребителей, химической чистоте, экологической безопасности. Электробытовые товары, помимо соответствия стандартам ЕС, дол-

жны проходить апробацию в специализированном датском аттестационном агентстве Demco.

4. Определенную роль в Дании играют такие виды торговых барьеров, как непосредственные количественные ограничения импорта и лицензирование импорта.

В принципиальном плане, с точки зрения распределения компетенций между национальным, в данном случае, датским, регулированием и регулированием на уровне ЕС, необходимо отметить, что теперь вопрос о данной группе нетарифных ограничений целиком отнесен к ведению органов ЕС.

5. Такая форма косвенных нетарифных методов регулирования ВЭС, как ограничения для захода иностранных судов в порты Дании и дополнительные портовые сборы, практически не используется. Имеются ограничения связанные с экологическими требованиями. В целом Дания проводит в этом плане либеральную политику. Дискриминации по национальной принадлежности иностранных судов нет.

## Поддержка экспорта

В целом государственное субсидирование применяется в основном по таким отраслям в Дании, как энергетика (пока сохраняющийся порядок компенсации цен, в т.ч. по энергии, вырабатываемой ветроэнергетическими установками ВЭУ, а также с целью замены старых ВЭУ на более мощные ВЭУ нового поколения); сельское хозяйство (сохраняющееся субсидирование по линии ЕС сельского хозяйства и экспорта продовольствия); рыболовство (замена рыболовецких судов на новые).

Общая сумма государственного субсидирования в Дании согласно данным КЕС составляет 1,08% от ВВП или 1,9% от государственных расходов. В Дании в 2006г. государством на различные формы содействия предпринимательскому сектору – субсидирования в виде финансирования соучастия в проектах, возврата части «зеленых» налогов и т.п. выделено всего 7,61 млрд. крон (в 2005г. – 8,08; в 2004г. – 8,61 млрд. крон). Большая часть помощи осуществляется через министерство пищевой промышленности, сельского хозяйства и рыболовства – 2,76 млрд. крон, министерство экономики и предпринимательства – 1,67 млрд. крон, министерство науки и технологий – 1,05 млрд. крон.

Следует отдельно рассматривать субсидии сельскому хозяйству Дании, включая экспорт продовольствия, поскольку они выделяются в рамках единой политики в ЕС, при том, что ожидается их поэтапное сокращение в рамках курса ВТО на либерализацию (на 45%). Дания получала 3,1% от суммы всех субсидий сельского хозяйства ЕС (Франция – 21,8%; Германия 14,3%; Испания – 13,1%; Италия – 13%).

Общие субсидии сельского хозяйства в Дании, включая, кроме субсидий ЕС, также прямые и косвенные субсидии из госбюджета Дании, составляют 21,5 млрд. крон или 450 тыс. крон в среднем на одно хозяйство в Дании.

Меры регулирования, связанные с воздействием государства на производство или торговлю, в т.ч. путем субсидирования производства и привлечения инвестиций, экспорта товаров.

Субсидирование производства осуществляется, прежде всего, в отношении сельского хозяй-

ства и экспорта в рамках единой сельскохозяйственной политики ЕС. Отмечается тенденция сокращения объемов и снижения популярности мер по субсидированию экспорта отдельных видов сельскохозяйственных товаров по линии ЕС, что вызвано в контексте торговых споров давлением со стороны США и других стран, взаимными требованиями по отмене и предотвращению экспортного субсидирования, включая сельскохозяйственные товары.

В связи со спорами ЕС с Южной Кореей (производство судов по демпинговым ценам) в рамках ВТО с 2001г. в ЕС была отменена существующая система субсидирования строительства судов по новым контрактам, осуществляемая в Дании через Датский Фонд кредитования судостроения и составлявшая в то время 900 млн. крон или 9% от стоимости строящегося судна. В 2003г. субсидирование судостроения в Дании было возобновлено в 575 млн. крон (6% от стоимости строящегося судна; требуемая сумма равна минимум 650 млн. крон), из которых 325 млн. крон предоставляет государство при условии и в соответствии с договоренностью, что частный Фонд кредитования судостроения Дании выделяет на эти цели 250 млн. крон. Субсидии были предоставлены только одной датской верфи – Lind0, входящей в крупнейший датский концерн A.P.M01 Ier-Mcersk и строящей по его же заказам крупные контейнеровозы.

Особо следует отметить принятую программу правительства (до 2014г.) по стимулированию инвестиций в реконструкцию и замену старых рыболовных судов на новые с меньшей мощностью в целях щадящего использования ресурсов моря, что соответствует ограничительной политике ЕС и снижению квот на лов рыбы.

Субсидирование экспорта товаров аналогично системе ЕС Данией не практикуется; единственным средством, применяемым датским правительством для финансовой поддержки товаров датского экспорта, является предоставление услуг по страхованию и гарантированию экспортных кредитов. Этим занимается Датский совет по экспортному кредитованию. Субсидирование экспорта сельскохозяйственной продукции и продовольственных товаров, как отмечено выше, осуществляется в рамках общей политики ЕС.

Важным механизмом госрегулирования и привлечения инвестиций продолжает оставаться порядок возврата некоторых так называемых «зеленых» налогов, в частности, на CO<sub>2</sub> при условии инвестирования возвращенных средств в отдельных отраслях в дальнейшие природоохранные мероприятия, например, что практикуется для производственных предприятий.

Субсидирование и регулирование цен (в энергетике). Стоимость электроэнергии, вырабатываемой ВЭУ, выше (60 эре за 1 квт.ч. для наземных ВЭУ и 43 эре за 1 квт.ч. для ВЭУ, расположенных в море) нежели средняя рыночная стоимость электроэнергии, равняющаяся 17 эре., поскольку развитие ветроэнергетики (новых ВЭУ и как новой отрасли в целом) субсидируется/дотируется государством. Для тех ВЭУ, которые построены до 2000г. (т.е. до момента изменения действовавшей схемы субсидирования), будет сохранена гарантированная стоимость 1 квт.ч. – 60 эре. Для построенных вплоть до 2003г. – стоимость 45-50 эре за 1 квт.ч. также гарантируется. Более высокое субсидирование будет

предоставляться при замене устаревших ВЭУ на более мощные установки нового поколения. Вместе с тем, государство заморозило дальнейшие программы по субсидированию ветроэнергетики.

Малое и среднее предпринимательство (МСП). Правительство поощряет создание фондов в определенных сферах («Фонд высоких технологий», «Венчурный фонд для МСП», фонды и льготное кредитование молодых предпринимателей в отдельных отраслях – био- и медицинские технологии, информационные технологии, сельское хозяйство и рыболовство и др.).

Правительство стимулирует развитие малого и среднего предпринимательства. Его льготы, гарантии делаются для МСП с объемом оборота до 15 млн. крон (выплата НДС с рассрочкой в 40, а не 25 дней, облегченные административные выплаты при открытии нового предприятия, некоторые льготные платежи при «смене поколений руководителей» и т. д.).

В системе регистрации предприятий для уплаты НДС правительство произвело изменения, повысив нижнюю границу объема оборота предприятий (для их обязательной регистрации для уплаты НДС) с 20 тыс. до 50 тыс. крон. Благодаря этому 35 тыс. мелких предпринимательских структур были освобождены от уплаты НДС.

Стандарты. Этот вид нетарифных ограничений продолжает оставаться важнейшим барьером на пути различных товаров из третьих стран (также российских): как машин, оборудования и промышленных товаров широкого потребления, так и продуктов питания.

Помимо стандартов, гармонизированных в рамках ЕС (ISO), в Дании имеется ряд национальных норм, содержащих более жесткие требования к безопасности для потребителей, химической чистоте, экологической безопасности.

Существовавший запрет на продажу в Дании пива и безалкогольных напитков в жестяных банках, являвшийся одновременно мерой скрытой защиты внутреннего рынка и поддержки собственных производителей (Carlsberg), в 2002г. под давлением международных компаний-конкурентов отменен.

Все электробытовые товары, помимо соответствия стандартам ЕС, должны пройти апробацию в специализированном датском аттестационном агентстве Demco.

Определенную роль в Дании играют такие виды торговых барьеров, как непосредственные количественные ограничения импорта (квоты) и его лицензирование. Главным образом эти виды нетарифных ограничений применяются против отдельных товаров, происходящих из стран Восточной и Центральной Европы, Юго-Восточной Азии.

Административно-запретительные меры. В связи с коровьим бешенством Дания ввела внутри страны новые правила разделки туш, предусматривающие обязательное удаление головного и спинного мозга. В соответствии с предложением Дании, новые правила разделки туш с 1.10.2000г. были введены в качестве обязательных для всех стран ЕС.

Такая форма косвенных нетарифных методов регулирования ВЭС, как ограничение захода иностранных судов в порты Дании и дополнительные портовые сборы, практически не используется. Имеются некоторые незначительные ограниче-

ния, связанные с экологическими требованиями. В целом Дания проводит в этом плане либеральную политику. Дискриминации по национальной принадлежности иностранных судов нет.

Регулирование внутреннего рынка и потребительского рынка. Закон о конкуренции Дании был изменен в конце 2000г. в части ограничений для слияния компаний (по сумме объема оборота, что соответствует нормам ЕС и в основном касается самых крупных компаний). Основные изменения следующие.

- Слияние компаний, если их оборот превысит 3,8 млрд. крон, подлежит обязательному одобрению советом по конкуренции.

- В случаях, если Совет по конкуренции признает какие-либо компании виновными в злоупотреблении своим доминирующим положением на рынке, то на них налагаются штрафные санкции. Размеры штрафов определяются, исходя из датского законодательства, а не практики ЕС.

- Если дизайн товара и рекламная кампания по его реализации отличаются от предлагаемого конкурентами, то это будет достаточным для непризнания какой-либо фирмы доминирующей;

- Доминирующее положение на рынке, вне зависимости от границ страны, будет оцениваться с точки зрения положения на рынке определенной продукции.

- При рассмотрении дел о нарушении Закона о конкуренции компаниям предоставляется право отстаивать свою позицию в совете по конкуренции.

- В случаях нарушений при получении государственных субсидий (или их несправедливого распределения), совет имеет право прекращать их выдачу и требовать возврата средств в госбюджет.

Меры госконтроля и контроля со стороны ЕС.

- Закон, регулирующий режим работы крупных розничных торговых предприятий (магазинов) в Дании по воскресеньям (Lukkelov), модифицирован в 2001г., – крупным торговым предприятиям было разрешено работать дополнительно 4 выходных дня по выбору, в 2003г. власти разрешили супермаркетам работать уже 8 воскресений в году, при условии, что 4 из них будут приходиться на июль и август месяцы. Вокруг этого вопроса в Дании велись активные дискуссии, так как с одной стороны, КЕС требует от Дании создания комфортных условий жизни для граждан и создания стабильного рынка розничной торговли, а с другой стороны, затрагиваются интересы тысяч владельцев и служащих мелких магазинов выживающих только за счет того, что по воскресеньям супермаркеты обычно закрыты.

В марте 2005г. парламентом Дании были приняты существенные поправки к этому закону, в соответствии с которыми сняты запреты на торговлю по воскресеньям в июле, августе, сентябре и декабре плюс еще четыре воскресенья в остальные месяцы года по усмотрению администраций отдельных супер- и гипермаркетов.

- В 2001г. налог на прибыль для датских судоводных компаний заменен налогом на тоннаж. Ранее датские судоводные компании в больших количествах фрахтовали иностранные суда либо регистрировали собственные под «удобными» флагами. Изменения привели к росту числа судов под датским флагом, активизации строительства новых судов. Вместе с тем, налоговые сборы сократились со 127 млн. крон в 2000г. до 50 млн. крон в 2005г.

- С 1.10.2001 в Дании отменена монополия аптек на продажу медикаментов и теперь наиболее употребляемые лекарства (от головной, желудочной боли и др.) могут продаваться в розничной сети (супермаркетах).

- После запрета на продажу в Дании пива и прохладительных напитков в жестяных банках, действовавшего в 20 лет, в 2002г. был разрешен оборот баночной жестяной тары во внутренней торговле страны. Данное решение было принято в Дании не без давления со стороны ЕС, который осуществлял нажим на датское правительство в интересах крупных международных компаний, торгующих прохладительными напитками и пивом в банках. Таким образом, устранен скрытый механизм защиты внутреннего рынка Дании, действовавший в пользу национальных производителей, прежде всего, в пользу крупнейшей датской пивной компании «Carlsberg», практически на 80% монополизировавшей внутренний рынок пива в стране.

Менее значительные нарушения законов о конкуренции и правилах внутреннего рынка в Дании могут наказываться в размере до 50 тыс. крон; нарушения среднего уровня – до 15 млн. крон; самые тяжкие – от 15 млн. крон и выше.

## Связи с СНГ

Среди стран-новых членов ЕС как экспортный рынок для датских товаров выделяется Польша. В 2007г. датский экспорт в Польшу составил 1,9 млрд.долл. (доля – 1,9%; увеличение на 16,4%).

В экспорте Дании среди рынков стран СНГ по результатам 2007г. лидирует Россия. Экспорт Дании в Россию составил 1 млрд. 919 млн.долл. (доля – 1,9%; увеличение по сравнению с пред.г. на 16,6%). Среди других стран СНГ на втором месте – Украина, датский экспорт в которую составил 263,6 млн.долл. (доля – 0,3%; увеличение на 11,6%). Далее идут Белоруссия (58,4 млн.долл., доля – 0,1%), Казахстан (51,6 млн.долл., доля – 0,1%). Удельный вес остальных стран СНГ в датском экспорте на рынки этих в 2007г. составил менее 0,1%.

Торговля Дании со странами СНГ в 2007г., в млн.долл.

	Оборот	Уд. вес	Экспорт	Импорт	Сальдо
Все страны СНГ	4 128,8	100%	2 331,4	1 797,4	
Россия	3 331,7	80,7%	1919,0	1412,7	506,3
Украина	439,1	10,6%	263,6	175,5	88,1
Белоруссия	228,4	5,5%	58,4	170,0	-111,6
Молдова	9,8	0,2%	7,3	2,5	4,8
Азербайджан	18,2	0,4%	3,7	14,5	-10,8
Армения	7,7	0,2%	7,6	0,1	7,5
Грузия	8,9	0,2%	7,9	1,0	6,9
Казахстан	72,6	1,8%	51,6	21,0	30,6
Киргизия	1,1	0%	1,1	0,0	1,1
Таджикистан	0,9	0%	0,9	0,0	0,9
Туркмения	4,1	0,1%	4,1	0,0	4,1
Узбекистан	6,3	0,2%	6,2	0,1	6,1

Источник – Управление статистики Дании (Danmark Statistik), по данным на 15.03.08

В импорте Дании в 2007г. среди стран СНГ ведущее место также занимает Россия. Импорт Дании из России составил 1 млрд. 412,7 млн.долл. (доля – 1,4%; увеличение на 2,2%). Среди других стран СНГ на втором месте – Украина – 175,5 млн.долл. (доля – 0,2%; увеличение на 6,3%). Далее расположились Белоруссия (170 млн.долл., до-

ля — 0,2%), Казахстан (21 млн.долл., доля — 0,02%), Азербайджан (14,5% (доля — 0,01%). Доля остальных стран СНГ в датском импорте 2007г. — менее 0,01%.

## Связи с Россией-2007

**П**озитивная динамика в развитии двусторонних торгово-экономических отношений между Россией и Данией наблюдается с 2000г. Согласно данным российской статистики, в развитии взаимной торговли за 2000-07гг. отмечен рост товарооборота в 3,5 раза, в т. ч. российского экспорта — более чем в 2,5 раза, а импорта из Дании в Россию — в 4,6 раза.

По данным ФТС России, по итогам 2007г. товарооборот российско-датской торговли составил 2,7 млрд.долл. (рост — 17,5%); российский экспорт — 1,1 млрд.долл. (рост — 16,2%), а российский импорт — 1,6 млрд.долл. (рост -18,4%). При этом сальдо взаимной торговли сложилось отрицательным для России и составило -512,4 млн.долл.

Российско-датская торговля, в млн.долл.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	рост, %
Торговый оборот	770,3	765,7	930,4	828,6	1234,6	1646,0	2278,0	2678,3	117,5%
Росэкспорт	424,2	274,0	416,6	217,2	518,3	724,9	932,2	1082,9	116,2%
Росимпорт	346,1	491,7	513,7	611,4	716,3	921,2	1345,8	1595,3	118,4%
Сальдо	78,1	-217,7	-97,1	-394,2	-198,0	-196,3	-413,6	-512,4	

Источник — ФТС России, 2008г.

Анализ российско-датской торговли в 2007г., произведенный на основе данных российской статистики (согласно 2 знакам кодов ТН ВЭД России) показывает, что товарная структура российского экспорта претерпела существенные изменения в сравнении с предг.

Значительно увеличилась доля товарной группы «Черные металлы» (с 35,4% до 51,3%). Также несколько возросла доля товарных групп «Масличные семена и плоды» (с 0,2% до 0,9%) и «Остатки и отходы пищевой промышленности, корма для животных» (с 0,1% до 0,8%).

Существенно сократилась доля товарной группы «Топливо минеральное, нефть и продукты их перегонки» (с 52,6% до 37%). Также сократилась доля товарных групп «Древесина и изделия из нее» (с 5% до 4,8%), «Рыба и морепродукты» (с 0,6% до 0,3%).

Указанные товарные группы стали основными статьями российского экспорта в Данию в 2007г., а в сумме на них пришлось 95,1% общего объема российского экспорта в Данию. Удельный вес экспорта машин и оборудования в общем объеме экспорта (товарные группы ТН ВЭД России 84-90) составил 0,2% (за аналогичный период 2006г. — 0,4%).

Основной группой товаров, импортированных Россией из Дании, в 2007г. стала группа 84 «Реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства», а ее доля в общем импорте по сравнению с 2006г. возросла с 15,6% до 22,9%.

Также увеличился удельный вес следующих товарных групп: «Рыба и морепродукты» (с 6,1% до 7,2%), «Инструменты и аппараты оптические, их части и принадлежности» (с 3,9% до 4,6%); «Электрические машины и оборудование» (с 2,9% до 4,2%), «Прочие химические продукты» (с 1,5% до 2%), «Пластмассы и изделия из них» (с 1,7% до 1,9%); «Изделия из черных металлов» (с 0,9% до 1,8%), «Белковые вещества» (с 1,5% до 1,6%), «Молочная продукция» (с 1% до 1,3%), «Экстрак-

ты дубильные или красильные» (с 0,9% до 1,1%), «Суда, лодки и плавучие конструкции» (с 0,1% до 0,5%).

При этом значительное влияние на структуру российского импорта из Дании в 2007г. оказало сокращение доли следующих товарных групп: «Мясо и пищевые мясные субпродукты» (с 23,9% до 17,8%), «Фармацевтическая продукция» (с 17% до 10,9%). Также сократилась доля товарных групп: «Разные пищевые продукты» (с 4% до 3,4%), «Остатки и отходы пищевой промышленности, корма для животных» (с 1,9% до 1,7%), «Живые животные» (с 1,8% до 1,4%), «Жиры и масла» (с 1,7% до 1,1%). В целом на долю указанных товарных групп пришлось 85,4% общего объема российского импорта из Дании в указанный период.

Российский экспорт товаров по наиболее значимым товарным группам в Данию в 2007г. составил: «черные металлы» — 555,9 млн.долл. (рост на 68,5%); «топливо минеральное, нефть и продукты их перегонки» — 400,4 млн.долл. (сокращение на 18,3%); «древесина и изделия из нее» — 52,2 млн.долл. (рост на 11,6%); «масличные семена и плоды» — 10,2 млн.долл. (почти пятикратный рост); «остатки и отходы пищевой промышленности, корма для животных» — 8,8 млн.долл. — рост более чем в 7 раз; «рыба и морепродукты» — 3 млн.долл. (сокращение на 43,7%).

Поставки в Данию российских машин и оборудования (товарные группы кодов 84-90 ТН ВЭД России) в сумме составили 2,1 млн.долл. (сокращение на 42,7%).

Российский импорт товаров из Дании по наиболее значимым товарным группам в указанный период составил: «реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства» — 365,4 млн.долл. (рост на 73,7%); «мясо и пищевые мясные субпродукты» — 283,2 млн.долл. (уменьшение на 12,1%); «рыба и морепродукты» — 283,2 млн.долл. (увеличение на 39,2%); «фармацевтическая продукция» — 173,7 млн.долл. (снижение на 24,2%); «инструменты и аппараты оптические, их части и принадлежности» — 73,9 млн.долл. (увеличение на 41,9%); «электрические машины и оборудование» — 67,3 млн.долл. (рост на 72,1%); «разные пищевые продукты» — 54,8 млн.долл. (увеличение на 0,5%); «прочие химические продукты» — 31,7 млн.долл. (рост на 53,3%); «пластмассы и изделия из них» — 30,4 млн.долл. (увеличение на 31,5%); «изделия из черных металлов» — 29,1 млн.долл. (рост на 128,4%); «остатки и отходы пищевой промышленности, корма для животных» — 27,2 млн.долл. (увеличение на 5,7%); «белковые вещества» — 26,3 млн.долл. (увеличение на 29,5%); «живые животные» — 23,1 млн.долл. (уменьшение на 3,9%); «молочная продукция» — 21,5 млн.долл. (увеличение на 54,6%); «жиры и масла» — 18 млн.долл. (уменьшение на 21,8%); «экстракты дубильные или красильные» — 17,6 млн.долл. (рост на 53,7%); «суда, лодки и плавучие конструкции» — 8,3 млн.долл. (более чем четырехкратный рост).

По данным Управления статистики Дании (Danmarks Statistik), за 2000-07гг. товарооборот взаимной торговли возрос в 3,5 раза при увеличении российского экспорта в 3,45 раза и росте импорта из Дании в Россию в 3,6 раза.

По итогам 2007г. товарооборот российско-датской торговли составил 3,33 млрд.долл. (увеличе-

ние на 10,1%); российский экспорт — 1,41 млрд.долл. (увеличение на 2,2%), а российский импорт из Дании — 1,92 млрд.долл. (рост — на 16,6%). Сальдо взаимной торговли сложилось для России отрицательным и составило -506,3 млн.долл. Данные по импорту и экспорту Дании по товарным позициям, включаемым в данные группы, публикуются не ранее чем в конце года, следующего за отчетным годом. В частности, в данную товарную группу в импорте Дании из России (в российском экспорте в Данию) включаются российские поставки по товарной позиции 2701 1900 ТН ВЭД «уголь прочий», составляющие порядка 100 млн. долл. в год.

Российско-датская торговля в 2000-07гг., в млн.долл.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	изм., %
Торг. оборот	..939,6	..1117,5	..1093,8	..1476,0	..1935,5	..2526,0	..3027,3	..3331,7	..110,1%
Росэкспорт	....409,7	....419,9	....404,5	....601,0	....928,3	..1293,9	..1382,0	..1412,7	..102,2%
Росимпорт	.....524,9	....702,7	....689,2	....875,0	..1007,2	..1232,1	..1645,3	..1919,0	..116,6%
Сальдо	.....-115,2	....-287,8	....-284,7	....-274,0	....-78,9	....61,8	....-263,3	....-506,3	.....

Источник — По данным Управления статистики Дании (Danmarks Statistik), 2008г.

Управление статистики Дании были пересмотрены показатели российско-датской торговли за 2006г. Так, товарооборот взаимной торговли в 2006г. составил 3 млрд. 27,3 млн.долл., российский экспорт в Данию — 1 млрд. 382 млн.долл., российский импорт из Дании — 1 млрд. 645,3 млн.долл.

Анализ российско-датской торговли в 2007г., произведенный на основании данных датской статистики (согласно 2 знакам кодов товарной номенклатуры) показывает, что структура российского экспорта претерпела значительные изменения в сравнении с аналогичным периодом предг.

Значительно увеличилась доля товарной группы «Черные металлы» (с 22,7% до 31,7%). Также возросла доля товарных групп: «Рыба и морепродукты» (с 1,3% до 1,7%), «Удобрения» (с 1,5% до 2,5%).

Существенно сократился удельный вес товарной группы «Топливо минеральное, нефть и продукты их перегонки» (с 56,1% до 41,2%). Незначительно уменьшилась доля товарной группы «Древесина и изделия из нее» (с 4,1% до 4%),

Значительный удельный вес в структуре импорта из России, по датской методологии, занимают «Товары, не вошедшие в другие категории» (их доля возросла с 10,8% до 15,1%). В данной группе Управление статистики Дании объединяет варьируемую комбинацию ряда товарных позиций, коды и данные по которым до определенного времени не раскрываются, а также товары, не вошедшие в прочие товарные группы). Данные в доллары США из датских крон пересчитаны по курсу 5,445551 крон за 1 долл. за 2007г. и по курсу 5,946975 крон за 1 долл. — за 2006г.

Указанные товарные группы стали основными статьями российского экспорта в Данию в 2007г., а в сумме на них пришлось 96,2% общего объема российского экспорта в Данию за данный период.

Суммарная доля в российском экспорте в Данию машин и оборудования (товарные группы ТН ВЭД России 84-90) сократилась (с 0,23% до 0,14%).

Всего ассортимент российского экспорта состоял из 905 наименований товаров (согласно 8 знакам кодов ТН ВЭД России).

Основной группой товаров, импортированных Россией из Дании, в 2007г. стали «Реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устрой-

ства», а ее доля в российском импорте из Дании по сравнению с аналогичным периодом 2006г. возросла с 16,8% до 21,3%.

Увеличилась доля следующих товарных групп: «Рыба и морепродукты» (с 5,1% до 6,1%), «Приборы и аппараты» (с 3% до 3,9%), «Средства наземного транспорта» (с 2,7% до 3%), «Жиры и масла» (с 1,9% до 2,7%), «Одежда и ее принадлежности» (с 1,1% до 1,5%), «Прочие разные пищевые продукты» (с 1,2% до 1,3%), «Изделия из черных металлов» (с 1% до 1,2%), «Пластмассы и изделия из них» (с 0,8% до 1%), «Обувь» (с 0,7% до 1%), «Одежда и принадлежности одежды трикотажные» (с 0,5% до 1%).

Неизменной осталась доля товарной группы «Изделия из мяса, рыбы и ракообразных, моллюсков» (1%).

При этом сократилась доля следующих товарных групп: «Мясо и пищевые мясные субпродукты» (с 22,8% до 18,4%), «Электрические машины и оборудование» (с 3,2% до 2,9%), «Фармацевтическая продукция» (с 4,3% до 2,3%), «Белковые вещества» (с 1,8% до 1,6%), «Отходы пищевой промышленности, корма для животных» (с 1,5% до 1,4%), «Живые животные» (с 1,2% до 1%). Также незначительно уменьшилась доля товарной группы «Товары, не вошедшие в другие категории» (с 17,3% до 16,2%).

В сумме доля указанных товарных групп составила 88,8% общего объема российского импорта из Дании в указанный период.

А всего датская статистика в 2007г. зарегистрировала 3187 позиций товаров, вывезенных из Дании в Россию.

Потенциал взаимной торговли далеко не исчерпан, и в 2008-09гг. можно рассчитывать на увеличение товарооборота двусторонней торговли, рассчитываемого по методике ФТС России, до 3-3,2 млрд.долл. в год. Согласно данным датской статистики, порог в 3 млрд. долл. по товарообороту взаимной торговли между Россией и Данией преодолен уже в 2006 г. (3,027 млрд. долл.). В случае положительного развития конъюнктуры рынка в 2010-11гг. и сохранения тенденций развития российско-датского сотрудничества, к концу этого периода он может приблизиться к уровню 4 млрд.долл. и превзойти его.

С вводом в эксплуатацию Северо-Европейского газопровода (Nord Stream) и началом поставок российского газа в Данию, в соответствии с заключенным ОАО «Газпром» контрактом с датским концерном «Донг Энерджи А/С» (Dong Energy), существенно увеличится объем российского экспорта. С 2011г. планируются поставки в Данию 1 млрд.куб.м. российского природного газа в год с возможностью увеличения поставок до 3 млрд.куб.м., что составит от 270 до 810 млн.долл. в год. Возможен также рост взаимной торговли сопутствующим оборудованием и другими товарами, имеющими отношение к нефтегазовому сектору.

В соответствии с контрактом ОАО «Газпром» начало также с конца 2007г. закупать по 600 млн.куб.м. природного газа у датского концерна «Донг Энерджи А/С (для поставок в Великобританию), что составляет 160 млн.долл. в год (реальные поставки могут быть учтены уже в 2008г.).

Ожидается рост российского экспорта в Данию черных металлов, тканей, текстильного и трико-

тажного сырья, рабочей одежды, в особенности с учетом развивающейся в последние годы деятельности отдельных датских фирм по организации пошива в России и по последующей поставке готовой одежды в Данию.

В 2007г. между российскими и датскими участниками торгово-экономических отношений был заключен ряд крупных контрактов, которые, как ожидается, могут оказать влияние на развитие взаимной торговли в ближайшем будущем.

Один из ведущих в мире производителей оборудования для изготовления цемента – датский концерн «ФЛСмидт» (FLSmidth) в конце 2007г. подписал несколько контрактов с российскими производителями цемента. С холдингом «Евроцемент групп» подписан контракт на поставку современного, высокотехнологичного, не имеющего аналогов в российской цементной промышленности, оборудования стоимостью 670 млн.долл. для нового цементного завода в Подгоренском районе Воронежской обл. Это позволит полностью автоматизировать процесс производства и увеличить производительность в 8 раз. С 2010г. предприятие будет выпускать не менее 2,4 млн.т. цемента ежегодно. Генеральный проектировщик завода – датская компания «Рамбелль» (Ramboll).

С российской компанией ООО «Цемент», входящей в холдинг «Группа ЛСР», концерном «ФЛСмидт» заключен контракт объемом в 185 млн.долл. на поставку комплексного оборудования для новой цементной фабрики в г. Сланцы (Ленинградская обл.), которая вступит в строй в 2010г. Объем производства с использованием передовых, экологически безопасных, энергоэффективных технологий и оборудования, составит 1,8 млн.т. в год.

Еще один контракт объемом в 94 млн.долл. был заключен с российским ООО «Курская строительная компания» на поставку комплексного оборудования для строящейся в Курске цементной фабрики, которая, согласно расчетам, вступит в строй в 2010г. и будет производить более 1,2 млн.т. продукции в год.

В нояб. 2007г. состоялся визит в Воронежскую обл. представителей компаний-членов Датского Совета централизованного теплоснабжения (ДСЦТ) – «Вестфорсюнинг» (Vestforsyning), «Ольборг Инжиниринг» (Aalborg Engineering), «Броэн» (Broen), «Камstrup» (Kamstrup), «Логстор» (Logstor), «Севен Текнолоджиз» (7-technologies), «АПВ Хит Трансфер» (APV Heat Transfer), а также представителей Агентства по энергетике Дании. С участием российско-датского Центра по энергосбережению, созданного в г. Воронеж, развивается проект по реконструкции сетей теплоснабжения Воронежской обл., предусматривающий замену оборудования на 600 ТЭЦ, из которых по 68 ТЭЦ российско-датским Центром и датскими компаниями-поставщиками уже подписаны контракты на 13 млн.долл. В предстоящие два года в области ожидаются инвестиции еще на 47,5 млн.долл. В этом случае возможен дальнейший рост торговли между предприятиями и организациями области и датскими компаниями.

Рост поставок датского оборудования по производству цемента и бетона, в частности, газобетона (пористого бетона), для энергетического и строительного секторов, сельского хозяйства и пищевой промышленности, а также медицинско-

го и природоохранного оборудования, одежды, обуви и медикаментов должен стать устойчивой тенденцией импорта из Дании в Россию в ближайшие годы.

Основные факторы, затрудняющие продвижение российских экспортных товаров на датский рынок:

- низкое качество и недостаточная конкурентоспособность многих видов российской продукции; узкий ассортимент российских экспортных товаров (в российском экспорте в Данию присутствует всего около 900 наименований, а в импорте из Дании в Россию – более 3 тыс. позиций); ограничительная политика КЕС и Дании в потреблении традиционных топливных энергоносителей: ограничение доли одного поставщика и увеличение в потреблении доли возобновляемых источников энергии;

- специфика рынка Дании, характеризующегося небольшими объемами импорта и потребления, устойчивыми связями с традиционными партнерами и другими местными особенностями; расширение ЕС и усиление конкуренции со стороны экспортеров из его новых стран-членов; наплыв конкурентоспособных товаров из Китая, Индии, Бразилии и некоторых других стран;

- различные конъюнктурные, а также погодные и сезонные факторы, влияющие на объем российских поставок энергоносителей; снижение курса долл. по отношению к датской кроне, а также к российскому руб. По данным Национального банка Дании, среднегодовой курс долл. к кроне в 2007г. (5,445 крон за 1 долл.) снизился на 34,5% по сравнению с 2001г. (8,319 крон за 1 долл.). В марте 2008г. он снизился до уровня менее 5 крон за 1 долл. (общее снижение за рассматриваемый период – 40%);

- возможные осложнения различного характера и задержка ввода в эксплуатацию СЕГ и его ответвления на Данию; ограниченность производственных мощностей и, соответственно, предел для увеличения российских поставок стальных полуплакатов на сталепрокатное предприятие «ДанСтил» (DanSteel), а также возможные ограничения со стороны КЕС в торговле с Россией этой продукцией.

Факторы, которые будут влиять на развитие импорта из Дании в Россию:

- следует учитывать возможность расширения взаимных поставок в рамках вышеупомянутых заключенных крупных контрактов и им подобных, а также по крупным проектам инвестиционного сотрудничества; в случае заключения межправительственного соглашения о сотрудничестве в реализации проектов совместного осуществления и Торговле выбросами в соответствии с Киотским протоколом, за этим, возможно, последует заключение новых соответствующих контрактов и рост поставок в Россию датского энергетического, энергосберегающего и природоохранного оборудования;

- усиливающийся в России процесс импортозамещения (например, в сфере производства мясных продуктов), который с ростом экономики в целом охватывает все в большей степени российскую продукцию, как по объемам производства, так и по ассортименту производимых товаров.

С учетом вышеперечисленных факторов, в 2008-11гг. возможно замедление роста российско-

го экспорта в Данию до 10-15%. В зависимости от конъюнктуры рынка, активности российских экспортеров, прочих факторов, а также при резком увеличении поставок по отдельным товарным позициям (нефтепродукты, удобрения, рыба и морепродукты и др.) его рост в отдельные годы может составить до 18-25%.

Показатель роста российского импорта из Дании в 2008г., как и в предыдущие годы, может составить не менее 15-18%, а с учетом отмеченных факторов, до 20-25% и более.

Прогноз развития российско-датской торговли до 2011г., в млрд.долл.

	2006	2007	2008*	2009*	2010*	2011*
Товарооборот .....	2,28	2,68	3,10	3,52	4,00	4,80
Экспорт России .....	0,93	1,08	1,22	1,34	1,50	1,95
Импорт России .....	1,35	1,59	1,88	2,22	2,50	2,85
Сальдо .....	-0,42	-0,51	-0,88	-1,00	-1,00	-0,90

\* Прогноз на основе данных российской статистики

Согласно данным датской статистики, российский экспорт товаров по наиболее значимым товарным группам в Данию в 2007г.:

- «Топливо минеральное, нефть и продукты их перегонки» — 581,7 млн.долл. (сокращение на 25%); «Черные металлы» — 447,9 млн.долл. (увеличение на 42,5%); «Товары, не вошедшие в другие категории» — 212,9 млн.долл. (увеличение на 42%); «Древесина и изделия из нее» — 56,1 млн.долл. (уменьшение на 1,8%); «Рыба и морепродукты» — 23,9 млн.долл. (увеличение на 29,5%); «Удобрения» — 35,8 млн.долл. (рост на 74,6%).

При малых объемах поставок (до 10 млн.долл.) и незначительной доле в российском экспорте в Данию (менее 1%) отмечался рост российских поставок по следующим товарным группам:

- «Отходы пищевкусовой промышленности, готовые корма для животных» — 8,3 млн.долл. (рост в 2,4 раза); «Сахар и кондитерские изделия» — 8 млн.долл. (рост в 7 раз); «Масличные семена» — 6,9 млн.долл. (рост в 2,2 раза); «Зерновые хлеба» — 6,3 млн.долл. (рост в 120 раз); «Мебель» — 4,2 млн.долл. (увеличение на 15,6%); «Бумага и картон» — 3,1 млн.долл. (10-кратный рост).

Сократился российский экспорт в Данию по товарным группам: «Натуральный и искусственный мех» — 5,4 млн.долл. (уменьшение на 18,7%); «Алюминий и изделия из него» — 1,9 млн.долл. (спад на 72,8%).

Поставки в Данию российских машин и оборудования (товарные группы 84-90 ТН ВЭД России) составили 2 млн.долл. (уменьшение на 37,7%).

Российский импорт товаров из Дании наиболее значимых товарных групп: «Реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства» — 408,9 млн.долл. (рост 48%); «Мясо и пищевые мясные субпродукты» — 353,4 млн.долл. (уменьшение на 6%); «Товары, не вошедшие в другие категории» — 310 млн.долл. (рост 9,2%); «Рыба и морепродукты» — 117,4 млн.долл. (рост 40,9%); «Приборы и аппараты» — 75,5 млн.долл. (рост 52,2%); «Средства наземного транспорта» — 56,7 млн.долл. (рост 26,5%); «Электрические машины и оборудование» — 55,8 млн.долл. (рост 4,7%); «Жиры и масла» — 51,7 млн.долл. (рост 65,4%); «Фармацевтическая продукция» — 44,7 млн.долл. (уменьшение на 36,4%); «Белковые вещества» — 30,2 млн.долл. (уменьшение на 0,8%); «Одежда и ее принадлежности» — 28,1 млн.долл. (рост 76,3%); «Отходы и остатки пищевой промышленности, корма для животных» — 27,7 млн.долл. (рост

13,1%); «Прочие разные пищевые продукты» — 24,8 млн.долл. (рост 22%); «Изделия из черных металлов» — 23,9 млн.долл. (рост 43,6%); «Живые животные» — 20,1 млн.долл. (рост 4,6%); «Изделия из мяса и рыбы» — 19,8 млн.долл. (рост 26,2%); «Пластмассы и изделия из них» — 19,8 млн.долл. (рост 54,2%); «Обувь» — 19,2 млн.долл. (рост 66,8%); «Одежда и принадлежности одежды трикотажные» — 18,5 млн.долл. (119,8%).

По-прежнему, одним из наиболее ярких событий в российско-датских торгово-экономических отношениях и в экономической жизни Дании за последние годы считается приобретение Новолипецким металлургическим комбинатом (ОАО «НЛМК», Липецк) обанкротившегося сталелитейного завода и основание крупнейшего датского металлургического предприятия Dansteel, на котором возобновлено сталепрокатное производство в Дании на базе российских поставок стальных полуфабрикатов. Приход российского капитала фактически предотвратил упразднение металлургического производства на этом ведущем датском предприятии. Предприятие перешло с трехсменного на четырехсменный график работы, и число занятых на превышает 400 чел.

«ДанСтил» является крупнейшим металлургическим предприятием Дании с производством более 500 тыс.т. горячекатаной листовой стали в год. Предприятие работает практически целиком на полуфабрикатах (в основном, слябах), поставляемых из России и рост производства на «ДанСтил» означает увеличение российского экспорта полуфабрикатов из черных металлов. В 2007г. компанией закуплено в России 670 тыс.т. слябов, причем их доля составила более половины всего российского экспорта за год, а выход готовой продукции превысил 570 тыс.т.

Другим примером интереса российских деловых кругов к датскому рынку может служить покупка российской компанией «Агромашхолдинг» (концерн «Тракторные заводы») в 2006г. у датского концерна «Далгас Групп» 80% акций компании «Сильватек Скоумаскинер» (объем сделки 14 млн.долл.) — производителя машин и оборудования для лесозаготовок. В результате сделки, в России на Онежском тракторном заводе (Петрозаводск, Карелия) налаживается производство форвардеров — тягачей для транспортировки стволов срубленных деревьев. Организованы поставки в Россию харвестеров (в т.ч. бывших в употреблении) — машин для рубки стволов и очистки их от сучьев. Создаются сервисные центры для обслуживания производимых машин.

Конфедерация датских промышленников рекомендует датским компаниям, желающим сохранить или упрочить свои позиции на рынке России, начинать производство в России или организовывать совместные предприятия с долей собственности не менее 50%. В качестве примеров можно привести деятельность компаний «Грундфос» (промышленные насосы), «Данфосс» (термостаты, вентили), «Роквул» (строительные и теплоизоляционные материалы), которые создали пул для закрепления на российском рынке и региональной диверсификации.

Сервис, транспортно-экспедиторское обслуживание и работа по сертификации товаров — еще одна из сфер обслуживания внешней торговли, в которой сотрудничество в последние годы активизи-



зировалось. Продолжает действовать соглашение датского отделения международной компании Logistic Consulting Group, заключенное с российской компанией по сертификации товаров «Тест» (г. Санкт-Петербург) о сотрудничестве в области сертификации импортных товаров для России в соответствии с российскими требованиями (Ростест) и техническими регламентами (минпромэнерго России, Ростехнадзора и др.), по регистрации различного оборудования, по получению сертификатов противопожарной безопасности и др. Открыты отделения компании в Москве, Санкт-Петербурге и Нижнем Новгороде. На российском рынке по данному направлению также работают датские специализированные компании SGS Danmark и «Болтик» Baltic Control.

Развитие в 2007г. поставок датского оборудования концерна «ФЛСмидт» для производства цемента и оборудования компаниями-членами Датского совета централизованного теплоснабжения (ДСЦТ) для ТЭЦ в российских регионах, строго говоря, тоже нельзя отнести к новым формам сотрудничества. Но при этом датчане в своих комментариях говорят о новом «открытии» российского рынка этих товаров и о значительных перспективах.

Существенным и значимым в этих операциях является внедрение передовых, экономичных и экологичных датских технологий, фактически новаторских для некоторых российских отраслей. Начаты также в 2007г. инвестиции компании X + X Интернешнл в производство пористого бетона в России – яркое тому подтверждение.

Межправительственный российско-датский совет экономического сотрудничества (Межправсовет) создан в соответствии с соглашением о развитии экономического, промышленного и научно-технического сотрудничества между Российской Федерацией и Королевством Дания от 27 окт. 1992г.

Распоряжением правительства России от 14 июля 2004г. председателем российской части Межправсовета назначен И.Е. Левитин, министр транспорта. Сопредседатель с датской стороны – Ульрик Федерспиль, статс-секретарь МИД Дании – с окт. 2005г.

В соответствии с решениями V (Москва, 16 окт. 2001г.) и VI (3-6 мая 2006г.) сессий Межправсовета действуют рабочие группы: торговля и инвестиции, подготовка специалистов; агропром; транспорт; энергетика; охрана окружающей среды; региональное сотрудничество; межбанковское сотрудничество и развитие финансовых услуг.

5 янв. 2007г. проведена встреча сопредседателей рабочей группы по региональному сотрудничеству – В.Г. Грушецкого, торгового представителя России в Дании и Ф. Кроуфурда, советника-посланника посольства Дании в России. Обсуждены вопросы, как регионального сотрудничества, так и деятельности других рабочих групп Межправсовета, затронута тема реализации совместных проектов в сферах энергосбережения и здравоохранения в регионах Российской Федерации, достигнута договоренность о постоянном взаимном информировании сторон. Основные усилия в деятельности российской части рабочей группы в 2007г. сосредоточены на взаимодействии с администрациями и предприятиями регионов России, в частности, по получению российских экспортных предложе-

ний для поставки на рынок Дании, а также на мониторинге их проработки между российскими и датскими партнерами.

2 марта 2007г. в Москве состоялась встреча сопредседателей Межправсовета И.Е. Левитина и Ульрика Федерспиля. Стороны отметили, что развитие торгово-экономических отношений между Россией и Данией в последнее время характеризуется устойчивым наращиванием взаимных инвестиций. За последние годы российско-датский товарооборот увеличился более чем вдвое, существенный потенциал в торгово-экономических отношениях двух стран заложен в производственной кооперации, межрегиональном сотрудничестве.

Российская сторона подчеркнула, что заинтересована в дальнейшем развитии двусторонних торгово-экономических связей по традиционным и новым направлениям, включая нефтегазовый сектор, энергетику, транспорт, фармацевтику, сельское хозяйство, информационно-коммуникационные технологии, научные исследования и инновации.

10 июля 2007г. в Копенгагене прошло заседание рабочей группы по транспорту российско-датского Межправсовета. Российскую делегацию возглавлял директор департамента государственной политики в области морского и речного транспорта минтранса России А.Ю. Клявин. Датскую сторону представлял гендиректор Агентства по морскому транспорту министерства экономики и предпринимательства Дании Й.Х. Хансен.

В ходе заседания были обсуждены вопросы безопасности судоходства в Балтийском море, уменьшения выбросов морским транспортом вредных веществ в атмосферу, положение с ратификацией обеими странами международных конвенций по судоходству, улучшение инфраструктуры портов бассейна Балтийского моря. Подчеркнуто отсутствие каких-либо принципиальных разногласий в позиции сторон. Вопрос по уменьшению морским транспортом выброса вредных веществ в атмосферу на Балтике решено передать на обсуждение экспертам обеих сторон для подготовки предложений к очередной сессии Межправсовета.

26 сент. 2007г. в Копенгагене состоялось 3 заседание рабочей группы Межправсовета по торговле, инвестициям и подготовке специалистов. Российскую делегацию возглавлял А.В. Слизков, замдиректора департамента внешнеэкономических отношений минэкономразвития России, зампред российской части Межправсовета, датскую делегацию – П. Мункхольт, старший управляющий департамента по управлению инвестициями датского инвестиционного фонда для стран ВЕ.

Сотрудничество сторон в области сельского хозяйства. 20-22 июня 2007г. Краснодарский край посетила представительная датская делегация во главе с министром сельского хозяйства, продовольствия и рыболовства Дании Хансом К. Шмидтом. В состав делегации входили член совета директоров с/х совета Дании Герт Каркоу, посол Дании в России П. Карлсен, а также представители ряда датских с/х организаций и компаний (всего 35 чел.). Согласно подписанному между администрацией Краснодарского края и министерством продовольствия, сельского хозяйства и рыболовства Дании меморандуму о сотрудничестве, датские инвесторы намереваются вложить дополнительно 50 млн.долл. в развитие сельского хозяй-

ства края, где датские специалисты и сельхозтехника работают уже в 43 хозяйствах. Осуществляется ряд датских инвестиционных проектов в сельском хозяйстве в Краснодарском крае, Московской, Новгородской и Тамбовской областях.

Компания Н+Н International с 2006г. прорабатывала вопрос строительства в России завода по производству строительных материалов. В результате компания получила разрешение российских властей и приступает к строительству завода по производству пористого бетона (газобетона) в Ленинградской обл. Пуск завода в эксплуатацию предполагается в конце 2008г. На реализацию данного проекта планируется инвестировать 220 млн. крон (44 млн.долл.). По результатам деятельности этого завода, компания начнет рассматривать вопрос строительства в Московской обл. второго предприятия.

Практически все крупные датские инвестиционные фонды – Nordea Invest Osteuropa, BankInvest Osteuropa, Danske Invest Osteuropa, Jyske Invest – осуществили вложения средств в акции российских предприятий. Наибольший удельный вес российских акций в портфелях датских инвестиционных объединений приходится на акции российских энергетических и добывающих компаний – «Единые Энергосистемы», «Лукойл», «Сургутнефтегаз», «Газпром», «Татнефть».

Если первоначально датские капиталы размещались лишь в акциях российских нефтедобывающих предприятий, то в наст.вр. они вкладывают также в акции крупных российских телекоммуникационных компаний («Вымпелком», «Мобильные телесистемы») и производителей продуктов питания («Вимм-Билль-Данн»).

В инвестиционном портфеле фонда «Нордеа Инвест Остеуропа» – отделения крупнейшего скандинавского банковского концерна «Нордеа», занимающегося биржевыми операциями на восточноевропейских рынках, крупнейшие пакеты приходились на акции российских предприятий «Сургутнефтегаз», «Лукойл» и «Газпром». У фонда «Банк Инвест Остеуропа» имеются крупные пакеты акций «Лукойл» и «Сургутнефтегаз»; у фонда «Карнеги Остеуропа» – акции «Мобильные телесистемы»; «Данске Инвест Остеуропа» – «Лукойл».

Общий объем датских инвестиций в создание новых производств в России с 1991г. составил 1 млрд.долл. Кроме того, на этот же период приходится 250 млн.долл., выделенных датским правительством на различные проекты в сфере экологии, энергосбережения, ядерной безопасности, социального обеспечения, обучения и др. Всего было профинансировано 1310 проектов в рамках программ помощи России по линии соответствующих министерств.

В 2004г., в связи с расширением ЕС, правительство Дании приступило к осуществлению новой программы помощи странам-соседям «Соседство». На 2005–07гг. на программу «Соседство» было предусмотрено выделение 850 млн. крон (140 млн.долл.), из которых 730 млн. крон (120 млн.долл.) – на сферу деятельности датского МИДа (остальные средства – по линии датских агентств энергетики и охраны окружающей среды). В целом по этой программе на содействие России выделено 110 млн. крон (18 млн.долл.), в основном на реализацию гуманитарных и со-

циальных проектов в Калининградской и Псковской областях. В связи с организационными проблемами реализация Программы фактически была начата в 2006г. и завершится в 2008г.

Датское правительство пересматривает условия оказываемой им помощи другим странам, наиболее явным выражением чего является сокращение финансирования проектов, в частности в России.

Большая часть датских капиталовложений осуществляется в реальном секторе экономики России и сопровождается внедрением передовых технологий, либо новых для российского рынка товаров. Примерами здесь может служить деятельность компаний Danfoss и Grundfoss – машиностроение; Rockwool – стройматериалы; Telecom Danmark – телекоммуникации; DanCake, Cerealia Unibake, Steff Houllberg – пищевая промышленность.

Продолжают свои инвестиционные программы концерн Carlsberg – пивоварение; компании «Данфосс» и «Грундфос». Прорабатываются, либо уже находятся в стадии реализации, проекты в области сельского хозяйства (Краснодарский край, Калининградская, Тверская и Московская обл.), машиностроения, энергетики, экологии, пищевой промышленности.

Концерн «Карлсберг» через холдинг «Балтик Бевэриджес Холдинг» (ВВН) и дочернюю компанию Baltica Breweries вложил 360 млн.долл. в строительство (либо покупку и переоборудование) четырех пивзаводов на территории России, одного предприятия в Белоруссии и одного – в Узбекистане. По заявлениям, руководства компании, ее инвестиции в России в 2006–07гг. в расширение производственных мощностей и дистрибуторской сети (из cash flow) составили 5 млрд. крон (900 млн.долл.). В результате активной инвестиционной деятельности концерна, на «Балтик Бевэриджес Холдинг» приходится 37,5% российского рынка пива.

Отделение скандинавской авиакомпания SAS (Scandinavian Airlines System) – Rezidor SAS, занимающееся строительством и эксплуатацией гостиниц (240 гостиниц в 40 странах), выполняет в России проект строительства 4 гостиниц экономического класса под названием Park Inn. Первая из них была пущена в эксплуатацию в фев. 2006г. в Екатеринбурге (сметная стоимость – 14 млн.долл.), вторая гостиница достраивается в Казани. Данный проект реализуется с участием четырех сторон при участии датского инвестиционного фонда для стран ВЕ, шведского «Swedfund» и финского «Finnfund». Партнеры по СП уже инвестировали в проект часть собственных средств, а остальные средства планируют брать в кредит у ЕБРР.

Датская фирма Hatting ApS инвестировала 18 млн.долл. в строительство пекарни в г. Егорьевск Московской обл. для производства хлебобулочных изделий для сетей общественного питания.

В 2006г. четыре датских и четыре российских инвестора объединившись, создали агропромышленное СП «Дан-Рус Агро» (Dan-Rus Agro). Под эту компанию в Тамбовской обл. скуплено 45 тыс. га черноземных земель с 17 фермами, находящимися в радиусе 100 км. Число занятых в СП составляет 1100 чел., из которых только 6 специалистов – датчане. Целью создания СП является крупное и высокоэффективное производство свинины в России. После полной реконструкции и модерни-

зации свиноферм, на них в 2008г. из Дании будут завезены 20 тыс. породистых свиноматок, ожидаемый приплод от которых составит до 1,5 млн. голов свиней на убой в год. Данный проект по своим масштабам превосходит все существующие датские агропромышленные инвестиции за рубежом (крупнейшее датское с/х предприятие Poldanor в Польше имеет 15 тыс. га земли и фермы с 16 тыс. голов свиноматок).

В России прочно обосновались 35 крупных датских предприятий и более 130 имеют свои представительства и активно действуют на российском рынке. Основными организациями Дании, оказывающими содействие датским компаниям в выходе на российский рынок, являются датский Экспортный кредитный фонд (Eksport Kredit Fonden) и датский Инвестиционный фонд для стран ВЕ.

В задачи ЭКФ входит предоставление консультаций и гарантий в связи с долгосрочным кредитованием экспортных операций. Сосредоточив свою деятельность на российском рынке на страховании кредитов, получаемых датскими предприятиями под поставки товаров на экспорт, страхованием инвестиций ЭКФ не занимается.

Инвестиционный фонд для стран Восточной Европы с авг. 2002г. имеет представительство в Москве. Он выступал партнером при инвестировании средств в создание предприятий в странах ЦВЕ в качестве акционера или кредитора. В связи со вступлением стран Центральной Европы в ЕС и после их присоединения, проекты Фонда в этих странах были постепенно свернуты. Датский Инвестиционный фонд для стран ВЕ осуществляет инвестиционные проекты только в России, Украине, Белоруссии, а также участвует в некоторых проектах в странах СНГ.

В 1991-2006гг. Инвестиционный фонд для стран ВЕ принял участие в создании в России 18 предприятий и в реализации 26 инвестиционных проектов. Фонд участвует долей в акционерном капитале или кредитованием в течение первых 2-3 лет после чего выходит из проектов уступая свою долю датскому соинвестору, либо после возвращения кредита с процентом. Собственные вложения Фонда составили 70 млн.долл. из общего объема инвестиций 514 млн.долл.). Количество занятых в данных проектах в России — 2600 чел. Участниками этих проектов стали крупные датские предприятия Dandy Holding, GN Store Nord, Danfoss, Tele-Danmark, Velux, DanCake, Roulunds Fabrikker, Rockwool, Sadolin Trade. При участии Фонда датская компания Broen построила в России завод по производству вентиляторов различного назначения.

В 2006-07гг. датскими компаниями, при поддержке датского инвестиционного фонда для стран ВЕ, были завершены проекты:

- производство морозильных камер — инвесторы Caravell Solutions, Derby — инвестировано 163,6 млн. крон, в т.ч. доля Фонда 47,4 млн. крон (27,3 и 7,9 млн.долл. соответственно);
- крупномасштабное производство свинины — инвесторы Agripo и Russian Pig Meat — 28 и 50 млн. крон (4,7 и 8,3 млн.долл.) в Московской и Новгородской областях;
- производство корма для домашних животных — инвестор Brdr. Bylling — 40 млн. крон (6,7 млн.долл.);
- кровельные материалы — инвестор Icorpal — 97,5 млн. крон (16,3 млн.долл.).

В течение ближайших трех лет Фонд планирует принять участие в 25 проектах на территории стран СНГ. Совокупный объем инвестиций составит до 500 млн.долл., доля Фонда — 75 млн.долл.

Несмотря на растущую заинтересованность датских компаний в инвестициях в страны Восточной Европы, датское правительство собирается сократить бюджет датского Инвестиционного фонда для стран ВЕ к 2009г. — на 900 млн. крон (150 млн.долл.), а к 2012г. — полностью прекратить его деятельность.

В госбюджете Дании на 2006г. финансирование Фонда было сокращено на 300 млн. крон (50 млн.долл.) до 1,1 млрд. крон (183 млн.долл.). В последующие три года запланировано сокращение финансирования Фонда по 200 млн. крон ежегодно. В 2009г. бюджет Фонда составит 500 млн. крон (80 млн.долл.) против 2 млрд. крон в 2003г.

Поскольку коммерческие риски в России остаются значительными, ЭКФ осуществляет большинство своих сделок на Россию с банковской гарантией. Для финансирования проектов в России, его клиенты предлагают для одобрения конкретные российские банки, после чего ЭКФ вносит (или не вносит) их в список признанных им банков. Список российских банков, с которыми ЭКФ сотрудничает, постоянно претерпевает изменения.

На янв. 2008г. в перечень признанных ЭКФ российских банков входили: «Сбербанк», «Московский Международный банк», «Промстройбанк», «Банк Авангард», «Абсолют банк», «Банк Ханты-Мансийск», «Банк Уралсиб», «БИН банк» и «СибАкадембанк». К субъектам Российской Федерации, чьи гарантии принимаются наряду с банковскими, по-прежнему относятся г.г. Москва и Санкт-Петербург. На конец 2007г. общие гарантийные обязательства ЭКФ по проектам в России составили 1,5 млрд. крон (277 млн.долл.).

Активность российских инвесторов в Дании невысока. После покупки Новолипецким металлургическим комбинатом (через аффилированные компании) обанкротившегося предприятия Det Danske Stalvalsevark, в окт. 2002г. была основана компания DanSteel. Стоимость сделки — 120 млн. крон или (по курсу USD/DKK 7,88 на тот период) 15,2 млн.долл. Благодаря покупке данного предприятия ОАО «НЛМК» получило возможность дополнительного экспорта своей продукции (0,5 млн.т. слябов в год).

Помимо этого приобретения, лишь компания «Агромашхолдинг», входящая в российский концерн «Тракторные заводы», в апр. 2006г. выкупила у датского концерна Dalghas Group за 136 млн.долл. — по курсу на тот момент 80% акций его дочерней компании Silvatec Skovmaskiner, которая в результате сделки стала частью российского концерна с оборотом более 1 млрд.долл. «Сильватек Скоумаскинер» является единственным в Дании производителем машин и оборудования для лесозаготовок (харвестеры и форвардеры).

Необходимые гарантии для осуществления сделки предоставили датский Экспортный кредитный фонд и банк HSH Nordbank. Стороны договорились, что при сохранении производства и рабочих мест в Дании, на Онежском тракторном заводе в г. Петрозаводск будет налажено производство форвардеров — специальных машин для вывоза стволов из районов лесозаготовок, а также

поставка бывших в употреблении харвестеров – машин для рубки стволов деревьев и очистки их от сучьев. Одновременно в России создаются сервисные центры для обслуживания производимых машин.

Торговую политику с третьими странами, в т.ч. с Россией, Дания строит, исходя из обязательств, связанных с ее членством в Европейском Союзе. Регулирование внутреннего товарного рынка Дании практически полностью соответствует единой законодательной базе стран ЕС. Во внутреннее законодательство Дании имплементировано более 99% директив Евросоюза. Это касается также вопросов регулирования внешней и внутренней торговли в плане действующих правил, стандартов, регламентов и нормативов. Каких-либо специальных национальных ограничений в отношении России нет.

Имеются некоторые ограничения (требования к продукции), характерные только для Дании, которые распространяются на все страны без исключения. Например, правило обязательной апробации всех электротехнических изделий уполномоченным специализированным датским ведомством или экологические нормативы для судов, заходящих в датские порты. Более жесткая нормативная база Дании в результате интеграционных процессов внутри ЕС подвергается унификации с общеевропейскими правилами.

В отношении импорта товаров из других стран рынок Дании также регламентирован в соответствии с едиными с Евросоюзом таможенными тарифами и устоявшихся связей датских импортеров с поставщиками из других стран, где первые места принадлежат традиционным партнерам из ЕС (Германия, Швеция, Великобритания), а также Норвегии, Исландии и США.

Компания Silvatec Skovmaskiner – производитель машин и оборудования для лесозаготовок. Партнерство с российским концерном открыло для «Сильватек Скоумаскинер» широкие возможности по выходу на внешние рынки. После приобретения акций «Сильватек Скоумаскинер», «Агротеххолдинг» предоставил ей кредит в 9 млн. евро, а также начал сбывать в России бывшие в употреблении харвестеры, что явилось серьезной помощью в оздоровлении компании. Согласно договоренностям, при сохранении производства харвестеров и рабочих мест в Дании, в России – на Онежском тракторном заводе в Петрозаводске (Карелия) налаживается производство форвардеров – платформ, на которые укладывается для вывоза обработанная древесина, создаются сервисные центры для обслуживания форвардеров и харвестеров. Благодаря заказам из России, компанией «Сильватек Скоумаскинер» в 2007г. произведено вдвое больше (37 штук) харвестеров, а в 2008г. планируется производство 60-65 машин. На Онежском тракторном заводе налаживается производство форвардеров и создаются сервисные центры для обслуживания указанной техники.

Fleha Holding – один из крупнейших производителей мебели из массивной сосны, занимается поставками российских мебельных полуфабрикатов для мебельного производства в Данию. В 2007г., компания «Флекса Холдинг» приобрела 70% акций российского ЗАО «Запкареллес». На основе этого предприятия создается мебельное производство. ЗАО «Запкареллес» имеет концес-

сию на лесозаготовки сосны и ели в Карелии на северо-западе России на территории 813 тыс. га. Кроме того, у предприятия имеются две лесопилки, что гарантирует будущей мебельной фабрике сырье по реальным ценам. В 2007г. датская компания «Флекса Холдинг» договорилась с региональными органами Республики Карелия о выделении площадей под размещение производственных мощностей по переработке древесины. Проект находится в стадии завершения строительства.

Датский машиностроительный концерн «ФЛСмидт» является одним из крупнейших в мире производителей машин и оборудования для цементной и горнодобывающей промышленности. Совершил прорыв на российский рынок: заключив четыре крупных контракта на строительство и поставку оборудования для российской цементной промышленности на 600 млн.долл.

В сент. 2007г. был подписан контракт с ОАО «Евроцемент Групп» стоимостью 1,2 млрд. крон (225 млн.долл.) на модернизацию цементного завода в г. Подгоренске Воронежской обл. Датский концерн поставит машины и оборудование для экологичного производства цемента. В выполнении этого контракта задействован целый ряд производственных компаний, входящих в состав концерна. Они предоставят в распоряжение российской стороны новейшие технологии и оборудование. Так, складским оборудованием россиян снабдит компания FLSmidth MVT, дозировочными машинами – FLSmidth Pfister, системами контроля – FLSmidth Automation, а фильтрами – FLSmidth Airtech. Компания FLSmidth Ventomatic поставит погрузочное оборудование, которое можно использовать как для автомобильного, так и ж/д транспорта. По окончании реконструкции в 2010г. завод будет производить 2,4 млн.т. цемента в год. Президент концерна Йорген Хуно Расмуссен подчеркивает, что для его компании факт подписания первого контракта именно с ОАО «Евроцемент Групп» является очень важным, т.к. российская компания, во-первых, производит треть всего цемента в стране и, во-вторых, владеет не только 13 цементными заводами в России, но также 2 заводами на Украине и одним – в Узбекистане.

В нояб. 2007г. подписан контракт стоимостью 950 млн. крон (185 млн.долл.) на поставку оборудования для цементного завода с компанией ООО «Цемент», входящей в состав холдинга ОАО «Группа ЛСР». Завод будет построен в г.Сланцы Ленинградской обл., его мощность составит 1,8 млн.т. цемента в год. Все машины и оборудование производятся датским концерном в соответствии с новейшими технологиями. Завод будет отвечать всем требованиям, предъявляемым с точки зрения охраны окружающей среды не только по стандартам России, но и принятым в Евросоюзе.

В янв. 2008г. подписан контракт с ООО «Курская строительная компания» о предоставлении оборудования и технологий для строительства экологичного цементного завода близ Курска. Стоимость контракта составила 475 млн. крон (93 млн.долл.). Мощность завода рассчитана на производство 3,5 т. цементных клинкеров в сутки. Завод будет введен в эксплуатацию в 2010г.

17 янв. 2008г. концерн сообщил о подписании еще одного контракта с российской компанией на поставку оборудования для новой линии по про-

изводству цементных клинкеров, которая будет установлена на уже действующем предприятии. Мощность линии составит 5,5 тыс.т. в день. Сумма контракта — 485 млн. крон (97 млн.долл.). Место расположения объекта и имя заказчика «ФЛСмидт» обязался пока не обнародовать по требованию российской стороны — крупного инвестиционного концерна.

Российская Федерация интересуется датскую компанию не только в плане возможного строительства новых или модернизации старых цементных заводов, но и в качестве потенциального производителя крупных металлоконструкций, которые применяются в цементной промышленности. В 2008г. представительство «ФЛСмидт» в Москве начало свою полноценную деятельность. Концерн построил собственное офисное здание. Планируется, что в представительстве будет работать до ста человек. Московский офис будет также координировать деятельность концерна в странах СНГ. Концерн имеет также своего представителя в Санкт-Петербурге. Есть договоренность, что на базе Орловского технического университета станут готовиться специалисты для работы в российских структурах концерна. Все они будут проходить стажировку в Дании. Уже в 2008г. ожидается приезд первой группы стажеров.

Еще одним проектом является подготовка масштабной реконструкции энергосистем Воронежской обл. Идет накопление необходимой информации технического характера. Контракт по этому проекту уже подписан. В долгосрочном плане деятельность Центра должна привести к реконструкции всей системы централизованного теплоснабжения области.

Контакты датской компании H+N International, которая является одним из крупнейших производителей пористого газобетона в Европе, способствовали заключению договоренностей о строительстве завода по производству пористого газобетона в г.Волосово Гатчинского района Ленинградской обл., которое датчане начали в 2007г. Предполагается, что завод вступит в строй в 2009г. Стоимость проекта 37 млн.долл. Одновременно компания рассматривает вопрос о строительстве завода на территории Калужской обл.

Успешно реализуется проект датской компании Rockwool по строительству в России предприятий, производящих теплоизоляционные материалы. В конце 2007г. датский концерн получил статус резидента на территории ОЭЗ «Алабуга» в Республике Татарстан. Предполагаемый объем инвестиций в создании третьей по счету российской фабрики мощностью в 100 тыс.т. каменной ваты в год с последующим расширением производства до 200 тыс.т. составит 210 млн.долл.

В 2007г. датская компания Velux начала строительство предприятия по производству мансардных оконных профилей и конструкций по надстройкам в жилых помещениях в г. Ростов Ярославской обл. с объемом инвестиций 35 млн.долл.

Датские инвестиции в российскую экономику сопровождаются внедрением передовых технологий и созданием новых производств. Инвестиции в Россию с 1991г. составили 800 млн.долл. На этот же период приходится 250 млн.долл., выделенных датским правительством на проекты в России в сфере экологии, энергосбережения, ядерной безопасности, социального обеспечения, обучения и

др., т.е. по линии соответствующих датских министерств. Всего было профинансировано 1310 проектов в рамках секторных программ помощи России за счет датского госбюджета и по линии министерств Дании.

Инвестиционное сотрудничество, в млн.долл.

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Датские инвестиции в РФ .....	130,1	162,8	161,5	224,0	199,6	265,2
Прямые инвестиции .....	72,8	79,0	98,2	164,1	123,5	169,8
Российские инвестиции в Данию ...	11,3	26,1	3,8	23,0	124,5	53,8

Источник: Росстат

Связи с регионами РФ. В последнее время географическая направленность политики Дании в области регионального сотрудничества стала несколько шире, и интерес датчан стал проявляться к большему количеству российских регионов, которые датские предприниматели сегодня посещают, устанавливая там все новые деловые контакты. Кроме российского Северо-Запада, для датских компаний в агропроме перспективными для ведения бизнеса и инвестициями стали Краснодарский край, Ростовская, Самарская области. Дополнительный импульс развитию сотрудничества придаст недавнее открытие в Екатеринбурге представительства посольства Дании в России.

Заметную роль играют также торгово-экономические отношения с такими регионами России, как Вологодская, Воронежская, Калужская, Костромская и Новгородская области, Республики Карелия и Татарстан. 130 датских компаний зарегистрированы в России и ведут свою деятельность, прежде всего, в европейской части страны.

Ленинградская обл. Летом 2007г. датская компания H + N International начала строительство завода по производству газобетона в Гатчине (Ленинградская обл.) с производственной мощностью в 400 тыс.куб.м. газобетона в год. Объем инвестиций оценивается в 220 млн. крон (37 млн.долл.). Компания рассматривает проекты строительства заводов на Урале или в Сибири.

Внешняя торговля Ленинградской обл. с Данией, в млн.долл.

	2006г.	Доля в общем объеме (%)	9 мес. 2007г.	Доля в общем объеме (%)
Товарооборот.....	45,8	0,5	25,6	0,2
Экспорт.....	5,99	0,09	4,5	0,08
Импорт.....	39,8	1,11	21,1	0,47

Источник — данные администрации Ленобласти.

По данным Северо-Западного таможенного управления, экспортно-импортные операции Ленинградской обл. с Данией в 2007г. Экспорт: древесина и изделия из нее — 3,9 млн.долл., бумага и картон, изделия из них — 1 млн.долл. Импорт: мясо и пищевые мясные субпродукты — 3,5 млн.долл., отходы пищепрома — 6 млн.долл.; оборудование, их части — 4,4 млн.долл.; живые животные — 1,2 млн.долл.

Возможные направления инвестиций Дании и Ленинградской обл.: размещение производства датских компаний на территории Ленинградской обл. с целью приближения производства к рынку сбыта; создание объектов транспортной инфраструктуры (логистических терминалов) в портах Ленинградской обл.; размещение торговых, выставочных и терминально-складских объектов на прилегающих к КАД территориях.

Владимирская обл. По итогам 2007г. внешнеторговый оборот Владимирской обл. с Данией составил 4,2 млн.долл. или 0,5% от всего внешнетор-

гового оборота области. По сравнению с аналогичным периодом пред.г. он увеличился на 73,5%, в т.ч. экспорт — на 42,8%, импорт — на 77,6%. Основные статьи экспорта Владимирской обл. в Данию: фанера клееная, нетканые материалы, стекловолокно. Основные статьи импорта области из Дании: пластмассы и изделия из нее, химические волокна, продовольственные товары, изделия из черных металлов, текстильные изделия, инструменты, приборы и аппараты оптические.

Внешняя торговля Владимирской обл. с Данией, в млн.долл.

	2005г.	2006г.	2007г.
Экспорт.....	0,32.....	0,28.....	0,4
Импорт.....	5,37.....	2,14.....	3,8
Внешнеторговый оборот.....	5,69.....	2,42.....	4,2

Источник — данные администрации Владимирской обл.

В июне 2007г. состоялось открытие завода концерна «Икопал» по производству кровельных и гидроизоляционных материалов во Владимирской обл. Строительство финансировалось за счет средств Королевства Дания через датский Инвестиционный фонд для стран Восточной Европы. Инвестиции в проект на первом этапе составили 10 млн. евро, количество вновь созданных рабочих мест — 100 чел. На втором этапе планируется увеличить количество рабочих мест до 150-180 чел.

Волгоградская обл. По итогам 2007г. внешнеторговый оборот Волгоградской обл. с Данией составил 3,2 млн.долл., в т.ч. экспорт — 0,44 млн.долл., импорт — 2,7 млн.долл. Основные статьи экспорта Волгоградской обл. в Данию: продукты неорганической химии, неорганические соединения и хлопок.

Основные статьи импорта области из Дании: реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические приспособления, электрические машины и оборудование, их части, звукозаписывающая аппаратура, а также приборы и аппараты оптические, фотографические.

Воронежская обл. За 9 месяцев 2007г. объем импорта в Воронежскую обл. составил 908,6 тыс.долл., экспорт в Данию не осуществлялся. Импортировались: инструменты и аппараты оптические, машины с/х назначения, машины для подъема грузов, комплексные синтетические нити, пластмассы и изделия из них.

С/х предприятия области активно сотрудничают с датскими компаниями в плане закупок оборудования и обучения специалистов. Крупные свиноводческие комплексы области оснащены оборудованием датских компаний Skov, Fogh Agency, Skled-Sabby и Danish Know-How, в 2008г. планируется поставка оборудования для комбикормового завода производства датской фирмы Andritz Sprouth.

Фирма Danisco Seed осуществляет поставки в Воронежскую обл. семян сахарной свеклы. В структуре областных посевных площадей сахарной свеклы доля гибридов данной фирмы в 2007г. составила 10%.

Филиал ОАО «Пивоваренная компания Балтика-Воронеж» в рамках проекта по увеличению производственных мощностей сотрудничает с датской компанией Alpha Laval, в плане оценки качества выпускаемой продукции — с консалтинговой компанией Danware.

Дважды в 2007г. Воронеж посетили представители компании Vestforsyning. Подписано соглашение о сотрудничестве между администраций Воро-

нежской обл. и «Вестфорсюниг» и в авг. 2007г. учреждено ЗАО «Международная энергосберегающая компания».

Первоначальной задачей реализации совместного проекта является детальный мониторинг состояния теплоэнергетического комплекса Воронежской обл. и подготовка бизнес-плана деятельности компании. Проект также предусматривает строительство и реконструкцию 68 котельных на территории Воронежской обл.

В нояб. 2007г. в Воронеже состоялась российско-датская конференция по теплоснабжению и энергосбережению представителей предприятий тепло- и энергоснабжения Дании. Гости познакомили коллег с датской энергетической стратегией, минимизацией потерь тепла при производстве и транспортировке тепловой энергии, механизмами достижения энергоэффективности. Обсуждались возможности строительства завода по производству систем «труба в трубе» для безканального метода прокладки теплотрасс, применение биотехнологий и других нетрадиционных источников получения тепловой и электрической энергии.

Ивановская обл. За 9 месяцев 2007г. объем товарооборота Ивановской обл. с Королевством Дания составил 2016 тыс.долл., в т.ч. экспорт — 1995 тыс.долл., импорт — 20 тыс.долл. Основные статьи экспорта: жиры и масла животного или растительного происхождения и продукты их расщепления, готовые пищевые жиры, воски животного или растительного происхождения; готовые текстильные изделия, комплекты, одежда и текстильные изделия, бывшие в употреблении. Основные статьи импорта: реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства, их части.

Республика Карелия. В янв.-сент. 2007г. экспорт в Данию составил 3,2 млн.долл., что в 2,7 раза больше, чем в янв.-сент. пред.г. В товарной номенклатуре экспорта преобладают: бумага, картон и изделия из них — их удельный вес в стоимости экспортных отгрузок составляет 93,8%; а также потребительские товары (главным образом — мебель, ее заготовки и осветительные приборы) — 4,5%. Кроме того, в Данию экспортировались древесина и изделия из нее, минеральные и химические продукты, оборудование, металлы, ягоды, рыба.

В янв.-сент. 2007г. импорт из Дании составил 1,4 млн.долл., увеличившись в 2,6 раза по сравнению с аналогичным прошлым годом. В товарной номенклатуре импорта преобладает оборудование (удельный вес — 96,8%). Из остальной массы можно выделить товары производственного назначения, черные металлы и изделия из них, транспортные средства. На конец 2007г. на территории республики зарегистрировано 6 предприятий с участием инвесторов из Дании или 1,5% от их общего числа (388). Накопленный объем датских инвестиций в экономику республики был равен 94 тыс.долл. (0,07% от общего объема иностранных инвестиций в РК).

Кировская обл. По данным российской таможенной статистики, в 2007г. внешнеторговый оборот между Кировской обл. и Данией составил 5,7 млн.долл., в т.ч. экспорт — 4,6 млн.долл., импорт — 1,1 млн.долл. Из Кировской обл. в Данию экспортируются удобрения минеральные, древесина и изделия из нее (лесоматериалы продольно

распиленные, фанера клееная). В Кировскую обл. поставляется продукция нефтехимии.

Сотрудничают с датскими фирмами, такие предприятия, как ООО «Завод минеральных удобрений Кирово-Чепецкого химического комбината им. Б.П. Константинова», ОАО «Красный якорь», ООО «Лесной город», ООО «Эксполессервис», ООО «Артлен».

Партнерами кировских предприятий являются 9 датских компаний: Acht-Agrochim Trading, DHL Nordisk, Frederiksens UK, Sweeden fertiliser, Transimpex, Woodbridge International, Reflex, Haldor Topsoe.

Костромская обл. Объем поставок за 2007г. составил 1,2 млн.долл., при этом экспорт составил 100% товарооборота, структура экспорта представлена фанерой березовой, пиломатериалами, льняными тканями.

Прорабатывается вопрос о реализации двух проектов на территории области с участием датских компаний: освоение совместного производства экологически чистых продуктов на основе эффективного использования биологических ресурсов побочного лесопользования компания The Designer Water; приобретение и использование современной техники и оборудования для заготовки и вывоза леса с целью его дальнейшей переработки DDH и IEC D Timber.

Липецкая обл. Внешнеторговый оборот области с Королевством Дания в 2007г. составил 502,8 млн.долл. (темп роста к уровню 2006г. составил 168%). Экспорт увеличился на 77% и достиг 498,4 млн.долл. Импорт снизился на 14,6 млн.долл. и составил 4,4 млн.долл.

Новолипецкий металлургический комбинат является владельцем 100% акций датской компании DanSteel. На территории области работают два предприятия с участием датского капитала.

Московская обл. В 2006г. объем инвестиций из Дании в Московскую обл. составил 26,8 млн.долл. За 9 месяцев 2007г. — 23,3 млн.долл.

Общий товарооборот Московской обл. с Данией за 2006г. составил 105,7 млн.долл., из которых экспорт Московской обл. — 4,5 млн.долл., а импорт из Дании — 101,2 млн.долл. За 9 месяцев 2007г. товарооборот составил 168,9 млн.долл., в т.ч. экспорт — 7,4 млн.долл., импорт — 161,5 млн.долл.

В сент. 2007г. датская делегация во главе с принцем Йокимом посетила Московскую обл. и ознакомилась с работой современного свиноводческого комплекса «Агрипо-Талдом» в Талдомском муниципальном районе и завода по производству трубопроводной арматуры Broen в Коломенском муниципальном районе.

В Московской обл. действуют 15 компаний, учрежденных датскими фирмами. В 2007г. к наиболее известным проектам с участием датских компаний, добавился проект ООО «Данфосс», завершившего в Истринском районе строительство завода по производству энергосберегающего оборудования, водозапорной арматуры. Объем инвестиций — 25,8 млн.долл. Кол-во рабочих мест — 265. Годовой объем товарной продукции составит 4057 млн. руб. Открытие завода состоялось 20 июня 2007г.

Новгородская обл. Внешнеэкономическое сотрудничество Новгородской обл. с Данией объем внешнеторгового оборота в 2005г. составил 18,8

млн.долл. (188% к уровню 2004г.), а за 2006г. — 17,8 млн.долл. (1,5% общего объема внешнеторгового оборота области).

Внешняя торговля Новгородской обл., включая Данию, в млн.долл.

	2005	2006	06/05%	9 мес.2007
Внешнеторговый оборот области.....	1134,2	1169,7	103,1	954,0
Внешнеторговый оборот с Данией.....	18,8	17,8	94,7	15,8
Удельный вес в общем объеме (%).....	1,7	1,5	-	1,7
Экспорт области.....	801,8	888,7	110,8	701,2
Экспорт в Данию.....	1,1	1,2	109,1	2,6
Удельный вес в общем объеме (%).....	0,1	0,1	-	0,4
Импорт области.....	332,4	281,0	84,5	252,8
Импорт из Дании.....	17,7	16,6	93,8	13,2
Удельный вес в общем объеме (%).....	5,3	5,9	-	5,2

Источник — данные администрации Новгородской обл.

На протяжении последних 4 лет наблюдается тенденция сокращения объемов экспортных поставок и увеличения объемов импортных поступлений.

Экспорт в Данию имеет незначительный удельный вес (0,1%-0,5%) в общем объеме экспортных поставок. В 2006г. он составил 1,2 млн.долл.: керамические изделия — на 0,7 млн.долл.; древесина и изделия из нее — на 0,5 млн.долл.; удобрения — на 0,1 млн.долл. За 9 месяцев 2007г. экспорт в Данию составил 2,612 млн.долл. Товарная структура осталась без изменений.

Импортные поступления из Дании с 1996г. имели самый большой удельный вес и составляли 20% всего импорта области. Структура импорта в 2006г.: пищевые продукты — на 10,3 млн.долл.; химические продукты — 2,7 млн.долл.; оборудование и его части — 1,6 млн.долл.; пластмассы и изделия из них — 1,2 млн.долл.; керамика — 0,3 млн.долл.

За 9 месяцев 2007г. импорт составил 13,2 млн.долл. Товарная структура осталась без изменений. Дания входит в пятерку самых активных стран-инвесторов — на ее долю приходится 20% всех иностранных инвестиций, поступивших в экономику Новгородской обл. С 2005г. инвесторами из Дании реализуется инвестиционный проект «Создание комплекса по производству свинины».

На территории области зарегистрировано 3 организации с участием капитала из Дании. Наиболее привлекательные для иностранных инвесторов являются такие отрасли промышленности как деревообработка, целлюлозно-бумажная и полиграфическая промышленность, цветная металлургия, химическая промышленность, транспорт, связь, сельское хозяйство.

Псковская обл. На основе приоритетов Дании в развитии двустороннего сотрудничества в регионе Балтийского моря Псковская обл. относится к числу регионов Северо-Запада России, которым оказывается повышенное внимание датских властей. В течение последних лет основу совместной деятельности с участием датской стороны на территории области составляли проекты, направленные на природоохранительную деятельность, содействие местному развитию и приграничному сотрудничеству.

Администрацией области совместно с департаментом добрососедства МИД Дании разработана и в дек. 2005г. утверждена парламентом Дании «Программа содействия экономическому развитию Калининградской и Псковской обл. на 2005-10г.». Участвующим в программе субъектам Российской Федерации выделяется 110 млн. датских крон в равных долях.



Главной целью Программы является улучшение условий жизни населения Калининградской и Псковской обл. на основе развития малого бизнеса и создания новых рабочих мест. Приоритетными направлениями в Псковской обл. выбраны пищевая промышленность и туризм. По подкомпонентам Программы работают Датский технологический институт совместно с компанией Cowi и Датской федерацией малого и среднего бизнеса, компаний Carl Bro и Ramboll.

Объем внешнеторговых операций Псковской обл. с Данией по итогам 2006г. составил 4,59 млн.долл. (55,3% к уровню 2005г.), в т.ч. импорт — 4,46 млн.долл. По итогам 9 месяцев 2007г. товарооборот продолжил снижение (41,1% к уровню янв.-сент. 2006г.) и составил 1,53 млн.долл. Доля внешнеторгового оборота Псковской обл. с Данией в янв.-сент. 2007г. составила 0,3% в общем объеме внешнеторговых операций. Доминирующую часть внешней торговли области с Данией представляет импорт (в 2006г. — 97,3%, янв.-сент. 2007г. — 96,2%).

Преобладающие товарные группы в структуре импорта из Дании в 2006г.: «холодильники, морозильники» (82,2%), «пластмассы и изделия из них» (10,5%); по итогам 9 месяцев 2007г. — «холодильники, морозильники» (38,3%), «рыба мороженная» (16%), «машины и механические устройства» (8,2%) и «прицепы и полуприцепы» (6,9%).

Основным структурообразующим экспортным товаром из Псковской обл. по итогам 2006г. являлась «древесина и изделия из нее» (100%), в янв.-сент. 2007г. — «растительные текстильные волокна» — 74,1%, «древесина и изделия из нее» — 25,9%.

Доля инвестиций, поступивших из Дании в Псковскую обл. в янв.-сент. 2007г., составила 2,3% от общего объема иноинвестиций в нашем регионе, 579,4 тыс.долл. (35,3% к уровню 9 месяцев 2006г.).

Ростовская обл. Внешнеторговый оборот Ростовской обл. с Данией по итогам 2007г. составил 14 млн. 295 тыс.долл., в т.ч. экспорт на 81 тыс.долл., импорт — 14 млн. 214 тыс.долл. Удельный вес Дании во внешнеторговом обороте Ростовской обл. в 2007г. составил 0,2%. Объем внешней торговли уменьшился в сравнении с показателями 2006г. на 6,635 млн.долл. или на 31,5%.

Экспорт товаров в Данию по итогам 2007г. вырос в 2,8 раза. Основная товарная группа экспорта в Данию: отходы и лом черных металлов — 18,4 тыс.долл.

Импорт товаров из Дании по итогам 2007г. снизился на 32%. Товарные группы импорта с территории Дании в Ростовскую обл. в 2007г.: суда — 7,98 млн.долл.; краска полиграфическая — 2,57 млн.долл.; лекарственные средства — 1,34 млн.долл.; нососы — 547 тыс.долл.; уголь активированный — 379 тыс.долл.; семена для посева — 343 тыс.долл.

Свердловская обл. В 2006г. в Данию экспортировались: металлы и изделия из них — 92,2% (в т.ч. черные металлы — 58,3%, алюминий и изделия из него — 33,8%), древесина и изделия из нее — 4,6%, другие товары — 3,2% (керамические изделия),

В Свердловскую обл. из Дании в 2006г. поставлялась в основном машиностроительная продукция — 75,6%, химпродукция — 13,9% (в т.ч. полимеры и пластмассы — 6,5%), другие товары — 5,4% (в т.ч. изделия из камня — 3,4%), продовольствие и

сырье для его производства — 3,7%, а также в незначительных объемах изделия из металлов — 1%, продукция лесного комплекса — 0,4% (в основном бумага и картон), продукция легкой промышленности.

В I-III кв. 2007г. в Данию экспортировались: металлы и изделия из них — 96,9% (в т.ч. черные металлы — 79,4%, алюминий и изделия из него — 17,5%), древесина и изделия из нее — 2,1%.

В Свердловскую обл. из Дании в I-III кв. 2007г. поставлялась в основном машиностроительная продукция — 70%, химпродукция — 27,8%, другие товары — 3,4%, продовольствие и сырье для его производства — 2,6%, а также в незначительных объемах изделия из металлов — 1,5%.

В Свердловской обл. зарегистрировано 1 предприятие с датскими инвестициями — Екатеринбургский филиал ЗАО «Стиморол М».

Представительства датских компаний на территории региона не зарегистрированы. Наиболее крупные датские компании, такие, например, как «Данфосс» (Danfoss) реализуют свою продукцию в Свердловской обл. либо через региональных дилеров, либо через свои представительства в Москве. Начаты переговоры между ОАО «Миком» (Каменск-Уральский мясокомбинат) с рядом датских компаний о возможных поставках из Дании технологического оборудования.

Планируется визит делегации Свердловской обл. в Данию с целью активизации взаимной торговли. Будет открыт офис торгового представительства Дании в г. Екатеринбурге.

