

# Деловая ДАНИЯ

ЭКОНОМИКА И СВЯЗИ С РОССИЕЙ в 2001-02гг., том II

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Политика</b> .....	<b>3</b>	<b>Агропром</b> .....	<b>30</b>
Председательство в ЕС .....	3	Экологические требования .....	33
Международные проекты регсотрудничества ....	4	Растениеводство .....	33
<b>Макроэкономика</b> .....	<b>5</b>	Животноводство .....	34
Экономика Дании в 2001г. ....	6	<b>Рыба</b> .....	<b>36</b>
План действий нового правительства .....	7	Рыболовство и рыбопереработка .....	36
Прогнозы на 2002-03гг. ....	8	Рыболовецкий флот .....	37
Роль государства в развитии экономики .....	9	<b>Пушнина</b> .....	<b>38</b>
<b>Финансы</b> .....	<b>10</b>	<b>Транспорт</b> .....	<b>38</b>
<b>Банки</b> .....	<b>11</b>	Авиакомпания SAS .....	39
Кредитная политика .....	12	<b>Наука</b> .....	<b>40</b>
Валютное законодательство .....	12	<b>Интернет</b> .....	<b>40</b>
<b>Инвестиции</b> .....	<b>13</b>	Развитие информационных технологий .....	40
Механизмы регулирования инвестиций .....	13	<b>Туризм</b> .....	<b>41</b>
Стимулирование отраслей и регионов .....	14	Кризис в мировой туристической индустрии ..	41
Валютно-финансовое регулирование .....	15	<b>Экспорт</b> .....	<b>41</b>
Портфельные инвестиции .....	16	Товарооборот внешней торговли .....	41
<b>Энергетика</b> .....	<b>17</b>	Торговля со странами СНГ .....	42
Альтернативные источники .....	17	<b>Импорт</b> .....	<b>42</b>
Либерализация рынка электроэнергии .....	18	Тарифные методы регулирования .....	42
<b>Экология</b> .....	<b>19</b>	Стандарты на продукты питания .....	43
<b>Судоостроение</b> .....	<b>20</b>	Нетарифные барьеры .....	43
<b>Леспром</b> .....	<b>21</b>	<b>Торговля</b> .....	<b>44</b>
<b>Фармпром</b> .....	<b>22</b>	Внутренний потребительский рынок .....	44
<b>Медпром</b> .....	<b>23</b>	Новые условия 2001г. ....	44
<b>Химпром</b> .....	<b>24</b>	<b>Регионы</b> .....	<b>45</b>
<b>Строительство</b> .....	<b>25</b>	<b>Связи с Россией-2001</b> .....	<b>47</b>
<b>Легпром</b> .....	<b>26</b>	Внешняя торговля .....	47
<b>Пищемаш</b> .....	<b>27</b>	<b>Представительства</b> .....	<b>48</b>
Высокопродуктивное сельское хозяйство .....	27	<b>Статистика</b> .....	<b>52</b>

©Г.Н. Вачнадзе, 2003

ISBN 5-900034-25-7

Проект ПОЛПРЕД: Г. Вачнадзе, И. Ермаченков, Н. Кац,

А. Комаров, К. Сальберг, Т. Стенина, Л. Тимофеева

Агентство "Бизнес-Пресс", 119049 Москва, Бол. Якиманка 35, стр. 1,

т/ф 238-6458, 238-9587, 238-2798, info@polpred.com, www.polpred.com

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

Заказ

# ПОЛПРЕД



Совет по внешней политике Комитета Госдумы по международным делам  
с участием МИД РФ, журнала «Коринф» Минэкономразвития РФ

## ДАНИЯ

**Королевство Дания** относится к числу малых европейских государств как по численности населения — 5,3 млн.чел., так и по размерам территории — 43,1 тыс.кв.км. Средняя плотность населения 122 чел. на 1 кв.км.

Дания — конституционная монархия. Помимо собственно Дании в состав королевства входят на правах автономий Гренландия и Фарерские о-ва.

Дания ведет добычу нефти и газа на своей части шельфа Северного моря и является «нетто-экспортером» углеводородного сырья. Имеются небольшие запасы бурых углей, торфа, калийных солей, высококачественных глин, мела и известняка, а также инертных материалов для строительной индустрии. Геологические исследования на Гренландии выявили крупные промышленные запасы урановых и цинковых руд, молибдена и тория, а также каменного угля. Предполагается, что на шельфе Фарерских о-вов и Гренландии могут быть открыты запасы углеводородов.

Воды экономической зоны Дании, Гренландии и Фарерских о-вов богаты рыбными ресурсами.

Ведущими отраслями промышленности Дании являются металлообработка, машиностроение и приборостроение. Важное место занимает также производство продтоваров, напитков и табачных изделий; химическая; целлюлозно-бумажная и полиграфическая промышленность; деревообрабатывающая и мебельная промышленность.

На с/х продукцию традиционно приходится значительная доля экспортных валютных поступлений. Экспортируется более двух третей производимой в стране сельхозпродукции. Дания относится к крупнейшим в мире экспортерам мяса свинины, рыбопродуктов, сыра, сливочного масла.

Дания входит в десятку самых развитых стран. По уровню потребления (данные дек. 2001г.) Дания занимает 10 место (13600 долл. или 112000 дат.крон в год), на 1 месте США — 23900 долл. в год. Экономический рост в Дании наблюдается с 1987г. За это время экономика страны стала более сбалансированной.

Дания в значительной степени интегрирована в мировую экономику. Доля экспорта составляет 30% ВВП. 80% внешнеторгового оборота приходится на европейские страны, в т.ч. на скандинавские — 20%.

Для экономики страны характерны также высокий уровень самообеспеченности и устоявшиеся связи с партнерами во внешней торговле. По данным Index of Economic Freedom, Wall Street Journal, 2002, Дания стоит на 3 месте в мире по показателям экономической независимости, т.е. по самообеспеченности экономики (1 место — Австралия, 2 место — Чили, Великобритания — 12 место, США — 13 место). Гибкость экономики Дании и оперативность датских предпринимателей определили то, что в янв. 2002г., по рейтингу Foreign Policy magazine & А.Т.Кearney, Дания оказалась на 8 месте в мире среди самых глобализированных стран (из 62 стран).

В стране существует разветвленная сеть как чисто датских, так и транснациональных промышленно-торговых и транспортно-экспедиторских компаний, действующих по всему миру, что определяет успехи в продвижении датского экспорта.

Дания является рыболовной державой и располагает одним из крупнейших в мире морских торговых флотов. В датском секторе Северного моря добывается значительное количество нефти и газа, т.е. страна является самообеспеченной в отношении этих источников энергии и сырья, притом, что часть нефти и газа экспортируется за рубеж.

Дания имеет развитую образовательную и научно-исследовательскую базу, что позволяет ей находиться на передовых технологических рубежах в мире. По насыщенности персональными компьютерами Дания занимает одно из первых мест в мире. В стране приходится 40 ПК на 100 жителей. Торговля программным обеспечением, информатика и обслуживание компьютеров стали в Дании важным сектором экономики, в котором занято 8,5 тыс. фирм, а объем реализации услуг в этой сфере превышает 19,5 млрд.крон.

## Политика

**Планы правительства Дании во время председательства в ЕС.** Важными представляются одни из первых высказываний представителей нового правительства (в лице премьер-министра и министра иностранных дел) о том, что Дании требуется более тесная интеграция с ЕС, и, что новое правительство будет бороться за отмену таких оговорок членства страны в Евросоюзе, как отказ от участия в создании совместных вооруженных сил и отказ от сотрудничества по некоторым правовым вопросам (частично).

Правительство может взять реванш и по вопросу участия в евро. Расстановка сил в мировой экономике, а также обострение экономического соперничества явно подсказывают, что «да» на референдуме 28 сент. 2000г. было бы более разумным и сказалось бы положительно на экономическом будущем Дании. Экономические условия «выживания» объективно становятся более жесткими, и усиление европейской интеграции, в т.ч. валютной, необходимо. Правильность решения на референдуме оспаривается. Скорее всего, Дании придется прикладывать больше усилий для поддержания собственной валюты, помимо помощи со стороны ЕЦБ. Все эти вопросы предполагается вынести на референдум не ранее 2003г. В 2002г. правительство Дании сосредоточит все усилия на председательстве в ЕС и на выполнении возложенной ЕС на Данию задачи по завершению переговорного процесса со странами кандидатами по присоединению к ЕС.

Дания 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 следовать этой линии и продолжить работу по либерализации торговли как в рамках существующих соглашений ЕС, так и вне их.

Наиболее важными задачами для Дании по линии ЕС во время председательства страны в этой организации со II пол. 2002г. станут следующие: завершение переговорного процесса со странами ЦВЕ — кандидатами на вступление в ЕС и переход

к начальной стадии процесса их принятия в ЕС; предполагается, что Дания добьется успехов в переговорах с США в торговом конфликте по запрету поставок в ЕС гормонального мяса говядины и договорится с США об увеличении квот на поставки из США мяса крупного рогатого скота, выращенного по обычной технологии; Дания продолжит сотрудничество с ЕС по комплексу вопросов, включая право, налоги, а также подготовит почву для вынесения на очередной референдум не ранее 2003г. вопросов участия Дании в зоне евро и военном сотрудничестве.

Опубликован список мероприятий в рамках ЕС, которые будут проводиться в Дании во II пол. 2002г. во время председательства Дании в ЕС.

— Копенгаген: 5,6 июля — встреча министров финансов европейских стран и азиатских стран ASEM.

— Побережье близ г.Рингстед: 11,12 июля — встреча представителей стран ЕС по политическим вопросам.