Смоленская обл. По данным таможенной статистики за 2007г. Дания занимает 34 место по общему объему товарооборота среди 97 внешнеторговых партнеров Смоленской обл., по импорту — 22 место из 83 стран-импортеров. Внешнеторговый оборот Смоленской обл. с Данией по сравнению с 2006г. вырос в 4 раза и составил в 2007г. 3,1 млн.долл.

Экспорт смоленских товаров в Данию по сравнению с 2006г. увеличился в 10 раз и составил 40,8 тыс.долл. Импорт из Дании составил 3 073,6 тыс.долл. и увеличился по сравнению с 2006г. более чем в 4 раза. Сохраняется тенденция, когда импорт товаров из Дании значительно превышает экспорт смоленских товаров.

Доля экспорта в товарообороте составила 1,3%, доля импорта — 98,7%.

Наиболее привлекательные товары импорта из Дании: каучук и резиновые изделия; медь и изделия из нее; электрические машины и оборудование; оборудование и механические приспособления; текстильные материалы, пропитанные, с покрытием. Товарная структура экспорта в Данию представлена двумя группами товаров: древесина и изделия из нее, а также игрушки, игры и спортивный инвентарь.

Ставропольский край. Внешнеэкономическое сотрудничество Ставропольского края с Данией динамично развивается. За 9 месяцев 2007г. внешнеторговый оборот с Данией достиг 7248,9 тыс.долл., что выше показателя аналогичного периода 2006г. в 39 раз.

В Ставропольский край за 9 месяцев 2007г. более всего было импортировано: химпродукции — 3452,5 тыс.долл., промоборудование — 1270 тыс.долл., а также домашняя птица — 1277 тыс.долл.

Тамбовская обл. На протяжении нескольких последних лет динамично увеличивается товарооборот Тамбовской обл. с Данией. В 2007г. он вырос в 2 раза и составил 3287 тыс.долл.

В 2007г. объем экспорта в Данию удвоился и составил 2208 тыс.долл. На экспорт в Данию вывозится свекловичный жом гранулированный, органические синтетические красящие вещества. Расширяется ассортимент импортируемых товаров. Из Дании завозятся машины и оборудование, изделия из полимеров, смазочные материалы, глицерин дистиллированный.

В фев. 2007г. глава администрации области Олег Бетин встречался с делегацией Датского инвестиционного фонда Dan-Invest и его руководителем Кентом Сконнингом. В Тамбовской обл. зарегистрировано Dan-Tam – предприятие с участием датского капитала, которое на базе одного из с/х производственных комплексов приступило к созданию крупного комбината по откорму свиней. Элитное поголовье животных планируется привезти из Дании, в планах компании – создание центра по производству племенных животных. Фирма намерена также оказывать консалтинговые услуги тамбовским сельхозпроизводителям.

Еще одно совместное предприятие по строительству животноводческих комплексов на территории Тамбовской обл. создано на базе ООО «Сельхоз Инвест», которое совместно с датской управляющей компанией «Дан-Рус» приступило к строительству крупного свиноводческого комплекса. Первая очередь планируется к сдаче в дек. 2008г., а весь комплекс – в марте 2010г.

В конце окт. 2007г. в администрации области прошла встреча губернатора Олега Бетина с послом Дании в России господином Пером Карлсеном. Губернатор выразил готовность представлять датским компаниям агропрома налоговые льготы, возможность субсидирования процентной ставки по кредитам, проведение инженерных сетей к строящимся объектам.

Республика Татарстан. По товарообороту за 2006г. Дания поднялась на 36 место среди стран-торговых партнеров Республики Татарстан. Внешнеторговый оборот между Республикой Татарстан и Данией в 2006г. увеличился в 2,6 раза и составил 15 млн.долл. Экспорт увеличился в 4 раза и достиг 13 млн.долл., а импорт уменьшился в 1,2 раза и составил 2 млн.долл. Доли экспорта и импорта в структуре внешнеторгового оборота Республики Татарстан и Королевства Дания в 2006г. составили 87% и 13%, соответственно.

За 9 месяцев 2007г. внешнеторговый оборот между Республикой Татарстан и Королевством Дания составил 14 млн.долл.: на долю экспортных операций пришлось 10 млн.долл., а на импорт – 4 млн.долл. Доли экспорта и импорта в структуре внешнеторгового оборота Республики Татарстан и Королевства Дания за 9 месяцев 2007г. составили 71% и 29%, соответственно.

С 2005г. по 9 месяцев 2007г. уровень экспортных поставок в Данию превысил уровень импортных, сальдо внешнеторгового баланса стало положительным для Республики Татарстан. В 2006г. внешнеторговый оборот между Республикой Татарстан и Данией достиг рекордного значения, что обусловлено экспортными поставками татарстанской нефти.

Тульская обл. По данным тульской таможни, в 2007г. внешнеторговый оборот товарами с датскими предприятиями составил 11 млн.долл., что на 31% больше уровня 2006г.

Датскими товаропроизводителями были поставлены в Тульскую обл.: живые животные, экстракты дубильные, краски и лаки, белковые вещества, клеи, крахмалы, пластмассы и изделия из них, каучук, резина и изделия из них, вата, войлок, нетканые материалы; стекло и изделия из него; изделия из черных металлов; электрически машины и оборудование; инструменты, аппараты оптические и другие.

В 2007г. товары на экспорт не поставлялись.

Челябинская обл. По данным Уральского таможенного управления внешнеторговый оборот Челябинской обл. за 9 месяцев 2007г. составил 7,16 млн.долл., из них экспорт – 4,62 млн.долл., импорт – 2,54 млн.долл. Доля Королевства Дания в общем внешнеторговом товарообороте области – 0,11%. Основными статьями экспорта являются металлы, древесина и изделия из нее. Основными статьями импорта – живые растения, оборудование, с/х техника, упаковочная тара.

По сведениям Федеральной службы государственной статистики по Челябинской обл. на территории региона зарегистрировано одно предприятие с участием датских инвестиций – ООО «Уралтехпласт». Сфера деятельности – производство пластмассовых плит, полос, труб и профилей. В 2007г. предприятие хозяйственную деятельность не осуществляло.

Внешнеторговый оборот в зоне деятельности Челябинской таможни с Данией в 2007г. составил 2,3 млн.долл. Импорт составил 63,3% от внешнеторгового оборота (1,5 млн.долл.), соответственно на экспортные поставки пришлось 36,7% от всего товарооборота (860,5 тыс. дол.). Экспорт в зоне деятельности Челябинской таможни в Данию в 2007г. составил 860,5 тыс.долл. По сравнению с соответствующим периодом прошлого года стоимостной объем экспорта сократился на 82,4%.

Ярославская обл. На страны Северной Европы приходится менее 10% всего внешнеторгового оборота Ярославской обл. и укрепление взаимодействия с этой группой стран является важным направлением для региона.

Объемы взаимной торговли с Данией не велики. Импорт намного превышает экспорт. В 2006г. можно отметить уменьшение товарооборота. В 2007г. ситуация изменилась в сторону значительного увеличения объемов товарооборота.

На экспорт в Данию предприятия области поставляют древесину и изделия из нее, электромашиностроительную продукцию. Импорт в область состоит из машиностроительной продукции, изделий из черных металлов и пластмасс.

В мае 2007г. подписано соглашение о реализации инвестиционного проекта между администрацией Ярославской обл., администрацией Ростовского муниципального района и ЗАО «МД-РУС», представляющим инвестора из Дании. Строительство завода по производству мансардных окон Velux на территории Ростова Великого – инвестиции компании – 1 млрд. руб.

На территории области действует Ярославский филиал ОАО «Пивоваренная компания – «Балтика-Ярославль», одним из крупнейших инвесторов которого является датский концерн Carlsberg.

Наиболее перспективные формы взаимного сотрудничества Ярославской обл. с Данией: закупка племенного скота и с/х оборудования, привлечение датских с/х технологий.

## Связи с Россией-2006

По данным госуправления статистики Дании (Danmarks Statistik), торговый оборот между Россией и Данией за 12 месяцев 2006г. вырос по сравнению с аналогичным периодом пред.г. на 19,3% и составил 3013,9 млн.долл.

При этом объем экспорта российских товаров в Данию увеличился на 6,2% до 1374,3 млн.долл., а доля России в импорте Дании составила 1,6%.

Российский импорт из Дании достиг 1639,6 млн.долл., рост составил 33%, а доля России в датском экспорте составила 1,8%.

Управлением статистики Дании (Danmarks Statistik) в марте 2007г. пересмотрены показатели российско-датской торговли в 2005 г.: торговый оборот между Россией и Данией составил 2,526 млрд.долл., объем российского экспорта — 1293,9 млн.долл., а объем импорта из Дании — 1232,1 млн.долл. Таким образом, баланс двусторонней торговли в 2005г. был положительным для России (61,8 млн.долл.), а 2006г. — стал отрицательным: сальдо составило — 265,3 млн.долл. Данные пересчитаны по курсу: 5,9470 ДК за 1 долл. За 2006г. и 6,0033 ДК за 1 долл. — за 2005г.

Торговля России и Дании, в млн. долл.

	2004г.	2005г.	2006г.	Рост, %
Товарооборот .....	1 935,5	2 526	3013,9	19,3%
Экспорт России .....	928,3	1 293,9	1374,3	6,2%
Импорт России .....	1 007,2	1 232,1	1639,6	33%
Сальдо .....	-78,9	61,8	-265,3	

По данным Управления статистики Дании (Danmarks Statistik).

Анализ российско-датской торговли в 2006г., произведенный на основании данных датской статистики показывает, что товарная структура экспорта и импорта серьезных изменений не претерпела в сравнении с пред.г. Российский экспорт составляют 550 наименований товарных позиций, указанных в Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности России (8 знаков кода ТН ВЭД), а российский импорт — значительно более диверсифицирован и состоит из 2,2 тыс. наименований.

К основным статьям российского экспорта в Данию (согласно 2 знакам кодов ТН ВЭД России) относится продукция товарной группы «Топливо минеральное, нефть и продукты их перегонки» (56,8% общего объема экспорта). Необходимо отметить, что ни природный газ, ни сырая нефть в Данию не поставляются, но в значительных количествах ввозятся различные виды топлива и другие продукты перегонки нефти.

Среди других товарных групп российского экспорта следует выделить: «Черные металлы» (22,8%), «Древесину и изделия из нее» (4,1%), «Удобрения» (1,5%), «Рыбу и морепродукты» (1,3%). Кроме того, можно упомянуть поставки по следующим товарным группам: «Алюминий и изделия из него» (0,51%), «Мех натуральный и искусственный» (0,48%), «Мебель и принадлежности» (0,26%). Доля экспорта машин и оборудования составила 0,24%.

Всего на указанные позиции пришлось 88% общего объема российского экспорта в Данию.

Основной товарной группой, импортируемой Россией из Дании, в 2006г. стала «Мясо и пищевые мясные субпродукты» (23,1%). Ранее наибольшую долю в импорте имела группа «Реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства». В прошлом году на эту группу пришлось 17% общего объема импорта. Следует выделить также такие группы, как «Рыба и морепродукты» (5,1%), «Фармацевтическая продукция» (4,3%), «Электрические машины и оборудование» (3,3%), «Инструменты и аппараты, их части и принадлежности» (3%), «Средства наземного транспорта» (2,8%). Кроме того, можно упомянуть импорт товаров по группам: «Жиры и масла» (1,9%), «Белковые вещества, крахмалы, клеи и ферменты» (1,8%), «Остатки и отходы пищевой промышленности» (1,5%), «Разные пищевые продукты» (1,2%), «Живые животные» (1,2%).

На долю указанных позиций пришлось 66% общего объема российского импорта из Дании.

В 2006г. наблюдалось снижение (на 4,2%) стоимостных объемов российского экспорта продукции товарной группы «Топливо минеральное, нефть и продукты их перегонки» (группа 27 ТН ВЭД России). Это произошло вопреки благоприятной ценовой конъюнктуры на нефть и нефтепродукты. При этом доля этих энергоносителей в общем объеме российского экспорта составила 56,8%.

Наблюдалось значительное снижение удельного веса следующих основных товарных групп российского экспорта: «Рыба и морепродукты» (на 54,4%); «Мебель, принадлежности к ней» (на 22,9%); «Медь и изделия из нее» (на 27,7%); «Предметы одежды и принадлежности к одежде» (на 73%); «Продукты неорганической химии» (на 78,9%); «Котлы, оборудование и механические устройства» (на 43,9% — за счет снижения поставок запасных частей по этой группе товаров); «Изделия из черных металлов» (в 100 раз).

Одновременно произошло увеличение российского экспорта по другим товарным группам: «Черные металлы» (больше на 5,2%); «Древесина и изделия из нее» (на 18,3%); «Натуральный и искусственный мех» (на 80,3%); «Остатки и отходы пищевой промышленности» (в 20 раз); «Масличные семена и плоды» (в 2,4 раза); «Сахар и кондитерские изделия из сахара» (в 7,5 тыс. раз) и некоторые другие.

В импорте датских товаров в Россию возросли поставки по следующим основным товарным группам: «Мясо и пищевые мясные субпродукты» (в 2,5 раза); «Котлы, оборудование и механические устройства» (на 18%); «Рыба и морепродукты» (на 2%); «Фармацевтическая продукция» (на 87%); «Электрические машины и оборудование» (на 27%); «Инструменты и аппараты, их части» (на 7%); «Средства наземного транспорта» (на 12%).

Увеличились также поставки «Жиров и масел» (в 2 раза), «Белковых веществ» (на 17%), «Остатков и отходов пищевой промышленности» (на 20%) и некоторых других товарных позиций, составляющих основу российского импорта из Дании.

Сократился импорт товарных групп: «Пластмассы и изделия из них» (на 7%); «Готовые продукты из зерна и злаков» (на 17%); «Мебели и принадлежности» (на 27%); «Обувь, гетры и аналогичные изделия» (на 12%) и некоторые другие. Одна-

ко по своему удельному весу это снижение не смогло существенно повлиять на общие итоги импорта.

Устойчивая положительная динамика в развитии двусторонних торгово-экономических отношений России и Дании наблюдается с 2000г. За этот период торговый оборот увеличился в 3 раза при несколько опережающем росте российского экспорта.

В целом российско-датская торговля в 2006г. сохранила положительную тенденцию прошлых лет без серьезных изменений в товарной структуре экспорта и импорта по сравнению с предыдущими годами и показала темпы роста, превышающие соответствующие показатели, определенные ФТС России для внешней торговли России в целом. Если для товарооборота России, экспорта и импорта со всем остальным миром ФТС России зарегистрировала темпы роста в 129,2; 125,1 и 139,3%, соответственно, то торговля России с Данией характеризуется следующими показателями: 138,4%, 128,6 и 146,1%.

Расширение Евросоюза привело к ожидавшейся активизации торгово-экономических отношений Дании с новыми членами. По прогнозам Экспортного совета Дании, в ближайшие 2-3г. объемы датского экспорта в эти страны увеличатся в пять раз. Соответственно, возрастают и объемы датского импорта из этих стран. Усиливается конкуренция для российских товаров, как на рынке Дании, так и на рынках новых стран ЕС.

Одним из важных факторов, сдерживающих рост российского экспорта в Данию, остается низкий курс доллара по отношению к евро и к датской кроне. По данным Национального банка Дании, курс кроны к доллару снизился в 2006г. (5,947 крон за 1 долл.) на 39,9% по сравнению с 2001г. (8,319 крон за 1 долл.). В первые месяцы 2007г. это снижение продолжалось: курс доллара с начала года снизился еще на 9%.

Еще одним фактором, сдерживающим рост российского экспорта в Данию, является относительно низкая конкурентоспособность большого ряда товаров российского производства, в первую очередь, машинотехнической продукции.

Фактором, способствующим росту российского экспорта в Данию, может стать продолжающийся рост внутреннего потребления Дании (на 3,6% в 2005г., на 4% — в 2006г.) и как следствие, импорта товаров в Данию (на 11,3% в 2005г. и на 13,7% — в 2006г.).

Процесс замещения импорта в России отечественными товарами может означать, что будет меняться структура российско-датской торговли. Развитие российского производства по импортируемым позициям должно повлиять на снижение поставок из Дании таких видов готовой продукции, как мебель, бумага, изделия из пластмассы. Можно ожидать роста объемов импорта одних позиций (одежда, обувь, оборудование, особенно сельскохозяйственное, сельскохозяйственные технологии) при сокращении других (мебель, частично — ряд продуктов питания).

Устойчивой тенденцией импорта из Дании в Россию, должен стать рост поставок датского оборудования для сельского хозяйства, пищевой промышленности, строительного и теплоэнергетического секторов, медицинского и природоохранного оборудования, одежды, обуви и медикаментов.

За четырехлетний период рост импорта этой группы товаров составит 250-300 млн.долл.

Ожидается рост российского экспорта черных металлов, тканей, текстильного и трикотажного сырья, в особенности с учетом развивающейся в последние годы деятельности датских фирм по организации пошива в России и последующей поставке готовой одежды в Данию.

С вводом в эксплуатацию Северо-Европейского газопровода и началом поставок российского газа в Данию по СЕГ существенно увеличится объем российского экспорта — рост ориентировочно составит от 250 до 750 млн.долл. в год). На структуру импорта России из Дании смогут оказать влияние российские закупки природного газа в Дании для реэкспорта его в Великобританию. При подготовке к вводу в эксплуатацию СЕГ можно ожидать активизации взаимных торговых связей на рынке оборудования, используемого при строительстве газопроводов и при перекачке газа, а также смежного оборудования и техники.

В случае заключения соглашения между правительствами России и Дании о сотрудничестве в реализации проектов совместного осуществления и торговле выбросами в соответствии с Киотским протоколом, помимо собственно торговли квотами (только за счет этого следует ожидать увеличения товарооборота на 30-60 млн.долл. ежегодно), возможен рост поставок в Россию датского энергетического и энергосберегающего оборудования.

В связи с прогнозируемым сокращением темпов роста мирового потребления стали и ограниченными возможностями датской сталепрокатной индустрии, вероятно замедление темпов роста закупок российского сырья для этой отрасли промышленности Дании. Тем не менее, как показывают результаты переговоров с датским основным сталепрокатным предприятием DanSteel, рост закупок российских полуфабрикатов в ближайшие годы продолжится.

В случае достижения договоренностей о сотрудничестве в реализации проектов совместного осуществления и торговли выбросами парниковых газов в рамках Киотского протокола.

Основной российский экспорта в Данию в ближайшие годы по-прежнему будут являться поставки российских нефтепродуктов — товаров группы 27 ТН ВЭД России — «Топливо минеральное, нефть и продукты их» перегонки». Разведанных запасов углеводородов в датском секторе Северного моря при нынешнем уровне и технологиях добычи хватит еще на 10-15 лет.

Будущий рост объемов российских поставок газа в Данию будет зависеть от развития энергетической политики и энергетического сектора ЕС и Дании (увеличение доли возобновляемых источников энергии в потреблении, ревизия в отношении ядерной энергетики)

В среднесрочной перспективе можно ожидать некоторого увеличения поставок из России в Данию нефтепродуктов (при том, что Дания сама является нефтедобывающей страной и нетто-экспортером нефти), продолжение поставок нефтепродуктов из России в Данию вероятно по причине более низкой цены российских нефтепродуктов по сравнению с себестоимостью организации переработки нефти в Дании, а, кроме того, определенную роль играют и иные соображения — пред-

почтения датчан по выводу из страны определенных видов производств.

В целом влияние на поставки российских энергоносителей в Данию будет также обусловлено директивами ЕС по либерализации рынков энергоресурсов (ограничение доли одного поставщика). Можно предположить значительное (в рамках ЕС) изменение потоков соответствующих товаров на национальных рынках, и российские компании должны готовиться к этому заблаговременно.

Специфика внутреннего рынка Дании, характеризующегося небольшими объемами потребления сырьевых товаров и достаточно большим количеством малых и средних фирм, способных переработать ограниченное количество полуфабрикатов, а также наличие устойчивых связей в странах-партнерах, требует более агрессивной маркетинговой политики со стороны российских компаний.

Предполагается рост российского экспорта продукции деревообрабатывающей промышленности, мебели, одежды, тканей, текстильного и трикотажного сырья, в особенности с учетом развивающейся в последние годы деятельности датских фирм по организации пошива на территории России (Ленинградская, Калининградская обл.) с последующей поставкой готовой одежды в Данию.

В целом показатели российского экспорта в Данию будут зависеть от состояния российской экономики и конъюнктурной ситуации на рынке, темпы его роста при этом в 2007-09гг. могут составить от 8-10% до 12-15%. С учетом факторов, изложенных выше, и в случае положительного развития конъюнктуры рынка в 2007-10гг. и сохранения тенденций развития российско-датского сотрудничества объем товарооборота может приблизиться к концу этого периода к уровню в 3,7-4 млрд.долл.

## Связи с Россией-2005

Позитивная динамика в развитии двусторонних торгово-экономических отношений наблюдается с 2000г. За этот период товарооборот увеличился в 3 раза при опережающем росте российского экспорта в 3,5 раза.

По данным датского государственного управления статистики Danmarks Statistik, торговый оборот между Россией и Данией в 2005г. составил 2500 млн.долл. (+29,2% по сравнению с 2004г.).

Товарооборот российско-датской торговли, в млн.долл.

	2004	2005	изменение, %
Экспорт из России в Данию .....	928,3	1261,4	35,9
Импорт из Дании в Россию .....	1007,2	1238,9	23
Торговый оборот.....	1935,5	2500,3	29,2
Сальдо.....	-78,8	22,5	-

По данным Управления датской статистики Danmarks Statistik.

Объем экспорта российских товаров в Данию составил 1261 млн.долл. (+35,9%), а российского импорта — 1239 млн.долл. (+23%). Средний курс датской кроны к доллару США за 2005г. составил 6,0034 дат.кр. за 1 долл.США, (+0,2% по отношению к 2004г.), за 2004г. — 5,9915 дат.кр. за 1 долл.США.

К основным статьям российского экспорта в Данию в 2005г. относятся энергоносители — 54,5%, черные металлы — 23,4%, древесина и изделия из нее — 3,8%, рыба и морепродукты — 3,2%, изделия из черных металлов — 2,4%, удобрения — 1,6%. Можно выделить поставки следующих товарных групп: алюминий и изделия из него —

0,6%, мебель — 0,3%, мех натуральный и искусственный — 0,3%. Доля экспорта машин и оборудования составила 0,2%.

Всего на долю указанных позиций пришлось 90% общего объема российского экспорта в Данию.

Основными товарами, импортируемыми Россией из Дании, являются машины и оборудование — 19,7% общего объема импорта, мясо и пищевые мясные продукты — 12%, рыба и морепродукты — 6,5%, приборы и аппараты оптические — 3,7%, электрические машины и оборудование и средства наземного транспорта — по 3,3%, фармацевтика — 3%, белковые вещества, модифицированные крахмалы, клеи и ферменты — 2,1%. Выделяются закупки следующих товарных групп: отходы пищевой промышленности — 1,7%, прочие разные пищевые продукты — 1,4%, жиры и мебель — по 1,3%, изделия из зерна, пластмассы — по 1,2%, одежда текстильная и обувь — по 1,1%, печатные книги, прочие химпродукты и продукция мукомольно-крупяной промышленности — по 1%.

Всего на долю указанных позиций пришлось 67% общего объема российского импорта из Дании.

В 2005г. наблюдалось снижение (на 2%) физических объемов российского экспорта продукции товарной группы «Топливо минеральное, нефть и продукты их перегонки» (ТН ВЭД РФ 27). За 2005г. объемы поставок товаров этой группы сократились с 3,8 млн.т. до 3,7 млн.т. Тем не менее, из-за благоприятной ценовой конъюнктуры на нефть и нефтепродукты, доля энергоносителей в общем объеме российского экспорта возросла с 40,8% до 54,5%.

Удельный вес черных металлов в общем экспорте снизился с 27,9% до 23,4% (за 2005г. поставлено товара на 295,7 млн.долл., что на 14,2% превосходит объем поставок за 2004г.). Удельный вес древесины и изделий из нее в общем экспорте с 5,3% за пред.пер. понизился до 3,8% в 2005г., в стоимостном выражении поставки также снизились на 2,4% до 47,8 млн.долл. Доля рыбы и морепродуктов снизилась с 4,7% до 3,2% (39,8 млн.долл.). Доля изделий из черных металлов с 0,29% увеличилась до 2,4% (всего поставлено на 30,1 млн.долл.). Доля удобрений понизилась с 1,8% до 1,6%, всего поставлено продукции на 20,8 млн.долл. (+28,9% по сравнению с 2004г.). Увеличилась доля алюминия и изделий из него с 0,07% до 0,6%. Экспорт товаров этой группы возрос в 11 раз до 7,2 млн.долл. Доля мебели и принадлежностей с 0,4% уменьшилась до 0,3% и составила 4 млн.долл. Удельный вес меха натурального и искусственного увеличился с 0,2% до 0,3% (поставлено всего на 3,6 млн.долл.).

Увеличение российского экспорта произошло не только за счет роста поставок основных товаров российского экспорта в Данию — энергоносителей, черных металлов, изделий из черных металлов, удобрений, алюминия, но и благодаря увеличению поставок меди (в 130 раз), продуктов животного происхождения (5,2%), оборудования и механических приспособлений (в 2 раза), средств наземного транспорта (в 2,4 раза).

Снизилась поставки продукции неорганической химии (83,6%), одежды текстильной (44,1%), масличных семян (83,6%), органических химсоединений (34,4%), одежды трикотажной (74,6%).

В импорте датских товаров возросли: поставки машин и оборудования — до 244,3 млн.долл. (+32,2%), мяса и пищевых мясных субпродуктов — до 148,5 млн.долл. (+46,3%), рыбы и морепродуктов — 80,4 млн.долл. (+17%), приборов и аппаратов оптических — 45,9 млн.долл. (+35%), средств наземного транспорта — 40,6 млн.долл. (+57%).

Увеличились также поставки фармацевтической продукции (в 1,8 раза), белковых веществ (на 68,8%), отходов пищевкусовой промышленности (на 37,4%), органических химических соединений (на 59,7%), прочих разных пищевых продуктов (2,1 раза). Также отмечался некоторый рост поставок из Дании жиров и масла, изделий из зерна хлебных злаков, пластмасс, одежды и принадлежностей текстильных, печатных книг.

Сократился импорт электромашин и оборудования (на 10%), мебели (на 36,8%), обуви (на 32,8%), продукции мукомольно-крупяной промышленности (на 40,9%), зерновых хлебов (на 69,3%), натурального и искусственного меха (на 10,1%).

Факторы, влиявшие на российско-датскую торговлю в 2005г. Самым серьезным фактором, ограничивающим рост российского экспорта, по-прежнему является относительно низкая конкурентоспособность российской продукции, прежде всего, машинотехнической.

Еще одним фактором, сдерживающим рост российского экспорта в Данию, остается низкий курс долл. США по отношению к евро и, как следствие, к датской кроне. Кроме того, процесс расширения ЕС за счет стран ЦВЕ привел к ожидавшейся активизации торгово-экономических отношений Дании с этими государствами. Экспортный совет Дании прогнозирует пятикратное увеличение объемов экспорта в эти страны к 2008г. Соответственно возрастают объемы импорта из этих стран, и усилилась конкуренция для российских товаров.

Важной причиной, сдерживающей рост импорта из Дании в Россию, становится импортозамещение. Развитие внутреннего производства по импортируемым товарным позициям должно коснуться импорта из Дании некоторых видов готовой продукции — мебели, бумаги, изделий из пластмассы и привести к его сокращению.

Устойчивой тенденцией импорта из Дании в Россию, должен стать рост поставок датского оборудования для сельского хозяйства, пищевой промышленности, строительного и теплоэнергетического секторов, медицинского и природоохранного оборудования, одежды, обуви и медикаментов. За четырехлетний период рост импорта этой группы товаров составит 250-300 млн.долл.

Сдерживающим фактором для датского экспорта свинины и мяса домашней птицы в Россию оставались крупные поставки этого товара из Бразилии. Формируемые бразильцами конкурентные условия вынуждают датских поставщиков предлагать свою продукцию по более низким ценам, что негативно сказывается на росте стоимостных объемов импорта свинины из Дании, а также приводит к уменьшению доли мяса в общем импорте из Дании. Определенным препятствием в этом секторе также является ветеринарный запрет Россветнадзора на импорт курятины, введенный для импорта из Дании во II пол. 2005г.

С учетом дальнейшего развития в России процесса импортозамещения можно ожидать некоторого изменения структуры российского импорта из Дании и роста объемов импорта одних позиций (одежда, обувь, оборудование, особенно сельскохозяйственное, технологии, в первую очередь, коммунально-строительные и сельскохозяйственные, по энергосбережению, экологии) при сокращении других (мебель, частично — ряд продуктов питания).

Устоявшиеся связи по импорту древесины в Данию (из Швеции, Финляндии и других стран), неустойчивая конъюнктура и слабая работа российских экспортеров (высокие транспортные тарифы) позволяют сделать осторожный прогноз лишь незначительного роста российского экспорта по данной статье в случае общего экономического подъема в 2005г. до 130 тыс.т. или 45 млн.долл. (рост по количеству на 18,2%, по стоимости — на 28,6%). Вместе с тем, этот потенциал, особенно с учетом нынешнего акцента правительства на повышение эффективности управления лесным сектором России, мог бы быть использован более полно. С другой стороны, конъюнктурная ситуация резко изменилась в результате урагана, пронесшегося в т.ч. над Данией в янв. 2005г. Тогда в Дании было повалено 1,5 млн.куб.м. леса, а в Швеции — 50 млн.куб.м. В связи с этим можно ожидать, что в ближайшие 1-2г. цены на лесоматериалы в Скандинавии будут заметно ниже, чем обычно, и рынки этих стран для российских экспортеров будут менее привлекательными.

Несмотря на колебания рыночной конъюнктуры, ожидается рост российского экспорта черных металлов, одежды, тканей, текстильного и трикотажного сырья, в особенности с учетом развивающейся в последние годы деятельности датских фирм по организации пошива в России (Ленинградская, Калининградская обл.) и последующей поставке в Данию рабочей и прочей одежды.

Предполагается, что в российском экспорте в Данию в 2006г. сохранятся на прежнем уровне поставки энергетических углей. В соответствии с изменением структуры импорта Дании будет падать доля сырой нефти в ее импорте, в т.ч. из России.

Изложенные выше соображения о тенденциях в динамике двусторонней торговли по отдельным товарным группам позволяют сделать нижеследующий прогноз на 2006г.

В среднем темпы роста датского импорта могут составить 10-12% с замедлением в последующие годы до 7-8%. Показатели российского экспорта в Данию будут зависеть от состояния российской экономики и конъюнктурной ситуации на датском рынке, темпы роста при этом могут составить от 8-10% до 13-15%.

Веские коррективы по перспективам российского экспорта в Данию внесла сделка по приобретению российским НЛМК через аффилированные структуры сталепрокатного предприятия Dansteel A/S (поставки черных металлов из России оцениваются в 150-200 млн.долл. ежегодно).

В случае дальнейшего развития контактов по осуществлению проекта Газпрома (в т.ч. с датской национальной компанией «Донг») по строительству Северо-Европейского газового трубопровода по дну Балтийского моря от С.-Петербурга до Ростка в Германии, Мальме в Швеции, в перспекти-

ве возможны значительные (в т.ч. транзитные) поставки российского газа в Европу через Данию.

В среднесрочной перспективе можно ожидать некоторого увеличения по стоимости поставок из России в Данию нефтепродуктов, несмотря на то, что Дания сама является нефтедобывающей страной и нетто-экспортером нефти.

На состоянии российско-датских деловых связей по-прежнему сказываются последствия обострения двусторонних политических отношений, вызванных проведением в окт. 2002г. в Копенгагене так называемого Всемирного чеченского конгресса. Как известно, тогда отмена государственного визита в Данию президента России В.В.Путина (намечавшегося на нояб. 2002г.) не позволила приступить к реализации ряда инициатив российской и датской сторон. Охлаждение отношений во внешнеполитической сфере является реально действующим фактором, сдерживающим развитие торгово-экономических связей.

Принципиальных споров торгово-экономического характера, которые могли бы препятствовать развитию дальнейшего сотрудничества между Россией и Данией нет. Сохраняются договоренности о том, что Дания, признавая рыночный характер российской экономики, будет оказывать содействие урегулированию антидемпинговых процедур и других проблем, которые могут возникнуть в торгово-экономических отношениях России с ЕС, а также в решении еще остающихся вопросов, связанных с присоединением России к ВТО.

Согласно оценкам датских источников и СМИ, на развитие бизнеса с Россией отрицательно влияют следующие факторы: несовершенство законодательства (в первую очередь, налогового, таможенного, бухгалтерского учета), недостаточная защита прав на интеллектуальную собственность; нестабильность финансовой и банковской систем; высокий уровень коррупции. В частности, значительно осложняет работу на российском рынке наличие противоречащих друг другу законодательных актов в экономической сфере. Существующее налоговое законодательство, по мнению датских экспертов, способствует развитию теневой экономики.

В качестве положительных моментов, влияющих на двусторонние отношения, указывается стабилизация внутривнутриполитического и социального положения в России, высокие темпы развития экономики страны. Также позитивно было воспринято в целом принятие в России нового Налогового и Таможенного кодексов. С одобрением в Дании были восприняты ратификация Россией Киотского протокола, углубление сотрудничества с ЕС и прогресс на пути присоединения к ВТО.

Одним из заметных событий экономической жизни Дании за последние годы стало приобретение в 2002г. российским Новолипецким металлургическим комбинатом крупнейшего датского металлургического предприятия «ДанСтил» (Dansteel A/S). Датские деловые круги положительно оценивают это событие, поскольку приход российского капитала по сути предотвратил закрытие (перепрофилирование) ведущего датского металлургического предприятия. Значимые российские инвестиции в датскую экономику (в данном случае — НЛМК) положительно влияют на деловой

имидж России и могут способствовать инвестиционной активности датских компаний в России.

Относительно новой формой внешнеэкономической деятельности для российско-датского сотрудничества является продажа лицензий на производство какой-либо продукции. На этом направлении в последнее время наблюдается определенная активизация деятельности (производство пива датских сортов на российских предприятиях, производство судовых дизелей на Брянском машиностроительном заводе по лицензии датской компании «Бурмайстер и Вайн» по заказам южнокорейской судоверфи «Хендэ»).

Одним из условий выхода российского производителя на внешний рынок с лицензионной продукцией компании «Бурмайстер и Вайн», согласно договору между предприятиями, является контроль качества процесса производства и готовых изделий лицензиаром.

Можно ожидать некоторых изменений в стратегии и тактике действий отдельных датских компаний на российском рынке и смещение акцента в сторону организации производства продукции для российского рынка в самой России.

Конфедерация датских промышленников рекомендует датским компаниям, желающим сохранить или упрочить свои позиции на рынке России, начинать производство в России или организовывать совместные предприятия с долей собственности не менее 50%. В качестве примеров можно привести деятельность фабрики жевательной резинки «Дэнди», компаний «Данфосс» (термостаты), «Роквул» (строительные и теплоизоляционные материалы) и «Грундфос» (промышленные насосы). С целью укрепления на российском рынке и проведения региональной диверсификации датские компании «Грундфос», «Велюкс», «Данфосс» и «Роквул» создали пул.

В сфере сервиса, транспортно-экспедиторского обслуживания и работы по сертификации товаров продолжает действовать соглашение датского отделения международной компании Logistic Consulting Group, заключенное с российской организацией по сертификации товаров «Тест» из С.-Петербурга о сотрудничестве в области сертификации импортных товаров для России в соответствии с требованиями Госстандарта РФ, Гостехнадзора, Госстроя РФ, по регистрации различного оборудования, по получению сертификатов противопожарной безопасности и др. Открыты отделения компании в Москве, С.-Петербурге и Н.Новгороде. На российском рынке по данному направлению также работают датские специализированные компании SGS Danmark, Saybolt и Baltic Control.

На фоне растущих объемов взаимной торговли в предстоящие годы, ожидания датских деловых кругов связываются, прежде всего, с развитием экспортных поставок в Россию. Поставки российских нефтепродуктов, рыбы, древесины, черных металлов, текстиля, одежды и ряда других товаров на датский рынок также имеют хорошую перспективу. Однако возможности по существенному росту объемов поставок перечисленных товарных групп невелики. Значительную роль в развитии взаимной торговли и внешнеэкономического сотрудничества в целом должны сыграть прямые связи и контакты между датскими компаниями и представителями регионов России (администра-



циями и непосредственными участниками этого процесса). Определенные ожидания и положительные сдвиги связываются с предстоящим VI заседанием Межправительственного Российско-Датского Совета по экономическому сотрудничеству, который пройдет в Копенгагене.

Импульсом для развития торговли и иных форм экономического сотрудничества с Данией и другими европейскими странами могут также послужить конкретные шаги по реализации энергетической инициативы премьер-министров северных стран, включающей создание балтийских энергетического и газопроводного «колец» (инициатива разработана в рамках СГБМ). Нет сомнений, что в данных проектах особое значение предстоит занять России.

Началась реализация проекта Северо-Европейского газопровода по дну Балтийского моря от С.-Петербурга до Ростка в Германии с возможным ответвлением в другие страны Балтийского региона. В случае подключения к этому проекту Дании (возможно развитие контактов с контактами с датской госкомпанией «Донг»), российско-датская торговля получит новый импульс. Дания уже имеет рамочное соглашение с Польшей о прокладке газопровода по дну Балтийского моря от окраин Копенгагена до г.Нишорце и поставках до 16 млрд.куб.м. газа, однако реализация его пока не завершена.

По мнению датской стороны, основной проблемой сотрудничества в финансово-банковской сфере являются вопросы правовой неурегулированности банковской системы России. Представители датских банков отмечают недостаточную эффективность российского законодательства о банкротстве при ликвидации российских банков.

«Данске Банк» и Экспортный кредитный фонд Дании (ЭКФ) в последние годы расширили список российских банков, пользующихся их доверием. Теперь, дополнительно к Сбербанку, Внешторгбанку, Внешэкономбанку, Raiffeisenbank (Россия) и ММБ, принимаются гарантии и проводятся операции также с Промстройбанком, Альфа-банком, Банком Москвы, Кредитным банком Москвы, Еврофинанс-Моснарбанком, Газпромбанком и Банком Авангард.

Связи с регионами РФ. В 2001г. в рамках Межправительственного российско-датского совета экономического сотрудничества была создана Рабочая группа по региональному сотрудничеству.

В мае 2004г. в Копенгагене в рамках рабочей группы по региональному сотрудничеству было проведено заседание с Калининградской обл. Проведение очередного заседания планировалось на лето 2005г., но в связи с празднованием юбилея 750-летия области оно было перенесено на более поздние сроки.

В 2005г. Данию посетили делегации Ленинградской обл. во главе с губернатором В.П.Сердюковым, Воронежской обл. во главе с губернатором В.Г.Кулаковым (дважды), Вологодской обл. во главе с губернатором В.Е.Позгалевым, Республики Карелия во главе с замминистра экономического развития Е.М.Коткиным, Калининградской обл. во главе с заместителем главы администрации области С.И.Леденевым. Было осуществлено несколько рабочих визитов на более низком уровне.

В рамках приоритетов датско-российских отношений Дания выделяет сотрудничество с Севе-

ро-Западным федеральным округом, а в этом округе — с Калининградской обл.

Калининградская область. Здесь зарегистрировано 19 предприятий с участием датского капитала или 1% от общего количества предприятий с участием иностранного капитала в этой области.

В 2004г. внешнеторговый оборот области с Данией увеличился (по сравнению с 2003г.) на 25% и составил 40,5 млн.долл. (в 2003г. — 32,4 млн.долл.). Импорт на территорию Калининградской обл. составил 25,9 млн.долл. (+22,2%), экспорт из Калининградской обл. составил 14,6 млн.долл. (+29,2%).

За 9 месяцев 2005г. внешнеторговый оборот увеличился в 2 раза по сравнению с соответствующим периодом 2004г. и составил 64,6 млн.долл. Экспорт товаров составил 38,7 млн.долл., импорт — 25,9 млн.долл.

В 2005г. в Калининградской обл. осуществлялись 12 датских инвестиционных проектов (в 2003г. — 30, в 2004г. — 24) трех датских агентств, начатых еще до начала 2004г. (6 проектов Агентства по охране окружающей среды, 5 проектов Агентства по энергетике и 1 проект Агентства по предпринимательству и строительству). В последующие 2 года новых проектов, инициируемых и финансируемых датскими структурами (кроме МИД Дании) не ожидается.

Датские инвестиции в экономику области за янв.-сент. 2005г. составили 635,1 тыс.долл. и выросли по сравнению с соответствующим периодом пред.г. на 6,6%. Доля прямых инвестиций в общем объеме инвестиций — 9%, прочих (торговые кредиты) — 90,6%.

Доля датских инвестиций в объеме всех иноинвестиций, поступивших в экономику региона, невелика и составляет 2%.

Санкт-Петербург. В 2004г. объем взаимной торговли С.-Петербурга с Данией составил 107,3 млн.долл. (24 место среди торговых партнеров С.-Петербурга), где импорт в С.-Петербург — 98,8 млн.долл., экспорт из С.-Петербурга — 8,5 млн.долл. По итогам первых трех кварталов 2005г. товарооборот России и Дании составил 137,8 млн. дол., где импорт — 67,2 млн.долл., экспорт — 70,6 млн.долл.

Большая часть регионального импорта приходится на продукцию пищевой промышленности, 10% — продукцию машиностроения. Основную часть экспорта составляют минеральное топливо и одежда из текстиля, меха, а также электрооборудование.

Среди действующих в настоящее время инвестиционных проектов следует отметить проект датской компании «Нирас» (в рамках соглашения с Датским агентством по энергетике) по реконструкции теплого центра для улучшения внутренних климатических условий в залах Государственного Эрмитажа. С 1997г. компания сотрудничает с Эрмитажем. Так, ранее она участвовала в создании системы вентиляции в залах музея, а также занималась реставрацией помещений.

В 2005г. при содействии Агентства по предпринимательству и строительству Дании начался новый этап «Проекта по развитию экспортных навыков в С.-Петербурге». В рамках проекта на базе одного из вузов С.-Петербурга будет организован курс обучения навыкам экспортного маркетинга.

Ленинградская область. В 2004г. товарооборот Ленинградской обл. с Данией составил 21,5 млн.долл., где экспорт в Данию — 5,1 млн.долл., импорт из Дании — 16,4 млн.долл.

По итогам первых трех кварталов 2005г. товарооборот России и Дании составил 50,2 млн.долл., где импорт из Дании — 44,2 млн.долл., экспорт — 6 млн.долл.

Основными видами экспортируемых областей товаров являются древесина и изделия из нее, древесный уголь; изделия из черных металлов; бумага и картон, изделия из них; предметы одежды и принадлежности к ней.

Основными импортируемыми товарами являются товары группы 84 ТН ВЭД «Реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства, их части». Также в их число входят: мясо и мясные субпродукты; остатки и отходы продукции пищевой промышленности, готовые корма для животных; электрические машины и оборудование, их части; живые животные.

На территории Ленинградской обл. реализуется три инвестиционных проекта с участием датских компаний

- Строительство предприятия по производству консервированных кормов для животных — ООО «Аллер ПетФуд», (Всеволожский р-н, п.Кузьмолово). Производственная мощность предприятия — 25 тыс.т. кормов в год. Первая очередь производственной мощностью 5 тыс.т. кормов в год введена в эксплуатацию в 2005г.

- Предприятия по производству гофрокартона мощностью 160 тыс.кв.м. в год — ЗАО «Каппа СПб» (г. Всеволожск). Вторая очередь введена в эксплуатацию летом 2005г.

- Завершение строительства завода по производству негорючей теплоизоляции (минеральная вата на основе горных пород базальтовой группы) — ООО «Роквул Север» (г.Выборг). Производственная мощность — 48 тыс.т. в год. Планируемый срок ввода в эксплуатацию — I кв. 2006г.

Вологодская область. Внешнеторговые связи Вологодской обл. с Данией незначительны. В 2005г. внешнеторговый оборот составил 16 млн.долл. (экспорт — 11 млн.долл., импорт — 4 млн.долл.). В 2004г. объем внешней торговли был 18,4 млн.долл. (экспорт — 3,9 млн.долл., импорт — 14,4 млн.долл.). Общее снижение объема торгового оборота произошло за счет сокращения в 2005г. экспортных поставок черных металлов. Основные статьи экспорта — древесина и изделия из нее, мебель, изделия из черных металлов, черные металлы, текстильные волокна, бумажная пряжа; импорта — механические и электрические машины и оборудование, фармацевтические продукты, изделия химической промышленности, каучук, резина, оптические и измерительные приборы и оборудование.

Крупнейшими участниками внешнеэкономической деятельности с датскими партнерами в Вологодской области являются: ОАО «Северсталь», ОАО «Аммофос», ОАО «Вологодский текстиль», АО «Белозерский леспромхоз», ООО «Соколдрев», ООО «Сотамеко плюс», ЗАО «Череповецкий фанерно-мебельный комбинат», ФГУП «Учебно-опытный молочный завод» ВГМХА.

Заметно участие датских фирм и организаций в обучении специалистов, организаторов производства и предпринимателей Вологодской области.

Для этой цели привлекаются средства Европейского Союза (программа ТАСИС) и специального фонда датского правительства в поддержку демократических реформ в Восточной Европе.

В рамках реализуемого в 2004–05гг. датского проекта «Экологически приемлемое обращение с запасами устаревших пестицидов на Северо-Западе России» произведена инвентаризация запасов устаревших пестицидов, перезатаривание их в отвечающие экологическим требованиям емкости и размещение в экологически безопасных складских помещениях. В Вологодской обл. создается система обеспечения экологически безопасного обращения с опасными отходами.

Рассмотрено предложение Сельскохозяйственного совета Дании по сотрудничеству с Вологодской обл. в АПК, одним из направлений которого является обучение с/х специалистов области в датском сельскохозяйственном колледже, с посещением частных фермерских хозяйств и агропромышленных компаний. Первая поездка специалистов запланирована на март 2006г.

Датские предприниматели ищут партнеров также и в деревообрабатывающей промышленности (инвестиционное участие в переработке леса), предлагают аутсорсинг в легкой промышленности, инвестиционных технологиях; широк спектр возможного сотрудничества в сфере ЖКХ.

В июне 2005г. состоялся рабочий визит в Вологодскую обл. генконсула Королевства Дания в С.-Петербурге И.П. Вайса. Одним из результатов визита стало проведение 12 окт. 2005г. на базе и при поддержке Вологодской ТИП бизнес-семинара с участием датских и вологодских предпринимателей. В нем приняли участие представители 37 вологодских фирм и организаций и 9 ведущих датских строительных, транспортных, с/х, машиностроительных, лесопромышленных компаний. Для участия в работе семинара вместе с бизнесменами прибыла делегация консульства Дании во главе с И.Вайсом.

Эти мероприятия стали частью подготовки к визиту официальной делегации Вологодской обл. во главе с губернатором В.Е.Позгалевым в Данию, который состоялся в окт. 2005г. Программой визита было предусмотрено проведение презентации области в Конфедерации датских промышленников, встречи в министерстве иностранных дел Дании, деловые переговоры в Сельскохозяйственном совете, Совете по теплоэлектроснабжению, Торговой палате Дании, а также с рядом руководителей крупных датских компаний в области лесопереработки, производства мебели, пищевой и легкой промышленности.

Одним из наиболее значимых результатов визита является предложение об участии в программе стажировки в Дании государственных и муниципальных служащих, поступившее правительству Вологодской обл. от посольства Российской Федерации в Дании. Программа организована МИД Дании и Ассоциацией местных властей Дании (LGDK). Первая учебная поездка делегации Вологодской обл. состоится также в марте 2006г.

Московская область. Товарооборот Московской обл. с Данией за 9 месяцев 2005г. составил 32,1 млн.долл., из которых экспорт Московской обл. составил 32,1 млн.долл., а импорт из Дании — 48,8 млн.долл. На территории Московской обл. действуют 10 компаний, учрежденных датскими фирмами.

К наиболее известным проектам с участием датских компаний, реализованным на территории Московской обл., относятся:

1. ООО «Харрис СНГ» — предприятие по производству кондитерских изделий, объем инвестиций по проекту составил 12 млн.долл.;

2. ЗАО «Московская кофейня на паях» — производство растворимого кофе, объем инвестиций — 80 млн.долл.;

3. ООО «Данфосс» — строительство завода по производству энергоберегающего оборудования, водозапорной арматуры, объем инвестиций — 15 млн.долл.;

4. ООО «Броен» — производство водозапорной арматуры, объем инвестиций — 3 млн.долл.;

5. ООО «Грундфос» — завод по производству насосов различного типа, объем инвестиций — 45 млн.долл.;

6. ЗАО «Минеральная вата» — предприятие по производству теплоизоляционных материалов, объем инвестиций — 30 млн.долл.

Челябинская область. Торговый оборот с Данией за 9 месяцев 2005г. составил 1,8 млн.долл., из них экспорт — 1,3 млн.долл., импорт — 0,5 млн.долл. Во внешнеторговом обороте Челябинской обл. доля Дании за 9 месяцев 2005г. составила 0,04%. Основными статьями экспорта являются черные металлы и товары народного потребления. Основными статьями импорта — белковые вещества, инструменты и аппараты оптические, товары народного потребления.

В марте 2005г. Челябинскую обл. посетила делегация представителей посольства Дании в РФ, а также Совета по продвижению датского экспорта и Конфедерации датских промышленностей во главе с министром-советником посольства Дании в РФ Ф.Болвенкелем-Андерсеном. В ходе визита состоялись встречи с представителями правительства Челябинской обл., а также в администрации г.Челябинска.

В сент., в рамках проведения «Дней Дании в г.Челябинске», Челябинскую обл. посетила делегация Королевства во главе с принцем Йоахимом Датским. В ходе визита состоялись встречи с губернатором Челябинской обл., а также с руководителями органов исполнительной власти и представителями предприятий Челябинской обл.

В ходе переговоров были достигнуты следующие договоренности.

В сфере промышленности. ООО «Торговый дом «Уралспецснаб» совместно с датской компанией «Пластик Тек» приняли решение о запуске полнокомплектной линии по выпуску пластиковых труб в 2006г.

В сфере здравоохранения. Компания «Ферросан Интернейшнл» провела переговоры с руководителями органов исполнительной власти и администрацией городского округа по вопросам взаимного сотрудничества в сфере здравоохранения и применения витаминных препаратов «Мульти-табс». Представительство датской компании в г.Екатеринбурге будет принимать участие в городских конкурсах на приобретение медикаментов и в реализации областных программ в сфере здравоохранения.

В сфере экологии. Компания «Крюгер» провела переговоры с министром по радиационной и экологической безопасности и министром промышленности и природных ресурсов Челябинской

обл. по вопросам обработки воды и методам водоподготовки и очистке сточных вод. Полученная информация доведена до заинтересованных муниципальных предприятий и органов местного самоуправления. Достигнута договоренность через компанию «Крюгер» о взаимодействии с компанией «Оникс» — мировым лидером по переработке промышленных отходов (например, металлургических шлаков).

В сфере энергообеспечения и энергосбережения. В рамках круглого стола «Эффективное энергообеспечение и энергосбережение», который состоялся в министерстве строительства, инфраструктуры и дорожного хозяйства области, стороны обсудили возможные направления взаимовыгодного сотрудничества. Представители Челябинской обл. высказали заинтересованность в использовании опыта внедрения датских энергоберегающих технологий.

В сфере жилищно-коммунального хозяйства и градостроительства. Компании «Нордиск Вавин», «Логстор Фредеричия», «Бруната» и «Роквул Россия» провели переговоры с представителями администрации Челябинска. Состоялись переговоры по вопросам модернизации строительного и жилищно-коммунального комплексов города. Решается вопрос о закупке необходимого оборудования. Международный фонд Russian Carbon Fund направил протокол о намерениях по реализации проекта по созданию в г.Челябинске мощностей для генерации электрической и топливной энергии с использованием в качестве топлива биогаза.

В сфере сельского хозяйства. В министерстве сельского хозяйства области состоялась встреча с датской компанией Cheminova по вопросам использования средств защиты растений на с/х предприятиях. В 2006г. состоится визит министра-советника посольства Дании в РФ Х.Курца для обсуждения вопросов сотрудничества и участия сторон в совместных проектах (развитие свиноводства в России на уровне регионов).

Деятельность российских участников внешнеэкономической деятельности на датском направлении:

- ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат» экспортирует в Данию горячекатаный и холоднокатаный листовой прокат;

- ОАО «Ашинский металлургический завод» за период с 2003г. по I пол. 2005г. отгрузил в Данию 4546 т. толстолиствого проката;

- ЗАО «Кыштымский медеэлектролитный завод» в 2005г. закупил у датской фирмы Haldor Topse запчасти для оборудования по производству серной кислоты на 250 тыс.долл. В конце года завод импортировал из Дании текстильные изделия для технических целей;

- ОАО «Вена». Основным акционером пивоваренного завода «Вена» является шведский холдинг Baltic Beverages Holding (99,9% акций). Владельцами холдинга в равных долях являются Carlsberg Brewery A/S (Дания) и Scottish and Newcastle (Шотландия). В 2005г. завод импортировал комплекты лабораторного оборудования, а также сырье для пивоваренного производства;

- ОАО «Комбинат хлебопродуктов имени Григоровича» сотрудничает с датскими специалистами-консультантами в области хлебопечения;

- ГУП «Энергосбережение» на постоянной основе осуществляет сотрудничество с датскими

фирмами «Данфосс» и «Камstrup» (через официальных дилеров фирмы) при выполнении работ по установке на объектах бюджетной сферы средств учета и регулирования расхода энергоресурсов, модернизации систем отопления объектов;

- ГУП «Областной аптечный склад» имеет прямой контракт с датской компанией «Ново Нордикс» на поставку инсулинов;

- ООО «Уралградиент» является официальным представителем компании Chr.Hansen в Уральском регионе, которая зарекомендовала себя надежным производителем и поставщиком полного ассортимента ингредиентов для молочной промышленности.

Воронежская область. В 2004г. внешнеторговый оборот области с Данией составил 3,3 млн.долл., что на 32,2% ниже уровня 2003г. При этом удельный вес экспорта в объеме товарооборота – 29,4% (0,97 млн.долл.), импорта – 70,6% (3,2 млн.долл.). Как и в пред.г. сложилось отрицательное сальдо. За 9 месяцев 2005г. внешнеторговый оборот с Данией сократился в 3 раза по сравнению с аналогичным периодом 2004г. и составил 0,9 млн.долл., при этом экспорт составил 0,1 млн.долл., а импорт – 0,8 млн.долл. Основное снижение объемов взаимной торговли в последние 2 года произошло за счет практически полного прекращения закупок технологического оборудования.

Основу экспорта области составила продукция – ОАО «Воронежсинтезкаучук» (каучук синтетический). Товарная структура импортных закупок области представлена в основном машиностроительной; химической, с/х продукцией, изделиями из черных металлов. Наиболее крупными импортерами являются: ОАО «Пивзавод Воронежский» (оборудование для пивоваренной промышленности), ЗАО «Лусент Технолоджис Связьстрой-1 ВОКК» (оптические волокна), ООО ДП «Райз УОАО «Агрофирма Райновская» (сельскохозяйственное оборудование), ОАО «Минудобрения» (антислеживатель минеральных удобрений, катализатор), СХА им.Мичурина (семена кормовой свеклы), ОАО «Аннинское молоко» (оборудование для молочной промышленности).

В течение 9 месяцев 2005г. из Дании импортировались в основном хлебные злаки (ячмень), электрические машины и инструменты. На территории Воронежской обл. зарегистрировано 3 предприятия с датскими инвестициями, осуществляющие свою деятельность в сфере оказания маркетинговых услуг, строительства, ремонта и содержания автодорог.

За 1997–2005гг. из Дании в область поступило иноинвестиций на 1,49 млн.долл. Средства были инвестированы датской компанией Cimbria Unigrain в строительство кукурузокалибровочного завода в Павловском р-не.

Республика Карелия. Внешнеторговый оборот Республики Карелия с Данией за 2000–05гг. был довольно незначителен, и его удельный вес в общем объеме внешней торговли республики не превышал 0,4%. Внешнеторговое сальдо имело положительную величину, за исключением 2004г., когда импорт превысил экспорт на 0,6 млн.долл.

В 2005г. внешнеторговый оборот с Данией составил 1,6 млн.долл., что на 32,9% ниже, чем в 2004г. Снижение главным образом было обусловлено уменьшением объема импортных поставок.

В 2001–04гг. наблюдалась тенденция к снижению экспорта, однако по итогам прошедшего года зафиксирован рост. Экспорт в стоимостном выражении увеличился на 29,4% по сравнению с 2004г., достигнув 1,1 млн.долл. вследствие увеличения поставок целлюлозно-бумажной продукции. В товарной номенклатуре экспорта преобладают бумага, картон и изделия из них – их удельный вес в стоимости экспортных отгрузок доходит до 48%. Также экспортируются мебель, ее заготовки, осветительные приборы, другие потребительские товары – в сумме их удельный вес составил также 48%. В Данию в 2005г. экспортировалась древесина и изделия из нее (3,6%) и в значительном объеме – минеральные и химические продукты.

Объем импорта из Дании традиционно составляет 0,3–0,8 млн.долл., за исключением 2004г., когда он вырос до 1,5 млн.долл. вследствие значительного прироста импортируемых услуг водного транспорта. По итогам 2005г. импорт из Дании оценивается в 0,5 млн.долл., что в 3,5 раза ниже, чем в пред.г. В товарной номенклатуре импорта преобладают оборудование (удельный вес – 46,9%) и табачные изделия (34,5%). Также импортируются минеральные и химические продукты (4,7%).

На 1 янв. 2005г. на территории республики было зарегистрировано 4 предприятия с участием инвесторов из Дании или 1% от их общего числа (41). За 1.1–1.10.2005г. поступления датских инвестиций в экономику республики не зарегистрировано.

Республика Татарстан. По итогам 2004г. Дания занимала 68 место среди стран-торговых партнеров Республики Татарстан. При этом внешнеторговый оборот между сторонами сократился на 14,4% относительно уровня 2003г. и составил 1357 тыс.долл. Экспорт сократился на 17,9% по сравнению с уровнем 2003г., в то время как импортные операции выросли на 39,6%. Экспорт равен 1221 тыс.долл., а импорт – 135 тыс.долл. Доля экспортных и импортных операций в структуре внешнеторгового оборота Республики Татарстан и Королевства Дания составила 90% и 10% соответственно.

По итогам 9 месяцев 2005г. Дания занимает 53 место среди стран-торговых партнеров Республики Татарстан. Двусторонний внешнеторговый оборот увеличился относительно показателей аналогичного периода 2004г. в 4,2 раза и составил 3857 тыс.долл. Экспорт увеличился на 3,8 раза по сравнению с аналогичным периодом 2004г., а импорт – 6,5 раз. Экспортные операции составили 2982 тыс.долл., а импортные – 875 тыс.долл. Доля экспортных и импортных операций в структуре внешнеторгового оборота Республики Татарстан и Дании составила 77,3% и 22,7% соответственно.

Основными товарами, экспортируемыми из Республики Татарстан в Данию за 9 месяцев 2005г. стали нефтепродукты, мебель и постельные принадлежности, фанера клееная, импортируемыми – оборудование механическое и насосы жидкостные.

В 2004г. экспорт услуг во внешнеэкономической деятельности с Данией составил 2,6 тыс.долл. За 9 месяцев 2005г. оборот услуг составил 30,3 тыс.долл., из них экспорт – 9,4 тыс.долл., а импорт – 20,9 тыс.долл.

Деятельность участников ВЭД включала в себя в I пол. 2005г.: ООО «Татнефть-Регионы» заключило контракт на покупку вертолета BELL-407 (1 шт.) у Vordal Limited (Дания); ОАО «Казанский медико-инструментальный завод» заключило контракт на поставку продукции; ФГУП «Поволжский фанерно-мебельный комбинат» поставил в Данию мебель; ОАО «Нэфис-Косметике» импортировало химпродукцию для парфюмерной промышленности (добавка Д.С.2-8203, энзимы).

### Связи с Россией-2004

**В** 2004г. объем взаимной торговли увеличился на 31,1% и составил 1 млрд. 923 млн.долл. Экспорт РФ возрос на 53,3% (до 922 млн.долл.), а импорт — на 15,7% (до 1 млрд.долл.).

Несмотря на уменьшение поставок российских товаров по такой крупной группе как рыба и морепродукты (снижение на 37,34%), продукты неорганической химии (-26,23%), а также сокращение поставок меха на 40 9%, текстильных изделий — на 64,55%, одежды из трикотажа — на 60,49, хлопка (-29,98%), зерновых хлебов (-64,28%), российскому экспорту удалось сохранить высокие темпы роста за счет значительного увеличения экспорта нефтепродуктов (на 46,21%), черных металлов (на 66 5%), древесины (на 30,28%), удобрений (на 65,24%), семян подсолнечника (на 25,63%), мебели (на 34,36%), изделий из черных металлов (на 130,17%).

В импорте из Дании в 2004г. сократились поставки электрических машин и оборудования (-0,44%), средств наземного транспорта (-22,99%), обуви — на 30,91%, изделий из мяса, рыб и ракообразных — на 20,10%, текстильных изделий — на 0,25%, изделий из черных металлов (-10,56%), молока и молочных продуктов (-37,84%), эфирных масел, бумаги и картона, алюминия и изделий из него, черных металлов.

Возрос импорт приборов, машин и оборудования на 10 6%, мяса и пищевых мясных субпродуктов (на 52,37%), рыбы и морепродуктов (на 16 5%), зерновых хлебов (на 57,50%), приборов и аппаратов оптических, мебели, фармацевтической продукции (на 82,97%), продукции мукомольно-крупяной промышленности, меха и изделий из него, печатных книг, пластмасс и изделий из них, плавучих средств, трикотажа, живых деревьев и растений, ковров.

В структуре российского экспорта главной статьей по-прежнему остается статья 27 «минеральное топливо», включающая в себя нефть, нефтепродукты и уголь. В 2004г. доля энергоносителей в общем объеме российского экспорта увеличилась относительно предыдущего года с 37,30% до 40,84% (поставлено на 376,7 млн.долл.). Вторую строку в российском экспорте в 2004г. занимали черные металлы: по сравнению с 2003г. их доля выросла с 25,46% до 28 7% (черных металлов было продано на 258,98 млн.долл.). Доля удобрений в 2004г. составила 1,75% (в 2003г. — 1,64%) или 16,12 млн.долл. Доля рыбы и, напротив, понизилась с 11,47% до 4,68% (за 2004г. поставлено всего на 43,2 млн.долл.). Также сократилась доля древесины и изделий из нее в общем экспорте (6,25% до 5,31%), но рост по сравнению с 2003г. составил 30,28% (всего поставлено на 48,57 млн.долл.). Уменьшились доли продукции неорганической химии (с 3,66% до 1,81%), меха (с 0,54% до 0,21%, поставлено на 1,94 млн.долл.), одежды (с 0,57% до

0,23%, экспортировано всего на 2,1 млн.долл.), мебели (с 0,51% до 0,44%, поставлено на 4,1 млн.долл.), зерна (с 0,23% до 0 5%, поставлено на 486,7 тыс.долл.)

Одновременно в 2004г. увеличились удельные доли изделий из черных металлов (с 0,20% до 0,29%), продуктов животного происхождения (с 0,13% до 0,16%), алюминия и изделий из него (с 0 4% до 0 7%). С нуля вырос экспорт жиров и масел, специальных тканей, руды, текстильных материалов.

Совокупный удельный вес четырех крупнейших статей российского экспорта — нефтепродукты и уголь, черные металлы, древесина и рыба и морепродукты — составляет в общем объеме экспорта 78,9%. На неорганическую химию, удобрения, семена подсолнечника и мебель в целом приходится еще 4,83% экспорта. Доля остальных статей в общем экспорте незначительна.

Принципиальная структура импорта датских товаров в 2004г. осталась прежней. На первом месте остались машины и оборудование (доля в общем импорте сократилась с 19,41% в 2003г. до 18,40% в 2004г., рост поставок составил 10 6% до 184,23 млн.долл.). Вторую позицию занимает мясо и пищевые мясные субпродукты (доля в общем стоимостном объеме импорта 10,13% или 101,4 млн.долл., рост поставок составил 52,37%). Доля в общем импорте рыбы и морепродуктов выросла на 0,1% (всего поставлено на 68,67 млн.долл., рост на 16 5%; доля в импорте 6,86%). Поставки зерновых хлебов составили 37 млн.долл., при этом рост по сравнению с 2003г. равен 57,50%, доля в импорте увеличилась с 2,69% до 3,70%.

Доля электротехники и оборудования, аудио — и видеоаппаратуры в общем импорте по сравнению с 2003г. уменьшилась с 5,23% до 4,54%, поставки упали на 0,44%, импортировано всего на 45,45 млн.долл. Доля приборов и аппаратов оптических сократилась с 3,89% до 2,58% (поставлено на 33,12 млн.долл.), средств наземного транспорта — с 3,89% до 2,58% (поставлено на 25,82 млн.долл.), мебели — с 2,62% до 2,48% (поставлено на 24,78 млн.долл.), обуви — с 3 9% до 1,87% (спад составил 30,91%), изделий из зерна и хлебных злаков — с 1,19% до 1,17% (рост 11,72%, поставлено на 8,2 млн.долл.), жиров и масла — с 1,27% до 1,19% (рост 10,93% до 8,38 млн.долл.), прочей химической продукции — с 1,26% до 1,24%.

Увеличилась доля фармацевтической продукции (с 1,26% до 2 2%, рост — 82,97%, всего поставлено на 20,23 млн.долл.), продукции мукомольно-крупяной промышленности (с 1,60% до 2%, поставлено на 20 2 млн.долл.), отходов пищевой промышленности (с 1,40% до 1,51%), белковых веществ (с 1,32% до 1,38%), печатных книг (с 0,91% до 1,23%, рост — 55,26%), пластмасс (с 1 4% до 1 7%), продуктов животного происхождения (с 0,32% до 0,96%, рост 239,24% до 9,6 млн.долл.), меха (с 1,12% до 1,15%, всего поставлено на 8 млн.долл.), плавучих средств (с 0,17% до 0,58%, рост 294,29% до 5,77 млн.долл.).

Совокупный удельный вес вышеуказанных статей российского импорта составляет 71,20% в общем объеме импорта.

Товарооборот российско-датской торговли, в млн.долл.

	2002г.	2003г.	03/02	2004г.	04/03
Экспорт.....	407,63	601,87	47,65%	922,55	53,28%
Импорт.....	688,82	865,50	25,65%	1001 9	15,67%

Товарооборот .....1096,45 ...1467,37.....33,83% .....1923,64 .....31 9%  
Сальдо.....-281,18.....-263,63.....- .....-78,54 .....

По данным Управления датской статистики Danmarks Statistik, 2005г.

С 2000г. актуализированный обзор рынка энергетических углей Дании регулярно направляется заинтересованным российским предприятиям и организациям, размещается на сайтах минэкономразвития и посольства России в Дании. За 2000-02гг. прямые поставки угля из России в Данию выросли в 13 раз, и их доля в общем объеме закупок Данией российского угля выросла с 3% до 49%.

В 2004г. продолжилось сотрудничество с Торговой палатой Дании в отношении публикации экспортно-импортных предложений российских производителей и фирм в коммерческом бюллетене Fakta, а также с датским издательством Ost-Info – в специализированной газете Russisk Erhverv на регулярной основе печатались наиболее интересные для датчан запросы и предложения российских компаний.

В соответствии с «Конвенцией о признании и приведении в исполнение иностранных арбитражных решений» (Нью-Йорк, 1958г.), ратифицированной Данией (1972г.) и Россией (1991г.), договаривающееся государство признает арбитражные решения как обязательные и приводит их в исполнение в соответствии с процессуальными нормами той территории, где испрашивается признание и приведение в исполнение этих решений. Однако при присоединении Дания сделала оговорку о том, что она будет применять Конвенцию в отношении только тех решений, которые были приняты на территории другого присоединившегося государства, а также только применительно к спорам, считающимся в соответствии с датским законодательством торговыми спорами. Исходя из существующей практики, Конвенция регулирует вопросы признания решений, вынесенных исключительно коммерческими арбитражными судами (третейскими) в противоположность существующим в России государственным арбитражным судам. В России к коммерческим арбитражным судам относятся Московский коммерческий арбитражный суд и Международная арбитражная комиссия при ТПП РФ, а также третейские суды. Но решения не являются обязательными для выполнения датскими компаниями, если они не проведены через датский гражданский суд, в юрисдикции которого находится датская фирма. При заключении контрактов, особенно с мелкими фирмами, российским компаниям необходимо учитывать эти моменты.

Продолжались контакты с Фондом экспортного кредитования Дании (ЕКФ). Коммерческие риски в России считаются все еще довольно значительными, поэтому ЕКФ осуществляет большинство своих сделок на Россию с банковской гарантией.

На янв. 2005г. в списке ЕКФ находится 13 одобренных банков: «Сбербанк», «Внешторгбанк», «Внешэкономбанк», «Московский Международный банк», «Альфа-банк», «Газпромбанк», «Банк Москвы», «Промстройбанк», Raiffeisenbank, «Банк Авангард», «Кредитный банк Москвы», «Банк Zenit», «Еврофинанс-Моснарбанк» (три последних в списке новички, а банки МДМ и «Никойл» были из списка).

В списке регионов, чьи гарантии принимаются наряду с банковскими, по-прежнему значатся Самарская обл., Москва и Санкт-Петербург.

Среди компаний, ведущих активную деятельность по развитию экспортных поставок российских товаров на рынок Дании и в состав руководства которых входят российские менеджеры, следует отметить.

- Датская компания Technident Scandinavia Aps, осуществляющая закупки в России продуктов малотоннажной химии, продуктов органического синтеза и полимерных материалов. Компания Ergochim Aps закупает в России технические газы.

- Датская компания Scanova ApS – 70% товарооборота составляют поставки продукции производства российских предприятий. В основном, это мебель и компоненты мебели из массива дерева, а также пиломатериалы из различных пород дерева. Компания развивается очень динамично, что не раз отмечалось соответствующими датскими организациями.

- Датская компания Danko сотрудничала с российскими партнерами как по поставкам в Данию российского текстиля, так и по производству в России на давальческом сырье путем финансирования закупок сырья и последующему экспорту готовой продукции. Однако в 2004г. руководство компании решило перенести свой бизнес в Италию.

На датском рынке представлены также предприятия с российским капиталом.

- Акционерное общество DNF Olieaktieselskab зарегистрировано 28 сент. 1976г. Акционерный капитал составляет 1,2 млн. дат.кр. Все акции принадлежат АО «Нафта» (Москва). Род занятий – экспорт нефти и нефтепродуктов и связанная с этим деятельность. Компания входит в список 200 ведущих датских предприятий.

- Российский производитель труб для теплоснабжения, компания «Мосфлоулайн» с сент. 1999г. осуществляет поставку труб Коммуне Лангесков. «Мосфлоулайн» делает ставку на датский рынок, а в 2001г. она учредила дочернюю компанию в Дании (г.Оденсе), которая успешно работает не только на рынке Дании, но и Германии.

- Сталелитейное предприятие Stalvalsevaerk/Dansteel (куплено Новолипецким металлургическим комбинатом в 2002г.). Предприятие производит стальные листы и работает полностью за счет российского сырья.

- Дочернее предприятие «Аэрофлота» (100% акций принадлежит «Аэрофлоту») – туристическая компания «Альтрайзер», предоставляющая ряд услуг (продажа авиабилетов, бронирование гостиниц, продажа туров в Россию). С компанией «Альтрайзер» ведется консультационное взаимодействие и обмен информацией о российском и датском туристических рынках, об объемах услуг фирмы по туризму в России.

Конкурентоспособность товаров на датском рынке в значительной степени определяется надежностью поставок (качество и сроки). В некоторых случаях (например, с пиломатериалами) датчане предпочитают закупать российскую продукцию через прибалтийские страны и в этот регион инвестируют в первичную переработку и складское хозяйство. При этом поставки из этих стран (с учетом затрат на переработку) классифицируются по стране отправления. С учетом этого суммарный общий товарооборот Дании с Литвой, Латвией и Эстонией сопоставим с объемом торговли с Россией.

Устоявшиеся связи по импорту древесины в Данию (из Швеции, Финляндии и других стран), неустойчивая конъюнктура и слабая работа российских экспортеров (высокие транспортные тарифы) позволяют сделать осторожный прогноз лишь незначительного роста российского экспорта в случае общего экономического подъема в 2005г. до 130 тыс.т. или 45 млн.долл. — рост по количеству на 18,2%, по стоимости — на 28,6%. Вместе с тем, этот потенциал, особенно с учетом нынешнего акцента правительства на повышение эффективности управления лесным сектором России, мог бы быть использован полно. С другой стороны, в результате урагана, пронесшегося в т.ч. над Данией в янв. 2005г., Дании повалено 1,5 млн.куб.м леса, а в Швеции — 50 куб.м, в связи с чем можно предположить, что в ближайшие 1-2г. цены на лесоматериалы в Скандинавии будут намного ниже, чем обычно, и рынки этих стран для российских экспортеров будут менее привлекательными.

Несмотря на конъюнктурные колебания в отдельные годы ожидается рост российского экспорта черных металлов, одежды, тканей, текстильного и трикотажного сырья, в особенности с учетом развивающейся в последние годы деятельности датских фирм по организации пошива в России (Ленинградская, Калининградская обл.) и последующей поставке в Данию рабочей и прочей одежды. Прогноз по 2005г. — 16,5 млн.долл.

Самым серьезным фактором, ограничивающим рост российского экспорта, является низкая конкурентоспособность российской продукции. Другими факторами, сдерживающими рост российского экспорта в Данию, станут продолжающееся падение курса доллара США по отношению к евро (кроне) и относительно невысокий экономический рост в Дании (как и в других странах Европы). Процесс расширения ЕС за счет стран ЦВЕ предполагает активизацию торгово-экономических отношений Дании с этими государствами. Экспортный совет Дании прогнозирует пятикратное увеличение объемов экспорта в эти страны к 2008г. Соответственно возрастут объемы импорта из этих стран, и усилится конкуренция для российских товаров.

Серьезным фактором, сдерживающим рост импорта из Дании в Россию, становится импортозамещение. Развитие внутреннего производства по импортируемым товарным позициям должно также коснуться импорта из Дании некоторых видов готовой продукции — мебели, бумаги, изделий из пластмассы и привести к его сокращению.

Устойчивой тенденцией импорта из Дании в РФ, как представляется, должен стать рост поставок датского оборудования для сельского хозяйства, пищевой промышленности, строительного и тепло-энергетического секторов, медицинского и природоохранного оборудования, одежды, обуви и медикаментов. За четырехлетний период рост импорта этой группы товаров составит порядка 250-300 млн.долл.

Сдерживающим фактором для датского экспорта свинины в Россию оставались крупные поставки этого товара из Бразилии. Формируемые бразильцами конкурентные условия заставляют датских поставщиков предлагать свою продукцию по низким ценам и одновременно негативно сказываются на росте стоимостных объемов импорта свинины из Дании, а также приводят к уменьшению доли мяса в общем импорте из Дании.

С учетом дальнейшего развития в России процесса импортозамещения можно ожидать некоторого изменения структуры российского импорта из Дании и роста объемов импорта одних позиций (одежда, обувь, оборудование, особенно с/х технологии, в первую очередь, коммунально-строительные и с/х по энергосбережению, экологии) при сокращении других (мебель, частично — ряд продуктов питания).

Устоявшиеся связи по импорту древесины в Данию (из Швеции, Финляндии и других стран), неустойчивая конъюнктура и слабая работа российских экспортеров (высокие транспортные тарифы) позволяют сделать осторожный прогноз лишь незначительного роста российского экспорта по данной статье в случае общего экономического подъема в 2005г. до 130 тыс.т. или 45 млн.долл. — рост по количеству на 18,2%, по стоимости — на 28,6%. Этот потенциал, особенно с учетом нынешнего акцента правительства на повышение эффективности управления лесным сектором России, мог бы быть использован полно.

Несмотря на конъюнктурные колебания в отдельные годы ожидается рост российского экспорта черных металлов, одежды, тканей, текстильного и трикотажного сырья, в особенности с учетом развивающейся в последние годы деятельности датских фирм по организации пошива в России (Ленинградская, Калининградская обл.) и последующей поставке в Данию рабочей и прочей одежды. Прогноз по 2005г. — 16,5 млн.долл.

В российском экспорте в Данию в 2005г. сохранятся ежегодные количественные поставки энергетических углей, либо увеличатся, как это имело место три года назад. В соответствии с изменением структуры импорта падает доля сырой нефти в импорте Дании, в т.ч. из России. Основу роста российского экспорта составит рост российских поставок товаров группы 27 ЕТН — нефтепродукты, уголь.

Российско-датские деловые связи по-прежнему испытывают на себе последствия обострения двусторонних политических отношений, вызванных проведением в окт. 2002г. в Копенгагене так называемого Всемирного чеченского конгресса. Отмена госвизита в Данию президента России В.В. Путина (намечавшегося на нояб. 2002г.) не позволила приступить к реализации ряда инициатив российской и датской сторон. Можно предположить, что до полной нормализации двусторонних политических отношений определенные трудности будут и с попытками активизации торгово-экономических связей.

В датской прессе отмечается, что на развитие бизнеса с Россией отрицательно влияют следующие факторы: несовершенное законодательство, в первую очередь, в налоговом и таможенном, бухгалтерском учете, защите патентов, торговых марок.; нестабильность финансовой и банковской систем; высокий уровень коррупции. По оценкам датских экспертов, значительно осложняет работу на российском рынке наличие противоречащих друг другу законодательных актов в экономической сфере. Существующее налоговое законодательство, по их мнению, способствует развитию теневой экономики.

В качестве положительных моментов, влияющих на двусторонние отношения, указывалось на стабилизацию внутривнутриполитического и в целом



социального положения в России, на высокие темпы развития экономики страны. В целом также позитивно было воспринято принятие в России нового Налогового и Таможенного кодексов. С особым энтузиазмом и одобрением в Дании были восприняты ратификация Россией Киотского протокола, ее сближение с ЕС и решимость к вступлению в ВТО.

Все крупные датские инвестиционные фонды вложили деньги в акции российских предприятий. Наибольший удельный вес в портфелях российских акций таких датских инвестиционных объединений, специализирующихся на странах Восточной Европы, как Nordea Invest Osteuropa, BankInvest Osteuropa, Danske Invest Osteuropa, Jyske Invest приходится на акции российских энергетических и ресурсодобывающих компаний — «Единые Энергосистемы», «Лукойл», «Сургутнефтегаз», «Газпром», «Татнефть» и «Норильский Никель».

Если первоначально датские капиталы размещались лишь в акциях российских нефтедобывающих предприятий, то в настоящее время они успешно вложены также в акции крупных российских телекоммуникационных компаний («Вымпелком», «Мобильные телесистемы») и производителей продуктов питания («Вимм-Биль-Дан»). В соответствии с международной практикой, учет иностранных инвестиций в систематизированном виде, как правило, ведется в стране-реципиенте. Точный объем датских портфельных инвестиций не известен, однако в последнее время он увеличивался.

В инвестиционном портфеле фонда Nordea Invest Osteuropa — отделения крупнейшего скандинавского банковского концерна Nordea, занимающегося биржевыми операциями на восточноевропейских рынках, — на 31.12.2004г. крупнейшие пакеты приходились на акции российских предприятий «Сургутнефтегаз», «Лукойл» и «Газпром» — 8,9%, 8,5% и 6,7% соответственно.

У фонда Bankinvest Osteuropa на акции «Лукойл» и «Сургутнефтегаз» приходится соответственно 9,11% и 5,85%; Carnegie Osteuropa на акции «Мобильных телесистем» — 7,3%; Danske Invest Osteuropa на акции «Лукойл» пришлось 4,8% всех портфельных инвестиций.

Что же касается прямых инвестиций в российскую экономику, то общий объем датских инвестиций в создание новых производств (СНП) в России с 1991г. составил 650 млн.долл. Кроме этого, на этот же период приходится 250 млн.долл., выделенных датским правительством на проекты в сфере экологии, энергосбережения, ядерной безопасности, социального обеспечения, обучения и др. Всего было профинансировано 1310 проектов в рамках т.н. секторных программ помощи России по линии министерств.

В 2003г. в рамках программы технической помощи велась работа, и выделялись средства по 40 российско-датским проектам.

В 2004г., в связи с расширением ЕС, правительство Дании приступило к осуществлению новой Программы помощи. В 2004-07гг. на Программу помощи странам-соседям ассигнуется 850 млн.кр. (140 млн.долл.), из которых 730 млн.кр. (120 млн.долл.) выделяется на сферу деятельности датского МИДа (остальные средства — по линии датских Агентств энергетики и охраны окружающей среды).

В целом по Программе помощи странам-соседям на содействие России выделено 140 млн.кр. (23 млн.долл.), в основном на реализацию гуманитарных/ социальных проектов в Калининградской и Псковской обл.

Концерн Carlsberg через свою дочернюю компанию Baltica Breweries вложил 360 млн.долл. в строительство четырех новых (либо покупку и переоборудование) пивзаводов на территории России, одного предприятия в Белоруссии и одного — в Узбекистане. Также через дочернюю компанию Carlsberg Breweries («Карлсберг») планирует произвести дополнительные инвестиции в 230 млн.дат.кр. (28 млн.долл.) в увеличение в два раза (с 2,4 до 4,8 млн.гкл. в год) производства пива «Турборг» и «Невское» на пивзаводе «Вена» в Санкт-Петербурге.

Компания Jysk Stalindustri в 2004г. приобрела контрольный пакет акций торгового порта Санкт-Петербурга.

Отделение авиакомпании SAC (Scandinavian Airlines System) SAS Rezidor, занимающееся строительством и эксплуатацией гостиниц (более 200 гостиниц в 40 странах мира), запустило проект строительства 50 гостиниц в России. Данный проект будет выполняться в виде четырехстороннего СП при участии датского Инвестиционного фонда для стран ЦВЕ (IO-fonden), шведского Swedfund и финского Finnfund. Партнеры по СП уже инвестировали в проект по 8 млн.долл. из собственных средств, а остальные средства будут брать в кредит у ЕБРД.

В 2005г. должно быть построено 6-7 гостиниц под названием Park Inn. Первые две гостиницы будут построены в Екатеринбурге и Казани, сметная стоимость каждой — 12 млн.долл. Первоначально в России будут возводиться недорогие гостиницы с короткими сроками строительства. Затем cash-flow от эксплуатации первых 6-7 гостиниц направят на строительство новых, в т.ч. высокого класса Рэдиссон SAC. Все 50 гостиниц должны функционировать уже в 2012г. Общий объем запланированных в России инвестиций составляет 650 млн.долл.

Датская фирма Hatting инвестировала 20 млн.долл. в строительство пекарни в г.Химки для производства хлебо-булочных изделий для сетей общественного питания.

Среди датских деловых кругов растет понимание того, что устойчивая работа на российском рынке связана с организацией производства в России и, соответственно, с инвестициями. Сегодня в России прочно обосновались 35 крупных датских предприятий и еще 120 имеют свои представительства и активно действуют на российском рынке.

Основными организациями Дании, оказывающими содействие датским компаниям в выходе на российский рынок, являются Фонд страхования экспортных кредитов (Eksport Kredit Fonden) и Инвестиционный фонд для стран Центральной и Восточной Европы (IO-fonden). В задачи ЕКФ входит предоставление консультаций и гарантий в связи с долгосрочным кредитованием экспортных операций. Сосредоточив свою деятельность на российском рынке на страховании кредитов, получаемых датскими предприятиями под поставки товаров на экспорт, страхованием инвестиций ЕКФ не занимается. Инвестиционный фонд для стран Центральной и Восточной Европы (с авг.

2002г. имеет представительство в Москве), в отличие от ЕКФ, выступает партнером при инвестировании средств в создание предприятий в странах ЦВЕ в качестве акционера или кредитора.

Летом 2003г. ОЭСР повысил рейтинг России с 5 группы до 4. Номер группы, в которой помещается страна, является определяющим для установления размеров политической страховой премии на выдачу гарантий данной стране. Все страны-члены ОЭСР обязаны требовать одну и ту же политическую страховую премию на выдачу гарантий России. Поэтому отдельные кредитные агентства могут конкурировать только в отношении размеров коммерческой страховой премии.

Коммерческие риски в России считаются все еще довольно значительными, поэтому ЕКФ осуществляет большинство своих сделок на Россию с банковской гарантией. В списке регионов, чьи гарантии принимаются наряду с банковскими, по-прежнему значатся Самарская обл., Москва и Санкт-Петербург.

Инвестиционный фонд для стран Центральной и Восточной Европы (10-fonden) в период с 1991г. по 2002г. принимал участие в создании в России 18 предприятий и в реализации 26 инвестиционных проектов (собственные вложения Фонда составили 70 млн.долл. из общего объема инвестиций 514 млн.долл.). Количество занятых в данных проектах в России — 2600 чел. Фонд участвует долей в акционерном капитале или кредитованием в течение первых 2-3 лет, после чего выходит из проектов, либо уступая свою долю датскому соинвестору, либо после возвращения кредита с%. На сегодняшний день Фонд вышел уже из 12 начатых им проектов.

Участниками этих проектов стали крупные датские предприятия, такие как Dandy Holding, GN Store Nord, Danfoss, TeleDanmark, Velux, DanCake, Roulunds Fabrikker, Rockwool, Sadolin Trade.

Из начатых фондом проектов решением участников был приостановлен только один: производство датской фирмой Scanbech в г.Москва пластиковой упаковки малой емкости для пищевой и косметической промышленности (общие инвестиции — 6 млн.дат.кр., доля Фонда — 2,8 млн.дат.кр.). Разработка остальных проектов в конечном итоге привела к созданию производств, которые сегодня приносят прибыль и благополучно развиваются. Компания «Роквул», уже вложившая в 2000г. 40 млн.дат.кр. в развитие производства теплоизоляционных материалов в г. Железнодорожный Московской обл., строит новую фабрику в г.Выборг Ленинградской обл. Сумма проекта — 60 млн.долл.

При участии Фонда датская компания Broen построила в России завод по производству вентиляторов различного назначения.

В 2004г. датскими компаниями при поддержке Фонда произведены инвестиции в следующие отрасли российской экономики: производство морозильных камер — инвестор Caravell/Derby — инвестировано 163,6 млн.кр., в т.ч. доля Фонда 47,4 млн.кр. (27,3 и 7,9 млн.долл. соответственно); крупномасштабное производство свинины — инвесторы Agripo и Russian Pig Meat — 28 и 50 млн.кр. (4,7 и 8,3 млн.долл.); производство корма для домашних животных — инвестор Brdr. Bylling — 40 млн.кр. (6,7 млн.долл.); кровельные материалы — инвестор Iso-pal — 97,5 млн.кр. (16,3 млн.долл.) и др.

В течение ближайших трех лет Фонд планирует принять участие в общей сложности в 25 проектах на территории стран СНГ. Совокупный объем инвестиций составит до 500 млн.долл., доля Фонда — 75 млн.долл. По информации Фонда, в 2005г. датские прямые инвестиции в России, осуществляемые при его участии составят от 0,75 до 1 млрд.кр. (130-170 млн.долл.).

В рамках многостороннего, в т.ч. инвестиционного сотрудничества Дания ориентирована на взаимодействие со следующими институтами: Скандинавский инвестиционный банк, Хельсинки; Скандинавский проектный фонд — Norpef, Хельсинки; Скандинавская экологическая финансовая корпорация — Nefco, Хельсинки; Европейский инвестиционный банк — EIB, Люксембург; Европейский банк реконструкции и развития EBRD, Лондон; Международная финансовая корпорация IFC, Вашингтон ОК; КЕС; Секретариат Phare, в т.ч. JOPP (Программа Phare для совместных предприятий), Люксембург; Tacis (Техническое содействие СНГ), Брюссель.

Связи с регионами РФ. Одним из заметных событий экономической жизни Дании за последние годы стало приобретение в 2002г. российским Новолипецким металлургическим комбинатом. После структурной реорганизации производства и по мере выхода завода на проектную мощность поставки черных металлов из России в Данию возросли чем в 10 раз, что по итогам года дало увеличение российского экспорта чем на 100 млн.долл. Датские деловые круги положительно оценивают это событие, поскольку приход российского капитала по сути предотвратил закрытие (перепрофилирование) ведущего датского металлургического предприятия.

Такие формы деятельности, как продажа лицензий на производство (лицензионное производство) определенной продукции нельзя строго классифицировать как новые формы внешнеэкономической деятельности, но можно назвать таковыми с учетом их активизации в последнее время (производство пива датских сортов на российских предприятиях, производство судовых дизелей на Брянском машиностроительном заводе по лицензии датской компании «Бурмайстер и Вайн»).

В 2004г. Брянский машиностроительный завод подписал контракт на производство, поставку и последующее обслуживание восьми лицензионных судовых дизелей с южнокорейской судостроительной верфью «Хендэ». Общая стоимость сделки составила порядка 20 млн.долл. Поставку двигателей зарубежному партнеру планируется осуществить в 2005-06гг. Одним из условий выхода российского производителя на внешний рынок с лицензионной продукцией компании «Бурмайстер и Вайн», согласно договору между предприятиями, является контроль качества процесса производства и готовых изделий лицензиаром. Брянским машиностроительным заводом прорабатывается аналогичный контракт на поставку еще шести дизелей в Южную Корею.

Можно ожидать некоторых изменений в стратегии и тактике действий отдельных датских компаний на российском рынке и смещение акцента в сторону организации производства продукции для российского рынка в самой России. Рекомендацией Конфедерации датских промышленников датским компаниям, желающим сохранить свои по-

зиции, является начало производства в России или открытие совместных производств/предприятий с долей собственности не менее 50%. Примером стали фабрика жевательной резинки «Данди» в Новгороде, фабрики «Данфосс» (термостаты), «Роквул» (строительные и теплоизоляционные материалы), проект «Грундфос» (промышленные насосы). Датские компании «Грундфос», «Велюкс», «Данфосс» и «Роквул» создали пул для закрепления на российском рынке и региональной диверсификации.

29 нояб.-4 дек. 2004г. в Казани находилась делегация представителей 11 датских компаний (Danfoss, Grundfos, ALSTOM Power FlowSystems, Kamstrup, Broen, Nordisk Wavin, Hydro-X, Danish Board of District Heating (DBDH), Hollensen Energy, Green City Denmark) во главе с датским послом в России Ларсом Виссингом. Поездка делегации была организована Европейским институтом экологически чистой энергетики в Копенгагене (European Institute of Environmental Energy – EIEE).

Главу делегации принял президент Татарстана М.Шаймиев. В ходе встречи стороны договорились о создании возобновляемого (revolving) фонда в 1 млн.долл. с целью поддержки датских пилотных проектов в обл. энергетики и водоснабжения Татарстана. Стороны внесут в фонд средства на условиях 50:50. Половину датской доли внесет Экспортный кредитный фонд (ЭКФ), а остальное – частные компании в виде, например, кредитов татарским партнерам. Возврат кредитов будет производиться за счет экономии средств, благодаря использованию передовых датских технологий. По приглашению EIEE в I кв. 2005г. в Данию прибудет делегация во главе с мэром Казани. Будут обсуждаться возможности создания в Казани датского Информационного центра по водосберегающим технологиям.

Деятельность Межправительственного российско-датского совета экономического сотрудничества, по сути, приостановлена с нояб. 2002г. Прорабатывается вопрос об активизации его работы (организация встречи сопредседателей Межправсовета, возобновление деятельности рабочих групп).

В мае 2004г., по согласованию с секретариатом российской части Межправсовета, в Копенгагене состоялось заседание рабочей группы по региональному сотрудничеству Дании с Калининградской обл. На встрече был рассмотрен ход выполнения проектов, осуществляемых в рамках технической помощи, намечены перспективные направления дальнейшего сотрудничества, в т.ч. для проектов, реализуемых на коммерческой основе (энергетика, сельское хозяйство, холодильное оборудование, транспорт). Очередное заседание рабочей группы по Калининграду намечено на весну 2005г.

18 мая 2004г. в Копенгагене прошло очередное (второе) заседание Рабочей группы по региональному сотрудничеству с Калининградской обл. (КО) Российской Федерации в рамках Межправительственного российско-датского совета экономического сотрудничества. Делегацию Калининграда возглавлял вице-губернатор М.А.Цикель, датскую сторону – советник-посланник датского посольства в Москве Ф. Больвенкель-Андерсен. В работе заседания приняли участие посол РФ в Дании Д.Б.Рюриков и торгпред И.К.Илингин, а также представи-

тели Конфедерации датских промышленников, Сельскохозяйственного Совета, Агентства по энергетике, Агентства по экологии, Инвестиционного Фонда, Экспортного кредитного Фонда.

В ходе заседания Рабочей группы стороны обсудили развитие экономических отношений между Данией и Калининградской обл. Российская сторона сделала презентацию социально-экономического развития КО, сообщила о некоторых негативных последствиях для Калининградской обл. в результате расширения Евросоюза. Датская сторона проинформировала о новой программе сотрудничества датского правительства «Новые соседи» (техническая помощь). Несмотря на общее сокращение объемов финансирования и количества проектов, Калининградская обл. по-прежнему остается в числе основных приоритетов сотрудничества в Балтийском регионе. Стороны подтвердили важность расширения количества проектов, реализуемых на коммерческой основе.

В связи с приездом в Данию калининградской делегации неправительственная организация «Балтийский Форум Развития» (Baltic Development Forum) провела совместное с датскими деловыми кругами заседание под названием «Деловое сотрудничество в регионе Балтийского моря – Инвестиционные возможности в Калининградской обл.». Председатель Форума, бывший министр иностранных дел Дании Уффе Эллеманн-Енсен, на открытии встречи сказал о необходимости совместными усилиями решать проблему изолированности российского анклава, обострившуюся после расширения ЕС с 1.05.2004.

В ходе визита Конфедерация датских промышленников организовала встречу деловых кругов с делегацией обл., во время которой было представлено к обсуждению несколько конкретных инвестиционных проектов – строительство в порту Калининграда спецтерминала для перевалки 45 тыс.т. угольной смолы в год для компании «Копперс Денмарк» (дочерняя компания американского концерна «Koppers»); создание в Калининграде датской компанией Caravell/Derby предприятия по производству промышленного холодильного и морозильного оборудования (предполагаемый объем инвестиций – 12 млн.долл.); создание датской компанией Vest-Wood СП в Калининграде по производству межкомнатных дверей (до 250 тыс.шт. в год).

Калининградскую делегацию принял генеральный директор СП «Морские порты Копенгагена и Мальме» Пер Шмидт. Стороны обсудили возможности сотрудничества датских портов с портами обл. В ходе визита делегации были также организованы встречи с руководством одной из крупнейших датских судоходных компаний DFDS и ведущей инжиниринговой компании Ramboll, выполняющей по заказу РАО ЕЭС проект по строительству парка ВЭУ в Калининградской обл. общей мощностью 50 мвт.

16.09.2004г. приняли участие в 5 ежегодной Копенгагенской зерновой бирже Baltic Grain Exchange-2004 представители 300 международных организаций и фирм, в основном из стран Европы. В Зерновой бирже впервые приняли участие российские компании-импортеры пивного ячменя и солода: «Русский солод» (Москва) и Breweries Supply International (Санкт Петербург).

С 2000г. российские фирмы, даже до введения ЕС ограничительных мер по импорту зерна из России и Украины, не принимали активного участия в мероприятиях подобных Baltic Grain Exchange, а также занимали достаточно пассивную позицию по отношению к датскому рынку, ограничиваясь периодическими закупками сортового зерна у отдельных датских компаний.

В соответствии с «Протоколом о расширении сотрудничества в агропромышленном комплексе между Администрацией Краснодарского края и Сельскохозяйственным советом Дании» в течение 2004г. три группы руководителей высшего и среднего звена АПК и с/х науки края (всего 365 человек) прошли в Дании курсы так называемого «Датского агро-тренинга».

Под организационным началом Сельскохозяйственного совета Дании 10 датских компаний в обл. АПК приняли участие в выставке «ЮгАгро-пром-2004» в г.Краснодаре.

В планах Сельхозсовета Дании на 2005г. продолжение курсов для российских специалистов АПК, а также организация и проведение в Москве (в июне) Конференции с сопутствующими техническими семинарами по вопросам безопасности продуктов питания, в ходе которой будут обсуждаться проблемы ветеринарного и фитосанитарного контроля, использования добавок и оборудования контроля качества продуктов питания в процессе их производства. Ожидается, что датскую делегацию на конференции будет возглавлять министр пищевой промышленности, сельского хозяйства и рыболовства.

Ленобласть. Сотрудничество по линии Датского агентства по охране окружающей среды (ЦЕПА и ДАНСИ). Реализация проектов в обл. осуществляется в рамках Программы российско-датского сотрудничества в обл. охраны окружающей среды на 2004-07гг., разработанной при содействии Датского агентства по охране окружающей среды (ДЕПА). ДЕПА также принимает участие в реализации третьего этапа международной Программы «Северная инициатива» в водном секторе Ленинградской обл. В проекте участвуют природоохранные органы Швеции, Финляндии и Дании, а также НЕФКО и Северный инвестиционный банк.

В рамках Программы «Северная инициатива» ДЕПА были выделены средства на 24646270 дат.кр. (3342300 евро). Среди еще не завершенных проектов: восстановление основного водовода в г. Гатчина и канализационных сетей в Кировске авг. 2001-января 2004, грант – 1052277 евро; восстановление основного коллектора в г. Гатчина, 2002г. грант – 678410 евро; эксплуатация и восстановление канализационных сетей в Ленинградской обл., июль 2003г., грант: 491994 евро; повышение качества услуг в водном секторе в городе Кировске, Ленинградская обл., с авг. 2003 – грант – 754532 евро; стратегический план развития обращения с бытовыми отходами для Ленинградской обл. и демонстрационные проекты в Гатчине и Гатчинском районе, июль 2003г. грант – 1091083 евро; сбор, маркировка и склад временного хранения ПХБ содержащего электрического оборудования в Ленинградской обл., с дек. 2003г., грант – 291718 евро.

Сотрудничество по линии Агентства по энергетике Дании. В конце 2003г. датской стороной выделен грант в 490 тыс.дат.кр. на реализацию сов-

местного проекта «Проект преобразования биомассы и стратегия биомассы».

Сотрудничество по линии Датского агентства бизнеса и жилищного хозяйства (бывшее Агентство торговли и промышленности). Между правительством Ленинградской обл. и Датским агентством по торговле и промышленности в 1999 году было подписано соглашение о сотрудничестве. Результатом работы в рамках данного соглашения явилась разработка и осуществление конкретных проектов, направленных на улучшение экологической, социальной и экономической обстановки на территории Ленинградской обл. Правительством Ленинградской обл. и Датским агентством бизнеса и жилищного хозяйства в настоящее время реализуется проект «Природоохраненный менеджмент в сфере металлообрабатывающей промышленности».

Датская компания «Роквул Интернешнл» в лице своей дочерней компании ООО «Роквул-Север» планирует реализовать в г.Выборге инвестиционный проект по строительству фабрики по производству теплоизоляционных материалов. Общий объем инвестиций по проекту превышает 50 млн. евро. В дек. 2004г. планируется завершение строительства 1 очереди фабрики.

Торговый оборот между Лен. обл. и Данией за 2000-1 пол. 2004г.,

в тыс.долл. и % от общего объема торговли

	2000г.	2001г.	2002г.	2003г.	2004г.
<b>Экспорт</b>	3355,5	3222	1866,6	2710,9	1225,2
	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%	0,5%
<b>Импорт</b>	5853,3	10398,1	12194,6	9230,4	6806,8
	1,3%	1,4%	1,4%	0,8%	0,95%

Калининградская обл. В 2004г. внешнеторговый оборот Калининградской обл. с Данией увеличился (по сравнению с 2003г.) на 25% и составил (оценочно, исходя из данных за 9 мес. 2004г.) 40,5 млн.долл. (в 2003г. – 32,4 млн.долл.). При этом доля импорта увеличилась на 22,2% и составила 25,9 млн.долл. (в 2003г. – 21,1 млн.долл.). Доля экспорта увеличилась на 29,2% и составила 14,6 млн.долл. (в 2003г. – 11,3 млн.долл.). Рост объема импорта обусловлен увеличением поставок товаров традиционных групп (рыба и ракообразные, мясо и пищевые мясные субпродукты, алкогольные и безалкогольные напитки), а также появлением новых товаров (сахар и кондитерские изделия, зерновые хлеба, остатки и отходы пищевой промышленности). Экспортную составляющую ВТО формировали, как и в предыдущие годы, нефтепродукты, изделия из дерева. Впервые появились такие группы товаров, как изделия декоративные и постельные принадлежности.

Объем датских инвестиций, поступивших в экономику КО в январь-сентябрь 2004г., вырос по сравнению с аналогичным периодом 2003г. на 26% и составил 595,7 тысяч долл. По этому показателю Дания заняла шестую позицию среди 24 крупнейших стран-инвесторов. Объем накопленных инвестиций на 1 окт. 2004г. составил 411,7 тыс.долл. На 1 нояб. 2004г. в Калининградской обл. зарегистрированы 16 предприятий с участием датского капитала. Вклад инвесторов из Дании в их уставный капитал составляет 19,2 млн.руб.

В течение 2004г. в КО открыты (или продолжались) 24 датских проекта (в 2003г. – 30). Большая часть из них – 12 проектов, на 21,4 млн.дат.кр./ 3,6 млн.долл., финансировалась МИД Дании. В тече-

ние года действовали только большие проекты трех датских агентств, стартовавшие еще до начала 2004г. (6 проектов Агентства по охране окружающей среды, 5 проектов Агентства по энергетике и 1 проект Агентства по предпринимательству и строительству). В последующие два года новых проектов, инициируемых и финансируемых датскими структурами (кроме МИД Дании), не будет.

В рамках программы трехстороннего партнерства между муниципалитетом Борнхольм Дании, Варминьско-Мазурским воеводством Польши и Калининградской обл. РФ, созданной на основе подписанного 12 сент. 2002г. протокола о сотрудничестве, в 2004г. велась работа по реализации 13 совместных проектов на 193,9 тыс. евро.

Датская программа соседства для Калининградской обл. РФ на 2005-07гг. разрабатывается с авг. 2004г. на основе Программы помощи странам-соседям, подготовленной в МИД Дании и одобренной датским Фолькетингом в марте 2004г. Бюджет для Калининградской обл. — 70 млн.дат.кр. 11,5 млн.долл.

Новгородская обл. В сфере защиты окружающей среды сложились тесные связи с министерством окружающей среды Дании. На выделенные датским правительством средства в Великом Новгороде завершены работы по строительству биологических очистных сооружений (БОС). Датские специалисты принимают участие в реконструкции очистных сооружений свинокомплекса в окрестностях Великого Новгорода и в развитии туристической инфраструктуры Валдайского национального парка.

Внешнеэкономическое сотрудничество Новгородской обл. с Данией носит долгосрочный характер, причем сальдо внешнеторгового оборота с 1996г. отрицательное. Объем внешнеторгового оборота в 2003г. составил 10,2 млн.долл. (110,9% к уровню 2002г.).

Внешнеторговый оборот Новгородской области с Данией, в млн.долл.

	2001	2002	2003	03/02, %	9 мес. 2004
В/т оборот обл. ....	449,8	535,9	711,3	132,7	569,3
В/т оборот с Данией.....	10	9,2	10,2	110,9	6,22
Доля, % .....	2,2	1,7	1,4		1,9
Экспорт обл. ....	318,8	374,6	438,8	117,1	391,3
Экспорт в Данию .....	3	2,2	2,4	109,1	0,72
Доля, % .....	0,9	0,6	0,5		0,2
Импорт обл. ....	131,0	161,3	272,5	168,9	178
Импорт из Дании.....	7	7	7,8	111,4	5,5
Доля, % .....	5,3	4,3	2,9		3,1

Экспорт в Данию занимает незначительный удельный вес (0,5%) в общем объеме экспортных поставок. В 2003г. он составил 2,4 млн.долл.: продукты и соединения неорганической химии; древесина и изделия из нее; удобрения; текстильная одежда и ее принадлежности; трикотажная одежда и ее принадлежности. Также на экспорт в незначительных объемах поставлялись: молоко и молочные продукты, изделия из кожи и керамические изделия.

Импортные поступления из Дании с 1996г. занимали самый большой удельный вес и составляли свыше 20% всего импорта обл. Структура импорта в 2003г.: прочие химические продукты; парфюмерные, косметические туалетные средства; пластмассы и изделия из них; трикотажное полотно машинной и ручной вязки; химические нити; оборудование и его части на 0,1 млн.долл.

На территории обл. на 10.12.2004г. зарегистрированы и действуют 4 предприятия с участием датского капитала: англо-датское ООО «Дирол Кэд-

бери» — осуществляющее строительство и эксплуатацию предприятия по производству жевательной резинки; датское ООО «Инфочейн» — основным видом деятельности которого является маркетинг, рекламирование в сфере информационных технологий, консультационная и информационная; датское ООО «Агрон» — занимающееся производством с/х продукции.

В 2004г. зарегистрировано ООО «Новсвин», предприятие находится в стадии строительства. На фабрике планируется производство до 6000 т. свинины в год.

Представители шведско-датской компании «Лицентия» (Licentia), поставщика широко известной фирмы «Икея» (Ikea), побывали в Великом Новгороде осенью 2004г. с целью изучения возможных мест для размещения мебельного производства.

Архангельская обл. За 2003г. общий внешне-торговый оборот обл. с Данией составил 4,4 млн.долл.; из них экспорт в Данию — 3,3 млн.долл., импорт — 1,1 млн.долл. За 9 мес. 2004г. внешне-торговый оборот Архангельской обл. с Данией составил 3,3 млн.долл., что составило приблизительно 3,4% от общего внешнеторгового оборота области.

В обл. зарегистрированы четыре предприятия с датским капиталом: ЗАО «Шалакуша Вуд Процессинг Индастри» — производство строительных деталей из древесины; филиал «ДЛХ Нордиск А/С Архангельск» — маркетинговые исследования; представительство ТОО «Ашип АПС» — оптовая торговля; ООО «ДЛХ Россия» — внешняя торговля, деревообработка.

Мурманская обл. Торгово-экономическое и техническое сотрудничество предприятий и организаций Мурманской обл. с датскими компаниями в 2004г. осуществлялось по широкому спектру направлений. Однако, по сравнению с I пол. товарооборот с Данией снизился и составил 82 млн.долл., при снижении экспорта на 38,3% и росте импорта на 37,5%.

В общем объеме внешнеторгового оборота Мурманской обл. доля товарооборота с Данией составляет 1,2%. Основными продуктами экспорта являются рыба и рыбообразные, кормовая рыбная мука и апатитовый концентрат. В I пол. 2004г. в Мурманскую обл. импортировано товаров из Дании на 1,1 млн.долл. В основном, Дания поставляет в Мурманскую обл. продукты питания (замороженное мясо, включая мясо птицы, рыбопродукцию, консервы). За 6 мес. 2004г. объем инвестиций из Дании не изменился и составил 300 тыс.долл.

Некоторые мурманские фирмы имеют тесные производственные и торговые связи с датскими компаниями. ООО «Ирбис Норд Трейд» осуществляет экспортные поставки рыбной кормовой муки, рыбных консервов и рыбопродукции. При участии датской фирмы Sabroe на территории Мурманского рыбного порта построен современный холодильный комплекс емкостью 20 тыс. т. Сотрудничество Мурманского филиала ОАО «Северо-западный Телеком» с заводом-производителем карточных таксофонов датской компании «Ascom nordic» позволило осуществить первый этап проекта замены таксофонов на улицах Мурманска. Мурманская инженерно-сервисная фирма «Эра-Сервис» приобрела современный многолучевой

эхолот Reson SEAbat, произведенный датской компанией Reson.

В числе перспективных направлений взаимодействия привлечение датской технической помощи для реконструкции портовых сооружений, освоение новых технологий переработки, хранения и распределения рыбопродукции, использование датского опыта рыбоводства.

Вологодская обл. Ведущие сельхозпредприятия обл. приобретают произведенные в Дании кормозаготовительную технику, технические средства для смешивания и раздачи кормосмесей, холодильное оборудование для молочного животноводства.

В рамках реализуемого в 2004–05гг. датского проекта «Экологически приемлемое обращение с запасами устаревших пестицидов на Северо-Западе России» планируется выполнить инвентаризацию запасов устаревших пестицидов, перезатаривание их в отвечающие экологическим требованиям емкости и размещение в экологически безопасных складских помещениях. Тем самым планируется создание в Вологодской обл. системы обеспечения экологически безопасного обращения с опасными отходами.

Существует предложение Сельскохозяйственного совета Дании по сотрудничеству с Вологодской обл. в АПК, одним из направлений которого является обучение с/х специалистов обл. в датском с/х колледже, с посещением фермерских хозяйств и агропромышленных компаний.

Датские предприниматели также заинтересованы в поиске партнеров и в деревообрабатывающей промышленности (инвестиционное участие в переработке леса); предлагают аутсорсинг в легкой промышленности, инвестиционных технологиях; широк спектр сотрудничества в сфере ЖКХ. Представитель от Вологодской обл. принимал участие в российско-датской встрече в Датской торговой палате в Копенгагене 22 нояб. 2004г. В 2005г. в Данию запланирован визит делегации губернатора обл. В.Е.Позгалева для обсуждения перспектив сотрудничества.

Внешнеторговый оборот (ВТО) Вологодской обл. к дек. 2004г. составил 2681 тыс.долл., в т.ч. с Королевством Дания на тот же период характеризуется следующими показателями (тыс.долл.). Удельный вес Королевства Дания в общем объеме товарооборота за 2004г., в %: экспорт – 0,128; импорт – 4,413.

Внешняя торговля Вологодской обл. с Данией, в тыс.долл.

	2003г.	к дек. 2004г.
экспорт.....	3592	3 199, 1
импорт.....	2921	13872,4
внешнеторговый оборот .....	6513	17071,5

В товарной структуре экспорта в Данию преобладают (в порядке убывания): древесина и изделия из нее, мебель, изделия из черных металлов, черные металлы, растительные текстильные волокна, бумажная пряжа. Импорт представлен следующими группами товаров: механические машины и оборудование, продукты химии, электрические машины и оборудование, книги, газеты, каучук, резина и изделия из них, инструменты и аппараты оптические, измерительные.

За последнее время значительно возрос импорт товаров из Дании. Крупнейшими предприятиями-экспортерами являются: ОАО «Север-Сталь», ОАО «Череповецкий сталепрокатный завод», ОАО «Вологодский текстиль», предприятия лесного комплекса: АОТ «Белозерский лес-

промхоз», ООО «Соколдрев», ООО «Сотамеко плюс». Товары из Дании поступают на ОАО «Аммофос», ООО «Биопром», ООО «Бологдабиоэкспорт», Государственное предприятие «Вологодский экспериментальный молочный завод им.Верещагина».

Республики Карелия. В 2004г. по итогам янв.-сент. отмечен рост внешнеторгового оборота с Данией на 38% по сравнению с аналогичным периодом 2003г. Вследствие увеличения импортных поставок, внешнеторговое сальдо с Данией приобрело отрицательную величину. По итогам 9 месяцев 2004г. отмечен небольшой рост экспортных поставок в Данию – увеличение составило 2% к уровню 9 мес. 2003г., и, соответственно, экспорт вырос до отметки 0,629 млн.долл.

В 2003г. объем импорта составил 0,8 млн.долл., увеличившись по сравнению с 2002г. на 27,5%. В 2004г. стоимостной объем импорта заметно увеличился, составив по итогам 9 мес. 1 13 млн.долл. Это на 77,4% больше, чем за аналогичный период 2003г. Рост импорта произошел, главным образом, за счет увеличения импорта услуг (в 33 раза), а также – ввоза промышленного и электрооборудования, продуктов питания.

На 1 янв. 2004г. на территории республики было зарегистрировано 4 предприятия с участием инвесторов из Дании или 1,4% от их общего числа (384).

Псковская обл. За 9 месяцев 2004г. импорт Дании в Псковскую обл. составил 10596,8 тысяч долл., основные импортируемые товары – продукция машиностроения.

Экспорт из Псковской обл. в Данию составил 37,524 тысячи долл., основные экспортируемые товары – плоды, орехи, древесина и изделия из нее.

Челябинская обл. В сент. 2004г. в Копенгагене с официальной миссией находилась делегация Челябинской обл. во главе с министром строительства, инфраструктуры и дорожного хозяйства обл.

За 9 мес. 2004г. внешнеторговый оборот обл. составил 4083,96 млн.долл. Экспорт – 2953,20 млн.долл., импорт – 1130,76 млн.долл. Импорт из Дании – 1128, 84 тыс.долл., экспорт в Данию – 76,61 тыс.долл.

Москва. Внешнеторговый оборот г.Москвы за 9 мес. 2004г. составил 22,9 млрд.долл. и по сравнению с аналогичным периодом 2003г. возрос на 28,1%. Из них экспорт – 6,4 млрд.долл. (увеличение на 14%), импорт – 16,5 млрд.долл. (увеличение на 34,4%). Удельный вес Дании во внешнеторговом обороте г.Москвы по результатам 9 мес. 2004г. составил 1% (за 9 месяцев 2003г. он составлял 1,3%).

По результатам 9 мес. 2004г. объем товарооборота между Москвой и Данией сократился на 0,7% по сравнению с аналогичным периодом пред.г. и составил 231,9 млн.долл., причем экспорт составил 1,7 млн.долл., а импорт – 230,2 млн.долл.

В целом вывоз товаров из Москвы в Данию сократился в 4 раза (на 5195 тыс.долл.) по сравнению с соответствующим периодом 2003г. В янв.-сент. текущего года осуществлялись поставки из Москвы в Данию тканей х/б (742 тыс.долл.), изделий из черных металлов (321 тыс.долл.), машиностроительного оборудования (243 тыс.долл.), в т.ч. кранов, клапанов, вентилях для трубопроводов (108 тыс.долл.), лекарственных средств (146 тыс.долл.), а также печатной продукции (135 тыс.долл.).

За 9 мес. 2004г. ввоз товаров в г. Москву из Дании увеличился на 1,6% (на 3 555 тыс.долл.) и составил 230 млн.долл. или 1,4% от общего объема импорта г.Москвы (за 9 мес. 2003г. — 1,8%). В структуре импорта из Дании в Москву в янв.-сент. 2004г. преобладали, в тыс.долл.: фармацевтика — 67591, в т.ч. лекарственные средства — 57849; котлы и оборудов., двигатели и силовые установки — 30750, в т.ч. насосы жидкостные с расходомерами — 12732; мясо и пищевые мясные субпродукты — 22165, в т.ч. свинина свежая, мороженая, охлажденная — 6401, пищевые субпродукты крупного рогатого скота — 7806; инструменты, аппараты оптические — 17593, в т.ч. приборы, устройства для медицины — 8355; рыба и ракообразные, моллюски — 15220, в т.ч. ракообразные — 11500; разные пищевые продукты — 10753.

По итогам истекшего периода сальдо торгового баланса продолжало сохраняться отрицательным. По сравнению с соответствующим периодом прошлого года оно увеличилось на 3,98% и составило 228,4 млн.долл.

По итогам 9 мес. 2004г. из Дании в нефинансовый сектор экономики г.Москвы поступило 76,7 тыс.долл., сформированных на 100% из прямых инвестиций (увеличение в 72 раза по сравнению с 9 мес. 2003г., однако следует обратить внимание на невысокие объемы показателей). Удельный вес страны от общего объема поступивших иностранных инвестиций по итогам 9 мес. 2004г. в экономику Москвы составил 0,6%. Изменился качественный состав датских инвестиций по сравнению с предыдущими годами: за текущий год были привлечены исключительно прямые инвестиции.

Республики Татарстан. В дек. 2004г. в Казани находилась делегация представителей 11 датских компаний во главе с датским послом в России Ларсом Виссингом. Поездка делегации была организована Европейским институтом экологически чистой энергетики в Копенгагене (European Institute of Environmental Energy — EIEE). По приглашению EIEE в I кв. 2005г. в Данию прибудет делегация во главе с мэром Казани.

Внешнеторговый оборот между Республикой Татарстан и Королевством Дания, в тыс.долл.

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004*
Экспорт .....	0	121,5	0,7	53,9	238,6	1404,1	1488,6	782,8
Импорт .....	2645,6	1729,6	3382	779,2	2908,5	689,8	97,3	135,8
вто .....	2645,6	1851,1	3382,7	833,1	3147,1	2093,9	1585,9	918,6
Сальдо .....	-2645,6	-1608,1	-3381,3	-725,3	-2669,9	714,3	1391,3	647

\* 9 мес.

С предприятиями Королевства Дании сотрудничают следующие хозяйствующие субъекты Республики Татарстан: ОАО «Казаньоргсинтез»; ОАО «Нижнекамскнефтехим»; ФГУП «Поволжский фанерно-мебельный комбинат»; ОАО «Алнас»; ГУП «Зеленодольский завод им. А.М.Горького»; ОАО «Зеленодольский фанерный завод»; ЗАО «НИИТурбокомпрессор»; ОАО «Телерадиокомпания ТВТ»; ОАО «Бугульминский фарфор»; ОАО «Камаз»; ОАО «Нэфис-Косметике».

*Диалог с Россией.* Российско-датские отношения регулируются следующими межправительственными документами:

— Соглашение о развитии экономического, промышленного и научно-технического сотрудничества между Российской Федерацией и Королевством Дания от 26 окт. 1992г.;

— Соглашение между правительствами РФ и КД о сотрудничестве в обл. охраны окружающей среды от 11 янв. 1993г.;

— Соглашение между правительствами РФ и КД о поощрении и взаимной защите капиталовложений от 4 нояб. 1993г.;

— Конвенция между правительствами РФ и Дании об избежании двойного налогообложения и предотвращении уклонения от налогообложения в отношении налогов на доходы и имущество от 8 фев. 1996г.;

— Соглашение между правительствами РФ и Дании о строительстве жилья для лиц, уволенных с военной службы из ВС РФ, выведенных из Балтии от 8 фев. 1996г., и Соглашение об освобождении от налогов средств, направляемых датской стороной на строительство жилья для уволенных в запас офицеров российских войск, выведенных из стран Балтии того же года;

— Соглашение (обмен нотами) об установлении на основе взаимности упрощенного порядка въезда и выезда членов экипажей воздушных судов авиационных компаний России и Дании при обслуживании существующих договорных авиалиний между РФ и Данией и договорных авиалиний, которые могут быть установлены в будущем, от 2 дек. 1992г.;

— Соглашение о сотрудничестве между правительствами РФ и Дании в обл. культуры, науки и образования от 4 нояб. 1993г.;

— Соглашение (обмен нотами) о выдаче на основе взаимности многократных въездных-выездных виз сроком до 1г. близким родственникам сотрудников диппредставительств КД в РФ и РФ в КД от 29 мая 2000г.;

— О всеобъемлющей реструктуризации внешнего долга бывшего СССР (парафировано в дек. 1996г.);

— Соглашение о партнерстве и сотрудничестве (СПС) (датская сторона ратифицировала в сент. 1996г.);

— Соглашение между правительствами РФ и КД о техническом сотрудничестве от 26 фев. 1997г.; о сотрудничестве и взаимной помощи в таможенных делах от 13 авг. 1997г.;

— Совместное заявление о сотрудничестве между РФ и КД в обл. подготовки госслужащих и управленческих кадров от 24 июня 1998г.;

— Декларация об основах отношений между Российской Федерацией и Королевством Дания «Еще 500 лет дружбы и мира» от 4 нояб. 1993г.;

— Соглашение между минсельхозом и продовольствия РФ и министерством продовольствия, сельского хозяйства и рыболовства Дании о техническом содействии и сотрудничестве в обл. продовольствия и сельского хозяйства от 31 марта 1998г.;

— Соглашение о сотрудничестве между министерством по налогам и сборам РФ (МНС) и министерством по таможенным и налоговым вопросам Дании о взаимном административном содействии и обмене информацией в налоговых вопросах от янв. 2002г.;

— Соглашение о сотрудничестве между Счетной палатой России и Управлением генерального аудитора Дании (Аппаратом Омбудсмана Дании) от 30 мая 2002г.;

— Соглашение о сотрудничестве между ТПП РФ и Датской торговой палатой от 23 нояб. 2004г.

— Протокол между Российской Федерацией и Королевством Дания о договорно-правовой базе двухсторонних отношений от 17 июля 1996г.



В соответствии с Протоколом в отношениях между РФ и Данией продолжают действовать.

1. Соглашение в форме обмена нотами об установлении отношений «де-юре» между СССР и Данией от 18 июня 1924г.

2. Декларация между о взаимных претензиях от 18 июня 1924г.

3. Соглашение в форме обмена нотами о восстановлении дипломатических отношений между СССР и Королевством Дания от 16 мая 1945г.

4. Соглашение в форме обмена памятными записками о преобразовании миссий в посольства от 6 авг. 1955г.

5. Соглашение между правительствами СССР и Дании об урегулировании взаимных финансовых, имущественных и других претензий, относящихся к Латвийской, Литовской и Эстонской ССР, а также к Западным областям Украинской и Белорусской ССР и Калининградской обл. РСФСР, от 27 фев. 1964г.

6. Соглашение между правительствами СССР и Дании о морском судоходстве от 17 окт. 1973г.

7. Соглашение в форме обмена нотами между МИД СССР и посольством Дании о выдаче советским и датским журналистам и членам их семей на основе взаимности многократных виз сроком на 1г. от 3 мая 1976г.

8. Соглашение между правительством СССР, с одной стороны, и правительством Дании и местным правительством Фарерских островов, с другой стороны, о взаимных отношениях в обл. рыболовства между СССР и Фарерскими о-вами от 27 нояб. 1977 года.

9. Договор о торговле и мореплавании между СССР и Данией от 17 авг. 1946г. и Соглашение в форме обмена письмами между министром внешней торговли СССР и министром по внешнеэкономическим связям Дании о применении и впредь принципов Договора о торговле и мореплавании (подписан 17 авг. 1946г.) от 28 авг. 1975г.

10. Соглашение по связи между Аварийно-спасательной службой СССР и Аварийно-спасательной службой Дании при спасении человеческих жизней на Балтийском море от 14 июня 1956г.

11. Соглашение между правительством СССР и правительством Дании о воздушном сообщении от 31 марта 1956г., протокол к Соглашению между правительством СССР и правительством Дании о воздушном сообщении (подписано 31.03.56г.) от 31 марта 1958г., Дополнительный протокол к Соглашению между правительством СССР и правительством Дании о воздушном сообщении (подписано 31.03.56г.) и к протоколу к этому Соглашению (подписан 31.03.58г.) от 27 янв. 1967г., Соглашение об изменении Приложения №2 к Соглашению между правительством СССР и правительством Дании о воздушном сообщении (подписано 31.03.56г.) и к Протоколу к этому Соглашению (подписан 31.03.58г.) от 28 нояб. 1969г., Дополнительный протокол к соглашению от 30 марта 1987г., Дополнительный протокол к соглашению от 1 июня 1988г. Соглашение в форме

обмена нотами о дополнении Приложения №1 к Соглашению от 30 нояб. 1989г.

12. Меморандум о согласии между правительством СССР и правительством Дании по вопросам воздушного сообщения от 9 фев. 1971г. Соглашение в форме обмена нотами об изменениях в разделе 3 Меморандума от 6 окт. 1978г.

13. Соглашение в форме обмена нотами между правительством СССР и МИД Дании по вопросу о взаимном освобождении от налогов на доходы советских граждан, находящихся в Дании и являющихся сотрудниками советских предприятий, учреждений, организаций, и датских граждан, находящихся в СССР и являющихся сотрудниками или служащими датских предприятий, учреждений и организаций от 10 мая 1960г.

14. Соглашение о сотрудничестве в обл. научных с/х исследований между СССР и Королевством Дании о 9 окт. 1965г.

15. Соглашение в форме обмена нотами между посольством СССР в Дании и МИД Дании по вопросу об отмене взимания сборов за консульские услуги от 20 июля 1960г.

16. Соглашение между правительствами СССР и Дании о производстве спасательных и судоподъемных работ в советских и датских водах от 9 окт. 1965г.

17. ...о международном автомобильном сообщении от 3 дек. 1971г.

18. ...по вопросу развития транссибирского маршрута от 10 апр. 1981г.

19. ...об устранении двойного налогообложения доходов и имущества от 21 окт. 1986г.

20. ...об оперативном оповещении о ядерной аварии и об обмене информацией о ядерных установках от 12 нояб. 1987г.

Договоры по п.п.9-20 подлежат дополнительно рассмотрению с целью определения их дальнейшего статуса или замены новыми договорами.

На региональном уровне:

– Соглашение о сотрудничестве между Администрацией Калининградской обл. и Администрациями Амтов Фюн, Борнхольм и Сторстрем (административно-территориальных и муниципальных субъектов Королевства Дании) – сен. 2001г.;

– Меморандум о сотрудничестве между Калининградской обл. и Конфедерацией датских промышленников от 18.05.2004 г.;

– Соглашение между Ленинградской обл. и амтом Орхус по сотрудничеству в разных секторах экономики и по развитию хозяйственных связей от 22 марта 2002г.;

– Рабочие соглашения и протоколы о намерениях подписывались также в ходе визитов в Данию делегаций Челябинской обл. в 2004г., Краснодарского края в 2003 и 2004гг., Архангельской и Псковской областей в 2002г., а также Калининградской, Ленинградской областей и делегации Санкт-Петербурга в 2001г.

## Обзор прессы

Дания в ЕС входит с 1973г., но от собственной валюты не отказывается. Средний заработок в 2006г. – 28,8 тыс. евро, третий показатель в Евросоюзе после Люксембурга и Ирландии. По данным World Bank Atlas 2005 Дания входит в пятерку самых развитых стран мира, В «Пенсионном барометре Европы-2006» у пенсионной системы Дании – первое место по надежности.

В репутационный рейтинг 200 крупнейших компаний мира в 2006г. вошли датские компании Lego (игрушки) – 2 место, Moller-Maersk (судоходство) – 7 место, Danfoss (автоматика энергопотребления) – 11 место.

Датский концерн «Вестас» больше всех в мире производит ветроустановок. Запасы в 110 млрд.т. нефти на шельфе Гренландии сделают Данию нефтяной супердержавой. Регистр Lloyd List назвал Данию ведущей европейской судоходной державой.

Дания – мировой лидер по экспорту свинины, стандарты качества ISO по пищевой продукции тоже датчане разрабатывают и они же сертифицируют компании во всем мире с привлечением международных аудиторов. Компания Kowi, самая известная в мире по строительству и консультированию в сфере природоохранных сооружений, выиграла тендер на строительство моста через Мессинский пролив между о-вом Сицилия и остальной Италией за 6 млрд. евро.

Isoral – 124 завода в мире по битумной кровле – строит завод во Владимирской области. Российский «Агромашхолдинг» купил в Дании компанию «Сильватен» – производитель машин и оборудования для лесозаготовок.

Согласно последнему исследованию, проведенному аудиторской компанией Deloitte для европейских стран, в Дании среднегодовой заработок составляет 28 814 евро, что является третьим показателем в Евросоюзе. Первые два места занимают Люксембург и Ирландия, где среднегодовая зарплата составляет 37 464 и 30 938 евро соответственно. www.economy.gov.ru, 29.12.2006г.

Дания – страна с высокоразвитой экономикой. По производству ВВП на душу населения – 35 тыс. евро – Дания, по данным World Bank Atlas 2005, входит в пятерку самых развитых стран мира. По уровню конкурентоспособности экономики она также находится на пятом месте в мире, уступая только Финляндии, США, Швеции и Тайваню. БИКИ, 26.9.2006г.

По сообщениям датских СМИ, запасы нефти, открытые у западного побережья Гренландии, могут превысить запасы, которыми располагают Норвегия, Великобритания и Дания, вместе взятые. www.economy.gov.ru, 12.8.2006г.

На основе опыта Копенгагена по очистке вод в каналах города, администрация Санкт-Петербурга принимает аналогичные меры. Датская фирма J. Hvidtved Larsen (г. Силькеборг) в 2005г. получила от властей Санкт-Петербурга заказ на 39 шламоборных агрегатов (каждый по цене до 500 тыс.долл.). В Санкт-Петербург фирмой поставлено 75 агрегатов, а всего в Россию – 85 комплектов. www.economy.gov.ru, 12.7.2006г.

Первое судно нового поколения грузовых судов в скором времени сойдет со стапелей верфи в г.Линде. Заказ на строительство самого большого в мире контейнеровоза (13 тыс. контейнеров) был размещен концерном «А.П.Меллер-Мэрск». Крупнейшие контейнеровозы не могли перевозить более 10 тыс. контейнеров. www.economy.gov.ru, 12.5.2006г.

Руководство Онежского тракторного завода (ОТЗ) решило приступить к сборке датской модели колесного трактора после того, как владелец предприятия – российский концерн «Тракторные заводы» – приобрел контрольный пакет акций компании Silvatec (Дания), выпускающей лесозаготовительную технику. ИА Regnum, 17.4.2006г.

Ведущие европейские автопроизводители в ближайшие годы заменят в автомобильных кондиционерах воздуха традиционный хладагент (CFC) на менее агрессивную в отношении окружающей среды двуокись углерода (CO2). Датская фирма Agramkow Fluid Systems готова поставлять оборудование для закачки нового хладагента в кондиционеры. www.economy.gov.ru, 27.6.2006г.

Компания «Агромашхолдинг» выкупила за 10 млн. евро 80% акций компании «Сильватек» – единственный в Дании производитель машин и оборудования для лесозаготовок. Имеется договоренность, что при сохранении производства и рабочих мест в Дании, на Онежском тракторном заводе в г.Петрозаводск будет налажено производство харвестеров – машин для рубки стволов, очистки их от коры и сучьев и распиливания на сортименты. www.economy.gov.ru, 10.5.2006г.

По данным Управления по безопасности продуктов питания ЕС в странах ЕС пятая часть всех выращиваемых на фермах цыплят заражена сальмонеллой. При этом самые худшие показатели – у Польши и Чехии, лучшие – у Финляндии (0,4% инфицированных птиц), Дании (1,2%). www.economy.gov.ru, 27.6.2006г.

Как и в Краснодарском крае, сельское хозяйство является основой экономики Дании. Население и Кубани, и Дании составляет 5,2 млн.чел. При этом Дания входит в десятку самых экономически развитых стран, ежегодно экспортируя продукцию с/х производства в 175 стран. Львиная доля с/х экспорта – продукция животноводства – ежегодно приносит стране 10 млрд.долл.

Дания является общепризнанным мировым лидером по производству свинины. Поэтому губернатор края счел опыт этой скандинавской страны особенно полезным для развития животноводства. ИА Regnum, 14.1.2006г.

Baltic Beverages Holding (ВВН) – совместное предприятие датского пивоваренного концерна Carlsberg и британской компании Scottish & Newcastle, является владельцем 18 пивоваренных заводов в трех странах Балтии, России (10 заводов, в том числе компания «Балтика»), Украине и Казахстане. www.economy.gov.ru, 27.9.2006г.

Датская инженерно-консалтинговая компания Cowi, входящая в итало-японский строительный консорциум во главе с итальянским концерном

Impregillo, выиграла тендер на строительство крупнейшего в мире автомобильно-железнодорожного моста через Мессинский пролив между Сицилией и материковой частью Италии. Проект оценивается в 6 млрд. евро, его реализация займет 6 лет до 2012г. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 24.11.2005г.

7 окт. в Петушинском районе Владимирской обл. прошла церемония закладки первого камня в фундамент завода компании «Икопал». Строительство комплекса во Владимирской обл. финансируется через Датский государственный инвестиционный фонд. Проект курируется посольством Дании в Москве.

Isoral – крупнейший производитель кровельных битумных материалов в мире. Он владеет 124 заводами в Англии, Германии, Дании, Норвегии, США, Франции, Финляндии, Швеции, Польше и других странах. Оборудование для производства кровельных материалов каждый раз делается на заказ, тщательно контролируется и налаживается, что значительно уменьшает долю отходов производства. Финансовые возможности концерна, позволяющие вкладывать значительные средства в долгосрочные исследовательские проекты обеспечивают ему лидирующее положение по качеству и объему продаж во всем мире. ИА Regnum, 7.10.2005г.

Встреча президента Украины В. Ющенко в г. Орхус с представителями датской компании Vestas Wind Systems A/S, производящей ветроэнергостановки, станет первым мероприятием официального визита украинского президента в Данию в марте 2007г. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 13.2.2007г.

### ГОСБЮДЖЕТ, НАЛОГИ, ЦЕНЫ

– В течение первой недели июля 2008г. Датский микробиологический исследовательско-производственный центр Serum Institut отметил новую вспышку сальмонеллеза в Дании, когда заболело еще 36 датчан. Общее количество охваченных эпидемией сальмонеллеза в стране с марта 2008г. составило 1085 чел. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 13.7.2008г.

– Правительство Дании заявило о своем намерении сократить налоги на 10 млрд. датских крон (1,34 млрд. евро) за 2008г. и 2009г., с целью стимулирования рынка труда и улучшения стимулов для работы.

Согласно предлагаемым реформам, заявленным правительством во вторник, верхний предел дохода для средних и высоких налоговых рамок по доходам будет увеличен до 353 000 датских крон в год, вместо 304 100 крон, и до 381 300 крон в год, вместо 365 000 соответственно.

Правительство также предлагает увеличить удержание налога на заработную плату, которое вычитается всеми рабочими, получающими зарплату, до 4,7% с 2,5%.

Некоторые из этих налоговых льгот начнут действовать с 1 янв. 2008г., а весь пакет налоговых реформ вступит в силу с 1 янв. 2009г.

В этом же заявлении датское правительство также пообещало, что широкий экономический план на последующие восемь лет не будет включать повышение налогов с настоящего времени и до 2015г.

Пакет экономических реформ также обещает 50 млрд. крон в виде дополнительных расходов на

улучшение датской системы благосостояния с 2009г. по 2018г.

Общие выборы должны состояться в Дании в конце 2008г., когда закончится четырехлетнее правление премьер-министра Андерса Фох Расмусена, хотя премьер-министр имеет право созвать досрочные выборы по условиям конституции страны. Однако еще не ясно, удастся ли его правительству получить достаточную поддержку для продвижения и претворения в жизнь этих реформ. Левоцентристские оппоненты раскритиковали налоговый пакет как таковой, что благоприятствует только богатым. Однако деловые круги призывают правительство пойти еще дальше со снижением ставок подоходного налога, вместо того, чтобы просто подправлять налоговые группы.

Для того чтобы компенсировать налоговые льготы, правительство также заявило об увеличении экологических налогов на потребление энергии, которые поднимутся с 2008г., чтобы соответствовать инфляции. Это повысит налоги на отопление, воду и электричество. Offshore.SU, 23.8.2007г.

– Дания заняла первое место среди самых дорогих стран Евросоюза по ценам на продукты питания в 2006г., говорится в опубликованном в пятницу отчете европейского статистического бюро «Евростат».

Согласно данным бюро, в Дании цены на продукты и неалкогольные напитки на 142% выше, чем в среднем по 27 странам-членам ЕС. Датский хлеб – самый дорогой в Европе (на 150% дороже, чем средняя цена на хлеб в ЕС).

Среди стран ЕС продукты наиболее дороги также в Ирландии, Финляндии и Швеции, однако здесь они на 17%, 22% и 23% дешевле, чем в Дании, хотя все же дороже, чем в среднем по Евросоюзу.

Далеко впереди по ценам на алкоголь в Евросоюзе Ирландия (цены на алкогольные напитки здесь на 181% выше, чем в среднем в Европе). Финляндия, Великобритания и Швеция также находятся в лидерах по ценам на алкогольную продукцию.

Среди стран ЕС по ценам на табачные изделия лидирует Великобритания. В этой европейской стране они превышают средний показатель по Евросоюзу на 205%.

В новых стран-членах ЕС (Болгарии, Литве, Польше и Словакии) продукты питания почти вдвое дешевле, чем в старых. Самый дешевый хлеб и алкогольные напитки можно купить в Болгарии, а табачные изделия – в Латвии. РИА «Новости», 13.7.2007г.

– Отмечая прогресс, достигнутый в переговорах по заключению соглашений об информационном обмене данными по налогообложению с рядом офшорных юрисдикций, министры финансов стран Скандинавии пришли к выводу, что им необходимо разработать «возможные защитные меры» против правительств, не желающих сотрудничать с ними.

В своем заявлении Скандинавская группа, которая включает правительства Дании, Исландии, Финляндии, Норвегии и Швеции, заметила, что развивающаяся региональная и глобальная интеграция создала международную финансовую систему фактически без приграничного контроля, и для того, чтобы ввести в силу различные внутренние законы, страны сегодня зависят от желания других стран обмениваться с ними информацией.

«Особенно критически сложилась ситуация в сфере налогообложения», — говорится в заявлении. «До тех пор пока большинство стран не начнет сотрудничать в области обмена информацией о налогообложении, несоблюдение национальных законодательств будет оставаться одной из наиболее острых глобальных проблем. Поэтому необходимо, чтобы все страны начали работу над созданием международной финансовой системы, которая бы базировалась на принципах прозрачности и эффективного обмена информацией по делам налогообложения».

Скандинавские страны начали совместные скандинавские переговоры в июле 2006г. по заключению соглашений об обмене налоговой информацией с юрисдикциями, которые признали свои обязательства следовать стандартам ОЭСР, и соблюдать принцип прозрачности и свободного обмена налоговой информацией.

Министры финансов стран Скандинавии сказали, что одобряют «значительный прогресс», который был достигнут в проведении переговоров с Арубой, О-вом Мэн, Джерси и Антильскими о-вами Нидерландов. Другие договоренности вскоре должны начаться с Бермудами, британскими Виргинскими островами, островами Кайман и Гернси.

Скандинавские страны утверждают, что намерены заключить большое количество соглашений об обмене налоговой информацией в течение следующих пяти лет. Большинство юрисдикций, с которыми связались скандинавские страны «отреагировали позитивно» по заключению таких соглашений, — говорится в заявлении.

Однако министры также подчеркнули, что «для того, чтобы не ставить в невыгодное положение те юрисдикции, которые принимают участие в международных попытках побороть растущее уклонение от налогообложения, министры финансов стран Скандинавии пришли к выводу о необходимости введения защитных мер против юрисдикций, которые не желают идти на контакт по данному вопросу».

Северный совет был сформирован в 1952г. и представляет собой форум для сотрудничества парламентариев стран Скандинавии. Совет состоит из 87 членов из пяти стран и трех автономных территорий — Аландских островов, Фарерских островов и Гренландии. Северный совет министров, сформированный в 1971г., является форумом правительственного сотрудничества стран Скандинавии. Offshore.SU, 27.6.2007г.

— Экономика Дании, по мнению экспертов, одна из успешных в Европейском Союзе. Согласно последним оценкам, реальный прирост валового внутреннего продукта страны в 2006г. составил 3,7%, а в 2007г., по прогнозу Danske Bank, он будет равен 2,7%, что по критериям Евросоюза является хорошим показателем. Несмотря на довольно умеренный рост заработной платы, датчане никогда раньше столько не зарабатывали, не расходовали такие средства на личное потребление, путешествия, не откладывали столько денег на сбережения.

В Дании до сих пор широко распространен досрочный уход на пенсию, несмотря на растущие проблемы пенсионного обеспечения и катастрофическую нехватку рабочей силы. Число безработных в стране сократилось до менее 113 тыс. (са-

мый низкий уровень за 3 последние десятилетия). По подсчетам датских властей, 130 тыс.чел. не имеют материального стимула к работе, так как страхование по безработице и различные социальные пособия дают им больше, чем работа. Уровень безработицы в стране (4% экономически активного населения) — один из самых низких в Евросоюзе. При этом Дания погасила все внешние долги, сбалансировала платежный баланс, уже многие годы имеет бездефицитный бюджет и сократила общий объем государственной задолженности до 30% ВВП.

В отличие от Швеции в Дании нет крупной промышленности. Ее экономическая структура характеризуется множеством мелких и средних промышленных компаний и предприятий сферы услуг, имеющих высокую степень специализации, высокотехнологичных и весьма конкурентоспособных на внешних рынках. Примером могут служить такие компании, как Bang & Olufsen, Danfoss, Esso и Rockwool. В стране развиты и традиционные отрасли — судоходство, торговля и пивоварение (Carlsberg, Tuborg). Предприятия этих отраслей приобрели мировую известность.

Ранее в экономике Дании важнейшую роль играли сельское хозяйство и пищевая промышленность. Широкий сбыт за рубежом имели датская свинина, молочные изделия, разные сорта сыра. Продукция датского сельского хозяйства всегда отличалась высокой экологической чистотой. Впоследствии существенное место в экономике заняли судоходство, судостроение и торговля. В ней доминируют биотехнологические, фармацевтические и особенно информационно-технологические фирмы малого бизнеса. Единственным исключением является крупнейший в Скандинавии концерн Maersk, возникший в результате объединения судоходных компаний, к которым позднее присоединились нефтяные, авиационные компании и торговые сети.

Наряду с господствующим частным сектором экономики функционирует и государственный сектор, в котором занято 30% работающих. Многие европейские специалисты считают образцовым датский рынок труда, сочетающий гибкость с социальными гарантиями работающим (Flexicurity — Flexibility + Security). Государство гарантирует гражданам, временно оказавшимся без работы, высокие социальные пособия. Датские предприниматели жалуются на усиливающуюся нехватку рабочей силы, особенно высококвалифицированных специалистов. Уже многие годы в Данию приглашаются не только сезонные рабочие из Польши, но и инженеры и ремесленники из Германии и Швеции. Особенно остро ощущается нехватка квалифицированных специалистов в сфере здравоохранения и строительном секторе. Крупные ИТ-компании привлекают даже программистов из Индии.

Дания уже в 1998г. выполнила все критерии Маастрихтского соглашения, дающие право на вступление в Еврозону. На проведенном в 2000г. референдуме датчане отказались от членства в Европейском валютном союзе. Но практически это не имеет значения, поскольку датская крона привязана к евро, так же как раньше она была привязана к немецкой марке. Что касается процентных ставок, то датский Национальный банк немедленно вводит соответствующие ставки вслед за Евро-

пейским центральным банком (подобно тому, как ранее они вводились вслед за Федеральным банком Германии).

Дания проводит активную политику поддержки и привлечения на свою территорию биотехнологических, фармацевтических и информационно-технологических предприятий. В специальной зоне Эресун (в районе Копенгагена) уже обосновались 300 высокотехнологичных фирм, из них 100 действуют в сфере биотехнологий. Созданный фонд высоких технологий в 12 млрд. д. кр. должен до 2012г. профинансировать фундаментальные исследования в вышеназванных областях.

Правительство Дании, указывает германская газета Frankfurter Allgemeine Zeitung (Faz), осознало, что бедная сырьем Дания, которая не может конкурировать с другими странами в сфере издержек на оплату труда, должна создать себе конкурентные преимущества за счет высоких технологий. Наряду с этим в стране должен быть создан как можно благоприятный для инвесторов деловой климат. Датские профсоюзы пришли к выводу о том, что для их членов выгодно политика умеренного повышения заработной платы при минимальных темпах инфляции, поэтому тарифные договоры в Дании заключаются, как правило, на уровне отдельных предприятий. Препятствуя повышению налогов, правительство страны, с одной стороны, не допускает слишком больших расходов в местных бюджетах, а с другой стороны, стимулирует повышение покупательной способности населения и, следовательно, внутреннего спроса.

Успешному развитию экономики Дании и ее государственных финансов способствовали также все возрастающие прибыли от добычи нефти в Северном море, на долю которых приходится 20-30 млрд. д. кр. профицита платежного баланса Дании. По оценкам Danske Bank, 1% номинального роста ВВП страны получено за счет доходов от судостроения.

По мнению экспертов газеты Faz, на общеэкономической конъюнктуре Дании – страны, экономика которой находится в тесной зависимости от экспорта, может негативно сказаться снижение ее конкурентоспособности в результате повышения заработной платы, обусловленного нехваткой рабочей силы. Фактором неуверенности является и дальнейшее экономическое развитие США. Определенную озабоченность вызывает также нынешнее состояние датского рынка недвижимости. С 1995г. цены на дома выросли на 180%. Но поскольку этот рост в значительной мере носил спекулятивный характер, существует опасность резкого падения цен на недвижимость. В этом случае многие лишились бы ожидаемых прибылей, исчисляемых миллионами крон, что привело бы к падению потребительского спроса и ухудшению конъюнктуры. БИКИ, 20.3.2007г.

– По данным Управления статистики Дании, положительное сальдо внешнеторгового (товарного) баланса Дании сократилось с 44,4 млрд. крон (7,4 млрд.долл.) в 2005г. до 17,3 млрд. крон (2,9 млрд.долл.) в 2006г. -на 61%, в основном за счет роста импорта – на 13,7%. Рост экспорта Дании в 2006г. составил 8,9%, а сальдо внешнеторгового баланса Дании стало самым низким с 1998г. Сальдо баланса услуг Дании несколько выросло, составив за 2006г. 40,3 млрд. крон (6,7 млрд.долл.) против 38,5 млрд. крон в 2005г. (рост 4,7%). Ука-

занные цифры повлияли на показатели платежного баланса Дании, положительный итог которого сократился с 58,9 млрд. крон (9,8 млрд.долл.) в 2005г. до 39,5 млрд. крон в 2006г. (спад – на 33%).

Отмечается, что из-за недостатка производственных мощностей, сырья и рабочей силы производство товаров не успевает за растущим спросом внутри страны. Согласно данным Danske Bank, состояние датской экономики в начале 2007г. характеризуется как отличное, и прогнозируется продолжение подъема. В последствии, однако, нехватка квалифицированной рабочей силы начнет сдерживать дальнейший рост. Положение на рынке жилья, как ожидается, будет способствовать плавному замедлению темпов роста экономики.

Правительство Дании представило на обсуждение план изменений в налоговом законодательстве, главной мерой которого будет сокращение налога на прибыль юридических лиц до 22% (в наст. вр. 28%). Также предлагается: снижение до 12% размера освобождения от налогообложения сумм по погашению долга инвестиционным фондам, превышающих 10 млн. крон, и полная отмена этого права для холдинговых компаний; введение специального налога на доходы от патентных прав в 12%; увеличение ставки налогообложения суммы прибыли, распределяемой в виде доходов среди акционеров, с 43% до максимального уровня в 47,5% по прогрессирующей шкале и некоторые другие меры. www.economy.gov.ru, 13.2.2007г.

– В результате применения новой методики Международным рейтинговым агентством Moody's Investors Service, со II пол. дек. пересмотрены страновые рейтинги. Для Дании рейтинг установлен на уровне Ааа «стабильный», а для ее столицы – г.Копенгаген рейтинг повышен с уровня Аа1/«стабильный» до Ааа с прогнозом «стабильный». www.economy.gov.ru, 29.12.2006г.

– Согласно последнему исследованию, проведенному аудиторской компанией Deloitte для европейских стран, в Дании среднегодовой заработок составляет 28 814 евро, что является третьим показателем в Евросоюзе. Первые два места занимают Люксембург и Ирландия, где среднегодовая зарплата составляет 37 464 и 30 938 евро соответственно. www.economy.gov.ru, 29.12.2006г.

– По сообщению Центрального банка Дании, объем валютных резервов страны снизился в дек. на 8,4 млрд. датских крон по сравнению с нояб. т.г., и составил 171,8 млрд. датских крон (30,4 млрд.долл.). www.economy.gov.ru, 29.12.2006г.

– В 2006г. частное потребление в Дании, по расчетам управления статистики Дании, возросло по сравнению с пред.г. на 4,5% или на 35 млрд. дат. крон, т. е. практически до 800 млрд. дат. крон (почти 140 млрд.долл.) в основном благодаря росту продаж товаров длительного пользования – на 12%, что является высшим показателем роста частного потребления с 1994г. В течение 2007г. ожидается продолжение роста частного потребления, а также среднего уровня зарплаты – на 2,5% (без учета налогов и инфляции) при продолжающемся росте занятости.

По данным Управления статистики Дании, на конец нояб. 2006г. число безработных в Дании составило 98,2 тыс.чел. (3,5% от трудоспособного населения), что близко к техническому пределу уровня безработных. За год безработица сократи-

лась по всем категориям трудящихся. Прогнозируется сохранение этого показателя на том же уровне в 2007г. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 29.12.2006г.

— Дания — страна с высокоразвитой экономикой. По производству ВВП на душу населения — 35 тыс. евро — Дания, по данным World Bank Atlas 2005, входит в пятерку самых развитых стран мира. По уровню конкурентоспособности экономики она также находится на пятом месте в мире, уступая только Финляндии, США, Швеции и Тайваню.

В 2005г. рост ВВП Дании, по разным оценкам, составил 2,4-3% (средний показатель по ЕС, по расчетам ОЭСР, — 1,8%); сохранилось положительное сальдо торгового и платежного балансов; инфляция осталась на довольно низком уровне — 1,7% (в 2004г. — 1,2%, в 2003г. — 2,1%). По итогам 2005г. рост промышленных инвестиций в стране определялся в 4,3% (в 2004г. — 2,6%). Вместе с тем уровень безработицы заметно снизился — до 5,1% экономически активного населения против 6,2% на конец 2004г., составив 140,6 тыс. чел. (на конец 2004г. — 173 тыс.).

Положительные темпы развития экономики Дании наблюдаются на протяжении последних 15 лет, что во многом обусловлено успешным участием страны в системе международного разделения труда. Доля экспорта в ВВП Дании превышает 31%. В 2005г. темпы роста экспорта определялись в 3,9% против 3,3% за пред.г. и 0,7% в 2003г.

Сохраняющееся в Дании высокое налоговое бремя и здоровое состояние экономики до сих пор предопределяли возможность высокого уровня социального обеспечения в стране. Нежелание терять социальные блага и полностью принимать условия ЕС (введение единой валюты; социальное обеспечение иностранной рабочей силы в равной степени с коренными датчанами; расходы на оборону и др.) — одна из причин сохранения датских оговорок по участию в ЕС. В Дании самый высокий уровень зарплаты среди стран ЕС, а система социального обеспечения Дании — одна из самых развитых в Европе.

Дания традиционно привержена идеям свободного рынка и на практике последовательно выступает за либерализацию международной торговли, в первую очередь, в рамках Европы. Оптимальной формой сотрудничества в Европейском союзе и с третьими странами, по мнению датских официальных лиц, является открытость рынков, снятие всякого рода протекционистских барьеров и ограничений во взаимной торговле. Дания намерена и в дальнейшем следовать этой линии и продолжить работу по либерализации торговли как в рамках существующих соглашений ЕС, так и вне их. Во внутреннее законодательство страны инкорпорировано 99,3% действующих директив Еврокомиссии, в т.ч. по вопросам регулирования внешней торговли. (По материалам торгпредства РФ в Дании). БИКИ, 26.9.2006г.

— Согласно данным датского управления статистики Danmark Statistik, количество безработных в Дании составляет 123 тыс.чел., что является наиболее низким показателем за последние 30 лет. За последний год было создано 50 тыс. дополнительных рабочих мест. Всего количество занятых полный рабочий день составляет 2 275 тыс.чел. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 25.8.2006г.

— По данным Eurostat, в Евросоюзе не имеет работы 8,1% населения, что является самым низким показателем за последние пять лет. Наименьший уровень безработицы наблюдается в Нидерландах (3,8%), Дании (3,9%), Ирландии (4,4%) и Люксембурге (4,7%), самый высокий — в Польше (16%) и Словакии (15,1%). [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 12.8.2006г.

— По сообщению Центрального банка Дании, к концу июля его валютные резервы составили 182,2 млрд. датских крон (30 млрд.долл.), что на 0,6 млрд. датских крон меньше объема июня. За семь месяцев с начала 2006г. резервы уменьшились на 30,1 млрд. датских крон (5 млрд.долл.).

Вслед за Европейским Центробанком, повысившим 3 авг. процентную ставку до 3%, в тот же день повысили свои учетные ставки Центральный Банк Великобритании (по вкладам в фунтах стерлингов с 4,5 до 4,75%) и Центральный банк Дании — с 3 до 3,25% по депозитам в кронах. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 12.8.2006г.

— По данным статистического бюро Eurostat, в 2005г. цены на товары и услуги в Дании превысили средний показатель по ЕС на 36%. В целом же по Европе самые высокие цены — в тех странах, которые не являются членами Евросоюза, — Исландии (на 51% выше среднего по ЕС), Норвегии (на 44% выше) и Швейцарии (на 36% выше). [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 27.7.2006г.

— По данным Eurostat, объем производства промышленной продукции в странах Евросоюза (ЕС) в мае этого года возрос по сравнению с маем 2005г. на 4,7%, а в 12 странах еврозоны — на 4,9%. Самый большой по сравнению с предыдущим месяцем рост объемов промышленного производства наблюдался в Литве — на 7,4%. В Португалии — на 5%, Дании — на 4% и Чехии — на 3,9%. Снижение объемов производства зафиксировано в Люксембурге — на 7%, в Нидерландах — на 2,1%. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 27.7.2006г.

— Официальное число безработных в Дании на 30.06.2006 составило 125 тыс.чел., что является самым низким показателем в истории страны за последние 30 лет. Однако, учитывая нехватку квалифицированной рабочей силы, проводимые по борьбе с безработицей меры не полностью удовлетворяют требованиям экономики. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 12.7.2006г.

— С 2000г. заработная плата датских строительных рабочих увеличилась более чем в два раза, по сравнению с общеевропейским уровнем. Согласно данным Европейского бюро статистики, за указанный период доходы датских рабочих увеличились на 18%, в то время как в среднем по Европе — на 8%. По мнению специалистов Датского федерального агентства малых и средних предприятий, рост заработной платы не скажется на конкурентоспособности датской продукции. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 29.6.2006г.

— В докладе ОЭСР о текущем состоянии европейской экономики состояние датской экономики оценивается весьма положительно. По мнению составителей доклада, реформы правительства, проводимые в стране последние 25 лет, дали хорошие результаты. Экономический рост в 2005г. составил 3%, безработица снизилась до исторически низкого уровня, инфляция остается незначительной, наблюдается высокая покупательная способность, сбалансированность бюджета, а также рост

экспорта и инвестиций. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 12.5.2006г.

— Дания завершила 2005г. с профицитом госбюджета в 4,1% (в то время как многие страны-члены ЕС безуспешно пытаются удержать дефицит госбюджета в рамках 3% от ВВП). Последовательная финансовая политика правительства позволила сократить к концу 2005г. госдолг страны с 43,7% до 36,1% от ВВП. По расчетам датского правительства, в 2006г. предполагается дальнейшее сокращение госдолга до 30,5%, а некоторые аналитики надеются, что госдолг страны на самом деле снизится до уровня менее 30% от ВВП. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 10.5.2006г.

— В 2004г. Дания вошла в первую пятерку стран Евросоюза по лучшему исполнению «Пакта о стабильности», принятого в ЕС, согласно которому дефицит госбюджета страны не должен превышать 3%. Отмечается, что госдолг Дании равен 43,2% от ВВП (в среднем по странам ЕС — 63,4%). [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 24.11.2005г.

— Средства массовой информации сообщают, что международные корпорации уже нашли лазейку в новом датском законодательстве, призванном повысить прибыль от налогообложения на DKK2 млрд. в год. Закон должен помешать датским компаниям принимать к вычету убытки зарубежных дочерних предприятий, оставляя при этом иностранную прибыль за пределами местных счетов.

Однако по сообщениям датских СМИ некоторые компании ищут лазейки в законодательстве, среди них Scandinavian Tobacco Company. В статье также говорится, что министр налогообложения Кристиан Дженсен находится под давлением: от него требуют как можно больше прибыли после того, как ставка корпоративного налога была снижена с 30% до 28%.

После изменения законодательства о холдинговых компаниях в 1999г. Дания стала одной из наиболее привлекательных в Европе стран для размещения холдинговой компании. [Offshore.SU](http://Offshore.SU), 20.7.2005г.

— Министерство финансов Дании объявило о планах сократить уровень корпоративного налога до 30% за следующие три года, чтобы оставаться конкурентоспособными в Евросоюзе.

«Это эффективное сокращение и, если вы посмотрите на наших ближайших конкурентов страны вокруг нас, вы увидите, что инвесторы должны отдать предпочтение Нидерландам. Но и датский бизнес выгадает от этого», заявил замминистра финансов Йоп Вижн информационному агентству NOS.

Сокращение налога с нынешнего уровня в 34,5% будет стоить Нидерландам 2,4 млн. евро в год (2,97 млн.долл.), и которые правительство намерено восполнить благодаря более высокому налогу на энергию, окончанию налоговых каникул для компаний, производящих автомобили, объяснил, по сообщению агентства Рейтер, спикер министерства. [Offshore.SU](http://Offshore.SU), 23.8.2004г.

#### ПРИВАТИЗАЦИЯ, ИНВЕСТИЦИИ

— По данным Управления статистики Дании, за первые три месяца тек.г. объем экономики Дании сократился на 0,6%. Поскольку по официальным данным, в IV кв. пред.г. сокращение ВВП составило 0,2%, многие экономисты считают, что таким

образом Дания первой из стран ЕС вступила в период рецессии.

Большинство датских банков снизило прогнозы экономического роста в стране на текущий год с 1-1,5% до 0,5-1%. Экономический прогноз по Дании крупнейшего датского коммерческого банка Danske Bank на 2008г. составляют следующие показатели: рост ВВП — 1%; частного потребления — 1,7%; экспорта — 3,4%; импорта — 4,1%. Размер инфляции — 3,4%. На 2009г. прогнозируется, соответственно: 0,8%; 0,8%; 3,1%; 3,4%; 2,6%.

3 июля 2008г. Национальный банк Дании, вслед за аналогичным шагом Европейского ЦБ (поднявшим базовую ставку рефинансирования с 4% до 4,25%) повысил на 0,25% ставку рефинансирования — с 4,35% до 4,6%.

В последнем рейтинге стран с наилучшим климатом для предпринимательства журнала Forbes Дания заняла первое место в мире среди 120 стран (в 2007г. — третье место). Далее идут — Ирландия, Финляндия, США. Дания отмечена благодаря стабильной экономической политике, свободе торговли, низкой инфляции, высокой степени личной и экономической свободы, независимой системе выборов, защите прав мелких акционеров, внедренческих и высокотехнологичных предприятий.

По данным ОЭСР, среди стран-участниц этой организации Дания сейчас имеет самый низкий уровень безработицы — 1,7%. Меньше только в Норвегии (1,5%), а безработица в странах G7 в среднем составляет 4,7%.

В политических кругах Дании началось активное обсуждение возможности дальнейшего понижения ставки корпоративного налога, при том, что в 2007г. он уже был снижен в стране с 28% до 25%. Дебаты вызваны желанием увеличить привлечение инвестиций в экономику страны и информацией, что в соседней Швеции намереваются понизить ставку аналогичного налога до 23%. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 13.7.2008г.

— Наиболее благоприятный в мире климат для предпринимательства обеспечивают Дания, Ирландия и Финляндия. Они возглавили список «Лучшие страны для бизнеса» за 2008г., который опубликовал на минувшей неделе американский журнал Forbes.

В третьем по счету ежегодном перечне отведенных мест для 120 стран. При составлении рейтингов эксперты издания учитывали не только такие чисто экономические показатели, как инфляция, размер ВВП на душу населения, величина торгового баланса и численность населения. Большое внимание уделялось уровню защиты инвесторов, коррупции и поддержке свободной торговли со стороны государства.

Первую «пятерку» списка замкнули США, которые по сравнению с пред.г. опустились на одну позицию, и Великобритания, наоборот, поднявшаяся на одну ступень вверх. За ними расположились Швеция (6 место), Канада (7 место), Сингапур (8 место) и Гонконг (9 место). В конце первой «десятки» неожиданно оказалась Эстония, занявшая в прошлом рейтинге 24 позицию. Авторы доклада называют ее возрождающимся центром технологий Балтии.

Forbes отмечает снижение позиций Индии (64 место) и Китая (79 место), обуславливая это неблагоприятным воздействием политической нестабильности на соблюдении прав человека. Чере-



да банковских скандалов и появление новых за-слонов на пути бизнеса стало причиной скатывания на 9 ступеней вниз Германии (21) и Франции (25).

Россия, занимавшая ранее 103 место, поднялась на 86-е. Авторы списка отметили приток капиталов в ее экономику, рост благосостояния населения, снижение бедности, погашение внешней задолженности, успешное претворение реформ в области налогов, занятости, земельной собственности и банковского дела.

Япония, несмотря на вторую по величине экономику в мире, переместилась с 3 на 24 строку. Сотрудники Forbes поставили Токио на вид крайне неблагоприятный для бизнесменов налоговый режим. Прайм-ТАСС, 30.6.2008г.

— На базе областного Фонда поддержки малого и среднего бизнеса будет создан кредитный гарантийный фонд. Об этом сегодня сообщил начальник департамента регионального министерства экономики Владимир Кузин, выступая на пресс-конференции, посвященной подведению промежуточных итогов реализации Программы содействия экономическому развитию Калининградской и Псковской обл.

По его словам, вклад датчан в этот фонд составит 10 млн. руб., из областного бюджета планируется выделить 5 млн. руб., не исключено и федеральное софинансирование.

Программа, рассчитанная на 5 лет, реализуется в регионе под эгидой МИД Дании с 2005г. Ее цель — способствовать развитию бизнеса и созданию рабочих мест путем повышения конкурентоспособности и обеспечения доступа малых и средних предприятий к рынку в определенных секторах экономической деятельности, обучению и повышению квалификации рабочей силы. Объем финансирования в обоих выбранных регионах в совокупности составляет 15 млн. евро.

Калининград, Гусев и Светлый были выбраны в качестве пилотных площадок, где идет работа по созданию центров поддержки малого и среднего бизнеса. В этих городах на базе профессиональных лицеев уже началось строительство трех ресурсных обучающих центров с библиотеками и базами данных, проводится тендер на ремонт предоставленных помещений, в ближайшее время будет поставлено необходимое оборудование стоимостью 750 тыс. евро.

Приоритетными направлениями для развития малого и среднего бизнеса были выбраны производство мебели и пищевая промышленность. Датчане работают с ассоциацией производителей мебели и Союзом фермеров Калининградской обл. Росбалт, 5.3.2008г.

— Руководство Торговой палаты Дании и Датского объединения работодателей в сфере торговли и услуг приняли решение о слиянии двух организаций в одну под названием Dansk Erhverv (Датское предпринимательство). Новая организация официально начнет функционировать с 1 янв. 2007г. и будет совмещать функции, как торговой палаты, так и объединения работодателей на рынке труда в соответствующих областях деятельности. www.economy.gov.ru, 29.12.2006г.

— По результатам исследований Reputation Institute опубликован репутационный рейтинг 200 крупнейших компаний мира. В число пятнадцати лучших, список которых возглавляет итальянский

концерн Varilla Holding, вошли три датских компании: Lego (производство игрушек) — 2 место, Moller-Maersk (транспорт, судоходство) — 7 место и Danfoss (автоматика энергопотребления) — 11 место. www.economy.gov.ru, 29.12.2006г.

— Анализ, проведенный специалистами газеты «Эрвервсбладет», показал, что датские средние и малые предприятия (число занятых менее 250 человек), в 2005г. увеличили свою чистую прибыль на 24% по сравнению с пред.г. Их оборот увеличился на 27,5%. Основными причинами такого позитивного развития стали рост личного потребления внутри страны и возросший экспорт не только в соседние страны, но и в дальнее зарубежье — США и страны Азии. www.economy.gov.ru, 10.5.2006г.

— По данным Всемирного банка, Дания находится на 8 месте в мире среди стран с наименьшими бюрократическими и административными препонами для ведения предпринимательской деятельности. В Дании, например, меньше всего бумажной волокиты при ведении внешнеторговой деятельности. www.economy.gov.ru, 24.11.2005г.

— Датчанин Мэрс Мак-Кинней Меллер (бывший председатель правления концерна A.P. Maersk) вошел в список 100 самых богатых людей мира. Он занимает 90 место с состоянием в 5,3 млрд.долл. Йорген Мэдс Клаусен (Danfoss) с 3,5 млрд.долл. занимает 156 место, а Кйельд Кирк Кристенсен (Lego) с 2,5 млрд.долл. www.economy.gov.ru, 17.4.2005г.

## ФИНАНСЫ, БАНКИ

— Saxo Bank сегодня сообщил финансовые результаты за I пол. 2008г. Прибыль до налогообложения за первые шесть месяцев 2008г. составила 162 млн. датских крон (DKK), что на 57% выше по сравнению с 103 млн. датских крон за аналогичный период 2007г.

Операционная прибыль Saxo Bank Group увеличилась за последний год на 55% с 624 млн. до 969 млн. датских крон. Объем клиентских депозитов в I пол. 2008г. увеличился на 1,7 млрд. и составил 8,8 млрд. датских крон (на 30 июня 2008г.). Стоимость клиентских активов Saxo Bank увеличилась в течение пол. на 11% и составила 9,7 млрд. датских крон.

«Опубликованные результаты отражают прочность нашей бизнес-модели даже в это тяжелое для отрасли время. Многие небольшие банки были бы более чем удовлетворены подобным уровнем роста прибыли в I пол. 2008г., однако на самом деле мы хотели бы добиться еще более высоких результатов, сказали Ким Фурне и Ларс Сайер Кристенсен, со-исполнительные директора Saxo Bank в своем совместном заявлении. Бизнес развивался несколько медленнее намеченных темпов, и мы не достигли запланированной цели с точки зрения эффективности управления и бизнес-процессов. Мы предпринимаем решительные меры для того, чтобы обеспечить развитие бизнеса в следующем году. Назначение новой команды топ-менеджеров свидетельствует о наших намерениях реализовать этот план».

Ранее в этом месяце со-исполнительные директора Saxo Bank объявили об организационной реструктуризации руководства банка. Бывшие руководители датской сервисной компании ISS Эрик Рильберг (Eric Rylberg) и Карстен Полсен (Karsten

Poulsen) были назначены на должности Главного исполнительного директора и Заместителя Главного исполнительного директора банка. Перед ними была поставлена задача упростить структуру компании и превратить Saxo Bank в полном смысле слова глобальную компанию.

«Сегодня главная задача Saxo Bank заключается в том, чтобы оптимизировать свои глобальные операции. Мы продолжим работу по оптимизации эффективности затрат и оперативности управления с целью сохранения лидерских позиций на рынке. Процессы глобализации стремительно меняют рыночную конъюнктуру, и мы планируем по меньшей мере идти в ногу со временем. Мы рады видеть Эрика Рильберга и Карстена Полсена в нашей команде и ожидаем от них помощи в реализации наших амбициозных планов», — добавили со-исполнительные директора.

Saxo Bank ожидает сохранения рисков, обусловленных флуктуацией на финансовых рынках. В связи с этим банк оптимистично относится к запуску новых продуктов, необходимых для управления этими рисками.

«В 2008г. рынки вели себя весьма необычно, и волатильность показателей доходов была выше среднего уровня. До сих пор нам удавалось успешно справляться с этим, и мы считаем, что оптимизация бизнес-процессов позволит нам еще лучше подготовиться к изменению рыночной конъюнктуры в долгосрочной перспективе. Благодаря нашей универсальной торговой платформе нам удалось увеличить объем торговли CFD, опционами и объемом операций на фьючерсном рынке, что также обеспечивает нам дополнительную прибыль. Активные турбулентные рынки открывают множество возможностей для инвестиций, однако мы настоятельно советуем нашим клиентам сохранять осторожность и внимательность при инвестировании, и рекомендуем воспользоваться вспомогательными функциями нашей торговой платформы», — сказали со-исполнительные директора. RosInvest.Com, 21.8.2008г.

— В 2007г. прибыль Saxo Bank выросла на 78% до 49 млн. евро по сравнению с 27,5 млн. евро в 2006г. Об этом сообщили в пресс-службе кредитной организации. Общая сумма активов Saxo Bank в 2007г. выросла на 62% с 826 млн. до 1,3 млрд. евро, а собственный капитал акционеров увеличился на 30 млн. евро. Вместе с выпуском новых акций стоимостью 58 млн. евро общий акционерный капитал вырос до 147 млн. евро.

Saxo Bank A/S — инвестиционный банк, специализирующийся на онлайн инвестициях на международных рынках капитала. Saxo Bank предоставляет клиентам возможность торговать валютами, акциями, контрактами на разницу, фьючерсными контрактами, опционами и прочими производными инструментами, а также оказывает услугу управления портфелем через торговую платформу SaxoTrader. Главный офис Saxo Bank находится в Копенгагене. Банк имеет подразделения в Лондоне, Женеве, Цюрихе, Сингапуре и Марбелье. Кроме того, у него есть представительский офис в Пекине и центр по разработке IT-технологий в Санкт-Петербурге. RosInvest.Com, 12.3.2008г.

— Датское правительство намерено провести новый референдум по вопросу о переходе на единую европейскую валюту, сообщает агентство Франс Пресс.

«Правительство хочет, чтобы избиратели на референдуме имели возможность высказаться по поводу исключений, сделанных Евросоюзом для Дании», — говорится в презентованной в четверг программе правительства.

В 1993г. ЕС предоставил Дании право на четыре исключения от общеевропейской политики: не переходить на общеевропейскую валюту, не участвовать в единой системе обороны, не осуществлять сотрудничество в юридической сфере и не вводить единое европейское гражданство.

На референдуме 2000г. 53% датчан высказались против перехода страны на евро. РИА «Новости», 22.11.2007г.

— В Копенгагене, являющемся одним из ведущих деловых центров, открыта штаб-квартира норвежско-германского банка DNB Nord. Этот банк является совместным предприятием норвежского банка DNB Nor и германского Norddeutsche Landesbank. Из Копенгагена ведется руководство 130 филиалами банка DNB Nord в Дании, а также Латвии, Литве, Эстонии, Финляндии и Польше. У банка 55 тыс. корпоративных клиентов и 500 тыс. частных клиентов. www.economy.gov.ru, 29.12.2006г.

— Британское подразделение глобальной консалтинговой компании Aon провело сравнительное исследование пенсионных систем стран Евросоюза, на основании чего был составлен рейтинг «Пенсионный барометр Европы — 2006». По итогам рейтинга наиболее надежными названы пенсионные системы Дании, Эстонии и Ирландии. Далее идут Латвия, Нидерланды, Великобритания и Швеция. Замыкают десятку Испания, Литва и Чехия. Последнее 26 место в рейтинге заняла Бельгия. www.economy.gov.ru, 29.12.2006г.

— Последний опрос общественного мнения по поводу введения в Дании единой европейской валюты евро показал, что 49,9% датчан выступают «за». В 2000г. во время референдума за введение в стране евро высказалось 42,3% электората. По мнению датских аналитиков, следующий референдум по евро в Дании может быть проведен только после очередных парламентских выборов в фев. 2009г. www.economy.gov.ru, 8.9.2005г.

— Последний опрос общественного мнения по поводу введения в Дании единой европейской валюты евро показал, что 49,9% датчан выступают «за». В 2000г. во время референдума за введение в стране евро высказалось 42,3% электората. По мнению датских аналитиков, следующий референдум по евро в Дании может быть проведен только после очередных парламентских выборов в фев. 2009г. www.economy.gov.ru, 31.8.2005г.

— В связи с растущими опасениями у датчан терактов и природных катастроф типа цунами в дек. 2004г., датские страховые компании отметили значительный рост числа туристических страховок физических лиц. За янв.-май 2005г. рост числа проданных страховок у крупнейших страховых компаний Дании составил от 28 до 33% по сравнению с тем же периодом пред.г. www.economy.gov.ru, 15.7.2005г.

— Второй по значимости датский коммерческий банк «Данске Банк» приобрел National Irish Bank (Ирландия) и Northern Bank (Сев. Ирландия). Покупки обошлись в 10,4 млрд. крон (1,4 млрд. евро). Помимо обширной сети в Дании, «Данске Банк» имеет отделения и дочерние банки в Шве-

ции, Норвегии, Финляндии, Польше, Германии, Люксембурге, Великобритании, а теперь еще в обеих частях Ирландии. www.economy.gov.ru, 29.12.2004г.

— В дек. 2004г. в Копенгагене было подписано соглашение о слиянии Копенгагенской фондовой биржи и биржи OMX, являющейся объединением фондовых бирж Швеции, Финляндии и трех стран Балтии. На самом деле биржа OMX выкупила Копенгагенскую биржу у ее владельца за 200 млн.долл. Таким образом, Копенгагенская фондовая биржа, работавшая с 1840г. как самостоятельный институт, прекращает свое существование. www.economy.gov.ru, 15.12.2004г.

### АРМИЯ, ПОЛИЦИЯ

— По сведениям из Копенгагена, датские СМИ сообщили, что минобороны Дании 14 сент. объявило об увеличении своего воинского контингента в Афганистане с целью дать прямой отпор формированиям движения «Талибан».