— Колдинг: 12,13 июля — неформальная встреча министров стран ЕС по социальным вопросам, занятости, политике в области рынка труда.

— Сендерборг: 19,21 июля — неформальная встреча министров экологии стран ЕС.

— Хельсингер: 31 авг., 1 сент. — неформальная встреча министров иностранных дел стран ЕС.

— Копенгаген: 5,6 сент. — проведение встречи министров внешней торговли европейских и стран и азиатских стран ASEM.

— Копенгаген: 6,8 сент. — неформальная встреча министров экономики и финансов стран ЕС.

— Нюборг: 8-10 сент. — неформальная встреча министров сельского хозяйства стран ЕС.

— Копенгаген: 12,13 сент. — неформальная встреча министров юстиции и внутренних дел стран ЕС.

— Копенгаген: 22-24 сент. — встреча на высшем уровне стран Европы и азиатских стран ASEM.

— Нюборг: 11,12 окт. — неформальная встреча министров стран ЕС по вопросам внутреннего рынка, защиты потребителя и по проблемам промышленности.

— Копенгаген: 12,13 дек. — встреча на высшем уровне в рамках ЕС.

Приоритетные и перспективные проекты. В 2002г. будет продолжено строительство копенгагенского метро госкомпанией Qrestad.

Будут начаты работы по проекту прокладки газопровода в Польшу (стоимость проекта 2,5 млрд.дат. крон, поставки по 2 млрд.куб.м. газа в год в течение 8 лет).

Возможны подготовительные (проектные) работы по строительству переправы через пролив Фэмер Бельт между Данией и Германией (предполагается финансирование за счет частных инвестиций, возможно субсидирование проекта со стороны КЕС в 20% от общей суммы предполагаемых инвестиций в 5 млрд.долл.).

В связи с обнаружением нефти в морском шельфе близ Фарерских о-вов возможны дополнительные инвестиции в 15 млрд.дат. крон (2 млрд.долл.).

В Гренландии международная компания Crew development со штаб-квартирой в Канаде и гренландская Nuna Minerals приступают к проекту по добыче золота на юге Гренландии. Необходимые инвестиции — 25 млн.долл. Оцениваемая отдача месторождения — 2,3 млрд.дат. крон или 280

млн.долл. Процентное содержание золота на 1т. руды — 25гм., при среднем нормальном содержании — в 10 гм.

Обнаруженные новые месторождения нефти в датском секторе Северного моря («Сири») и в 240км. от г.Эсбьерг («Нини») также подразумевают дополнительные инвестиции.

В авг. 2001г. сделано заключение, что залежи руды, содержащей титан, открытые в западной части п-ва Ютландия (близ г.Стаунинг), могут иметь промышленное значение. Разработки велит датско-гренландским геологическим консорциумом при участии американского горнорудного концерна «Дюпон». Политические решения по этому поводу, а также работы по организации промышленного и коммерческого использования месторождения могут занять от 4 до 5 лет.

*Международные проекты регионального сотрудничества.* В международном сотрудничестве Дании с другими странами как для государственного, так и для частного секторов имеют особое значение следующие региональные проекты, на реализацию которых направляется прямое финансирование ЕС, из национальных бюджетов и частые вложения.

Мост через пролив Эресунн (вступил в действие 1.07.00) — регион Балтийского моря.

По сообщениям датской прессы на июнь 2000г., ЕС в рамках программы TEN (TransEuropeanNetwork) только на сооружение моста через пролив Эресунн выделил 1,5 млрд.дат. крон. (прямая помощь ЕС в адрес консорциума составила тогда 950 млн.дат. крон или 6% общих расходов на строительство; дополнительно компании-подрядчики SVEDAB и Oresundforbindelsen получили в тот же период от ЕС 160 и 320 млн.дат. крон, соответственно).

Ранее ЕС выделено 700 млн.дат. крон консорциуму Oresundbro Konsortiet на обустройство прибрежной части.

В июне 2000г. принято решение о выделении (в рамках TEN) дополнительно 250 млн.дат. крон на совершенствование дорожной сети, обустройство тоннеля и заключительные работы. На проекты развития интеграционных процессов и инфраструктуры в регионе с 1996г. КЕС в рамках другой программы Interreg II (также с 1996г. по 2000г.) выделила 200 млн.дат. крон. Помимо инвестиций частных подрядчиков средства выделялись и из национальных бюджетов Дании и Швеции.

В конце фев. 2001г. ЕС одобрил программу Interreg III и выделение вышеуказанных дополнительных средств/субсидий в 30,8 млн.евро или 229 млн.дат. крон. К этому добавляется аналогичная сумма из госбюджетов Дании и Швеции (30,8 млн.евро или 229 млн.дат. крон).

Общие средства финансовой поддержки переправы в регионе Эресунн (Юго-Запад региона Балтийского моря) со стороны ЕС составили 2,879 млрд.дат. крон (387 млн.евро).

Начаты работы по разработке проекта прокладки газопровода по морскому дну между Данией и Польшей (межправительственное соглашение между странами предусматривает поставку 2 млрд.куб.м. датского газа в год в течение ближайших 8 лет). Зеландские электростанции, компания Sydkraft, Norsk Hydro и немецкая фирма VNG разработали проект прокладки газовой трубы от г.Ростока (Польша) по дну Балтийского моря до южной

части Швеции с веткой до Копенгагенской электростанции в местечке Аведере, что позволит соединить датско-шведскую газовую сеть с норвежско-европейской Eucoripe II и российским газом через Росток. КЕС еще в дек. 1999г. выделила четырем указанным фирмам 26 млн.дат. крон на разработку и ТЭО проекта. Предполагается завершить прокладку трубы в 2003г.

Регион Северного моря. В фев. 2001г. опубликовано сообщение о том, что в рамках программы Interreg III (до 2006г.) ЕС выделяет: на развитие административных структур и организаций, в т.ч. совместных, в регионе с целью преодоления препятствий в межграницном сотрудничестве и торговле — 7,8 млн.евро; на развитие экономики, предпринимательства и общего рынка в регионе в целом — 12,6 млн.евро; на социальную и культурную интеграцию в регионе — 7,8 млн.евро; на техническое содействие региону — 2,6 млн.евро;

ЕС субсидирует сотрудничество в регионе Северного моря между Бельгией, Голландией, Германией, Великобританией, Данией, Норвегией и Швецией всего на 129,2 млн.евро. Такая же сумма (129,2 млн.евро) добавляется за счет национальных бюджетов вышеуказанных стран ЕС-участниц проекта сотрудничества и 20 млн.евро со стороны Норвегии. Общие вышеперечисленные совместные средства составят 278,4 млн.евро или 2,1 млрд.дат. крон. В рамках сотрудничества стран в области строительства и реконструкции проводится широкий спектр работ — от культурных, социальных, экономических и экологических проектов, до межнациональных планов развития городов, районов, систем морского транспорта и коммуникаций, — включая использование природных ресурсов, вопросы развития информационных технологий и др.

Сотрудничество Дании и Германии. Согласно информации фев. 2002г., в рамках программы Interreg; III (развитие инфраструктуры) ЕС выделяет на расширение приграничного сотрудничества между регионами Дании и Германии для амтов (административно-территориальных единиц) «ЗендерЮлланд» (Дания) и «Шлезвиг» (Германия) — 13,8 млн.евро; амтов «Фюн» (Дания) и KERN (Германия) — 9,9 млн.евро; амтов «Сторстрем» (Дания) и «Остхольстен» (Германия) — 9,6 млн.евро. Аналогичные суммы выделяются из национальных бюджетов Дании и Германия. Общая сумма финансирования сотрудничества между регионами двух стран составляет 68,9 млн. евро или 512,6 млн.дат. крон.

Указанные международные проекты регионального сотрудничества внесут существенный импульс в подъем экономической активности в Дании.

Дания-Фарерские о-ва. 14.01.02 премьер-министры Дании (Андерс Фог Расмуссен) и Фарерских о-вов, (Анфинн Калсберг) в Торсхавне, столице Фарерских о-вов подписали совместное заявление о намерениях в отношении процесса самоопределения Фарерских о-вов. В заявлении говорится, что правительство Дании намерено сотрудничать с местным самоуправлением (правительством) Фарерских о-вов по вопросам передачи областей государственного управления в ведение местного самоуправления Фарерских о-вов в рамках Конституции и принципа единства и территориальной целостности Королевства Дании.

Объем «блочной» помощи со стороны Дании Фарерским о-вам, некогда составлявший порядка 1 млрд.дат. крон, в рамках стремления Фарерских о-вов к самоопределению, предлагается в законопроекте с 2002г. сократить на 336,4 млн.дат. крон до 615,5 млн.дат. крон (из указанной суммы 117 млн.дат. крон — на отдельные расходы; 213,3 млн.дат. крон — на страхование населения; 283,6 млн.дат. крон — на здравоохранение; 1,6 млн.дат. крон — для Лаборатории рыболовства). Связывая свои надежды экономического роста с обнаружением новых нефтяных месторождений в Северном море (одно — близ сектора Великобритании), правительство Фарерских о-вов предполагает полностью отказаться от «блоковой» помощи Дании через 3-4 года.

## Макроэкономика

По данным ОЭСР, по производству ВВП на душу населения (250 тыс.дат.крон или 30 тыс.долл. в год) Дания занимала в 2000г. 6 место в мире (Люксембурга, США, Швейцарии, Норвегии и Ирландии). По данным Всемирного банка, в июле 2001г. Дания переместилась на 7 место, уступив также Бельгии. При этом скорректированный показатель объема ВВП на душу населения Дании составил 25,6 тыс.долл. в год. В 2001г. ВВП в расчете на душу населения в Дании вновь составил порядка 30,4 тыс.долл. Ежегодные темпы роста ВВП на душу населения в 1996-2001гг. составили 2%.