По плану Дания в октябре направит в провинцию Гильменд на юге Афганистана на подкрепление 100 военнослужащих, после чего общее число датских военных в этой стране достигнет 520 чел.

Как и в Ираке, дислоцированные в Афганистане датские подразделения находятся под командованием британских войск. В этой стране они в основном несут патрульную службу в главных городах провинции Гильменд для обеспечения общественного порядка. Синьхуа, 17.9.2007г.

— Из Дании в Ирак вылетели четыре разведывательных вертолета. Как заявил сегодня в Копенгагене представитель командования, вместе с ними в южный город Басра направлены 55 датских военнослужащих, которые будут оказывать содействие размещенному там британскому контингенту и иракским силам безопасности.

Он сообщил также, что эта мера принята по просьбе союзников, входящих в многонациональные силы в Ираке, после решения правительства Дании о выводе своих солдат и офицеров из этой страны.

По сообщению датского телевидения, из-за непрекращающихся атак боевиков Копенгаген с опережением графика эвакуируют своих военнослужащих из Басры, где они находились с 2003г. В настоящее время там остались только 150 из 530 датчан.

В начале этого года премьер-министр Андерс Фог Расмуссен объявил о намерении отозвать большую часть своих военных из Ирака. Но правительство согласилось оставить там до янв. 2008г. несколько вертолетов с небольшой группой обслуживающего персонала. С 2003г. в Ираке погибли семь датских военнослужащих. Прайм-ТАСС, 27.7.2007г.

— В акватории Балтийского моря началась активная фаза международных военно-морских учений «Балтопс-2007», в которых со стороны ВМФ России участвует сторожевой корабль «Неустрасимый» Балтийского флота. Об этом сообщил сотрудник пресс-службы Балтийского флота. «Накануне выхода кораблей в море, с 1 по 3 июня, в датском порту Орхус состоялись инструктаж и постановка задач командирам кораблей и тактических подгрупп», — сказал представитель флотской пресс-службы.

По его словам, учения разделены на два этапа. На первом этапе, с 4 по 11 июня, отрабатываются вопросы взаимодействия внутри тактических групп и отрядов, поисково-спасательные, досмотровые мероприятия, выполняются задачи противозушной и противоминной обороны, практические артиллерийские стрельбы, а также учения по пополнению запасов в море.

«На втором этапе, с 11 по 14 июня, пройдут учения по борьбе с пиратством и терроризмом на море, проводке конвоев с гуманитарным грузом. По окончании учений «Балтопс-2007» корабли примут участие в традиционной Кильской неделе — с 15 по 22 июня», — сообщил собеседник агентства. Он также заметил, что в учениях задействованы в общей сложности 25 надводных кораблей, две подводные лодки, два судна обеспечения, семь самолетов и четыре вертолета из 11 стран мира — Дании, Германии, Латвии, Литвы, Польши, России, Швеции, США, Великобритании, Франции и Нидерландов.

Говоря об участии в «Балтопс-2007» корабля Балтийского флота «Неустрасимый», представитель пресс-службы добавил, что российский «сторожевик» находится в одном оперативном морском отряде с боевыми единицами ВМС США, Великобритании и Голландии. «Наш корабль не новичок на этих учениях. В пред.г. его экипаж под командованием капитана второго ранга Игоря Смирнова показал себя на «Балтийских операциях» с наилучшей стороны. В Балтийске — родной базе — возвращения «Неустрасимого» ждут 24 июня», — сказал собеседник агентства. Он напомнил также, что в нынешнем году учения «Балтопс» проходят в 35 раз. Балтийский флот России участвует в них 14 раз. РИА «Новости», 7.6.2007г.

— Дания выведет все свои сухопутные подразделения из Ирака к авг. 2007г., заменив их небольшим вертолетным подразделением военно-воздушных сил, заявил премьер-министр страны Андерс Фог Расмуссен.

По его словам, 470 датских военнослужащих, подчиняющихся британскому командованию, будут заменены девятью военнослужащими, за которыми будут закреплены 4 вертолета. С начала конфликта в Ираке в стране погибли 5 датских солдат. РИА «Новости», 21.2.2007г.

— Парламент Дании проголосовал за дальнейшее пребывание датских солдат в Ираке. Как передает датское телевидение, решение было принято 68 голосами против 53. «Обеспечение безопасности восстановления Ирака требует присутствия военного контингента», — прокомментировал решение парламента глава МИД Дании Пер Стиг Меллер (Per Stig Moller).

Датский контингент в Ираке насчитывает 530 военнослужащих, которые базируются в 60 км. к северу от Басры и находятся в подчинении у британских частей.

С 2003г., когда коалиционные войска пришли в Ирак, решение о продлении срока пребывания датских военнослужащих в Ираке принимается каждые полгода. РИА «Новости», 30.5.2006г.

— Датская компания Systematic Software Engineering получила заказ в связи с созданием американского истребителя нового поколения F35-JSF. Компания, имеющая международный сертификат СММІ 5 на свою продукцию, поставит программное обеспечение конструкторскому бюро, про-

ектирующему истребителю. Проектом на 200 млрд.долл. предусматривается производство в общей сложности 5 тыс. самолетов. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 6.3.2006г.

— Дания собирается усилить меры безопасности против возможных актов терроризма. Специально созданная рабочая группа представила в правительство рапорт о мерах по борьбе с терроризмом в датском королевстве. В нем перечисляются 49 позиций, по которым предлагается усиление мер безопасности. «На первом месте стоят увеличение численности состава полиции и количества камер слежения в аэропортах, на вокзалах и в других общественных местах. Личный состав полиции безопасности в аэропорте предлагается увеличить на 180 чел. за счет сотрудников других полицейских отделов», — сообщила министр юстиции Дании Лене Эсперсен (Lene Espersen). Кроме того предлагается расширить полномочия полиции по прослушиванию телефонных переговоров граждан и получению доступа к спискам авиапассажиров.

«Ясно, что терроризм может нанести удар в любой точке мира, в т.ч. и в Дании. Поэтому особенно важно стремиться всеми способами сделать более эффективными антитеррористические меры и бороться против терроризма», — заявил премьер-министр Дании Андерс Фог Расмуссен (Anders Fogh Rasmussen). Датскому правительству еще только предстоит детально ознакомиться с рапортом и определить, какие предложенные в нем меры будут осуществлены в первую очередь. По словам Расмуссена, необходимо сохранить баланс между безопасностью и соблюдением гражданских прав. Премьер-министр подчеркнул, что датское правительство ни в коем случае не ставит целью создание общества тотального контроля. РИА «Новости», 3.11.2005г.

— Подарок армии Дании в виде стрелкового оружия на 1,5 млн. латов (80 млн.руб.) сегодня, 3 дек., получили национальные вооруженные силы (НВС) Латвии. Во время подписания соответствующих документов в Штабе командования обеспечения НВС было отмечено, что латвийские и датские военные несут совместную службу по поддержанию мира в Косово, а латвийская школа по подготовке военных инструкторов в г.Цесисе длительное время сотрудничает с оборонными структурами Дании. Латвия получила в подарок 400 пулеметов М/62, 5000 ударных винтовок М/75, 3000 штыков, 1000 пистолетов SIG-Sauer-210, 30 млн. штук различного вида патронов и пр. Все это пойдет на замену устаревшего латвийского вооружения. Любопытно, что, как отмечает BNS, Дания не только подарила оружие, но и обязалась проводить его технические проверки, а при необходимости и ремонт, причем и то и другое за свой счет. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 3.12.2004г.

#### НЕДВИЖИМОСТЬ, СОБСТВЕННОСТЬ

— Датская машиностроительная группа FLSmidth подписала контракт на поставку оборудования для цементного завода в России стоимостью 485 млн. датских крон (95,49 млн.долл.). В соответствии с условиями контракта, компания должна будет поставить на один из действующих российских заводов, о местоположении которого не сообщается, оборудование для новой линии по производству цементного клинкера мощностью

5500 т. в сутки. «Подписание этого контракта подтверждает, что FLSmidth завоевала прочные позиции на российском рынке цемента», — говорится в заявлении генерального директора компании Йоргена Уно Расмуссена. «В 2008г. мы продолжим укреплять наше присутствие на цементных рынках в странах СНГ, увеличивая штат в нашем офисе в Москве».

FLSmidth производит оборудование и системы для цементной и горнорудной промышленности, в основном, для крупных производителей. В начале янв. компания выиграла контракт на поставку оборудования на цементный завод в Курске стоимостью 475 млн. датских крон, а в сент. 2007г. подписала с российской группой Евроцемент соглашение о поставке оборудования для новой энергетически экономичной линии по производству цемента на 1,2 млрд. датских крон (225,2 млн.долл.). Рейтер, 17.1.2008г.

— Подписано соглашение между Ленинградской обл. и ООО «Х+Х Рус». От имени региона свою подпись поставил губернатор Ленобласти Валерий Сердюков, компании — гендиректор ООО «Х+Х Рус» Джордж Далмос Расмуссен, передает пресс-служба Комитета экономического развития и инвестиционной деятельности области.

Согласно этому документу, компания обязуется построить в Волосовском районе (в поселке Кикерино) завод по производству автоклавного пористого бетона, вложив в него более 30 млн. евро. Область обещает предоставить режим наибольшего налогового благоприятствования для этого. Проектная мощность завода составит 400 тыс. куб.м. бетона в год.

По оценке специалистов Н+Н Интернешнл, ежегодная потребность в этом строительном материале на рынке Северо-Запада России сегодня составляет 1 млн.куб.м.

Президент датской компании Н+Н Интернешнл Ханса Гормсена сообщил, что на предприятии будет создано до 150 новых рабочих мест. Строительные работы предполагается завершить к концу текущего года, а ввести в эксплуатацию в I кв. 2009г.

Поступления налогов и прочих обязательных платежей в бюджеты различных уровней и внебюджетные фонды к окончанию периода льготного налогообложения составят 250 млн. руб.

Компания «Н+Н Интернешнл» основана в Дании в 1909г. В 1962г. она разделилась на две независимых фирмы — Rockwool и Н+Н. С 1999г. работает на рынке Финляндии с торговой маркой Siropex, а также в Швеции, Норвегии и Германии. В 2005г. приобретены четыре завода в Польше. Компания является ведущим производителем газобетона в Англии, Финляндии, Норвегии, Швеции и Дании, а также вторым производителем газобетона в Германии, занимает второе место в Европе по производству газобетона с оборотом 223 млн. евро (2006г.). Численность сотрудников компании — 1400 чел.

В окт. 2005г. компания «Н+Н Интернешнл» обратилась в правительство Ленинградской обл. с просьбой подобрать земельный участок для размещения завода по производству газобетона. В мае 2007г. чиновники приняли решение о размещении завода на территории Кикеринского сельского поселения Волосовского муниципального района. ИА Росбалт, 10.1.2008г.

— Датская машиностроительная компания FLSmidth подписала с российской группой Евроцемент контракт на поставку оборудования для новой энергетически экономичной линии по производству цемента на 1,2 млрд. датских крон (225,2 млн. долл.).

Новая линия будет обеспечивать производство до 6.000 т. цемента в день и заменит действующую сейчас линию на заводе Евроцемента в Воронежской обл.

Глава FLSmidth Йорген Уно Расмуссен в январе этого года сообщил о планах компании укрепить позиции на рынке РФ. За последние несколько лет FLSmidth открыла офисы продаж в Москве и Санкт-Петербурге.

Тогда Расмуссен ожидал, что объем заказов в РФ в 2008г. превысит 200 млн. крон (34,76 млн.долл.), поскольку российские инвестиции в инфраструктуру потребуют увеличения объемов производства цемента. Компания обслуживает три проекта в России, Казахстане и на Украине. Рейтер, 20.9.2007г.

— Компания Koba International Real Estate Consultants (Дания) планирует инвестировать 120-180 млн.долл. в строительство шести ритейл-парков на Украине, сообщил консультант компании Виталий Дубинко на пресс-конференции в пятницу. «В каждый из этих торговых центров мы планируем инвестировать 20-30 млн.долл. Предполагается, что это будут торговые центры под открытым небом. Каждый ритейл-парк будет состоять из нескольких крупногабаритных объектов, между которыми расположится ряд небольших магазинов», — сказал он.

По словам В.Дубинко, ритейл-парки планируется строить на окраинах городов, возле основных магистралей. Он не уточнил, где именно предполагается строительство, ссылаясь на коммерческую тайну, однако добавил, что ритейл-парки будут расположены в городах-миллионниках, но не в Киеве. Компания Koba International Real Estate Consultants предоставляет услуги по экспертизе проектов в области коммерческой недвижимости. Представительства компании работают в Литве, Латвии и Польше. Interfax, 15.6.2007г.

— Датская компания Rockwool International A/S планирует построить на Украине завод по выпуску изоляционных материалов мощностью 110 тыс.т. продукции в год. Как говорится в квартальном отчете компании, стоимость нового предприятия оценивается в 80 млн. датских крон (145 млн.долл.). Предполагается, что завод будет введен в строй в I пол. 2010г. Группа Rockwool — крупнейший в мире производитель минеральной ваты — имеет 23 предприятия в странах Европы, Северной Америки и Азии, на которых работают 7,4 тыс. чел.

Объемы продаж группы Rockwool в 2006г. достигли 1,5 млрд. евро, что на 12% больше, чем в 2005г. На Польшу, Украину и Белоруссию в пред.г. пришлось 7% общих объемов продаж группы. В тек.г. подразделение группы «Rockwool Украина» ожидает роста продаж на 10-20% по сравнению с 11,9% в пред.г. Всего, по оценкам компании, на Украине в 2006г. было реализовано 6-8 млн.куб.м. изоляционных материалов. Interfax, 24.5.2007г.

— Датская инжиниринговая компания FLSmidth готовится принять участие в модерниза-

ции цементной отрасли России, которая будет происходить в ближайшие несколько лет, сообщил Рейтер глава компании Йорген Уно Расмуссен. «Как только производители цемента будут готовы, мы приступим», — сказал Расмуссен в четверг. По его мнению, доля FLSmidth на российском рынке превысит долю компании на мировом рынке, которая оценивается в одну треть. Расмуссен утверждает, что техническое оснащение 85% цементных заводов России устарело и нуждается в модернизации.

FLSmidth производит оборудование и системы для цементной и горнорудной промышленности, в основном, для крупных производителей.

Последние несколько лет FLSmidth работала над присутствием на рынке России, открыв офисы продаж в Москве и Санкт-Петербурге, сказал Расмуссен.

В 2008г. Расмуссен ожидает получить в РФ заказов на 200 млн. крон (34,76 млн.долл.), поскольку российские инвестиции в инфраструктуру потребуют увеличения объемов производства цемента. Компания обслуживает три проекта в России, Казахстане и на Украине. Рейтер, 18.1.2007г.

— На полигоне твердых бытовых отходов (ТБО) Великого Новгорода начался второй этап реконструкции, связанный со строительством секции промышленных отходов. Как сообщили в городской администрации в Великий Новгород прибыли специалисты фирмы «Хелдждфрандсен» (Дания), которые выиграли объявленный администрацией Великого Новгорода конкурс на поставку строительных материалов и конструкций для сооружения навеса на секции промышленных отходов ТБО и выполнение строительно-монтажных работ. По данным горадминистрации, в конкурсе участвовали еще три организации из Великого Новгорода. Определен объем финансирования проекта — 1,8 млн. рублей выделяет городской бюджет из экологического фонда и примерно такую же сумму — Агентство по охране окружающей среды Дании.

Сегодня исполнители заказа знакомятся с системой работы ЗАО «Новгородское спецавтохозяйство» и отраслевого комитета городской администрации, ситуацией на полигоне. Затем стороны обсудят календарный план строительства и условия его реализации, после чего будет подписан контракт.

Российско-датский проект «Усовершенствование методов обращения с отходами в Новгороде» реализуется с апр. 1996г. в соответствии с договором между Датским агентством по охране окружающей среды, администрацией Новгородской обл. и администрацией Великого Новгорода. ИА Regnum, 13.9.2006г.

— Правительство Дании направит 300 млн. руб. в реформирование системы ЖКХ Кировской обл., сообщили в пресс-центре областного правительства. Эти средства являются невозвратной финансовой помощью и будут направлены на реализацию мероприятий по переводу котельных на местные виды топлива. Северная экологическая финансовая корпорация, в которую входят Германия и страны Скандинавии, готова предоставить региону кредиты объемом 700 млн. руб. на перевооружение котельных. Поступление первых денежных средств в регионе ожидают в начале 2007г.

Областное правительство ведет переговоры с московскими инвесторами о строительстве на территории области заводов по производству топливных пилет из отходов. «В Кировской обл. эти отходы гниют или сжигаются на свалках, а в Европе пилеты считаются самым экологичным видом топлива», — отмечается в сообщении пресс-центра. Оборудование для заводов планируется поставлять из Германии или Швеции. Поэтому планируется построить 5-6 пилетных заводов, в основном в северных районах области. Расчеты с поставщиками оборудования будут производиться готовой продукцией пилетных заводов. ИА Regnum, 11.8.2006г.

— По данным журнала Economist, цены на недвижимость за год возросли в Дании — на 21,3%, в Бельгии — на 18%. В целом рыночная стоимость жилой недвижимости в развитых странах увеличилась с 2000г. почти на 75%. www.economy.gov.ru, 27.7.2006г.

— Для расселения военнослужащих, уволенных в запас, на территории Ленинградской обл. власти намерены использовать услуги датских строительных компаний, уже построивших в регионе одну «датскую деревню» для этих целей. Как сообщили в пресс-службе правительства Ленинградской обл., об этом в ходе встречи с послом Дании в России Пером Карлсеном заявил губернатор области Валерий Сердюков.

Он заявил, что для реализации национального проекта строительства доступного и комфортного жилья, в т.ч., и для строительства жилья военнослужащим, властям необходима помощь датских компаний, обладающих большим опытом строительства.

Жилье для военнослужащих планируется строить малоэтажным. Будет проведена «презентация возможностей датских строительных компаний в Ленинградской обл.», после которой областные власти начнут заключать договоры с конкретными компаниями. ИА Regnum, 9.3.2006г.

— 7 окт. в Петушинском районе Владимирской обл. прошла церемония закладки первого камня в фундамент завода компании «Икопал». Строительство комплекса во Владимирской обл. финансируется через Датский государственный инвестиционный фонд. Проект курируется непосредственно посольством Дании в Москве.

На первом этапе планируется изготавливать кровельные мембраны. В дальнейшем намечен также выпуск мягкой черепицы. В процессе производства будет использоваться сырье, поставляемое предприятиями Владимирской обл.

На новой фирме будут работать местные кадры. Первоначально штат завода составит ста человек. На втором этапе — 150-180. Первые инвестиции в проект — 10 млн. евро. Аналогичные вложения планируются на следующем этапе работы комплекса. Руководство компании Icoral надеется, что проект будет выгодным не только для концерна, но и для всего региона.

Icoral — крупнейший производитель кровельных битумных материалов в мире. Он владеет 124 заводами находящимися в Англии, Германии, Дании, Норвегии, США, Франции, Финляндии, Швеции, Польше и других странах. Оборудование для производства кровельных материалов каждый раз делается на заказ, тщательно контролируется и налаживается, что значительно уменьшает долю

отходов производства. Финансовые возможности концерна, позволяющие вкладывать значительные средства в долгосрочные исследовательские проекты обеспечивают ему лидирующее положение по качеству и объему продаж во всем мире.

Опыт поставки кровельных материалов во все географические зоны мира начиная от экваториальных зон и заканчивая Якутией гарантирует превосходство материала перед конкурентами, работающими только в одной климатической зоне и неготовыми к нестандартным ситуациям. Работает концерн с 1876г. Кроме всего прочего, Icoral является одним из крупнейших строительных подрядчиков в Европе.

Строительные фирмы в составе концерна укладывают как мягкую черепицу, так и профессиональные кровельные материалы, асфальтируют дороги. В ассортименте продукции также профессиональные кровли, мастики и клеи, комплектующие и вспомогательные материалы. ИА Regnum, 7.10.2005г.

— Теплоизоляционные материалы датского концерна «Роквул» настолько популярны в России, что его подмосковный завод (700 занятых) уже давно не может удовлетворить растущий спрос на местном рынке. Рост продаж продукции «Роквул» в России в 2002г. составил 20%, в 2003г. — 50%, в 2004г. — еще 30%.

Для удовлетворения непрерывно растущего спроса в России «Роквул» в 2004г. начал поставлять свою продукцию также с заводов в Польше, Германии и Чехии. этого оказалось недостаточно, и с окт. 2004г. поставки начались также с предприятий в Дании в 45-футовых контейнерах (90 куб.м) до Санкт-Петербурга и далее до 16 региональных складов компании по всей России. поставки продукции с заводов в Дании будут продолжаться в течение всего 2005г. Второй завод компании «Роквул» строится под Санкт-Петербургом и будет пущен в эксплуатацию в середине 2006г. www.economy.gov.ru, 21.1.2005г.

— С 21 по 27 фев. в Пскове пребывает с рабочим визитом Кирстен Хелбю — специалист по профилактике потребления психоактивных веществ несовершеннолетними детьми. В 2001г. команда датских специалистов во главе с Кирстен Хелбю начала сотрудничество с псковскими коллегами в рамках реализации проекта «Профилактика потребления психоактивных веществ несовершеннолетними на территории Псковской обл.». В фев. 2003г. МИД Дании выделило на его финансирование 45 тыс. евро, что составило 60% от общей стоимости.

За время действия проекта на территории региона проделана огромная работа по профилактике потребления подростками наркотических веществ: открыт Центр медико-психологической и социально-реабилитационной помощи подросткам со стационаром в структуре ГУЗ «Наркологический диспансер Псковской обл.», датскими специалистами проведена большая работа по профессиональной подготовке кадров (психологов, педагогов, социальных работников, представителей отделов внутренних дел, руководителей учреждений), обеспечено информационное сопровождение проекта с целью привлечения внимания общественности к проблеме наркомании среди молодежи. В рамках информационного обеспечения на телевидении и радио были пред-

ставлены рекламные ролики, пропагандирующие здоровый образ жизни. Под руководством областной комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав и при финансовой поддержке МИД Дании юными журналистами выпущена газета «Виктория», на страницах которой помещены заметки учащихся, студентов о занятиях и интересах их ровесников. Подготовлены и выпущены буклеты по вопросам профилактики потребления психоактивных веществ.

Сегодня участники российско-датского проекта провели несколько рабочих встреч, на которых обсудили результаты своей деятельности, достигнутые благодаря реализации проекта на территории Псковской обл. В ходе пресс-конференции для псковских СМИ было отмечено, что в результате совместной деятельности органов исполнительной власти области, местного самоуправления, общественных организаций по профилактике наркомании и успешной реализации российско-датского проекта количество подростков, употребляющих психоактивные вещества, резко снизилось. ИА Regnum, 27.2.2004г.

### МЕТАЛЛУРГИЯ, ГОРНОДОБЫЧА

– Датская компания GMF A/S и группа компаний «Руструбпром» построят в Петербурге завод по производству отводов большого диаметра для трубопроводов любых типов. Как сообщил директор по развитию «Руструбпрома» Борис Бутов, отводы для трубопроводов – дефицитная позиция на рынке. Их поставки в Петербург осуществляют предприятия с Поволжья и Южного Урала. Новый завод за год работы должен полностью насытить рынок региона отводами большого диаметра: от 500 до 1400 мм. Их расход в общей металлоемкости рынка трубопроводов составляет 15%. Они используются на всех магистральных системах – тепло-, газо-, водоотведения, а также канализации.

Стороны выбирают площадку под строительство завода. По словам г-на Бутова, скорее всего предприятие появится на Волхонском шоссе. Его площадь составит 10 тыс. кв. м. Объем инвестиций в проект превысит 10 млн. евро. Это будут средства партнеров в соотношении 50 на 50. Оборудование для производства будет поставлено из Дании. За полгода компания планирует заместить продукцией местного производства 10-15% рынка отводов. И уже через год насытит рынок полностью. Часть продукции партнеры планируют экспортировать в Финляндию и Польшу. По прогнозу, объем производства в денежном выражении превысит 2 млн. евро в месяц. Предполагается производить не только металлические отводы, но также продукцию со специальным антикоррозийным и теплоизоляционным покрытием.

Эксперты отмечают, что появление нового завода очень актуально для рынка, особенно в свете разработки генеральной схемы развития теплоснабжения региона до 2015г. Как заявил председатель комитета по энергетике администрации Петербурга Александр Бобров, в рамках программы предполагается проложить 80 тыс. км. новых тепловых сетей большого диаметра, а также переложить 62 тыс. км. существующих коммуникаций. Реконструкция системы теплоснабжения Петербурга потребует 50 млрд. руб. до 2015г., и еще 25 млрд. руб. – до 2025г. «Последняя схема была разработана в 1986г., и более 20 лет этими вопросами

никто не занимался. Сейчас в городе работает 12 ТЭЦ, проложено 7 тыс. км. теплосетей, действует 700 ведомственных котельных. Самые крупные производители тепла – ГУП ТЭК и ТГК-1», – отметил г-н Бобров.

Как сообщили в ТГК-1, заявленная продукция будет востребована рынком и спрос на нее будет высок. «Не исключено, что наша компания тоже будет использовать отводы местного производства. Но выбор поставщиков комплектов для трубопроводов мы всегда проводим на основе конкурса», – заявили в компании.

Заместитель генерального директора ГУП «Водоканал» Петр Махнев также заявил, что потребность предприятия в этих деталях велика. «Мы постоянно строим новые трубопроводы и реконструируем старые. Частично фасонные части трубопроводов изготавливают прямо на строительной площадке. Это неудобно. Поставки готовых деталей да еще в большом объеме строители будут только привлекать. Новому заводу придется работать с подрядными организациями «Водоканала», потому что именно подрядные организации, а не эксплуатирующие компании будут закупать отводы», – заключил г-н Махнев.

Группа компаний «Руструбпром» создана в 2000г. для работы в сфере строительства и реконструкции инженерных сетей. В состав холдинга входят управляющая компания «Руструбпром», Торговый дом «Руструбпром», транспортно-логистический оператор «Норд Транс Авто», изготовитель и поставщик комплектов элементов трубопроводных систем «Изоляция», строительномонтажная организация «Сирус», а также коммерческое подразделение «БТР». www.metallinfo.ru, 27.12.2007г.

– Корпорация Rexam намерена построить завод по выпуску алюминиевых банок близ г. Фредерисия (Дания). В это проект будет инвестировано 112 млн. евро, причем две трети из них планируется вложить в следующем году. В результате в I пол. 2009г. предприятие вступит в эксплуатацию, и ежегодно будет производить до 1,2 млрд. банок емкостью 0,33 и 0,5 литра.

Причиной, подтолкнувшей руководство корпорации к новому проекту, послужил высокий спрос на банки со стороны европейской пищевой промышленности. Как прогнозируется, в среднесрочной перспективе баночный рынок в Европе будет расти на 8% каждый год. Если Rexam реализует задуманное, то новое предприятие позволит ему расширить свое присутствие на рынке и оптимизировать структуру поставок.

Стоит отметить, что помимо Европы, для Rexam важным направлением развития сбыта является Россия, где корпорация владеет заводом близ г. Наро-Фоминска (Московская обл.), чья мощность оценивается в 1,3-1,4 млрд. банок. В нынешнего года апр. Rexam начал строительство в Челябинской обл. (пос. Ишалино) предприятия с ежегодной производительностью 800 млн. банок емкостью 0,5 и 0,33 литра. Планируется возвести еще один завод в Новосибирской обл. (г. Кольцово). Примерная стоимость челябинского проекта составляет 73 млн. долл., новосибирского – 60 млн. долл.

В начале июля Rexam объявил о покупке за 297 млн. долл. компании Ростар у холдинга En+. Ранее Ростар являлся баночным дивизионом Русского



алюминия. Он включает в себя два завода, первый в г. Дмитрове Московской обл. (мощность — 1,3 млрд. банок), второй — в г. Всеволожске Ленинградской обл. (1,7 млрд. банок). Однако Федеральная антимонопольная служба отказала корпорации в удовлетворении ходатайства о приобретении Ростара. [www.metainfo.ru](http://www.metainfo.ru), 22.10.2007г.

— Новолипецкий металлургический комбинат передал 100% акций датской сталепрокатной компании DanSteel A/S на баланс NLMK International BV (100% дочернее предприятие НЛМК, зарегистрированное в Нидерландах).

NLMK International было создано в 2006г. в рамках реализации «Стратегии сбалансированного роста 2007-11гг.». Ключевым элементом данной стратегии является приобретение высококачественных прокатных мощностей на основных рынках сбыта. В будущем приобретения зарубежных активов Группой НЛМК планируется осуществлять на балансе NLMK International BV. [www.metainfo.ru](http://www.metainfo.ru), 22.6.2007г.

— Датское сталепрокатное предприятие DanSteel, принадлежащее российскому концерну «Новолипецкий металлургический комбинат» произвело дополнительный набор рабочих-металлургов в связи с переходом с трехсменного на четырехсменный график работы. Число занятых на предприятии превышает 400 чел. DanSteel является крупнейшим металлургическим предприятием Дании с производством до 500 тыс.т. горячекатаной листовой стали в год. По расчетам руководства предприятия, прибыль компании за 2006г. составит рекордную сумму 250 млн. крон (41,6 млн.долл.). [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 27.9.2006г.

#### СУДОСТРОЕНИЕ, МАШИНОСТРОЕНИЕ

— Датская машиностроительная компания FLSmidth выиграла контракт на поставку оборудования в Россию стоимостью 475 млн. датских крон (93,43 млн.долл.). Оборудование будет поставляться на цементный завод в Курске и обеспечит производство 3.500 т. цемента в день. Завод будет введен в эксплуатацию в 2010г.

Для FLSmidth это уже третий контракт в России за последний год. FLSmidth производит оборудование и системы для цементной и горнорудной промышленности, в основном, для крупных производителей.

В сент. FLSmidth подписала с российской группой Евроцемент контракт на поставку оборудования для новой энергетически экономичной линии по производству цемента на 1,2 млрд. датских крон (225,2 млн.долл.).

Глава FLSmidth Йорген Уно Расмуссен в янв. этого года сообщил о планах компании укреплять позиции на рынке РФ. За последние несколько лет FLSmidth открыла офисы продаж в Москве и Санкт-Петербурге. Рейтер, 2.1.2008г.

— Промышленная группа «Генерация» (Свердловская обл.) и датская компания VK Aalborg заключили партнерское соглашение по продаже на рынке России и стран СНГ котельного оборудования датского производства. Компания Aalborg industrial является одной из ведущих в мире компаний по производству судовых (90% мировых продаж), промышленных паровых котлов, нефтеногревательного оборудования. Расширение ассортимента котельного оборудования за счет датской продукции позволит российской

компании предложить разнообразные проекты и комплексные решения теплоснабжения производственных и жилых зданий, предприятий, как в России, так и странах СНГ. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 12.8.2007г.

— Первое судно нового поколения грузовых судов в скором времени сойдет со стапелей верфи в г.Линде. Заказ на строительство самого большого в мире контейнеровоза (13 тыс. контейнеров) был размещен концерном «А.П.Меллер-Мэрс». Крупнейшие контейнеровозы не могли перевозить более 10 тыс. контейнеров. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 12.5.2006г.

— Продукция Онежского тракторного завода (ОТЗ) будет только тогда пользоваться спросом на отечественном и зарубежном рынках, когда предприятие начнет выпускать технику, отвечающую требованиям современных лесозаготовительных технологий. Об этом заявил 17 апр. министр промышленности и природных ресурсов Карелии Сергей Денисов, комментируя по просьбе журналистов намерение руководства завода приступить к производству датской модели колесного трактора.

По мнению Денисова, датская модель слишком тяжела для карельских лесных почв и больше подходит для условий Сибири. Министр также высказал сомнение, что в лесах республики найдется достаточное количество древесных стволов метрового диаметра, для заготовки которых предназначен датский трактор.

Чиновник поддержал стремление менеджмента ОТЗ собирать на предприятии западные образцы лесозаготовительной техники. «Весь мир переходит на сортиментную заготовку древесины, и карельскому заводу нужно выпускать харвестеры и форвардеры, которые будут востребованы на рынке», — сказал Сергей Денисов.

Руководство ОТЗ решило приступить к сборке датской модели колесного трактора после того, как владелец предприятия — российский концерн «Тракторные заводы» — приобрел контрольный пакет акций компании Silvatec (Дания), выпускающей лесозаготовительную технику. ИА Regnum, 17.4.2006г.

— Судходные компании принесли датской казне в 2005г. чистую прибыль в 35-40 млрд. датских крон (6-7 млрд.долл.). Это вдвое больше, чем в 2004г. Такой рост произошел за счет увеличения стоимости фрахта и более эффективного использования провозных емкостей. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 6.3.2006г.

— В датском судостроении отмечено оживление, вызванное высокими доходами датских судходных компаний и возобновлением государственной поддержки судостроения в Дании. Так, у датских верфей «Линде» и «Орхус» обеспечена полная загрузка производственных мощностей на ближайшие 4-5 лет с перспективами получения заказов на 1,5 млрд.долл. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 31.8.2005г.

— Специализированное международное издание Lloyd List классифицирует Данию как ведущую европейскую судходную державу. Отмечается, что копенгагенский порт ежегодно обслуживает датские и иностранные суда общей грузоподъемностью 50 млн.т. дедвейтом, что составляет 10% тоннажа мирового торгового флота. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 31.7.2005г.

– В датском судостроении отмечено оживление, вызванное высокими доходами датских судостроительных компаний, слишком большой загрузкой верфей-конкурентов в странах ЮВА и возобновлением государственной поддержки судостроения в Дании. У датских верфей «Линде» и «Орхус» обеспечена полная загрузка производственных мощностей на ближайшие 4-5 лет с перспективами получения заказов на 1,5 млрд.долл. Благодаря заказам от компаний «Мэрск Силэнд» на строительство 14 гигантских контейнеровозов, верфь «Линде» (обе входят в датский концерн «А.П. Меллер») обеспечена работой до мая 2009г. Верфь «Орхус» также получила заказы на строительство контейнеровозов, не таких крупных, как верфь «Линде». Для выполнения этих заказов верфям потребуются государственная поддержка в 6% от общей стоимости заказанных судов, т.е. на 560 млн. крон или 90 млн.долл. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 17.4.2005г.

– Датский концерн A.P. Moller после весьма успешного 2004г. собирается купить одного из своих мировых конкурентов – голландскую Royal P&O, немецкую Harag-Lloyd или южнокорейскую Hajin Shipping. На эти цели у датского концерна накопилась ликвидность в 5,3 млрд.долл. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 21.1.2005г.

– Датский производитель промышленных насосов Grundfos купил своего германского конкурента компанию Alldos с оборотом 50 млн.долл. (280 чел. занятых). В 2005г. Grundfos собирается купить из числа своих конкурентов еще одно предприятие в Европе и несколько компаний в США. Руководство Grundfos наметило к 2007г. довести оборот компании до 2,5 млрд.долл. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 21.1.2005г.

#### АВИАПРОМ, АВТОПРОМ

– В 2011г. альянс компаний Renault-Nissan при посредничестве американской компании Project Better Place (PBP) планирует начать продажи своих электромобилей в Дании. На Renault будут устанавливать батареи совместного производства Nissan и NEC, а фирма PBP обеспечит инфраструктуру для нового продукта, пишет Drom. Кроме Дании, электрокары под эгидой трех компаний появятся на израильском рынке. ИА Regnum, 28.3.2008г.

– Несмотря на дорожающее топливо, в Дании в 2006г. растут объемы реализации легковых автомобилей. Продавцы констатируют увеличение продаж в I пол. на 11% по сравнению с тем же периодом пред.г. Помимо все более популярных внедорожников, датчане предпочитают покупать новые малолитражные автомобили с низким потреблением топлива, которые соответствуют директивам Евросоюза в плане повышения требований к охране окружающей среды. Ожидается, что общий объем продаж в 2006г. составит 220 тыс. легковых автомобилей. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 12.8.2006г.

– Ведущие европейские автопроизводители в ближайшие годы заменят в автомобильных кондиционерах воздуха традиционный хладагент (CFC) на менее агрессивную в отношении окружающей среды двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Датская фирма Agramkow Fluid Systems готова поставлять оборудование для закачки нового хладагента в кондиционеры. Фирма Agramkow сотрудничает с немец-

кими производителями автомобилей: VW/Audi, Daimler Chrysler и BMW. Предположительно, первой компанией, которая станет использовать CO<sub>2</sub> в качестве хладагента в кондиционерах, станет BMW. Ее первые автомобили с новыми природосберегающими кондиционерами воздуха появятся на дорогах осенью 2007г. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 27.6.2006г.

– Компания «Агромашхолдинг», входящая в российский концерн «Тракторные заводы», выкупила у датского концерна «Хедеселскабет» А/С за 10 млн. евро 80% акций его дочерней компании «Сильватек» А/С, которая в результате сделки становится частью российского концерна. «Сильватек» является единственным в Дании производителем машин и оборудования для лесозаготовок. Имеется договоренность, что при сохранении производства и рабочих мест в Дании, на Онежском тракторном заводе в г.Петрозаводск будет налажено производство харвестеров – машин для рубки стволов, очистки их от коры и сучьев и распиливания на сортименты. Одновременно в России будут созданы сервисные центры для обслуживания производимых машин. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 10.5.2006г.

#### АГРОПРОМ

– Датская компания Molbro, разработавшая технологию производства незатупляющегося острья для плуга со сроком службы больше, чем у лемеха, рассматривает рынок России и стран бывшего СССР в Восточной Европе как наиболее перспективный для экспорта (сейчас на этот регион приходится половина поставок продукции компании). [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 13.7.2008г.

– Инспекторы регионального Управления Россельхознадзора в конце июня задержали в Морском порту Санкт-Петербурга партию консервированных кормов для кошек и собак, прибывшую в северную столицу России из Дании, сообщила пресс-служба ведомства.

В ходе проверки при вскрытии контейнера появился гнилостный запах, дальнейший осмотр подтвердил непригодность товара к использованию. 22 т. консервированных кормов будут возвращены владельцу. Декларация о возврате груза уже оформлена, говорится в сообщении. РИА «Новости», 2.7.2008г.

– Как сообщает источник Livestock & Meat, последняя перепись крупного рогатого скота (КРС) в Дании, проведенная в конце дек. 2007г., вновь выявила общий спад. Данные, опубликованные Danmarks Statistik, свидетельствуют о том, что за год численность КРС сократилась на 2,2%. По сравнению с данными переписи, проводившейся в IV кв. 2006г., количество быков, в т.ч. бычков-кастратов, уменьшилось на 7%, а телок – на 2,5%. Благодаря 6% росту количества мясных подсосных животных, общее поголовье коров возросло на 0,3%, в то время как численность коров молочного направления снова несколько сократилась.

Датская Ассоциация производителей мяса заявила о том, что из-за роста цен на корма, произошедшего после последнего сбора урожая и снизившего эффективность мясного сектора, высока вероятность сокращения численности быков и бычков-кастратов.

Согласно данным датской Ассоциации производителей мяса (DMA), общее количество убой-

ного скота в 2007г. увеличилось на 1% по сравнению с 2006г. — с 492 тыс. до 498 тыс. голов. Забой коров и телок (преимущественно молочного направления) сократился по сравнению с 2006г. на 5,6% (до 183 тыс. голов) и на 9% (до 45,4 тыс.) соответственно.

ДМА заявила о том, что подобное снижение является довольно значительным, а его причиной стал рост цен на молоко во II пол. 2007г., а также прогнозируемое повышение национальной молочной квоты на 2% в следующем квотном периоде (апр.-март 2008/09г.). БИКИ, 12.4.2008г.

— В результате введенного в конце июля тек.г. запрета на экспорт живых свиней из Дании в третьи страны объем поставок этих животных в последующие месяцы резко снизился. Введения запрета добились общественные организации, обеспокоенные плохими условиями транспортировки свиней на дальние расстояния. Датские поставщики живых свиней потеряли два таких важных рынка, как Украина и Россия.

Согласно данным национальной статистики, уже за первые 7 месяцев 2007г. экспорт свиней снизился на 50% по сравнению с тем же периодом прошлого года — со 171,2 тыс. до 87,9 тыс. голов. Хотя возможность отгрузок сохранялась, экспортеры, опасаясь новых скандалов, основной причиной которых стали задержки живого груза на российской границе, воздерживались от заключения новых контрактов.

Теперь, когда перевозка живых свиней наземным транспортом исключается, датские экспортеры рассматривают возможность их транспортировки самолетом. , концерн Dan-Pig предполагает в течение ближайших 12 месяцев поставить в Россию 10 тыс. племенных свиней. По словам председателя правления концерна, авиаперевозка — единственный, хотя и значительно более дорогой способ доставки животных из Дании, обеспечивающий их надлежащее содержание. БИКИ, 18.12.2007г.

— Датская компания «Кормал Агро Холдинг» приступила к созданию крупной свинофермы близ Житомира (Украина). По проекту «ДанПорк» будет создан свиноводческий комплекс по выращиванию 60 тыс. голов свиней для убоя в год. Объем инвестиций — 100 млн. крон (18 млн.долл.). Консультантами по автоматизированному управлению стойловым оборудованием являются представители датской компании «Бопил», которые используют новейшие технологии, включая компьютерное обеспечение. Руководитель «Кормал Агро» совместно с рядом частных датских и американских предпринимателей уже владеет по соседству комплексом на 3,5 тыс. голов КРС на территории в 10 тыс. га. www.economy.gov.ru, 13.8.2007г.

— По данным датских источников, в 2006г. Дания поставила в Россию 187 тыс.т. свинины, в т. ч. ведущий поставщик Danish Crown — 150 тыс.т. на 1,5 млрд. крон (252 млн.долл.), компания Tican — 18 тыс.т. на 200 млн. крон (34 млн.долл.). По оценкам Danish Crown, в 2007г. концерн объем поставок свинины в Россию останется на уровне предыдущего года, что расценивается положительно с учетом роста внутреннего производства мяса в России.

Ожидается дальнейший рост экспорта живых свиней из Дании — одного из главных поставщи-

ков племенного скота в Россию. поголовье свиней в Дании превышает 13,6 млн. голов, что на 8% больше по сравнению с тем же периодом 2006г. и значительно превышает внутренний спрос. Общий среднегодовой экспорт живых свиней из Дании превышает 3,5 млн. голов. Свиньи поставляются в Воронежскую, Смоленскую, Тамбовскую, Ульяновскую обл., Краснодарский край, на Средний Урал, в другие регионы России. www.economy.gov.ru, 12.8.2007г.

— Дания заняла первое место среди самых дорогих стран Евросоюза по ценам на продукты питания в 2006г., говорится в отчете европейского статистического бюро «Евростат». Согласно данным бюро, в Дании цены на продукты и неалкогольные напитки на 142% выше, чем в среднем по 27 странам-членам ЕС. Датский хлеб — самый дорогой в Европе (на 150% дороже, чем средняя цена на хлеб в ЕС).

Среди стран ЕС продукты наиболее дороги также в Ирландии, Финляндии и Швеции, однако здесь они на 17%, 22% и 23% дешевле, чем в Дании, хотя все же дороже, чем в среднем по Евросоюзу. БЕЛТА, 13.7.2007г.

— В Истринском районе Подмосковья при участии инвесторов из Дании построен современный завод по производству энергосберегающего оборудования. Как сообщили в министерстве экономики Московской обл., датские предприниматели осуществляют активную инвестиционную деятельность в регионе.

За последние 15 лет датчане открыли в Подмосковье 15 фирм. К наиболее известным проектам с участием датских компаний относятся предприятия по производству кондитерских изделий и хлебобулочных изделий, работающие в Солнечногорском и Егорьевском районах. С вводом завода в строй возможность трудоустроиться на нем появится у 265 жителей Истринского района. По прогнозам специалистов, ежегодный объем готовой продукции составит более 4 млрд. руб. Это уже второе предприятие, построенное на средства датчан на территории района. В 2005г. был сдан в эксплуатацию завод по производству насосов различного типа. ИА Regnum, 19.6.2007г.

— В конце января источник Danske Slagterier (DS) сообщил, что стоимость экспорта свинины из Дании в 2006г. выросла на 6% — до 3,81 млрд. евро, чему во многом способствовало расширение российского импорта. По словам председателя DS, экспортеры удовлетворены полученными результатами, которых удалось добиться, несмотря на жесткую конкуренцию. Увеличению отгрузок датского мяса в Россию способствовали санитарные ограничения на импорт бразильской говядины, введенные российской стороной.

Экспорт в Россию в 2006г. вырос на 80% — до 185 тыс.т., в то время как в стоимостном выражении рост составил 70% (0,9 млрд. д. кр.).

Эффект от роста отгрузок в Россию был ослаблен из-за сокращения поставок в Японию. Экспорт в Японию в 2006г. составил 180 тыс.т. на 4,3 млрд. д. кр., что на 0,8 д. кр. меньше, чем в 2005г.

Такое неожиданное снижение экспорта объясняется тем, что увеличение японского импорта в 2004–05гг. носило временный характер. Тем не менее Япония продолжает оставаться одним из наиболее привлекательных рынков сбыта датской мясной продукции.

По данным LandbrugsAvisen, в 2006г. датский экспорт свинины в Нидерланды вырос на 28% преимущественно благодаря высокому спросу на свиные головы. Однако не ожидается повторения успеха 2006г. по причине закрытия гриндстедской бойни, которая была основным поставщиком данной продукции.

Экспорт живых свиней из Дании, несмотря на действовавшее на протяжении последних нескольких месяцев законодательство, ограничивающее их перевозку, достиг рекордной отметки в 4,4 млн. голов, что на 700 тыс. голов больше, чем в 2005г.

По данным Jyllands Posten, недавно основанная «Датская мясная компания» (DMC) забивает по 7 тыс. свиней в неделю. Предполагается, что, когда предприятие выйдет на полную мощность, эта цифра вырастет до 10 тыс. в неделю, или 500 тыс. в год. БИКИ, 9.6.2007г. БИКИ, 9.6.2007г.

— В Дании разгорелся скандал вокруг нарушения ветеринарных норм в связи с негуманными условиями перевозки животных, которые были обнародованы датскими СМИ. По датскому телеканалу TV2 прошел сюжет о том, что на литовско-российской границе был задержан грузовик, в котором везли поросят из Дании в Россию. Поросята, запечатые в контейнерах, тонули в навозе. Часть животных в контейнере были уже мертвыми.

Ранее тот же телеканал показал сюжет о том, как племенных свиней везли из датской провинции Южная Зеландия в российский г.Димитровград в течение 127 часов. Все это время животные находились в тесных контейнерах. В связи со скандалом власти Дании приняли решение лишить фирму-перевозчика лицензии.

Министр юстиции Дании Лене Эсперсен потребовала, чтобы ветеринарные нормы ЕС, действующие при перевозках животных внутри Евросоюза, были распространены и на перевозки, направляющиеся за пределы ЕС, сообщают датские СМИ. Нормы ЕС, в частности, предусматривают, что свиньи могут находиться в дороге без отдыха максимум 24 часа. В течение всего пути животные не должны страдать от недостатка воды. РИА «Новости», 8.4.2007г.

— Датская компания по производству сахара и пищевых ингредиентов Danisco сообщила, что продажи за 9 месяцев 2006/7г. оказались немного ниже прогнозов аналитиков, и понизила прогноз на весь фин.г.

Продажи за отчетный период составили 15,2 млрд. датских крон (2,72 млрд.долл.), при прогнозе аналитиков в 15,6 млрд. крон. Компания понизила прогноз продаж за весь фин.г. до 20,75 млрд. крон с 21 млрд. крон. Прибыль до вычета процентов и уплаты налогов (ЕБИТ) составила за 9 месяцев 1,62 млрд. датских крон. Рейтер, 20.3.2007г.

— По данным Сельхозсовета Дании, 10% сельскохозяйственной продукции, выращиваемой и производимой датскими фермерами и сельхозпредприятиями, является органически чистой. Это является одним из лучших показателей среди стран Евросоюза. В Германии производится 7% органической продукции сельского хозяйства. www.economy.gov.ru, 29.12.2006г.

— В 2006г. из Дании было экспортировано для откорма и забоя 4,4 млн. голов поросят и свиней, что в 2 раза больше, чем в 2004г. Возросли датские

поставки живых свиней на Украину и в Россию. По данным Управления статистики Дании, за 12-месячный период 2005/6г. в эти страны было вывезено 42 тыс. голов свиней против 5,4 тыс. в пред.г. В сезон 2005/6г. в Россию было поставлено 12,7 тыс. голов племенных свиноматок (годом раньше — 2,2 тыс. голов) и 9,1 тыс. голов молодых свиней весом до 50 кг. на откорм (ранее в Россию не поставлялись). На Украину же племенных свиноматок было поставлено 1,1 тыс. голов, а свиней на откорм — 19,1 тыс. голов. www.economy.gov.ru, 29.12.2006г.

— С янв. по апр. 2006г. отмечалось резкое увеличение датского экспорта продовольствия в Россию. Согласно статистическим данным НТСИ (отделения ТПП Дании), объем отгрузок удвоился по сравнению с аналогичным периодом пред.г. Экспорт замороженной свинины, например, увеличился в пять раз. По прогнозу НТСИ, в 2006г. ВВП России увеличится на 6,1% в продолжение тенденции, наметившейся в 1998г. Рост покупательной способности населения в сочетании со снижением численности населения способствует увеличению спроса на импортные товары.

В 2006г. датский экспорт в Россию должен увеличиться на 25% (в 2005г. — на 23,3% и в 2004г. — на 5,8%). Подъем российской экономики является позитивным фактором для развития датского экспорта продовольствия. На отгрузки продовольственных товаров и живых животных приходится 28,6% совокупного объема датского экспорта в Россию. В 2005г. стоимость экспорта продовольствия составила 2,1 млн. д. кр., в т.ч. мяса и мясopодуктов — 686 млн. (362 млн. в 2003г.). По мнению датских аналитиков, емкость российского рынка продовольствия значительно превышает экспортные возможности Дании. Это открывает широкие возможности для формирования экспортного потенциала страны. Сейчас темпы роста датского экспорта сдерживаются негативной тенденцией в экономике. В I кв. 2006г. ВВП Дании вырос на 0,2%, что вдвое ниже показателя за I кв.2005г. Исключением является свиной сектор. Увеличение экспорта живых свиней (до 4,4 млн. в 2005г.) происходит на фоне растущего выпуска мясной продукции, несмотря на то, что в отдельных случаях мощности перерабатывающих предприятий полностью не загружены. Следует отметить, что из-за нехватки рабочей силы владельцы предприятий часто отказываются от выполнения новых заказов. БИКИ, 5.10.2006г.

— ЗАО «Ставропольский бройлер» (входит в группу «Агрос») успешно прошла сертификационный аудит и стала первой в России компанией, производящей продукты питания с сертифицированной интегрированной системой менеджмента качества и безопасности пищевой продукции, соответствующей требованиям международных стандартов ISO 9001:2000 и ISO 22000:2005. Как заявили в пресс-службе компании, данные сертификаты позволят компании увеличить капитализацию бизнеса, а продукции — приобрести конкурентоспособность на мировом рынке.

Новый международный стандарт качества ISO 22000:2005 разработан менее года назад в Дании на основе принципов системы обеспечения безопасности пищевой продукции — ХАССП и на сегодня является наиболее прогрессивным во всем мире. Сертификационный аудит «Ставропольского

бройлера» проводился в июле 2006г. одним из ведущих в мире органов по сертификации систем менеджмента компанией BVQI с привлечением международных аудиторов, в т.ч. из Дании, страны-автора нового стандарта ISO 22000:2005.

Компания «Ставропольский бройлер» основана в 2003г., входит в Группу «Агрос». В составе «Ставропольского бройлера» – три бройлерных комплекса, племенное хозяйство, инкубатор, комбикормовый завод и два мясоперерабатывающих комбината в Ставропольском крае. Компания производит охлажденную и замороженную продукцию под марками «Благояр» и «Ставропольские зори». Основной рынок сбыта – Южный федеральный округ, где компания занимает 18% рынка мяса птицы. Оборот «Ставропольского бройлера» в 2005г. составил 70 млн.долл. С конца 2005г. в компании реализуется масштабная инвестиционная программа общей стоимостью 115 млн.долл. В 2003-05гг. «Ставропольский бройлер» уже инвестировал в модернизацию производства 35 млн.долл., 12,5 млн.долл. из которых были предоставлены Международной финансовой корпорацией (IFC). ИА Regnum, 3.10.2006г.

– По оценкам, вследствие благоприятной конъюнктуры на мировом рынке в 2006г. датский экспорт сельскохозяйственной продукции превысит рекорд 2001г. (59,9 млрд. крон) и составит 60,5 млрд. крон (10 млрд.долл.).

По расчетам Датской мясной ассоциации (ДМА), экспорт датской свинины в 2006г. может достичь 28 млрд. крон (4,7 млрд.долл.), что на 1 млрд. крон больше, чем в 2005г. Это объясняется установившимся высоким уровнем мировых цен на свинину. В 2005г. Дания поставила в Россию почти 100 тыс.т. свинины, а в 2006г., по оценке ДМА, поставки могут увеличиться вдвое. www.economy.gov.ru, 27.9.2006г.

– Молочный концерн Arla Foods проявляет интерес к расширению деятельности на рынках стран Центральной и Восточной Европы (ЦВЕ). В связи с этим в структуре концерна создано специальное региональное отделение Business Unit Eastern Europe со штаб-квартирой в пригороде Варшавы, из которого с сент. 2006г. координируется деятельность концерна во всех странах ЦВЕ с 330 млн. жителей, включая Россию, Украину, Беларусь и др. www.economy.gov.ru, 27.9.2006г.

– Урожай зерновых нынешнего года в Дании станет наихудшим за последние 12 лет и составит от 8,5 до 9 млн.т. В предг. урожай зерновых составил 9,3 млн.т., а средний урожай за последние 10 лет – 9,1 млн.т. www.economy.gov.ru, 12.9.2006г.

– Датский мясокомбинат и свиноферма появятся на Урале в ближайшие годы. Об этом стало известно после встречи губернатора области Эдуарда Росселя и посла Дании в России Пера Карлсена 21 авг. Строить новое предприятие начнут в 2007г. Уже в конце этого года на Урале должно появиться датское торговое представительство, сообщили в пресс-службе губернатора. На этой же встрече обсуждался вопрос открытия в Екатеринбурге дипломатической миссии Дании.

В ближайшие годы в Екатеринбурге может появиться до 15 консульств. Сейчас на Урале их насчитывается 10. В течение ближайших нескольких лет, по словам губернатора Росселя, откроются консульства Франции, Италии и Австрии. С введением прямого рейса Екатеринбург-Токио будет

укрепляться связи между Уралом и Японией, отметил губернатор. ИА Regnum, 22.8.2006г.

– Нерехтское сельхозпредприятие «Мир» приобрело 92 племенных телных коров гольстинской черно-пестрой породы (Дания). Телята появятся уже на костромской земле. Сейчас коровы в карантине. В течение недели за ними будут наблюдать зоотехники и ветеринары, животным сделают необходимые прививки. И только тогда переведут на постоянное место жительства. Первый раз датских коров хозяйство закупило в прошлом году. Презимовали они хорошо. Уже растет молодняк. Гольстинские пестро-черные дают молока в два раза больше, чем костромские буренки. Но и содержать их сложнее. Коровы живут только на фермах. Передвигаться на дальние расстояния по пастищам датчанки не могут.

Корма для них готовят по специальным рецептам. Нынешней холодной зимой гольстинок даже докармливали шоколадом. Максимальные надои коровы начнут давать только года через два. Но в СПК «Мир» рассчитывают получать прибыль и от продажи племенного молодняка. Племенного скота мало не только в Костромской обл., поэтому «Россельхознадзор» разрешил возможность заниматься племенным воспроизводством этого скота и продавать полученный молодняк на территории России. ИА Regnum, 4.8.2006г.

– Сбор урожая зерновых в Дании начнется в начале авг. 2006г. будет на 200 тыс.т. больше, чем в 2005г., т.е. составит 9 млн.т. на 7,7 млрд. крон (1,28 млрд.долл.). Урожай зерновых в целом по Евросоюзу в 2006г. ожидается на 8-10 млн.т. больше потребности. Часть излишков зерна будет направлена на интервенционные склады ЕС, а оставшееся – на экспорт. Именно благодаря перспективе экспорта, датские производители зерна надеются на рост цен на него с нынешних 80 крон (13,3 долл.) до 90 крон (15 долл.) за центнер. www.economy.gov.ru, 27.7.2006г.

– Датская фирма Daka, акционерами которой являются производители мяса из Дании и Швеции, инвестирует 180 млн. крон (30 млн.долл.) в строительство предприятия по производству биодизельного топлива. Биодизельное топливо будет вырабатываться из животного жира, остающегося после переработки свинины. www.economy.gov.ru, 27.7.2006г.

– Одно из сельхозпредприятий в Сусанинском районе Костромской обл. приобрело 100 датских коров черно-пестрой породы. Купить породистых коров по лизингу позволил национальный проект «Развитие АПК».

Черно-пестрая порода – одна из самых популярных в Европе. Датские коровы могут давать 10 тыс. л. молока в год – в 3 раза больше, чем наши. Кроме того, они неприхотливы в еде. Всего с начала 2006г. сельхозпредприятия области приобрели 300 голов племенного скота. ИА Regnum, 14.7.2006г.

– Датский экспорт продукции АПК в 2005г. возрос на 4% до 57,8 млрд. крон (9,6 млрд.долл.), немного не дотянув до уровня рекордного 2001г., когда он достиг 60 млрд. крон. Экспорт свинины в истекшем году увеличился на 2 млрд. крон и составил 27,9 млрд. крон (4,65 млрд.долл.). Экспорт датских молочных продуктов в 2005г. возрос на 5% до 11 млрд. крон (1,8 млрд.долл.), при этом экспорт сливочного масла возрос на 11%. Экспорт

шкурки норки возрос на 13% до рекордных 4 млрд. крон или 666 млн.долл. www.economy.gov.ru, 29.6.2006г.

— По данным Управления по безопасности продуктов питания ЕС в странах ЕС пятая часть всех выращиваемых на фермах цыплят заражена сальмонеллой. При этом самые худшие показатели — у Польши и Чехии, лучшие — у Финляндии, (0,4% инфицированных птиц), Дании (1,2%), Голландии (7,8%), Англии и Франции (по 8%), Италии (8,1%). www.economy.gov.ru, 27.6.2006г.

— Датский экспорт продукции АПК в 2005г. возрос на 4% до 57,8 млрд. крон (9,6 млрд.долл.), немного не дотянув до уровня рекордного 2001г., когда он достиг 60 млрд. крон. Экспорт свинины в истекшем году увеличился на 2 млрд. крон и составил 27,9 млрд. крон (4,65 млрд.долл.). Экспорт датских молочных продуктов в 2005г. возрос на 5% до 11 млрд. крон (1,8 млрд.долл.), при этом экспорт сливочного масла возрос на 11%. Экспорт шкурки норки возрос на 13% до рекордных 4 млрд. крон или 666 млн.долл.

После фактической отмены бойкота датских товаров в мусульманских странах, экспортные компании Дании возвращают свои позиции и доходы. В Катаре продажа датских молочных продуктов возросла на 10% по сравнению с докризисным периодом.

Одной из причин тому послужили простое любопытство и дополнительная реклама датских товаров. Даже те, кто ранее не приобретал датские товары, из-за чрезмерного внимания к данной проблеме решили попробовать то, что бойкотировалось на протяжении нескольких месяцев. www.economy.gov.ru, 13.6.2006г.

— Птичий грипп опасной для человека разновидности впервые обнаружен в Дании. Заболевание выявлено в одном из частных хозяйств на датском о-ве Фюн. Местные власти приняли решение об уничтожении всего поголовья, содержащегося в хозяйстве. В радиусе 3 км. от него создана карантинная зона.

Несмотря на то, что речь идет о частном подворье, выявление птичьего гриппа может иметь самые негативные последствия для датского экспорта. Представители датского ведомства по вопросам продовольствия ожидают, что ряд стран, не входящих в ЕС, могут закрыть национальные рынки от поставок мяса домашней птицы из Дании. В предварительном порядке власти уже приостановили экспорт мяса домашней птицы с датского о-ва Фюн. Прайм-ТАСС, 18.5.2006г.

— 20 апр. 2006г. на переговорах главы администрации Краснодарского края Александра Ткачева и председателя совета директоров датской акционерной компании «Дан-пиг» Кента Сконнинга были обсуждены вопросы сотрудничества в области животноводства и подписано соглашение об инвестиционном сотрудничестве между Краснодарским краем и компанией «Дан-пиг» на 300 млн. датских крон (50 млн.долл.). www.economy.gov.ru, 10.5.2006г.

— Дания понесла серьезные убытки из-за бойкота ее товаров в мусульманском мире, объявленного из-за публикации в газете «Юлланд Постен» карикатур на пророка Мухаммеда. По данным Национального статистического бюро Дании, этот бойкот обернулся сокращением экспорта датских молочных продуктов в мусульманские страны

только в фев. т.г. на 85%. www.economy.gov.ru, 10.5.2006г.

— Датские производители ингредиентов для пищевой промышленности занимают заметные позиции на российском рынке. Компания «Кр. Хансен», открывшая представительство в Москве в 1998г., поставяет 30% всех ингредиентов для российской молочной промышленности. Такая же доля российского рынка принадлежит другой датской компании — «Даниско». www.economy.gov.ru, 6.3.2006г.

— В учебном хозяйстве Кубанского аграрного госуниверситета состоялось открытие фермы на 200 свиноматок, оборудованной датской технологией. Проект строительства реализован в рамках подписанного в дек. 2003г. протокола о расширении сотрудничества в АПК между администрацией Краснодарского края и сельскохозяйственным советом Дании. Комплекс также будет являться учебной базой для практического внедрения новейших «ноу-хау» в свиноводстве края.

Достижения датской технологии свиноводства на Кубани представляет компания ООО «Грокер», непосредственно принимавшая участие в проектировании и строительстве нового комплекса. Это первый крупнейший российско-датский проект, реализованный не только в Краснодарском крае, но и в России. «Это не ферма — это фабрика!» — так говорят о новом объекте российские животноводы, проектировщики, строители, специалисты по монтажу оборудования. Ежегодная производственная мощность нового с/х предприятия «Пятачок» составляет 4500 свиней на убой.

2005г., объявленный минсельхозом РФ годом свиноводства, стал для Краснодарского края поворотным в развитии отрасли. Сегодня многие с/х предприятия, крестьянско-фермерские хозяйства края считают свиноводство локомотивом своей экономики. А опорой в этом стремлении — датский опыт в свиноводстве.

Как и в Краснодарском крае, сельское хозяйство является основой экономики Дании. Население и Кубани, и Дании составляет 5,2 млн.чел. При этом Дания входит в десятку самых экономически развитых стран, ежегодно экспортируя продукцию с/х производства в 175 стран. Львиная доля с/х экспорта — продукция животноводства — ежегодно приносит стране 10 млрд.долл.

Дания является общепризнанным мировым лидером по производству свинины. Поэтому губернатор края счел опыт этой скандинавской страны особенно полезным для развития животноводства.

В рамках подписанного соглашения 350 руководителей и специалистов, представляющих 94 сельхозпредприятия из 28 районов и городов края, а также 70 преподавателей и студентов-аграриев в 2004г. прошли обучение в Дании. В результате в 23 сельхозпредприятиях края были внедрены современные технологии и оборудование для выращивания свиней, в 20 — это процесс завершается в 2005г., а в остальных, независимо от их текущего финансового состояния, пересмотрено отношение к отрасли свиноводства и строятся планы по ее развитию.

В 2005г. в Кубанском Государственном аграрном госуниверситете выпущен учебник «Промышленное производство молока и свинины в Дании» с детальным экономическим и технологиче-

ским анализом датского опыта, путях его применения. Учебник рекомендован минсельхозом РФ для всех аграрных вузов России. В учебную программу КубГАУ введен специальный курс по современным технологиям животноводства, и уже в I кв. 2006г. планируется завершить оснащение современными учебными пособиями профильных лабораторий и кафедр. Также подготовлено соглашение о сотрудничестве в научной и учебной сферах между Кубанским аграрным университетом и королевским ветеринарным и аграрным университетом Копенгагена, предусматривающее реализацию различных программ для студентов и преподавателей уже с 2006г. ИА Regnum, 14.1.2006г.

— Правительство России выделило 2 млрд.руб. в качестве кредитов на воссоздание племенного поголовья крупнорогатого скота. В 2006г. в Россию предполагается импортировать 50 тыс. голов племенных животных. Датская компания Boviden-Denmark в 2005г. через «Агроплемсоюз» поставит в Россию 4 тыс. голов отельных телок, которые направляются в Московскую, Ярославскую, Владимирскую и Костромскую обл.

Норвежские и датские инвесторы в компании Russian Baltic Pork Invest работают над реализацией проекта создания крупной свинофермы на 2400 свиноматок и примыкающего перерабатывающего предприятия в Калининградской обл. Компании необходимо создание собственного капитала в 5 млн.долл. www.economy.gov.ru, 31.8.2005г.

— Экспорт датских молочных продуктов в Россию в I кв. 2005г. резко сократился. Это вызвано введением в России с 1.01.2005 жестких требований к экспортным сертификатам на продукты питания и отсутствием определенной гибкости у соответствующих датских властей. Экспорт датского сыра в Россию в I кв. 2005г. сократился на 37%, а сливочного масла — вообще прекратился. www.economy.gov.ru, 31.8.2005г.

— После вступления в ЕС десяти новых членов (в мае 2004г.) датский экспорт продуктов питания в эти страны возрос на 43%. Импорт в Данию аналогичных товаров из этих стран за тот же период увеличился всего на 6,4%. Дания является пятым по величине в ЕС экспортером продуктов питания. Ее общий экспорт этих товаров в 2004г. составил 14 млрд.долл. Важнейшими рынками сбыта датских продуктов питания являются Германия, Великобритания, Япония и Швеция. Правительство Дании приняло решение о создании «Совета по решению проблем глобализации». Председателем Совета будет премьер-министр, а заместителем — министр экономики и предпринимательства (в ранге вице-преьера). В рамках программы, предполагается к 2010г. довести сумму государственной и частной поддержки научных исследований и инноваций в области наиболее перспективных технологий до 3% от ВВП. www.economy.gov.ru, 15.5.2005г.

— По сообщению директора датской компании Ukraine Invest Тома Аксельгорда, в Ивано-Франковской обл. на Украине закончена реконструкция первого здания для датской свинофермы и скоро начнутся поставки необходимого оборудования и инвентаря. Акционерами Ukraine Invest является группа датских производителей свинины, уже имеющих опыт создания животноводческих комплексов и свинобойни в Польше. Ukraine Invest через собственную компанию «Даноша» ин-

вестировала в создание фермы на Украине 30 млн.долл. В соответствии с планами датчан, на ферме через 3г. будет выращиваться на убой 250 тыс. голов свиней. www.economy.gov.ru, 17.4.2005г.

— Датский экспорт свинины в 2004г. увеличился по сравнению с 2003г. на 330 млн.долл. и составил 4,3 млрд.долл. Дания является крупнейшим в мире экспортером свинины. Важнейшими рынками сбыта датской свинины являются Япония, Великобритания и Германия, на которые приходится 70% всего экспорта. В 2004г. отмечен значительный рост поставок свинины в страны ЦВЕ. Только в Польшу экспорт вырос в 2,5 раза и достиг 83,5 млн.долл. www.economy.gov.ru, 1.3.2005г.

— За май-сент. 2004г. датский экспорт продуктов питания в новые страны ЕС из Восточной Европы удвоился, составив 792,6 млн.крон (137 млн.долл.) против 477,3 млн.крон за тот же период пред.г. Половина датских поставок — 420 млн.крон (70 млн.долл.) пришлось на мясо и мясные продукты, в т.ч. мясо птицы. Одновременно увеличился импорт продуктов питания в Данию из тех же восточно-европейских стран. Его рост составил 32%. www.economy.gov.ru, 29.12.2004г.

— В совхозе «Алексеевский» Уфимского района появился цех по переработке молока. Решение перерабатывать собственное сырье было принято не случайно, ведь у хозяйства есть свои молочно-варные фермы, где сегодня содержатся 350 коров голштино-фризской породы, завезенных из Дании. В среднем каждая из этих буренок дала в пред.г. 10 тыс.кг. молока. А 40 «алексеевских» коров дали за год 15 тыс.кг. молока. Но и это не предел: у шести буренок хозяйства показатели еще выше. Летом коровы-рекордсменки давали по 40-50 кг. молока в день. Закупив современное оборудование и смонтировав его в кратчайшие сроки, в совхозе освоили производство пастеризованного и топленого молока, кефира, сметаны, сливок, биопростокваши и творога. Причем без добавления консервантов — молочно-кислые продукты изготавливаются только на натуральных заквасках. За сутки здесь перерабатывается 10 т. молока. В ближайшее время в цехе намерены освоить производство йогуртов. ИА Regnum, 17.2.2004г.

## ЛЕГПРОМ

— Датский экспорт готовой одежды в 2005г. возрос на 9,3% и составил 14,4 млрд. крон (2,4 млрд.долл.). Крупнейшими рынками сбыта датской готовой одежды являются Германия, Швеция и Норвегия. Рост экспорта в эти страны в 2005г. составил 4,6%, 1,7% и 6,0% соответственно. Согласно прогнозу Датского объединения швейной и текстильной промышленности общий оборот датских производителей готовой одежды возрастет на 5,5% до 20 млрд. крон (более 3,3 млрд.долл.), а текстильной продукции сократится на 0,5% до 9,8 млрд. крон (более 163 млн.долл.). www.economy.gov.ru, 16.2.2006г.

— Россия стала новым интересным и быстро растущим рынком для датской текстильной промышленности. За первые четыре месяца 2005г. экспорт в Россию в этой отрасли вырос по сравнению с тем же периодом пред.г. на 57% до 8,3 млн.долл. В Москве на условиях «франчайзинга» открылся магазин товаров для дома датской сети «Юск» (Jusk). Подобный магазин существовал в Москве в 90гг., но после дефолта 1998г. был зак-



рыт. 03.10.2005 Датский производитель обуви «Экко» с середины 90гг. активно работает на российском рынке. С ростом покупательной способности в России компания в последние годы стала открывать по 10-15 фирменных магазинов в Москве, Санкт-Петербурге и в регионах в год. Всего в России работает 103 магазина «Экко». www.economy.gov.ru, 24.11.2005г.

— В 2004г. небольшой датской обувной фирме Bianco Footwear (35 сотрудников) удалось выйти на рынки Германии и России. В июле в торговом центре «Мега 1» в Москве на площади 120 кв.м. был открыт первый магазин Bianco в России. В течение ближайших 4-5 лет Bianco Footwear планирует открыть в разных городах России до 50 фирменных магазинов. www.economy.gov.ru, 15.12.2004г.

## РЫБА

— Сотрудничество с Данией в области рыболовства. Основные партнеры России с датской стороны — Фарерские острова и Гренландия. Российско-фарерское сотрудничество в области рыболовства осуществляется на основе соглашения между правительством СССР, с одной стороны, и правительством Дании и местным правительством Фарерских островов, с другой стороны, о взаимных отношениях в области рыболовства между СССР и Фарерскими островами от 27 нояб. 1977г. Российско-гренландское сотрудничество в области рыболовства осуществляется на основе аналогичного фарерскому российско-датско-гренландского соглашения от 7 марта 1992г. Консультации по практическим вопросам рыболовства и разработка планов сотрудничества осуществляются в рамках смешанной российско-фарерской комиссии и российско-гренландских консультаций по рыболовству. 26 нояб. 2007г. в г.Торсхавн (Фарерские о-ва) состоялась 31 сессия смешанной российско-фарерской комиссии, а 30 нояб. 2007г. в Копенгагене — 16 российско-гренландских консультаций по рыболовству. Был согласован вопрос установления взаимных квот на 2008г. (при этом Россия добилась более выгодной структуры и объемов квот в фарерской и гренландской зонах), рассмотрены совместные программы научных исследований и экспериментальной работы на 2008г. Проведение 32 сессии смешанной российско-фарерской комиссии по рыболовству и 17 российско-гренландских консультаций по рыболовству запланировано в России в нояб.-дек. 2008г.

14 мая 2008г. береговой охраной Фарерских островов задержаны российские рыбопромысловые суда «Рось» и «Изотоп» за ведение незаконного промысла в исключительной экономической зоне Фарерских островов. 16 мая 2008г. в Дакаре сенегальскими властями арестовано российское рыболовное судно «Регор» по иску датской компании за неуплату долга по заправке топливом. 17 мая 2008г. в районе о-ва Борнхольм сел на мель российский сухогруз. Капитан и старший механик задержаны датской полицией за нахождение на борту в момент аварии в нетрезвом состоянии. www.polpred.com, 29.5.2008г.

— На территории Дании семга в искусственных условиях не разводится. Вместе с тем только за период с 10 окт. 2007г. по 31 янв. 2008г. в Россельхознадзор были поданы заявки на ввоз на территорию России 13 тыс.т. семги и продуктов ее переработки

из Дании. В рыбопродукции, поступающей с датских рыбоперерабатывающих предприятий, неоднократно обнаруживались ДНК крупного и мелкого рогатого скота, а также генномодифицированная соя, что не соответствует российским ветеринарным требованиям и указывает на нарушение технологии производства такой продукции. В результате только в течение марта-апреля 2008г. из-за выявления поставок некачественной и небезопасной продукции, не отвечающей российским санитарным стандартам, Россельхознадзором были введены ограничения на поставки рыбы, рыбо- и морепродукции с трех предприятий Дании.

При оформлении разрешений на поставки рыбы, рыбо- и морепродукции из Дании Россельхознадзор сталкивался с проблемой непредоставления датской стороной запрашиваемой им информации, в частности, по мощности и ассортименту продукции датских рыбоперерабатывающих предприятий, а также видам лососевых рыб, производимых в аквакультуре. На неоднократные обращения Россельхознадзора (в конце 2007г. и янв. 2008г.) поступил всего один ответ из министерства по делам семьи и потребления Дании (упразднено в нояб. 2007г., функции переданы министерству продовольствия, сельского хозяйства и рыболовства). Представленная информация по сути являлась перечнем названий предприятий и не могла служить основанием для выдачи Россельхознадзором соответствующих ветеринарных сертификатов. В пояснениях к списку предприятий датская сторона указала, что не обладает запрошенной Россельхознадзором дополнительной информацией, в частности, данными о мощностях предприятий. Какая-либо официальная информация от датской стороны относительно результатов расследования по фактам выявления некачественной и небезопасной продукции в поставках из Дании в Россельхознадзор не поступала.

Позиция России по данному вопросу закреплена в итоговом протоколе седьмой сессии Межправсовета экономического сотрудничества 7-8 фев. 2008г., в которой участвовали представители Россельхознадзора. В протоколе говорится о «необходимости проведения переговоров между компетентными органами Российской Федерации (Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору) и Королевства Дания (министерство продовольствия, сельского хозяйства и рыболовства Дании) для разработки и подготовки к подписанию двустороннего протокола по вопросам безопасности рыбы, рыбо- и морепродукции». Российская сторона также предложила провести совместную инспекцию датских рыбоперерабатывающих предприятий, заинтересованных в экспорте своей продукции в Россию.

В конце марта 2008г. Россельхознадзор направил датчанам проект протокола о взаимодействии между Россельхознадзором и министерством продовольствия, сельского хозяйства и рыболовства Дании по вопросам обеспечения качества и безопасности рыбы, рыбо- и морепродукции. В начале апреля 2008г. Экспортный совет МИД, Ветеринарная служба и С/х совет Дании направили на имя руководителя Россельхознадзора С.А.Данкверта ответ с принципиальным согласием на подписание соответствующего протокола, а также подтверждением намерения содействовать переговорам по данной тематике с ЕС.

4-10 мая 2008г. по приглашению Организации по продовольствию и ветеринарии Фарерских островов на Фарерах находилась делегация Россельхознадзора для проведения переговоров и инспектирования местных предприятий по выращиванию, переработке и хранению рыбы, рыбо- и море продукции. В ходе визита были проведены переговоры с руководством Организации по продовольствию и ветеринарии Фарерских островов и осуществлена совместная инспекция рыбоперерабатывающих предприятий, заинтересованных в экспорте своей продукции в Россию. www.polpred.com, 29.5.2008г.

### АЛКОГОЛЬ

— Консолидированный убыток датского пивоваренного холдинга Carlsberg Group в I кв. 2008г. составил 87 млн. датских крон (18 млн.долл.) против прибыли в 86 млн. датских крон за тот же период прошлого года, говорится в отчете компании. Холдинг объясняет убытки I кв. эффектом от транзакции по покупке Scottish & Newcastle, общим ростом издержек и повышением цен на сырье.

Выручка группы выросла на 6% — до 9,4 млрд. датских крон (1,95 млрд.долл.) с 8,9 млрд. датских крон годом ранее. Операционная выручка составила 388 млн. датских крон, маржа операционной прибыли — 4,1%

В янв. консорциум Carlsberg и Heineken заключил соглашение о приобретении британской пивоваренной компании Scottish & Newcastle, владеющей, в т.ч., 50% акций Baltic Beverages Holding (BBH) — основного акционера ОАО «Пивоваренная компания «Балтика». В результате этой сделки доля S&N в BBH перешла к Carlsberg, которая таким образом консолидировала 100% BBH. Крупнейшим активом BBH является 85,6-процентный пакет акций пивоваренной компании «Балтика», которая объединяет 11 пивоваренных заводов в 9 регионах России. RosInvest.Com, 7.5.2008г.

— Федеральная антимонопольная служба РФ одобрила сделку по приобретению Carlsberg Breweries ОАО «Пивоваренная компания «Балтика». Как сообщили в пресс-службе федерального ведомства, такое решение было достигнуто в ходе встречи главы ФАС России Игоря Артемьева с президентом компании Carlsberg Breweries Йоргом Расмуссеном и президентом ОАО «Пивоваренная компания «Балтика» Антоном Артемьевым. «По итогам встречи принято решение о выдаче положительного заключения по сделке по приобретению Carlsberg прав, позволяющих ей определять условия осуществления ПК «Балтика» предпринимательской деятельности», — говорится в сообщении ФАС. Решение ведомства будет оформлено в установленном порядке в течение трех рабочих дней.

В начале марта ФАС продлила на два месяца рассмотрение ходатайства датской пивоваренной компании Carlsberg A/S о выдаче предварительного согласия на покупку 50% акций ОАО «Пивоваренная компания «Балтика», что в совокупности с имеющимися у Carlsberg акциями составит 100%. Ходатайство поступило в ведомство 4 фев. 2008г. В ФАС опасались, что в результате осуществления данной сделки возможно возникновение доминирующего положения компании Carlsberg на рынке

производства пива в РФ, что может привести к ограничению конкуренции на данном рынке. В связи с этим ведомство пришло к выводу о необходимости дополнительного рассмотрения ходатайства.

ОАО «Пивоваренная компания «Балтика» создано в 1992г. Крупнейшим акционером «Балтики» с 1993г. является концерн Baltic Beverages Holding AB, 50% которого принадлежит Carlsberg. В результате объединения к концу 2006г. с пивоваренными компаниями «Вена», «Ярпиво» и «Пикра» компания «Балтика» располагает 10 пивоваренными заводами в девяти регионах России общей мощностью свыше 40 млн. гкл и 32 сбытовыми подразделениями. В портфель объединенной компании входят марки «Балтика» (крупнейший бренд в России и второй по объему продаж в Европе), «Арсенальное», «Невское», «Ярпиво», лицензионные бренды Tuborg, Carlsberg, Foster's, Kronenbourg 1664, а также региональные бренды ДВ, «Купеческое», «Уральский мастер» и «Волга».

Carlsberg — одна из крупнейших пивоваренных компаний в мире, владеет такими национальными брендами, как Tuborg, Holsten и «Балтика». ИА Regnum, 14.3.2008г.

— Операционная прибыль датской пивоваренной компании Carlsberg в 2007г. превысила прогнозы благодаря быстрому развитию в Европе, сообщил владелец «Балтики». Carlsberg ожидает, что в нынешнем году прибыль также вырастет, несмотря на высокую стоимость сырья.

Прибыль компании до уплаты процентов и налогов составила 5,3 млрд. датских крон (1,04 млрд.долл.), что на 30% превышает результат 2006г. Аналитики ожидали, что прибыль составит 5 млрд. датских крон.

Carlsberg, производящий одноименное пиво и владеющий брендами Tuborg, Holsten и «Балтика», ожидает, что в 2008г. прибыль достигнет 5,9 млрд. крон. «Рост стоимости сырья сделает 2008г. сложным, поэтому важно больше, чем когда-либо, сосредоточиться на увеличении стоимости продаж и эффективности организации», — сказал в заявлении исполнительный директор Йорген Расмуссен.

В 2007г. продажи выросли на 9% до 44,8 млрд. крон.

По словам Carlsberg, все регионы поучаствовали в росте выручки, хотя совместные предприятия в Восточной Европе со Scottish & Newcastle, Baltic Beverages Holding (BBH) и остальные восточноевропейские регионы обеспечили 90% роста.

В янв. Carlsberg и голландский Heineken приняли решение купить S&N за 7,8 млрд. фунтов, чтобы разделить акции производителя пива Foster's, Kronenbourg и Newcastle Brown Ale.

Carlsberg купит 50-процентную долю S&N в BBH, чтобы получить полный контроль над российской пивоваренной компанией Балтика, а также подразделения S&N во Франции, Греции, Китае и Вьетнаме.

Heineken получит британский бизнес S&N, предприятия на остальных рынках Европы, а также в США и Индии. В 2007г. Carlsberg продал 115 млн. гектолитров пива, на 14% больше, чем в 2006г. Рейтер, 19.2.2008г.

— Датская пивоваренная компания Carlsberg A/S имеет достаточно финансовых возможностей, чтобы выкупить Baltic Beverages Holding (BBH) у своего партнера, британской Scottish & Newcastle

Plc, сообщил глава компании в пятницу в газете Berlingske.

ВВН является совместным предприятием Scottish & Newcastle и Carlsberg с равными долями в собственности. Ему принадлежит крупнейшая пивоваренная компания России Балтика.

Возможная цена продажи половины ВВН, принадлежащей Scottish & Newcastle ожидается на уровне между 30 млрд. датских крон (5,5 млрд.долл.) и 40 млрд., сообщил газете глава Carlsberg Повл Крогсгаард-Ларсен.

«Мы определенно видим преимущества обладания 100% ВВН. У нас есть финансовые возможности, и теперь мы можем отреагировать в день, когда это станет осуществимо».

ВВН работает на семи восточноевропейских рынках: российском, украинском, казахском, белорусском и трех прибалтийских государств.

По мнению Крогсгаард-Ларсена, одним из преимуществ владения ВВН для Carlsberg будет более широкое продвижение его брендов Карлсберг и Туборг в России.

«Конечно, между Scottish and Newcastle и Carlsberg существует конкуренция относительно представления наших брендов на рынке как можно эффективнее. Если у нас будет 100% ВВН, мы сможем решить для себя, насколько мы хотим продавать нашу продукцию в одном ряду с продукцией Балтики».

Carlsberg не был доступен для комментариев. Рейтер, 7.9.2007г.

– Датско-британский пивной холдинг ВВН отмечает рост продаж на российском рынке за I пол. 2007г. на 37% до 9,8 млрд. крон (1,8 млрд.долл.), рост прибыли до вычета налогов на 47,9% до 2,2 млрд. крон (400 млн.долл.). Среди факторов, способствовавших продажам пива в России, называются прошедший теплый зимне-весенний период и запреты импорта вин из Молдавии и Грузии. www.economy.gov.ru, 13.8.2007г.

– Датская пивоваренная компания Carlsberg сообщила во вторник, что могла бы привлечь до 70 млрд. датских крон (12,7 млрд.долл.) для поглощения новых компаний, сообщил ее президент в интервью Рейтер. Нильс Смедегаард также добавил, что Carlsberg не обязательно продолжит сотрудничество с британской Scottish and Newcastle, на паях с которой владеет Baltic Beverages Holding (ВВН) – которой принадлежит крупнейшая пивоваренная компания России «Балтика».

«Мы, вероятно, могли бы привлечь 40-50 млрд. крон с помощью акций и 20 млрд. крон взять в долг, но у нас нет конкретных планов приобретения новых компаний», – сообщил Смедегаард.

Пивоваренной компании, занимающей пятое место в мире и производящей пиво марок Carlsberg, Tuborg, Holsten и «Балтика», в прошлом месяце было разрешено выпустить дополнительные акции в связи с изменением устава владельца контрольного пакета акций компании, благотворительного фонда Carlsberg.

«Изменение устава позволяет нам произвести большие поглощения и отреагировать на потенциальный выход из игры в проекте ВВН», – сообщил Смедегаард. По условиям выхода из предприятия, если один из партнеров предложит 50% принадлежащих ему акций второму по установленной цене, а второй откажется, то первый партнер имеет право выкупить бумаги по той же цене.

Фонд Carlsberg в мае получил указание сократить свой пакет акций пивоваренной компании до «более» 25% с 51 в настоящее время, сохранив при этом 51% голосов. Аналитики утверждают, что этот ход позволит Carlsberg удвоить количество своих акций, и говорят, что компания может предложить своему давнему партнеру Scottish and Newcastle выкупить его акции. Рейтер, 26.6.2007г.

– Датский пивоваренный концерн Carlsberg расширяет свое присутствие на российском рынке. Компания Baltika Brewery, которой частично владеет датский концерн, планирует увеличить свою долю на российском рынке до 40% в течение 3 лет. Доля продукции компании на российском рынке пива составляет 36,3%.

Увеличение рыночной доли произойдет как за счет приобретения некоторых действующих игроков (одно из последних приобретений «Балтики» – пивоваренная компания «Ярпиво»), так и за счет увеличения производства. В Самаре мощность существующего пивзавода планируется увеличить до 6,5 млн. гектолитров в год, для чего Carlsberg собирается инвестировать 700 млн. датских крон (120 млн.долл.). www.economy.gov.ru, 29.12.2006г.

– Baltic Beverages Holding (ВВН) – совместное предприятие датского пивоваренного концерна Carlsberg и британской компании Scottish & Newcastle, является владельцем 18 пивоваренных заводов в трех странах Балтии, России (10 заводов, в том числе компания «Балтика»), Украине и Казахстане. Оборот ВВН за первые шесть месяцев 2006г. составил 7,2 млрд. крон (1,2 млрд.долл.), что почти на 18% больше, чем за аналогичный период прошлого года. Руководство компании объявило о том, что её инвестиции в России в 2006г. составят от 1,9 до 2,1 млрд. крон, т.е. 350 млн.долл. На всех предприятиях ВВН в России производится 33,5 млн. гектолитров пива в год, на которые приходится 37% российского рынка. www.economy.gov.ru, 27.9.2006г.

– Датский пивоваренный концерн Carlsberg объявил о своей заинтересованности внедриться на индийский рынок. После многолетней успешной деятельности в соседнем Непале датчане планируют покупку 51% акций третьей по величине индийской компании по производству пива Mohan Meakin. www.economy.gov.ru, 12.8.2006г.

– В Дании растет интерес фермеров к виноградарству и виноделию. С 1 янв. 2000г. Комиссией ЕС Дания была признана страной виноделия. В стране имеется 15 фермеров, занимающихся исключительно этими направлениями деятельности. Они уже создали Датское объединение виноделов (Foreningen af Danske Vinavlere). Они производят около 50 тыс. бутылок вина в год, но через 5 лет планируют довести производство до 200 тыс. бутылок. Датское вино достаточно дорогое (500 крон или более 80 долл. за бутылку), тем не менее, оно успешно продается датским ресторанам и гостиницам, а также экспортируется, в т.ч. во Францию. www.economy.gov.ru, 27.6.2006г.

– Российская пивоваренная компания «Балтика» на 75% принадлежит Baltic Beverages Holding (ВВН), в которую в равных долях входят британский Scottish Newcastle и датский Carlsberg. «Карлсберг» через ВВН с 2000г. инвестировал в расширение производства «Балтики» и покупку пивзаводов в регионах России сотни млн.долл. В 2004г. объемы продаж пива у ВВН возросли в России на 19%, на Украине – на 17% и в балтийских респу-

бликах — на 4%. Доля ВВН на всем рынке пива России достигла 34%. Только компанией «Балтика» в 2004г. было произведено 2 млрд.л пива. Пиво «Балтика» поставляется на экспорт в Китай, Тайвань, Австралию, Новую Зеландию, Бельгию, Польшу, Кубу и другие страны.

В предг. вся прибыль ВВН инвестировалась в расширение производства, и только по результатам 2004г. руководством холдинга принято решение о выплате дивидендов. Таким образом, от деятельности в России компания «Карлсберг» впервые получила прибыль — в 58,4 млн.долл. Датская дизайнерская фирма ScandinaviaLab получила заказ на разработку нового дизайна этикеток всей гаммы продукции пивоваренной компании «Ярпиво». www.economy.gov.ru, 31.8.2005г.

#### ХИМПРОМ, ФАРМАЦЕВТИКА

— Датская компания Dong Energy планирует получить дополнительные инвестиции от правительства страны на строительство завода по производству биотоплива, сообщает «Евразийский химический рынок». На новом заводе биотопливо намерены производить из целлюлозы. В качестве побочного продукта на заводе будет выпускаться корм для животных. Предприятие будет располагаться в датском г.Скарбек (Skarbek).

Правительство Дании в 2007г. выделила компании Dong Energy 22,5 млн. крон (4,7 млн.долл.) на строительство нового объекта. В этом году руководство страны решило выделить 54,2 млн. датских крон (11,4 млн.долл.), часть из которых будет вложена в расширение производства на предприятиях в США и Бразилии. RosInvest.Com, 16.5.2008г.

— Компания Haldor Topsøe (Дания) победила в конкурсе на выбор технологии производства метанола для будущего газохимического комплекса, который строится в Республике Саха (Якутия), передает «Интерфакс».

«Цена проекта, предложенного датчанами, составляет 4 млн. 420 тыс. евро. Его стоимость распределена следующим образом: 2 млн. 450 тыс. евро — за лицензионное соглашение и 1 млн. 970 тыс. евро — за проектную документацию», — сообщил представитель компании. По его словам, в конкурсе также участвовали ведущие мировые лицензиары (поставщики технологии) Lurgi (Германия), Toyo Engineering Corp. (Япония), а также российский «Метапроцесс». RosInvest.Com, 11.3.2008г.

— Международная фармацевтическая компания Nyscomed Group намерена создать в России собственное предприятие по производству лекарственных препаратов, заявил в четверг на пресс-конференции в РИА Новости глава компании Хокан Бьерклунд (Hekan Björklund).

«Наша компания приняла принципиальное решение о строительстве собственного производства в России. Сейчас мы находимся в процессе поиска площадки, поэтому пока не могу сказать, где и когда предприятие будет построено. Мы оцениваем инвестиции в этот проект приблизительно в 50 млн. евро», — сказал он.

По его словам, создание собственного производства в России соответствует общемировой тенденции, когда крупные компании переводят свои активы из стран Западной Европы и США в регионы с быстрорастущей экономикой.

Еще одной особенностью современного рынка фармацевтики глава Nyscomed group назвал сокра-

шение инвестиций в научные исследования. Тем не менее, сказал Бьерклунд, его компания продолжает вкладывать деньги в этот сектор.

«В 2006г. мы потратили на исследовательские работы 350 млн. евро. Таким образом нам удастся постоянно расширять список выпускаемой продукции. Например, в ближайшие два года Nyscomed Group планирует выпустить на рынок России и стран СНГ пять новых препаратов, в частности, для лечения кардиологических и неврологических заболеваний», — отметил он. РИА «Новости», 28.2.2008г.

— Датская компания Russian Carbon Fund (RCF), заключившая соглашение с ОАО «Череповецкий Азот» (производство фосфатных удобрений), произведет инвестиции в модернизацию предприятия для снижения выбросов в атмосферу парниковых газов в рамках Киотского протокола. Благодаря датским инвестициям, с начала 2008г. будет введена технология, позволяющая российскому предприятию сократить вредные выбросы закиси азота на несколько млн.т. в год. RCF прорабатывает в России и СНГ проекты совместного осуществления с общим потенциалом снижения выбросов более чем на 100 млн.т. эквивалента двуокиси углерода в 2008-12гг. www.economy.gov.ru, 12.8.2007г.

— О возможности строительства на территории Республики Татарстан нового завода по производству изоляционных материалов шла речь на встрече в Кабинет министров РТ главы правительства Татарстана Рустама Минниханова и представитель компании Rockwool International вечером 18 мая.

Как сообщил в начале встречи премьер-министр РТ Рустам Минниханов, сегодня строительные рынки России и Татарстана очень оживлены. Полным ходом идет реализация национального проекта «Доступное и комфортное жилье», оптимизирована инвестиционная деятельность в строительстве объектов промышленности и социальной сферы. Поэтому вопрос применения теплоизоляционных материалов в климатических условиях средней полосы России стоит остро, и визит в нашу республику представителей компании — производителя этих материалов очень актуален, отметил Рустам Минниханов.

Как сообщили в кабинете министров Татарстана, от лица правительства РТ он выразил заинтересованность в реализации проекта строительства нового завода по производству изоляционных материалов. «Производство теплоизоляционных материалов имеет для нас не только коммерческий смысл, — сказал Минниханов. — В течение семи лет в республике реализуется программа энергосбережения, и применение теплоизоляционных материалов — как раз один из ее аспектов».

Президент и управляющий директор компании Rockwool International Элко ван Хил сообщил по окончании встречи журналистам, что «решение о строительстве завода уже принято». Но официально компания сможет объявить об этом в августе, после того, как его одобрит Совет директоров. «Мы уже приняли решение и готовы делать проект. Но, как и любой корпорации, нам необходимо провести Совет директоров, на котором проект будет одобрен, — сказал Элко ван Хил. — Есть небольшая вероятность того, что руководство скажет

нет, но мы уверены в том, что решение будет положительным».

По словам Элко ван Хила, точный объем инвестиций в новый завод пока неизвестен, но это 100 млн. евро или более. Он также сообщил, что у компании «нет необходимости в партнерстве». У нас неплохая прибыль, поэтому мы финансируем наши проекты сами, уточнил Элко ван Хил.

Rockwool International – ведущий международный производитель и поставщик негорючих изоляционных материалов из базальтовых горных пород, а также программного обеспечения и консультационных услуг для проектирования, строительства и реконструкции энергосберегающих пожаробезопасных зданий. Основные виды продукции: изоляционные материалы из минеральной ваты для тепло- и звукоизоляции плоских и скатных кровель, для наружной теплоизоляции фасадов, изоляции внутренних стен, а также изоляционные материалы из минеральной ваты для производства металлических сэндвич-панелей и для огнезащиты. Первое предприятие было основано в Дании в 1937г. Сегодня компании принадлежат 22 завода в 14 странах мира, в т.ч. 2 в России. ИА Regnum, 19.5.2007г.

– ЗАО «Нижекамский нефтеперерабатывающий завод» (ННПЗ) завершило выбор технологий нефтепереработки, подписав девять лицензионных контрактов. ННПЗ обязался приобрести у датской компании Haldor Topsøe (Дания) установку по производству водорода и установку регенерации серной кислоты. www.economy.gov.ru, 27.7.2006г.

– Ведущие европейские автопроизводители в ближайшие годы заменят в автомобильных кондиционерах воздуха традиционный хладагент (CFC) на менее агрессивную в отношении окружающей среды двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Датская фирма Agramkow Fluid Systems A/S готова поставлять оборудование для закачки нового хладагента в кондиционеры. Фирма Agramkow сотрудничает с немецкими производителями автомобилей: VW/Audi, Daimler Chrysler и BMW. Предположительно, первой компанией, которая станет использовать CO<sub>2</sub> в качестве хладагента в кондиционерах, станет BMW. Ее первые автомобили с новыми природосберегающими кондиционерами воздуха появятся на дорогах осенью 2007г. www.economy.gov.ru, 27.6.2006г.

– Датский фармацевтический концерн «Ново Нордиск», имеющий производство в семи странах и дочерние компании в 78 странах, принял решение о переводе производства, а также сбытового и маркетингового отделов всей биофармацевтики из Дании в Швейцарию, г. Цюрих. www.economy.gov.ru, 15.9.2005г.

## ЭКОЛОГИЯ

– 3 июля 2008г. в датском г.Хольстебро начато строительство одной из крупнейших в мире биоэнергетических установок – Maabjerg BioEnergy с расчетной стоимостью в 300 млн. крон (63 млн.долл.) и планируемым сроком ввода в эксплуатацию в 2010г. Производственный процесс объекта будет основан на ежегодной переработке биогазовым центром до 500 тыс.т. животноводческого навоза и прочей биомассы, включая мусор, за счет чего будет обеспечена выработка электроэнергии. www.economy.gov.ru, 13.7.2008г.

– Датская инициатива проведения в Копенгагене Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК) в 2009г. Общий объем эмиссий парниковых газов в России в 2004г. сократился на 29,9% по сравнению с базовым 1990г., в то время как за Российской Федерацией в Киотском протоколе (КП) закреплено обязательство удержать выбросы к 2012г. на уровне 1990г. (нулевой прирост). Сокращения выбросов в России способствовали снижению глобальной антропогенной нагрузки на климатическую систему планеты, позволив в значительной мере компенсировать прирост выбросов парниковых газов (ПГ) в развитых странах за этот период.

Однако даже в этих условиях достижение зафиксированных в КП показателей (снижение к 2012г. совокупного глобального объема эмиссий на 5,5% по сравнению с уровнем 1990г.) представляется маловероятным. По прошествии более 10 лет с момента вступления РКИК в силу объем эмиссий, по имеющимся оценкам, вырос на 11%. Эффективность общемировых усилий по снижению антропогенной нагрузки на климатическую систему планеты существенно ослаблена тем, что трое из пяти крупнейших эмитентов парниковых газов (Китай, США и Индия) оказались не обременены обязательствами по их сокращению.

3-14 дек. 2007г. на индонезийском о-ве Бали состоялись 13 сессия конференции сторон рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК) и 3 совещание сторон Киотского протокола (КП). По итогам Конференции принят «Балийский план действий» (Bali Action Plan) – решение о проведении в 2008-09гг. под эгидой РКИК всеобъемлющего переговорного процесса по выработке будущих подходов к ограничению глобальных выбросов ПГ на период после завершения в 2012г. срока действия Киотского протокола.

Балийская встреча фактически оказалась неспособной определить главный принцип контроля над сокращением выбросов парниковых газов. Главным препятствием на пути выработки консенсуса стала позиция США (до сих пор не присоединились к Киотскому протоколу). Американцы категорически возражали против включения в текст итогового документа конкретных показателей объемов выбросов парниковых газов и сроков реализации этих целей. Американскую идею гибкого подхода, позволяющего каждой стране самой определять количество выбросов, поддержали Канада и Япония. Главными противниками такого подхода являются страны ЕС, в т.ч. Дания, которые предлагают обязать развитые страны сократить объем выбросов к 2020г. на 25-40% от уровня 1990г. По мнению России, предложения ЕС реальны для Сообщества, но не для целого ряда других стран, которые не в состоянии выполнить уже имеющиеся обязательства.

Датчане – одни из наиболее ярых проповедников радикальных обязательств по сокращению эмиссий парниковых газов, уверенно чувствующие себя за счет высокой доли возобновляемых источников в национальном энергобалансе. По Киотскому протоколу Дания обязалась сократить выбросы на 21% к 2012г. Проведение в Копенгагене Конференции сторон РКИК в 2009г. объявлено в Дании общенациональным проектом. Дания осуществляет подготовку глобального документа,

призванного заменить Киотский протокол к РКИК.

В основе датского подхода — пять следующих элементов декларации 13 Конференции сторон на Бали: предотвращение изменения климата, приспособление к изменению климата, распространение технологий снижения вредных выбросов, обеспечение финансирования мероприятий (помощь беднейшим странам) и выработка общего видения перспектив процесса.

На конференции в Копенгагене Дания намерена отстаивать сочетание принципа обязательности решений по климату для всех стран с дифференцированным подходом к существу обязательств каждого государства, обусловленным его национальными особенностями. Все страны-участники, по мнению датчан, должны принять жесткие обязательства, но не обязательно симметричные.

В ходе визита премьер-министра Дании А.Фога Расмуссена в США в марте 2008г. получено обещание американской стороны содействовать успеху Копенгагенской конференции, активнее действовать предложенный США механизм консультаций ведущих экономик мира по энергобезопасности и климату. Датчане предлагают провести Конференцию сторон на высшем уровне (с участием глав государств и правительств). До сих пор сессии Конференций сторон РКИК проводились на министерском уровне. www.polpred.com, 14.5.2008г.

— Запрет на курение в барах, ресторанах и других общественных местах в среду вступил в силу в Дании, сообщает агентство Ассошиэйтед Пресс.

Изначально планировалось, что закон начнет действовать 1 апр. 2007г., однако власти решили дать владельцам питейных заведений больше времени, чтобы те успели подготовиться.

Закон разрешает курить в специально отведенных для этого комнатах и на рабочем месте сотрудника, если оно изолировано от остальных. Курение также не запрещено в барах площадью менее 40 квадратных м.

По статистике, в стране с населением 5,4 млн.чел. от так называемого пассивного курения страдает каждый четвертый человек. Именно пассивное курение становится причиной смерти по меньшей мере 150 и госпитализации более тыс. датчан ежегодно. Запрет на курение в общественных местах действует, в Ирландии, Италии, Норвегии, Швеции и Великобритании. РИА «Новости», 15.8.2007г.

— Гренландия «находится на передовом рубеже противостояния климатическим изменениям». Об этом заявил в понедельник председатель Еврокомиссии Жозе Мануэл Баррозу, находящийся с визитом на самом большом острове в мире, входящем в Датское королевство на правах автономии.

По его словам, Гренландия «уже испытала на себе драматические эффекты глобального потепления, и если не принять срочных мер, то Европа и весь остальной мир также подвергнутся их пагубному влиянию». «Климатические изменения, — сказал Ж.Баррозу, — являются всемирной проблемой, требующей глобальных решений, причем не через 10-20 лет, а именно сейчас».

Он дал высокую оценку «климатической части» одобренной в Хайлигендамме декларации саммита «большой восьмерки». Ж.Баррозу считает, что содержащиеся в ней выводы открывают путь для

существенного сокращения выбросов парниковых газов. Руководитель Еврокомиссии выразил надежду, что на всемирном экологическом саммите в Копенгагене в 2009г., который будет проходить под эгидой ООН, вместо Киотского протокола будет одобрен новый документ.

По мнению сопровождающего Ж.Баррозу премьер-министра Дании Андерса Фога Расмуссена, Гренландия, ставшая символом климатических изменений, превратилась в «живую лабораторию» для специалистов в области экологии. Свидетельством быстрого таяния ледников в северных регионах планеты стал обнаруженный недавно вблизи восточной Гренландии новый остров. Участок суши появился там в результате повышения температуры и исчезновения большого ледяного пласта, покрывавшего землю. Прайм-ТАСС, 26.6.2007г.

— В соответствии с обязательствами по Киотскому протоколу, к 2012г. Дания должна сократить выбросы парниковых газов на 21%, что в пересчете на допустимый ежегодный объем выбросов по стране соответствует 55 млн.т. двуокиси углерода. По предложениям правительства Дании, 100 датским предприятиям со значительным потреблением энергии предоставляется квота в 24,5 млн.т. Остальные 30,5 млн.т. распределяются между транспортом, сельским хозяйством и частным сектором. Если предприятия превышают выделенные квоты, то они должны либо снижать объемы производства и повышать эффективность, либо покупать дополнительные квоты. Проект закона о распределении квот проходит слушания в парламенте Дании. Ожидается, что окончательный проект закона будет выдвинут в марте, а закон будет принят в июне 2007 г. www.economy.gov.ru, 13.2.2007г.

— Еврокомиссия заявила в прошлый четверг о начале формального расследования, которое должно определить соответствует ли освобождение датскими заводами от уплаты налогов на CO<sub>2</sub> компаний, входящих в систему ЕС по коммерческим обменам торговлей разрешениями на выбросы, договору ЕС о правилах государственного субсидирования.

Правительство Дании предложило освободить от государственного налога CO<sub>2</sub> на расход топлива для промышленных предприятий, связанных с коммерческим обменам торговли разрешениями на выбросы ЕС. Правительство намерено освободить полностью энергоемкие виды деятельности, предусмотренные системой и сократить на 50% минимальный уровень налогообложения ЕС неэнергоемких отраслей, связанных с торговлей разрешениями на выбросы.

Правительство, судя по всему, собирается устранить двойное регулирование выбросов CO<sub>2</sub> посредством налоговых льгот и квот на выбросы, т.к. двойное регулирование не приводит к сокращению выбросов CO<sub>2</sub>, а только увеличивает расходы предприятий удваивая налоговое бремя.

Минимальные ставки энергетических налогов устанавливаются в соответствии с Директивой об энергетическом налогообложении. В Дании налог на CO<sub>2</sub> налагается исходя из этих минимальных ставок. При введении налоговых льгот на CO<sub>2</sub>, энергетические налоги фирм будут ниже минимальных ставок.

Комиссия убеждена в том, что эта мера должна внести изменения в конкурентную борьбу посред-

ством усиления дифференциации налогов в тех сферах, конкуренцией между которыми ЕС стремится управлять при помощи налогов.

Более того, Еврокомиссия убеждена, что принимаемые меры в Дании должны бороться с самим принципом взимания платежей с источников загрязнения окружающей среды, взяв себе за принцип экологическую политику ЕС, согласно которой компании, подписавшие договор о коммерческом обмене торговлей разрешениями на выбросы ЕС, получают освобождение от уплаты налогов на выбросы.

Начало официального расследования даст возможность заинтересованным сторонам высказать свое мнение по поводу новых мер. Offshore.SU, 3.10.2006г.

— Согласно докладу Британского института по изучению проблем охраны окружающей среды IPPR о положении с переработкой бытового мусора в «старых» странах Евросоюза (ЕС-15), на каждого датчанина приходится в среднем 696 кг. бытового мусора в год. Данный показатель в ЕС-15 выше только в Ирландии, где в год на душу населения собирают 869 кг. мусора. В Дании 41% бытового мусора направляется на сортировку и вторичную переработку, а на сжигание или захоронение — по 410 кг. на чел.а в год. Таким образом, датчане, при наличии всех действующих в стране мероприятий по повышению эффективности переработки отходов, на сжигание и захоронение направляют все еще достаточно большие количества бытовых отходов. www.economy.gov.ru, 27.9.2006г.

— Датский концерн Danfoss, известный производством высококачественного энергосберегающего оборудования, объявил о создании дочерней компании Danfoss Aquaz A/S, которая займется технической доработкой и промышленным производством нового, но уже запатентованного вида мембранных технологий, позволяющего, в частности, получать чистую питьевую воду из морской и любой другой воды, непригодной для питья. Планируется, что новая технология будет готова к промышленному применению в начале 2008г. www.economy.gov.ru, 25.8.2006г.

— На основе опыта Копенгагена по очистке вод в каналах города, администрация Санкт-Петербурга принимает аналогичные меры. Датская фирма J. Hvidtved Larsen (г.Силькеборг) в 2005г. получила от властей Санкт-Петербурга заказ на 39 шламосборных агрегатов (каждый по цене до 500 тыс.долл.). В Санкт-Петербург фирмой поставлено 75 агрегатов, а всего в Россию — 85 комплектов.

Датская строительная компания Per Aarsleff, специализирующаяся на ремонте и реконструкции городских канализационных систем, присутствует на российском рынке, в первую очередь в Санкт-Петербурге и Ленинградской области, с 90гг. Если раньше выполняемые ею проекты финансировались, к примеру, Всемирным банком или Датским агентством по охране окружающей среды, то сейчас — из местных средств. www.economy.gov.ru, 12.7.2006г.

— Со времен нефтяного кризиса 1973г. правительством Дании был предпринят ряд мер, направленных на развитие энергоэффективности и охрану окружающей среды. С 1980г. ВВП Дании увеличился на 56%, в то время как суммарное использование энергии (в т.ч. благодаря применению энергосберегающих технологий) выросло всего на

2%. Страна является признанным мировым лидером по производству и использованию экологически чистых технологий в энергетике. Перспективными странами для экспорта «зеленых ноу-хау» Дания считает Бразилию, США, Россию и Индию. www.economy.gov.ru, 12.5.2006г.

— Продажи экологически чистой продукции на внутреннем рынке Дании увеличились в 2005г. на 12% и достигли 2,3 млрд. крон (380 млн.долл.). На экологически чистое молоко, яйца и сыр приходится 1,2 млрд. дат. крон (200 млн.долл.). Продажи фруктов и овощей увеличились за последний год на 50% и составили 17% всей продаваемой экологически чистой продукции. www.economy.gov.ru, 12.5.2006г.

— 17 марта, в Великом Новгороде состоялась церемония ввода в эксплуатацию перегрузочного комплекса твердых бытовых отходов (ТБО), построенного в рамках российско-датского проекта «Усовершенствование методов обращения с твердыми отходами в Великом Новгороде». Как сообщили в пресс-центре городской администрации, запуск перегрузочного комплекса ТБО в черте Великого Новгорода позволит внедрить двухступенчатую схему транспорта отходов с утилизацией полезных для промышленности вторичных ресурсов. Новая система обеспечивает более маневренную и экологичную работу небольших мусоровозов внутри города и более эффективную транспортировку спрессованных отходов в крупногабаритных мусоровозах на полигон ТБО, расположенный за городом — на 17 км. Лужского шоссе.

Новый перегрузочный комплекс создан в структуре ЗАО «Новгородское спецавтохозяйство», которое является исполнителем муниципального заказа по уборке мусора. Комплекс рассчитан на 400 тыс.куб.м. отходов в год. Годовая общая экономия составит 4,3 млн. руб. В городской администрации отметили, что аналогов новгородскому комплексу нет на Северо-западе России, а действующие в Санкт-Петербурге комплексы отличаются от новгородского.

Напомним, работы по строительству перегрузочного комплекса твердых бытовых отходов проводились при финансировании Датского агентства по охране окружающей среды (ДЕРА) с 2003г. Проект комплекса выполнен АО «Эковторресурсь» (Москва). Ссуду в 320 тыс. евро на первом этапе строительства выделила из возобновляемого фонда Северная финансовая корпорация по охране окружающей среды (NEFCO), в окт. 2004г. из Дании поступило технологическое оборудование для перегрузочного комплекса на общую сумму 2,5 млн. датских крон. В 2005г. ДЕРА выделила еще 500 тыс. датских крон на покупку двух автомобилей «КамАЗ» и 340 тыс. руб. на их переоборудование в транспортные мусоровозы. ИА Regnum, 17.3.2006г.

— Количество собираемых отходов в Дании в 2004г. возросло на 6% и составило 13,4 млн.т. Из этого объема 65% отходов подвергается вторичному использованию, что уже соответствует парам., которые Еврокомиссия установила странам ЕС на 2008г.

Создалась очень благоприятная ситуация для датских фирм, занятых в сфере сбора мусора и отходов. Прибыли таких компаний могут увеличиться многократно, если отправлять контейнеры с отходами в Китай. Стоимость отправки морем одно-



го контейнера весом 28 т. составляет 600 долл. Это означает, что компании могут сэкономить до 1800 долл. на каждом контейнере, отправляя его за границу. Экономия становится возможной в связи с тем, что фирмы избегают выплаты государственных налогов на сбор мусора, а также расходов на сортировку отходов, что является обязательным согласно датскому законодательству. Транзитным пунктом становится Германия, где происходит консолидация контейнеров с отходами, поступающих из других стран Европы на пути в Китай. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 24.11.2005г.

— По расчетам министерства по налогам Дании, в 2005г. так называемые «зеленые» налоги (на электричество, энергоносители и упаковку) достигнут рекордной суммы 71,4 млрд. крон (12 млрд.долл.) или 9,6% от всей суммы предполагаемых налоговых поступлений (742 млрд. крон или 123 млрд.долл.). [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 24.11.2005г.

— Создалась благоприятная ситуация для датских фирм, занятых в сфере сбора мусора и отходов. Прибыли таких компаний могут увеличиться многократно, если отправлять контейнеры с отходами в Китай. Стоимость отправки морем одного контейнера весом 28 т. составляет 600 долл. Это означает, что компании могут сэкономить до 1800 долл. на каждом контейнере, отправляя его за границу. Экономия становится возможной в связи с тем, что фирмы избегают выплаты государственных налогов на сбор мусора, а также расходов на сортировку отходов, что является обязательным согласно датскому законодательству. Транзитным пунктом становится Германия, где происходит консолидация контейнеров с отходами, поступающих из других стран Европы на пути в Китай. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 31.8.2005г.

— По расчетам министерства по налогам Дании, в 2005г. так называемые «зеленые» налоги (на электричество, энергоносители и упаковку) достигнут 71,4 млрд. крон (12 млрд.долл.) или 9,6% от всей суммы предполагаемых налоговых поступлений (742 млрд. крон или 123 млрд.долл.). [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 15.7.2005г.

— С 1 янв. 2005г. 250 датских предприятий получили право торговли квотами на CO<sub>2</sub>. В янв. т.г. электроэнергетическая компания Energi E2 через Shell Trading продала 100 тыс. квот. С тех пор еще шесть датских предприятий продали часть своих квот, в т.ч. теплоэлектростанция в г. Биллунд. Данная ТЭС за счет оптимизации своей деятельности получила возможность продать 6 тыс. квот, выручив за них 51,3 тыс. евро или 8,55 евро за квоту. С приходом большого количества игроков цены на квоты должны понизиться, но пока они растут. Если в янв. 2005г. цена за 1 квоту на CO<sub>2</sub> равнялась 7,07 евро, то в фев. — 7,85, а в марте — уже 9,57 евро. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 17.4.2005г.

— С 1 янв. 2005г. в соответствии с директивой ЕС в Дании вводятся жесткие правила по сортировке из бытового мусора пластмассовой и металлической упаковки. В соответствии с директивой ЕС, в Дании к 2008г. на вторичную переработку должны направляться 22,5% всей пластиковой упаковки и 50% металлической. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 29.12.2004г.

— Татарстан решил потратиться на мусоросжигательный завод, сообщил начальник управления по техническому перевооружению министерства строительства, архитектуры и ЖКХ Татарстана

Марат Каримов. Предприятие станет источником тепла и электроснабжения. Возможно, стройплощадка развернется в заволжской зоне, где существуют проблемы с газоснабжением населенных пунктов. Производство стоимостью 20 млн.долл. решено закупить в Дании. Треть затрат возьмет на себя республиканский бюджет, остальная сумма придется на министерство. Строительство планируется начать будущей весной. ИА Regnum, 24.11.2004г.

— Дания выделяет 1,5 млн. крон на разработку и реализацию проекта по переработке отходов в Ленобласти. Об этом сообщил замруководителя комитета по природным ресурсам и охране окружающей среды правительства Ленинградской области Сергей Орлов. «Проект имеет доленое финансирование: 30% — бюджет Ленобласти и 70% — за счет датской стороны», — уточнил Орлов. Он отметил, что состоялась презентация проекта и осуществляется проработка информации об объемах отходов на территории региона, рассматриваются транспортные составляющие. Практическая реализация проекта начнется осенью в поселке Вырица Гатчинского района. «Это будет пилотный проект. Здесь будет организована система сбора отходов у населения с последующей его переработкой и утилизацией того, что не подлежит переработке», — сказал Орлов. Стоимость первой части проекта составит 3 млн. руб. РИА «Новости», 28.7.2004г.

— В г.Боровичи (Новгородская обл.) завершен пилотный проект российско-датской природоохранной программы «Питьевая вода». Как сообщает пресс-служба областной администрации, по итогам 2003г. экономический эффект от его реализации составил более 1 млн.руб. Он достигнут благодаря внедрению энергосберегающего оборудования в дек. 2002г.

Партию нового современного оборудования фирм «Данфосс» и «Грунфус» Боровичское муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» получило из Дании в рамках проекта сотрудничества администрации Новгородской обл. с зарубежными партнерами. В ходе реализации природоохранных программ «Питьевая вода г.Боровичи» и «Чистые реки» Датское агентство по охране окружающей среды Дера и консалтинговая фирма «Карл Бро» королевства Дания выделили 1 млн.долл. Одна часть полученного оборудования фирмы «Данфосс» установлена на двух насосах второй станции подъема воды в районном центре Боровичи. Другая — смонтирована на водозаборных сооружениях четырех артезианских скважин в районе деревни Бабино. Эксплуатация новых установок позволила сэкономить в 2003г. электроэнергии на 780 тыс.руб., а защита от гидравлических ударов способствовала значительному снижению аварийности водопроводных сетей, что за указанный период принесло экономический эффект в 365 тыс.руб. ИА Regnum, 15.4.2004г.

### ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

— На состоявшемся 3 июня 2008г. втором пленарном заседании бизнес-конференции государств региона Балтийского моря обсудили основные проблемы использования возобновляемых энергоресурсов и ознакомились с примерами их использования в отдельных странах региона.

Ханс Йорген Кох, зам. госсекретаря Управления по энергии сделал доклад о широком применении в Дании источников возобновляемой энергии. «Дания – самый эффективный потребитель энергии в Европе на ед. ВВП», – сказал Х.Кох, добавив, что в последние десятилетия в стране очень широко используются возобновляемые источники энергии, в т.ч. энергия ветра.

Однако биомасса и органические отходы составляют гораздо большую долю в общем потреблении энергии в стране, что доказывает, что даже в странах, где объемы ветра недостаточны, много альтернативных энергетических возможностей.

Обязательство Дании стать к 2075г. страной, где вообще не используется ископаемое топливо, – хороший пример для других стран региона. Датский опыт развития потенциала использования возобновляемых источников энергии ясно показывает, что значительное увеличение доли возобновляемых источников энергии – достижимая цель для стран региона как в настоящем, так и в будущем.

Матти Хили, директор финской Varo Group, рассказывал о многолетнем финском опыте использования возобновляемых и альтернативных источников энергии, учитывая также потенциальные источники в регионе, и подчеркнул, что биоэнергия – будущее энергетического сектора. «В Финляндии немного гидро- нефте- и газовых ресурсов, поэтому уже много десятилетий нам приходилось в большой мере полагаться на биоэнергию, особенно на древесину и торф», – сказал М.Хили.

М.Хили также добавил, что в последнее время рынок биотоплива растет на 20-30% в год. «Что касается цели Евросоюза, что к 2020г. 20% энергоресурсов должны быть возобновляемыми, и каждый член ЕС сам может решить, как ее достичь, но мы советуем использовать местные ресурсы», – сказал М.Хили, вслед за обычными древесиной и торфом выделив также значение растительных культур.

Необходимость диверсификации возобновляемых энергоресурсов – главный тезис Жана Сакресте, представителя Dalkia в России и балтийских странах. «Но необходим многосторонний подход. Топливо само по себе – не решение, а часть глобального решения», – пояснил он, добавив, что эффективность использования энергии и хорошее управление – равноправные факторы в поисках решений главных проблем энергетического сектора.

Ж.Сакресте поделился опытом Dalkia по использованию биомассы как важного топливного ресурса в различных комбинированных операциях предприятия с тепловой и электроэнергией в балтийских странах, отметив, что стратегии нужно приспособлять к ситуации на местном рынке. Он подчеркнул необходимость разработки долгосрочной стратегии использования биотоплива и частую решающую роль поддержке на уровне государства. Об этом сообщает пресс-служба BSRBF. [www.oilcapital.ru](http://www.oilcapital.ru), 5.6.2008г.

– Одновременно 1 тыс. датских компаний решили привлечь к судебной ответственности крупнейшую в стране энергетическую корпорацию Dong Energy. Ее сотрудники в 2003-06 гг. систематически предъявляли многим клиентам, в т.ч. крупным предприятиям, явно завышенные счета. По-

лученные Dong Energy обманным путем доходы могли составить 300 млн. датских крон (60 млн.долл.).

Руководители возбудивших иск компаний рассчитывают получить компенсацию в 1 млрд. крон (200 млн.долл.). «Мы надеемся выиграть дело», – заявил журналистам в Копенгагене Йорген Хольм Вестергад – исполнительный директор одной из фирм, пострадавшей в результате махинаций Dong Energy. Кроме крупных компаний, ущерб нанесен многим рядовым клиентам, которые послушно оплачивали поступавшие к ним «липовые» счета за потребление электричества. Прайм-ТАСС, 22.6.2007г.

– Руководители датской государственной энергетической компании Dong Energy отмечают, что они не разделяют мнения о том, что ветроэнергетика сможет решить все проблемы энергетики Дании в ближайшем будущем, поскольку она отличается, во-первых, нестабильностью и, во-вторых, дороговизной. Только за счет ветроэнергоустановок (ВЭУ) вряд ли удастся довести долю возобновляемых источников энергии в общем ее потреблении до 30% к 2025г. За счет ВЭУ покрывается 20% энергетических потребностей Дании. Как полагает руководство компании, шансы найти какой-либо альтернативный источник энергии с эффективностью, превышающей показатели по углю, в ближайшие 10 лет нереалистичны. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 13.2.2007г.

– Согласно отчету Конфедерации датских промышленников, датский экспорт энергетического оборудования и технологий в развивающиеся страны (преимущественно в Китай) возрос с 1996г. в три раза. Всего экспорт энергетического оборудования и технологий Дании в 2005г. составил 45 млрд. дат. крон ( 7,5 млрд.долл.), в т.ч. ветроэнергетических установок – 22 млрд. дат. крон. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 25.8.2006г.

– Дания – один из лидеров по потреблению гранул в Европе, и порядка 15% датской электроэнергии добывается из биотоплива. В связи с этим датчане активно смотрят в сторону России, где стремительно развивается производство древесных гранул и брикетов. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 27.7.2006г.

– По данным Eurostat, средняя цена на электроэнергию в странах ЕС в течение 2005г. выросла на 4,6%. Стоимость электроэнергии для промышленных потребителей увеличилась на 15,5%. Самое большое повышение стоимости электроэнергии отмечено на Кипре, где рост составил 31,4%. В Бельгии цены снизились на 2,6%, а в Австрии – на 5,2%. Самый большой скачок цен для жителей, использующих электроэнергию в быту, наблюдался в Дании. Здесь среднестатистическое домашнее хозяйство (потребление до 3500 квтч. в год) платит 23,62 евро за каждые 100 квтч. В свою очередь самая низкая стоимость электроэнергии была в Греции – всего 7,01 евро. Средняя стоимость электроэнергии по ЕС в начале этого года составляла 14,16 евро за 100 квтч. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 27.7.2006г.

– Один из крупнейших мировых производителей ветроэнергетических установок (ВЭУ) датская компания LM Glasfiber приняла решения об инвестировании 25 млн. крон (4,3 млн.долл.) в строительство новой аэродинамической трубы. Она предназначена для получения новых знаний при конструкции ВЭУ с целью повышения их мощно-

сти. LM Glasfiber недавно изготовила самую крупную в мире лопасть для ВЭУ длиной 61,5 м. Ветряк с такими лопастями способен вырабатывать электроэнергию для 5 тыс. семей в течение года. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 27.7.2006г.

— 24-25 июля 2006г. прошел визит представителей датской компании Vestforsyning в Воронеж. Это второй визит датских специалистов в Воронежскую обл. после ознакомительной встречи в рамках презентации Воронежской обл. в Королевстве Дания в сент. 2005г. В ходе визита были проведены переговоры об установлении сотрудничества с регионом по вопросам энергосбережения. В частности, достигнута договоренность о создании в Воронеже Центра энергосбережения, в котором будет производиться отбор и оценка пилотных и перспективных долгосрочных проектов, поиск схем их финансирования, распространение информации и обучение специалистов в этой сфере. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 27.7.2006г.

— Экспорт технологий в альтернативных видах энергетики (ветроэнергетические установки и централизованное теплоснабжение) позволит датским компаниям участвовать в дальнейшем развитии экономики Китая. Дания считается лидером в решении ряда сложных энергетических проблем, с которыми столкнулась КНР. По сообщениям СМИ, датским инжиниринговым компаниям, занимающимся природосберегающими решениями в сфере энергетики, оказывается значительное внимание в Китае. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 29.6.2006г.

— Правительство Дании готово выделить 200 млн. крон (34 млн. долл.) на четыре года на научные исследования в сфере разработки биотоплива. В стране надеются, что датские технологии в этой области станут в ближайшем будущем таким же высокоэффективным экспортным продуктом, как технологии в сфере ветроэнергетики и охраны окружающей среды. Правительство считает, что Дания окажется среди первых стран, планирующих проведение политики замены бензина биологическим топливом. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 13.6.2006г.

— Руководство Евросоюза требует от стран-членов ЕС увеличения производства и потребления биотоплива. В Дании этому процессу препятствует нерентабельность производства биотоплива. Кроме того, датские политики считают экономически неоправданным и неэтичным производство биотоплива из продуктов сельского хозяйства. Здесь предполагается начать производство так называемого биотоплива второго поколения из отходов сельскохозяйственного производства (из соломы), а также отходов мясоперерабатывающей и молочной промышленности. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 12.5.2006г.

— Европейская Комиссия предупредила Данию, что вследствие невыполнения требования Евросоюза о расширении использования биотоплива, страна рискует быть вовлеченной в судебное разбирательство. Рост использования альтернативных источников энергии является приоритетным направлением энергетической политики Евросоюза, но практически ни одна страна из 25 стран-членов не выполняет всех предписаний. Дания и Нидерланды были отмечены как страны, действующие в соответствии с директивами Евросоюза по электричеству. Дания также была выде-

лена Комиссией среди стран, активно использующих биомассу при производстве электричества и тепла для систем централизованного теплоснабжения. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 10.5.2006г.

— В 2004г. крупнейший в мире производитель ветроэнергетических установок (ВЭУ) датский концерн «Вестас Винд Систем» владел 35% мирового рынка — датские производители ВЭУ «Вестас» и «Сименс Винд» вместе имеют 33%, несмотря на то, что объем экспорта их продукции растет. Но датчане надеются несколько выправить положение. И в этом им «должен помочь» Китай, где «Вестас» недавно получила 3 заказа в общей сложности на 238 мвт. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 10.5.2006г.

— Датская компания Man B&W получила заказ на поставку в 2006г. 21 дизель-генератора для шести строящихся на Кубе электростанций. Контракт на 27 млн. долл. США от имени кубинского минэнерго подписал лично Ф. Кастро.

Датские ученые получили патент на изобретение солнечных батарей нового типа. Батареи производятся из пластика и стоят в тысячу раз дешевле обычных кремниевых батарей, стоимость 1 кв.м. которых составляет 170 долл. США. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 31.8.2005г.

— Создан консорциум для разработки водородно-топливных элементов (ВТЭ) Full Cell Shaft Power Packs. Министерством науки и технологий Дании выделено 2 млн. долл. Цель консорциума — создать основу для промышленного производства ВТЭ. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 15.7.2005г.

— Через год датская инжиниринговая компания Ramboll и ЭЭС России завершат подготовку ТЭО (Feasibility Study) парка ветроэнергетических установок (ВЭУ) на офшоре у берегов Калининградской обл. общей мощностью 50 мвт. От имени ЭЭС России участвует «Янтарьэнерго». По сообщению Датского агентства по энергетике, половина затрат на разработку ТЭО (400 тыс. долл.) оплачивается датской стороной. Речь идет о создании первого на территории России парка ВЭУ на офшоре. Первый наземный парк ВЭУ в России был создан при участии компании Ramboll также в Калининградской обл. в районе Куликово. Тогда было установлено 20 восстановленных генераторов небольшой мощности датской фирмы Vestas.

В дек. пред.г. крупный датский производитель ветроэнергетических установок (ВЭУ) компания Vestas получила очередной заказ на приобретение турбин суммарной мощностью 100 мвт. на 750 млн. датских крон из Испании.

На днях Vestas получила заказ из Китая на поставку и установку 50 ВЭУ общей мощностью 100 MW. Стоимость контракта — 61 млн. евро. Китайцы обусловили в контракте, что часть производства ВЭУ должна быть организована на месте. В связи с этим датчане организуют в Китае производство лопастей для ВЭУ. Китайская National Development and Reform Commission до 2010г. планирует построить 20 подобных парков по 50 ВЭУ. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 1.3.2005г.

— Казанские тепловые сети ОАО «Татэнерго» освоили 70% средств, выделенных на ремонтную кампанию 2004г. Как сообщает пресс-служба предприятия, ремонт в тепловых сетях трех городов, обслуживаемых предприятием, проходит в строгом соответствии утвержденным графиком. При этом все показатели выполнения плана работ за 7 мес. 2004г. превышают уровень аналогич-

ного периода пред.г. Всего на финансирование ремонтных работ текущего года по Казанским тепловым сетям предусмотрено 200 млн.руб. Более половины этих средств предназначены для ремонта теплокоммуникаций г.Набережные Челны. Здесь на сегодняшний день произведена прокладка 2 тыс.м. магистральных трубопроводов диаметром 630 мм. и 1020 мм. Заменено 5 тыс.м. внутриквартальных трубопроводов. Осталось заменить в общей сложности 3 км. трубопровода тепловых сетей. Помимо этого, в Набережных Челнах ведется реконструкция магистральных тепловодов, выполнение которой при плане 1484 погонных м. на сегодняшний день составляет 1420 п.м.

По Нижнекамску при плане 3571 п.м. заменено 2433 п.м, что составляет 68% от запланированного на текущий год объема ремонтных работ. При этом замена магистральных тепловодов составила 100% – это 1769 п.м. По квартальным тепловым сетям выполнено 37% годового плана и заменено 664 п.м труб. По Казани при плане 6 тыс.613 погонных м. заменено 3868 п.м., что составляет 58% от годового объема запланированных работ. В т.ч. выполнена замена 3360 п.м. магистральных трубопроводов (61%), и 508 п.м. внутриквартальных трубопроводов (47%). В столице Татарстана ведется новое строительство тепловодов с применением труб с новым видом изоляции от фирмы «Альстом» (Дания). В частности, они будут проложены на участках по ул.Тихомирного-Вишневого, Батурина-Б.Красная-Театральная площадь и на тепловом-перемычке на территории Казанской ТЭЦ-2, строительство которого позволит перебросить «запертую» мощность с Казанской ТЭЦ-3 в центр города. Всего в этом году по Казани планируется прокладка 7796 п.м. нового типа. ИА Regnum, 6.8.2004г.

– Три ветрогенератора мощностью 450 квт. для установки в пансионате «Янтарь» (Кстовский район, Нижегородская обл.) будут доставлены в регион в августе, сообщил начальник комитета охраны природы и управления природопользованием Нижегородской обл. Николай Соколов. По его словам, 30 июля руководство пансионата направится в Данию, чтобы затем сопроводить оборудование в Нижегородскую обл. Н.Соколов отметил, что «это будут первые ветрогенераторы в регионе». Несмотря на то, что датская сторона поставит оборудование, уже бывшее в употреблении, «ветроэлектростанции прослужат минимум 15-20 лет», подчеркнул он. На закупку ветроэлектростанций экологический фонд Нижегородской обл. выделил пансионату «Янтарь» кредит в 1,5 млн.руб. Устанавливаться оборудование будет за счет собственника.

Ветрогенераторы будут обеспечивать электроэнергией часть жилого фонда Кстовского района, пансионаты «Янтарь» и «Татинец». Установка ВЭС позволит снизить затраты на выработку электро и теплоэнергии, сократить объем вредных выбросов в атмосферу. Тепло и электроснабжение пансионатов и части жилфонда осуществляют устаревшие котельные, работающие на мазуте. Во многих европейских странах, отметил Н. Соколов, ветряными мельницами вырабатывается 10-15% всей электроэнергии. Подобные установки уже есть в Калининграде и Санкт-Петербурге. ИА Regnum, 30.7.2004г.

## НЕФТЬ, ГАЗ, УГОЛЬ

– Датская компания Mersk Olie & Gas, входящая в крупнейший датский многопрофильный концерн А.Р.Muller-Mersk и осуществляющая добычу нефти в датском секторе Северного моря, а также в Катаре, включена правительством Ирака в список 35 претендентов на получение лицензий на добычу иракской нефти, резервы которой считаются третьими по величине в мире. Другая дочерняя компания концерна – АРМ Terminals, – стала оператором морского контейнерного терминала в марокканском Танжере. www.economy.gov.ru, 13.7.2008г.

– Датская компания Dong Energy планирует получить дополнительные инвестиции от правительства страны на строительство завода, где источником для производства биотоплива станет целлюлоза, а в качестве дополнительного продукта планируется выпуск кормов для животных. Предприятие будет располагаться в датском г.Скарбек (Skarbek), сообщает «Евразийский химический рынок».

Правительство Дании в 2007г. выделило компании Dong Energy 22,5 млн. крон (4,7 млн.долл.) на строительство нового объекта. В текущем году, на эти цели, руководство страны выделяет 54,2 млн. датских крон (11,4 млн.долл.), часть из которых планируется вложить в расширение производства на предприятиях в США и Бразилии. RosInvest.Com, 20.6.2008г.

– Самая дешевая автозаправочная станция Европы, где 1л. бензина стоит всего 3,77 кроны (50 евроцентов), была обнаружена в Гренландии, сообщило агентство Франс Пресс.

Небольшая автозаправочная станция в Гренландии была построена еще в 1960г. Такие постоянные низкие цены на ней, как отмечает агентство, не являются результатом рекламных или маркетинговых кампаний. Дело в том, что местные органы власти, монополизировав розничную торговлю энергоресурсами, предоставляют налоговые льготы на продажу неэтилированного бензина, дизельного топлива и отопительных материалов.

Для сохранения таких цен даже в самых удаленных районах Гренландии правительство заключило долгосрочные контракты на поставку топлива с нефтяными компаниями, а также разместило его большое количество в резервных хранилищах.

Согласно статистическим данным, цены на бензин в Гренландии ниже «европейских» показателей в среднем в три раза. В Германии 1л. Аи-95 стоит 1,49 евро, во Франции – 1,52 евро, а за 1л. дизельного топлива автолюбителям приходится платить 1,48 евро и 1,45 евро соответственно. РИА «Новости», 3.6.2008г.

– Кроме гигантов мирового нефтебизнеса в Казахстане присутствуют и датские нефтяные компании («Мэрск Олие о Газ», «Макс Петролеум»), разрабатывающие перспективные месторождения нефти в Прикаспии – «Кашеган» и «Кузбак». По данным Экспортного совета Дании, объем предполагаемых инвестиций в нефтяные и газовые месторождения в Казахстане до 2015г. составляет 230 млрд. крон (42 млрд.долл.). www.economy.gov.ru, 13.8.2007г.

– Крупнейшая датская государственная энергетическая компания Dong Energi готовится к до-

полнительной эмиссии акций и представлению их на фондовом рынке. Капитализация компании Dong Energi оценивается в 60-65 млрд. дат. крон (10 млрд.долл.), а после дополнительного выпуска акций ожидается ее повышение до 80 млрд. крон. Правительство Дании собирается продать 27-28% акций компании на свободном рынке, сохранив за собой контрольный пакет (51%). Ожидается, что продажа акций компании Dong Energi A/S пройдет при посредничестве крупнейшего банка Дании Danske Bank, а также банков SEB Bank и Nordea. www.economy.gov.ru, 29.12.2006г.

— Дания является первой страной в мире, которая ввела в действие испытательную установку второго поколения по производству биотоплива. Стоимость установки оценивается в 25 млн. датских крон (4 млн.долл.), производственная мощность — 50 л. биоэтанола в сутки. В 2008г. датчане планируют ввести в эксплуатацию завод по промышленному производству биотоплива, который будет производить 100 млн. л. биоэтанола в год, используя при этом 300 тыс.т. соломы. Затраты на строительство завода оцениваются в 500 млн. крон (80 млн.долл.). www.economy.gov.ru, 27.9.2006г.

— По данным статистического бюро Eurostat, Дания занимает 5 место в Евросоюзе по стоимости бензина. Самый дорогой бензин продается в Нидерландах, а самый дешевый — в Эстонии. Самые высокие цены на бензин, помимо Нидерландов, в Бельгии и Великобритании, а непосредственно перед Эстонией по шкале цен расположились Латвия и Литва. www.economy.gov.ru, 12.8.2006г.

— После сообщений об открытии большого нефтяного пласта на западном побережье Гренландии встал вопрос, как этот автономный регион станет делить будущие доходы с Данией. На побережье Гренландии нефть добывают уже не одно десятилетие, но особого внимания добыче до сих пор не уделяли, поскольку в арктических областях это слишком дорого. Однако в связи с резким ростом цен на нефть на мировом рынке, ее добыча в Гренландии становится выгодной. Более десяти крупных нефтяных компаний (в их числе Shell, BP, Exxon-Mobile, Total), включая датские Maersk и Dong, проявили интерес к гренландской нефти, и будут конкурировать за право провести пробное бурение.

По сообщениям датских СМИ, запасы нефти, открытые у западного побережья Гренландии, могут превысить запасы, которыми располагают Норвегия, Великобритания и Дания, вместе взятые. www.economy.gov.ru, 12.8.2006г.

— Дания может стать нефтяной супердержавой благодаря разведанным запасам нефти близ Гренландии. Согласно прогнозам, нефтяные пласты, которые находятся около восточных берегов Гренландии, оцениваются в 110 млрд. т., что составляет половину разведанных запасов нефти Саудовской Аравии, крупнейшего мирового производителя нефти. www.economy.gov.ru, 27.7.2006г.

— С янв. 2005г. по янв. 2006г. в 25 странах-членах Евросоюза цены на газ для населения увеличились в среднем на 16%. Для промышленных предприятий рост цен составил 33% без учета НДС. При этом в Дании и Эстонии был отмечен наименьший уровень повышения цен для предприятий — плюс 3%. www.economy.gov.ru, 12.7.2006г.

— По данным Датского энергетического агентства добыча нефти и газа в Северном море прине-

сут датской казне в 2006г. 43 млрд. дат. крон (7,2 млрд.долл.). Суммарное производство энергоресурсов в Дании на 58% превышает суммарное потребление энергии, а доход от добычи ресурсов на шельфе Северного моря составляет 80% суммарных доходов общественного сектора. www.economy.gov.ru, 27.6.2006г.

— Российское ОАО «Газпром» подписало контракт с датской компанией Dong Energy на поставку природного газа в Данию. В соответствии с контрактом, поставки газа в Данию начнутся в 2011г. и будут осуществляться по Северо-Европейскому газопроводу. Компания Dong Energy будет ежегодно в течение 20 лет закупать 1 млрд.куб.м. газа с возможностью существенного увеличения ежегодных объемов поставок. Подписано соглашение о поставках компанией Dong Energy газа с месторождения в норвежском секторе Северного моря компании Gazprom Marketing and Trading (входящей в «Газпром»). Газ будет реализовываться на рынке Великобритании, начиная с 2007г., в течение 15 лет. Объем поставок — 600 млн.куб.м. в год. Транспортировка будет осуществляться по газопроводу, который свяжет норвежское газовое месторождение Ормен Ланге с Великобританией. www.economy.gov.ru, 27.6.2006г.

— Газпром подписал первый контракт на поставку газа в Данию, сообщает пресс-служба газового холдинга. «16 июня заместитель председателя правления Александр Медведев и исполнительный вице-президент компании Dong Energy (Дания) Курт Блигард Педерсен подписали первое соглашение о поставках российского газа в Данию», — говорится в пресс-релизе Газпрома. В соответствии с контрактом поставки газа в Данию начнутся в 2011г. и будут осуществляться по Северо-Европейскому газопроводу. Компания Dong Energy будет ежегодно в течение 20 лет закупать 1 млрд.куб.м. газа с возможностью существенного увеличения ежегодных объемов поставок. Северо-Европейский газопровод (СЕГ) — принципиально новый маршрут экспорта российского газа в Европу. Целевыми рынками поставок по СЕГ являются Германия, Великобритания, Нидерланды, Франция, Дания. Сырьевой базой для поставок по Северо-Европейскому газопроводу должен стать газ из ЕСГ — Единой системы газоснабжения России.

Для соединения СЕГ с ЕСГ будет построен новый газопровод Грязовец-Выборг (917 км), который пройдет по территории Вологодской и Ленинградской областей. Точкой отсчета морского участка СЕГ (1198 км) станет береговая компрессорная станция, которая будет построена в бухте Портовая (рядом с Выборгом). По дну Балтийского моря трасса будет проложена до пункта Грайфсвальд на побережье Германии. Как говорится в пресс-релизе, было подписано соглашение о поставке компанией Dong Energy газа компании Gazprom Marketing and Trading, входящей в группу Газпром.

Газ будет реализовываться на рынке Великобритании, начиная с 2007г., в течение 15 лет. Объем поставки — 600 млн.куб.м. в год. Транспортировка будет осуществляться по газопроводу Лангелед, который свяжет норвежское газовое месторождение Ормен Ланге с Великобританией. «Подписав долгосрочные соглашения с Dong Energy, мы открываем совершенно новый для себя

регион — газовый рынок Дании. С другой стороны, Gazprom Marketing and Trading получает возможность диверсифицировать свой портфель закупок и приобретает — подчеркиваю, на долгосрочной основе — газ, добытый в секторе Северного моря», — отметил зампред правления Газпрома Александр Медведев.

«Мы рады объявить о начале долгосрочного сотрудничества с крупнейшим поставщиком газа в мире. Подписанные контракты позволяют Dong Energy продолжить диверсификацию будущих поставок газа нашим покупателям. В наш портфель закупок теперь входит как газ из датского и норвежского секторов добычи, так и газ из России», — подчеркнул исполнительный вице-президент Dong Energy Курт Блигард Педерсен.

Dong Energy — одна из лидирующих энергетических компаний Северной Европы. Компания специализируется на производстве, распределении, торговле и поставках энергоносителей в Северной Европе.

Gazprom Marketing and Trading, входящая в группу Газпром, создана в Великобритании в 1999г. Компания осуществляет поставки более чем 40 оптовым покупателям энергоносителей на территории Западной Европы и продолжает работать в направлении расширения своего географического присутствия, предлагаемых товаров и услуг и числа компаний, являющихся прямыми покупателями природного газа. РИА «Новости», 19.6.2006г.

— Цены на бензин в Дании достигли наивысшего в 2006г. уровня и составили 10,29 дат. кроны (1,7 долл.) за 1 л. неэтилированного (95) бензина. По оценке аналитиков, в ближайшие месяцы цены на бензин будут продолжать расти. www.economy.gov.ru, 10.5.2006г.

— Датские власти не исключают возможность подключения к Северо-Европейскому газопроводу и вероятность строительства отвода в их страну. Как сообщили в пресс-службе правительства Ленинградской обл., об этом на встрече с губернатором области Валерием Сердюковым заявил посол Дании в РФ Пер Карлсен. По его словам, запасы газа, которыми обладает Дания, «не безграничны» и власти страны рассматривают возможность транспортировки газа из России. ИА Regnum, 9.3.2006г.

— По расчетам Датского агентства по энергетике до 2025г. в Дании может быть добыто 57 млн.куб.м нефти (на 21% больше, чем предполагалось ранее) и 50 млрд.куб.м природного газа (на 38% больше, чем по предыдущим расчетам). Это означает, что Дания за счет собственной добычи сможет покрывать свои потребности в нефти до 2025г., а не до 2014г., как предполагалось ранее. Запасов природного газа для полного самообеспечения страны хватит вплоть до 2018г. www.economy.gov.ru, 15.9.2005г.

— В скандале, связанном с коррупцией в ходе выполнения программы ООН «Нефть в обмен на продовольствие» для Ирака, под подозрением оказалось несколько датских фирм. Представители фирмы «Грундфос» признали факты дачи взяток иракским чиновникам в 2002г. на 1,8 млн.долл. Остальные фирмы, находящиеся под подозрением, однозначно отрицают свою причастность к делам о взяточничестве. Всего в вышеуказанной программе ООН было задействовано

142 датские производственные и сервисные фирмы. www.economy.gov.ru, 15.9.2005г.

— Датский концерн A.P. Moeller Oil and Gas приобрел за 3 млрд.долл. у американской компании Kerr-McGee 10 нефтяных скважин в британской части Северного моря (60 тыс.бар. в сутки). Общая суточная добыча нефти датским концерном составит 460 тыс.бар. Рыболовы Дании обеспечены введением нового природоохранного правила, запрещающего использование свинца в сетях. Замена старых сетей на новые обойдется в 100 млн. датских крон (16 млн.долл.), что ляжет дополнительным экономическим бременем на плечи рыболовов и рыболовецких компаний. www.economy.gov.ru, 15.8.2005г.

— Датские официальные источники сообщают, что из российского порта Приморск отгружается 50 млн.т. нефти и нефтепродуктов в год. Отгрузки из этого порта возрастут на 20%, а в дальнейшем — до 100 млн.т. в год. Это вызывает опасения Дании и Швеции, через территориальные воды которых пойдет огромное количество танкеров и возрастет угроза их столкновений и, соответственно, загрязнения вод нефтепродуктами. Датские эксперты считают, что без обязательной лоцманской проводки через проливы на западе Балтийского моря столкновений танкеров не избежать. www.economy.gov.ru, 29.12.2004г.

#### ВНЕШЭКОНОМСВЯЗИ, ПОЛИТИКА

— Спикер иранского меджлиса (парламента) Голямали Хаддад Адель предложил исламским странам наложить запрет на импорт товаров из Дании в знак протеста против повторной публикации датскими газетами карикатур на пророка Мухаммеда.

«Европейцы сильно нуждаются в рынках сбыта в исламских государствах. Поэтому наилучшим способом противодействия их оскорбительным действиям являются экономические санкции», — заявил глава законодательной власти Ирана.

По его мнению, мусульмане всего мира обязаны отреагировать на оскорбление датчанами пророка.

«Мусульмане должны заявить, что будут бойкотировать импорт товаров из любой страны, вроде Дании, которая будет осквернять исламские святыни», — подчеркнул Хаддад Адель.

По меньшей мере 17 датских газет опубликовали в фев. карикатуру на пророка Мухаммеда, который изображен с бомбой на голове. Редакции газет сделали это в знак протеста против планировавшегося покушения на 73-летнего Курта Вестергарда, одного из авторов карикатур, которые были опубликованы в 2005г. в газете «Юландс-постен» и которые вызвали недовольство мусульман во многих странах.

МИД Ирана вызвал посла Дании в Тегеране и объявил ему официальный протест в связи с повторной публикацией в датских СМИ карикатур, оскорбляющих пророка Мухаммеда. Начальник Департамента Северной и Центральной Европы иранского МИД Мохаммад Реза Багери на встрече с главой датского диппредставительства резко осудил публикации и потребовал от властей Дании принять «серьезные меры по предотвращению повторения подобных оскорблений». Иранский дипломат указал на необходимость уважения всех мировых религий и подчеркнул, что «свобода сло-

ва не может унижать достоинство мусульманских святынь».

Карикатуры, вызвавшие недовольство мусульман во всем мире, были напечатаны в сент. 2005г. в датской газете «Юлландс-Постен», а затем перепечатаны рядом других европейских изданий. Появление этих карикатур вызвало международный скандал. Главный редактор газеты «Франс суар», также опубликовавший их, был уволен со своей должности.

Посольства Дании подверглись нападениям в нескольких мусульманских странах, в т.ч. в Иране. По меньшей мере, 50 чел. погибли в конфликтах, связанных с публикацией карикатур. РИА «Новости», 2.3.2008г.

— Гренландия хочет отделиться. Как говорится, спор за землю издревле был предметом войны, браков, подкупа и предательства. Сейчас этот процесс больше напоминает «диктат» демократии. Как у вас нет демократии — тогда мы идем к вам. Безусловным двигателем этого процесса остается борьба за ресурсы.

Одним из ярких российских примеров ушедшего года являются споры вокруг принадлежности арктического шельфа. Собственно, никто раньше серьезно не претендовал на замерзшие арктические просторы, и только после серьезных российских претензий на континентальный шельф в гонку за льдами активно включились США и Канада, да и Норвегия не прочь поучаствовать в разработке нефтяных ресурсов Северного полюса.

На этом фоне желание заснеженной Гренландии отвоевать свое место «под солнцем» на современной карте мира выглядит отнюдь не казусом или раздуванием щек маленькой народности инуитов, преимущественно населяющих сейчас Гренландию. Вопрос лишь в том, как отнесутся к гренландской «затее» с получением суверенитета крупнейшие метрополии мира, например, те же американцы, которые уже давно используют территорию Гренландии в стратегических военных целях.

Итак, уже в нояб. 2008г. Гренландия собирается провести референдум по расширению автономии. Сейчас датский остров уже имеет практически полную автономию. Однако жители острова, численность которых сейчас насчитывает 56 тыс.чел., надеются в будущем создать собственное государство. Этому должно способствовать голосование 25 нояб. 2008г. по изменениям, предложенным специальной датско-гренландской комиссией, проанализировавшей, какие новые полномочия можно было бы предоставить властям острова.

Несмотря на то, что Гренландия в настоящий момент является частью (автономией) Датского Королевства (об этом было объявлено после окончания Второй мировой войны, а в 1953г. был отменен колониальный статус), Копенгаген постепенно предоставлял острову широкие полномочия: с конца 70гг. Гренландия получила право самостоятельно распоряжаться внутренними делами. Де-юре международная и оборонная политика, а также законодательство остается прерогативой Дании, но де-факто внешние отношения преимущественно находятся в ведении правительства автономии (в Гренландии еще в 1911г. были созданы два ландстинга, южный и северный, которые в 1951г. были объединены в единый парламент, в котором сейчас заседают 27 чел.). Два представи-

теля Гренландии заседают в парламенте Дании. В 1985г. был принят гренландский флаг, который и был поднят над правительственным зданием в столице острова г.Нуук, где проживает 14 тыс.чел., т.е. почти четвертая часть жителей острова.

Именно в 80гг. в Гренландии стали материализовываться вековые устремления аборигенов острова, направленные на получение Гренландией независимости. Первым этапом стали несколько «эпизодов», связанных с получением большей экономической свободы. И это несмотря на то, что согласно программе экономического развития Гренландии 1966-1975 гг островитяне получили от Копенгагена 4 млрд. датских крон (650 млн. долл.).

В 1982г. 53% гренландцев проголосовало за выход из состава Европейского Содружества, который состоялся в 1985г. Островитяне посчитали, что европейский таможенный союз помешает их торговле, которая велась преимущественно с неевропейскими странами — США и Канадой.

Но с американцами у гренландцев свои «счета». Во время Второй мировой войны остров фактически стал территорией базирования военно-воздушных сил США. И именно американцы в этот период взяли на себя экономическое содержание острова. Сразу же после войны в Гренландии появилась самая северная военная авиабаза Туле. В период холодной войны посредством Гренландии американцы контролировали морские пути, в частности те, которые связывали советские океанские порты в Арктике с Атлантикой, а также стала прекрасным местом для развертывания систем раннего предупреждения о запусках межконтинентальных баллистических ракет, которые могли перелететь с территории СССР в Америку через Арктику.

Присутствие американских военных на острове, а их численность достигает 4 тыс.чел., встречает определенную долю недовольства среди жителей острова и является постоянным источником напряжения в отношениях между датским правительством и местным населением Гренландии. Конфликт стал активно разрастаться после того, как 6 авг. 2004г. США и Дания подписали соглашение, модернизирующее договор 1951г. о защите Гренландии. В первую очередь речь идет о модернизации американской базы Туле в рамках создаваемой Вашингтоном системы противоракетной обороны (ПРО).

Итак, несмотря на то, что Гренландия для многих остается экзотическим и неизведанным островом, а информация о том, что, например, в Нууке работают несколько развлекательных центров, круглосуточно действуют банкоматы, существует собственное телевидение и школа журналистики, вызывает неподдельное «детское» умиление. Участие гренландского биатлониста в этапах кубка мира сопоставимо по восприятию с присутствием на лыжне инопланетянина.

В разгар дискуссии в мире по проблеме ПРО, а также в период жестких споров о территориальной принадлежности Арктики, в которые активно ввязались Россия и США, 50 тыс. гренландцев (что сопоставимо с численностью жильцов 10 типовых многоквартирных домов в той же Москве), решили, как говорится, взять быка за рога, а вернее тюленей за ласты, и довести вопрос о получении Гренландией статуса независимого государства до логического завершения.



Реакции на рост сепаратистских настроений в Гренландии от «сильных мира сего» пока не заметно. Впрочем, горячие северные парни из Гренландии не очень-то спешат. Ведь парламент Дании разрешил Гренландии проводить референдум по вопросу о полной государственной независимости острова еще в 1998г. Прайм-ТАСС, 11.1.2008г.

— После подсчета 99% голосов на прошедших во вторник в Дании парламентских выборах лидирует Либеральная партия «Венстре» действующего премьер-министра Дании Андерса Фогга Расмуссена.

Согласно обнародованным результатам подсчетов 99% голосов, эта партия собрала 46 мандатов, что делает ее фракцию крупнейшей в парламенте.

«Сегодня — хороший день для Дании. Он такой же хороший и для партии «Венстре». Впервые в истории страны правительство, возглавляемое Либеральной партией, избирается на третий срок», — сказал Андерс Фогг Расмуссен, комментируя журналистам результаты подсчета голосов.

В общей сложности у правящей буржуазной коалиции по итогам голосования собрано 89 мандатов. В нее, помимо Либеральной партии, входят Консервативная партия, а также сотрудничавшая ранее с коалицией Датская народная партия.

Скандинавские обозреватели не исключают, что глава датского правительства в парламентской работе будет также опираться и на новую партию — «Новый альянс», которую возглавляет сириец по происхождению Насер Кадер. Такое сотрудничество, по мнению аналитиков, может обеспечить буржуазному блоку большинство голосов, а именно 94 мандата.

У оппозиционного левого блока, возглавляемого социал-демократической партией, — 81 мандат. У самой социал-демократической партии 45 мест в парламенте.

В борьбе за 179 мест датского парламента Фолькетинг (четыре из которых традиционно закреплены за представителями Фарерских островов и Гренландии) в общей сложности приняли участие восемь политических партий, которые преодолели необходимый двухпроцентный барьер. В прошедших выборах приняли участие 86, 5% избирателей.

Как замечают скандинавские обозреватели, парламентские выборы в Дании всегда отличаются высокой активностью населения. РИА «Новости», 14.11.2007г.

— Датские ученые в воскресенье отправляются в экспедицию в Арктику на месяц, сообщает агентство Ассошиэйтед Пресс со ссылкой на министерство науки Дании.

По его данным, целью научной команды будет исследование дна хребта Ломоносова на глубине почти 2 тыс.км. Датские ученые хотят найти доказательство, что данный хребет соединен с территорией Гренландии и является продолжением этого арктического острова.

«Исследования, которые проводились ранее, обнадеживающие», — сказал министр науки, технологий и инноваций Дании Хельге Сандер (Helge Sander). По его мнению, «есть основания, которые предполагают, что Дании может быть отдан Северный полюс».

Ожидается, что в воскресенье ученые уже будут на ледоколе «Оден», которому будет содействовать

российский атомный ледокол. Суда должны пройти по маршруту, по которому раньше не проходил ни один корабль.

Команда экспедиции состоит из 40 ученых, десять из которых датчане, а также из экипажа, который имеет оборудование для раскалывания льда и радар для исследования дна. На право считать арктические территории своими претендуют Россия, США, Канада, Дания и Норвегия. По данным ученых, именно в Арктике находится более 25% мировых запасов нефти и газа. РИА «Новости», 12.8.2007г.

— По данным Датского управления статистики, в 2005г. Дания перевела в организации и фонды ЕС средств на 17 млрд. крон (2,8 млрд.долл.), а в виде различных субсидий ею получено от ЕС 11 млрд. крон (1,8 млрд.долл.). Затраты Дании и ее граждан на членство в Евросоюзе в 2005г. составили 1 млрд.долл. www.economy.gov.ru, 12.9.2006г.

— Дания является крупным поставщиком товаров и услуг организациям, входящим в систему ООН. Согласно специальному докладу этой организации, в списке стран, являющихся крупнейшими поставщиками товаров и услуг системе ООН, Дания в 2005г. переместилась с 10 на 7 место. В течение одного только 2005г. датские поставки ООН возросли до 265,1 млн.долл. (в 2004г. — с 167,5 млн.долл.). www.economy.gov.ru, 12.9.2006г.

— При росте датской помощи отсталым и развивающимся странам в 2005г. с 12,2 до 12,6 млрд. крон (с 2,0 до 2,1 млрд.долл.), размер этой помощи в виде доли от ВВП несколько снизился. Если в 2004г. датская помощь странам «третьего» мира составила 0,85% ВВП (2 показатель среди стран-членов ОЭСР), то в 2005г. она снизилась до 0,81%. В соответствии с собственными обещаниями, коалиционное правительство Дании намеревается довести размеры помощи слаборазвитым странам до 1% от ВВП. В связи с этим в проекте госбюджета Дании на 2007г. на эти цели предусмотрено 13,6 млрд. крон или 2,26 млрд.долл. www.economy.gov.ru, 12.9.2006г.

— Дания занимает 1 место среди других стран ЕС по гармонизации директив Евросоюза в национальное законодательство. В полугодовом докладе Комиссии ЕС за 2006г. указывается, что в датское законодательство имплементировано 99,5% от общего числа 1620 действующих директив ЕС. Всего лишь 8 директив ЕС ещё не внедрены в национальное законодательство. www.economy.gov.ru, 25.8.2006г.

— Высокая покупательная способность, наблюдаемая в Дании, приводит к резкому росту импорта. Как отмечает Danske Bank, с 2000г. сумма импортируемых товаров выросла на 120 млрд. крон (20 млрд.долл.), что соответствует увеличению на 35%. Наибольший рост импорта пришелся на последние два года. В 2005г. он возрос на 18% по сравнению с предыдущим. Danske Bank объясняет эту тенденцию как один из результатов возрастающей глобализации. Отмечается активный рост импорта из Польши и России. Но рекордсменом, безусловно, является Китай — датский импорт из этой страны с 2000 года возрос на 131%. www.economy.gov.ru, 12.8.2006г.

— По оценкам Конфедерации датских промышленников, в связи с нехваткой квалифицированной рабочей силы, датские предприятия в 2005г.

были вынуждены отказаться от дополнительных экспортных заказов на 16 млрд. крон (почти 2,7 млрд. долл.). По этой же причине в текущем году ими будет недополучено 20 млрд. крон, а в 2007г. — 24 млрд. крон. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 29.6.2006г.

— Заметными темпами растет экспорт датской продукции в страны Азии. Так, в 2005г. рост экспорта составил 16,4% по сравнению с 2004г. Основной экспортируемой продукцией стали меха, промышленное оборудование и медикаменты, поставки которых в прошлом году превысили 25 млрд. крон (4,2 млрд. долл.). [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 27.6.2006г.

— Датская помощь странам третьего мира осуществляется через специализированную организацию помощи иностранным государствам Danida. В 2005г. денежные средства, направленные на реализацию проектов в развивающихся странах составили 0,8% от ВВП страны. По оценкам министерства финансов Дании, в 2006г. Danida на эти цели получит всего 13 млрд. дат. крон (2,2 млрд. долл.), что на 270 млн. крон меньше суммы, выделенной на эти цели в 2005г. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 27.6.2006г.

— Крупнейшие за последние годы антиправительственные демонстрации состоялись накануне в 5 индустриальных центрах Дании, в том числе в Копенгагене. Демонстрации состоялись как в Копенгагене, так и в Орхусе, Оденсе, Ольборге и в Эсбьерге. В датской столице в манифестации приняли участие несколько десятков тыс. чел. Акцию протеста, которая проводилась по призыву 60 профессиональных объединений и союзов, молодежных и студенческих организаций, поддержали ведущие оппозиционные партии, включая крупнейшую Социал-демократическую партию Дании.

Участники пяти демонстраций выступили против планов правительства по осуществлению реформ, которые, по замыслу кабинета, должны зафиксировать и даже приумножить уровень благосостояния датчан. Активными участниками акции протеста стали датские студенты. Правительство намерено пойти на меры, которые должны стимулировать студентов заканчивать учебу в положенные сроки — 10 семестров. Если этот срок обучения превышен, то кандидат в «вечные студенты» должен будет взять на себя часть расходов по высшему образованию. Сейчас высшее образование в Дании бесплатное, и это отличает страну от остальных государств-членов ЕС. Прайм-ТАСС, 18.5.2006г.

— На этой неделе министерство финансов США объявило, что посол США Джеймс Кейн и министр налогообложения Дании Кристиан Енсен подписали новый протокол, который вносит изменения в двустороннее соглашение о налогообложении прибыли, заключенное в 1999г.

Новый договор значительно уменьшает связанные с налогообложением барьеры для торговых и инвестиционных потоков между США и Данией. Он также изменяет некоторые положения действующего соглашения с учетом изменений, которые произошли в законодательстве и политике обоих государств с момента его подписания. Протокол приводит взаимоотношения США с Данией в большее соответствие с нынешней американской политикой относительно условий международных соглашений.

Наиболее важные положения протокола касаются налогообложения дивидендов, полученных за рубежом. Этот протокол — один из нескольких недавних соглашений США по вопросам налогообложения, которые отменяют для иностранных инвесторов налог на дивиденды от некоторых видов прямых инвестиций и дивиденды, получаемые пенсионными фондами. Протокол также предусматривает новые меры для предотвращения неправомерного использования норм налогового соглашения третьими сторонами. Offshore.SU, 16.5.2006г.

— США являются четвертым по величине торговым партнером Дании, причем датский экспорт в эту страну растет более высокими темпами, чем в Евросоюз. В 2005г. Дания поставила товаров в США на 33 млрд. крон (5,5 млрд. долл.), что на 25% больше, чем за пред.г. К основным товарным группам датского экспорта в США относятся: фармацевтика, нефть и нефтепродукты (рост на 75%), ветроэнергетические установки и продукция АПК. Поставки фармацевтической продукции на американский рынок, в первую очередь компаний «Ново Нордиск» и «Лундбек», составили 9 млрд. крон или 1,5 млрд. долл. Рост датских поставок промышленного оборудования (в основном ВЭУ) в 2005г. составил 170%. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 10.5.2006г.

— Датский концерн Arla оценивает свои убытки из-за бойкота товаров в исламских странах в 400 млн. крон (54 млн. евро), сообщил руководитель концерна Педер Туборг (Peder Tuborgh). По его словам, убытки могут возрасти, если бойкот будет продолжаться. После публикации датской газетой «Юлландс-Постен» осенью пред.г. карикатур на пророка Мухаммеда и разразившегося вслед за этим скандала, многие мусульманские страны в начале этого года объявили бойкот датским товарам. Больше всего в результате бойкота пострадал концерн Arla, производящий пищевые продукты. Руководство концерна вынуждено было закрыть ряд предприятий и отправить сотрудников в бессрочный отпуск.

Торговый оборот Arla на Ближнем Востоке составил в пред.г. 430 млн. евро. Две трети пришлось на Саудовскую Аравию, которая одной из первых в этом году начала бойкот датских товаров. Помимо бойкота товаров, продолжаются угрозы религиозных экстремистов в адрес Дании. Ближневосточное агентство ООН по помощи палестинским беженцам и организации работ (UNRWA) получило информацию о том, что на палестинских территориях планируется похищение и убийство кого-либо из датских дипломатов или других представителей страны.

Палестинские власти выясняют серьезность угроз и их источник, сообщил представитель Дании в Рамалле Рольф Холмбе (Rolf Holmbo). По его словам, большая часть датских дипломатов покинула палестинские территории в самом начале конфликта вокруг карикатур, когда в адрес датчан поступили первые угрозы. РИА «Новости», 2.3.2006г.

— Дания отозвала своего посла из Пакистана. Как сообщается в пресс-релизе датского МИД, это сделано из соображений безопасности и из-за нестабильной ситуации в Пакистане. Датский МИД объявил о закрытии посольства Дании в Исламабаде, сотрудники посольства оставались в

стране. В связи с продолжающимися демонстрациями протеста против карикатур на пророка Мухаммеда, опубликованных в датской газете, МИД Дании принял решение отозвать посла из Пакистана. Посол Пакистана в Копенгагене также отозван на родину «для консультаций». РИА «Новости», 19.2.2006г.

— Иран, Сирия, Ливан и другие страны должны будут оплатить ущерб, нанесенный посольствам ряда государств протестующими против публикации карикатур на пророка Мухаммеда мусульманами, заявил генеральный секретарь ООН Кофи Аннан. «Правительство обязано предотвращать подобные инциденты, — сказал он, выступая в программе телекомпании Си-Эн-Эн. — Они не должны были их допустить. Это касается всех стран». Он выразил надежду, что соответствующие правительства «возьмут на себя счета за разрушения». «Они должны быть готовы оплатить ущерб, нанесенный дипломатическим представителям Дании, Норвегии и других», — добавил глава ООН. К.Аннан рассказал, что обсуждал эту тему с постоянным представителем Сирии при ООН, который заявил, что манифестации «были слишком спонтанными, поэтому не удалось их предотвратить». Акции протеста, включавшие нападения на ряд посольств, прокатились по некоторым мусульманским странам после публикации в сент. в датской газете «Юлландс-постен» карикатур на пророка Мухаммеда. Позже они были перепечатаны изданиями ряда других стран. Interfax, 14.2.2006г.

— 7 фев. местная датская радиостанция в Копенгагене сообщила, что торговые отношения между Ираном и Данией полностью прекратятся. Решение об этом уже принято правительством Ирана. В рамках экономических санкций против Дании в иранских портах устанавливаются специальные завышенные тарифы и сборы для датских судов. Эти торгово-экономические санкции против Дании устанавливаются как ответная мера со стороны Ирана на недавние публикации оскорбительных карикатур на мусульманского пророка Мухаммеда в датской газете.

За последние годы стоимость датского экспорта в Иран выросла на 50% и составила 1, 3 млрд. крон (175 млн. евро) в год. Стоимость иранского экспорта в Данию составляет только 92 млн. крон в год. Мусульманские страны, поддерживающие торговые отношения с Данией, можно разделить на три группы. К первой группе относятся те страны, где Дания участвует в совместных инвестиционных проектах. Ко второй группе относятся те мусульманские страны, которые являются импортерами потребительских товаров датского производства, продовольствия.

Эти страны находятся, в основном, на Ближнем и Среднем Востоке. Важными из этих стран являются Ливия и Саудовская Аравия. Только в результате недавних и продолжающихся массовых выступлений мусульман в этих странах, что привело к бойкоту датских товаров, экономический ущерб Дании составил 400 млн. евро. Это сильный удар по сельскому хозяйству страны. К третьей группе относятся те мусульманские страны, которые импортируют из Дании, прежде всего, различное машинное и промышленное оборудование. Во главе этой группы стран стоит Иран. ИА Regnum, 7.2.2006г.

— В докладе, представленном в среду министерством экономики Дании и консалтинговой компанией Copenhagen Economics говорится, что антидемпинговая политика ЕС наносит вред европейской экономике.

Согласно данным исследования количество антидемпинговых расследований и мер противодействия, принятых в этом году, резко возросло по сравнению с предыдущими годами, власти начали 17 антидемпинговых расследований и приняли 14 мер по сравнению с 24 за 2003г. и 2004г. вместе взятый. Эти действия свидетельствуют о предупреждении против китайского экспорта, в частности обуви и пластиковых пакетов.

Выступая с докладом в Центре исследований европейской политики, партнер Copenhagen Economics Мартин Хвидт-Телле сообщил, что компания изучила четыре дела, а именно, антидемпинговые споры из-за постельного белья, удобрений, лосося и телевизоров. Он сообщил, что в каждом деле взимаемые пошлины обошлись потребителям ЕС дороже, чем от этого выиграли европейские производители данных продуктов, что привело к общим потерям для сообщества. Offshore.SU, 7.10.2005г.

— В скандале, связанном с коррупцией в ходе выполнения программы ООН «Нефть в обмен на продовольствие» для Ирака, под подозрением оказалось несколько датских фирм. Представители фирмы «Грундфос» признали факты дачи взятки иракским чиновникам в 2002г. на 1,8 млн.долл. Остальные фирмы, находящиеся под подозрением, однозначно отрицают свою причастность к делам о взяточничестве. Всего в вышеуказанной программе ООН было задействовано 142 датские производственные и сервисные фирмы. www.economy.gov.ru, 3.10.2005г.

— В Дании официально объявлено, что референдум по европейской конституции будет проведен 27 сент. 2005г. В соответствии со ст. 20 Основного закона (конституции) Дании, страна может отказаться от суверенитета решением 5/6 депутатского корпуса Фолькетинга (парламента), либо в результате всенародного референдума. Премьер-министр Дании А.Ф.Расмуссен заявил, что в интересах страны высказаться «за» конституцию. За все время членства Дании в ЕС (с 1973г.) в стране шесть раз проводились референдумы по проблематике ЕС. На последнем из них в 2001г. датчане высказались против введения в их стране единой валюты евро. Опрос общественного мнения, проведенный датским отделением Гэллага, показал, что половина датчан «за» принятие конституции, четверть — «против» и оставшаяся четверть — не определилась в своем выборе. Что касается «особых датских оговорок» в европейском сотрудничестве, то отказ от них может произойти в соответствии с действующим законодательством только через референдумы, которые будут назначены, как сказано в правительственном заявлении, «в поздние сроки». www.economy.gov.ru, 15.5.2005г.

— Датский инвестиционный фонд для стран Восточной Европы сообщил, что среди всех проектов, реализуемых с участием Фонда, 70% приходится на проекты с участием малых и средних предприятий. «Экспортный барометр», подготовленный консалтинговой компанией Ramboel Management, показал рост датского экспорта за I кв. 2005г. на 9,6%. Такие результаты обусловлены

резким (на 28,6%) ростом экспорта услуг (транспорт, банковский сектор, туризм и т.д.). Во II кв. 2005г. ожидается рост экспорта на 7,3%. [www.eco-pomou.gov.ru](http://www.eco-pomou.gov.ru), 1.5.2005г.

### ТЕЛЕКОМ, КОСМОС, СМИ

— В России хорошо известен датский кинематограф. Не только профессионалы, любители кино, но и широкая публика знакома с такими именами, как Билле Аугуст, Габриэль Аксель Мерк и Ларс фон Триер, Серен Краг-Якобсен.

История датского кинематографа насчитывает более ста лет. Первый датский фильм, «Путешествие на гренландской собаке», был снят в 1896г. режиссером Петером Эльфетцем. В 1906г. была основана первая кинематографическая компания «Нордиск фильм», существующая по сей день. В 1972г. был учрежден Датский институт кино, целью которого является поддержка датского кинематографа, в первую очередь фильмов, не ориентированных на широкие кассовые сборы.

Габриэль Аксель Мерк (р. 18 апреля 1918г.) датский режиссер, актер и сценарист. Снял свыше 15 фильмов, автор сценариев более 10 фильмов. В 1988г. получил премию «Оскар» в номинации «лучший фильм на иностранном языке» за картину «Пир Бабетта». В 2005г. произведение было внесено в список Датского национального культурного достояния.

Ларс фон Триер (р. 30 апреля 1956г.) всемирно известный датский режиссер, автор таких вошедших в мировую классику картин, как «Разбивая волны» (1998), «Танцующая в темноте» (2000), «Догвилль» (2003) и многие другие. В 2000г. фильм «Танцующая в темноте» удостоился «Золотой пальмовой ветви», премии Канского кинофестиваля.

Вместе с рядом других режиссеров стал основоположником нового движения в кинематографе, получившего название «Догма95», в соответствии с которым сюжет и игра актеров выносятся на передний план и не дополняются спецэффектами, музыкой, декорациями. Соответствующие этому направлению фильмы должны быть малобюджетными, сниматься без дополнительного освещения и одной камерой, создавая эффект любительской съемки для максимального достижения ощущения присутствия зрителя на съемочной площадке.

Датский фестиваль кино «Натфильм» — крупнейший международный кинематографический фестиваль, проходит в Дании ежегодно с 1989. В 2008г. призовой фонд составил 200 тыс. крон (40 тыс.долл.). В ежегодную программу фестиваля отбирается наиболее неординарные работы современных режиссеров. [www.polpred.com](http://www.polpred.com), 8.8.2008г.

— Компания Alcatel объявила, что TDC, ведущий датский оператор связи, решил приобрести решение Alcatel IMS для доставки управляемых коммуникационных услуг (MCS) корпоративным заказчикам на территории Дании. Решение Alcatel позволяет оператору предоставлять своим заказчикам современные новаторские услуги — включая голосовые сети VPN и виртуальные УАТС — и освободить их ресурсы для поддержки основного бизнеса.

Данное решение поможет компании TDC сформировать новые источники дохода с помощью современных новаторских корпоративных услуг. Заказчики TDC смогут гибко модифициро-

вать услуги, добиваться нужного соотношения между капитальными и текущими расходами и концентрировать усилия на основном бизнесе, отдавая телекоммуникационные и сетевые задачи внешнему подрядчику.

«Предприятия все чаще отдают управление телекоммуникационной инфраструктурой внешним подрядчикам, потому что это приносит им реальные преимущества, — говорит директор TDC Клаус Педерсен (Klaus Pedersen). — Предприятия не только получают возможность сфокусироваться на основном бизнесе, но и сэкономят значительные средства, а также повысят общую эффективность работы».