ВВП Дании, составил в 2000г. — 1315,4 млрд.дат. крон (162,6 млрд.долл.), т.е. вырос в натуральном выражении на 3,2% по сравнению с 1999г. ВВП Дании в 2001г. вырос в натуральном выражении на 1,1% и (при росте цен его составляющих на 2,8%) и составил 1347,5 млрд.дат. крон (оценка роста ВВП по стоимости в текущих ценах в 2001г. по сравнению с 2000г. — 2,4%) или 161,98 млрд.долл. (в долларовом исчислении на уровне 2000г.).

Оценки ведущего датского банка — «Данске Банка», согласно которым ВВП Дании вырос в 2001г. по сравнению с 2000г. в натуральном выражении на 1,2%.

Прогнозы роста ВВП Дании минэкономики — в 2002г. 1,4% и в 2003г. 2,4%; «Данске Банка» — в 2002г. 1,2% и в 2003г. 2,4%.

Средний курс — за 2000г.: 1 долл. = ДКК 8,0903; за 2001г.: 1 долл. = ДКК 8,3188.

Физический рост производства по отраслям, в %

	2000г.	2001г.	2002г.	2003г.
Общее производство				
(прирост производства в ВВП) .....	3,6	1,3	1,5	2,3
в т.ч. Сельское хозяйство .....	0	0,1	0,1	0
Нефтегазовый сектор .....	0,2	0	0	0
Строительство .....	0,3	-0,2	0,1	0,1
Промышленность				
(оценка Минэкономики) .....	0,8	0,3	0,1	0,6
Пром. оценка и прогн. ДВ .....	5,1	2,4	0,2	2,3
в т.ч. экспорт .....	12,4	4,2	1,8	6,1
Инвестиции .....	12	-2	-6	4
Производительность .....	5,9	3,3	2,7	3,2
Занятость, тыс. ....	438	434	424	420
Частные услуги .....	2,6	0,8	0,8	1,2
Гос. услуги .....	0,1	0,1	0,2	0,1
Прочее предпр-во .....	-0,4	0,3	0,2	0,2
В частн. секторе в целом .....	4,6	1,5	1,7	2,8

Источник: Конфедерация Датских промышленников

*Экономика Дании в 2001г.* Положение в экономике Дании в 2001г. характеризовалось снижением темпов роста ВВП. В натуральном выражении – с 3,2% до 1,1%; в ценовом (текущие цены) выражении ВВП Дании вырос с 1229 млрд.дат.крон в 1999г. до 1315,4 млрд.дат.крон в 2000г. и до 1347,5 млрд.дат.крон в 2001г., т.е. вырос на 6,9% и 2,5%, соответственно.

Госбюджет Дании в 2001г. (по финансовому закону 2001г., расходная часть – 409,955 млрд.дат.крон (50 млрд.долл.); доходная часть – 439,820 млрд.дат.крон (52,9 млрд.долл.) был изменен в конце года (расходная часть – 413,8 млрд.дат.крон (49,7 млрд.долл.), доходная часть – 436 млрд.дат.крон (52,4 млрд.долл.) и закрыт с положительным сальдо в 22,2 млрд.дат.крон (2,7 млрд.долл., 1,65% от ВВП). По финансовому закону 2002г., расходная часть госбюджета Дании на 2001г. составила 432,75 млрд.дат.крон, а доходная часть – 416,1 млрд.дат.крон. В 2002г. прогнозируется увеличение положительного сальдо бюджета до 26,1 млрд.дат.крон, или 1,9% от ВВП. В 2003г., соответственно, – 31,1 млрд.дат.крон или 2,1% от ВВП.

Баланс госбюджета, в млрд.дат.кр., в тек. ценах  
1995г. 1996г. 1997г. 1998г. 1999г. 2000г. 2001г. 2002г.\* 2003г.\*

Баланс	госбюджета	..-22,8	..-10,6	.....3,9	...13,1	...38,2	...32,7	.....26	.....26,1	.....31,1
% от ВВП	.....-2,3	.....-1	.....0,4	.....1,1	.....3,2	.....2,5	.....1,9	.....1,9	.....2,1	.....2,1

\* Прогноз минфина. Источник: Budgetoversigt I, Finunnsministeriet. 2002

В 2001г. в Дании отмечен рост частного потребления (1,3%), общественного потребления (4,9%), инвестиций в госсектор (7,6%). Сократился рост частных инвестиций в жилищное строительство.

По данным «Данске Банка» в конце 2001г., темпы роста внутреннего спроса и Дании снизились с 2,6% в 2000г. до 0,3% в 2001г. Темпы роста совокупных внутренних капиталовложений сократились с 9,9% до 3,4%, соответственно. Темпы роста натурального или физического товарного экспорта в 2001г. сократились и составили 1,3%, экспорта товаров и услуг – 3% против 10,5% и 11,6% в 2000г., соответственно; темпы роста физического товарного импорта в 2001г. сократились на 0,5%, а роста импорта товаров и услуг составили всего 2,1% против 8,4% и 10,8% в 2000г., соответственно.

В 2001г. на 63,59% выросло положительное сальдо платежного баланса Дании до 33,7 млрд.дат.крон (2,5%) ВВП, в основном за счет роста баланса товаров и услуг Дании на 17,2% до 89,1 млрд.дат.крон. Сокращен на 2,3% брутто госдолг с 711,2 до 694,8 млрд.дат.крон, в т.ч. на 2,4% внутренний госдолг с 626 до 611 млрд.дат.крон. Сокращен на 1,6% внешний госдолг с 85,2 до 83,8 млрд.дат.крон, при том, что объем предстоящих общих внешних платежей вырос на 6,6%. Предполагается его сокращение.

В натуральном или физическом выражении в 2001г., по оценкам минэкономики, в Дании отмечался в целом рост производства и объемов добавленной стоимости в ВВП, но одновременно сократились темпы этого роста. Этот процесс затронул промышленность и большинство других отраслей, в особенности, нефтегазовый сектор, строительство, услуги. В сельском хозяйстве минэкономики Дании отмечает незначительный или вялый прирост физического объема производства, то же характерно и для сферы услуг.

Более реальным представляется рост в отраслях в стоимостном объеме, но это в значительной части произошло из-за роста цен и инфляции, т.е. благодаря экстенсивным факторам.

Прогнозы на 2002г. с учетом рецессии в мировой экономике, падения цен на нефть, снижения биржевых курсов в целом, в особенности после терактов 11.09.01 в США, дополнительно снижены.

Уровень занятости в стране в 2001г. вырос на 8% в государственном и на 5,6% в частном секторах, уровень безработицы сокращен с 5,4% до 5,2%. Но уже в 2002г. большинство датских организаций предсказывают рост безработицы на 10-15 тыс.чел.

Среди других факторов также отмечается ликвидация субсидирования ЕС с 2001г. в судостроении, сокращение субсидирования с/х экспорта, принятые планы нового правительства о замораживании налогов и расходов в целом, включая проекты помощи зарубежным странам, что отрицательно скажется на росте производства.

Новое правительство Дании предполагает меры по преодолению спада и оживлению экономики Дании (центральная ставка рефинансирования снижена с 15.02.02 до 3,25%), реформированию и либерализации рынков электроэнергетики (с 2003г.) и газа (с 2004г.), росту инвестиций в госсектор, в развитие приоритетных объектов и отраслей, по субсидированию и поддержке (в т.ч. в виде налоговых льгот) некоторых сфер НТП (исследовательская деятельность, оснащение компьютерами, биотехнологии), по повышению занятости. Согласно данным, представленным группой экспертов для нового датского правительства левых и консерваторов, жесткая экономическая и финансовая политика, а также рост производства и экспорта могут позволить Дании полностью расплатиться по внешнему долгу уже через 3 года.

По абсолютному большинству экономических показателей Дания выполняет требования ЕС. Председательство Дании во II пол. 2002г. в ЕС также в целом имеет позитивный характер в плане воздействия на оживление экономической жизни в стране.

Потребительские цены в Дании выросли в среднем в 2001г. на 2,4% (за 2000 год на 3%). В дек. 2001г. уровень инфляции (2,1%) оказался на уровне среднего показателя для стран зоны евро (также 2,1%). А в янв. 2002г. инфляция в Дании выросла до 2,5%.

Основные статьи ВВП Дании, в млн.дат.кр.

	III кв. 2000г.	IV кв. 2000г.	I кв. 2001г.	II кв. 2001г.	III кв. 2001г.	IV кв. 2000г. + III кв. 2001г.
Сельское хоз.	28659	28672	29953	31496	325500	415621
Добывающая пром.	31217	35123	35532	34778	32839	138272
Строительство	56450	56311	55309	53781	53538	218939
Пр-во электричества, газа, воды	25743	25171	25075	25027	24997	100270
Пром. произ-во	181768	187169	190872	194401	198840	771282
Опт. и розн. торговля	161948	163635	164503	165423	167148	660709
Транспорт, складирование и связь	94837	99197	103357	105573	106624	414751
Фин. и страховой сектор	55979	57411	59052	59958	61991	235412
Риэлтерство, проценты	124566	128141	132385	134195	134841	529562
Пр. деловая активность	74950	75513	76684	77923	79437	309557
Услуги	290906	294071	297151	301099	305874	1198195

По данным Dansk Industri Основными факторами роста инфляции в 2001г. стали рост курса доллара в 2001г., сокраще-

ние безработицы и рост общего уровня почасовой зарплаты (в частном секторе – на 4%, в госсекторе – на 4,8%), повышение налогов, увеличение учетных ставок и цен на недвижимость. В 2002г., как ожидает правительство Дании, рост цен замедлится и составит 1,6% в связи с тем, что правительство не предполагает существенного увеличения цен на энергоносители и электроэнергию, а также не планирует в целом увеличение налогов и акцизов. С началом роста экономики в 2003г. уровень инфляции повысится до 2,4%.

Средний рост в основных статьях ВВП Дании, в %

	III кв. 2000г.	IV кв. 2000г.	I кв. 2001г.	II кв. 2001г.	III кв. 2001г.
Сельское хозяйство .....	2,4	0,8	2,9	3,4	2,5
Горнодобывающая промыш. ....	22,9	14,9	6,9	-0,7	-3,3
Строительство .....	5,9	5,6	1,2	-3,4	-4,5
Пр-во электричества, газа, воды.....	-11,1	-10,5	-6,7	-5,6	-7
Пром. производство .....	5	6,7	6,1	5,3	4
Опт. и розн. торговля .....	2,6	1,8	1,5	1,1	0,8
Транспорт, складирование и связь.....	10,9	6,6	3,9	0,3	-0,8
Фин. и страховой сектор.....	0,4	2,2	2,7	2,9	3,9
Риэлтерство (недви-ть), проценты.....	2,4	4,1	7,3	7,3	5,6
Пр. деловая активность .....	11,2	9,8	10,3	11,3	10,1
Услуги .....	0,2	0,4	0,6	0,4	1,6

По данным Dansk Industri

Вышеприведенные данные свидетельствуют о меньших темпах роста и снижении деловой активности на протяжении всего периода в области производства электроэнергии, газа и поставки воды в целом, а также во II-III кв. 2001г. в таких секторах датской экономики, как горнодобывающие отрасли, строительство, транспорт.

*План первоочередных действий нового датского правительства.* В связи досрочными парламентскими выборами и последующим формированием нового правительства Дании дебаты в датском парламенте Фолькетинге по поводу нового бюджета не закончены, а его принятие ожидается только в конце марта 2002г. Поэтому повое правительство работает по временному бюджету. Среди первоочередных задач, стоящих перед правительством, следующие.

В области госсектора экономики: принятие закона о промежуточном бюджете; принятие финансового закона-госбюджета на 2002г. (март 2002г.); утверждение суммы дотационной «Блок-помощи» Фарерским о-вам на 2002г.

В области налогов и политики в отношении предпринимательства: замораживание роста налогов для предпринимательского сектора; принятие решения об ассигновании 0,5 млрд. дат. крон на повышение конкурентоспособности датских предприятий; освобождение от налогов средств предприятий на охрану здоровья сотрудников; средства на программу оснащения частных домов датчан персональными компьютерами за счет дотаций – в рамках общей стратегии по превращению Дании в общество «новой экономики» и информационных технологий (предприятия, покупая персональный компьютер и устанавливая доступ к Интернет для частного дома сотрудника, затем **вычитают сумму расходов из суммы налогов предприятия**, подлежащих выплате государству); структурные изменения в секторе рыболовства, подразумевающие субсидирование замены старых судов большой мощности (по объему лова) на новые суда меньшей мощности в соответствии с политикой ЕС по сохранению рыбных ресурсов;

снижение налогов на прибыль от сдачи в аренду помещений для производственно-предпринимательской деятельности; изменения в законе о налогообложении недвижимости, создание комиссии; ликвидация/отзыв постов государственных представителей в финансовых институтах.

В области взаимоотношений с ЕС в ходе подготовки к председательству Дании в ЕС во II пол. 2002г.: завершение переговорного процесса с 10 странами-кандидатами для вступления в ЕС; совместные усилия по борьбе с терроризмом, начало переговоров о с/х реформе, формулирование общей рыболовной политики, развитие внутреннего рынка, в т.ч. в финансовой сфере, завершение работы над новым налоговым пакетом, укрепление продовольственной безопасности и политики в отношении защиты прав потребителей, продвижение датских инициатив в области экологии в ЕС, дальнейшее реформирование институтов ЕС; проведение саммита ЕС-Азиатские страны и мирового саммита по устойчивому развитию в Южной Африке; выработка «Каталога компетенций» в ЕС; возможное вынесение на новый референдум «оговорок» об участии Дании в ЕС (прежде всего отказ от участия в создаваемых вооруженных силах ЕС и от сотрудничества с ЕС по правовым вопросам).

В области экологии: создание независимого института «оценки экологических условий»; передача прав регулирования планов застройки городских и сельских территорий коммунам; ужесточение правил в отношении выбросов азота (местонахождения хранилищ навоза); предоставление прав на строительство жилых помещений в сельской местности при «смене поколений» либо для наемных работников.

В области политики в отношении семьи: введение декретного отпуска сроком на 1 год; предоставление коммунам полных прав по размерам дотаций семьям имеющим детей.

В области рынка труда: предоставление сторонам прав на заключение договоров о работе в течение неполной трудовой недели по сокращенному графику, а также по созданию касс и денежных фондов; создание специальных государственных накопительных касс/счетов по обеспечению рынка труда.

В области политики по отношению к иммигрантам и иностранцам: ужесточение закона об иностранцах, правил получения вида на жительство и гражданства Дании, правил воссоединения семей (приезда в Данию родственников), усиление работы по реальной интеграции эмигрантов в рынок труда Дании.

В области права: ужесточение наказания (увеличение сроков) за многие виды преступлений, в т.ч. за террористическую деятельность, участие в организованной преступной деятельности, насилие, контрабанду людей, кражу автомобилей; создание комиссии по обеспечению прав граждан и точному соблюдению законов.

В области прав человека: создание в МИД Дании специальной структурной единицы по правам человека.

Предусматриваются меры по улучшению работы и изменения в области здравоохранения, социальных гарантий, гарантий пожилым людям в плане более гибкого использования выделяемых государственных средств в зависимости от выбора са-

мого гражданина (выбор места лечения — не в государственной, а в частной клинике). С учетом нехватки врачей в Дании предусмотрено упрощение порядка «авторизации» (предоставления права на работу) иностранным врачам. Будут созданы несколько комиссий по улучшению положения дел в медобслуживании.

В социальной области предусмотрено создание Совета работников социальной сферы для внедрения поступающих предложений в практику. Внедрение программы «Общая ответственность» подразумевает вовлечение в социальную работу частных организаций.

В общеобразовательной сфере предусмотрено улучшение специального образования (по отдельной дисциплине) в средней школе (в т.ч. профобразования), устранение обязательных образовательных программ коммун.

Новое правительство Дании, сформированное после парламентских выборов 20.11.01., обсуждая проект бюджета на 2002г. и сохраняя предвыборное обещание о замораживании роста налогов, изыскивает средства на выполнение намеченных экономических планов за счет сокращения финансирования ряда программ, проектов и режима экономии. Предусмотрено сокращение финансирования: благотворительных организаций; проектов экологической помощи зарубежным странам (в т.ч. странам ЦВЕ); ликвидация ряда комиссий в министерствах и ведомствах, а также сокращения госаппарата (в Таможенно-налоговом департаменте и министерстве экологии).

В наиболее общем виде предложения правительства к бюджету 2002г.

Экономия (сокращение) финансирования: асигнования министерствам на создание фондов для различных программ (в т.ч. субсидирование, содействие зарубежным странам) — 2,2 млрд. дат. кр.; программы экологической помощи и помощи развивающимся странам — 1,5 млрд. дат. кр.; сокращение бюджетного финансирования государственного сектора — 1 млрд. дат. кр.; сокращения советов и комиссий — 0,3 млрд. дат. кр.; экономия за счет ранее неиспользованных бюджетных средств, прочие источники, в т.ч. средства от продажи лицензий на использование мобильной телефонной связи нового поколения UMTS — 1,5 млрд. дат. кр. Всего: 7 млрд. дат. кр.

Расходование сэкономленных средств: бюджеты больниц и медучреждений — 1,5 млрд. дат. кр.; помощь пенсионерам и престарелым — 0,5 млрд. дат. кр.; средства на выплаты по увеличенному до 1г. декретному отпуску и помощь молодым семьям с детьми — 0,4 млрд. дат. кр.; программы содействия предпринимательству в частном секторе — 0,5 млрд. дат. кр.; уменьшение налоговых выплат по сравнению с ранее представленным проектом бюджета — 2 млрд. дат. кр.; прочие программы, в частности по субсидированию покупок компьютерной техники для работников датских предприятий в рамках программы правительства по созданию в Дании «Новой экономики». Всего: 7 млрд. дат. кр. (830–850 млн. долл.).

Кроме планов сокращения госаппарата серьезное недовольство в ходе обсуждения проекта госбюджета вызвали намерения правительства сократить расходы университетов — в 2002г. на 5,6%, а к 2005г. — до 14,4% по сравнению с 2001г. (что впоследствии было отменено), а также споры с

коммунами о необходимости экономии на их бюджетах — в 2001г., как минимум на 1 млрд. дат. кр.

*Прогнозы на 2002–03гг.* Спад в мировой экономике негативно отразился на экономической ситуации в Дании. Существенно снижены параметры прогнозируемого экономического роста. В целом ожидания экономического роста в основном связываются с 2003г. и со II пол. 2002г.

Примером связи мировой и датской экономики является присутствие 300 филиалов крупных международных и холдинговых компаний в Дании. Обанкротившаяся американская компания «Энрон» инвестировала незадолго до этого 70 млрд. дат. крон (8,5 млрд. долл.) через 24 холдинговые компании в Дании.