«Этот проект представляет собой важный шаг вперед на пути распространения управляемых услуг IMS в Дании, — считает Моника Маурер (Monika Maurer), президент отдела фиксированных коммуникаций Alcatel. — В прошлом Alcatel и TDC вместе предоставляли новаторские услуги заказчикам TDC, и теперь мы снова будем работать с ними, чтобы сделать реальностью конвергенцию фиксированной и мобильной связи в корпоративном мире».

Alcatel предоставит TDC полный спектр услуг системной интеграции, включая управление проектом, интеграцию программного обеспечения, установку, ввод в эксплуатацию и техническую поддержку. Кроме того, Alcatel предоставит заказчику гибкое сетевое приложение Alcatel 8640 CMM (Corporate Mobility Manager — корпоративное приложение для управления мобильностью), которое поддерживает технологии ТфОП, SIP и мобильные сети, позволяя предприятию включить всех сотрудников в единую конвергентную систему связи, независимо от их местоположения, а также используемых сетей и устройств. Alcatel 8640 CMM работает на платформе Alcatel 8690 Open Services Platform (OSP) и поддерживает современные технологии конвергенции фиксированной и мобильной связи, голосовые и мультимедийные виртуальные частные сети (VPN) и виртуальные УАТС.

Alcatel 8690 OSP, платформа Alcatel для доставки услуг нового поколения, поддерживает существующие услуги и обеспечивает беспрепятственный переход к новым мультимедийным услугам NGN/IMS. Alcatel 8690 OSP сокращает текущие расходы операторов за счет интеграции сетей с существующими системами front-office и back-office OSS/BSS и быстрого вывода новых услуг на рынок.

TDC — это датский оператор связи с широким присутствием на рынках Северной и Центральной Европы. TDC имеет пять основных отделов: TDC Solutions (решения TDC), TDC Mobile International (мобильные международные услуги TDC), TDC Switzerland (TDC Швейцария), TDC Cable TV (кабельное телевидение TDC) и TDC Services (услуги TDC). В 1994г. компания TDC была приватизирована. Сегодня ее ведущим акционером является Nordic Telephone (88,2%). Остальные акции свободно продаются на биржах Европы и США. [www.alcatel.com](http://www.alcatel.com), 25.9.2006г.

— Датские малые и средние предприятия, занятые в сфере производства компьютерных программ для промышленности и сферы общественного потребления, не справляются с возросшим объемом заказов из-за острой нехватки специали-

стов-разработчиков. В связи с этим отраслевое Отделение электронной и телекоммуникационной промышленности (itek) Конфедерации датских промышленников организует в середине сент. с.г. поездку делегации из представителей восьми датских компаний в Восточную Европу (Россия, Украина, Белоруссия). Целью визита является организация сотрудничества по разработке программного обеспечения. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 12.9.2006г.

– Датская компания Lego, производитель игрушек, объявила о предстоящем переводе трети своего производства из Дании в Чехию на завод в г.Кладно. Осенью пред.г. компания Lego, основанная в 1932г., представила план реорганизации, частью которого является перевод производства из Дании в страны Восточной Европы или Китай. Производство деталей знаменитых конструкторов Lego за пределами Дании передается теперь сингапурской электротехнической компании Flextronics. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 27.6.2006г.

– Розничная торговля через интернет в Дании возросла с 2,6 млрд. крон в 2001г. до 18,7 млрд. крон (3,1 млрд.долл.) в 2004г., что составляет рост в 7,2 раза. Дания по этому показателю уступает соседним Норвегии и Швеции. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 12.5.2006г.

– TDC, крупнейший датский оператор связи и кабельного телевидения, приобретает решение Alcatel для поддержки услуг IP-телевидения (IPTV). В состав решения входит программная платформа Microsoft TV IPTV Edition и интеграционные услуги Alcatel. В результате TDC сможет предложить своим абонентам в Скандинавии более широкий набор удобных, персонализированных и надежных услуг.

«Нам нужна самая передовая технология. Решение Alcatel/Microsoft принесет нам преимущество сразу в двух областях. Во-первых, мы сможем воспользоваться технологией ADSL, а во-вторых, внедрим новые элементы внутренних систем (backend) и программных средств промежуточного уровня (middleware) в нашу сеть кабельного телевидения,» – заявил исполнительный директор TDC Cable-TV Нильс Брейнинг (Niels Breining). «Интеграция услуг является важнейшим условием успешного внедрения IPTV, – отмечает Моника Маурер (Monika Maurer), президент отдела фиксированных коммуникаций Alcatel. – Будучи мировым лидером в области широкополосного доступа и внедрения услуг Triple Play, Alcatel имеет богатый опыт, который крайне необходим для реализации подобных проектов в точном соответствии с графиком».

«Совместное решение Microsoft и Alcatel предоставляет операторам преимущества, связанные с экономией масштаба, поскольку в ближайшем будущем в мире будет реализовано множество крупных проектов по внедрению IPTV, – считает Елена Бранет (Elena Branet), старший менеджер по маркетингу Microsoft TV в регионе EMEA. – Сегодняшнее решение датской компании TDC еще раз подчеркивает успех нашего глобального альянса с Alcatel, цель которого – ускорить распространение услуг IPTV по всему миру». Решение Alcatel/Microsoft TV IPTV предлагает телезрителям множество полезных функций, таких как мгновенное переключение каналов, виртуальный видеоманитофон (PVR) с функциями записи, паузы

и быстрой перемотки вперед и назад, а также видео по требованию (VoD). Alcatel является лидером быстро развивающегося рынка Triple Play. Компания участвует в 30 проектах по внедрению этих услуг в разных странах. [www.alcatel.com](http://www.alcatel.com), 25.1.2006г.

– В целях активного участия Дании в программах Европейского космического агентства (ESA) объявлено о создании Датского космического консорциума, в который входит 11 участников: Датский космический центр, Конфедерация датских промышленников, Датский метеорологический институт и несколько отделений датских вузов. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 15.7.2005г.

– Российский бизнесмен Владислав Мартынов (36 лет) назначен гендиректором Columbus IT Partner в Дании, являющейся дочерней фирмой компании «Майкрософт». В 1997-2001гг. В. Мартынов возглавлял бизнес Columbus IT Partner в России. Его деловые качества были замечены, и он был приглашен лично Биллом Гейтсом на работу в штаб-квартиру концерна в США, где возглавил отдел стратегического планирования. В 2003г. он был признан лучшим руководителем «Майкрософт» и получил Eagle Award for Outstanding Leadership.

Согласно последнему докладу Всемирного экономического форума, по уровню развития и использования IT-технологий Дания находится на 4 месте в мире после Сингапура, Исландии и Финляндии. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 17.4.2005г.

## НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ

– По данным ежегодника Европейской ассоциации прямого инвестирования и венчурного капитала EVCA Yearbook 2000-2006, по размерам венчурных инвестиций (внутренних и иностранных) в высокотехнологичные малые и средние предприятия Дания находится на третьем месте в Европе после Швеции и Великобритании. Средний показатель венчурных инвестиций за 2003-05гг. составил 0,22% от ВВП. За этот же период в целом в датскую экономику иностранными компаниями инвестировано средств, составляющую в среднем 0,28% ВВП в год. По этому показателю Дания в Европе уступает только Швеции и Голландии. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 27.9.2006г.

– Датский Центр научного анализа привел данные своих последних исследований в сфере внедрения инновационных технологий. Отмечается, что более половины датских промышленных предприятий, а также компаний по предоставлению интеллектуальных услуг (адвокаты, аудиторы, фирмы, консультирующие в сфере PR и IT) в течение последних трех лет активно занимались инновационными нововведениями. По мнению Центра, датчане занимают в этой области лидирующее положение наряду со шведами и немцами. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 12.8.2006г.

– В Дании уже 5 лет успешно работает организация Connect Denmark, содействующая в установлении взаимовыгодных деловых связей между большим бизнесом и отдельными изобретателями и инноваторами. Деятельность Connect Denmark финансируется на добровольных началах рядом крупнейших датских компаний, заинтересованных в отслеживании наиболее перспективных изобретений и разработок. С апр. 2001г. датские инноваторы, благодаря содействию Connect Den-

mark, получили финансовую поддержку от крупных промышленных компаний на 1 млрд. крон (160 млн.долл.). [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 27.7.2006г.

— В Датском институте сельскохозяйственных наук ученые успешно клонировали свинью. Группа ученых применила новую технологию «клонирования вручную», что вдвое эффективнее и более чем в 10 раз дешевле технологий, применявшихся ранее. Исследовательская группа получила 10 живых поросят-клонов: это 21% всех клонированных эмбрионов. Ранее максимальным успехом при клонировании млекопитающих было 7%. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 27.7.2006г.

— Как пишут датские СМИ, Дания полным ходом идет к созданию общества, существующего за счет высокоразвитой науки. Однако, промышленность пока еще играет доминирующую роль в датской экономике. Именно промышленность создаст для датчан 1,2 млн. рабочих мест, что составляет 60% от их общего количества в стране. На самих промышленных предприятиях работает 350 тыс.чел., и имеется тенденция к их сокращению. В то же время промышленность создает спрос на работников в сфере маркетинга и рекламы, в финансовой сфере, в области дизайна, транспорта и связи. Благодаря промышленности, в этих областях экономики создано 800 тыс. рабочих мест. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 10.5.2006г.

— В датском парламенте достигнуто политическое соглашение о выделении на 3 года дополнительной суммы 138 млн.долл. на научные исследования в области информационных технологий и инновационные мероприятия в промышленности. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 24.11.2005г.

### МИГРАЦИЯ, ВИЗА, ТУРИЗМ

— Столица Дании и крупнейший г.Скандинавии — Копенгаген почти не уступает Москве по возрасту, всего 20 лет разделяют даты их основания: Москва — 1147, Копенгаген — 1167. Основателем Копенгагена является епископ Аксель Абсалон. В 1167г. он построил форт, защищенный с восточной стороны морем, а с западной — рвами.

Память об основателе увековечена в исторической хронике, в художественной литературе, в названиях улиц и площадей: Аксельторвет, Абсалонгаде; в изобразительном искусстве. На выступе-пьедестале во фронтальной стене здания Ратуши установлена скульптура Абсалона. Повернутый лицом к Ратушной площади, предстает он в полный рост, в парадной, сверкающей золотом и серебром одежде, с епископальным посохом в руке. А на месте, где когда-то находился центр поселения Хавн, возвышается теперь монументальный конный памятник основателю, выполненный одним из наиболее известных датских скульпторов Б.Биссеном.

Столицей Дании город стал в 1443г., когда сюда переехал из г.Роскильде король Эрик Померанский. Новой столице было дано имя Kshbenhavn — «торговая гавань».

Облик крупной европейской столицы город приобрел в период правления короля Кристиана IV. Ни один из датских королей не восседал на троне так долго — с 1588 по 1648гг. При нем строится здание Биржи со знаменитым шпилем, изображающим переплетенные, устремленные ввысь хвосты четырех морских драконов, Матросская церковь — хранительница величия и

морской славы Дании, Круглая башня — высотой 109 футов, замок — дворец Розенборг. Сейчас без этих сооружений невозможно представить себе Копенгаген. Говоря о том времени, необходимо рассказать еще об одном необычном архитектурном явлении, возможно, одном из первых опытов поточного жилищного строительства. В 1631г. недалеко от крепости Каstellет было построено 24 абсолютно одинаковых стандартных 1-этажных домика. Позже стали строить точно такие же, но 2-этажные, сохранившиеся до сих пор, строгой геометрической формы без каких-либо украшений и излишеств. Все они были выкрашены в одинаковый цвет: стены — в желтый, цоколь — в черный.

Всего было построено 620 квартир для персонала крепости. За этим районом утвердилось название Ньюбодер. От «новых домов» ведет свое происхождение «кустовой» принцип наименования улиц, впоследствии получивший широкое распространение в Дании. Новые дома разделены улицами. Тем, что расположены в восточной части, были даны названия животных, а улицам в западной части — названия цветов. Есть в Копенгагене группа улиц, которые называются Голубиной, Ласточкиной, Дроздовой, Перепелиной. Ряду улиц даны имена великих писателей, в т.ч. Л.Толстого и М.Горького.

Копенгаген строился по радиально-кольцевой системе и был хорошо защищен морем, земляными валами и наполненными водой рвами. Войти и выйти из города можно было только через ворота, которые вплоть до 1821г. закрывались на ночь. Ключи от городских ворот сдавались в королевский дворец. В 10 часов вечера на улицы выходили «блюстителю нравов», вооруженные пиками и плетками.

С течением лет городское население увеличилось, строить новые дома было уже практически негде, город задыхался в старых границах. И в 1852г. было принято решение срыть земляные валы, развитие города пошло вширь.

Когда спрашиваешь датчанина, сколько человек проживает в Копенгагене, он обязательно переспросит, в каком Копенгагене — коммуне, т.е. собственном городе, или в Большом Копенгагене, в который входят и пригороды, всего 19 коммун. В Копенгагене-коммуне проживает (на 1 янв. 2007г.) 525.531 чел., а в Большом Копенгагене — 1 млн. 250 тысяч жителей.

Современный Копенгаген — не только торговый, но и политический, экономический, культурный центр Дании. Здесь расположены правления и предприятия многих крупнейших датских фирм, в т.ч. «А.П.Меллер», «Восточноазиатской компании» (судоходство, добыча нефти и газа), «Ф.Л.Смидт» (производство цементного оборудования), пивоваренные заводы «Карслберг» и «Туборг», биотехнологический концерн «Ново индустри».

В Копенгагене сосредоточена значительная часть интеллектуального потенциала Дании — основные исследовательские и учебные центры. Копенгагенский университет основан в XVв. Имеются другие крупные вузы страны: Высшая техническая школа, Высшая торговая школа, медицинские, педагогические высшие и средние специальные учебные заведения и т.д. Развита сеть библиотек, музеев, кинотеатров, театров, гостиниц. Горо-

ду присущи ярко выраженные черты национальной архитектуры.

Основные достопримечательности Копенгагена:

- Мраморная церковь — строилась почти 150 лет. Была освящена в 1894г.

- Дворец Амалиенбург — резиденция королевы Дании Маргрете II. Построен в 1749-1760гг.

- Русалочка — персонаж сказки Х.-К.Андерсена — символ Дании. Статуя выполнена скульптором Э.Эриксоном в 1913г. и установлена на набережной «Лангелиние».

- Ратушная площадь — центральная площадь города на месте расположения в прошлом западных городских ворот. На площади находится Копенгагенская ратуша, построенная в 1892-1905гг. архитектором М.Нюрупом.

- Тиволи — раскинувшийся на площади 80.000 м. всемирно известный парк отдыха с многочисленными аттракционами, концертными залами, эстрадными площадками. На его же территории находится музей восковых фигур П.Тюссо. Парк основан в 1843г. предпринимателем Г.Карстенсеном.

- «Глиптотека» — художественный музей с уникальной коллекцией произведений античного искусства, западноевропейской, особенно французской, живописи. Собрание формировалось основателем пивоваренного завода «Карсберг» К.Якобсеном.

- Музей Торвальдсена — собрание классических произведений всемирно известного датского скульптора Б.Торвальдсена (1768-1864гг.).

- Строет — сеть пешеходных торговых улиц в центре города, на которых расположены лучшие магазины Копенгагена.

- Дворец Кристиансбург — бывшая резиденция королевской семьи. Ныне — здание парламента (фолькетинга). Здесь же расположены ведомство премьер-министра, верховный суд, представительские помещения.

- Старая биржа — здание, построенное в 1619-1630г. королем Кристианом IV. Здесь размещается торговая палата Дании, проводятся заседания клуба деловых кругов «Берсен».

- В Копенгагене множество музеев. Неповторимость силуэту города придают шпили монументальных соборов, медные и черепичные крыши жилых и общественных зданий.

- Правление Копенгагена состоит из городского собрания (55 депутатов), выполняющего функции законодательной власти, и магистрата в составе обер-бургомистра и шести бургомистров, осуществляющих функции исполнительной власти. Обер-бургомистр Копенгагена — представитель социал-демократической партии Ритт Бьергерд. www.polpred.com, 15.9.2008г.

— Илулиссат является третьим по величине городом на о-ве Гренландия с населением более 4,5 тыс.чел., а также административным центром коммуны Илулиссат, занимающей территорию 47 тыс.кв. км.

Поселения в районе современной коммуны Илулиссат существовали на протяжении последних 300 лет. В 1727г. в этом районе располагалось крупнейшее поселение Гренландии с населением более 250 чел. Город Илулиссат был основан в 1741г. датским миссионером Поулом Эджем по предложению предпринимателя Якоба Северина,

чьё имя нашло отражение в датском названии города — «Якобсхавн» («Гавань Якоба»).

С гренландского языка название города «илулиссат» переводится как «айсберги», что объясняется расположением города вблизи живописного ледникового фьорда. Экзотические ландшафты делают Илулиссат наиболее привлекательным для туристов местом на о-ве Гренландия, туризм же является главной индустрией города. В 2004г. ледниковый фьорд Илулиссата был включен в список Объектов Всемирного наследия Юнеско.

К основным достопримечательностям города относится дом-музей известного датского полярного исследователя Кнуда Расмуссена, родившегося в Илулиссате. Основным видом транспорта в городе, особенно в зимний период, являются собачьи упряжки. Количество обитающих в Илулиссате собак превышает количество жителей (более 5 тыс.). www.polpred.com, 1.9.2008г.

— Королевский дворец Амалиенбург. Дворцовый ансамбль Амалиенбург — официальная резиденция датских монархов. Он был построен за короткий срок (1749-1755гг.). Король Фредерик V заказал своему придворному архитектору Николаю Эйгтведу построить комплекс дворцов в ознаменование 300-летия Двора Ольденбургов (1743г.). Для архитектора ансамбль стал главным его творением, однако сам он умер, не дожив до окончания строительства комплекса.

Амалиенбург представляет собой правильный октагон — четыре одинаковых дворца расположены друг против друга на восьмигранной площади. Внутри дворцы разные, преобладает стиль рококо. В центре площади высится изящный конный памятник Фредерику V работы французского скульптора Жоржа Сали.

Если встать лицом к морю, то справа — дворец кронпринца Фредерика, дальше (по часовой стрелке) — дворец Маргрете II и принца-консорта Хенрика. За ним следует дворец, принадлежавший бывшей королеве Ингрид, скончавшейся в конце 2000г., — теперь его помещениями пользуется принцесса Бенедикта и приезжающая в Данию королева Греции Анне-Мария, а также другие гости королевы. Завершает комплекс дворец Кристиана VIII, где собрана коллекция семьи Ольденбургов. Здесь же расположена канцелярия королевского дома.

Каждый день в 12 часов дня рота лейб-гвардии в старинной форме устраивает торжественную смену караула по установленному ритуалу. На солдатах — меховые шапки — первые их образцы были подарены российским императором Александром III своему датскому тестю.

За Амалиенборгом просматриваются фонтаны и мини-ботанический сад, созданные в конце 80гг. Со стороны города к ансамблю как бы примыкает Мраморная церковь — яркий пример барокко. Она представляет собой чудо датского зодчества (архитектор все тот же Н.Эйгтвед). Строительство собора заняло 145 лет. Купол заметно напоминает купол собора Святого Петра в Риме и купол Исаакиевского собора. Стены собора должны были быть облицованы мрамором, добываемым в Норвегии (отсюда название), однако королевская казна не выдержала расходов, и на облицовку пошел добывавшийся в Дании материал — песчаник. www.polpred.com, 21.7.2008г.



– Несмотря на то, что 2005г. был достаточно прибыльным для турбизнеса Дании, он стоил Датскому туристическому гарантийному фонду 7,1 млн. крон (1,2 млн.долл.) из-за банкротства шести туроператоров. Это значительно больше, чем в 2004г., когда сумма аналогичных компенсаций составила 1,3 млн. крон.

Бюджет Датского туристического гарантийного фонда складывается из взносов туроператоров. Активы Фонда составили на начало 2006г. 60 млн. крон (10 млн.долл.). По сравнению с предыдущим годом они уменьшились на 5 млн. крон. [www.eco-nomy.gov.ru](http://www.eco-nomy.gov.ru), 29.6.2006г.

– Акционеры копенгагенского развлекательного парка «Тиволи» могут рассчитывать на получение дивидендов в 15 крон за акцию. Это на 50% больше, чем в пред.г.

Парк «Тиволи» закончил 2005/6 фин.г. с прибылью до налогов в 50 млн. крон (8,4 млн.долл.). Оборот составил более 463 млн. крон. Эти показатели лучше, чем за 2004/5 фин.г. [www.eco-nomy.gov.ru](http://www.eco-nomy.gov.ru), 29.6.2006г.

– По оценкам Конфедерации датских промышленников, в связи с нехваткой квалифицированной рабочей силы, датские предприятия в 2005г. были вынуждены отказаться от дополнительных экспортных заказов на 16 млрд. крон (почти 2,7 млрд.долл.). По этой же причине в текущем году ими будет недополучено 20 млрд. крон, а в 2007г. – 24 млрд. крон. [www.eco-nomy.gov.ru](http://www.eco-nomy.gov.ru), 13.6.2006г.

– Дания намеревается постепенно открывать свой рынок труда для выходцев из новых стран-членов ЕС. Об этом решении сообщил министр труда Дании Клаус Хьорт Фредериксен (Claus Hjort Frederiksen), передает датское телевидение. Это означает, что после 1 мая ограничения на свободное перемещение рабочей силы из новых стран-членов ЕС в Дании сняты не будут, и получать разрешение на работу гражданам стран-новичков надо будет в том же порядке, что и раньше. После расширения ЕС в мае 2004г. для стран-«ветеранов» Евросоюза был предусмотрен семилетний переходный период, в течение которого они получили право квотировать доступ на национальный рынок рабочей силы из недавно вступивших в ЕС государств. Свободный доступ рабочей силы разрешили только Швеция, Великобритания и Ирландия. О снятии ограничений с 1 мая этого года объявили Финляндия, Испания и Португалия. Решение касается всех стран-«новичков» – Эстонии, Латвии, Литвы, Польши, Венгрии, Чехии, Словакии, Словении. РИА «Новости», 31.3.2006г.

– 10 тыс. датчан были вынуждены отменить турпоездки в Египет из-за «карикатурного скандала». Чтобы избежать миллионных убытков, турфирмы пытаются убедить клиентов поехать на Канарские острова или в какую-нибудь другую «безопасную» страну. «Туры в Египет отменяют постоянно. Хорошо, что туристы, отменяющие поездки в Египет, соглашаются ехать в другие страны, а не остаются дома», – сказал глава одного из датских турбюро Аполло Ян Локхарт (Jan Lockhart). Его турбюро только в ближайшую неделю должно подыскать новые туры для 800 чел.

Ежегодно в Египте отдыхали 60 тыс. датчан. Резко уменьшилась и популярность турпоездок в Турцию. Раньше эту страну ежегодно посещали

200 тыс. датских туристов. Весной в Турции начинается очередной туристический сезон, однако из-за «птичьего гриппа» и скандала вокруг карикатур датчане практически не покупают путевки в Турцию, говорят представители датских турбюро.

«Карикатурный скандал» сказался не только на отпускных планах взрослых датчан, но и на мироощущении детей, говорится в пресс-релизе объединения «На условиях детей», поддерживающего открытую телефонную линию для помощи детям. Согласно данным объединения, маленькие датчане, которые видят по телевизору акции протеста и манифестантов, сжигающих датские флаги, все чаще звонят по телефону доверия, чтобы узнать о происходящих событиях, и говорят, что боятся войны. РИА «Новости», 8.2.2006г.

– По данным за 2004г., подготовленным Union of International Associations, Копенгаген поднялся на две ступени (6 место) в списке самых популярных для проведения международных конгрессов городов мира (с 1996г. Копенгаген входит в первую десятку). Всего в Дании в 2004г. было проведено 175 международных форумов. [www.eco-nomy.gov.ru](http://www.eco-nomy.gov.ru), 24.11.2005г.

– Подошел к концу информационно-ознакомительный тур «Европа начинается в Перми». В течение 3 дней представители туристических агентств из 9 стран Европы путешествовали по самым известным местам Пермской обл. Цель тура, организованного по инициативе администрации Пермской обл. и пермской турфирмы «Евразия» – привлечь внимание европейских туроператоров к Пермской обл. Среди европейских туристов пользуется популярностью тур по городам на транссибирской магистрали, в число которых и входит Пермь.

Одним из главных итогов мероприятия стало признание Перми, как туристического объекта, где можно в рамках путешествия по городам транссибирской магистрали останавливаться на несколько дней. Главная гостиница Прикамья «Урал» была высоко оценена западными гостями. Представители турагентств Испании и Дании высказали уверенность в том, что Прикамье вполне может функционировать как самостоятельная туристическая единица в плане активного отдыха. Европейцам понравилось: на сплаве по реке Усьва, в Кунгурской ледяной пещере, одной из самых больших в Европе, и в музее политических репрессий Пермь-36. Туристические проекты планируется начать реализовывать с 2006г. Об этом сообщил ведущий специалист комитета потребительского рынка и развития туризма Артем Старков.

Пермь объявлена культурной столицей Приволжского федерального автономного округа в 2006г. И в этот год планируется осуществить еще не менее 15 широкомасштабных международных проектов. ИА Regnum, 8.9.2005г.

– МИД Дании опубликовал т.н. «путеводитель» для датских туристов. В нем зарубежные страны разбиты на 7 кат.: от безопасных (1 кат.) до стран, которые необходимо покинуть немедленно (7 кат.). Россия, наряду с Турцией, Пакистаном, Кенией и Танзанией, относится к 4 кат. стран, находясь на территории которых датским туристам необходимо принимать особые меры предосторожности. [www.eco-nomy.gov.ru](http://www.eco-nomy.gov.ru), 15.8.2005г.

## ТРАНСПОРТ, СТРОИТЕЛЬСТВО

– По сообщению Financial Times, судоходная группа AP Moller-Maersk (Дания), располагающая самым крупным в мире флотом контейнеровозов, намерена приступить к осуществлению обширной программы сокращения издержек. Частью этой программы явится повышение рентабельности принадлежащей группе судоверфи Lindo (на о. Фюне), которая продолжает нести большие убытки, в т.ч. по такой причине, как падение курса американского долл. В последние годы в «оздоровление» указанной верфи были вложены значительные средства, но, по мнению группы, они не гарантируют ее выживания в долгосрочной перспективе.

Руководство Maersk заявило, что меры по снижению издержек на существующей с 1918г. верфи Lindo могут потребовать сокращения ее рабочих мест, число которых составляет 2850. Выявлено много сфер, где необходимо будет повысить эффективность труда занятого персонала. В 2007г. убытки Lindo составили 810 млн. д. кр. (171 млн.долл.), т.е. несколько сократились по сравнению с 2006г. (987 млн. д. кр.).

Комментируя намерения Maersk, газета Financial Times отмечает, что когда-то достаточно развитое судостроение Северо-Западной Европы не смогло в последние годы успешно конкурировать с фирмами из Японии, Республики Корея и КНР. Оставшиеся в регионе немногочисленные верфи строят в основном дорогостоящие кру-изные суда или работают по военным контрактам.

Входящая в AP Moller-Maersk судоходная компания Maersk Line считает, что верфь Lindo способна строить современные высокотехнологичные суда. К таковым, в частности, относятся ее крупнейшие в мире контейнеровозы E Class, длина которых составляет 397 м. Принятая программа сокращения издержек предусматривает сохранение производства на указанной верфи, тем более что полученные последней гражданские заказы обеспечат загрузку ее мощностей до 2010г., а контракты, подписанные с ВМФ Дании, – до 2012г.

Для снижения расходов Lindo перенесла в последние годы производство судовых компонентов в Эстонию и Литву, а также вложила значительные средства в такое трудосберегающее оборудование, как сварочные роботы. Однако достигнуть эффективности продуцентов судов с Востока она так и не смогла.

Как отмечают некоторые из высших руководителей AP Moller-Maersk, верфь Lindo сохранилась до сих пор, в частности, потому, что прямой интерес к ней проявляет один из главных партнеров группы, имеющий последнее слово при принятии решений. БИКИ, 19.7.2008г.

– Датские СМИ сообщают об ожидаемом подписании министрами транспорта Дании и Германии детального соглашения о сооружении к 2018г. 20-км. моста через пролив Фемерн стоимостью 40 млрд. крон (8,4 млрд.долл.), причем большая часть затрат придется на Данию – 35 млрд. крон (7,3 млрд.долл.). Расчетный показатель выбросов CO<sub>2</sub> в атмосферу из-за паромного сообщения через пролив составляет 220 тыс.т. в год.

Официальные и деловые круги Дании и Швеции обсуждают проект прокладки к 2020г. скоростной железной дороги (скорость движения по-

ездов до 320 км/ч): в Швеции от Стокгольма через Гетеборг до Хельсингборга, далее под проливом Эресунн по территории Дании – от Хельсингера через Копенгаген до немецкого Гамбурга. Стоимость проекта оценивается в 80 млрд. датских крон (17 млн.долл.). www.economy.gov.ru, 13.7.2008г.

– 3 апр. очередной контейнеровоз, следовавший под флагом Дании, стал 8-тыс. судном, пришедшим в порт Яншань (Шанхай). Ожидается, что по мере быстрого роста объема операций этого транспортного узла контейнерных перевозок в 2008г. Шанхай станет мировым лидером по объему контейнерных перевозок. Об этом сообщает шанхайская газета «Вэньхуэй бао».

В 2007г. через китайский мегаполис было перевезено более 26 млн. стандартных контейнеров, по этому показателю Шанхай занял 2 место в мире после Сингапура, оттеснив Сянган. Яншань – единственный глубокоководный порт в Шанхае. 2 очередь его строительства завершилась в конце 2006г. Синьхуа, 5.4.2008г.

– Федеральная антимонопольная служба (ФАС) сообщила, что датская Jysk Staalindustri в дек. прошлого года подала ходатайство о приобретении 80% Volgo-Balt Transport Holding Limited (VBTH). Бенефициаром Jysk Staalindustri является Владимир Лисин. VBTH контролирует «Северо-Западное пароходство» (СЗП), «Судоходную компанию «Волжское пароходство», «Волго-Балтийскую компанию» и «Волга-флот-танкер».

Совладелец Volgo-Balt Transport Holding Limited Виктор Олерский подтвердил «Ъ», что сделка находится в стадии оформления и должна завершиться в марте. В Universal Cargo Logistics Holding V.V. (UCL Holding, владеет портовыми активами Владимира Лисина и Jysk Staalindustri) пояснили, что переговоры о приобретении Volgo-Balt Transport Holding Limited ведутся с авг. 2007г.

В группу «Волго-Балтийская компания» входят СЗП, Волжское пароходство, «Волга-флот-танкер», Окская судоверфь и Невский судостроительно-судоремонтный завод. Консолидированных производственных и финансовых результатов группа не представляет. По данным аналитиков, общий тоннаж ее флота – 6 млн. т. По данным «Коммерсанта» Лисин заплатит за долю в компании 180 млн.долл. www.metalinfo.ru, 12.2.2008г.

– По сообщению Financial Times, объем перевозок контейнерных грузов у компании Maersk Line, занимающей первое место в мировом контейнерном судоходстве, возрастет в тек.г. в меньшей степени, чем в указанной отрасли в целом, так как компания намерена сосредоточиться на повышении рентабельности, а не на рыночной доле. Об изменении стратегии Maersk Line объявила в конце марта ее материнская семейная фирма AP Moller-Maersk (Дания), сообщившая одновременно о рекордных показателях деятельности группы за 2006г.: прибыль до вычета налогов возросла (млрд.долл.) до 6,05 (с 5,54 в 2005г.), а оборот – до 44,5 (с 34,8).

Сфера деятельности AP Moller-Maersk, акции которой котируются на фондовой бирже в Копенгагене, довольно широка: она осуществляет добычу нефти и газа, эксплуатирует танкеры, паромы, буксиры и контейнеровозы, строит суда, а также участвует в капитале супермаркетов и крупнейшего в Дании банка Danske Bank.

Если удлинение сроков амортизации для судов и нефтяных платформ способствовало росту прибыли группы, то увеличение налогов на доходы от добычи нефти и газа оказало противоположное воздействие. После вычета возросшего до 3,35 млрд.долл. (с 2,22 млрд. в 2005г.) подоходного налога консолидированная прибыль составила 2,72 млрд.долл. против 3,39 млрд. в 2005г.

Деятельность подразделения AP Moller-Maersk по контейнерным перевозкам и связанным с ними операциям оказалась в 2006г. убыточной, несмотря на то, что входящая в него компания АРМ Terminals (портовый бизнес) получила прибыль в 100 млн.долл. После уплаты налогов убытки подразделения составили 568 млн.долл. против 1,28 млрд. прибыли в 2005г. Что касается оборота, то он возрос до 25,3 млрд.долл. (с 21,5 млрд. в 2005г.).

Значительный вклад в прибыль группы после вычета налогов внесли подразделения, осуществляющие добычу нефти и газа (1,7 млрд.долл. при обороте 6,92 млрд.), а также перевозки грузов на танкерах и транспортное обслуживание шельфовых промыслов (соответственно 965 млн. и 3,73 млрд.долл.).

Подразделение контейнерных перевозок пострадало от проблем с единой информационной системой, необходимость в создании которой возникла после приобретения в 2005г. фирмы P&O Nedlloyd (последняя занимала в мировом контейнерном судоходстве третье место). Из-за появления на рынке значительного числа новых судов наблюдалось общее падение ставок на контейнерные перевозки. Как признался президент AP Moller-Maersk, в 2006г. группа пошла на понижение фрахтовых ставок, чтобы удержать покупателей и загрузить имеющийся у нее контейнерный тоннаж.

По словам президента, проблемы, связанные с покупкой P&O Nedlloyd, в значительной степени решены, и в тек.г. основное внимание группы будет обращено на рентабельность операций. Планируется сократить число прямых рейсов с западного побережья США (через Панаму) в Европу и активизировать операции на маршрутах, ведущих из Азии в Европу. На некоторых из этих маршрутов Maersk Line использует новые контейнерные суда класса E, длина которых составляет 400 м, а ширина — 56 м. Первый из таких контейнеровозов (Emma Maersk) вступил в эксплуатацию в сент. 2006г., а всего их будет 8. БИКИ, 31.5.2007г.

— Скандинавская компания Scandinavian Airlines (SAS) в Дании в четверг объявила об отмене, по крайней мере, 142 рейсов из-за забастовки стюардесс и стюардов. В авиакомпании не исключают, что могут последовать дополнительные отмены рейсов. Накануне руководство SAS провело переговоры с представителями профсоюза работников авиации, к соглашению сторонам прийти не удалось.

Забастовка началась во вторник во второй половине дня, когда были отменены 113 рейсов. В среду были отменены практически все рейсы из Копенгагена. Всего компании SAS в Дании осуществляет 330 рейсов в день, большинство из столичного аэропорта Каструп. Причиной забастовки стали разногласия между профсоюзом, объединяющим 1,6 тыс. сотрудников, и руководством компании SAS, касающиеся условий труда, в том

числе уровня зарплат и пенсий. РИА «Новости», 26.4.2007г.

— Еврокомиссия в среду начала расследование, относительно предложения Дании внести поправки в систему взимания паушального корабельного сбора с судоходных компаний. Датские органы власти собираются потребовать от компаний, использующих эту налоговую схему, рассылать финансовую информацию налоговым органам об операциях с иностранными филиалами.

Дания хочет, чтобы Еврокомиссия одобрила это изменение в действующее законодательство. Мероприятия об извещении не должны затронуть уровень субсидирования датских судоходных компаний или оказать бюджетное воздействие на схему налогообложения в Дании.

Однако Комиссия придерживается мнения, что изменения могут отрицательно сказаться на мерах контроля, привязанных к схеме, а именно на мониторинге коммерческих операций между компаниями, имеющими отношение к этим схемам, и их подразделениям.

Меры по предотвращению неправильного использования схемы, предъявляемые Комиссией ко всем схемам взимания корабельного сбора среди стран ЕС, необходимы для обеспечения благоприятного налогообложения и не распространяются на другие виды транспорта, кроме морского.

Комиссия поэтому решила начать официальное расследование мер, предлагаемых Данией, с точки зрения получения мнений заинтересованных третьих сторон, в особенности мнений налоговых органов из других стран-участниц. Offshore.SU, 29.1.2007г.

— Две крупнейшие в мире компании по перевозке контейнерных грузов объявили о планах повышения фрахтовых ставок на северо-атлантических маршрутах. К этим компаниям относятся Maersk Line (входит в датскую группу AP Moller-Maersk и занимает первое место) и Mediterranean Shipping (MSC, второе место, базируется в Швейцарии).

Данные планы означают, что наблюдавшееся в т.г. на многих маршрутах резкое падение ставок, по мнению отрасли, заканчивается. Оно было обусловлено паникой, охватившей морских перевозчиков в связи с возможным негативным влиянием на рынок отгрузок в 2006–07гг. значительного числа новых судов.

С 1 янв. 2007г. Maersk и MSC планируют брать за транспортировку в Северной Атлантике одного 40-футового контейнера на 300 долл. больше. Эта мера станет последней из тех, которые были приняты судоходными компаниями для компенсации потерь, проистекавших из роста издержек и снижения фрахтовых ставок в т.г.

Всякое повышение ставок на североатлантических маршрутах было бы хорошей новостью для германской компании Harpag-Lloyd, входящей в группу TUI, ибо она больше других перевозчиков зависит от этих маршрутов. В начале нояб. т.г. Harpag-Lloyd объявила о том, что в III кв. она недополучила 25 млн. евро из-за 4,2% падения стоимости перевозок и интегрирования в ее структуру канадской судоходной фирмы CP Ships, приобретенной в 2005г.

Однако один из ведущих на данном рынке аналитиков (Ф. Дамас из Drewry Shipping Consultants) выразил сомнение в том, что судоходным компа-

ниям удастся склонить покупателей к принятию повышенных ставок в Северной Атлантике, хотя на маршрутах, ведущих из Азии в Европу, например, они смогли это сделать. Дело заключается в том, что в Северной Атлантике предложение тоннажа по-прежнему значительно превышает спрос и загрузка судов при каждом рейсе остается низкой. Коэффициенты загрузки составляют 70%, что ниже того уровня, который считается обоснованным для повышения ставок. БИКИ, 9.12.2006г.

— Из-за продолжающихся военных действий между Израилем и Ливаном Maersk Line, дочерняя судоходная компания крупнейшего датского концерна A.P. Moller-Maersk, осуществляющая контейнерные перевозки в Средиземном море, объявила о закрытии своих представительств в Бейруте и Хайфе. До конца военных действий импортные и экспортные товары в и из Ливана к перевозке не принимаются. Уже зафрахтованные грузы для этой страны будут доставляться в Порт-Саид, Египет. www.economy.gov.ru, 12.8.2006г.

— Компания A.P. Moller-Maersk Group (Дания) рассматривает возможность участия в строительстве контейнерного терминала в морском торговом порту Усть-Луга (Ленинградская область). Как сообщили в течение в пресс-службе правительства Ленинградской обл., об этом в ходе встречи с губернатором области Валерием Сердюковым заявил посол Дании в России Пер Карлсен. По мнению датчан, в российских портах на Балтийском море «есть проблемы с перегрузкой контейнеров», и компания Maersk считает возможным принять участие в решении этих проблем.

Датчане предлагают провести в Копенгагене межправительственный совет по вопросу о развитии портов, на который приглашен министр транспорта РФ Игорь Левитин. В ходе этой встречи российской делегации намерены показать датский порт Орхус, где используются современные технологии обработки контейнеров. По словам посла, время обработки одного контейнера в Орхусе составляет 45 минут, в то время как в порту Санкт-Петербург, по его данным — 7 дней.

A.P. Moller-Maersk Group — один из крупнейших контейнерных операторов в мире. Компанией построены терминалы в ряде стран, строится крупный терминал в Китае. В распоряжении Maersk находятся 1000 судов, в т.ч. контейнерные суда и танкеры.

В порту Усть-Луга, располагающемся на юге Усть-Лужской губы, завершено строительство терминала по перевалке угля, продолжается строительство самого порта, где смогут обрабатывать 35 млн.т. грузов в год, а идет реализация проекта строительства железнодорожно-паромной переправы «Усть-Луга-Калининградская обл.-Германия», которая должна будет обеспечить транзит грузов из России через Калининградскую область в обход прибалтийских стран. Строительство контейнерного терминала должно быть завершено в конце 2007г. специалисты ОАО «Российские железные дороги» разработали план строительства подъездных путей к терминалам Усть-Луги, и РЖД готово выделить средства на этот проект. ИА Regnum, 9.3.2006г.

— Компания Transpetro, подразделение Petrobras, начала тендер по строительству судостроительной верфи, пригласив иностранные и местные компании. В целом, были приглашены 11

консорциумов, которые должны заключить сделку на 1,1 млрд.долл. для строительства первых 26 судов.

Для контракта Petrobras потребуется 290 тыс. стальных панелей и секций, 125 тыс.т. труб, 6 млн. л краски и 2200 км. электрических кабелей. «Мы не хотим останавливаться только на этом контракте, а планируем заключить соглашения с Аргентиной, Венесуэлой, Колумбией и африканскими странами для строительства судов», — отметил президент компании.

Бразильская отрасль судостроения пережила серьезный кризис в 80гг., когда в целом международная отрасль была на подъеме. Президент компании отметил, что 95% торговли страны осуществляется кораблями, и компания Petrobras тратит 1, 2 млрд.долл. на перевозку. В целом, Бразилии приходится платить другим странам 10 млрд.долл. на расходы по фрахту.

Отрасль судостроения Бразилии находится в застое уже на протяжении десяти последних лет. За 16 лет не было построено ни одного судна. Новый контракт даст возможность создать дополнительно 16 тыс. новых рабочих мест еще на стадии строительства, при этом местные компании будут обеспечивать 65% всех материалов. Первые 26 судов будут являться разновидностями нефтяных танкеров и судов, используемых для транспортировки жидкого газа. Государственный банк National Bank of Social and Economic Development будет финансировать 90% всех расходов по строительству судов, при кредите в 20 лет и в 4%. «Коринф», 1.3.2006г.

— Датская инженерно-консалтинговая компания Cowi, входящая в итало-японский строительный консорциум во главе с итальянским концерном Impregillo, выиграла тендер на строительство крупнейшего в мире автомобильно-железнодорожного моста через Мессинский пролив между Сицилией и материковой частью Италии. Проект оценивается в 6 млрд.евро, его реализация займет 6 лет до 2012г.

Летом был отмечен пятилетний юбилей со дня начала эксплуатации моста через пролив Эресунд, соединяющего Данию и Швецию. В I пол. доля грузового автотранспорта, пересекающего Эресунд по мосту, составила 39%. Целью руководства компании, эксплуатирующей мост, является доведение этого показателя до 50%. Средства, затраченные на строительство моста (5 млрд.долл.), окупятся к 2035г. www.economy.gov.ru, 24.11.2005г.

— Крупнейший в мире оператор морских контейнеров компания Maersk Sealand, входящая в датский концерн A.P. Moeller, объявила о покупке 3 в мире оператора контейнеров компании Royal P&O Nedlloyd за 19 млрд. крон (3,27 млрд.долл.). В результате слияния возникнет абсолютный лидер на мировом рынке контейнерных перевозок 1,5 млн. контейнеров и 550 судами-контейнеровозами. www.economy.gov.ru, 31.8.2005г.

— Крупнейший в мире оператор морских контейнеров датская компания «Мэрск Силэнд» (Maersk Sealand), входящая в концерн A.P. Moller, объявила об открытии линии по перевозке контейнеров по Транссибирской магистрали от порта Восточный (вблизи Владивостока) до Европы. www.economy.gov.ru, 29.12.2004г.

— В калининградском филиале ФГУП «Росморпорт» состоялась презентация совместного

проекта администрации Калининградской обл. и МИД Дании «Стратегия внедрения электронных услуг в процессы грузоперевозок в/из и через Калининградскую обл.». Как сообщили в пресс-службе областной администрации, эксперты датской консалтинговой фирмы Ramboll акцентировали внимание на том, что в регионе назрела необходимость внедрения электронных служб для эффективного импорта, экспорта и транзита грузов по принципу одного «окна». Главная задача при этом — обеспечить условия для быстрого пересечения границы транспорта с грузом при минимальном числе контролирующих служб и уменьшении времени контроля на границе.

Проект бюджета для пилотного проекта составит 70 тыс. евро. Чтобы создать 7 пограничных станций электронной системы контроля за прохождением экспортно-импортных грузов, потребуется 214 тыс. евро. Финансировать этот проект планируется с помощью программы ЕС-Tasic, правительства РФ, международных банков, северных проектных фондов. Участники проекта подчеркнули, что, внедрив новую систему оформления через погранпереход, можно сократить время нахождения там, к примеру, грузовой фуры, до американского стандарта, который составляет 3 минуты. Если не принять меры по изменению ситуации на погранпереходах, то существенно упадет конкурентоспособность калининградских товаропроизводителей и перевозчиков грузов. В случае внедрения предлагаемых электронных систем регион получает шанс на равных побороться за грузопотоки из Европы в Россию и обратно с белорусским Брестом и Санкт-Петербургом.

По словам заместителя губернатора Калининградской обл. Игоря Краснянского, представители промышленных и торговых отраслей не могут сегодня составить бизнес-план хотя бы на три года, потому что отсутствует четкая перспектива калининградского грузового транзита. Губернатор области Владимир Егоров, принявший участие в презентации проекта, отметил, что эта инициатива направлена на поддержку экономического роста в Калининградской обл. Но для этого необходимы определенные условия: соответствие российским законам, единая электронная система с высоким уровнем безопасности для ее пользователей, согласованность с системами Евросоюза. По словам главы региона, в интересах жителей области необходим новый алгоритм формирования единого экономического пространства РФ и ЕС. Поэтому для продвижения проекта «электронной автоматизации» перевозки грузов через территорию области создается фонд развития транспортного комплекса с участием минтранса, минэкономразвития, Российских железных дорог, ФГУП «Росморпорт», Ассоциации международных автоперевозчиков. ИА Regnum, 7.12.2004г.

— Губернатор Калининградской обл. Владимир Егоров выразил озабоченность относительно возможного усложнения транзита грузов через Калининградскую обл. после 1 мая 2004г., когда Литва и Польша станут членами Евросоюза. Об этом, как сообщает пресс-служба областной администрации, В.Егоров заявил на встрече с чрезвычайным и полномочным послом России в Дании Дмитрием Юриковым. Во встрече участвовали также торговый представитель РФ в Дании Игорь Илингин и советник по экономическим вопросам посольства

Александр Сверчков. Цель приезда российских дипломатов и торгпреда в самый западный регион России — поглубже познакомиться с социально-экономической обстановкой в Калининградской обл. для того, чтобы интенсифицировать сотрудничество региона с Данией.

В 2003г. в Калининградской обл. реализовывались 20 датских проектов на 5,2 млн.долл. Объем датских инвестиций в экономику области в янв.-сент. 2003г. вырос по сравнению с аналог. периодом 2002г. более чем в 5 раз и составил 471,9 тыс.долл. В 2003г. впервые после 1998г. вновь поступили прямые инвестиции, их накопление на начало 2004г. составило 83,9 тыс.долл. «Дальнейшему развитию сотрудничества не должны мешать новые условия, в которых регион окажется после вступления соседей в ЕС», подчеркнул в беседе с послом губернатор В. Егоров. ИА Regnum, 17.2.2004г.

### СВЯЗИ С РОССИЕЙ И СНГ

— В Екатеринбурге приступило к работе торговое представительство Дании, являющееся частью посольства Королевства Дания в Российской Федерации. Главой представительства назначен Петер Томсен. Торгпредство ведет подготовительные работы, подбирает персонал, а официальное открытие офиса намечено на осень тек.г. Появление на Среднем Урале датского представительства активизирует сотрудничество Королевства и регионов средней России, прежде всего, Свердловской обл., товароборот которой с Данией в 2007г. составил 17 млн.долл. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 13.7.2008г.

— Императрица Мария Федоровна (урожденная принцесса Мария София Фредерика Дагмар). Родилась 26 нояб. 1847г. в Копенгагене. Родители — король Дании Кристиан IX и королева Луиза. В 1864г. Мария Федоровна была помолвлена с наследником российского престола великим князем Николаем Александровичем, но свадьба не состоялась — в 1865г. Николай Александрович скончался от туберкулеза. В 1866г. великий князь Александр Александрович, выполняя последнюю волю своего умершего брата, обручился с датской принцессой Дагмар. 1 сент. 1866г. принцесса Дагмар на датском судне «Шлезвиг», в сопровождении царской яхты «Штандарт», прибыла в российский порт Кронштадт. После принятия православия, она была наречена Марией Федоровной, и 28 окт. 1866г. состоялась ее свадьба с великим князем Александром Александровичем.

Мария Федоровна прожила в России 52г., из них 11 лет была императрицей. Уделяя основное внимание своей семье и воспитанию шестерых детей, императрица активно участвовала в политической, социально-культурной и экономической жизни России. Мария Федоровна являлась почетным членом Казанского университета, главой Российского общества Красного Креста, а также возглавляла ведомства учреждений императрицы Марии (1759-1828гг.), Мариинские ведомства, которые включали в себя учебные заведения, воспитательные дома, приюты для обездоленных и беззащитных детей, богадельни. Мария Федоровна являлась шефом ряда армейских полков, в т.ч. Кавалергардского и Кирасирского. По ее инициативе в 1882г. возникли Мариинские женские училища для малообеспеченных девушек.

Императрица пользовалась большой симпатией со стороны своего окружения, двора, видных деятелей того времени, народа. На долю Марии Федоровны выпало немало драматических событий: Александр II скончался на ее глазах в Зимнем дворце от ран, полученных в результате покушения; в 1894г. в Ливадии у нее на руках скончался ее муж, император Александр III. Она пережила смерть четырех сыновей и пятерых внуков. Неизлечимая болезнь внука, царевича Алексея, сына Николая II, стала источником постоянных тревог и огорчений.

Самым тяжелым оказался период с 1917 по 1919г., когда Николай II отказался от престола, потом был арестован и расстрелян вместе с супругой и детьми. Мария Федоровна пыталась выяснить судьбу сына и его семьи, для чего оказывала финансовую помощь следователю Н.А.Соколову, когда он проводил расследование в Сибири, но, получив подтверждение гибели близких, отказалась принять собранное им досье.

11 апреля 1919г. (в это время она находилась в Крыму) в возрасте

72 лет Мария Федоровна с дочерьми Ксенией и Ольгой навсегда покинула Россию на борту британского крейсера «Марлборо», специально присланного ее сестрой, английской королевой Александрой. Из Лондона Мария Федоровна с Ольгой отправились в Копенгаген, где поселились у племянника, короля Кристиана X.

Мария Федоровна скончалась 13 окт. 1928г. в Копенгагене. Отпевание прошло в храме Александра Невского. Гроб Марии Федоровны был установлен в Кафедральном соборе г.Роскильде — усыпальнице датских королей. 22-28 сент. 2006г. состоялась церемония переноса ее праха из Дании и захоронения в Петропавловском соборе г.Санкт-Петербурга. www.polpred.com, 15.6.2008г.

— В отношениях России с ЕС Дания выступает за придание взаимодействию большего динамизма и эффективности не только в торгово-экономической и инвестиционной сферах, но и во внешней политике. Реформа ЕС, по мнению датчан должна укрепить его «внешнеполитические возможности» — Евросоюзу следует иметь единую позицию по большинству международных проблем. При этом высказывается предположение, что Россия, скорее всего, будет стремиться к сотрудничеству с наиболее влиятельными членами ЕС, а не Евросоюзом в целом. Копенгаген рассчитывает, что на очередном саммите Россия-ЕС будет дан официальный старт началу переговоров по новому базовому соглашению Россия-ЕС. До этого Дания хотела бы видеть Россию в рядах членов ВТО.

В дек. 2007г. фолькетинг утвердил решение правительства о присоединении Дании к Лиссабонскому договору путем его ратификации (без вынесения на референдум) до лета 2008г. Осенью 2008г. предполагается провести референдум по отмене (пакетом или по отдельности) оговорки датского участия в евроинтеграции (оборонные аспекты, евровалюта, единое гражданство и наднациональное правовое взаимодействие). Ожидается, что 50-60% датчан проголосуют за полноформатное членство Дании в Евросоюзе. После выборов в Европарламент в 2009г. А.Фог Расмуссен рассчитывает занять пост председателя Европейского совета. В этом случае его отставки с поста премьер-министра Дании можно ожидать в окт.-

нояб. 2008г. Возможный преемник — нынешний министр финансов Л.Лекке Расмуссен. www.polpred.com, 6.6.2008г.

— Датчане стремятся к формированию позитивной платформы российско-датского политического диалога, прерванного в 2002г. Тогда отказ датских властей запретить проведение в Копенгагене «Всемирного чеченского конгресса» (23-26 окт. 2002г.) в дни траура по жертвам теракта на Дубровке привел к отмене визита В.В.Путина в Данию и переносу саммита Россия-ЕС из Копенгагена в Брюссель в дек. 2002г.

В фев. 2006г. состоялся официальный визит в Россию делегации датских парламентариев во главе с председателем фолькетинга (парламента) К.Мейдалем.

18-22 нояб. 2007г. делегация Комитета Совета Федерации по делам Севера и малочисленных народов посетила Гренландию. 11-18 мая 2008г. в Москве находилась делегация датской Консервативной партии. В июне 2008г. предполагается осуществить визит делегации Комитета Совета Федерации по контролю за обеспечением деятельности Совета Федерации в Копенгаген и визит внешнеполитического комитета Фолькетинга в Москву.

11-14 окт. 2006г. состоялся визит в Данию губернатора Калининградской обл. Г.В.Бооса. 15-16 нояб. 2006г. Данию посетила губернатор Санкт-Петербурга В.И.Матвиенко. 17 авг. 2007г. состоялся визит в Данию делегации Республики Татарстан во главе с премьер-министром Р.Н.Миннихановым. 24-27 марта 2008г. в Дании находилась делегация Тамбовской обл. во главе с губернатором О.И.Бетиным. Готовятся визиты в Данию губернаторов Астраханской, Кировской, Курской, Псковской и Свердловской обл.

3-5 мая 2008г. в России с визитом находился генеральный прокурор Дании Й.С.Серенсен. Состоялась его встреча с генпрокурором Ю.Я.Чайкой для обсуждения вопросов взаимодействия органов прокуратуры России и Дании.

По данным датской статистики в 2007г. объем торговли между Россией и Данией увеличился на 10,1% по сравнению с 2006г.

(3,1 млрд.долл.) и достиг 3,33 млрд.долл. (в т.ч. российский экспорт — 1,41 млрд.долл., импорт в Россию — 1,92 млрд.долл.). За первые два месяца тек.г. объем товарооборота составил

0,54 млрд.долл., что по сравнению с аналогичным периодом 2007г. позволяет говорить о росте на 45%.

7-8 фев. 2008г. в Москве прошла седьмая сессия Российско-Датского Межправительственного совета экономического сотрудничества (сопредседатель с российской стороны — министр транспорта И.Е.Левитин, с датской — постоянный статс-секретарь МИД У.Федерспиль). Позитивно оценены динамика и перспективы развития всех основных направлений двусторонних торгово-экономических связей, включая развитие взаимодействия в области энергетики, транспорта, сельского хозяйства и рыболовства, экологии, туризма, таможенного и межбанковского взаимодействия, межрегионального сотрудничества. Принято решение о расширении сотрудничества по линии объединения предпринимателей России и Дании. Датчане приветствовали инициативу российских деловых кругов о проведении на базе Центра международной торговли (Москва) российско-датско-

го бизнес-форума осенью 2008г. Межправсовет обратился к бизнес-сообществам России и Дании с предложением рассмотреть возможность создания российско-датского делового совета. Следующую сессию намечено провести в Копенгагене в 2009г.

Обращение посольства Дании в Москве с просьбой рассмотреть возможность учреждения отделения торгового отдела посольства в одном из российских регионов поступило в авг. 2006г. В июне 2007г. датская сторона уведомила МИД России о том, что местом открытия данного представительства избран Екатеринбург. В соответствии с распоряжением правительства Российской Федерации от 14 фев. 2008г. МИД России уведомил датскую сторону о согласии российских властей на открытие отделения торгового отдела посольства Дании в Екатеринбурге. В штат новой структуры войдут датский дипломат и один-два российских сотрудника. Главой отделения датского торгового представительства в Екатеринбурге назначен Питер К.Томсен. В середине мая 2008г. он приступил к исполнению своих обязанностей.

В июне 2006г. датский государственный энергетический концерн «Донг Энерджи» заключил с компанией «Газпром» долгосрочный контракт стоимостью свыше 10 млрд.долл., предусматривающий поставки в Данию по «Северному потоку» российского природного газа в объеме 1 млрд.куб.м/год в течение 20 лет с 2011г., а также поставки в Великобританию через сбытовую сеть «Газпрома» газа, добываемого датским концерном «Донг», в течение 15 лет с 2007г.

4 дек. 2007г. в Копенгагене по инициативе Датской ассоциации содействия НАТО прошла конференция «Россия и НАТО: энергетическая безопасность и стратегическая роль России», на которой выступил вице-президент «Донг Энерджи» К.Блигорд. Он высказался за дальнейшее укрепление сотрудничества с «Газпромом» и прекращение политизации вопроса о поставках энергоносителей из России. К.Блигорд заявил, что концерн «Донг Энерджи» рассматривает Россию как надежного партнера со стабильной внутренней и внешней политикой, а прямые поставки газа из России предпочитает поставкам из нестабильных регионов Кавказа и Средней Азии, при осуществлении которых к тому же приходится переплачивать за транзит.

Решением КЕС в 2000г. проекту строительства газопровода «Северный поток» был присвоен статус трансевропейской сети, а в 2002г. на Брюссельском саммите Россия-ЕС проект признан приоритетным в рамках энергодиалога. Официальный Копенгаген заявляет о заинтересованности в успешной реализации проекта «Северный поток».

24-27 марта 2008г. Данию посетила делегация Тамбовской обл. во главе с губернатором О.И.Бетиним. Достигнуты договоренности о поставках с/х техники из Дании, согласован механизм передачи датских технологий производства кормов, устранены препятствия для завершения строительства свиноводческого комплекса и молочно-товарного производства в Тамбовской обл., подписан протокол о сотрудничестве между ОАО «Тамбов-цемент» и «Ф.Л.Смидт» о строительстве экологически чистого цементного завода, проведены предварительные переговоры о создании

российско-датской ассоциации агробизнеса (с регистрацией в г.Тамбове). www.polpred.com, 29.5.2008г.

– Взаимодействие с Данией в рамках Арктического совета (АС) и конференция пяти арктических государств в Илулиссате (Гренландия). В 2004-06гг. иредседателем Арктического совета (АС) являлась Россия, в 2006-09гг. этот пост занимает Норвегия, у которой в апр. 2009г. председательство примет Дания.

В рамках АС Копенгаген следует приоритетам, совместно принятым Данией, Норвегией и Швецией, акцентируя, однако, в большей степени вопросы устойчивого развития в Арктике, изменения климата, защиты интересов коренных малочисленных народов Севера.

Дания председательствует в одной из шести рабочих групп АС – по программе сохранения арктической флоры и фауны. «Инструмент поддержки проектов АС» (Project support instrument) нацелен на финансирование природоохранной деятельности на территории России. Инициаторы конференции пяти прибрежных арктических государств в Илулиссате – министр иностранных дел Дании П.С.Меллер и премьер-министр Гренландии Х.Эноксена.

После российских экспедиций в район Северного полюса летом 2007г. норвежцами была инициирована неформальная встреча руководителей правовых служб внешнеполитических ведомств России, Дании, Канады, Норвегии и США, которая состоялась 15-16 окт. 2007г. в Осло. На ней была подтверждена приверженность всех представленных стран международному праву, применительно к арктическому региону, а также их намерение развивать сотрудничество в различных областях. www.polpred.com, 15.5.2008г.

– Официальные российско-датские отношения установлены 8 нояб. 1493г., когда в Копенгагене был подписан союзный Договор «О любви и братстве» между Датским королевством и объединенным Московским государством. Однако связи между нашими странами существовали и до этого времени (особенно активными они были в период расцвета Новгорода). «Преемницей» Договора стала Декларация об основах отношений, принятая в нояб. 1993г. в связи с его 500-летием.

Обмен постоянными представительствами состоялся в 1700г. Российско-датские связи укрепились в XIX в. в результате установления родственных уз между царствующими домами Романовых и Ольденбургов – в нояб. 1866г. после свадьбы великого князя Александра (в последующем император Александр III) и дочери датского короля Кристиана IX, принцессы Дагмар (в последующем императрица Мария Федоровна).

После Октябрьской революции 1917г. в двусторонних отношениях наступила пауза, которая была преодолена в 1923г. заключением торгового соглашения. Дипотношения были восстановлены 18 июня 1924г. В том же году в Копенгагене создано первое в мире объединение друзей России, действующее до сих пор.

Дания, оккупированная фашистской Германией с апр. 1940г., 22 июня 1941г. разорвала дипотношения с СССР, которые были восстановлены 16 мая 1945г. В 1956г. датский премьер-министр Х.Хансен одним из первых в послевоенный период западных лидеров побывал в Москве. В



1975г. Королева Маргрете II первой из западных монархов посетила нашу страну.

23 дек. 1991г. Дания совместно с другими странами Европейского Союза выступила с заявлением о признании России в качестве суверенного государства. В 1996г. датский премьер (тогда — П.Нюруп Расмуссен) нанес официальный визит в Россию, в 2001г. он принял участие в саммите Балтийского форума развития в Санкт-Петербурге. В 2002г. состоялся официальный визит в Данию председателя правительства России. Премьер-министры России и Дании дважды встречались в 2002г. в рамках международных мероприятий. 30-31 мая 2003г. А.Фог Расмуссен посетил Санкт-Петербург для участия в саммите Россия-ЕС и праздничных мероприятиях, посвященных 300-летию города. Состоялась его краткая беседа с президентом России В.В.Путиным.

9 мая 2005г. А.Фог Расмуссен находился в Москве в связи с участием в торжественных мероприятиях по случаю 60-летия Победы в Великой отечественной войне.

Двусторонние отношения основаны на развитой договорной базе, охватывающей широкий спектр взаимодействия. Действуют соглашения о сотрудничестве и взаимной помощи в таможенных делах, о техническом содействии и сотрудничестве в области продовольствия и сельского хозяйства, о сотрудничестве и обмене информацией по налоговым вопросам, ряд других договоренностей. В стадии подготовки находится соглашение о сотрудничестве в области борьбы с организованной преступностью, включая трансграничную организованную преступность и международный терроризм. Согласован текст межведомственного соглашения о сотрудничестве в области здравоохранения и медицинской науки. 1 авг. 2006г. вступило в силу российско-датско-фарерское соглашение о торговле между Российской Федерацией и Фарерскими островами товарами, происходящими с таможенной территории России и таможенной территории Фарерских островов. Готовы к подписанию соглашения об упрощении выдачи виз и реадмиссии.

Взаимодействие с российскими регионами — важный компонент двусторонних отношений. В качестве приоритетных в Копенгагене выделяют связи с Калининградской и Псковской областями, Санкт-Петербургом и Ленинградской обл. В 1998г. в Калининграде открыто почетное консульство Дании, действует координатор национальных программ содействия области. В мае 2008г. в Екатеринбурге открылось отделение торгового отдела посольства Дании в России. МИД Дании разработана программа «Содействия экономическому развитию Калининградской и Псковской областям на 2005-10гг.», с бюджетом на 2007-10гг. в 21 млн.долл.

При посольстве России в Дании с фев. 2001г. действует «Клуб друзей Калининграда», члены которого — представители администраций пяти амтов — наиболее активны в развитии сотрудничества с Калининградской обл.

В 2005г. Данию посетили делегации Ленинградской, Воронежской, Вологодской и Калининградской обл. 11-14 окт. 2006г. состоялся визит в Данию губернатора Калининградской обл. Г.В.Бооса,

15-16 нояб. 2006г. — губернатора Санкт-Петербурга В.И.Матвиенко,

24-27 марта 2008г. — губернатора Тамбовской обл. О.И.Бетина.

В сферу двустороннего взаимодействия в последнее время активно включаются и такие регионы России, как Татарстан, Башкортостан, Урал и Сибирь (Екатеринбург, Челябинск, Новосибирск, Томск). 20-22 июня 2007г. министр сельского хозяйства Дании Х.К.Шмидт посетил Краснодарский край. Во время визита был подписан меморандум о сотрудничестве в сфере агропромышленного комплекса между администрацией Краснодарского края и министерством продовольствия, сельского хозяйства и рыболовства Дании. 17 авг. 2007г. Данию посетила делегация Республики Татарстан во главе с премьер-министром Р.Н.Миннихановым. Во время визита состоялось обсуждение возможностей налаживания производства негорючих изоляционных материалов на территории особой экономической зоны «Алабуга» (г.Елабуга, РТ).

В 2007г., согласно датской статистике, объем двустороннего товарооборота увеличился на 10,1% по сравнению с 2006г. (3,1 млрд.долл.) и достиг уровня 3,33 млрд.долл. Основные статьи экспорта из России — энергоносители (нефть, нефтепродукты и уголь), черные металлы, древесина и изделия из нее, рыба и морепродукты, продукция химической промышленности. Среди датских поставок в нашу страну преобладают машины и оборудование, продукты питания и сырье для их производства, мебель, обувь, медикаменты.

Общий объем датских инвестиций в российскую экономику приблизился к 1 млрд.долл. (в т.ч. более половины — прямые капиталовложения в создание новых производств). 250 млн.долл. приходится на проекты в сфере экологии, энергосбережения, образования, социального обеспечения, реализованные по линии датского правительства. Собственное производство в России наладили

35 датских компаний и 120 имеют свои представительства. Крупнейшими являются «Данфосс» (терморегуляторы), «Грундфос» (циркулярные насосы), «Велюкс» (строительные материалы), «Роквул» (изоляционные стройматериалы), «Данди» (жевательная резинка).

После длительного перерыва возобновилась деятельность Межправительственного Российско-Датского совета экономического сотрудничества. VI сессия состоялась в Копенгагене 3-5 мая 2006г., а VII сессия прошла в Москве 7-8 фев. 2008г.

Конструктивно идет диалог в области рыболовства. Регулярно проводятся сессии Смешанной Российско-Фарерской комиссии по рыболовству и Российско-Гренландские консультации о взаимных отношениях в области рыболовства.

Укрепляются российско-датские связи в области науки, культуры, образования, спорта, туризма и других сферах.

22-28 сент. 2006г. состоялось важное событие в укреплении двусторонних отношений — церемония переноса праха Императрицы Марии Федоровны из Дании в Санкт-Петербург, приуроченная к 140-летию годовщины прибытия Марии Федоровны (урожденной принцессы Дагмар) в Россию.

12-16 сент. 2007г. в Москве с частным визитом находился принц Датский Иоаким для участия в I

Международном военном фестивале «Клемлевская зоря». www.polpred.com, 7.5.2008г.

– Россия в 2001г. первой направила представление о внешних границах шельфа в комиссию по границам континентального шельфа. Рекомендации комиссии, принятые в июне 2002г., сводились к следующему. Комиссия признала права России на расширенный континентальный шельф в Баренцевом и Беринговом морях. Его граница может быть установлена после решения вопросов делимитации с Норвегией и США.

В отношении Охотского моря комиссия пришла к выводу, что требуется как дополнительное обоснование принадлежности дна в его центральной части к российскому шельфу, так и урегулирование вопроса с Японией (японцы обратились в комиссию с просьбой не принимать решения по Охотскому морю со ссылкой на наличие территориального спора).

Рекомендации комиссии по центральной части Северного Ледовитого океана состояли в представлении пересмотренной заявки. При этом для установления внешних границ российского континентального шельфа в Северном Ледовитом океане принципиально важным является вопрос о квалификации хребтов Ломоносова и Менделеева.

Выводы комиссии в отношении хребтов Ломоносова и Менделеева были сформулированы следующим образом: «На основании материалов, приведенных в заявке, комиссия рекомендует не считать хребет Ломоносова подводной возвышенностью по смыслу Конвенции. На основании нынешних научных представлений комиссия рекомендует не считать хребтовый комплекс Альфа-Менделеева подводной возвышенностью по смыслу Конвенции». Таким образом, по существу в своей основной части заявка была отклонена. В этой связи возникла необходимость представить соответствующее дополнительное обоснование. С точки зрения международного права четких сроков для его представления не установлено.

В качестве ведомств, ответственных за проведение работ по сбору геодезических, научно-технических данных и иных материалов по этим вопросам определены МПР России и Минобороны России. 31 янв. 2007г. эти ведомства утвердили совместным приказом план действий по сопровождению российской заявки на юридическое закрепление внешних границ континентального шельфа в Северном Ледовитом и Тихом океанах на 2006-10гг. К настоящему времени проведен ряд экспедиций; ведется обработка полученных данных.

В нояб. 2007г. в Санкт-Петербурге состоялась рабочая встреча экспертов профильных ведомств России, Дании и Канады с целью обсуждения вопросов подготовки в этих государствах заявок на расширенный континентальный шельф в центральной части Северного Ледовитого океана. Как подтвердила встреча, и канадцы, и датчане будут решать вопрос о включении соответствующего обоснования в свои представления в комиссию лишь по итогам запланированных научных экспедиций. Соответственно, российская идея совместного представления трех стран не получила у них поддержки. Вместе с тем была подтверждена заинтересованность в координации действий по подготовке заявок и их представлению в комиссию, включая работу над совместными публика-

циями и геологической моделью структуры дна Северного Ледовитого океана.

В комиссию по границам континентального шельфа направлено 11 представлений: Российской Федерации (2001г.), Бразилии (2004г.), Австралии (2004г.), Ирландии (2005г.), Новой Зеландии (2006г.), совместное представление Франции, Ирландии, Испании и Великобритании (2006г.), Норвегии (2006г.), Франции (2007г.), Мексики (2007г.), Барбадоса (2008г.) и Великобритании (2008г.). Во многих странах идет подготовка заявок. www.polpred.com, 5.5.2008г.

– В Екатеринбурге открывается торговое представительство Дании. Об этом говорилось 7 нояб. в ходе встречи областного министра международных связей Александра Харлова и министра-советника Королевского посольства Дании в РФ Флеминга Кравфурда, сообщили корреспонденту ИА Regnum в мэрии.

В данное время датская сторона занимается решением технических моментов, в т.ч. подбирает помещение для будущей торговой миссии. ИА Regnum, 8.11.2007г.

– Как отмечают датские СМИ, из «белого пятна на карте» Казахстан превратился в один из наиболее перспективных экспортных рынков для Дании. Заказ суммой в 675 млн. крон (120 млн.долл.) на поставку оборудования и строительство цементного завода получил концерн «ФЛСмидт». Компания «Олборг Инжиниринг» заключила контракт на 70 млн. крон (13 млн.долл.) на поставку трех котлов для ТЭЦ в Алма-Ате. Компания «Деиф» (электроника и автоматика) получила ряд заказов, в т.ч. по переоборудованию казахских электростанций. Перспективы сотрудничества изучаются датскими строительными компаниями. Представитель Экспортного совета Дании в Казахстане отмечает, что многие датские товары и технологии за счет новизны для этого рынка и высокого спроса продаются по более выгодным ценам (до 50% выше, чем в Дании). www.economy.gov.ru, 13.8.2007г.

– Опыт датских компаний в применении энергосберегающих технологий будет широко использован при развитии коммунального комплекса Новосибирской обл. Об этом 27 фев. сообщил первый заместитель новосибирского губернатора Василий Юрченко во время встречи с послом Королевства Дании в РФ Пером Карлсеном, сообщили в пресс-службе администрации Новосибирской обл.

В Новосибирской обл. существует много возможностей для развития европейского бизнеса, – подчеркнул Пер Карлсен. – Датские бизнесмены заинтересованы в налаживании тесных партнерских связей в производственной сфере, наукоемкой отрасли. Но особый интерес вызывает сотрудничество в области внедрения современных энергосберегающих технологий, сфера жилищно-коммунального хозяйства.

Первый заместитель губернатора Василий Юрченко отметил, что Новосибирская обл. заинтересована в налаживании сотрудничества с датскими предприятиями в энергетической сфере. «Датчане – признанные во всем мире лидеры в вопросах развития централизованных систем теплоснабжения и теплофикации. Для нашего региона этот опыт будет весьма полезен», – подчеркнул он. ИА Regnum, 27.2.2007г.

– Встреча президента Украины В. Ющенко в г. Орхус с представителями датской компании Vestas Wind Systems A/S, производящей ветроэнергостановки, станет первым мероприятием официального визита украинского президента в Данию в марте 2007г. Официальные встречи начнутся 16 марта в Копенгагене, где украинский президент встретится с премьер-министром Дании А.Ф. Расмуссеном для проведения переговоров по политическим вопросам, а также с Королевой Дании Маргретте II. В. Ющенко также встретится с представителями датских компаний и организаций, заинтересованных в развитии сотрудничества на относительно большом и быстро развивающемся украинском рынке. www.economy.gov.ru, 13.2.2007г.

– 8 янв. 2007г. в датской прессе опубликована статья посла Дании в России П. Карлсена, в которой он призывает датские компании к активизации работы на российском рынке и выделяет ряд товаров растущего спроса в России. В планы посольства Дании на 2007г. входит проведение мероприятий по продвижению на российский рынок датской мебели, медицинских товаров, оборудования и технологий, используемых в энергетике и в сфере охраны окружающей среды. www.economy.gov.ru, 29.12.2006г.

– 18-19 сент. 2006г. в рамках визита делегации Волгоградской обл. во главе с заместителем губернатора В.А. Кабановым в Данию состоялись встречи в МИД Дании и Экспортном совете МИД Дании. Обсуждались вопросы расширения торгово-экономического сотрудничества региона с Данией, в т.ч. возможности привлечения датских инвестиций, в частности, в строительство транспортно-логистического центра в г. Волжский. www.economy.gov.ru, 27.9.2006г.

– В Екатеринбурге будет открыто торговое представительство Дании. Такое заявление сделал посол Королевства Дании в РФ Пер Карлсен в ходе встречи с губернатором Свердловской обл. Эдуардом Росселем. Как сообщили Ura.Ru в департаменте информационной политики губернатора региона, документы, необходимые для открытия торгового представительства в Екатеринбурге, уже подготовлены и согласованы с российским дипломатическим ведомством. Также Карлсен выразил надежду, что с помощью Росселя и правительства Свердловской обл. представительство сможет начать работу уже в начале 2007г.

Россель приветствовал такое решение датских властей. «Как показывает практика, создание торгового представительства и дипломатической миссии, которая также, скорее всего, в будущем будет создана, как правило, в разы увеличивает взаимный торговый оборот и деловую активность», – заявил губернатор. При этом Карлсен предложил Росселю в 2007г. посетить Данию во главе официальной делегации Свердловской обл.

По словам Росселя, в этом году отмечается двукратное увеличение торгового оборота Свердловской обл. с датскими партнерами. Крупная датская фирма взялась за создание на Среднем Урале свиноводческого комплекса на 210 тыс. голов и возведение специализированного мясокомбината. Это строительство планируется начать в 2006г. ИА Regnum, 21.8.2006г.

– По сообщению датского управления статистики Danmark Statistik, объем торговли между Данией и Россией за янв.-июнь 2006г. составил

8,636 млрд. датских крон (1,422 млрд.долл.), увеличившись по сравнению с аналогичным периодом пред.г. на 28,7%. Датский экспорт в Россию за первые 6 месяцев 2006г. составил 4,455 млрд. крон (733,4 млн.долл.) и увеличился на 29,5%, импорт из России – 4,181 млрд. крон (688,2 млн.долл., рост – 27,8%). www.economy.gov.ru, 12.8.2006г.

– С 9 по 14 июня 2006г. в Дании находилась с рабочим визитом делегация Краснодарского края во главе с вице-губернатором по АПК Н.П. Дьяченко. В рамках визита состоялись встречи в министерстве иностранных дел Дании, Сельскохозяйственном совете Дании, ряде компаний («Грокьяр Сталбат»). Обсуждались вопросы сотрудничества в области сельского хозяйства, в т.ч. поддержка Инвестиционным фондом для стран ЦВЕ сельскохозяйственных проектов в Краснодарском крае; внедрение датских технологий на свинофермах Краснодарского края, обучение специалистов. Также обсуждался возможный визит в Данию губернатора Краснодарского края А.Н. Ткачева в авг. 2006г. www.economy.gov.ru, 27.6.2006г.

– В Копенгагене с 3-6 мая 2006г. прошла VI сессия Межправительственного российско-датского совета экономического сотрудничества (МПС). Предыдущая V сессия состоялась в Москве в окт. 2001г. Сопредседатель российской части Межправсовета, министр транспорта И.Е. Левитин возглавлял на сессии российскую делегацию, с датской стороны главой делегации был статс-секретарь МИД У.А. Федерспиль.

3-4 мая 2006г. российская делегация общим числом 50 чел. вела переговоры с датскими партнерами в рабочих группах. 5 мая состоялось пленарное заседание. Среди основных тем пленарного заседания можно выделить: перспективы, возможности и задачи развития торговли и инвестиций между Россией и Данией; вопросы улучшения условий деятельности предпринимателей обеих стран; новые возможности для бизнеса в условиях многостороннего сотрудничества на пространстве Россия-ЕС.

На заседаниях тематических Рабочих групп (по транспорту, по торговле и инвестициям, по энергетике, по межбанковскому сотрудничеству, по агропромышленному комплексу, по охране окружающей среды и по региональному сотрудничеству) было проведено обсуждение и обмен мнениями по вопросам развития сотрудничества в профильных сферах.

Министр транспорта РФ И. Левитин провел переговоры с датским сопредседателем У. Федерспилем. В беседе с ним И. Левитин отметил, что для Дании складываются благоприятные условия для ведения бизнеса в России. Прежде всего, это касается тех областей, где датские компании имеют наибольшие опыт и успехи – сельского хозяйства, транспорта, энергетики. В заключение встречи сопредседатели подписали итоговый меморандум VI сессии межправсовета. Следующую встречу сопредседателей межправсовета намечено провести в России осенью 2006г., а VII сессию МПС – также в России, в 2007г.

И.Е. Левитин также встретился с руководством ряда ведущих датских компаний, в т.ч. с компаниями: «Копенгагенский аэропорт», «Эресунбро», ДФДС. На встречах обсуждались перспективы

взаимовыгодного сотрудничества российских и датских деловых кругов.

В рамках сессии представители ОАО Газпром провели презентацию проекта Северо-Европейского газопровода (СЕГ), которая была встречена датскими деловыми кругами с большим интересом. Представитель Федерального агентства по управлению Особыми экономическими зонами также провел презентацию, рассказав об образовании и функционировании Особых экономических зон на территории Российской Федерации. Российская сторона призвала датскую сторону оказывать всемерную поддержку прохождению проекта СЕГ на всех этапах его осуществления, а также принять активное участие в деятельности ОЭЗ на территории России.

По данным датского государственного управления статистики, торговый оборот между Россией и Данией в I кв. 2006г. составил 626,9 млн.долл. (рост 15,7% по сравнению с I кв. 2005г.). Стоимостной объем экспорта российских товаров в Данию составил 324,2 млн.долл. (рост 21,8%), а российский импорт 302,7 млн.долл. (рост 9,8%). [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru), 12.5.2006г.

— Три года назад началось сотрудничество между Краснодарским краем и Королевством Дания. Как сообщили в пресс-службе администрации Краснодарского края, с/х производство этой страны — одно из самых эффективных в мире, поэтому именно этот сектор очень важен для экономики Кубани. За прошедшее время с учебными турами в скандинавской стране побывало более 400 руководителей и специалистов Кубани. Они ознакомились с сельскохозяйственным законодательством Дании, методами организации с/х производства, системой организации инфраструктуры агробизнеса, изучали новшества в области управления производством.

20 апр. состоялась встреча главы администрации Краснодарского края Александра Ткачева и председателя совета директоров датской акционерной компании «Дан-Пиг» Кента Сконнинга, на которой были обсуждены вопросы сотрудничества в области животноводства. Результатом переговоров стало подписание соглашения об инвестиционном сотрудничестве между Краснодарским краем и компанией «Дан-пиг» на 300 млн. датских крон. Обращаясь к представителям королевства, губернатор, в частности, сказал: «Во всем мире растет спрос на свинину, значит, наша совместная деятельность будет успешной и выгодной для обеих сторон». Александр Ткачев выразил уверенность в том, что эта встреча послужит развитию делового партнерства. ИА Regnum, 20.4.2006г.

— Датский совет по делам беженцев в ближайшие дни возобновит деятельность на территории Чечни в полном объеме, заявил и.о. председателя правительства республики Рамзан Кадыров. Он провел совещание с представителями силовых структур, на котором обсуждались вопросы, связанные с обеспечением безопасности сотрудников Датского совета по делам беженцев. Участники совещания пришли к мнению, что безопасности сотрудников организации ничто не угрожает. «Совместно с сотрудниками спецслужб МВД и прокуратуры необходимо сделать все возможное, чтобы в республике не повторились печальные события, которые произошли на Ближнем Востоке в

связи с публикациями карикатур на пророка Мухаммеда», — сказал Кадыров.

По его словам, «решение о прекращении гуманитарной деятельности датчан на территории Чеченской республики носило рекомендательный характер». «Все знают, какая огромная и неоценимая помощь была оказана чеченцам со стороны Датского совета по делам беженцев в годы контртеррористической операции на территории Чеченской республики. Это единственная гуманитарная организация, которая не перестала работать даже в то время, когда остальные организации свернули свою деятельность из-за угрозы для жизни их сотрудников», — говорит Кадыров. Он подчеркивает, что «даже по одной этой причине я не мог иметь ничего против работы этой организации».

Кадыров считает, что поступил исключительно правильно, высказав свое отношение к публикации карикатур на пророка Мухаммеда и приняв соответствующие меры во избежание конфликтной ситуации. Кадыров высказал сожаление, что руководство Дании до сих пор не извинилось перед мусульманами, «чьи чувства были глубоко оскорблены богохульной публикацией». РИА «Новости», 27.2.2006г.

— Правительство РФ приняло решение о заключении соглашения с правительством Королевства Дания и местным правительством Фарерских островов о торговле между РФ и Фарерскими островами товарами, происходящими с таможенной территории России либо островов. Как сообщила пресс-служба правительства РФ, постановлением от 22 фев. N102 правительство одобрило проект письма российской стороны и поручило министерству экономического развития и торговли РФ осуществить обмен письмами, составляющими соглашение.

Фарерские острова являются составной частью Королевства Дания. Вместе с тем Фарерские острова в соответствии с законом о внутреннем самоуправлении Фарерских островов, вступившим в силу 1 апр. 1948г., имеют статус самоуправляющейся территории Дании и собственный таможенный тариф. Между Российской Федерацией и Европейским сообществом и государствами — членами ЕС, включая Данию, действует соглашение о партнерстве и сотрудничестве (СПС) от 24 июня 1994г.

В новом документе фиксируется договоренность о предоставлении в отношении торговли товарами между РФ и Фарерскими островами на взаимной основе режима наиболее благоприятствуемой нации в соответствии с положениями СПС. Это относится к товарам, происходящим с таможенной территории РФ или Фарерских островов и подлежащим взаимному таможенному контролю.

Режим наиболее благоприятствуемой нации будет распространяться на рыбу и продукты из нее, морепродукты и изделия из них, происходящие с таможенной территории РФ или Фарерских островов или выловленные в соответствии с международными соглашениями в области рыболовства судами РФ или островов, при их ввозе на таможенную территорию РФ или островов.

Соглашение будет действовать в течение одного года, начиная с 1 числа первого месяца, следующего за месяцем, в котором произойдет обмен

письмами. В дальнейшем срок действия соглашения будет автоматически продлеваться на очередной год, если ни одна из сторон в письменном виде не уведомит другую сторону о намерении прекратить его действие не за 3 месяца до истечения очередного периода.

Соглашение прекратит действовать с даты присоединения России ко Всемирной торговой организации (ВТО), поскольку после этого в отношении режима взаимной торговли товарами между Россией и Фарерскими островами будут действовать соответствующие положения ГАТТ/ВТО. Прайм-ТАСС, 27.2.2006г.

– Вопросы двустороннего сотрудничества России и Дании, а состояние и перспективы межпарламентских связей российских и датских парламентариев планирует обсудить спикер Госдумы Борис Грызлов и его датский коллега – спикер Фолькетинга Королевства Дания Кристиан Мейдал. Председатель палаты отметил, что взаимодействие России и Дании находится на хорошем уровне, и, «уверен, будет и в дальнейшем последовательно развиваться». Он отметил, что товарооборот между двумя странами постоянно растет и по итогам пред.г. составил 2,5 млрд.долл.

Особую значимость, по мнению Грызлова, имеют вопросы регионального сотрудничества. «В первую очередь, я имею в виду такие субъекты РФ как Калининградская, Ленинградская, Псковская обл. и Санкт-Петербург. Хорошие перспективы у Татарстана, Башкортостана и Зауралья», – сказал он. Спикер полагает, что в расширении взаимодействия двух стран важную роль должны сыграть именно законодательные органы. «К сожалению, до последнего времени межпарламентские контакты были недостаточно активны», – заявил он.

Грызлов выразил уверенность в том, что после визита в Россию спикера Фолькетинга они станут интенсивными. Грызлов заверил, Госдума готова к развитию взаимодействия с датскими коллегами и на уровне парламентского руководства, и на уровне комитетов. РИА «Новости», 19.2.2006г.

– 16 фев. 2006г. министр с/х и продовольствия Свердловской обл. Сергей Чемезов встретился с делегацией посольства Дании в РФ, которую возглавил советник по продовольствию, сельскому хозяйству и рыболовству Хенрик Куртц. По данным пресс-службы областного минсельхоза, стороны наметили перспективы сотрудничества. Датчане помогут наладить производство высококачественных твердых сыров на базе ОГУП «Ирбитский молочный завод» и ГОУП «Верхне-Пышминский молочный завод». Для этих целей необходимо молоко с высоким содержанием белка – оно будет получено в результате племенной работы (датские животноводы предоставят своих быков).

Благодаря реализации этих планов объемы выпуска сыров в Свердловской обл. будут увеличены в 5 раз и достигнут 5 тыс.т. в год. Часть высокобелкового молока можно будет направить на производство другой молочной продукции, что позволит значительно расширить ее ассортимент и обеспечить потребности школьных и студенческих столовых и кафе быстрого питания.