Ситуация в 2001г. была благоприятной для Дании с точки зрения преимуществ здоровой продукции национальных производителей в условиях вспышки ящура в Европе и ситуации с коровьим бешенством (в Дании зафиксировано в 1990–2001гг. всего 7 случаев заболевания), что дало датским экспортерам значительные преимущества по сравнению с конкурентами.

Кризис с ящуром преодолен в большинстве европейских стран-экспортеров свинины (Бельгия, Голландия), являющихся одновременно основными конкурентами Дании по поставкам этой товара, считающегося одним из основных в датском экспорте. Возрастает предложение, в т.ч. из США, снижается цена на рынке (снижение закупочной цены в Дании в конце 2001г. — 16%). Поступления от экспорта Данией свинины в 2002г. сократятся на 3 млрд. дат. крон (400 млн. долл.) и составят только 26 млрд. дат. крон (3 млрд. долл.) по сравнению с 2001г. (29 млрд. дат. крон или 3,5 млрд. долл.). Та же тенденция касается и датской говядины.

ОЭСР в конце фев. 2002г. представила оптимистичные оценки и прогноз для экономики Дании (показатели реального или физического роста).

Прогноз экономики Дании, в %

	2001г.	2002г.	2003г.
ВВП.....	1,3	1,3	2,3
Экспорт.....	4,2	3,3	6,7
Импорт.....	1,8	2,9	6,1
Частное потребление.....	2,1	1,7	1,8
Безработица.....	4,7	5	5
Профицит бюджета, % от ВВП.....	2	1,4	1,7
Плат. баланс, сальдо в % от ВВП.....	3,2	3,1	3,3

Источник: ОЭСР

Эксперты Конфедерации датских промышленников предполагают, что спад углубится в 2002г., а экономический рост в 2002г. составит 0,6%. Эксперты Конфедерации отметили спад объемов оборота и промышленности Дании в IV кв. 2001г. на 2%.

Падение мировых цен на нефть также сказывается на поступлениях от экспорта Дании. Отмена субсидирования (на уровне ЕС) судостроения скажется таким образом, что в основном на датских верфях будет продолжена работа по старым контрактам. Отмечается приток новых заказов, но он продолжится с более низкими темпами. Большинство экономических организаций и ведомств Дании, в т.ч. Конфедерация датских промышленников, прогнозируют в 2002г. рост безработицы на 15 тыс. чел. В IV кв. 2001г. количество объявленных увольнений в Дании увеличилось по сравнению с пред. кв. в 3 раза и составило 6300. Объем

новых инвестиций в промышленности постепенно падает, а частное потребление по-прежнему находится на низком уровне.

В целях стимулирования экономики на фоне спада, а также вслед за действиями Центрального Банка США и ЕЦБ, центральная ставка рефинансирования Датского национального банка в 2001г. несколько раз понижалась (с 5,4% 27.10.00 до 3,55% 1.02.01).

Можно предположить, что усилится косвенная господдержка датских экспортеров, хотя возможности здесь ограничены как с точки зрения международных обязательств Дании, так и выделенных бюджетных ресурсов. Согласно предложениям к госбюджету – финансовому закону на 2002г., правительство предполагает ассигновать с целью поддержки предпринимательства 7,965 млрд.дат.крон или немногим менее 1 млрд.долл. (пакет мер по стимулированию предпринимательства). Сумма ассигнований на эти цели в 2000г. составила 8,4 млрд.дат. крон.

На экономическую ситуацию в Дании в 2002г. окажут влияние сокращение темпов роста экспорта и потери долей на внешних рынках, рост заработной платы (в 2001г. он оказался на 1,1% выше по сравнению со среднеевропейским уровнем в 3,1%), который скажется на себестоимости и конкурентоспособности датских товаров.

*Роль государства в развитии экономики.* В системе министерств и ведомств имеются внешнеэкономические службы, особое место среди которых занимает Экспортный совет (Danish Trade Council, [www.exportraadet.dk](http://www.exportraadet.dk)), созданный в системе МИД Дании в 2000г. В его организационной структуре насчитывается 5 департаментов:

ДЭ.1 – организационные вопросы, отслеживание рынков;

ДЭ.2 – консультирование малого и среднего бизнеса, поддержка экспорта, ярмарки и экспортные консультации;

ДЭ.3 – реализация проектов за рубежом, публикации, экспортные кредиты и гарантии по инвестициям для восточноевропейских стран;

ДЭ.4 – экспортные субсидии, комиссия по субсидиям, координационная группа по коллективным проектам;

ДЭ.5 – «Инвестируй в Данию» (привлечение иноинвестиций в Данию).

Одной из основных целей создания Экспортного совета явилось объединение «под одной крышей» служб по содействию экспорту всех датских министерств и ведомств. Главная задача – поддержка малого и среднего бизнеса Дании в реализации их экспортных программ.

В целях содействия притоку иноинвестиций предлагается комплекс услуг: предоставление информации и аналитических материалов в связи с учреждением иностранных компаний в Дании; консультации по созданию компаний и возможностям бизнеса; установление контактов с потенциальными партнерами и учреждениями; участие в программах посещения предприятий и делегаций из-за рубежа; практическая помощь в связи с учреждением в Дании (идентификация земельных участков, аренды, финансирования).

Отдельным направлением работы Экспортного совета является проведение коллективных мероприятий в Дании и за рубежом по продвижению датского экспорта. Это особые мероприятия, под-

держку которым оказывают члены правительства и представители датского королевского двора. Сюда относится проведение семинаров, выставок. На международных ярмарках Экспортный совет имеет свой собственный выставочный стенд. Специальное подразделение Совета оказывает поддержку датским фирмам в получении контрактов, финансируемых ЕС, Всемирным банком, ООН и другими международными организациями. Экспортный совет МИД Дании стал инициатором участия датских фирм в реализации программ восстановления разрушений в Косово, создав здесь в короткие сроки специальную группу Task Force и обеспечив взаимодействие датских фирм с международными проектами по восстановительным работам.

К формам госрегулирования внешней торговли относится также 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 (ТАСИС, ЮНИДО и др.). В данном случае компании (в т.ч. датские), участвующие в осуществлении проектов, получают гарантированный источник финансирования.

Дания – страна, деловой климат которой является одним из лучших в мире на протяжении ряда последних лет. На улучшение делового климата в Дании и содействие бизнесу оказывают влияние не только министерства и ведомства. Конфедерация датской промышленности (Confederation of Danish Industries, [www.di.dk](http://www.di.dk)), объединяет 4300 датских предприятий. Основными направлениями деятельности Конфедерации является поддержка промышленной политики, защита интересов своих компаний-членов и каждого работающего в отдельности. 2000 компаний и организаций являются членами Торговой палаты Дании (Danish Chamber of Commerce, [www.commerce.dk](http://www.commerce.dk)), которая также участвует в развитии национальной экономики, помогая своим членам ориентироваться на местном рынке, информируя об особенностях и правилах выхода на зарубежные рынки.

В 2001г. правительство Дании инвестировало 1 млрд.дат. крон (120 млн.долл.) в техническое оснащение 800 городских автобусных линий. Датская компания JAI разработала систему координации дорожного движения для автобусов в городе (с соответствующим программным обеспечением) и видеокамер, которая называется Streetwatch. Система уже внедрена в Лондоне, ведутся переговоры с Парижем и Берлином. Объем оборота компании JAI, где занято 205 сотрудников, увеличился по сравнению с 1999г. на 70 млн.дат.крон (8,4 млн.долл.) или на 20-25%.

В конце 2001г. начался процесс слияния крупнейшего в Европе мясного концерна (имеющего собственные бойни и перерабатывающие предприятия) и шестого по величине в мире среди производителей мяса (боен) датского концерна «Дэниш Краун» со второй по величине в Дании компанией, также имеющей бойни и перерабатывающие предприятия, «Стефф Хольберг». Совокупный объем оборота нового концерна (5,4 млрд.долл.) будет сопоставим с объемом оборота американской компании «Смитфилд Фудз», считающейся крупнейшим в мире производителем готовой продукции из мяса.

Датско-шведский концерн «Арла Фудз» занимает 3 место в мире по объемам переработки молока (7,1 млрд. кг. в год) после «Даири Фармерс оф Америка», США (14,5 млрд.кг. в год) и «Фонтера», Новая Зеландия (12 млрд.кг. в год). В 2001г. «Арда Фудз» заключила соглашение о создании СП с «Фонтера». СП будет заниматься разработкой новых товаров, совместным сбытом сыра, масла и сливок — всего на 3 млрд.дат. крон (375 млн.долл.). Их совместный объем переработки молока — 19,1 млрд.кг. в год.

Одна из трех компаний-лидеров во внутренней оптовой и розничной торговле в Дании «Данск Супермаркет», имеющая широкую сеть универсамов, супермаркетов и мелких продмагов, создает СП со шведской компанией «Иса Ахольд», также владеющей сетью розничных магазинов по торговле продуктами питания и потребительскими товарами.

**Финансы**

**Государственный бюджет.** Ниже приведена сравнительная динамика госбюджета 2000-02гг. в соответствии с принятыми финансовыми законами-госбюджетами в соответствующем году.

Значительные расходы по бюджету на строительство объектов приходятся традиционно на министерство транспорта (в млрд.дат.крон): 2000г. — 2824,6; 2001г. — 2315,8; 2002г. — 2441,3. (Источник минфин, янв. 2000г., согласованный проект Финансового закона-бюджета 2002г.).

Платежный баланс Дании, в млрд.дат.кр.

	1998г.	1999г.	2000г.	2001г.	2002г.*	2003г.*
Платежный баланс/сальдо	-10,2	20,2	20,6	33,7	33,5*	-
Торговый баланс	25,3	44,9	55,1	57,2	-	-
Баланс услуг	-2	12,5	20,9	31,9	-	-
Баланс товаров и услуг	23,3	57,3	76	89,1	99*	102,6*
Доход от зарплаты и др.	-18,4	-16,6	-29,1	-29,8	-	-
Платежи ЕС нетто	-3,4	-2	-3,2	-5,5	-	-
Прочие переводы	-11,8	-18,5	-23	-20,1	-	-

Прогноз Danske Bank. Источник: Danmarks Statistik, Danske Bank. Februar 2002. \*Прогноз министерства экономики Дании.

В 2001г. он был сведен с рекордным положительным сальдо в 33,7 млрд.дат.крон за счет значительного улучшения показателей в экспорте товаров и услуг.

млрд.дат.крон

	1998г.	1999г.	2000г.	2001г.	2002г.*	2003г.*
Брутто гос. долг	744,7	738,6	711,2	694,8	-	-
Внутренний долг	656,4	648,6	626	611	-	-
Внешний долг	88,3	90	85,2	83,8	-	-
Нетто гос. долг	-	560,5	535	513,5	-	-

Баланс платежей по внешним обязательствам -32,4 -20,3 -29,9 -33,3\* - - - - -  
Совокупные долги и платежи, включая изменения курсов, проценты и др.\* 299 163 178 189,9 149,3 103,6\*  
Источник: Danmarks Nationalbank. Данные и прогноз минэкономики Дании.

**Внешний государственный долг Дании.** На конец 2001г. составил 83,8 млрд.дат. крон, что равняется 6,2% от ВВП или 13,7% от объема годового экспорта против 85,2 млрд.дат. крон, что равняется 6,9% от ВВП или 17,9% от объема годового экспорта в 2000г.

За указанный период внешний госдолг сократился на 1,4 млрд.дат. крон. На янв. 2001г. внешний долг Дании составил 84,3 млрд.дат. крон.

Основной целью займов Дании в иностранных валютах является обеспечение адекватного резерва обменной валюты. Когда Датское Королевство выпускает долговые обязательства в инвалюте, 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 Королевства Дании определяется нормой иностранного заимствования, являющейся частью нормы заимствования правительства (норма заимствования представляет собой соглашение между правительством и ЦБ). Норма иностранного заимствования предполагает, что погашение внешнего долга должно компенсироваться иностранными займами. Правительство может отступить от нормы иностранного заимствования в том случае, если интервенции ЦБ в поддержку датской кроны приведут к истощению резерва обменной валюты. Если это произойдет, займы за рубежом могут превысить сумму, необходимую для погашения внешнего долга в данном конкретном году.

Если интервенции ЦБ в поддержку датской кроны приведут к увеличению резерва обменной валюты до пределов, превышающих необходимый объем, может быть принято решение о неполном рефинансировании выплат по внешнему долгу. Баланс счета правительства в ЦБ всегда должен быть положительным. В последние годы внешний долг был значительно сокращен, однако дальнейшего сокращения нормы иностранного заимствования не ожидается.

**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 *modus operandi* между правительством и ЦБ был выработан 17 лет назад и надежно обеспечивает нейтрализацию ликвидных эффектов правительственных расходов.

Структура совокупного госдолга, млрд.дат.кр.

	1998г.	1999г.	2000г.	2001г.
Совокупный госдолг	744,7	738,6	711,2	694,8
Совокупный внутр. госдолг	656,4	648,6	626	611,7
1.Облигации с фиксированным курсом	609,8	603,4	567,4	538,3
2.Облигации с «плавающим» курсом	4,3	8	21	22,6
3.Обязательства по Пенсионному фонду	143,6	141,6	139,5	141,1
4.Ценные бумаги и облигации правит-ва	100,1	105,4	106,3	109,5
5.Прочие ценные бумаги	43,5	36,2	33,2	31,6
6.Депозит центр. правит. в Нацбанке Дании	-	36,5	34,7	40,2
Внешний долг	88,3	90	85,2	83,8
1.Ценн. бумаги с фиксированным курсом	77,8	70,1	48,1	33,4
2.Ценн. бумаги с «плавающим» курсом	10,6	19,9	37,1	50,4

Денежная масса, млрд.дат.кр.

	1997г.	1998г.	1999г.	2000г.
Банкноты и монеты в обращении (за исключ. банковского сектора)	33,2	34,5	36,9	37,7
Депозиты резидентов в банках				
Депозиты до востребования	295,1	316,8	334,6	345,4
Депозиты с уведомлением	30,8	30,7	28,8	23,8
Срочные депозиты	103,4	94,7	96,6	99,1
Денежная масса, всего	462,6	476,7	496,9	505,9

Источник Danmarks Nationalbank, report and Accounts 2000, p. 159

Данные Датского нацбанка в отношении внутреннего госдолга несколько отличаются от данных минэкономики Дании. Они составляются на основе фактических платежей, поэтому имеется больше оснований доверять данным Датского нацбанка.

**Инфляция.** Потребительские цены в Дании выросли в среднем в 2001г. на 2,4% (за 2000г. на 3%). В дек. 2001г. уровень инфляции в Дании (2,1%) оказался на уровне среднего показателя для стран зоны евро (также 2,1%). А в янв. 2002г. инфляция в Дании выросла до 2,5%.

Основными факторами роста инфляции в 2001г. стали рост курса доллара на протяжении 2001г., сокращение безработицы и рост общего уровня почасовой зарплаты (в частном секторе — на 4%, в госсекторе — на 4,8%), повышение налогов, увеличение учетных ставок и цен на недвижимость.

В 2002г. рост цен замедлится и составит 1,6% в связи с тем, что правительство не предполагает существенного увеличения цен на энергоносители и электроэнергию, а также не планирует в целом увеличение налогов и акцизов. С началом роста экономики в 2003г. уровень инфляции повысится до 2,4%.

**Валютные резервы Дании** по состоянию на 31 дек. 2001г. составили 145 млрд. дат. крон. В 2001г. по сравнению с 2000г. они увеличились на 22,7 млрд. дат. крон. (в 2001г. — 122,3 млрд. дат. крон).

Структура валютных резервов, млрд. дат. кр.

	дек. 1999г.	дек. 2000г.	дек. 2001г.
Золотые запасы .....	4,6	4,5669	-4,682
Иностранные активы .....	156,2	116,14	135,75
В т.ч. ценные бумаги .....	90,9	70,3	75,2
Иностранные пассивы .....	-2,4	-3,143	-3,749
Требования к ЕЦБ .....	0	0	-
Требования к МВФ .....	5,9	4,7767	8,305
Валютные резервы, всего .....	169,2	122,3	145
СДР .....	2,5	0,5	2,4

1) Специальные права заимствования в МВФ;

В 2001г. Датским нацбанком приобретено валюты на 28,4 млрд. дат. крон, государство выплатило 1 млрд. дат. крон на погашение займов.

**Динамика валютного курса.** В 2001г. средний курс датской кроны к доллару составил 831,88 дат. крон за 100 долл.

Изменения валютного курса за 2001г.: янв. — 795,3; фев. — 809,49; март — 820,68; апр. — 835,92; май — 852,52; июнь — 872,19; июль — 865,71; авг. — 826,77; сен. — 817,05; окт. — 820,79; нояб. — 838,10; дс. — 833, (источник: ЦБ Дании 2000г.) Курс на 15.02.02 составил: 854,57 дат. кр. за 100 долл.

28 сент. 2001г., в результате всенародного референдума по поводу присоединения Дании к валютной зоне евро большинством датчан был высказан отказ от дальнейшей валютной интеграции. Сохраняет действие заключенное в 1998г. в Вене соглашение ЕRM II (Exchange Rate Mechanism), согласно которому датская крона будет иметь «привязку» к общеевропейской валюте с коридором колебания от курса евро  $\pm 2,25\%$ . При более значительных колебаниях предполагаются валютные интервенции и другие меры ЕЦБ и нацбанка Дании.

## Банки

Основные элементы финансовой системы Дании: минфин Дании; Центральный банк (Danmarks Nationalbank); Ассоциация датских банкиров, объединяющая коммерческие банки и сбербанки — Финансовый совет; пенсионные фонды и страховые компании; Ассоциация ипотечных банков, представляющая залогово-кредитные институты; Копенгагенская фондовая и фьючерсная биржа; Датский центр ценных бумаг.

Финансовый рынок объединяет валютный рынок и рынок ценных бумаг. По данным Bank of International Settlements, Датский валютный рынок является 12 по мировой значимости. По данным на апр. 2001г., ежедневный обмен валюты в Дании составлял 23 млрд. долл. (лидеры — Великобритания — 504 млрд. долл.; США — 254 млрд. долл.). На валютном рынке Дании представлены.

— Датский национальный банк (Danmarks Nationalbanken) — центральный банк.

— Датские коммерческие банки: два крупнейших — «Данске банк», поглотивший в 2000г. финансовый концерн «РеалДанмарк» с входившим в его структуру «Б. Г. банком», и «Унибанк». «Данске Банк» после покупки/слияния с концерном «Реал Данмарк», включая «Б.Г.Банк», стал вторым по величине в Скандинавии, с балансом в 1,3 трлн. дат. крон и собственным капиталом 68 млрд. дат. крон. (На первом месте — шведско-финско-датское банковское объединение «Нордик Балтик Холдинг» с общим балансом — 1,646 трлн. дат. крон, или 200 млрд. долл., собственный капитал — 81,51 млрд. дат. крон, или 10 млрд. долл.).