Среднеуральские специалисты освою датские технологии по производству и переработке свинины – они пройдут курс обучения в Королевстве. Уже в апреле для повышения квалификации туда

отправятся 10-15 чел., сообщило «Уралинформбюро». В ближайшие два дня гости из Дании детально ознакомятся с работой ФГУП ППЗ «Свердловский», ГОУП «Верхне-Пышминский молочный завод» и ООО «Богдановический мясокомбинат». ИА Regnum, 16.2.2006г.

– Торговый оборот между Россией и Данией в I пол. 2005г. вырос по сравнению с аналогичным периодом пред.г. на 34,61% и составил 1148,51 млн.долл. При этом стоимостной объем российского экспорта увеличился на 46,05% до 561,86 млн.долл., а рост импорта в Россию из Дании составил 25,21% и достиг 586,66 млн.долл. www.economy.gov.ru, 24.11.2005г.

– Конфедерация датской промышленности (КПД) открывает свое представительство в Москве в окт. Концепция работы представительства в России будет называться соответственно Own Map in Russia (OMIR). Руководителем представительства КПД в Москве назначен сотрудник Департамента развития бизнеса КПД (DI Business Development) Дан Хойгорд Енсен (Dan Hojgaard Jensen), отлично владеющий русским языком и имеющий опыт работы в Москве и северо-западном регионе России. www.economy.gov.ru, 24.11.2005г.

– С 10 по 13 окт. в Пскове будет работать делегация департамента Добрососедства МИД Дании по обсуждению проекта программы содействия экономического развития Калининградской и Псковской обл. Как сообщили в пресс-службе администрации области, в состав делегации вошли заместитель руководителя департамента Томас Дьюрхуз, эксперт Nordic Consulting Group Махад Хунике и помощник советника по координации датских проектов в Калининградской обл. Марина Кисляк.

На встрече в администрации области, делегация обсуждала механизмы реализации проекта правительства Дании – программы содействия экономического развития Калининградской и Псковской областей.

Как рассказали члены делегации, вместо первоначально запланированных трех лет, программа будет реализовываться в течение пятилетки, до 2010г. Бюджет проекта – 515 млн. руб., которые будут пропорционально расходоваться на Калининградскую и Псковскую обл. Работа в рамках программы будет построена по нескольким направлениям: развитие малого и среднего бизнеса (помощь в составлении бизнес-планов, консультирование, проведение маркетинговых исследований, прохождение сертификации ISO-9000), получение доступных кредитных ресурсов, оказание помощи во взаимодействии частного сектора и государственных структур, подготовка кадров и улучшение ситуации на рынке занятости (разрешение несоответствия спроса и предложения на рынке труда), а также по другим направлениям.

Эксперты считают наиболее привлекательными для программы сферу туризма и пищевой промышленности региона. В течение трех дней визита делегация из Дании будет встречаться как с представителями государственных структур области, так и общественных организаций, бизнес-сообщества и обсудит детали реализации международного проекта. После согласований, анализа полученной информации, подготовительной работы, весной будущего года эксперты намерены

приступить к активной фазе реализации программы. ИА Regnum, 11.10.2005г.

– 22 сент. губернатор Челябинской обл. Петр Сумин и принц Датский Иоаким приняли участие в торжественной церемонии открытия Дней Дании на Южном Урале. 26 крупнейших датских компаний и научных институтов представили свои разработки. В выставке задействованы такие сектора, как тепло- и энергоснабжение, электроэнергетика, природоохранные технологии, строительные материалы, а также техника для пищевой промышленности и холодильное оборудование.

Среди участников выставки – «Бруната», производитель двусенсорного измерителя тепла, «Крюгер» – фирма, представляющая современные технологии очистки сточных вод пивоваренных заводов, а также «Гидро», презентующая новые стандарты водоподготовки для систем теплоснабжения в Дании. Многие компании уже открыли свои представительства в Челябинской обл., некоторые впервые показывают свою продукцию на уральской земле.

Челябинскую обл. связывают с Данией давние дружеские отношения. В 1999г. и в марте 2005г. Челябинск уже принимал высоких гостей-датчан. В сент. 2004г. делегация Челябинской обл. отправилась в Данию с целью установления деловых связей между странами. Южный Урал представляет собой высокоразвитый промышленный регион, где насчитывается 2 тыс. крупных предприятий металлургического, металлообрабатывающего, оборонного, топливно-энергетического и аграрного комплексов.

Как отметил принц Иоаким, датские бизнесмены были приятно удивлены промышленным, научным и культурным потенциалом Южного Урала. «Для меня большая честь возглавлять торгово-экономическую миссию. Представители датского бизнеса здесь для того, чтобы узнать и обсудить потребности региона, и, конечно же, поделиться своим опытом. Я искренне надеюсь, что Дни Дании на Урале внесут свой вклад в дальнейшее укрепление деловых отношений между нашими странами».

Как отметил губернатор Петр Сумин, «с Данией мы знакомы не только по книгам и фильмам. На территории Челябинской обл. работают 20 совместных предприятий, где царит дух созидания и развития. Убежден, что проведение Дней Дании на Урале станет полезным импульсом к установлению новых деловых и культурных контактов, в основу которых будет положено равноправие и взаимовыгодное сотрудничество», – подчеркнул Сумин. ИА Regnum, 22.9.2005г.

– В Москве на условиях «франчайзинга» открылся магазин товаров для дома датской сети «Юск» (Jusk). Подобный магазин существовал в Москве в 90г., но после дефолта 1998г. был закрыт. Россия стала новым интересным и быстро растущим рынком для датской текстильной промышленности. За первые четыре месяца 2005г. экспорт в Россию в этой отрасли вырос по сравнению с тем же периодом пред.г. на 57% до 8,3 млн.долл.

Датский экспорт цветов и горшечных растений в Россию увеличился за прошедшие три года в пять раз и составил в 2004 г. 2,7 млн.долл. www.economy.gov.ru, 15.9.2005г.

– Торговый оборот между Россией и Данией в I пол. 2005г. вырос по сравнению с аналогичным

периодом пред.г. на 34,61% и составил 1148,51 млн.долл. При этом стоимостной объем российского экспорта увеличился на 46,05% до 561,86 млн.долл., а рост импорта в Россию из Дании составил 25,21% и достиг 586,66 млн.долл. www.economy.gov.ru, 31.8.2005г.

– Конфедерация датской промышленности (КПД) открывает свое представительство в Москве в окт. с.г. Концепция работы представительства в России будет называться соответственно Own Man in Russia (OMIR). Руководителем представительства КПД в Москве назначен сотрудник Департамента развития бизнеса КПД (DI Business Development) Дан Хойгорд Енсен (Dan Hejgaard Jensen), отлично владеющий русским языком и имеющий опыт работы в Москве и северо-западном регионе России. www.economy.gov.ru, 31.8.2005г.

– Конфедерация датских промышленников в сент. этого года проведет Дни Дании в Екатеринбург и Челябинске. Эти мероприятия запланированы с официальным участием принца Йоахима (младшего сына королевы Дании). www.economy.gov.ru, 31.7.2005г.

– Торговый оборот между Россией и Данией в I кв. 2005г. вырос по сравнению с аналогичным периодом пред.г. на 20,42% и составил 538,57 млн.долл. При этом российский экспорт увеличился на 30,82% и составил 265,02 млн.долл., а стоимостной объем импорта в Россию из Дании возрос на 11,80% до 273,55 млн.долл.

При поддержке Инвестиционного фонда для стран Центральной и Восточной Европы компания «Грундфос» завершила строительство в Истринском районе Подмосковья и пустила в эксплуатацию завод по производству насосного оборудования. Общие инвестиции по этому объекту составили 100 млн. крон (17,7 млн.долл.). В том же Истринском районе компания «Данфосс» ведет строительство завода по производству радиаторных термостатов. Пуск в эксплуатацию этого завода намечен на начало лета 2006г., инвестиции по этому предприятию оцениваются в 90 млн. крон (15 млн.долл.). www.economy.gov.ru, 15.7.2005г.

– Дания открыла торговое представительство в Алма-Ате (Казахстан). Как заявил глава представительства Микаэль Виберт Педерсон после официальной церемонии, «это датское торговое представительство – первое в Центральной Азии». «Казахстан для нас очень интересный рынок, так как его экономика очень быстро развивается», – уточнил он. «Датские компании могут помочь здесь (в Казахстане- Казахстан) своими ноу-хау, инструментами, оборудованием – тем, чем можно развивать экономику», – добавил он.

М.Педерсон выразил надежду, что с открытием представительства датские компании будут активнее работать на казахстанском рынке, и бизнесмены двух государств начнут создавать совместные предприятия. Глава торгового представительства подчеркнул, что датская сторона считает наиболее перспективным партнерство в сфере пищевой и перерабатывающей промышленности и надеется на значительное увеличение датского экспорта в Казахстан. По его прогнозам, экспорт в республику может вырасти в т.г. на 50%, в 2006г. – на 40% и 2007г. – на 30%. Объем датского экспорта в Казахстан в 2004г., по данным М.Педерсона, составил

40 млн.долл., увеличившись на 50% по сравнению с 2003г. Interfax, 18.3.2005г.

– Делегация представителей нескольких ведущих датских компаний, возглавляемая датским послом в России Ларсом Виссингом, в дек. 2004г. посетила Казань. Организатор визита – Европейский институт экологически чистой энергетики. Главу делегации принял президент Татарстана М. Шаймиев. В ходе встречи стороны договорились о создании возобновляемого (revolving) фонда в 1 млн.долл. с целью поддержки датских пилотных проектов в области энергетики и водоснабжения Татарстана. Стороны внесут в фонд средства на условиях 50:50. Половину датской доли внесет Экспортный кредитный фонд, остальное – частные компании в виде, например, кредитов татарским партнерам. Возврат кредитов будет производиться за счет экономии средств, благодаря использованию передовых датских технологий. www.economy.gov.ru, 1.3.2005г.

– В Копенгагене находилась делегация Ленинградской обл. во главе с губернатором В.П. Сердюковым. В ходе визита состоялась встреча с министром иностранных дел Дании Пером Стигом Меллером. Одним из центральных событий программы визита стала презентация экономического потенциала Ленинградской обл., которая прошла в Конфедерации датских промышленников. Состоялись встречи: со статс-секретарем датского МИДа (сопредседателем российско-датского Межправсовета) Ф.А. Петерсеном, руководством Агентства по охране окружающей среды, Датского инвестиционного фонда для стран Восточной Европы, Торговой палаты. В ходе визита делегация также посетила компании «Роквул», «Форс Текнолоджи», «Ново-Нордиск», ДФДС и др.

Часть делегации во главе с вице-губернатором Ю.И. Голохвастовым посетила г. Орхус, где прошли встречи с мэром города, деловыми кругами северной части Ютландии. Проведены переговоры с руководством Датского с/х консультационного центра, концерна «Арла», компании «Дан-ВЭБ» и др. В рамках визита подписано соглашение между российским предприятием «Балткотломаш» и датской компанией «Дан Трим Энерджи» о лицензионном производстве в Ленинградской обл. энергетического оборудования (для работы на биотопливе). www.economy.gov.ru, 15.2.2005г.

– В Тюмень прибыл представитель крупнейшей датской консалтинговой компании «Карл Бро Групп» Кнуд Стин Стовринг. Напомним, консалтинговую компанию «Карл Бро Групп» планируется привлечь для реализации пилотного проекта в области промышленного консалтинга в рамках реализации планов ОАО «Завод Нефтепромаш» по выпуску погружных насосов ЭЦН и штанговых насосов. 20 дек. для почетного гостя в Фонде развития промышленности состоялась презентация Тюменской обл., затем посещение «Завода Нефтепромаш». Губернатор Тюменской обл. Сергей Собянин особое внимание уделяет проблеме конкурентоспособности технологий и оборудования. Эта проблема продиктована временем и существующими рыночными условиями. В рамках решения данного вопроса, Фонд развития промышленности совместно с департаментом промышленности, торговли и государственной поддержки предпринимательства администрации Тюменской обл. под руководством первого заме-

стителя губернатора Тюменской обл. Павла Митрофанова провел большую работу по подбору компании, которая могла стать надежным партнером в области технического аудита, имела большой опыт работы и реальные результаты. Как сообщил гендиректор Фонда развития промышленности Юрий Баранчук: «Карл Бро Групп» на наше предложение откликнулась очень быстро. Эта компания является европейским лидером и основную работу осуществляет в Дании, Великобритании и Швеции. Эти страны занимают ведущие позиции в рейтинге стран с наиболее конкурентной экономикой». По мнению Юрия Баранчука, «данное сотрудничество позволит нашим предприятиям не только иметь возможность минимизировать свои экономические издержки, но и планировать развитие своих предприятий с учетом возможности привлечения кредитных ресурсов европейских кредитных учреждений, а это – низкие ставки. Кроме того, работа с ведущими компаниями на рынке технического консалтинга является своего рода лакмусовой бумажкой и, безусловно, повышает конкурентоспособность нашей области».

«Карл Бро Групп» – это многопрофильная консалтинговая компания, насчитывающая 2700 сотрудников (помимо ассоциативных компаний), работающих в Европе, Африке, Азии, Латинской и Южной Америке. Объем выручки за 2003г. составил 260 млн. евро. Компания обладает глубокими экспертными знаниями, технологиями и опытом внедрения проектов в сфере промышленного консалтинга, строительства, энергетики и энергосбережения, строительства дорог, в области планирования, проектирования, внедрения и финансирования систем обращения с отходами и ноу-хау по вопросам минимизации отходов, технологической очистки, обеспечения качества и экологического управления. «Карл Бро Групп» имеет значительный опыт внедрения производственных проектов, оказания консалтинговых услуг, которые позволяют при минимальных затратах в разы повысить эффективность производства. ИА Regnum, 20.12.2004г.

– В Калининграде для реализации программы «Соседство для Калининградской обл. на 2005-07гг.» создана рабочая группа с участием представителей МИД, минэкономразвития РФ, общественных и научных организаций, администрации области и областной Думы. Об этом сообщил вице-губернатор Калининградской обл. Михаил Цикель на встрече с делегацией из Дании, которую возглавляет руководитель секретариата программы Соседства МИД Дании Анне-Марие Еспер Ларсен.

Программа «Соседство для Калининградской обл. на 2005-07гг.» является составной частью программы помощи странам-соседям, разработанной МИД Дании в марте 2004г. Впервые делается попытка концентрации датской помощи на двух российских регионах – Калининградской и Псковской областях, – отметили в пресс-службе администрации области. Общий бюджет программы составляет 110 млн. датских крон (18 млн.долл.), в т.ч. для Калининградской обл. – 70 млн. датских крон (11,5 млн.долл.). В ходе визита датская делегация встретится с руководителями ведущих департаментов администрации области, представителями деловых кругов и общественных



организаций, чтобы согласовать и доработать документ. До конца янв. 2005г. программа должна быть утверждена. В фев.-марте будет проведен европейский тендер по выбору исполнителей программы, заключены контракты на ее реализацию, и с мая 2005г. она начнет действовать. ИА Regnum, 3.12.2004г.

— Делегация представителей деловых кругов Дании во главе с вице-президентом Научно-образовательного центра им. Витуса Беринга Йенсом Карлом Хоуборгом находится с рабочим визитом в Оренбургской обл. с 9 по 13 окт. В составе делегации руководители компаний Ostbirk Bygningsindustrie, Energi Bug, Cortex, Dan Corn, Dacs. 11 окт. с членами делегации встретился заместитель главы администрации области — директор департамента экономического развития и внешних связей Сергей Горшенин. Внешнеторговый оборот Оренбургской обл. с Данией в 2003г. составил 25,1 млн.долл., в т.ч. экспорт, представленный сырой нефтью и черными металлами, — 24,9 млн.долл. В число импортных товаров входят технологическое оборудование, пластмассы, изделия из черных и цветных металлов. ИА Regnum, 12.10.2004г.

— 70 млн. датских крон ( 10 млн.долл.) выделяет правительство Дании на развитие Калининградской обл. Об этом сообщил генеральный консул Дании в Санкт-Петербурге Йорген Питер Вайс сегодня, 8 июня, в Калининграде на встрече с губернатором Калининградской обл. Владимиром Егоровым. «Мы прекращаем финансовую помощь другим регионам Российской Федерации и намерены сосредоточиться только на Калининградской обл. — регионе, у которого самая большая протяженность с границами Евросоюза», — сказал Й. Вайс, добавив, что 70 млн. крон будут выделяться в течение 3 лет. В. Егоров, поблагодарив инициативу датского правительства, попросил сделать «финансовый акцент» на вложение средств в строительство таможенного погранперехода на российско-польском участке границы «Мамоново-2 — Гжехотка». «Если мы общими усилиями сумеем построить переход к 2006г., то пропускная способность увеличится в 3 раза и проблема грузового транзита из Польши в России будет снята», — сказал губернатор Калининградской обл. 8.6.2004г.

— В Казани продолжается рабочая часть двухдневного визита деловых кругов Королевства Дания. Сегодня датскую делегацию принимал заместитель премьер-министра РТ — министр экономики и промышленности РТ Алексей Пахомов. Во встрече также участвовали представители администраций Нижнекамского, Альметьевского районов, руководители предприятий машиностроительного комплекса республики.

Гости прибыли в столицу Республики Татарстан с ответными визитом после посещения правительственной делегации Татарстана Коро-

левства Дания в дек. 2003г. Цель визита — ознакомление с деятельностью татарстанских предприятий и налаживания сотрудничества в области тепло- и энергосбережения. В составе делегации — директор Российско-датского института энергоэффективности Стен Стенstrup, директор компании «Данфосс» Лейф Симонсен, директор компании «Велюкс-Россия» Томас Ярнум, представители компании «Грундфосс», руководители этих компаний в России и Татарстане.

В первый день визита гости столицы встретились с премьер-министром РТ Рустамом Миннихановым и министром строительства и ЖКХ Маратом Хуснуллиным, посетили Центр энергосберегающих технологий РТ и предприятие ОАО «Татэнерго». В завершении визита датская делегация посетит предприятие ОАО «Теплоконтроль». В сотрудничестве с ОАО «Теплоконтроль» заинтересована датская компания «Данфосс», которая специализируется на производстве автоматики для промышленных процессов и теплоснабжения, включая тепловые счетчики, частные регуляторы для насосов, автоматику для тепловых пунктов и радиаторные термостаты.

Татарстан уже имеет опыт сотрудничества с датскими компаниями. В республике уже работают представители датских компаний, в частности «Данфосс» и «Грундфосс». Министерством строительства, архитектуры и ЖКХ РТ достигнуты соглашения по реализации проектов с фирмой «Грефес» на 30 млн. евро и «Данфосс» на 300 тыс. евро. В порядке эксперимента планируется апробировать в Казани, систему автоматического регулирования отопления в жилых зданиях, предложенную концерном «Данфосс». БИКИ, 16.4.2004г.

— В Калининграде сегодня, 22 марта, открыт муниципальный бизнес-центр, основанный мэрией Калининграда при поддержке администрации округа Фюн (Дания) в рамках проекта ТА-СИС «Поддержка органов местного самоуправления в развитии малого и среднего бизнеса». Как сообщили в пресс-службе мэрии, основная цель проекта — поддержка развития малого и среднего бизнеса в Калининграде путем укрепления сотрудничества местных, региональных властей и общественных бизнес-структур. В муниципальном бизнес-центре создается информационная база данных и готовятся конкретные проекты дальнейшего сотрудничества между Калининградом и округом Фюн. Муниципальный бизнес-центр будет оказывать предпринимателям, в т.ч. и начинающим, консультационные услуги, помощь в разработке стратегии фирмы, поиске зарубежных партнеров и инвесторов, проводить обучение сотрудников. В центре подобран квалифицированный персонал, прошедший подготовку у европейских экспертов. Общая стоимость оказанной городу помощи — 250 тыс. евро. ИА Regnum, 22.3.2004г.

## Статистика

Экспорт России в Данию в 2007г., в тыс.долл.

ТН ВЭД	2006	*	2007	*	Изм.,%
01 Живые животные.....	6,5	0,0	39,3	0,0	604,3
02 Мясо и пищевые мясные субпродукты.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
03 Рыбы и ракообразные, моллюски и другие водные беспозвоночные.....	18 439,1	1,3	23 873,3	1,7	129,5
04 Молоко и молоч. продукты; яйца птиц, мед натуральный; пищевые продукты животного происхождения, в другом месте не поименованные.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
05 Продукты животного происхождения, в другом месте не поименованные.....	0,0	0,0	0,5	0,0	рост с нуля
06 Живые деревья и другие растения; луковичы, корни и прочие аналогичные части растений; срезанные цветы и декоративная зелень.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
07 Овощи и некоторые съедобные корнеплоды и клубнеплоды.....	146,7	0,0	1 105,4	0,1	753,8
08 Съедобные плоды и орехи; кожура и корки citrusовых и бахчевых культур.....	162,0	0,0	72,4	0,0	44,7
09 Кофе, чай, мате (парагвайский чай) и пряности.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10 Зерновые хлеба.....	52,7	0,0	6 324,2	0,4	12 010
11 Продукция муком.-крупян. пром-сти, клейковина, крахмал, инулин; пшеничная клейковина.....	0,8	0,0	0,1	0,0	10,0
12 Масличные семена и плоды, прочие семена, плоды и зерно; лекарственные растения и растения для технических целей, солома и фураж.....	3 088,6	0,2	6 878,9	0,5	222,7
13 Шеллак, камеди, смолы и прочие растительные соки и экстракты.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14 Растительные материалы для изготовления плетеных изделий; прочие продукты растительного происхождения, в другом месте не поименованные.....	6,8	0,0	0,0	0,0	спад до нуля
15 Жиры и масла животного или растительного происхождения; продукты их расщепления; приготовленные пищевые жиры.....	15,4	0,0	0,0	0,0	спад до нуля
16 Изделия из мяса, рыбы и ракообразных, моллюсков или прочих водных беспозвоночных.....	0,0	0,0	251,9	0,0	рост с нуля
17 Сахар и кондитерские изделия из сахара.....	1 170,3	0,1	7 977,2	0,6	681,6
18 Какао и продукты из него.....	0,2	0,0	61,9	0,0	26 921,7
19 Изделия из зерна хлебных злаков, муки, крахмала и молока, мучные кондитерские изделия.....	0,0	0,0	0,1	0,0	рост с нуля
20 Продукты переработки овощей, плодов, орехов или прочих частей растений.....	7,9	0,0	0,0	0,0	спад до нуля
21 Прочие разные пищевые продукты.....	0,3	0,0	0,3	0,0	114,3
22 Алкогольные и безалкогольные напитки и уксус.....	80,9	0,0	166,7	0,0	206,2
23 Отходы пищевкусовой пром-сти; готовые корма для животных.....	3 394,4	0,2	8 275,3	0,6	243,8
24 Табак и промышленные заменители табака.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25 Соль, сера; земли и камень; штукатурные материалы, известь и цемент.....	183,9	0,0	16,4	0,0	8,9
26 Руды, шлаки и зола.....	0,0	0,0	0,4	0,0	рост с нуля
27 Топливо минерал., нефть и продукты их перегонки, битуминоз. вещества, воск минер.....	775 481,0	56,1	581 708,6	41,2	75,0
28 Продукты неорганической химии, соединения неорганические и органические драгоценных и редкозем. металлов, радиоактивных элементов и изотопов.....	584,6	0,0	262,6	0,0	44,9
29 Органические химические соединения.....	2 981,3	0,2	1 355,5	0,1	45,5
30 Фармацевтические продукты.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31 Удобрения.....	20 500,5	1,5	35 794,5	2,5	174,6
32 Экстракты дубильные и красильные; танины и их производные; красители, пигменты и прочие красящ. вещества, краски и лаки, шпатлев. и прочие мастики, чернила (типограф. краски).....	530,1	0,0	783,6	0,1	147,8
33 Эфирные масла и резиноиды, парфюмерные, косметические и туалетные средства.....	0,2	0,0	0,2	0,0	133,3
34 Мыло, поверхн.-активные орг. вещества, моющие ср-ва, смазочные мат-лы, искусств. и готовые воски, составы для чистки и полировки, свечи, пасты для лепки, пластилин, «зубоврачебный воск» и составы на основе гипса для зубоврачебных целей.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35 Белковые вещества, модифицированные крахмалы, клеи, ферменты.....	0,5	0,0	0,1	0,0	12,2
36 Взрывч. вещества; пиротехн. изд.; спички; пиррофор. сплавы; некоторые виды горюч. веществ.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
37 Фото — и кинотовары.....	1,1	0,0	2,6	0,0	249,5
38 Прочие химические продукты.....	59,5	0,0	10,4	0,0	17,5
39 Пластмассы и изделия из них.....	183,4	0,0	380,1	0,0	207,2
40 Каучук и резиновые изделия.....	190,5	0,0	186,2	0,0	97,7
41 Кожевенное сырье (кроме меха) и кожа.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
42 Изделия из кожи; шорно-седельные изделия и упряжь, дорожные принадлежности, дамские сумки и подобные им товары; изделия из кишок животных (кроме кетгута из натурального шелка).....	6,9	0,0	7,2	0,0	103,8
43 Натуральный и искусственный мех и изделия из них.....	6 622,6	0,5	5 387,2	0,4	81,3
44 Древесина и изделия из нее; древесный уголь.....	57 119,2	4,1	56 104,3	4,0	98,2
45 Пробка и изделия из нее.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46 Изделия из соломы, альфы и прочих матер. для плетения; корзин. изделия и др. плетеные изд.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
47 Бумажная масса из древесины или из других волокнистых материалов; бумажные и картонные отходы и макулатура.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48 Бумага и картон; изделия из бумажной массы, бумаги и картона.....	282,9	0,0	3 104,1	0,2	1 097
49 Печатные книги, газеты, репродукции и другие изделия полиграфической промышленности; рукописи, машинописные тексты и планы.....	81,4	0,0	79,2	0,0	97,3
50 Шелк.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
51 Шерсть, тонкий и грубый волос животных; пряжа из конского волоса и ткань.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
52 Хлопок.....	573,2	0,0	467,9	0,0	81,6
53 Прочие растительные текстильные волокна; бумажная пряжа и ткани из нее.....	181,6	0,0	0,0	0,0	спад до нуля
54 Химические нити.....	2,2	0,0	0,0	0,0	спад до нуля

55	Химические штапельные волокна.....	5,1	0,0	0,1	0,0	1,4
56	Вата, войлок и нетканые материалы; специальная пряжа; шпагат, канатные и веревочные изделия, тросы, канаты и изделия из них .....	140,7	0,0	49,7	0,0	35,3
57	Ковры и прочие текстильные напольные покрытия .....	0,0	0,0	0,3	0,0	рост с нуля
58	Спец. ткани; ткани с прошивным ворсом; кружева, гобелены, отдел. материалы; вышивки .....	0,1	0,0	2,4	0,0	2 611,1
59	Текстиль. материалы, пропитанные, с покрытием, дублированные; техн. изделия из них .....	0,1	0,0	2,9	0,0	2 057,1
60	Трикотажное полотно машинной и ручной вязки .....	0,5	0,0	5,7	0,0	1 119,6
61	Одежда и принадлежности одежды трикотажные .....	4 069,4	0,3	1 320,0	0,1	32,4
62	Одежда и принадлежности одежды, текстильные (кроме трикотажных).....	3 398,5	0,2	202,4	0,0	6,0
63	Прочие готовые текстиль. изделия; комплекты; ношенные одежда и текстиль. изделия; тряпье .....	161,1	0,0	49,4	0,0	30,7
64	Обувь, гетры и аналогичные изделия; их части .....	1 634,4	0,1	86,6	0,0	5,3
65	Головные уборы и их части.....	0,1	0,0	0,0	0,0	спад до нуля
66	Зонты, трости, трости-сидения, хлысты, кнуты и их части.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
67	Обработан. перо и пух и изделия из них; искус. цветы, изделия из человеческого волоса .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
68	Изделия из камня, гипса, цемента, асбеста, слюды и из подобных материалов .....	14,2	0,0	0,0	0,0	спад до нуля
69	Керамические изделия .....	249,5	0,0	903,4	0,1	362,0
70	Стекло и изделия из него .....	89,0	0,0	125,4	0,0	141,0
71	Жемчуг природ. или культивиров., драг. или полудраг. камни, драгметаллы, плакирование драгоценными металлами и изделия из них; ювелирные изделия; монеты .....	31,0	0,0	17,1	0,0	55,2
72	Черные металлы .....	314 284,2	22,7	447 860,8	31,7	142,5
73	Изделия из черных металлов.....	297,9	0,0	16,8	0,0	5,7
74	Медь и изделия из нее .....	1 564,6	0,1	81,7	0,0	5,2
75	Никель и изделия из него .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
76	Алюминий и изделия из него .....	7 010,2	0,5	1 910,2	0,1	27,2
78	Свинец и изделия из него .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
79	Цинк и изделия из него.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80	Олово и изделия из него.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
81	Прочие недрагоценные металлы; металлокерамика; изделия из них .....	34,7	0,0	0,3	0,0	0,9
82	Инструмент, ножевые изделия, ложки, вилки из недрагметаллов; их части из недрагметаллов .....	30,6	0,0	14,6	0,0	47,6
83	Прочие изделия из недрагоценных металлов, в другом месте не поименованные .....	2,4	0,0	0,4	0,0	17,3
84	Оборудование и механические приспособления, котлы, их части, реакторы ядерные .....	475,5	0,0	673,7	0,0	141,7
85	Электр. машины и оборуд., их части; звукозаписывающая и звуковоспроизв. аппаратура; аппаратура для телевизионного изображения и звука; их части и принадлежности .....	126,2	0,0	509,2	0,0	403,5
86	Локомотивы ж/д и подвижной состав, трамваи, их части и принадлежности; путевые устройства для ж/д и трамвайной сети, их узлы и детали; сигнализ. оборудование механическое и электромеханическое .....	0,1	0,0	0,0	0,0	спад до нуля
87	Средства наземного трансп., кроме ж/д подвиж. состава и трамваев; их части и оборуд. ....	1 782,2	0,1	328,9	0,0	18,5
88	Летательные аппараты, космические аппараты, их части .....	3,0	0,0	24,1	0,0	792,1
89	Суда, лодки и другие плавучие средства .....	538,7	0,0	0,0	0,0	спад до нуля
90	Приборы и аппараты оптические, фотографические, кинематографические, измерительные, контрольные, прецизионные, медицинские и хирургические; их части и принадлежности .....	282,1	0,0	454,7	0,0	161,2
91	Часы и их части .....	1,5	0,0	0,5	0,0	35,6
92	Инструменты музыкальные; их части и принадлежности .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93	Оружие и боеприпасы; их части и принадлежности .....	60,4	0,0	161,2	0,0	266,9
94	Мебель; постельн. принадлеж., матрасы, диванные подушки и аналог. набивные принадлеж. мебели; осветит. приборы и их части, в др. месте не поименованные; световые указатели, табло; сборные строительные конструкции .....	3 617,2	0,3	4 181,3	0,3	115,6
95	Игрушки, игры и спортивный инвентарь; их части и принадлежности .....	13,6	0,0	7,7	0,0	56,2
96	Разные готовые изделия.....	3,3	0,0	2,7	0,0	81,4
97	Произведения искусства, предметы коллекционирования и антиквариат .....	66,2	0,0	138,2	0,0	208,9
98	.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
99	Товары, не вошедшие в другие категории .....	149 865,2	10,8	212 883,0	15,1	142,0
	Всего .....	1 381 992,1	100,0	1 412 693,4	100,0	102,2

\* Уд. вес в общем объеме, %

## Импорт России из Дании в 2007г., в тыс.долл.

ТН ВЭД	2006	*	2007	*	Изм.,%
01 Живые животные .....	19 183,2	1,2	20 074,2	1,0	104,6
02 Мясо и пищевые мясные субпродукты.....	375 873,4	22,8	353 428,0	18,4	94,0
03 Рыбы и ракообразные, моллюски и другие водные беспозвоночные.....	83 312,9	5,1	117 414,9	6,1	140,9
04 Молоко и молочные продукты; яйца птиц, мед натуральный; пищевые продукты животного происхождения, в другом месте не поименованные.....	9 819,3	0,6	16 974,1	0,9	172,9
05 Продукты животного происхождения, в другом месте не поименованные .....	9 840,2	0,6	8 694,6	0,5	88,4
06 Живые деревья и другие растения; луковичы, корни и прочие аналогичные части растений; срезанные цветы и декоративная зелень .....	1 966,9	0,1	2 342,0	0,1	119,1
07 Овощи и некоторые съедобные корнеплоды и клубнеплоды .....	292,5	0,0	116,4	0,0	39,8
08 Съедобные плоды и орехи; кожура и корки цитрусовых и бахчевых культур .....	45,3	0,0	74,2	0,0	163,7
09 Кофе, чай, мате (парагвайский чай) и пряности .....	3 388,8	0,2	6 590,2	0,3	194,5
10 Зерновые хлеба.....	13 495,0	0,8	10 261,5	0,5	76,0

11	Продукция мукомольно-крупяной промышленности, клейковина, крахмал, инулин; пшеничная клейковина .....	2 591,1	0,2	3 931,9	0,2	151,7
12	Масличные семена и плоды, прочие семена, плоды и зерно; лекарственные растения и растения для технических целей, солома и фураж .....	5 781,2	0,4	7 128,2	0,4	123,3
13	Шеллак, камеди, смолы и прочие растительные соки и экстракты .....	950,6	0,1	882,0	0,0	0,0
14	Растительные материалы для изготовления плетеных изделий; прочие продукты растительного происхождения, в другом месте не поименованные .....	0,0	0,0	0,9	0,0	рост с нуля
15	Жиры и масла животного или растительного происхождения; продукты их расщепления; приготовленные пищевые жиры .....	31 286,1	1,9	51 731,8	2,7	165,4
16	Изделия из мяса, рыбы и ракообразных, моллюсков или прочих водных беспозвоночных .....	15 718,4	1,0	19 832,1	1,0	126,2
17	Сахар и кондитерские изделия из сахара .....	345,4	0,0	431,5	0,0	124,9
18	Какао и продукты из него .....	853,4	0,1	1 065,6	0,1	124,9
19	Изделия из зерна хлебных злаков, муки, крахмала и молока, мучные кондитерские изделия .....	11 984,4	0,7	14 581,8	0,8	121,7
20	Продукты переработки овощей, плодов, орехов или прочих частей растений .....	1 422,6	0,1	1 465,4	0,1	103,0
21	Прочие разные пищевые продукты .....	20 345,7	1,2	24 812,3	1,3	122,0
22	Алкогольные и безалкогольные напитки и уксус .....	298,9	0,0	434,0	0,0	145,2
23	Отходы пищевкусовой пром-сти; готовые корма для животных .....	24 491,1	1,5	27 711,0	1,4	113,1
24	Табак и промышленные заменители табака .....	879,9	0,1	1 698,3	0,1	193,0
25	Соль, сера; земли и камень; штукатурные материалы, известь и цемент .....	1 055,0	0,1	5 437,6	0,3	515,4
26	Руды, шлаки и зола .....	2,0	0,0	0,0	0,0	спад до нуля
27	Топливо минер., нефть и продукты их перегонки, битуминоз. вещества, воск минер. .....	7 572,9	0,5	141,0	0,0	1,9
28	Продукты неорганической химии, соединения неорганические и органические драгоценных и редкоземельных металлов, радиоактивных элементов и изотопов .....	8 896,1	0,5	5 288,7	0,3	59,4
29	Органические химические соединения .....	10 792,2	0,7	4 211,0	0,2	39,0
30	Фармацевтические продукты .....	70 261,7	4,3	44 675,9	2,3	63,6
31	Удобрения .....	0,8	0,0	0,0	0,0	спад до нуля
32	Экстракты дубильные и красильные; танины и их производные; красители, пигменты и проч. красящ. вещества, краски и лаки, шпатл. и проч. мастики, чернила (типограф. краски) .....	11 283,5	0,7	16 202,7	0,8	143,6
33	Эфирные масла и резиноиды, парфюмерные, косметические и туалетные средства .....	2 026,6	0,1	2 880,5	0,2	142,1
34	Мыло, поверхн.активные орг. вещества, моющие ср-ва, смазочные мат-лы, искусств. и готовые воски, составы для чистки и полировки, свечи, пасты для лепки, пластилин, «зубоврачебный воск» и составы на основе гипса для зубоврачебных целей .....	8 850,2	0,5	10 880,4	0,6	122,9
35	Белковые вещества, модифицированные крахмалы, клеи, ферменты .....	30 429,6	1,8	30 194,1	1,6	99,2
36	Взрывчатые вещества; пиротехнические изделия; спички; пиррофорные сплавы; некоторые виды горючих веществ .....	17,5	0,0	24,8	0,0	142,2
37	Фото – и кинофармы .....	160,2	0,0	0,0	0,0	0,0
38	Прочие химические продукты .....	9 769,1	0,6	14 657,6	0,8	150,0
39	Пластмассы и изделия из них .....	12 841,4	0,8	19 802,1	1,0	154,2
40	Каучук и резиновые изделия .....	1 015,2	0,1	3 228,6	0,2	318,0
41	Кожевенное сырье (кроме меха) и кожа .....	0,8	0,0	1,8	0,0	230,4
42	Изделия из кожи; шорно-седельные изделия и упряжь, дорож. принадлеж., дамские сумки и подобные им товары; изделия из кишок животных (кроме натурального шелка) .....	1 963,8	0,1	4 241,4	0,2	216,0
43	Натуральный и искусственный мех и изделия из них .....	13 568,2	0,8	11 915,6	0,6	87,8
44	Древесина и изделия из нее; древесный уголь .....	2 741,9	0,2	2 484,6	0,1	90,6
45	Пробка и изделия из нее .....	0,9	0,0	0,2	0,0	20,9
46	Изд. из соломы, альфы и проч. матер. для плетения; корзин. изделия и др. плетеные изд. ....	6,4	0,0	0,2	0,0	3,1
47	Бумаж. масса из древес. или из других волокон. материалов; бумаж. и картон. отходы и макулат. ....	0,1	0,0	0,2	0,0	257,1
48	Бумага и картон; изделия из бумажной массы, бумаги и картона .....	1 382,2	0,1	2 197,5	0,1	159,0
49	Печатные книги, газеты, репродукции и другие изделия полиграфической промышленности; рукописи, машинописные тексты и планы .....	13 841,4	0,8	6 458,4	0,3	46,7
50	Шелк .....	0,0	0,0	0,3	0,0	рост с нуля
51	Шерсть, тонкий и грубый волос животных; пряжа из конского волоса и ткань .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
52	Хлопок .....	45,5	0,0	90,1	0,0	198,1
53	Прочие растительные текстильные волокна; бумажная пряжа и ткани из нее .....	123,1	0,0	72,1	0,0	58,6
54	Химические нити .....	185,8	0,0	282,0	0,0	151,8
55	Химические штапельные волокна .....	47,2	0,0	241,4	0,0	511,2
56	Вата, войлок и нетканые материалы; специальная пряжа; шпагат, канатные и веревочные изделия, тросы, канаты и изделия из них .....	431,6	0,0	1 968,0	0,1	456,0
57	Ковры и прочие текстильные напольные покрытия .....	3 442,5	0,2	4 693,7	0,2	136,3
58	Спец. ткани; ткани с прошив. ворсом; кружева, гобелены, отделоч. материалы; вышивки .....	81,2	0,0	123,3	0,0	151,8
59	Текстиль. материалы, пропитанные, с покрытием, дублированные; техн. изделия из них .....	133,6	0,0	758,7	0,0	568,0
60	Трикотажное полотно машинной и ручной вязки .....	73,4	0,0	96,2	0,0	131,1
61	Одежда и принадлежности одежды трикотажные .....	8 431,1	0,5	18 534,6	1,0	219,8
62	Одежда и принадлежности одежды, текстильные (кроме трикотажных) .....	15 931,4	1,0	28 092,3	1,5	176,3
63	Прочие готовые текстиль. изд.; комплекты; носенные одежда и текстиль. изд.; тряпье .....	1 335,0	0,1	828,3	0,0	62,0
64	Обувь, гетры и аналогичные изделия; их части .....	11 508,2	0,7	19 195,3	1,0	166,8
65	Головные уборы и их части .....	154,9	0,0	263,6	0,0	170,1
66	Зонты, трости, трости-сидения, хлысты, кнуты и их части .....	15,6	0,0	30,7	0,0	196,3
67	Обработ. перо и пух и изделия из них; искус. цветы, изделия из человек. волоса .....	0,5	0,0	3,8	0,0	826

68	Изделия из камня, гипса, цемента, асбеста, слюды и из подобных материалов .....	112,4	0,0	226,7	0,0	201,6
69	Керамические изделия .....	262,8	0,0	464,3	0,0	176,7
70	Стекло и изделия из него .....	669,2	0,0	1 702,2	0,1	254,4
71	Жемчуг природный или культивированный, драгоценные или полудрагоценные камни, драгоценные металлы и изделия из них; бижутерия; монеты .....	249,4	0,0	2 332,1	0,1	935
72	Черные металлы .....	1 704,2	0,1	1 456,4	0,1	85,5
73	Изделия из черных металлов .....	16 637,9	1,0	23 884,2	1,2	143,6
74	Медь и изделия из нее .....	914,2	0,1	228,1	0,0	24,9
75	Никель и изделия из него .....	6,5	0,0	1,5	0,0	22,6
76	Алюминий и изделия из него .....	814,6	0,0	1 547,8	0,1	190,0
78	Свинец и изделия из него .....	0,0	0,0	32,7	0,0	рост с нуля
79	Цинк и изделия из него .....	32,9	0,0	17,9	0,0	54,4
80	Олово и изделия из него .....	5,2	0,0	0,1	0,0	1,1
81	Прочие недрагоценные металлы; металлокерамика; изделия из них .....	3,4	0,0	2,6	0,0	76,4
82	Инструмент, ножевые изделия, ложки, вилки из недрагоценных металлов; их части из недрагоценных металлов .....	675,9	0,0	1 049,1	0,1	155,2
83	Прочие изделия из недрагоценных металлов, в другом месте не поименованные .....	705,3	0,0	792,9	0,0	112,4
84	Оборудование и механические приспособления, котлы, их части, реакторы ядерные .....	276 207,7	16,8	408 868,7	21,3	148,0
85	Электр. машины и оборуд., их части; звукозаписывающая и звуковоспроизв. аппаратура; аппаратура для телевизионного изображения и звука; их части и принадлежности .....	53 298,0	3,2	55 811,6	2,9	104,7
86	Локомотивы ж/д и подвижной состав, трамваи, их части и принадлежности; путевые устройства для ж/д и трамвайной сети, их узлы и детали; сигнализ оборудование механическое и электромеханическое .....	4,9	0,0	19,8	0,0	403,1
87	Средства назем. трансп., кроме ж/д подвиж. состава и трамваев; их части и оборуд. ....	44 787,5	2,7	56 656,3	3,0	126,5
88	Летательные аппараты, космические аппараты, их части .....	527,0	0,0	1 799,1	0,1	341,4
89	Суда, лодки и другие плавучие средства .....	7 452,9	0,5	498,8	0,0	0,0
90	Приборы и аппараты оптические, фотографические, кинематографические, измерит., контрольные, прецизионные, медицинские и хирургические; их части и принадлеж. ....	49 611,0	3,0	75 513,1	3,9	152,2
91	Часы и их части .....	163,4	0,0	272,0	0,0	166,5
92	Инструменты музыкальные; их части и принадлежности .....	2 527,2	0,2	3 419,6	0,2	135,3
93	Оружие и боеприпасы; их части и принадлежности .....	0,0	0,0	26,2	0,0	рост с нуля
94	Мебель; постельные принадлежности, матрацы, диванные подушки и аналог. набивные принадлежности мебели; осветит. приборы и их части, в др. месте не поименованные; световые указатели, табло; сборные строит. конструкции .....	11 638,9	0,7	12 010,5	0,6	0,0
95	Игрушки, игры и спортивный инвентарь; их части и принадлежности .....	2 673,1	0,2	3 292,5	0,2	123,2
96	Разные готовые изделия .....	690,7	0,0	711,9	0,0	103,1
97	Произведения искусства, предметы коллекционирования и антиквариат .....	4 528,0	0,3	4 369,0	0,2	96,5
98	.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
99	Товары, не вошедшие в другие категории .....	283 846,8	17,3	310 011,0	16,2	109,2
	Всего .....	1 645 336	100,0	1 918 894	100,0	116,6

Уд. вес в общем объеме, %

**Динамика внешней торговли Дании, в млрд. крон/ млрд. долл.**

	2002	2003	2004	Рост, %	2005	Рост, %	2006	Рост, %
оборот .....	825,2/104,8	813,3/123,4	852,5/142,3	4,8/15,3	947,4/157,8	11,1/10,9	1050/176,5	10,8/11,85
экспорт .....	441,7/56,1	436,6/66,2	452,4/75,5	3,6/14	501,6/83,6	10,8/10,7	544,6/91,6	8,6/9,6
импорт .....	383,5/48,7	376,7/57,2	400,1/66,8	6,2/16,8	445,8/74,2	11,4/11	505,4/84,9	13,4/14,4
сальдо .....	58,2/7,4	59,9/9	52,3/8,7	-	55,8/9,4	-	39,2/6,6	-

Источник: Статуправление Дании (Danmarks Statistik), март 2007.

**Основные товарные группы датского экспорта, в млрд. крон/ млрд. долл.**

	2005г.			2006г.		
	крон/долл.	изм.,%	доля, %	крон/долл.	изм.,%	доля, %
<b>Экспорт всего</b> .....	501,6/83,6	10,8/10,7	100	544,6/91,6	8,6/9,5	100
Продукты питания .....	79,9/13,3	4,6/4,4	15,9	87/14,6	9/10	16,
Напитки и табачные изделия .....	5,3/0,9	0,9/0,7	1Д	5,7/0,96	8,6/9,6	1,1
Сырье (непищевое, кроме топлива) .....	17,2/2,9	1,2/0,95	3,4	21,2/3,6	22,8/24	3,9
Минер. вещества, топливо и ГСМ, и электроэн. ....	52,5/8,7	33,5/33,2	10,5	63,3/10,6	20,5/21,6	11,6
Химические продукты .....	68,8/11,5	12,1/11,8	13,7	68,9/11,6	0,1/1	12,7
Промышленные полуфабрикаты .....	47,8/8	5,8/5,5	9,5	55,8/9,4	16,8/17,9	10,3
Промоборудование и транспортные средства .....	140,6/23,4	12,7/12,4	28	149/25	6/7	27,4
Промтовары, обработанные (не указанные выше) .....	79,2/13,2	6/5,7	15,8	86,5/14,5	9,2/10,3	15,9
Другие товары .....	7,8/1,3	24,5/24,2	1,6	4,3/0,7	-44,4/-43,9	0,8

Источник – DanmarkStatistik, март 2007.

**Основные товарные группы датского импорта, в млрд. крон/ млрд. долл.**

	2005г.			2006г.		
	крон/долл.	изм.,%	доля, %	крон/долл.	изм.,%	доля, %
<b>Импорт всего</b> .....	445,8/74,2	11,4/11	100	544,6/91,6	8,6/9,5	100
Продукты питания .....	41,8/7	7,5/7,3	9,4	46,2/7,8	10,5/11,6	9,2
Напитки и табачные изделия .....	5,7/0,9	2/1,8	1,3	6,2/1	8,8/9,8	1,2

Сырье (непищевое, кроме топлива) .....	12,4/2	-2,9/-3	2,8	14,9/2,5	20,6/21,7	3
Минер. вещества, топливо и ГСМ и электроэнергия .....	30,2/5	40,5/40,2	6,8	33,2/5,6	9,9/10,9	6,6
Химические продукты .....	49,1/8,1	10,8/10,5	11	54,7/9,2	11,4/12,4	10,8
Промышленные полуфабрикаты .....	72/11	8,9/8,7	16,2	84,4/14,2	17,1/18,2	16,7
Промоборудование и транспортные средства .....	161,9/27	12,2/12	36,3	182,2/30,6	12,6/13,6	36,1
Промтовары, обработанные (не указанные выше) .....	64,3/10,7	10,4/10,2	14,4	74,5/12,5	15,8/16,9	14,7
Другие товары .....	5,8/1	-5,9/-6,1	1,3	6/1	4/5	"1,2-

Источник – Denmark Statistik), март 2007.

#### Внешняя торговля Дании, в млрд. дат.кр. / млрд.долл.

	2002	2003	2004	2005
Товарооборот .....	825,2 / 104,7	813,3 / 123,4	852,2 / 142,2	958,9 / 159,7
Товарный экспорт.....	441,7 / 56,1	436,6 / 66,2	453 / 75,6	508 / 84,6
Товарный импорт .....	383,5 / 48,7	376,7 / 57,2	399,2 / 66,6	450,9 / 75,1
Торговый баланс.....	58,3 / 7,4	59,9 / 9,1	24,2 / 4	57,1 / 9,5
Внешнеторговый оборот, вкл. услуги .....	1148 / 145,7	1149 / 174,4	1262 / 210,5	1366,9 / 227,7
Экспорт, вкл. услуги .....	612 / 77,7	614,1 / 93,2	667,6 / 111,3	719 / 119,8
Импорт, вкл. услуги.....	536 / 68	534,9 / 81,2	594,4 / 99,2	647,9 / 107,9
Баланс торговли товарами и услугами .....	76,4 / 9,7	79,2 / 12	55,2 / 9,2	71,1 / 11,8
Экспорт всего, % ВВП.....	-	-	-	47
- товарный экспорт, % ВВП.....	-	-	-	33,2
Импорт всего, % ВВП.....	-	-	-	42,3
- товарный импорт, % ВВП.....	-	-	-	29,4

Источник: Датское управление статистики Danmark Statistik, 2006г.

#### Динамика внешней торговли Дании, в млрд. дат.кр. / млн.долл.

	2002	изм., %	2003	изм., %	2004	изм., %	2005
Экспорт .....	441,7 / 56,1	-1,25 / 18,1	436,6 / 66,2	3,7 / 14,1	453 / 75,6	12,1 / 11,9	508 / 84,6
Импорт .....	383,5 / 48,7	-2,9 / 16,2	376,7 / 57,2	9,8 / 20,6	399,2 / 66,6	13 / 12,8	450,9 / 75,1
Оборот .....	825,2 / 104,8	-2 / 17,2	813,3 / 123,4	4,7 / 15,1	852,2 / 142,2	12,6 / 12,5	958,9 / 159,7
Сальдо .....	58,2 / 7,4	-	59,9 / 9	-	53,8 / 9	-	57,1 / 9,5

Источник: Датское управление статистики Danmark Statistik, 2006г.

#### Статистика российско-датской торговли, в млн.долл.

	2002	2003	2004	2004*	2005*	изм., %	2005**	изм., %
Экспорт из РФ .....	404,5	601	922,6	643,5	915,2	42,2	1220	32,3
Импорт в РФ .....	689,2	875	1001,1	712,4	905	27	1207	20,5
Товарооборот .....	1093,8	1476	1923,6	1355,9	1820,3	34,3	2427	26,2
Сальдо .....	-284,7	-274	-78,5	-68,9	10,2	-	13,6	-

\* 9 мес.; \*\* Оценка.

Источник: Датское госуправление статистики Denmark Statistik на 31.1.2006г. Стоимостные объемы пересчитаны из дат.кр. в долл. США по среднему курсу за 9 месяцев – 5,9035 дат.кр. за 1 долл. США.

#### Импорт России в Данию за 9 месяцев 2005г.

Код ТН ВЭД	2004г., долл.	2005г., долл.	уд.вес*, %	2005г., млн.долл.
01-24 Протодвары и с/х сырье.....	37674527	33011056	3,6	44
25-27 Минеральные продукты.....	356647849	494709849	54,1	657
27 Минтопливо, нефть и продукты их перегонки.....	355411036	494709833	54,1	657
28-40 Продукция химпромышленности, каучук.....	25526103	16409545	1,8	22
41-43 Кожевенное сырье, пушнина и изделия из них .....	1806444	2056732	0,2	3
44-49 Древесина и целюлозно-бумажные изделия .....	36501887	37936175	4,1	51
50-67 Текстиль, изделия из него, обувь.....	6517350	3390425	0,4	5
71 Жемчуг, драг. и полудраг. камни, металлы.....	799	810	0,00009	0
72-83 Металлы и изделия из них .....	165082983	248529289	27,2	332
84-90 Машины, оборудование и транспортные ср-ва .....	1478524	1549367	0,2	2
68-70 91-97; 99 Другие товары .....	12234547	77614985	8,4	104
Всего.....	643471013	915208233	100	1220

\* в общем объеме.

Источник: Датское госуправление статистики Denmark Statistik на 31.1.2006г. Стоимостные объемы пересчитаны из дат.кр. в долл. США по среднему курсу за 9 месяцев – 5,9035 дат.кр. за 1 долл. США.

#### Экспорт России в Данию за 9 месяцев 2005г.

Код ТН ВЭД	2004г., долл.	2005г., долл.	уд.вес*, %	изменение, %
01 Живые животные.....	9077	9109	0,001	0,4
02 Мясо и пищевые мясные субпродукты.....	0	0	0	-
03 Рыбы, ракообразные, моллюски, беспозвоночные.....	27664279	29278425	3,2	5,8
04 Молоко и молочные продукты, яйца птиц, мед натуральный .....	0	0	0	-
05 Продукты животного происхождения, в другом месте не поименованные .....	1361777	1582894	0,17	16,2
06 Живые деревья, растения; луковичы, корни; декоративная зелень, цветы .....	0	0	0	-
07 Овощи, съедобные корнеплоды и клубнеплоды.....	9875	6092	0,000001	-38,3
08 Съедобные плоды и орехи; кожура и корки цитрусовых.....	237086	304229	0,03	28,3
09 Кофе, чай, мате (парагвайский чай) и пряности .....	103	0	0	спад до 0
10 Зерновые хлеба.....	480057	349242	0,04	-27,2
11 Продукция мукомольно-крупяной промышленности, клейковина .....	0	0	0	-

12	Масличные семена и плоды, прочие семена, плоды и зерно; лекарственные растения, растения для технических целей, солома и фураж.....	5562214	1270540	0,14	-77,2
13	Шеллак, камеди, смолы, растительные соки и экстракты.....	239	0	0	спад до 0
14	Растительные материалы для изготовления плетеных изделий .....	0	0	0	-
15	Жиры и масла, продукты их расщепления; пищевые жиры.....	733695	0	0	спад до 0
16	Изделия из мяса, рыбы и ракообразных, моллюсков .....	0	0	0	-
17	Сахар и кондитерские изделия из сахара .....	0	80	0	рост с 0
18	Какао и продукты из него .....	0	0	0	-
19	Изделия из зерна хлебных злаков, муки, крахмала и молока .....	0	0	0	-
20	Продукты переработки овощей, плодов, орехов или частей растений .....	0	31 888	0,003	рост с 0
21	Прочие разные пищевые продукты .....	6876	212	0,000002	-96,9
22	Алкогольные и безалкогольные напитки и уксус .....	219341	2117	0,002	-90,3
23	Отходы пищевкусовой пром-ти; готовые корма для животных .....	1389906	157173	0,02	-88,7
24	Табак и промышленные заменители табака .....	0	1	0	-
25	Соль, сера; земли и камень; штукатурные материалы, известь и цемент.....	1236813	16	0,00002	-100
26	Руды, шлаки и зола .....	0	0	0	спад до 0
27	Минтопливо, нефть и продукты их перегонки; битум, минер. воск.....	355411036	49470983	54,05	33,2
28	Продукты неорганической химии, соединения неорганические и органические драгоценных и редкоземельных металлов, радиоактивных элементов и изотопов .....	1619061	156176	0,17	-90,4
29	Органические химические соединения .....	82068	38430	0,4	-53,2
30	Фармацевтические продукты .....	1222	13	0,00001	-98,9
31	Удобрения .....	823323	1407193	1,54	70,9
32	Экстракты дубильные и красильные; танины и их эоизводные; красители, пигменты и прочие красящие ещества, краски и лаки, шпатлевки и прочие мастики, чернила .....	3832	155	0,00002	-96
33	Эфирные масла и резиноиды, парфюмерные и туалетные средства .....	5225	491	0,00005	-90,6
34	Мыло, поверхн. -активные орг. в-ва, моющие ср-ва, смазочные мат-лы, воски, составы для чистки и полировки, пасты для лепки, «зубоврачебный» воск и гипс .....	0	0	0	-
35	Белковые вещества, модифицированные крахмалы, клеи, ферменты .....	848	88805	0,01	10373
36	Взрывчатые, пиротехнические в-ва; некоторые виды горючих веществ.....	0	0	0	-
37	Фото- и кинотовары.....	62	28	0,000003	-54,7
38	Прочие химические продукты .....	4539	27940	0,003	516
39	Пластмассы и изделия из них .....	53976	107798	0,01	99,7
40	Каучук и резиновые изделия .....	200864	166193	0,02	-17,3
41	Кожевенное сырье (кроме меха) и кожа .....	0	0	0	-
42	Изделия из кожи; шорно-седельные изделия и упряжь, дорожные принадлежности, дамские сумки; изделия из кишок животных (кроме кетгута из натурального шелка) .....	16999	3202	0,0003	-81,2
43	Натуральный и искусственный мех и изделия из них .....	1789445	2053530	0,22	14,8
44	Древесина и изделия из нее; древесный уголь.....	36388753	37820417	4,13	3,9
45	Пробка и изделия из нее .....	0	0	0	-
46	Изделия из материалов для плетения; корзиночные и плетеные изделия .....	0	0	0	-
47	Бумажная масса из древесины и волокнистых материалов; макулатура .....	0	9156	0,001	рост с 0
48	Бумага и картон; изделия из бумажной массы, бумаги и картона .....	62940	15145	0,002	-75,9
49	Изделия полиграфической промышленности .....	50195	91456	0,01	82,2
50	Шелк .....	0	0	0	-
51	Шерсть, волос животных; пряжа из конского волоса и ткань .....	0	2 16	0,0002	рост с 0
52	Хлопок .....	37005	24466	0,03	-33,9
53	Прочие растительные текстильные волокна; бумажная пряжа и ткани.....	43344	23816	0,03	-45,1
54	Химические нити.....	6387	14801	0,02	131,7
55	Химические штапельные волокна.....	819	0	0	спад до 0
56	Нетканые материалы; спец. пряжа; канатные и веревочные изделия.....	11849	105 10	0,01	-11,3
57	Ковры и текстильные напольные покрытия .....	510	209	0,0002	-58,9
58	Спец. ткани; ткани с прошивным ворсом; вышивки, отделочные мат-лы .....	15	0	0	спад до 0
59	Текстильные материалы, пропитанные, с покрытием, дублированные .....	115	0	0	спад до 0
60	Трикотажное полотно машинной и ручной вязки .....	20	8	0,000009	-59,5
61	Одежда и принадлежности одежды трикотажные.....	264310	67672	0,07	-74,4
62	Одежда и принадлежности текстильные (кроме трикотажных) .....	216910	153185	0,1	-29,4
63	Прочие готовые текст. изделия; б/у одежда и текст. изделия; тряпье .....	41189	39956	0,04	-3
64	Обувь, гетры и аналогичные изделия; их части.....	291607	41425	0,005	-85,8
65	Головные уборы и их части .....	963	563	0,0001	-41,5
66	Зонты, трости, трости-сидения, хлысты, кнуты и их части.....	0	0	0	-
6/	Обработанное перо и пух и изделия из них .....	0	0	0	-
68	Изделия из камня, гипса, цемента, асбеста, слюды .....	14954	13417	0,0015	-10,3
69	Керамические изделия.....	728994	448932	0,049	-38,4
70	Стекло и изделия из него.....	37914	6881	0,0008	-81,9
71	Жемчуг, драгоценные и полудрагоценные камни, драгоценные металлы, плакирование драг. металлами и изделия из их; бижутерия; монеты .....	799	810	0,0001	1,4
72	Черные металлы .....	163659844	240796209	26,31	47,1
73	Изделия из черных металлов.....	972498	2140497	0,23	120,1
74	Медь и изделия из нее .....	15467	303836	0,03	1864
75	Никель и изделия из него .....	0	24	0,000003	рост с 0
76	Алюминий и изделия из него .....	429065	5260953	0,57	1126
78	Свинец и изделия из него .....	0	0	0	-
79	Цинк и изделия из него.....	0	0	0	-
80	Олово и изделия из него .....	0	0	0	-
81	Прочие не драгоценные металлы; металлокерамика; изделия из них .....	0	7575	0,0008	рост с 0
82	Инструмент, ложки, вилки из недраг. металлов.....	5497	19752	0,002	259,3



83	Прочие изделия из недраг. металлов, в другом месте не поименованные	613	443	0,00005	-27,8
84	Оборудование и механические приспособл., котлы, реакторы ядерные	300858	728410	0,08	142,1
85	Электромашин и оборудование; записыв. и воспроизв. аппаратура	168551	301613	0,03	78,9
86	Локомотивы, подвижной состав, трамваи; путевые устройства для ж/д и трамвайной сети, их узлы и детали; сигнализ. оборудование механическое и электро-механическое	0	0	0	-
87	Средства наземного транспорта, кроме ж/д; их части и оборудование	319035	436840	0,05	36,9
88	Летательные аппараты, космические аппараты, их части	50084	1770	0,0002	-96,5
89	Суда, лодки и другие плавучие средства	367587	2520	0,0003	-99,3
90	Приборы и аппараты оптические, фото- и кинематографические, измерительные, контрольные, прецизионные, медицинские и хирургические, их части	272419	78214	0,01	-71,3
91	Часы и их части	397	0	0	спад до 0
92	Инструменты музыкальные; их части и принадлежности	2719	0	0	спад до 0
93	Оружие и боеприпасы; их части и принадлежности	83939	86427	0,01	3
94	Мебель; постельные принадлежности; осветительные приборы; световые указатели, табло; сборные строительные конструкции	2824704	2882523	0,31	2
95	Игрушки, игры и спортивный инвентарь; их части и принадлежности	37220	3495	0,0004	-90,6
96	Разные готовые изделия	1907	92	0,00001	-95,2
97	Произведения искусства, предметы коллекционирования, антиквариат	139892	37923	0,004	-72,9
99	Товары, не вошедшие в другие категории	1 198145	1 679181	0,18	40,1
	Всего	643471013	91520823	100	42,2

\* в общем объеме

**Экспорт России в Данию за 9 месяцев 2005г., ранжированный по удельному весу**

Код ТН ВЭД		2004г., долл.	2005г., долл.	уд.вес*, %	изменение, %
27	Минтопливо, нефть и продукты их перегонки; битум, минер. воск	355411036	494709833	54,1	39,2
72	Черные металлы	163659844	240796209	26,3	47,1
44	Древесина и изделия из нее; древесный уголь	36388753	37820417	4,13	-3,9
03	Рыбы и ракообразные, моллюски и водные беспозвоночные	27664279	29278425	3,2	-5,8
31	Удобрения	8233237	14071931	1,54	70,9
76	Алюминий и изделия из него	429065	5260953	0,57	1126
94	Мебель; постельные принадлежности; осветительные приборы; световые указатели, табло; сборные строительные конструкции	2824704	2882523	0,31	2
73	Изделия из черных металлов	972498	2140497	0,23	120
43	Натуральный и искусственный мех и изделия из них	1789445	2053530	0,22	14,8
99	Товары, не вошедшие в другие категории	1198145	1679181	0,18	40,1
05	Продукты животного происхождения, в другом месте не поименованные	1361777	1582894	0,17	16,2
28	Продукты неорганической химии, соединения драгоценных и редкоземельных металлов, радиоактивных элементов и зотопов	16190611	1561765	0,17	-90,4
62	Одежда и принадлежности одежды, текстильные (кроме рикотажных)	2169102	1531852	0,17	-29,4
12	Масличные семена и плоды, плоды и орно; лекарственные растения и растения для технических целей, солома и фураж	5562214	1270540	0,14	-77,2
84	Оборудование и механические приспособл., котлы, реакторы ядерные	300858	728410	0,08	142
61	Одежда и принадлежности одежды трикотажные	2643107	676729	0,07	-74,4
69	Керамические изделия	728994	448932	0,05	-38,4
87	Средства наземного транспорта, кроме ж/д; их части и оборудование	319035	436840	0,05	36,9
63	Прочие готовые текстильные изделия; б/у одежда; тряпье	411895	399568	0,04	-3,0
29	Органические химические соединения	820684	384307	0,04	-53,2
10	Зерновые хлеба	480057	349242	0,4	-27,2
08	Съедобные плоды и орехи; кожура и корки citrusовых	237 086	304 229	0,03	28,3
74	Медь и изделия из нее	15467	303 836	0,03	1864
85	Электромашин и оборудование; записыв. и воспроизв. аппаратура	168551	301 613	0,03	78,9
52	Хлопок	370055	244666	0,03	-33,9
53	Прочие растительные текстильные волокна; бумажная пряжа и ткани из нее	433442	238162	0,03	-45,1
40	Каучук и резиновые изделия	200864	166193	0,02	-17,3
23	Отходы пищевкусовой пром-сти; готовые корма для животных	1389 906	157173	0,02	-88,7
54	Химические нити	63879	148012	0,01	132
39	Пластмассы и изделия из них	53976	107798	0,01	99,7
56	Нетканые материалы; спец. пряжа; канатные и веревочные изделия	118491	105108	0,01	-11,3
49	Изделия полиграфической промышленности	50195	91456	0,01	82,2
93	Оружие и боеприпасы; их части и принадлежности	83939	86427	0,01	3
90	Приборы и аппараты оптические, фото- и кинематографические, измерительные, контрольные, прецизионные, медицинские и хирургические; их части и принадлежности	272419	78214	0,009	-71,3
64	Обувь, гетры и аналогичные изделия; их части	291607	41425	0,005	-85,8
97	Произведения искусства, предметы коллекционирования и антиквариат	139892	37923	0,004	-72,9
20	Продукты переработки овощей, плодов, орехов или прочих растений	0	31888	0,003	рост с 0
38	Прочие химические продукты	4539	27940	0,003	516
22	Алкогольные и безалкогольные напитки и уксус	219341	21171	0,002	-90,3
82	Инструмент; ложки, вилки из недраг. металлов	5497	19752	0,002	259
48	Бумага и картон; изделия из бумажной массы, бумаги и картона	62940	15145	0,002	-75,9
68	Изделия из камня, гипса, цемента, асбеста, слюды	14954	13417	0,001	-10,3
47	Бумажная масса из древесины и волокнистых мат-лов; макулатура	0	9156	0,001	рост с 0
01	Живые животные	9077	9 109	0,001	0,4
81	Прочие недрагоценные металлы; металлокерамика; изделия из них	0	7575	0,001	рост с 0
70	Стекло и изделия из него	37914	6881	0,001	-81,9
07	Овощи и некоторые съедобные корнеплоды и клубнеплоды	9875	6092	0,001	-38,3
95	Игрушки, игры и спортивный инвентарь; их части и принадлежности	37220	3495	0,0004	-90,6

42	Изделия из кожи; шорно-седельные изделия и упряжь, дорожные принадлежности, дамские сумки; изделия из кишок животных (кроме кетгута из натурального шелка) .....	16999	3202	0,0003	-81,2
89	Суда, лодки и другие плавучие средства .....	367587	2520	0,0003	-99,3
51	Шерсть, волос животных; пряжа из конского волоса и ткань .....	0	2161	0,0002	рост с 0
57	Ковры и прочие текстильные напольные покрытия .....	5103	2097	0,0002	-58,9
88	Летательные аппараты, космические аппараты, их части .....	50084	1770	0,0002	-96,5
71	Жемчуг, драгоценные или полудрагоценные камни, драгоценные металлы, плакирование драг. металлами и изделия из них; бижутерия; монеты .....	799	810	0,0001	1,4
65	Головные уборы и их части .....	963	563	0,0001	-41,5
33	Эфирные масла и резиноиды, парфюмерные и туалетные средства .....	5225	491	0,0001	-90,6
83	Прочие изделия из недрог. металлов, в другом месте не поименованные .....	613	443	0,00005	-27,8
21	Прочие разные пищевые продукты .....	6876	212	0,00003	-96,9
32	Экстракты дубильные и красильные; танины и их производные; красители, пигменты и прочие красящие вещества, краски и лаки, шпатлевки и прочие мастики, чернила .....	3832	155	0,00002	-96,0
30	Фармацевтические продукты .....	12224	132	0,00001	-98,9
96	Разные готовые изделия .....	1907	92	0,00001	-95,2
60	Трикотажное полотно машинной и ручной вязки .....	201	81	0,00001	-59,5
17	Сахар и кондитерские изделия из сахара .....	0	80	0,00001	рост с 0
37	Фото- и кинотовары .....	62	28	0,000003	-54,7
75	Никель и изделия из него .....	0	24	0,000003	рост с 0
15	Жиры и масла; продукты их расщепления; пищевые жиры .....	733695	0	0	спад до 0
55	Химические штапельные волокна .....	8191	0	0	спад до 0
92	Инструменты музыкальные; их части и принадлежности .....	2719	0	0	спад до 0
59	Текстильные материалы, пропитанные, с покрытием, дублированные .....	1154	0	0	спад до 0
91	Часы и их части .....	397	0	0	спад до 0
13	Шеллак, камеди, смолы и прочие растительные соки и экстракты .....	239	0	0	спад до 0
58	Спец. ткани; ткани с прошивным ворсом; вышивки, отделочные мат-лы .....	159	0	0	спад до 0
09	Кофе, чай, мате (парагвайский чай) и пряности .....	103	0	0	спад до 0
26	Руды, шлаки и зола .....	0	0	0	спад до 0
02	Мясо и пищевые мясные субпродукты .....	0	0	0	-
04	Молоко и молочные продукты; яйца птиц, мед натуральный .....	0	0	0	-
06	Живые деревья и растения; части растений; декоративная зелень и цветы .....	0	0	0	-
11	Продукция мукомольно-крупяной промышленности .....	0	0	0	-
14	Растительные материалы для изготовления плетеных изделий .....	0	0	0	-
16	Изделия из мяса, рыбы и ракообразных, моллюсков и беспозвоночных .....	0	0	0	-
18	Какао и продукты из него .....	0	0	0	-
19	Изделия из зерна хлебных злаков, крахмала и молока .....	0	0	0	-
24	Табак и промышленные заменители табака .....	0	0	0	-
34	Мыло, поверхн. -активные орг. в-ва, моющие ср-ва, смазочные мат-лы, воски, составы для чистки и полировки, свечи, пасты для лепки, «зубоврачебный» воск и гипс .....	0	0	0	-
36	Взрывчатые, пиротехнические изделия; некоторые виды горючих веществ .....	0	0	0	-
41	Кожевенное сырье (кроме меха) и кожа .....	0	0	0	-
45	Пробка и изделия из нее .....	0	0	0	-
46	Изделия из материалов для плетения .....	0	0	0	-
50	Шелк .....	0	0	0	-
66	Зонты, трости, трости-сидения, хлысты, кнуты и их части .....	0	0	0	-
67	Обработанное перо и пух и изделия из них .....	0	0	0	-
78	Свинец и изделия из него .....	0	0	0	-
79	Цинк и изделия из него .....	0	0	0	-
80	Олово и изделия из него .....	0	0	0	-
86	Локомотивы ж/д и подвижной состав; путевые устройства для ж/д и трамвайной сети, их узлы и детали; сигналы, обор.-ние механическое и электро-механическое .....	0	0	0	-
	Всего .....	643471013	915208233	100	42,2

\* в общем объеме

## Импорт России из Дании за 9 месяцев 2005г.

Код ТН ВЭД	2004г., долл.	2005г., долл.	уд.вес*, %	2005г., млн.долл.	
01-24	Продовольственные товары и с/х сырье .....	219164131	276006861	30,5	368
25-27	Минеральные продукты .....	2723309	2152026	0,2	3
27	Топливо минеральное, нефть и продукты их перегонки .....	30112	547246	0,06	0,7
28-40	Продукция химической промышленности, каучук .....	54163549	83797527	9,2	112
41-43	Кожевенное сырье, пушнина и изделия из них .....	8768187	7799039	0,9	10
44-49	Древесина и целлюлозно-бумажные изделия .....	9692373	11413859	1,3	15
50-67	Текстиль, изделия из него, обувь .....	33313798	34201621	3,8	45
71	Жемчуг, драгоценные или полудрагоценные камни, металлы .....	49023	182542	0,02	0,2
72-83	Металлы и изделия из них .....	7290607	9993478	1,1	13
84-90	Машины, оборудование и транспортные средства .....	220578516	266550558	29,5	355
68-70; 91-97; 99	Другие товары .....	156639862	212948910	23,2	286
	Всего .....	712383355	905046421	100	1207

\* в общем объеме

Источник: Датское государственное управление статистики Danmarks Statistik на 31.1.2006г. Стоимостные объемы пересчитаны из датских крон в доллары США по среднему курсу за 9 мес. 2005г. — 5,9035 дат.кр. за 1 долл. США.

## Импорт России из Дании за 9 месяцев 2005г.

Код ТН ВЭД	2004г., долл.	2005г., долл.	уд.вес*, %	изменение, %
01 Живые животные	1997435	8192627	0,9	310
02 Мясо и пищевые мясные субпродукты	62644190	106710480	11,8	70,3
03 Рыбы и ракообразные, моллюски и водные беспозвоночные	47754834	59808260	6,6	25,2
04 Молоко и молочные продукты; яйца птиц, мед натуральный	2763105	6726494	0,7	143,4
05 Продукты животного происхождения, в другом месте не поименованные	6635278	5036823	0,6	-24,1
06 Живые деревья и растения; части растений; декоративная зелень и цветы	1118348	558654	0,06	-50
07 Овощи и некоторые съедобные корнеплоды и клубнеплоды	70066	93298	0,01	33,2
08 Съедобные плоды и орехи; кожура и корки цитрусовых	36249	37821	0,004	4,3
09 Кофе, чай, мате (парагвайский чай) и пряности	672283	1459582	0,2	117,1
10 Зерновые хлеба	32876263	11122928	1,2	-66,2
11 Продукция мукомольно-крупяной промышленности	16032465	11458327	1,3	-28,5
12 Масличные семена и плоды, прочие семена, плоды и зерно; лекарственные растения и растения для технических целей, солома и фураж	4849971	4588272	0,5	-5,4
13 Шеллак, камеди, смолы и прочие растительные соки и экстракты	786086	532976	0,06	-32,2
14 Растительные материалы для изготовления плетеных изделий	0	0	0	-
15 Жиры и масла; продукты их расщепления; пищевые жиры	8207578	9544645	1,1	16,3
16 Изделия из мяса, рыбы и ракообразных, моллюсков и беспозвоночных	5907424	6994002	0,8	18,4
17 Сахар и кондитерские изделия из сахара	1230854	393031	0,05	-68,1
18 Какао и продукты из него	775214	6054377	0,1	-21,9
19 Изделия из зерна хлебных злаков, крахмала и молока	6837665	10059602	1,1	47,1
20 Продукты переработки овощей, плодов, орехов и частей растений	975257	1953084	0,2	100,3
21 Прочие разные пищевые продукты	4811603	12725900	1,4	164
22 Алкогольные и безалкогольные напитки и уксус	31729	152211	0,02	380
23 Отходы пищевкусовой пром-ти; готовые корма для животных	11557714	16633772	1,8	43,9
24 Табак и промышленные заменители табака	592520	618635	0,1	4,4
25 Соль, сера; земли и камень; штукатурные материалы, известь и цемент	2693197	1604780	0,2	-40,4
26 Руды, шлаки и зола	0	0	0	-
27 Минтопливо, нефть и продукты их перегонки; битум, мин. воск	30112	547246	0,06	1717,4
28 Продукты неорганической химии, соединения неорганические и органические драгоценных и редкоземельных металлов, радиоактивных элементов и изотопов	193270	18922	0,002	-90,2
29 Органические химические соединения	6431966	6566066	0,7	2,1
30 Фармацевтические продукты	12404767	25121927	2,8	102,5
31 Удобрения	0	0	0	-
32 Экстракты дубильные и красильные; танины и их эозиводные; красители, пигменты и прочие красящие вещества, краски и лаки, шпатлевки и прочие мастики, чернила	2478909	5695714	0,6	130
33 Эфирные масла и резиноиды, парфюмерные и туалетные средства	1079517	1308350	0,1	21,2
34 Мыло, поверхн.- активные орг. в-ва, моющие ср-ва, смазочные мат-лы, воски, составы для чистки и полировки, свечи, пасты для лепки, «зубоврачебный» воск и гипс	4596316	6021594	0,7	31
35 Белковые вещества, модифицированные крахмалы, клеи, ферменты	9649542	18308692	2	89,7
36 Взрывчатые и пиротехнические изделия; некоторые виды горючих веществ	12362	11459	0,001	-7,3
37 Фото- и кинотовары	0	4075	0,0005	рост с 0
38 Прочие химические продукты	8780102	9787670	1,1	11,5
39 Пластмассы и изделия из них	8194867	10532806	1,2	28,5
40 Каучук и резиновые изделия	341931	420252	0,05	22,9
41 Кожевенное сырье (кроме меха) и кожа	4008	4496	0,0005	12,2
42 Изделия из кожи; шорно-седельные изделия и упряжь, дорожные принадлежности, дамские сумки; изделия из кишок животных (кроме кетгута из натурального шелка)	636442	1101232	0,1	73
43 Натуральный и искусственный мех и изделия из них	8127737	6693311	0,7	-17,6
44 Древесина и изделия из нее; древесный уголь	1326430	1057055	0,1	-20,3
45 Пробка и изделия из нее	1237	1484	0,0002	20
46 Изделия из материалов для плетения; плетеные изделия	116335	59645	0,007	-48,7
47 Бумажная масса из волокнистых материалов; макулатура	0	0	0	-
48 Бумага и картон; изделия из бумажной массы, бумаги и картона	888049	1269473	0,1	43
49 Изделия полиграфической промышленности	7360322	9026202	1	22,6
50 Шелк	0	0	0	-
51 Шерсть, волос животных; пряжа из конского волоса и ткань	0	0	0	-
52 Хлопок	395285	123746	0,01	-68,7
53 Прочие растительные текстильные волокна; бумажная пряжа и ткани из нее	29461	97927	0,01	232
54 Химические нити	431107	412913	0,05	-4,2
55 Химические штапельные волокна	344589	158300	0,02	-54,1
56 Нетканые материалы; спец. пряжа; канатные изделия	176015	553344	0,06	214
57 Ковры и прочие текстильные напольные покрытия	1169167	1761272	0,2	50,6
58 Спец. ткани; ткани с прошивным ворсом; вышивки, отделочные мат-лы	172190	170309	0,02	-1,1
59 Текст. мат-лы, пропитанные, с покрытием, дублированные	221442	196567	0,02	-11,2
60 Трикотажное полотно машинной и ручной вязки	500769	579644	0,06	15,8
61 Одежда и принадлежности одежды трикотажные	5811281	6814872	0,8	17,3
62 Одежда и принадлежности одежды, текстильные (кроме трикотажных)	6225586	11014409	1,2	76,9
63 Прочие готовые текстильные изделия; б/у одежда; тряпье	994332	896888	0,1	-9,8
64 Обувь, гетры и аналогичные изделия; их части	16766394	11274293	1,2	-32,8
65 Головные уборы и их части	71578	138249	0,02	93,1
66 Зонты, трости, трости-сидения, хлысты, кнуты и их части	241	8819	0,001	3559
67 Обработанное перо и пух и изделия из них	4361	69	0,000008	-98,4
68 Изделия из камня, гипса, цемента, асбеста, слюды	326792	160582	0,02	-50,9
69 Керамические изделия	142856	353345	0,04	147

70	Стекло и изделия из него.....	317994	595775	0,07	87,4
71	Жемчуг, драгоценные ли полудрагоценные камни, драгоценные металлы, плакирование драг. металлами и изделия из их; бижутерия; монеты.....	49023	182542	0,02	272
72	Черные металлы.....	529033	1200647	0,1	127
73	Изделия из черных металлов.....	5036486	6790255	0,8	34,8
74	Медь и изделия из нее.....	32326	258981	0,03	701
75	Никель и изделия из него.....	0	319	0,00004	рост с 0
76	Алюминий и изделия из него.....	584530	658644	0,07	12,7
78	Свинец и изделия из него.....	0	0	0	-
79	Цинк и изделия из него.....	3820	3884	0,0004	1,7
80	Олово и изделия из него.....	274	0	0	спад до 0
81	Прочие недрагоценные металлы; металлокерамика; изделия из них.....	3252	494	0,0001	-84,8
82	Инструмент, ложки, вилки из недраг. металлов.....	225746	520381	0,06	131
83	Прочие изделия из недраг. металлов, в другом месте не поименованные.....	875140	559873	0,06	-36
84	Оборудование и механические приспособления, котлы, реакторы ядерные.....	141386183	173415685	19,2	22,7
85	Электромашин и оборудование; записыв. и воспроизв. аппаратура.....	30619209	28787840	3,2	-6
86	Локомотивы ж/д и подвижной состав; путевые устройства для ж/д и трамвайной сети, их узлы и детали; сигнализ. оборуд-ние механическое и электро-механическое.....	42538	10240	0,001	-75,9
87	Средства наземного транспорта, кроме ж/д; их части и оборудование.....	18447300	294902566	3,3	59,9
88	Летательные аппараты, космические аппараты, их части.....	33801	715345	0,08	2016
89	Суда, лодки и другие плавучие средства.....	5650442	1158152	0,1	-79,5
90	Приборы и аппараты оптические, фото- и кинематографические, измерительные, контрольные, прецизионные, медицинские и хирургические; их части и принадлежности.....	24399043	32973040	3,6	35,1
91	Часы и их части.....	75467	48845	0,005	-35,3
92	Инструменты музыкальные; их части и принадлежности.....	67	958719	0,1	11162
93	Оружие и боеприпасы; их части и принадлежности.....	0	0	0	-
94	Мебель; постельные принадлежности; осветит. приборы и световые указатели, табло; сборные строительные конструкции.....	19116647	12626340	1,4	-34
95	Игрушки, игры и спортивный инвентарь; их части и принадлежности.....	1647416	2017178	0,2	22,4
96	Разные готовые изделия.....	271411	313421	0,03	15,5
97	Произведения искусства, предметы коллекционирования антиквариат.....	221981	273993	0,03	23,4
99	Товары, не вошедшие в другие категории.....	2094756	1390733	0,2	-33,6
	Всего.....	712383355	905046421	100	27

\* в общем объеме.