«Данске Банк» через свои 614 отделений и 1100 почтовых отделений в Дании, контролирует/обслуживает более половины рынка. Его доля в суммарных активах датских финансовых институтов (1,787 трлн. дат. крон на 31.12.99.) составляет 48,87%, а из общей суммы причитающихся выплат и залоговой стоимости недвижимости по облигациям, ценным бумагам и залоговым документам (всего в Дании — 1 трлн. дат. крон), т.е. от суммы выданных кредитов, на долю нового банка приходится 35%. Вторым по величине и объемам операций в Дании является «Унибанк», вошедший в марте 2000г. в вышеуказанное скандинавское банковское объединение «Нордик Балтик Холдинг».

— Немногочисленные датские филиалы иностранных банков: Швеция — Svenska Handelsbanken, Skandinaviska Enskilda Banken, Германия и Голландия — представительства для осуществления кредитных, страховых и др. функций, а также два валютных брокера.

Крупнейшие банки Скандинавии, в млрд. датск. кр.

	Сумма баланса за 6 мес. 2001г.	Рыночная стоимость	Кол-во служащих
Nordea (Скандинавия) .....	1.800	127	40.000
Danske Bank (Дания) .....	1.539	88	17.564
SEB (Швеция) .....	940	52	20.800
Svenska Handelsbanken (Швеция) .....	949	51	16.000
ForeningsSparbanken (Швеция) .....	751	82	9.239

По данным газеты Borsen.

На рынке ценных бумаг основными элементами являются: Копенгагенская фондовая и фьючерсная биржа (единственная в Дании), Датский центр ценных бумаг. В 2001г. на бирже осуществляли операции Датский нацбанк, 16 коммерчес-

ких банков, 5 специализированных брокерских компаний. Членами Датского центра ценных бумаг являются 230 учреждений, 100 из которых напрямую участвуют в клиринговом процессе.

**Кредитная политика.** Здоровое состояние финансовой системы Дании обеспечивает общедоступность внутренних кредитов для подавляющего числа датских резидентов, включая различные финансовые учреждения 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.

Центральная ставка рефинансирования Датского нацбанка в начале 2001г. оставалась неизменной – 5,4% до 9 фев. (снижена до 5,3%), с целью поддержания курса датской кроны на фоне общего ослабления курсов европейских валют (в т.ч. датской кроны) в целом по отношению к доллару. Впоследствии, во II пол. 2001г., особенно после 11.09.01. она неоднократно понижалась в след за действиями Европейского Центрального банка (к концу 2001г. ставка снижена до 3,25%) и Федерального банка США (1,75%). С 9 нояб. 2001г. она составляла 3,6% против 5,4% в янв.-фев. 2001г. С 1.02.02 центральная ставка рефинансирования Нацбанка Дании снижена до 3,25%.

Действия ЦБ Дании по снижению центральной ставки рефинансирования, следовавшие за ЕЦБ и ЦБ США, вызваны стремлением оживления экономики и преодоления общемирового экономического спада с I кв. 2001г.

Размер центральной ставки рефинансирования Датского Нацбанка на конец каждого года за последний период: 1998г. – 3,95%; 1999г. – 3,3%; 2000г. – 5,4%; 2001г. – 3,5%; 2002-03гг. (прогноз) – 5,2%.

Жесткая экономическая, в т.ч. финансовая политика правительства в 2001г. сменилась стимулирующим воздействием на оживление экономики, а в соответствии с бюджетом 2002г., кроме сниженных ставок кредитования, правительством заморожен до 2003-05гг. рост налогов.

**Валютное законодательство.** Валютное регулирование Дании подпадает под действие Закона №372 от 23 дек. 1964г. с поправками, внесенными Законом №279 от 11 апр. 1988г., а также исполнительного приказа минпрома 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 отчетную информацию.

Существует требование декларировать сделку на сумму более 60 тыс. дат. крон путем заполнения соответствующего формуляра для Нацбанка, в особенности в отношении физлиц, живущих в Дании и имеющих вклады в иностранных банках, приобретающих иностранные ценные бумаги, депонированные в иностранных банковских учре-

ждениях, или осуществляющих страхование жизни или пенсионное страхование в иностранных страховых компаниях. Эти требования о направлении информации в ЦБ преследуют скорее цели статистического характера, чем валютного регулирования.

Предприятия, расположенные в Дании, при открытии счета в иностранном банке, обязаны также представлять декларации в ЦБ Дании с указанием названия и адреса иностранного 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 ЦБ Дании. Разовые платежи на сумму до 60 тыс. дат. крон могут осуществляться без соблюдения вышеупомянутого требования.

Деятельность финансовых институтов, таких как коммерческие, сберегательные и кооперативные банки, деятельность членов копенгагенской фондовой биржи, фондовых брокерских фирм и залоговых кредитных институтов подпадает под более детальное валютное регулирование ЦБ Дании.

Некоторые области промышленности, в основном, общественный транспорт, радиовещание, почта, телефонная связь, поставки энергии, добыча углеводородов, подпадают под госмонополию или управляются компаниями на условиях концессии.

Юристы и бухгалтеры должны быть гражданами Дании или других стран-членов ЕС. Предприятия, создаваемые в Дании, с учетом вышеуказанных ограничений, могут на 100% принадлежать иностранному капиталу.

Условием деятельности таких компаний является то, что все менеджеры и половина директоров (не менее двух) обязаны проживать в Дании (независимо от их гражданства) или быть гражданами стран-членов ЕС. В ряде случаев министерство по делам предпринимательства может предоставлять исключения по этому требованию.

Одним из немногочисленных изменений 2001г. явился новый законопроект, обязывающий работников банков и ряда других учреждений, невзирая на принцип «банковской тайны», незамедлительно сообщать о возможных подозрениях об отношении денег к терроризму и «отмыванию» денег.

В фев. 2002г. директивой КЕС для всех стран-членов ЕС, в т.ч. Дании повышены нормативы платежеспособности страховых компаний. Для 50 млн. евро крон начальных поступлений в виде страховых премий норма платежеспособности повышена до 16-18% от суммы предполагаемого страхового возмещения.

В соответствии с предложениями нового правительства Дании к финансовому закону-госбюджету 2002г., снижается (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.

## Инвестиции

Согласно данным Управления статистики Дании, в III кв. 2001г. количество находящихся в обращении датских облигаций выросло по сравнению со II кв. 2001г. на 1,9% (38,2 млрд.дат. крон); в т.ч. количество датских облигаций на руках иностранных держателей увеличилось на 7,3% (27,7 млрд.дат. крон); количество облигаций на руках у финансовых институтов Дании выросло за тот же период на 2,2% (24,5 млрд.дат. крон). Сократилось количество датских облигаций на руках прочих предпринимателей на 3,2% (11,5 млрд.дат. крон) и пенсионеров на 2% (2,5 млрд.дат. крон). Всего на конец III кв. стоимостная масса циркулирующих датских облигаций составила 2025 млрд.дат. крон (241 млрд.долл.) против 1987 млрд.дат. крон на конец II кв. 2001г.

На конец III кв. 2001г. на руках у иностранных держателей находилось всего датских облигаций на 379,45 млрд.дат. крон. Остальная часть (1645,55 млрд.дат. крон) приходилась на датских вкладчиков.

На конец 2001г. брутто госдолг Дании составил 694,8 млрд.дат. крон (83 млрд.долл.), в т.ч. внутренний госдолг – 611 млрд.дат. крон и внешний госдолг – 83,8 млрд.дат. крон; нетто госдолг – 513,5 млрд.дат. крон. По сравнению с пред. г. брутто госдолг Дании сократился на 16,4 млрд.дат.кр., внутренний госдолг – на 15 млрд.дат. крон, внешний долг – на 1,4 млрд.дат. крон, а нетто госдолг Дании сократился на 21,5 млрд.дат. крон.

За 9 мес. 2001г. отрицательное сальдо между брутто притоком (113,5 млрд.дат. крон) и брутто оттоком (125,3 млрд.дат. крон) фиксированных прямых иностранных капиталовложений (включая межгрупповые займы), т.е. прямых инвестиций в датскую экономику составило – 11,8 млрд.дат. крон.

В IV кв. 2001г. датские нетто прямые инвестиции за рубежом составили 5,2 млрд.дат. крон, в т.ч. 3,4 млрд.дат. крон за счет собственного капитала. Иностранные нетто прямые инвестиции за тот же период составили 9,6 млрд.дат. крон (6,7 млрд.дат. крон – собств. капитал). Всего в 2001г. датские нетто прямые инвестиции за рубежом составили 72,9 млрд.дат. крон, в 2000г. – 196,9 млрд.дат. крон; внешние нетто прямые инвестиции в Данию – 55,6 млрд.дат. крон, в 2000г. – 261 млрд.дат. крон (отрицательное сальдо – 17,3 млрд.дат. крон).

*Механизмы регулирования инвестиций.* В национальное законодательство Дании инкорпорировано 99% директив КЕС в отношении всего круга вопросов торговли на внутреннем рынке. 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 ЕС по санкциям (бойкот, торговые ограничения) в отношении отдельных стран (например, Зимбабве – в связи с политической нестабильностью страны и действиями в отношении белых фермеров).

Выполняются все решения ЕС, в т.ч. по антидемпингу. Имеются специфические ограничения, характерные только для Дании, как экологические нормативы для судов, заходящих в датские порты и др. Но они применяются к экспортерам из всех стран, а не именно к российским. Специальных ограничений в отношении России нет. Инвестиции подпадают под весь спектр законодательной базы в отношении той или иной отрасли или сферы экономики. Немногочисленные исключения (гарантии) делаются для МСП с объемом оборота до 15 млн.дат. 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 изменило нижнюю границу объема оборота предприятий (для их обязательной регистрации для уплаты НДС) с 50 тыс.дат. крон до 20 тыс.дат. крон. Это будет означать, что 35 тыс. мелких предпринимательских структур будут освобождены от уплаты НДС.