**Импорт России из Дании за 9 месяцев 2005г., ранжированный по удельному весу**

Код ТН ВЭД	2004г., долл.	2005г., долл.	уд.вес*, %	изменение, %	
84	Оборудование и механические приспособления, котлы, реакторы ядерные.....	141386183	173415685	19,2	22,7
02	Мясо и пищевые мясные субпродукты.....	62644190	106710480	11,8	70,3
03	Рыбы и ракообразные, моллюски и водные беспозвоночные.....	47754834	59808260	6,6	25,2
90	Приборы и аппараты оптические, фото- и кинематографические, измерительные, контрольные, прецизионные, медицинские и хирургические; их части и принадлежности.....	24399043	32973040	3,6	35,1
87	Средства наземного транспорта, кроме ж/д; их части и оборудование.....	18447300	29490256	3,3	59,9
85	Электромашин и оборудование; записыв. и воспроизв. аппаратура.....	30619209	28787840	3,2	-6
30	Фармацевтические продукты.....	12404767	25121927	2,8	103
35	Белковые вещества, модифицированные крахмалы, клеи, зерменты.....	9649542	18308692	2	89,7
23	Отходы пищевкусовой пром-ти; готовые корма для животных.....	11557714	16633772	1,8	43,9
21	Прочие разные пищевые продукты.....	4811603	12725900	1,4	164
94	Мебель; постельные принадлежности; осветит. приборы и световые указатели, табло; сборные строительные конструкции.....	19116647	12626340	1,4	-34
11	Продукция мукомольно-крупяной промышленности.....	16032465	11458327	1,3	-28,5
64	Обувь, гетры и аналогичные изделия; их части.....	16766394	11274293	1,2	-32,8
10	Зерновые хлеба.....	32876263	11122928	1,2	-66,2
62	Одежда и принадлежности одежды, текстильные (кроме трикотажных).....	6225586	11014409	1,2	76,9
39	Пластмассы и изделия из них.....	8194867	10532806	1,2	28,5
19	Изделия из зерна хлебных злаков, муки, крахмала и молока.....	6837665	10059602	1,1	47,1
38	Прочие химические продукты.....	8780102	9787670	1,1	11,5
15	Жиры и масла; продукты их расщепления; пищевые жиры.....	8207578	9544645	1,1	16,3
49	Изделия полиграфической промышленности.....	7360322	9026202	1	22,6
01	Живые животные.....	1997435	8192627	0,9	310
16	Изделия из мяса, рыбы и ракообразных, моллюсков и беспозвоночных.....	5907424	6994002	0,8	18,4
61	Одежда и принадлежности одежды трикотажные.....	5811281	6814872	0,8	17,3
73	Изделия из черных металлов.....	5036486	6790255	0,8	34,8
04	Молоко и молочные продукты; яйца птиц, мед натуральный.....	2763105	6726494	0,7	143
43	Натуральный и искусственный мех и изделия из них.....	8127737	6693311	0,7	-17,6
29	Органические химические соединения.....	6431966	6566066	0,7	2,1
34	Мыло, поверхн. -активные орг. в-ва, моющие ср-ва, смазочные мат-лы, воски, составы для чистки и полировки, свечи, пасты для лепки, «зубоврачебный» воск и гипс.....	4596316	6021594	0,7	31
05	Продукты животного происхождения, в другом месте не поименованные.....	6635278	5036823	0,6	-24,1
12	Масличные семена и плоды, прочие семена, плоды и зерно; лекарственные растения и растения для технических целей, солома и фураж.....	4849971	4588272	0,5	-5,4
95	Игрушки, игры и спортивный инвентарь; их части и принадлежности.....	1647416	2017178	0,2	22,4
20	Продукты переработки овощей, плодов, орехов или растений.....	975257	1953084	0,2	100
57	Ковры и прочие текстильные напольные покрытия.....	1169167	1761272	0,2	50,6
25	Соль, сера; земли и камни; штукатурные материалы, звесть и цемент.....	2693197	1604780	0,2	-40,4
09	Кофе, чай, мате (парагвайский чай) и пряности.....	672283	1459582	0,2	117

99	Товары, не вошедшие в другие категории	2094756	1390733	0,2	-33,6
33	Эфирные масла и резиноиды, парфюмерные и туалетные средства	1079517	1308350	0,1	21,2
48	Бумага и картон; изделия из бумажной массы, бумаги и артона	888049	1269473	0,1	43
72	Черные металлы	529033	1200647	0,1	127
89	Суда, лодки и другие плавучие средства	5650442	1158152	0,1	-79,5
42	Изделия из кожи; шорно-седельные изделия и упряжь, орожные принадлежности, дамские сумки; изделия из кишок животных (кроме кетгута из натурального шелка)	636442	1101232	0,1	73
44	Древесина и изделия из нее; древесный уголь	1326430	1057055	0,1	-20,3
92	Инструменты музыкальные; их части и принадлежности	67	958719	0,1	11162
63	Прочие готовые текстильные изделия; б/у одежда; тряпье	994332	896888	0,1	-9,8
88	Летательные аппараты, космические аппараты, их части	33801	715345	0,1	2016
76	Алюминий и изделия из него	584530	658644	0,1	12,7
24	Табак и промышленные заменители табака	592520	618635	0,1	4,4
18	Какао и продукты из него	775214	605437	0,1	-21,9
70	Стекло и изделия из него	317994	595775	0,1	87,4
60	Трикотажное полотно машинной и ручной вязки	500769	579644	0,1	15,8
83	Прочие изделия из недрог. металлов, в другом месте не поименованные	875140	559873	0,1	-36
06	Живые деревья и растения; части растений; декоративная зелень и цветы	1118348	558654	0,06	-50
56	Нетканые материалы; спец. пряжа; канатные изделия	176015	553344	0,06	214
27	Минтопливо, нефть и продукты их перегонки; битум, мин. воск	30112	547246	0,06	1717
13	Шеллак, камеди, смолы и прочие растительные соки и экстракты	786086	532976	0,06	-32,2
82	Инструмент, ложки, вилки из недрог. металлов	225746	520381	0,06	131
40	Каучук и резиновые изделия	341931	420252	0,05	22,9
54	Химические нити	431107	412913	0,05	-4,2
17	Сахар и кондитерские изделия из сахара	1230854	393031	0,04	-68,1
69	Керамические изделия	142856	353345	0,03	147
96	Разные готовые изделия	271411	313421	0,03	15,5
97	Произведения искусства, предметы коллекционирования антиквариат	221981	273993	0,03	23,4
74	Медь и изделия из нее	32326	258981	0,02	701
59	Текстильные материалы, пропитанные, с покрытием, дублированные	221442	196567	0,02	-11,2
7	Жемчуг, драгоценные или полудрагоценные камни, драгоценные металлы, плакирование драг. металлами и изделия из них; бижутерия; монеты	49023	182542	0,02	272
68	Изделия из камня, гипса, цемента, асбеста, слюды	326792	160582	0,02	-50,9
5.	Химические штапельные волокна	344589	158300	0,02	-54,1
22	Алкобольные и безалкогольные напитки и уксус	31729	152211	0,02	380
65	Головные уборы и их части	71578	138249	0,02	93,1
52	Хлопок	395285	123746	0,01	-68,7
53	Прочие растительные текстильные волокна; бумажная ряжа и ткани из нее	29461	97927	0,01	232
07	Овощи и некоторые съедобные корнеплоды и клубнеплоды	70066	93298	0,01	33,2
46	Изделия из материалов для плетения	116335	59645	0,01	-48,7
91	Часы и их части	75467	48845	0,01	-35,3
08	Съедобные плоды и орехи; кожура и корки цитрусовых	36249	37821	0,004	4,3
28	Продукты неорганической химии, соединения неорганические и органические драгоценных и редкоземельных металлов, радиоактивных элементов и изотопов	193270	18922	0,002	-90,2
36	Взрывчатые и пиротехнические изделия; некоторые виды горючих веществ	12362	11459	0,001	-7,3
86	Локомотивы ж/д и подвижной состав; путевые устройства для ж/д и трамвайной сети; сигнализ. оборудование механическое и электро-механическое	42538	10240	0,001	-75,9
66	Зонты, трости, трости-сидения, хлысты, кнуты и их части	241	8819	0,001	3559
41	Кожевенное сырье (кроме меха) и кожа	4008	4496	0,0005	12,2
37	Фото- и кинотовары	0	4075	0,0005	рост с 0
79	Цинк и изделия из него	3820	3884	0,0004	1,7
45	Пробка и изделия из нее	1237	1484	0,0002	20
81	Прочие не драгоценные металлы; металлокерамика; изделия из них	3252	494	0,0001	-84,8
75	Никель и изделия из него	0	319	0,00004	рост с 0
67	Обработанное перо и пух; искусств. цветы, изделия из чел. волоса	4361	69	0,00001	-98,4
14	Растительные материалы для изготовления плетеных изделий	0	0	0	-
26	Руды, шлаки и зола	0	0	0	-
31	Удобрения	0	0	0	-
47	Бумажная масса волокнистых материалов; макулатура	0	0	0	-
50	Шелк	0	0	0	-
51	Шерсть, волос животных; пряжа из конского волоса и ткань	0	0	0	-
78	Свинец и изделия из него	0	0	0	-
80	Олово и изделия из него	274	0	0	спад до 0
93	Оружие и боеприпасы; их части и принадлежности	0	0	0	-
	Всего	712383355	905046421	100	27

\* в общем объеме.

## Датский экспорт сельхозтоваров и агротехники в Россию

С/х продукты всего	2002		2003		2004		2004*		2005*	
	т.	млн.кр.	т.	млн.кр.	т.	млн.кр.	т.	млн.кр.	т.	млн.кр.
- свинина	42483	385,7	18486	146,1	25200	261,7	14932	136,5	23719	286,5
- говядина	13232	124,9	6262	49,6	4200	43,4	3 540	35,5	2176	23,9
- мясные субпродукты	60677	267,2	52900	234,4	47800	303,1	36676	206,4	47400	326,5
- сливочное масло	865	7,5	2178	19,3	336	3,5	298	2,9	91	1,6
- сыр	372	9,9	2182	32,2	1111	23,7	582	12,5	1208	28,1

Продукты питания .....	296,1	321,7	344,6	223,7	362,1
Агротехника .....	394,4	472,7	362,6	279,9	301,9
Итого .....	1973,1	1676,5	1889	1343,9	1602,8

\* янв.-сент.

Средний курс валют составил, дат.кр. за 1 долл. США: за 2002г. — 7,8812; за 2003г. — 6,5899; за 9мес. 2004г. — 6,0849; за 2004г. — 5,9893; за 9 мес. 2005г. — 5,9035.

Источник: Сельскохозяйственный совет Дании, 2005г.

## Российско-датская торговля с янв. по сен. 2004г., в долл.

	Экспорт				Импорт			
	2003*	2004*	Уд.вес, %	Рост, %	2003*	2004*	Уд.вес, %	Рост, %
1 Живые животные .....	6111	9050	0	48,10	1 251 527	1 941 355	0,28	55,12
2 Мясо и пищевые мясные субпродукты .....	0	0	0	**	2 489 694 14	6 248 618 6	8,87	27,60
3 Рыбы и ракообразные, моллюски и другие водные беспозвоночные .....	56 276 898	27 654 076	4,34	-50,86	3 431 273 82	47 579 860	6,75	10,32
4 Молоко и молочные продукты, яйца птиц, мед натуральный, пищевые продукты животного происхождения, в другом месте не поименованные .....	6250	0	0	0	4 570 316 8	2 697 958	0,38	-52,69
5 Продукты жив. происх., в другом месте не поимен. Живые деревья и другие растения, луковицы корни и прочие аналог. части растений, срезанные цветы .....	607 141	1 357 687	0,21	123,62	5 1 951 909	661 535 0	0,94	238,92
7 Овощи и съед. корнеплоды и клубнеплоды .....	3970	9846	0	147,98	7 340 36	69856	0	105,24
8 Съедобные плоды и орехи, корки цитрусовых .....	185 033	236 374	0	27,75	8 3 777 0	36141	0	-4,31
9 Кофе, чай, мате (парагвайский чай) и пряности .....	49	141	0	190,19	9 592 985	670 264	0,10	13,3
10 Зерновые хлеба .....	1 341 152	478 616	0	-64,31	10 1 606 464 5	32 392 107	4,60	101,64
11 Продукция мукомольно-крупяной промышленности, клейковина, крахмал, инулин, пшеничная клейковина .....	0	0	0	**	11 11 807 547	15 984 314	2,27	35,37
12 Масличные семена и плоды, лекарственные растения технических целей, солома и фураж .....	3 872 984	5 545 509	0,87	43,18	12 3 569 568	4 835 405	0,69	35,46
13 Шеллак, камеди, смолы и прочие растительные соки и экстракты .....	0	238	0	****	13 470 158	783 725	0,11	66,69
14 Растительные материалы для изготовления плетеных изделий .....	0	0	0	**	14 0	0	0	0
15 Жиры и масла жив. или раст. происхождения, продукты их расщепления, приготовленные пищевые жиры .....	0	731 492	0,11	****	15 7 554 107	8 379 534	1,19	10,93
16 Изделия из мяса, рыбы и ракообразных, моллюсков .....	36677	0	0	***	16 7 524 631	5 883 427	0,84	-21,81
17 Сахар и кондитерские изделия из сахара .....	0	0	0	**	17 899 488	1 227 158	0,17	36,43
18 Какао и продукты из него .....	0	0	0	**	19 787 552	772 886	0,11	-1,86
19 Изделия из зерна хлебных злаков, муки, крахмала и молока .....	0	0	0	**	IS 7 352 901	8 214 862	1,17	11,72
20 Продукты переработки овощей, плодов, орехов .....	23324	0	0	***	20 1 394 027	972 328	0,14	-30,25
21 Прочие разные пищевые продукты .....	63438	6856	0	-89,19	21 2 625 843	4 797 152	0,68	82,69
22 Алкогольные и безалкогольные напитки и уксус .....	1 052 649	218 682	0	-79,23	22 150 968	31 634	0	-79,5
23 Отходы пищевкусовой пром-сти, готовые корма для животных .....	888 694	1 385 732	0	55,93	23 8 219 746	11 653 727	1,65	41,78
24 Табак и промышленные заменители табака .....	0	0	0	**	24 558 493	590 740	0	8
25 Соль, сера, земля и камень, штукатурные материалы, известь и цемент .....	3 974 168	1 233 099	0,19	-68,97	25 832 073	268 510 8	0,38	222,70
26 Руды, шлаки и зола .....	0	0	0	****	26 0	0	0	**
27 Топливо минеральное, нефть и продукты их перегонки, битуминозные вещества, воск минеральный .....	184 945 470	264 073 250	41,46	42,78	27 32 881	30 021	0	-6,70
28 Продукты неорганической химии, соединения неорганические и органические драгоценных и редкоземельных металлов, радиоактивных элементов и изотопов .....	11 543 026	16 141 985	2,53	39,84	28 128 745	192 689	0	3
29 Органические химические соединения .....	1 243 885	934 698	0,15	-24,86	29 8 023 472	6 318 891	0,90	-21,24
30 Фармацевтические продукты .....	259	12 187	0	4 597,23	30 7 629 308	12 865 936	1,83	68,64
31 Удобрения .....	4 339 437	831 615	1,31	-91,64	31 168	0	0	***
32 Экстракты дубильные и красильные, танины и их производные, красители, пигменты и прочие красящие вещества, краски и лаки, шпатлевки и прочие мастики, чернила .....	43935	3821	0	-91,30	32 2 297 328	2 471 266	0,35	7,57
33 Эфирные масла и резиноиды, парфюмерные, косм. и туалетные средства .....	31	5209	0	16 666,24	33 2 559 761	1 077 084	0,15	-57,92
34 Мыло, поверхн.-активные орг. вещества, моющие ср-ва, смазочные мат-лы, искусств. и готовые воски, составы для чистки и полировки, свечи, пасты для лепки, пластилин, «зубоврачебный воск» и составы на основе гипса для зубоврачебных целей .....	0	0	0	**	34 3 450 503	4 582 511	0,65	32,81
35 Белковые вещества, модифицированные крахмалы, клеи, ферменты .....	213	609	0	185,41	35 7 648 074	9 438 879	1,34	23,42
36 Взрывчатые вещества; пиротехн. изделия; спички; пиррофорные сплавы .....	0	0	0	**	38 11 422	12 325	0	7,90
37 Фото- и кинотовары .....	375	402	0	7,27	37 104	0	0	***
38 Прочие химические продукты .....	5460	4526	0	-17,11	38 8 935 586	8 753 733	1,24	-2,4
39 Пластмассы и изделия из них .....	265 642	538 14	0	-79,74	39 6 358 057	8 166 084	1,16	28,44
40 Каучук и резиновые изделия .....	240 649	200 261	0	-16,78	40 593 724	340 904	0	5
41 Кожевенное сырье (кроме меха) и кожа .....	0	0	0	**	41 0	3996	0	****
42 Изделия из кожи; шорно-седельные изделия и упряжь, дорожные принадлежности, дамские сумки и подобные им товары; изделия из кишок животных (кроме кетгута из натур. шелка) .....	6626	42653	0	543,71	42 409 394	634 531	0	9
43 Натуральный и искусственный мех и изделия из них .....	3 037 437	1 784 070	0,28	-41,26	43 6 864 544	8 071 500	1,15	17,58
44 Древесина и изделия из нее; древесный уголь .....	29 733 957	36 444 057	5,72	22,57	44 1 275 284	1 322 446	0,19	3,70
45 Пробка и изделия из нее .....	0	0	0	**	45 651	1 234	0	89,62
46 Изделия из соломы, альфы и прочих материалов для плетения; корзиночные изделия и другие плетеные изделия .....	0	0	0	**	46 11 352	11 598 6	0	2
47 Бумажная масса из древесины или из других волокнистых материалов; бумажные и картонные отходы и макулатура .....	0	0	0	**	47 0	0	0	**
48 Бумага и картон; изделия из бумажной массы, бумаги и картона .....	502 643	282 46	0	-94,38	48 1 185 321	883 683	0,13	-25,45
49 Печатные книги, газеты, репродукции и другие изделия полиграфической промышленности; рукописи, машинописные тексты и планы .....	121 409	500 44	0	-58,78	49 5 053 461	7 262 567	1	3
50 Шелк .....	0	0	0	**	50 0	0	0	**

51 Шерсть, тонкий и грубый волос животных; пряжа из конского волоса и ткань ...0.....0.....0 0.....** ..S1.....116718.....0.....0 0.....***
52 Хлопок.....566 802.....368 944.....0 6.....-34,91.....52.....819569.....394 098.....0 6.....-51,91
53 Прочие растительные текстильные волокна; бум. пряжа и ткани из нее ..262 671.....432 140.....0 7.....64,52.....53.....69957.....29372.....0 0.....-58 1
54 Химические нити.....0.....63687.....0 1.....**** ..54.....595 908.....429812.....0 6.....-27,87
55 Химические штапельные волокна .....343.....8 166.....0 0.....2 283,30.....55.....1 054 753.....339 732.....0 5.....-67,79
56 Вата, войлок и нетканые материалы; специальная пряжа; шпагат, канатные и веревочные изделия, тросы, канаты и изделия из них .....18756.....118135.....0 2.....529,84.....56.....213176.....175487.....0 2.....-17,68
57 Ковры и прочие текстильные напольные покрытия .....0.....5088.....0 0.....**** ..57.....838 041.....1 165655.....0,17.....39 9
58 Специальные ткани: ткани с прошивным ворсом.....0.....32640.....0 1.....**** ..58.....306 289.....171 673.....0 2.....-43,95
59 Текстильные материалы, пропитанные, с покрытием, дублированные .....0.....1 151.....0 0.....**** ..59.....272 074.....207815.....0 3.....-23,62
60 Трикотажное полотно машинной и ручной вязки .....0.....200.....0 0.....**** ..60.....830 039.....499 265.....0 7.....-39,85
61 Одежда и принадлежности одежды трикотажные .....1 752 475.....554 088.....0 9.....-68,38.....61.....3 580 264.....5795817.....0,82.....61,88
62 Одежда и принадлежности одежды, текстильные .....2 765 826.....871 324.....0,14.....-68,50.....62.....6124572.....6 198 582.....0,88.....1,21
63 Прочие готовые текстильные изделия; комплекты; ношенные одежда и текстильные изделия; тряпье .....304 993.....410658.....0 6.....34,64.....63.....767 687.....699 295.....0,10.....-8,91
64 Обувь, гетры и аналогичные изделия; их части.....15875.....35870.....0 1.....125,96.....64.....19356073.....16754357.....2,38.....-13,44
65 Головные уборы и их части .....300.....327.....0 0.....8,78.....65.....57094.....71 363.....0 1.....24,99
66 Зонты, трости, трости-сидения, хлысты, кнуты и их части .....0.....0.....0 0.....** .....66.....437.....240.....0 0.....-45,12
67 Обработанное перо и пух и изделия из них; искусственные цветы, изделия из человеческого волоса .....0.....0.....0 0.....** .....67.....12165.....4348.....0 0.....-64,26
68 Изделия из камня, гипса, цемента, асбеста, слюды.....8216.....14909.....0 0.....81,46.....68.....253215.....325 558.....0 5.....28,57
69 Керамические изделия .....1 055415.....1 046 752.....0,16.....-0,82.....69.....28097.....142 427.....0 2.....406,91
70 Стекло и изделия из него .....6165.....37800.....0 1.....513,15.....70.....481 280.....296 748.....0 4.....-38,34
71 Жемчуг природный или культивированный, драгоценные или полудрагоценные камни, драгоценные металлы, плакирование драгоценными металлами; бижутерия; монеты.....12824.....797.....0 0.....-93,79.....71.....214 499.....45919.....0 1.....-78,59
72 Черные металлы .....104687467.....163168316.....25,62.....55,86.....72.....729 609.....527 444.....0 7.....-27,71
73 Изделия из черных металлов.....779 180.....969 564.....0,15.....24,43.....73.....5 066 816.....5017857.....0,71.....-0,97
74 Медь и изделия из нее .....0.....98.....0 0.....**** ..74.....21 555.....29571.....0 0.....37,19
75 Никель и изделия из него .....9414.....0.....0 0.....*** .....75.....12042.....0.....0 0.....***
76 Алюминий и изделия из него.....115065.....427 776.....0 7.....271,77.....76.....1 190327.....582 775.....0 8.....-51 4
78 Свинец и изделия из него.....0.....0.....0 0.....** .....78.....0.....0.....0 0.....**
79 Цинк и изделия из него .....0.....0.....0 0.....** .....79.....342.....3808.....0 0.....1 012,88
80 Олово и изделия из него .....0.....0.....0 0.....** .....80.....365.....273.....0 0.....-25,13
81 Прочие драгоценные металлы; металлокерамика; изделия из них .....0.....0.....0 0.....** .....81.....3106.....3243.....0 0.....4,41
82 Инструмент, ножевые изделия, ложки, вилки из драгоценных металлов .....3235.....5480.....0 0.....69,43.....82.....248 599.....225 068.....0 3.....-9,47
83 Прочие изделия из драгоценных металлов .....7547.....611.....0 0.....-91,90.....83.....406 634.....850 886.....0,12.....109,25
84 Оборудование и механические приспособл., котлы, реакторы ядерные .....242 275.....299 955.....0 5.....23,81.....B4.....118650857.....139939853.....19,86.....17,94
85 Электрические машины и оборудование, их части; звукозаписывающая и звуковоспроизв. аппаратура; аппаратура для записи и воспр-ния телеизобр. и звука .....201 492.....170505.....0 3.....-15,38.....85.....31 661 339.....29 735 989.....4,22.....-6 8
86 Локомотивы ж/д и подвижной состав, трамваи, их части и принадлежности; путевые устройства для ж/д и трамвайной сети, их узлы и детали; сигнализ. оборуд. механическое и электро-механическое.....265.....0.....0 0.....*** .....86.....16437.....42411.....0 1.....158 2
87 Средства наземного транспорта, кроме ж/д подв. состава и трамваев .....54900.....318077.....0 5.....479,37.....97.....23 392 279.....18335517.....2,60.....-21,62
88 Летательные аппараты, космические аппараты, их части.....73.....49933.....0 1.....68 684,53.....88.....35624.....33700.....0 0.....-5,40
89 Суда, лодки и другие плавучие средства .....4278.....15202.....0 0.....255,38.....89.....1 253 998.....5 633 471.....0,80.....349,24
90 Приборы и аппараты оптические, фотографические, кинематографические, измерительные, контрольные, прецизионные, медицинские и хирургические.....201 042.....272 663.....0 4.....35,62.....90.....22112785.....24 275 685.....3,45.....9,78
91 Часы и их части .....72.....396.....0.....453,27.....91.....22172.....67035.....0 1.....202,34
92 Инструменты музыкальные; их части и принадлежности.....355.....2710.....0 0.....663 6.....92.....2790.....67.....0 0.....-97,60
93 Оружие и боеприпасы; их части и принадлежности .....25536.....83687.....0 1.....227,72.....93.....0.....0.....0.....*
94 Мебель, постельные принадлежности, матрацы, диванные подушки и аналог, набивные принадлежности мебели; осветит. приборы, указатели, табло; сборные стройконструкции .....2169627.....2815077.....0,44.....29,75.....94.....20 800 641.....19 059 233.....2,71.....-8,37
95 Игрушки, игры и спортивный инвентарь.....48301.....37 108.....0 1.....-23,17.....9S.....1 140553.....1 642 468.....0,23.....44 1
96 Разные готовые изделия .....0.....1 901.....0 0.....**** ..96.....1 826711.....1 913 064.....0,27.....4,73
97 Произв. искусства, предметы коллекционирования и антиквариат .....58548.....141 264.....0 2.....141,28.....97.....575 924.....221 314.....0 3.....-61,57
99 Товары, не вошедшие в другие категории.....1 794 280.....1 152091.....0,18.....-35,79.....99.....963 463.....2 086 464.....0,30.....116,77
Всего с янв. по сен. 2004г. ....428 292 856.....636886 190.....166.....48,70.....629 378 445.....704 481 865.....100.....11,93

\* 9 месяцев; \*\* без изменений; \*\*\* падение до нуля; \*\*\*\* рост с нуля

Экспорт из России в Данию за 9 мес. 2004г. составил — 636 886 189 долл., рост на 48,70%. Импорт из Дании в Россию за 9 мес. 2004г. составил — 704 481 864 долл., рост на 11,93%. Российско-датский торговый оборот за 9 мес. 2004г. составил — 1 341 368 054,72 долл., рост на 26,82%. Сальдо внешнеторгового баланса России с Данией за 9 мес. 2004г. — 67 595 675 долл. Средний курс датской кроны к доллару США: 9 мес. 2004г. — долл. США = 6 932 дат. кроны, 9 мес. 2003г. 1 долл. США = 6,6948 дат. кроны. Изменение курса долл. США к дат. кроне относительно 9 мес. 2003г. составило 8,99%.

в млн.долл.

	І пол. 2002	І пол. 2003	Рост, в %	І пол. 2004	Рост, в %	І пол. 2003*	І пол. 2004*	Изм. к І пол. 2003
Экспорт из России в Данию.....	178,24	289,47	62,40	380,22	31,35	1 950 4	2 307,63	18,34%
Импорт из Дании в Россию.....	341,71	409,42	19,82	462,99	13 8	2758,11	2810 0	1,88%
Торговый оборот.....	519,95	698,89	34,41	843,21	20,65	4708,15	5 117,63	8,70%
Сальдо.....	-163,47	-119,95	.....	-82,77	.....	-808 7	-502,37	.....

\* млн.дат.кр.



СИДОРОВ Юрий Александрович • Uraniavej 9B, 1878 Frederiksberg (Copenhagen), 3331-8848, ф. 3331-8848

## Представительства

[www.denmark.polpred.ru](http://www.denmark.polpred.ru) Агропром и пищевая индустрия. Инвестиции и кредиты для России

**САЙТЫ** [www.madeindenmark.org](http://www.madeindenmark.org), [www.oultwood.com](http://www.oultwood.com), [www.denmark.dk](http://www.denmark.dk), [www.soegning.dk](http://www.soegning.dk), [www.denet.dk](http://www.denet.dk), [www.danex-exm.dk](http://www.danex-exm.dk), [www.algotech.dk](http://www.algotech.dk), [www.culturopedia.com/Denmark.webguide.html](http://www.culturopedia.com/Denmark.webguide.html)

**ГОСУЧРЕЖДЕНИЯ** [www.folketinget.dk](http://www.folketinget.dk) Парламент | [www.um.dk](http://www.um.dk) МИД | [www.trm.dk/sw523.asp](http://www.trm.dk/sw523.asp) Минтранс | [www.toldskat.dk](http://www.toldskat.dk) Налоги | [www.bm.dk](http://www.bm.dk) Занятость | [www.postdanmark.dk](http://www.postdanmark.dk) Почта

**ЭКОНОМИКА** [www.cia.gov/cia/publications/factbook/geos/da.html](http://www.cia.gov/cia/publications/factbook/geos/da.html) | [www.nationalbanken.dk](http://www.nationalbanken.dk) Центробанк | [www.danishexporters.dk](http://www.danishexporters.dk) Предприниматели и экспортеры | [www.eksportraadet.dk](http://www.eksportraadet.dk) Экспортный совет | [www.di.dk](http://www.di.dk) Конфедерация промышленности | [www.hts.dk](http://www.hts.dk) Торговая палата | [www.agriculture.dk](http://www.agriculture.dk) Сельскохозяйственный совет | [www.ens.dk](http://www.ens.dk) Энергетика | [www.efs.dk](http://www.efs.dk) Агентство по промышленности, предпринимательству и жилищному хозяйству | [www.tic.dk](http://www.tic.dk), [www.eic-storstrom.dk](http://www.eic-storstrom.dk) Малый бизнес | [www.ronnellundgren.com](http://www.ronnellundgren.com), [www.philip.dk](http://www.philip.dk), [www.vinaa.dk](http://www.vinaa.dk), [www.advokat-dreyer.dk](http://www.advokat-dreyer.dk) Торговое право | [www.fdi.dk](http://www.fdi.dk) Электронная торговля | [www.copcap.com](http://www.copcap.com) Инвестиции | [www.audontrap.dk](http://www.audontrap.dk) Слияния и поглощения | [www.ctcis.dk](http://www.ctcis.dk) Торговля с Индонезией | [www.buyusa.gov](http://www.buyusa.gov) Торговля с США | [www.uhk.dk](http://www.uhk.dk) Внешняя торговля | [www.helsingoerhavn.dk](http://www.helsingoerhavn.dk) Морпорт | [www.electus.dk](http://www.electus.dk) Биотехнологии

**БАНКИ** [www.ddb.dk](http://www.ddb.dk), [www.amagerbanken.dk](http://www.amagerbanken.dk), [www.jyskebank.com](http://www.jyskebank.com), [www.sparnordbank.com](http://www.sparnordbank.com)

**ПРЕДПРИЯТИЯ** [www.arlafoods.com](http://www.arlafoods.com) Молоко | [www.miseca.dk](http://www.miseca.dk) Рыба | [www.autocar.dk](http://www.autocar.dk) Автомобили | [www.dockers-online.com](http://www.dockers-online.com) Обувь | [www.skovforeningen.dk](http://www.skovforeningen.dk) Леспром | [www.danishfurniture.dk](http://www.danishfurniture.dk) Мебель | [www.blfurniture.dk](http://www.blfurniture.dk) Мебель из дерева | [www.greensquare.com](http://www.greensquare.com) Мебель антикварная | [www.ihl.dk](http://www.ihl.dk) Медицинское страхование | [www.amokka.com](http://www.amokka.com) Кофе | [www.northxparquet.com](http://www.northxparquet.com) Лен из Латвии | <http://tdc.com> Телеком | [www.dn-erhverv.dk](http://www.dn-erhverv.dk) Недвижимость | [www.tia.dk](http://www.tia.dk) Страхование | [www.guaranas.dk](http://www.guaranas.dk) Кофе Бразилии | [www.ssi-seafood.com](http://www.ssi-seafood.com), <http://smokerings.homepage.dk>, [www.rossinavicar.com](http://www.rossinavicar.com) Рыба | [www.bf.dk](http://www.bf.dk), [www.cbspress.dk](http://www.cbspress.dk) Книжки | [www.roll-o-matic.com](http://www.roll-o-matic.com) Пластиковые мешки | [www.neuegarten.com](http://www.neuegarten.com) Цветы | [www.viking-life.com](http://www.viking-life.com) Техника для спасения | [www.bws.dk](http://www.bws.dk), [www.nielswinther.dk](http://www.nielswinther.dk), [www.fredericiashipping.dk](http://www.fredericiashipping.dk), [www.dancarrier.com](http://www.dancarrier.com), [www.ship-supply.dk](http://www.ship-supply.dk), [www.lillebaelt-shipping.dk](http://www.lillebaelt-shipping.dk) Морперевозки | [www.medicinedic.com](http://www.medicinedic.com) Медтехника | [www.autologistics.dk](http://www.autologistics.dk) Перевозка автомобилей | [www.danexport.dk](http://www.danexport.dk) Мясо | [www.koldingfisk.dk](http://www.koldingfisk.dk) Рыба | [www.em-fiberglas.dk](http://www.em-fiberglas.dk) Композитные материалы | [www.bogballe.com](http://www.bogballe.com) Удобрения | [www.hamletprotein.com](http://www.hamletprotein.com) Соя

**ТУРИЗМ** [www.visitdenmark.com](http://www.visitdenmark.com), [www.htv.ru](http://www.htv.ru)

**СМИ** [www.topix.net/world/denmark](http://www.topix.net/world/denmark), [www.allyoucanread.com](http://www.allyoucanread.com), <http://copenhagennews.net> Новости

**ВУЗЫ** [www.disp.dk](http://www.disp.dk), [www.ungdomsboliger.dk](http://www.ungdomsboliger.dk), [www.uvm.dk](http://www.uvm.dk), [www.rektorkollegiet.dk](http://www.rektorkollegiet.dk), [www.ciriusonline.dk](http://www.ciriusonline.dk), [www.su.dk](http://www.su.dk), [www.cvu.dk](http://www.cvu.dk), [www.auc.dk](http://www.auc.dk) Aalborg University | [www.a-aarhus.dk](http://www.a-aarhus.dk) Aarhus School of Architecture | [www.asb.dk](http://www.asb.dk) Aarhus School of Business | [www.cbs.dk](http://www.cbs.dk) Copenhagen Business School, Centre for Conference Interpretation | [www.rks.dk](http://www.rks.dk) Danish Rectors' Conference | [www.daf-fulb.dk](http://www.daf-fulb.dk) Denmark-America Foundation & Fulbright Commission | [www.ruc.dk](http://www.ruc.dk) Roskilde University | [www.dff.dk](http://www.dff.dk) Royal Danish School of Pharmacy | [www.dtu.dk](http://www.dtu.dk) Technical University of Denmark | [www.ku.dk](http://www.ku.dk) University of Copenhagen | [www.sdu.dk](http://www.sdu.dk) University of Southern Denmark

**ДИПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА** [www.denmark.mid.ru](http://www.denmark.mid.ru) Посольство РФ в Копенгагене | [www.danishembassy.ru](http://www.danishembassy.ru), [mowamb.um.dk](http://mowamb.um.dk) Посольство в РФ

## РОСУЧРЕЖДЕНИЯ

**ПОСОЛЬСТВО РФ В КОПЕНГАГЕНЕ**  
РАМИШВИЛИ Теймураз Отарович • Kristianiagade 5, 2100 Kobenhavn O, Danmark, (45) 35-42-5585, 35-42-5586, 35-42-5582, ф. 35-42-3741, телекс (55) 16943 SOVKON DK, embusus@mail.dk, [www.denmark.mid.ru](http://www.denmark.mid.ru) • КОНС. ОТД. (45) 35-38-2370, 35-38-2378, ф. 35-42-0287, ruscons@mail.dk

**ТОРГПРЕДСТВО В КОПЕНГАГЕНЕ**  
ГРУШЕЦКИЙ Вячеслав Георгиевич • Vigerslev Alle 161, 2500 Valby, (45) 3646-2811, ф. 3646-2982, телекс (55) 27152, rustrade@telia-mail.dk

**РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР НАУКИ И КУЛЬТУРЫ (РОСЗАРУБЕЖЦЕНТР)**  
ЧЕРНУХА Евгения Анатольевна • Vester Voldgade 11, 1552 Copenhagen V, (45) 3315-8333, ф. 3315-8333

**АЭРОФЛОТ**  
АЛИМОВ Андрей Анатольевич • Vester Farimagsgade 1-3, 1606 Copenhagen V, (45) 3312-6338, ф. 3311-2127

ИТАР-ТАСС

## ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РФ

### ПОСОЛЬСТВО

119034 М., Пречистенский пер. 9, 642-6800, 775-0191, [www.amb-moskva.um.dk](http://www.amb-moskva.um.dk), [mowamb@um.dk](mailto:mowamb@um.dk) • Пер КАРЛСЕН (Per CARLSEN, посол), Сорен ЛИБОРИУС (Soren LIBORIUS, министр), Флемминг КРАВФУРД (Flemming CRAWFURD, министр-советник), Ульрик БИРК-ПЕТЕРСЕН (Ulrik BIRK-PETERSEN, I сек.), Герт Кун ИВЕНСЕН (Gert Kuhn IVERSEN, атташе) • ТОРГ. ОТД. 755-0193, [mowamb@mowamb.um.dk](mailto:mowamb@mowamb.um.dk), Камилла Неллеманн ЙЕНСЕН (Camilla Nellemann JENSEN, торговый атташе) • КОНС. ОТД. 775-0192, ф.-97, Ина Марианне СВЕНДСЕН (Ina Marianne SVENDSEN, атташе, консул) • ВОЕНН. АТТАШАТ Сорен Бо БОЖЕСЕН (Soren Bo BOJESEN, атташе обороны)

### ГЕНКОНСУЛЬСТВО

197022 С.-П., Бол. Аллея 13, Каменный остров, (812) 703-3900, ф. 703-3901, [ledgkl@um.dk](mailto:ledgkl@um.dk), [www.gskstpetersborg.um.dk](http://www.gskstpetersborg.um.dk) • ВИЗА 703-3902, ф. 703-3903 • Йорген Питер ВАЙС (Jorgen Peter WEIS, генконсул), Anders HOUGAARD (консул), Mogens PEDERSEN (консул)

### КОНСУЛЬСТВО

236000 Калининград, Победы пл. 4А, эт. 4, оф. 623, (0112) 71-6053, ф.-4 • Arne GROVE (консул, [agrove@ray.ru](mailto:agrove@ray.ru))

## ИНОФИРМЫ В РОССИИ

### A/S DAN-BUNKERING Ltd | A/S Дан-Банкеринг

**Поставки снабжения для судов, купля-продажа валюты, ценных бумаг, иные денежные и финансовые операции** • 236040 Калининград, Университетская 2Г, оф. 403, (4012) 51-9009, ф. 51-9008, [kalinograd@dan-bunkering.ru](mailto:kalinograd@dan-bunkering.ru), [www.dan-bunkering.dk](http://www.dan-bunkering.dk), Андрей Кравцов • 5500 Middelfart, Strandvejen 5, +45 6441 5401, ф. +45 6441 5301, [middelfart@dan-bunkering.dk](mailto:middelfart@dan-bunkering.dk), [www.dan-bunkering.dk](http://www.dan-bunkering.dk), Jesper Juhl

### ACO PLASTMO A/S | Пластмо А/С

**Кровельные конструкции линейного дренажа** • 121069 Москва, Новинский бул. 20А, (495) 252-7760, ф. 252-7761, [info@plastmo.ru](mailto:info@plastmo.ru), Сергей Владимирович Николаев • 4100 Ringsted, Thorsvej 9, +45 57 66 66 66, ф. 66 66 67, [plastmo@plastmo.dk](mailto:plastmo@plastmo.dk), [www.plastmo.dk](http://www.plastmo.dk), Klaus Hadsbjerg

### AIR ALPHA AIRCRAFT SALES | Эйр Элфа Эйркрафт Сейлз

**Продажа самолетов** • 101000 Москва, Уланский пер. 5, стр. 1, (495) 741-0961, ф. 747-1989, [russia@airalpha.com](mailto:russia@airalpha.com), [www.airalpha.com](http://www.airalpha.com), Виктор Борисович Кукляев • 5270 Odense, Odense Lufthavn 50, Postboks 630, 45 65 95-4954, ф. 45 65 95-5476, [info@airalpha.com](mailto:info@airalpha.com), [www.airalpha.com](http://www.airalpha.com), Bjarne Jorsal

### ANDREAS ANDRESEN | Андреас Андресен

**Грузовые перевозки** • 143000 Московская обл., Одинцово-5, терминал «Матвеевский», оф. 3.8, (495) 593-8507, ф. 593-3497, [office@andresen.ru](mailto:office@andresen.ru), Ольга Борисовна Ващенко • 192236 С.-Петербург, Софийская 6, +7(812) 320-7070, ф. 320-7283, [info@ladoga.spb.ru](mailto:info@ladoga.spb.ru) • 6330 Padborg, Thorsvej 19 P.B. 39, +45 7430 7430, ф. +45 7430 7400, [aa@andresen.dk](mailto:aa@andresen.dk), [www.andresen.dk](http://www.andresen.dk), Steen Soerensen

### ANHYDRO A/S | Ангидро Россия

**Оборудование для обезвоживания продуктов питания** • 119048 Москва, Усачева 62, стр.2, оф. 27, (495) 781-7465, ф. (499) 245-4393, [russia@anhydro.com](mailto:russia@anhydro.com), [www.anhydro.com](http://www.anhydro.com) • 2860 Soeborg, Oestmarken 7, +45 70 278 222, ф. +45 70 278 223, [anhydro@anhydro.com](mailto:anhydro@anhydro.com), [www.anhydro.com](http://www.anhydro.com)

### ASSIDOMAN PACKAGING DENMARK | Асидоман Пэкэджинг

**Упаковочные материалы из картона и гофрокартона** • 192007 С.-Петербург, Тамбовская 12, (812) 325-90-09, ф. 325-9033 • 6000 Kolding, Jens Holmsvej 51, +45 79 337 933

### BECH-BRUUN DRAGSTED

**Юридические услуги** • 125009 Москва, Бол. Гнездиновский пер. 1, корп. 2, эт. 7, (501) 799-5684, ф. 799-5687, [info@bechbruundragsted.com](mailto:info@bechbruundragsted.com), [www.bechbruundragsted.com](http://www.bechbruundragsted.com), Сергей Сергеевич Стефанишин • 8000 Aarhus C, Frue Kirkeplads 4, 4589 31-0000, ф. 31-0101, [www.bechbruun.com](http://www.bechbruun.com), Torben Broegger

### BERLINGSKE TIDENDE | Берлингске Тиденте

**Газета** • Москва, Кутузовский пр-т 29, оф. 7, (499) 249-1451, Симон Расмуссен • 1147 Copenhagen, Pilestraede 34, +45 33 75 75 75, ф. +45 33 75 20 20, [link@berlingske.dk](mailto:link@berlingske.dk), [www.berlingske.dk](http://www.berlingske.dk), Lisbeth Knudsen

### BLUCHER METAL | Блючер металл

**Дренажная система из нержавеющей стали** • 190000 С.-Петербург, Рентгена 5 (ЗАО «Алсель СПб»), +7 921 952-7872, (812) 325-2424, ф. 325-2407, [itr@blucher.ru](mailto:itr@blucher.ru), [www.blucher.ru](http://www.blucher.ru), Игорь Тришин • 119311 Москва, Строителей 6, стр. 6 (ООО «Оннинен»), +7 916 158-1007, (495) 792-3100, ф. 792-3109, [dro@blucher.ru](mailto:dro@blucher.ru), Дмитрий Постников • 7480 Vildbjerg, Pugdalvej 1, +45 99 920-800, ф. +45 97 133-350, [itl@blucher.dk](mailto:itl@blucher.dk), [gl@blucher.dk](mailto:gl@blucher.dk), [www.blucher.com](http://www.blucher.com), Герт Лауманн

### BLUE WATER SHIPPING | Блу Уотер Шиппинг

**Международные перевозки** • 115404 Москва, 11-ая Радиальная 2, оф. 203, (495) 931-9719, ф. 913-9723, [moscow@bws.dk](mailto:moscow@bws.dk),

- www.bws.dk**, Владимир Петрович Овчинников • 6701 Esbjerg, Trafikhavnsskaj 11, Trafikhavnen, +45 79 134-144, ф. +45 79 134-677, bwsebj@bws.dk, **www.bws.dk**, Kurt Skov
- BOREALIS A/S** | Бореалис А/С Москва  
**Полиэтилен и полипропилен** • 123610 Москва, Краснопресненская наб. 12, под. 6, эт. 14, оф. 420, (495) 258-1897, ф. 258-1896, **www.borealisgroup.com** • 194044 С.-Петербург, Финляндский пр-т 4, оф. 158, (812) 332-1456, ф. 332-1457, roman.romanov@borealisgroup.com, Роман Викторович Романов • 1553 Kobenhavn V, Н.С. Andersens Boulevard 12, +43 1 22 400 302, ф. +43 1 22 400 333, info@borealisgroup.com, **www.borealisgroup.com**
- BRANDI & SCHNIPPER**  
**Эксклюзивные напольные покрытия** • 111024 Москва, Душинская 7, эт. 4, оф. 415, (495) 785-4000, ф. 785-4005, info@schnipper.ru, **www.schnipper.ru**, Lars Schnipper • 191015 С.-Петербург, Шпалерная 51, эт. 3, оф. 360, (812) 329-7470; 329-7486, ф. 320-1352, info@sp@schnipper.ru, Алексей Артюшов • 2920 Charlottenlund, SNG Invest, C/o Pia Gronsdal, Lovspringsvej 1C, 4539 641-727, Per Lundahl
- BRUEL & KJAER** (Бруэль & кьяэр)  
**Торговля, промышленность и инвестиции** • 127287 Москва, Петровско-разумовский пр-д 29/4, (495) 424-7598, ф. 733-9048 • 2850 Naerum, Skodsborgvej 307, +45 4580 0500, ф. +45 4580 1405, **www.bksv.com**, Karl Kristian Hvidt Nielsen
- C-SHIPPING APS** | Си-Шиппинг Ап С  
**Международные перевозки морским, железнодорожным, автомобильным транспортом** • 190020 С.-Петербург, Лифляндская 6Д, эт. 4, (812) 332-3619, alexei@c-shipping.com, **c-shipping.com** • 9000 Aalborg, Strandvejen 16, +45 - 96776077, ф. +45 - 96776177, c-shipping@c-shipping.dk, **c-shipping.dk**
- CABINPLANT – MASTER ENGINEERING** | Кабинплант  
**Оборудование для пищевого производства** • 107031 Москва, Петровка 17, стр. 4, эт. 3, (495) 628-8040, ф. 621-2038, spiruv@umail.ru, **www.cabinplant.com**, Lars Boysen Dinesen • 5683 Haarby, Roesbjergvej 9, +45 6373 2020, ф. +45 6373 2000, cpi@cabinplant.com, **www.cabinplant.com**
- CHEMINOVA A/S** | ООО Кеминова  
**Средства защиты растений, удобрения** • 125445 Москва, Смольная 24Д, эт. 8, (495) 783-9003, ф. 783-9004, mail@cheminova.ru, **www.cheminova.ru**, Йеспер Эйхен • 7620 Lemvig, P.O. Box 9, +45 96909690, ф. +45 96909691, info@cheminova.ru, **www.cheminova.com**, Bjorn Albinus
- CHR. HANSEN**  
**Продукты питания Food ingredients** • 105318 Москва, Щербаковская 53, стр. 17, эт. 3, (495) 221-0506, ф. 221-0515, ruaga@chr-hansen.com, rudke@chr-hansen.com, **www.chr-hansen.com**, Дмитрий Керимов • 2970 Horsholm, Boge Alle 10-12, +45 45 74 74 74, ф. +45 45 74 88 88, info@dk.chr-hansen.com, **www.chr-hansen.com**
- CLEARLINK APS** | Клиалинк  
**Недвижимость, управление активами** • 121069 Москва, Мал. Никитская 10А, (495) 775-8700, ф. 775-8701, info@clearlink.ru, **www.clearlink.ru**, Александр Малютин • 8240 Risskov, Nordre Strandvej 40, 45 86 17-1706, ф. 17-6106, info@http://clearlink.dk, **www.clearlink.dk**
- COLOPLAST A/S** | Колопласт А/С  
**Фармацевтика, медоборудование** • 125047 Москва, 1 Тверская-Ямская 23, стр.1, +7(495) 937-5390, ф. +7(495) 937-5391, rusgr@coloplast.ru, info@coloplast.ru, **www.coloplast.com**, Галина Рыжкова • 3480 Fredensborg, Højvangens 23, 4549 11-1111, ф. 11-1555, coloplast@coloplast.com, **www.coloplast.com**
- COWI A/S** (Ковиконсалт)  
**Инженерно-экономические консультации в области экологии, энергетики и транспорта** • 119334 Москва, Вавилова 5, корп.3, оф.313, +7(495) 723-7265, ф. 723-7264, office@cowi.ru, **www.cowi.ru** • 2800 Kongens Lyngby, Parallevej 2, +45 45 97 22 11, ф. +45 45 97 22 12, cowi@cowi.com, **www.cowi.com**
- CP Kelco ApS** | Си Пи Келко Эй пи Эс  
**Химпром** • 115035 Москва, Кадашевская наб. 32/2, стр. 4, БЦ «Кадашевская Слобода», (495) 937-3647, ф. 937-3627, **www.cpkelco.com**, Юлия Еремина • 4623 Lille Skensved, 1-678-247-7300, samples@cpkelco.com, **www.cpkelco.dk**
- D&M TRADE ApS** | Ди&Эм Трейд  
**Оптовая торговля мясом и мясными продуктами, яйцами, минеральными и растительными маслами и жирами** • 191014 С.-Петербург, Артиллерийская 1А, оф. 621, (812) 718-8154, ф. -8156, Александр Владимирович Семеновых • 5000 Odense C, Vestergade 65-2, 4566 13-1650, Preben Riis-Hansen
- DANFOSS** | Данфос  
**Регулирование энергопотребления; холодильное оборудование; автоматика для коммерческого и промышленного применения** • 143581 Московская обл., Истринский р-он, с./пос. Павло-Слободское, д.Лешково, 217, (495) 792-5757, ф. 792-5760, info@danfoss.ru, **www.danfoss.com/Russia** • 8361 Hasselager, Jægstrupvej 3, +45 8948 9111, ф. +45 8948 9311, info@danfoss.com, **www.danfoss.com**, Jorgen M. Clausen
- DANISCO INGREDIENTS** | Даниско ингридиентс  
**Продукты питания** • 119071 Москва, Стасовой 4, оф. А50, (495) 935-7950, ф. 935-7951, danisco.moscow@danisco.com, Николай Росляков • 1001 Copenhagen, Langebrogade 1, +45 3266 2000, info@danisco.com, **www.danisco.com**, Soren Bjerre-Nielsen
- DANISH CROWN** | Дэнш Краун  
**Мясо** • 129223 Москва, Мира пр-т 119, ВВЦ, пав. 539, (495) 913-3474, ф. 913-3477, dmga@danishcrown.com, **www.danishcrown.dk** • 8900 Randers, Marsvej 43, 4589 191-919, ф. 448-139, dc@danishcrown.dk, **www.danishcrown.dk**
- DIBD OMIR** | Дибд омир  
**Сдача помещений в аренду, рекрутинговые услуги** • 101000 Москва, Уланский пер. 5, стр. 1, (495) 777-4858, ldr@di.dk, **dibd.dcmurl.dk**, Dan Hojgaard Jensen • 1553 Kobenhavn, Н.С. Andersens boulevard 18, +45 3377 3377, ф. +45 3377 3300, vlb@di.dk, **www.dibd.dk**, Lasse Drustrup
- DLF TRIFOLIUM A/S** | ДЛФ Трифолиум А/С  
**Семена клевера и трав** • 127008 Москва, Складочная 1, стр. 18, (495) 782-1310, ф. 782-1309, dlfrussia@dlf.com, **www.dlf.ru**, Джонатан Свейнбьернссон • 4000 Roskilde, NY Ostergade 9, +45 46 33 03 71, lk@dlf.dk, **www.dlf.dk**, Aksel Nissen
- DSV ROAD HOLDING A/S** | ДФС Род Москва  
**Транспортно-экспедиционная деятельность** • 121357 Москва, Верейская 112, квартал Кунцево, Верейская Плаза-2, оф. 614-615, (495) 589-1969, ф. 589-1968, sales@ru.dsv.com, **www.dsv.com/ru** • 2605 Brøndby, Banemarksvej 58, Postboks 318, +45 43 20 30 40, ф. +45 43 20 30 41, info@dsv.com, **www.dsv.com**, Kurt Clausen
- EGMONT** | Эгмонт Россия  
**Издательство** • 119048 Москва, Усачёва 22, (495) 933-7250, ф. 933-7251, info@egmont.ru, **www.egmont.ru**, Лев Елин • 1148 Copenhagen, Vognmagergade 11, +45 3330 5550, ф. +45 3332 1902, egmont@egmont.com, **www.egmont.com**, Steffen Kragh
- EMBOURG FOODS A/S** | ЗАО «Эмбург А.О.»  
**Продукция для ресторанной индустрии, а также розничного рынка** • 117546 Москва, Ступинский пр. 1А, (495) 728-4140, ф. 383-7411, emborg@emborg.msk.ru, **www.emborg.ru** • 9230 Svenstrup J, Larsen 19, P.O.Box 173, 4596 376-500, ф. 4596 376-501, emborg@emborg.com
- EPOKA GROUP** | Эпока груп  
**Реселлер IT и медицинского оборудования** • 107031 Москва, Петровка 27, (495) 737-9184, ф. 737-9191, info@epoka.ru, **www.epoka.ru**, Алексей Цюра • 9490 Pandrup, Hjulmagervej 21, +45 96 730 800, ф. +45 96 730 815, epoka@epoka.com, **www.epoka.com**, Jan Ole Brandrup
- ESS-FOOD (DAT-SCHAUB)** | Эсс-Фуд | Дат-шауб  
**Мясо птицы, свинина, говядина** • 129223 Москва, Мира пр-т 119, ВВЦ, пав. 539, (495) 564-8907, fwi@ess-food.com • 2605 Brøndby, Industrivej 9, P.O. Box 272, +45 43 46 90 00, ess-food@ess-food.com, **www.dsi.org**, Holger Slotsager
- EUROCLIMATE**  
**Климатическое оборудование** • 109082 Москва, Рубцовская наб. 3, оф. 901, (495) 787-7790, ф. 265-6185, com@euroclimate.ru, **www.euroclimate.ru**, Григорий Юр. Говоров, Станислав Алексан. Маламед
- FERROSAN A/S** | Ферросан  
**Витаминные препараты** • 119019 Москва, Новый Арбат 7, эт. 5, (495) 737-3695, ф. 737-3696, office@ferrosan.ru, **www.ferrosan.ru**, Руслан Нуриевич Камалов • 2860 Soeborg, Sydmarken 5, +45 3969-2111, ф. 3167-3175, info@ferrosan.com, **www.ferrosan.com**, Ola Erics
- FLSMIDTH A/S** | ФЛСмидт а/с  
**Производство оборудования для изготовления строительных материалов** • 125047 С.-Петербург, 2 Брестская 46, стр.1, (495) 641-2778, ф. 641-2779, **www.flsmidth.com** • 125047 Москва, Оружейный пер. 15А, (495) 252-9521 • 2500 Copenhagen, Vigerslev Alle 77, Valby, +45 36 18 10 00, ф. +45 36 30 18 20, info@flsmidth.com, **www.flsmidth.com**
- FOSS** (Фосс)  
**Тестирование продуктов питания** • 115005 Москва, Ак. Туpoleва наб. 15, стр. 2, оф. 5-1, (495) 982-3880, ф. 982-3881, ak@foss.vland.ru, **www.foss.dk** • 3400 Hilleroed, Slangerupgade 69, +45 7010 3370, ф. +45 7010 3371, info@foss.dk, **www.foss.dk**, Peter Foss
- GEA NIRO** | ГЕА Процессный инжиниринг  
**Оборудование для химической, пищевой и фармацевтической промышленности** • 105094 Москва, Семеновский Вал 6, стр. 1, (495) 787-2020, ф. 787-2022, sales.tum@gea.ru, **www.gea-pe.ru** • 2860 Soeborg, Gladsaxevej 305, +45-39-545454, ф. +45-39-545800, niro@niro.dk, **www.niro.dk**
- GILDOR UNITED ApS** | Гилдор Юнайтед  
**Поставки оборудования для российских компаний, осуществляющих свою деятельность в нефтегазовой и судостроительной отраслях**

**Слях промышленности** • 115114 Москва, Дербеневская наб. 11А, оф. 82, (495) 913-6710, ф. 913-6714, gildor@asvt.ru, [www.gildorunited.ru](http://www.gildorunited.ru), Ольга Николаевна Мурдыгина • 2100 Copenhagen, Dampfaergevej 3, 2nd Floor, +45 3318 9000, ф. +45 3318 9001

**GRAM EQUIPMENT A/S** | Грам экипмент

**Оборудование для производства мороженого** • 125047 Москва, петровка 17/4, оф. 53, (985) 101-8319, sbi@gram-equipment.com, [www.gram-equipment.com](http://www.gram-equipment.com), Сергей Благов • 6500 Vojens, Aage Grams vej 1, +45 73 20 17 00, ф. +45 73 20 17 01

**GRUNDFOS** | Грундфос

**Насосное оборудование** • 109544 Москва, Школьная 39-41, стр. 1, (495) 737-3000, 564-8800, ф. 737-7536, 564-8811, grundfos.moscow@grundfos.com, [www.grundfos.com/ru](http://www.grundfos.com/ru), Виктор Дементьев • 194044 С.-Петербург, Фокина 2, (812) 320-4944, 320-4939, peterburg@grundfos.com, Дудинов Александр • 630099 Новосибирск, Красный пр-т 42, оф. 301, (383) 227-1308, ф. 212-5088, Константин Фетисов • 620014 Екатеринбург, почт. 620026, Екатеринбург, а/я 362 • Вайнера 23, оф. 201, (343) 365-9194, -8753, ф. 365-8753, Юрий Линник • 8850 Bjerringbro, Martin Bachs Vej 3, +45 87 50 50 50, ф. +45 87 50 51 51, info\_gdk@grundfos.com, [www.grundfos.com](http://www.grundfos.com)

**HALDOR TOPSOE A/S** | Хальдор Толсе

**Разработка химических процессов, катализаторов** • 125009 Москва, Брюсов пер. 11, эт. 4, (495) 629-6350, ф. 956-3275, info@topsoe.ru, [www.haldortopsoe.com](http://www.haldortopsoe.com), Andres Garcia Romero • 2800 Kgs. Lyngby, Mymollevvej 55, +45 4527 2000, ф. +45 4527 2999, topsoe@topsoe.dk, [www.haldortopsoe.com](http://www.haldortopsoe.com), [www.topsoe.com](http://www.topsoe.com), Haldor Topsoe

**ICOPAL** | Икопал

**Кровля, гидроизоляция. Строительные подряды** • 125167 Москва, Мажоров пер. 14, стр. 4, (495) 660-7525, ф. 660-7526, info.ru@icopal.com, [www.icopal.ru](http://www.icopal.ru) • 196084 С.-Петербург, Коли Томчака 9, (812) 140-3420, ф. -19, info.ru@icopal.com • 2730 Herlev, Mileparken 38, +45 44 88 55 00, ф. +45 44 53 55 00, info@icopal.com, [www.icopal.com](http://www.icopal.com)

**IND IMPLEX** | Инд импекс

**Переработка зерна и семян** • 119421 Москва, Обручева 4, корп. 3, оф. 128-129, (495) 936-4149, ф. 936-2037, moscow@indimpex.dk, krishnan@indimpex.dk, Krishnan Paramesvaran • 4880 Nysted, P.O.Box 27, Strandvejen 59, +45 5487 0020, ф. +45 5487 0040, Info@indimpex.dk, [www.indimpex.dk](http://www.indimpex.dk), Helle Vibeke Petersen

**INVESTMENT FUND FOR CENTRAL AND EASTERN EUROPE** | Инвестиционный фонд центральной и Восточной Европы

**Инвестиционная деятельность** • 101000 Москва, Мясницкая 10, стр. 1, оф. 4, (495) 984-2263, ф. 984-2264, ioe-mow@ioe.dk, Алена Зимина • 1069 Copenhagen, Bremerholm 4, +45 3363 7500, ф. +45 3332 2524, ioe@ioe.dk, [www.ioe.dk](http://www.ioe.dk), Sven Riskaer

**ISS A/S** | Фэсилити Сервисиз Рус

**Услуги по уборке помещений** • 125252 Москва, Мал. Семеновская 9, стр. 9, (495) 933-4473, ф. 642-9644, office@iss.com.ru, /[www.ru.iss-world.com](http://www.ru.iss-world.com), Елена Липская • 1260 Copenhagen K, Bredgade 30, +45 38 17 00 00, ф. +45 38 17 00 11, info@iss-group.com, [www.iss-group.com](http://www.iss-group.com)

**J.F. HILLEBRAND** | Джей. эф. хиллебранд

**Логистика, транспорт** • 113093 Москва, Стремянный пер. 38, эт. 4, (495) 542-4290, ф. (495) 542-4299, moscow@jfhillebrand.com, [www.jfhillebrand.com](http://www.jfhillebrand.com) • 195112 С.-Петербург, Малоохтинский пр-т 68, (812) 703-7362, ф. 703-7364 • 2800 Kgs. Lyngby, Jaegersborgvej 66, +45 45 28 88 88, ф. +45 45 28 88 80, copenhagen@jfhillebrand.com, [www.jfhillebrand.com](http://www.jfhillebrand.com)

**JOHNSON CONTROLS / YORK** (Йонсон Контролс / Йорк)

**Холодильное оборудование** • 121170 Москва, Поклонная 14а, (495) 232-6660, ф. 232-6661 • 8270 Højebjerg, Chr. X's Vei 201, postboks 1810, +45 87 36 70 00, ф. +45 87 36 70 05, cg-eur-dk-reception@jci.com, [www.yorkref.com](http://www.yorkref.com)

**JPBUREAU GROUP** | Джейпбюро Груп

**Реклама** • 119261 Москва, Ленинский пр-т 83/5, оф. 485, (499) 131-2472, ф. 502-9047, moscow@jpbureau.com, Никита Павлов • 2950 Vedbaek, Troeroedvej 59, +45 4589 0244, ф. +45 4589 3844, jpbureau@jpbureau.com, [www.jpbureau.com](http://www.jpbureau.com), Jens Peen

**JUNCKERS INDUSTRIER A/S** | Юнкерс

**Паркет и напольное покрытие** • Москва, Петровский пер. 5, стр. 6, (495) 543-3143, info@parket-junckers.ru, [www.parket-junckers.ru](http://www.parket-junckers.ru) • 4600 Koge, Vaertsvej 4A, Postboks 289, +45 5665 1895, ф. +45 5667 3720, junckers@junckers.dk, [www.junckers.dk](http://www.junckers.dk)

**JYLLANDS POSTEN** (Юлландс-Постен)

**Газета** • Москва, Донская 9, 18/7, оф. 77-78, (495) 236-7344, 784-1027, jrmoskva@so.ru, Нильс Юргенсен • 8260 Viby J, Groendalsvej 3, +45 87 38 38 38, jr@jp.dk, jr.dk

**KAPPA PACKAGING DANMARK** | Каппа Пакиджинг

**Бумага, дерево, упаковка** • 188640 Ленинградская обл., Всеволожск, Гоголя 7, (812) 329-0376, ф. 329-7629, irina.antonova@smurfitkappa.ru, sales@smurfitkappa.ru, [www.smurfitkappa.ru](http://www.smurfitkappa.ru), Патрик Стром • 6000 Stoerving, Hagensvej 50, +45 98 37 35 55, ф. +45 98 37 37 05, smurfitkappa@smurfitkappa.dk, [www.smurfitkappa.dk](http://www.smurfitkappa.dk), Ole Moeller

Hansen

**KELSENBISCA A/S** | КелсенБИСКА

**Печенье, крекеры** • 129344 Москва, Енисейская 2, стр. 2, эт. 13, южная сторона, (495) 937-6323, biscamoscow@mtu-net.ru, [www.kelsenbisca.ru](http://www.kelsenbisca.ru), Михаил Евгеньевич Жуков • 8766 Nr. Snede, Bredgade 27, +45 72 110 110, ф. +45 72 110 001, export@cookies.dk, [www.kelsenbisca.com](http://www.kelsenbisca.com)

**KRUGER CONSULT** (Крюгер Консалт | 000 Экотэк)

**Консалтинг** • 236000 Калининград, Дмитрия Донского 7, оф. 419, (4012) 57-8783, ф. 57-8867, ecotek@gazinter.net, Валерий Николаевич Набатов • 2860 Soborg, Gladsaxevej 363, 4539 690-222, ф. 694-162, kruger@kruger.dk, Ecotek@gazinter.net, [www.kruger.dk](http://www.kruger.dk), Klaus Landeaern Andersen

**LEGO** | Лего

**Игрушки** • 127051 Москва, Садовая-Самотечная 24/27, (495) 775-49-00, ф. 775-49-01, olga.lombas@europe.lego.com, [www.lego.com](http://www.lego.com), Olga Lombas • Billund, Aastvej 1, +45 79 50 65 79, ф. 4575 33-8586, media@lego.com, [www.lego.com](http://www.lego.com), Charlotte Simonsen

**LUNDBECK EXPORT A/C** | Лундбек экспорт А/С

**Фармацевтика** • 123007 Москва, Хорошовское ш. 32А, (495) 647-2646, ф. 647-2643, info@lundbeck.com, [www.lundbeck.com](http://www.lundbeck.com) • 2500 Valby, Ottiliavej 9, +45 36 30 13 11, ф. +45 36 44 93 04, information@lundbeck.com, [www.lundbeck.com](http://www.lundbeck.com), Ulf Wiinberg

**MAERSK – SEALAND** | Маэрск

**Надежные интегрированные решения в сфере международных перевозок** • 129110 Москва, Мира пр-т 33, стр. 1, (495) 797-4545, ф. 797-2999, mowcsigen@maersk.com, russalmow@maersk.com, [www.maerskline.com](http://www.maerskline.com) • 193036 С.-Петербург, 2 Советская 17А, (812) 718-3640, ф. 718-3641 • 1560 Copenhagen V, Kalvebod Brygge 43, +45 893 48000, ф. +45 893 48991, dansalgen@maersk.com, [www.maerskline.com](http://www.maerskline.com)

**MAN DIESEL A/S** | Ман Дизель

**Производство и продажа судовых дизельных двигателей** • 191014 С.-Петербург, Виленский пер. 4, оф. 10, (812) 140-1322, ф. 140-1323, office@manbw.spb.ru, [www.mandw.dk](http://www.mandw.dk) • 107023 Москва, Электрозаводская 27/8, (495) 258-3670, ф. 258-3671, mandiesel-ru@mandiesel.ru, [www.man-russia.com](http://www.man-russia.com) • 2450 Copenhagen SV, Teglholtsgade 41, +45-3385 1100, ф. +45-3385 1030, mandw@mandw.dk, [mandiesel-cph@mandiesel.com](mailto:mandiesel-cph@mandiesel.com)

**MC NORD** | МК Норд

**Консультационные услуги в области специализированных телекоммуникационных решений; инжиниринговые услуги** • 197342 С.-Петербург, Выборгская наб. 61, оф. 403 (Б/ц «Акватория»), (812) 346-8555, ф. 346-8556, info@mcnord.ru, [www.mcnord.ru](http://www.mcnord.ru) • 2900 Hellerup, Tuborg Havnevej 18, +45 3940 3997, ф. +45 3940 3598, sup@nordic-it.com, [www.nordic-it.com](http://www.nordic-it.com)

**Nadin Company A/S** | Надин

**Напитки** • 129329 Москва, Кольская 12, стр. 3, (499) 180-2088, ф. 186-6025, teacompany@teanadin.ru, [www.teanadin.ru](http://www.teanadin.ru), Виктор Лившиц • 1264 Copenhagen K, Nadin Company Aps, Store Kongensgade 34-1, 4533 914-405, -13, ф. 914-406

**NANGATE A/S** | Нангейт

**Разработка систем автоматизированного проектирования микроэлектроники** • 125445 Москва, Смольная 24А, эт. 13, оф. 1314, (495) 455-9829, ф. 455-5548, mskru@nangate.com, [www.nangate.com](http://www.nangate.com) • Herlev, Smedeholm 10, +45 4452 1400, ф. +45 4453 1490, sales@nangate.com, [www.nangate.com](http://www.nangate.com)

**NOVO NORDISK** | Ново нордиск

**Инсулин и другая фармпродукция** • 119330 Москва, Ломоносовский пр-т 38, оф. 11, (495) 956-1132, ф. 956-5013, lbay@novonordisk.com, [www.novonordisk.ru](http://www.novonordisk.ru) • 2880 Bagsvaerd, Novo Alle, +45 4444 8888, ф. +45 4449 0555, [www.novonordisk.com](http://www.novonordisk.com), Sten Scheiby

**NOVOZYMES** | Новозаймс

**Биологическая промышленность** • 119330 Москва, Ломоносовский пр-т 38, (495) 234-4401, ф. 234-4402, nadp@novozymes.com • 2880 Bagsvaerd, Krogshojvej 36, +45 44 46 00 00, ф. +45 44 46 99 99, info@novozymes.com, [www.novozymes.com](http://www.novozymes.com), Steen Riisgaard

**OTICON A/S** | Отикон

**Слуховые аппараты и оборудование для обследования и реабилитации инвалидов по слуху** • 119270 Москва, Лужнецкая набережная 2/4? стр. 21, оф. 206, (495) 926-6832, oticon@rol.ru, [www.oticon.com](http://www.oticon.com) • 2765 Smørum, Kongebakken 9, +45 39 17 71 00, ф. +45 39 27 79 00, contact-us@oticon.com, info@oticon.dk, [www.oticon.com](http://www.oticon.com), Niels Jacobsen

**PALSGAARD**

**Ингредиенты для пищевого** • 129223 Москва, Сельскохозяйственная 35А, (495) 987-1189, ф. (499) 189-6497, info@palsgaard.ru, [www.palsgaard.ru](http://www.palsgaard.ru), S. Soerensen • 7130 Juelsminde, Palsgaardvej 10, +45 7682 7682, Direct@palsgaard.dk, [www.palsgaard.dk](http://www.palsgaard.dk)

**PER AASLEFF** | Пер Аарслефф

**Восстановление напорных и самотечных трубопроводов** • 191123 С.-Петербург, Шпалерная 36, (812) 329-5791, ф. 329-5774, offi-

ce@aarsleff.ru, pma@aarsleff.ru, [www.aarsleff.ru](http://www.aarsleff.ru) • 117297 Москва, Родниковая 7, стр. 70, (495) 969-0626 • 8230 Aabyhoj, Lokesvej 15, 4587 442-222, ф. 442-249, export@aarsleff.com, [www.aarsleff.com](http://www.aarsleff.com)

**RADIOMETER MEDICAL** | Радиометр медикал

**Медоборудование** • 119048 Москва, Усачева 33/2, стр. 1, эт. 3, (495) 937-2118, ф. 937-2117, radiomet@co.ru, Елена Николаевна Тишинова • 2700 Bronshoj, Akandevej 21, +45 3827 3827, ф. +45 3827 2727, rint@rint.dk, [www.radiometer.com](http://www.radiometer.com), Peter Kurstein Jensen

**RAMBOLL** | Рамболь

**Проектно-консалтинговая компания в области промышленного и гражданского строительства** • 192102 С.-Петербург, Фучика 4А, (812) 331-5110, ф. 331-5109, info@ramboll.ru, [www.ramboll.ru](http://www.ramboll.ru), Сергей Александрович Юзовитски • 129090 Москва, Бол. Балканский пер. 20, (495) 617-0484, ф. 617-0485, ramboll.msk@gml.com.ru, Ирина Викторовна Горелова • 2830 Virum, Bredevej 2, +45 4598 6000, ф. +45 4598 6700, ramboll@ramboll.dk, [www.ramboll.dk](http://www.ramboll.dk), Soren Holm Johansen

**ROCKWOOL** (Роквул)

**Производство негорючей изоляции из каменной ваты** • 121069 Москва, Новинский б-р 20А, (499) 795-7752, ф. 795-7755, rockwool@rockwool.ru, [www.rockwool.ru](http://www.rockwool.ru) • 2640 Hedehusene, Hovedgaden 584, +45 46 56 03 00, ф. +45 46 56 33 11, info@rockwool.com, [www.rockwool.com](http://www.rockwool.com)

**SAXO SOFT A/S** | Саксо Софт А/С

**Разработка программного обеспечения, часть ИТ департамента Саксо Банка** • 197022 С.-Петербург, Петропавловская 4А, (812) 448-9868, ф. 448-9858, info@saxosoft.com, [www.saxosoft.com](http://www.saxosoft.com) • 2900 Hellerup, Philip Heymans Alle 15, +45 3977 4000, ф. +45 3977 4200, info@saxobank.com, [www.saxobank.com](http://www.saxobank.com)

**SKIOLD A/S** | Скиолд

**Оборудование для производства кормов, систем кормления и вентиляции** • 127018 Москва, Сушчевский вал 16, стр. 3, оф. 10, (495) 567-0395, skiold@rambler.ru, ar@skiold.com, [www.skiold.dk/ru](http://www.skiold.dk/ru), Александр Райхман • 9300 Saaby, Kjeldgaardsvej 3, 4599 89-8887, ф. 89-8877, skiold@skiold.dk, [www.skiold.dk](http://www.skiold.dk), Poul Thomsen

**TARANTULA** | Тарантулла

**Рекламное агентство** • 121087 Москва, Багратионовский пр-д 7, стр. 20А, (495) 225-2060, ф. 225-2061, info@tarantula.ru, [www.tarantula.ru](http://www.tarantula.ru) • 1256 Copenhagen K, Amaliegade 21D, 4533 765-353, ф. 765-359

**TMI MANAGER SERVICE** | ТМИ-Менеджер Сервис

**Консалтинг, бизнес обучение** • 107045 Москва, Б. Головин пер. 13, стр. 2, (495) 234-0370, ф. 234-0372, mail@tmi.ru, [www.tmi.ru](http://www.tmi.ru) • 3400 Hillerod, Huginsvej 8, +45 70 25 00 85, info@tmi.dk, [www.tmi.dk](http://www.tmi.dk)

**TULIP FOOD COMPANY** | Тулип Фуд

**Производство готовых мясных продуктов питания** • 123104 Москва, Спиридоньевский пер. 9, стр. 1, Отель Марко Поло Пресня, оф. 214, (495) 901-9705, ф. 901-9707, tulip@aha.ru, [www.tulipfood.ru](http://www.tulipfood.ru), Flemming Enevoldsen • 8940 Randers, Tulipvej 1, +45 8910 5000, ф. +45 8910 5001, tulip@tulip.dk, [www.tulip.dk](http://www.tulip.dk)

**TUMLARE** (Тумларе)

**Туризм** • 119019 Москва, Волхонка 18/2, эт. 3, (495) 916-5480, ф. 916-5481, mow@tumlare.com, Елена Русова • 1620 Copenhagen, Vesterbrogade 6D, +45 3314 5222, ф. +45 3313 1060, cph@tumlare.com, [www.tumlare.com](http://www.tumlare.com), Paul Wagner

**UNOMEDICAL** | Уномедикал

**Одноразовые расходные материалы медицинского назначения** • 101000 Москва, Б. Златоустинский пер. 1, стр. 1, (495) 748-7884, ф. 748-7894, info@unomedical.ru, [www.unomedical.ru](http://www.unomedical.ru) • 3460 Birkerød, Birkerød Kongevej 2, +45 4816 7000, ф. +45 4816 7045, mail@unomedical.com, [www.unomedical.dk](http://www.unomedical.dk)

**VESTFROST** | Вестфрост

**Холодильное оборудование** • 101000 Москва, Привольная 70, (495) 706-5020, rep@vestfrost.org, [www.vestfrost.org](http://www.vestfrost.org) • 6705 Esbjerg, Spangsbjerg Mollevej 100, 4579 142-222, ф. 142-355

**ДАТСКОЕ РАДИО**

**Радио и ТВ** • Москва, Садовая-Самотечная 12/24, оф. 64, (495) 937-6303, lerche@co.ru, [www.dr.dk](http://www.dr.dk), Поуль Франк Хансен

**РЕСУРСЫ WWW.POLPRED.COM**

**ДАНИЯ** СПЕЦВЫПУСК. Том 8-9, 2007 г. (1300 Кб PDF/172 стр.) **Общие сведения** • Госплан • Госбюджет • Экономика • Госсубсидии • Евроэкономика • Юрлицо • Сайты по экономике • Налоги • Финансы • Банки • Биржа | Финансы, банки | Госбюджет, налоги, цены | Армия, полиция | Недвижимость, собственность | Наука, образование | Приватизация, инвестиции • **Иноинвестиции-2006** • **Иноинвестиции-2002** • **Инофирма** • Энергетика • Энергосбережение • Энергоэффективность • **Ветроэнергетика** • Энергетика с РФ • **Нефтепереработка** • **Нефтегазпром** • **Уголь** • **Химпром** • **Экология** • **Экология с РФ** • **Фармацевтика** • **Медоборудование** | **Химпром**, фармацевтика | **Экология** | **Нефть**, газ, уголь | **Электроэнергетика** | **Агропром** | **Алкоголь** | **Леспром** | **Легпром** | **Металлургия**, горнодобыча | **Авиапром**,

**автопром** | **Судостроение**, машиностроение • **Судостроение** • **Строительство** • **Леспром** • **Деревообработка** • **Мебель** • **Одежда-2006** • **Одежда-2005** • **Одежда-2004** • **Пищемаш** • **Агропром** • **Агропром с РФ** • **Растениеводство** • **Животноводство** • **Пушнина** • **Рыба** • **Строительство** • **Услуги** • **Транспорт** • **Транспорт с РФ** • **Автотранспорт** • **Железные дороги** • **Морфлот** • **Авиация** • **Мосты** • **Трубопроводы** • **НИОКР** • **Телеком** | **Телеком**, космос, СМИ | **Транспорт**, строительство | **Внешэкономсвязи**, политика | **Связи с Россией** и СНГ | **Миграция**, виза, туризм • **Туризм** • **Фарерские острова** • **Внешняя торговля** • **Соседи** • **Таможня** • **Поддержка экспорта** • **Связи с Россией-2006** • **Связи с Россией-2005** • **Связи с Россией-2004** • **Связи с Россией-2003** • **Инвестиции с РФ-2004** • **Инвестиции с РФ-2003** • **Связи с регионами РФ-2005** • **Связи с регионами РФ-2004** • **Статистика** • **Представительства**

**ДАНИЯ** СПЕЦВЫПУСК. Том 6-7, 2006 г. (707 Кб PDF/116 стр.) **Общие сведения** • **Госбюджет-2004** • **Госбюджет-2003** • **Экономика-2004** • **Экономика-2003** | **Госбюджет**, налоги, цены | **Армия**, вооружения • **Госсубсидии-2004** • **Госсубсидии-2003** • **Сайты по экономике** • **Налоги-2004** • **Налоги-2003** • **Налоги-2002** • **Банки** | **Финансы**, банки • **Ценные бумаги-2004** • **Ценные бумаги-2003** • **Ценные бумаги-2002** • **Иноинвестиции-2004** • **Иноинвестиции-2003** • **Иноинвестиции-2002** • **Инофирма** | **Приватизация**, инвестиции • **Ветроэнергетика-2004** • **Ветроэнергетика-2003** • **Энергосбережение** | **Электроэнергетика** • **Нефтегазпром-2004** • **Нефтегазпром-2003** | **Нефть**, газ, уголь • **Уголь** • **Экология-2004** • **Экология-2003** | **Экология** • **Фармацевтика-2004** • **Фармацевтика-2003** | **Химпром**, фармацевтика • **Судостроение-2004** • **Судостроение-2003** | **Судостроение**, машиностроение • **Пищемаш-2004** • **Пищемаш-2003** • **Строительство** • **Леспром-2004** • **Леспром-2003** • **Одежда-2004** • **Одежда-2003** • **Агропром** • **Животноводство-2004** • **Животноводство-2003** • **Пушнина-2004** • **Пушнина-2003** • **Рыба** | **Агро**, лес и легпром | **Алкоголь** • **Услуги** • **Транспорт** | **Транспорт**, строительство • **Автотранспорт** • **Железные дороги** • **Морфлот** • **Авиация** • **Мосты** • **Телеком-2004** • **Телеком-2003** | **Телеком**, космос, СМИ • **Наука-2004** • **Наука-2003** | **Наука**, образование | **Недвижимость**, собственность • **Туризм-2004** • **Туризм-2003** | **Миграция**, виза, туризм • **Фарерские острова** • **Северные страны-2004** • **Северные страны-2002** • **Выставки** • **Внешняя торговля-2004** • **Внешняя торговля-2003** • **Внешэкономсвязи**, политика • **Таможня-2004** • **Таможня-2003** • **Связи с СНГ** • **Связи с Россией-2004** • **Связи с Россией-2003** • **Энергетика с РФ-2004** • **Энергетика с РФ-2003** • **Экология с РФ-2004** • **Экология с РФ-2003** • **Инвестиции с РФ-2004** • **Инвестиции с РФ-2003** • **Связи с регионами РФ** • **Диалог с Россией** | **Связи с Россией** и СНГ • **Статистика-2004** • **Статистика-2003** • **Представительства**

**ДАНИЯ** Том 5, 2005 г. (120 Кб/68 стр.) **Общие сведения** • **Финансы** • **Инвестиции** • **Пищемаш** • **Ветроэнергетика** • **Уголь** • **Нефтегазпром** • **Экология** • **Судостроение** • **Леспром** • **Фармацевтика** • **Строительство** • **Одежда** • **Агропром** • **Животноводство** • **Рыба** • **Пушнина** • **Услуги** • **Автотранспорт** • **Железные дороги** • **Морфлот** • **Авиационные перевозки** • **Мосты** • **Наука** • **Туризм** • **Налоги** • **Госплан** • **Фарерские острова** • **Внешняя торговля** • **Таможня** • **Субсидирование** • **Внешэкономсвязи** • **Связи с СНГ** • **Торговля с Россией** • **Торговля с РФ** • **Связи с регионами РФ** • **Энергетика с РФ** • **Экология с РФ** • **Инвестиции с РФ** • **Диалог с Россией** • **Связи с Россией** • **Сайты по экономике** • **Обзор прессы** | **Сельское хозяйство**, легпром | **Транспорт**, строительство | **Экология** | **Наука**, образование | **Электроэнергетика** | **Армия**, вооружения | **Связи с Россией** и СНГ • **Статистика** • **Представительства**

**ДАНИЯ** Том 4, 2004 г. (270 Кб/54 стр.) **Общие сведения** • **Экономика** • **Уровень жизни** • **Госсубсидии** • **Госбюджет** • **Сайты по экономике** • **Предпринимательство** • **Иностранное юрлицо** • **Налоги-2003** • **Налоги-2002** • **Банки** • **Ценные бумаги** | **Фондовый рынок** | **Акции** • **Иноинвестиции** • **Стандарты** • **Инвестиции** • **Интернет** • **Пищемаш** • **Ветроэнергетика** • **Энергосбережение** • **Нефтегазпром** • **Экология** | **Торговля квотами** | **Зеленые сертификаты** • **Судостроение** • **Леспром** • **Фармацевтика** • **Готовая одежда** • **Агропром** | **Животноводство** | **Пушнина** • **Транспорт** • **Автотранспорт** • **Железные дороги** • **Морской транспорт** • **Авиация** • **Мосты** • **Наука** • **Туризм** • **Фарерские острова** • **Северные страны** • **Выставки-2003** • **Внешняя торговля** • **Датский экспорт** | **Перспективы** | **Торговые барьеры** • **Датский импорт** • **Таможенный тариф** • **Связи с Россией** • **Прогноз торговли с РФ** • **Энергосбережение для РФ** • **Экология для РФ** • **Транспорт с РФ** • **Инвестиции с РФ** | **Сотрудничество банков** | **Прямые инвестиции** | **Статистика** • **Представительства**

**ДАНИЯ** Том 3, 2004 г. (249 Кб/56 стр.) **Экономика** **Итоги 2002г.** | **Референдум** по участию в ЕС | **Госуправление** • **Госбюджет** • **Финансы** • **Банки** • **Инвестиции** • **Нерезиденты** • **Судостроение** • **Мебель** • **Биотехнологии** • **Строительство** • **Одежда** • **Агропром** • **Сельхозреформа** • **Мясо** • **Рыба** • **Услуги** • **Туризм** • **Телеком** • **Экспорт** • **Субсидирование** • **Регионы** **Северный совет** | **Совет государств Балтийского моря** | **Связи с СНГ** • **Связи с Россией** • **Торговля с Россией** • **Соглашения РФ-Дания** • **Инвестиции в Россию** 35 филиалов датских компаний | **Инвестиционный фонд для стран ЦВЕ**

Роскапитал в Дании • Агроинвестиции в РФ • Северо-Запад РФ  
 Энергосбережение по-датски | Охрана окружающей среды | Псков-  
 ская обл. | Новгородская обл. | Архангельская обл. | Мурманская обл.  
 | Балтрегион Санкт-Петербург и Ленобласть | Калининградская обл. |  
 Представительства • Статистика

**ДАНИЯ** Том 2, 2003 г. (310 Кб/56 стр.) **Политика** Председательство в ЕС  
 | Международные проекты регсотрудничества | **Макроэкономика**  
 Экономика Дании в 2001г. | План действий нового правительства |  
 Прогнозы на 2002-03гг. | Роль государства в развитии экономики |  
**Финансы** Гос. бюджет | Внешний государственный долг | Внутренний  
 долг | Динамика валютного курса | **Банки** Кредитная политика | Ва-  
 лютное законодательство | **Инвестиции** Регулирование инвестиций |  
 Стимулирование отраслей и регионов | Валютно-финансовое регули-  
 рование | Портфельные инвестиции | **Энергетика** Альтернативные  
 источники | Либерализация рынка электроэнергии | ... газа | **Эколо-  
 гия** • **Судостроение** • **Леспром** Управление гос. лесами | Мебель |  
 Деревообработка | **Фармпром** • **Медпром** Реабилитационное обо-  
 рудование | Оборудование для госпиталей | **Химпром** • **Строитель-  
 ство** • **Легпром** • **Пищемаш** • **Агропром** Экологические требова-  
 ния | Растениеводство | Животноводство | **Рыба** Рыболовство и ры-  
 бопереработка | Флот | **Пушнина** • **Транспорт** Авиакомпания SAS |  
**Наука** • **Интернет** • **Туризм** Кризис в мировой туристической индус-  
 трии | **Экспорт** Товарооборот внешней торговли | Торговля со стра-  
 нами СНГ | **Импорт** Тарифные методы регулирования | Стандарты на  
 продукты питания | Нетарифные барьеры | **Торговля** Внутренний по-  
 требительский рынок | Новые условия 2001г. | **Регионы** • **Связи с  
 Россией** • **Представительства** • **Статистика**

**ДАНИЯ** Том 1, 2002 г. (400 Кб/82 стр.) **Госструктуры** Полит. партии и  
 движения | Органы местного самоуправления | Конституционная  
 монархия | Церковь | **Армия** Доктринальные положения | Служба го-  
 товности | Сотрудничество со странами Балтии | **Еврооборона** Воен-  
 но-полит. структуры ЕС | Армейский корпус «Северо-Восток» | **Мак-  
 роэкономика** Итоги 2000г | ... 1999 | **Инвестиции** • **Конкурентоспо-  
 собность** • **Финансы** • **Предпринимательство** Фонд развития | Те-  
 невая экономика | **Энергетика** • **Нефтегазпром** • **Ветроэнергети-**

**ка** • **Экология** Экологические инициативы | Проблемы хим. пред-  
 приятия «Хеминова» | Обязательства по Киотским соглашениям |  
**Судостроение** • **Леспром** • **Медтехника** • **Фармацевтика** • **Хим-  
 пром** • **Строительство** • **Легпром** • **Пищемаш** Производство обо-  
 рудования по переработке мяса | ... для молпрома | ... по производ-  
 ству напитков | ... для хлебопекарен, кофе, сахара | ... по производ-  
 ству консервов | ... по переработке рыбы | ... для пастообразных  
 продуктов, масел и жиров | **АПК** Организация с/х производства |  
 Растениеводство | **Животноводство** Мониторинг «коровьего бешен-  
 ства» | **Пушнина** • **Рыбпром** • **Транспорт** Морпорты | Ж/д транс-  
 порт | Автотранспорт | Авиаперевозки | **Наука** Вакцинные препараты  
 | Кампилобактериоз | Нанотехнологии | Виртуальный университет |  
**Судопроизводство** Доклад госдепа США | Центр по правам челове-  
 ка | Борьба с расизмом и нетерпимостью | **Иммиграция** • **Экспорт**  
 Внешнеторг. оборот в 2000г. | Валютное законодательство | Под-  
 держка экспорта | **Таможня** Тарифное регулирование | Нетарифные  
 методы регулирования | Госсубсидирование производства и торго-  
 вли | **Евроинтеграция** Участие в европейском интеграционном про-  
 цессе | «Белая книга» правительства | **Регионы** Сев. Совет | Совет  
 государств Балтийского моря | Фин. корпорация стран Сев. Европы  
 в области охраны окружающей среды | Фин. сотрудничество с «Сев.  
 инвест. банком» | Северный Фонд экспортных проектов | Германо-  
 датский еврорегион | **Благотворительность** • **Связи с ЦВЕ-СНГ** Биз-  
 нес в странах Вост. Европы | Инвест. фонд для стран ЦВЕ | Обжало-  
 вание Украиной перерегистрации бывшей советской недвижимости  
 в Д. на Россию | **Связи с Россией** Торг.-эконом. сотрудничество | Ин-  
 вестиции в экономику России | Договорно-правовая база | Подго-  
 товка рос. управленческих кадров | Помощь бывшим рос. военно-  
 служащим | Сотрудничество с Калининградской обл. | **Представи-  
 тельства** • **Статистика**

**ДАНИЯ** 1999 г. (194 Кб) **Общие сведения** • **Макроэкономика** • **Финан-  
 сы** • **Инвестиции** • **Фонд для России** • **Товарооборот** • **Тарифы** •  
**Таможня** • **Господдержка** • **Промышленность** • **Пищемаш** • **Судо-  
 строение** • **Энергетика** • **Нефтехим** • **Медпром** • **Электротехника**  
 • **Транспорт** • **Экология** • **Леспром** • **Связи с Россией** • **Бюро в  
 России**