Новое правительство Дании в расчеты по новому закону-госбюджету 2002г. включило пакет снижения налогов (также мер прямого финансирования, субсидий) для предпринимательского сектора в целом, который значительно снижает общие суммы их налоговых выплат той части налогов, которые связаны с их исследовательской деятельностью.

Важную роль, с точки зрения привлечения инвестиций, здесь играет субсидирование (государственное, ЕС) конкретных видов деятельности. Правительство поощряет создание фондов в определенных сферах («Венчурный фонд для МСП», фонды и льготное кредитование молодых предпринимателей в отдельных отраслях – сельское хозяйство, рыболовство).

Механизм стимулирования инвестиций в приоритетные проекты в комбинации с возвратом налоговых выплат по CO<sub>2</sub> широко применялся для поощрения закупок оборудования для контроля за коровьим бешенством. В авг. 2000г. правительством Дании принято решение о возврате государством налогов на CO<sub>2</sub> в 80 млн.дат. крон отраслевой организации датских производителей мяса. Данные средства были полностью использованы на финансирование правительственной программы оснащения мясной отрасли новейшим оборудованием по контролю заболевания КРС коровьим бешенством. Вся же кампания по борьбе с BSE, кроме самого оборудования обошлась датской отрасли 800 млн.дат. крон (100 млн.долл.).

Следует отметить принятую программу правительства (на ближайшие 10 лет) по стимулированию инвестиций в 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.

Ряд видов деятельности подпадает под обязательное квотирование (в основном импорт с/х продукции из развивающихся стран), обязательную покупку лицензий (добыча природных ресурсов), внешняя торговля рядом товаров двойного назначения, химическими веществами, нефтепродуктами, отдельными видами оборудования и инструментов, рядом металлов и минералов, в т.ч.

импорт алкоголя, текстиля, металлопродукции. Такой бизнес строго регламентируется.

Дания продолжает оставаться «налоговым оазисом» для международных холдинговых компаний, имеющих значительный оборот в Дании и перечисляющих прибыль из находящихся в Дании дочерних предприятий в материнские компании за рубежом, не выплачивая НДС. Речь идет о компаниях с такими известными торговыми марками, как «Кока Кола», «Макдоналдс», «Нестле». Представители партии «Список единства» в фолькетинге даже подготовили доклад по этому поводу, согласно которому 300 таких международных компаний не платили налоги уже 5 лет, а госбюджет Дании недополучает ежегодно от 7 до 14 млрд. дат. кр. в виде налогов от этих компаний. Инвестиционный поток из-за рубежа продолжается с расчетом на его окупаемость, а существующий порядок отвечает интересам крупных транснациональных компаний.

С 80гг. уходят от выплаты углеводородного налога и крупные операторы в области добычи нефти и газа в Северном море, которым предоставляется освобождение от этого налога при условии дальнейшего инвестирования прибыли в добычу, разведку нефти и газа. В результате льгот, в т.ч. вышеуказанного освобождения от выплаты углеводородного налога, за последние 10 лет казна недополучила от DUC (Датский подземный консорциум) 78 млрд. дат. крон, а только А.Р. Moller (главный подрядчик) задолжал государству 50 млрд. дат. кр.

Для рядовых компаний, например, экспортеров продовольствия в 2001г. в Дании отмечались проблемы с получением причитающихся субсидий ЕС по экспорту товаров, а объем их выплат по линии ЕС в Дании был рекордно низким с 1995г. и составил всего 1,9 млрд. дат. крон (в 2000г. — 3 млрд. дат. крон).

По линии ЕС и датского правительства в целом сохраняется субсидирование сельского хозяйства и экспорта продовольствия.

Важным событием 2000г. для Дании стала отмена с янв. 2001г. (по новым контрактам) в рамках ЕС субсидирования судостроения (всего в 2000г. на 900 млн. дат. крон — или до 9% от стоимости нового судна), что было вызвано обострением торговых споров с производителями в Южной Корее. Если ЕС не удастся заставить Южную Корею прекратить поставки новых судов на мировой рынок по демпинговым ценам, субсидирование судостроения в странах ЕС может быть возобновлено. Инвестиции в отрасль сохраняются, но с меньшими темпами роста.

*Стимулирование приоритетных отраслей и регионов (в политике правительства).* Важным механизмом государственного регулирования и стимулирования инвестиций продолжает оставаться порядок возврата некоторых зеленых налогов, в частности, на CO<sub>2</sub> при условии дальнейшего инвестирования средств в некоторых отраслях в природоохранные мероприятия, например, 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 рыночная стоимость электроэнергии, равняющаяся 17 ере., поскольку развитие ветроэнергетики (новых ВЭУ и как новой отрасли в целом) субсидируется/дотируется государством в основ-

ном за счет потребителей. Согласно планам правительства, субсидирование новых ВЭУ в виде фиксированных цен на электричество сохранится вплоть до 2004г. Для тех ВЭУ, которые построены до 2000г. (т.е. 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. Более высокое субсидирование будет предоставляться при замене старых маломощных ВЭУ на более мощные ВЭУ нового поколения. Но вся указанная система субсидирования ВЭУ, по планам правительства, должна сохраниться только до 2004г.

Либерализация рынка электроэнергии в Дании, намечается с 2003г. Целью является свободное рыночное формирование цен на электричество, привязываемое, возможно, к биржевым котировкам Nord Pool в Норвегии, но не определяемое крупными компаниями — монопольными поставщиками. С 01.01.01 разрешается торговать электроэнергией всем поставщикам более 1 млн. квтч. всего для 1700 потребителей, что равняется 35% потребления в Дании. С 01.01.03 на рынок электроэнергии будут допущены все желающие, которые охватят 100% потребления и 1,5 млн. организованных и зарегистрированных потребителей в стране. Намеченные изменения должны дать серьезный импульс привлечению инвестиций в отрасль.

Аналогичное воздействие на приток инвестиций должна оказать либерализация рынка газа в Дании, намеченная на 2004г.

Среди отраслей (связанных прежде всего с понятием «новая экономика»), в которые датское государство приоритетно стимулирует привлечение инвестиций, следует отметить информационные и компьютерные технологии, биотехнологии, отрасли связанные с исследованиями.

В отношении рынка мобильной телекоммуникации в Дании в сент. 2001г. правительством организовано конкретное мероприятие — аукцион лицензий на мобильную телефонную связь нового поколения UMTS. Лицензии получили 4 компании: TeleDanmark (США-Дания); Orange; Telia (Швеция); N13G (Швеция-Гонконг). Общая сумма поступлений в госбюджет Дании — составила 3,8 млрд. дат. крон (465 млн. долл.).

Среди приоритетных (в т.ч. с точки зрения поддержки правительством) объектов инвестирования, представляющих реальный интерес в Дании в 2001-02гг.: вложение дополнительных средств в проекты завершенного строительства с длительным сроком окупаемости — переправы через проливы Большой Бельт и Эресунн; строительство метро в Копенгагене (основной подрядчик — госкомпания Qrestad) и транспорт в целом; подготовительные работы по проекту прокладки газопровода в Польшу (16 млрд. куб.м. с 2003-05гг.); подготовительные/проектные работы по строительству переправы через пролив Фэмер Бэльт между Данией и Германией (предполагается финансирование исключительно за счет частных инвестиций, возможно субсидирование проекта со стороны КЕС в 20% от общей суммы предполагаемых инвестиций в пределах 5 млрд. долл.); инвестиции в 15 млрд. дат. крон (2 млрд. долл.) в разработку добычи нефти в морском шельфе близ Фарерских островов, г. Эсбьерга (Дания), недавно открытая разра-

ботка титановых руд на п-ве Ютландия, золотоносных руд в Гренландии.

Среди датских регионов, которым отдается предпочтение со стороны датского правительства (льготы в виде специального налогообложения, субсидии, в т.ч. по линии ЕС) отмечается регион Эресунн.

При серьезной критике ЕС и, фактически, борьбе с субсидированием отдельных отраслей в отдельных регионах, кампаниями по возврату ранее полученных незаконных средств, в Дании сохраняется легальное субсидирование отдельных регионов в целом (например, компания «Скандлайнс» неоднократно протестовала в прессе и на уровне ЕС в отношении субсидирования переправы через пролив Эресунн). Сохраняется приоритетное развитие биотехнологической отрасли и субсидирование предприятий в регионе Эресунн в целом, о-ва Борнхольм. ЕС субсидирует развитие дорожной сети, инфраструктуры в регионе Эресунн в рамках программ TEN, Interreg II, соответственно. В июне 2000г. выделено на дополнительные работы 250 млн.дат.крон, в течение ближайших 10 лет будет выделено еще 250 млн.дат.крон.

*Валютно-финансовое регулирование* инвестиций осуществляется в соответствии с Законом №372 от 23.12.64 с поправками, внесенными законом №279 от 11.04.88, а также исполнительным приказом министерства промышленности и предпринимательства от 22.08.88.

Датское правительство поощряет иностранные инвестиции в экономику страны. Специального законодательства об условиях, при которых иностранцы могут осуществлять прямые инвестиции в датскую экономику, нет. Тем самым 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 ограничений для инвестиций, займов, репатриации капитала, процентов по депозитам, импорта и экспорта и т.д. Платежи осуществляются через уполномоченных посредников или Центральный банк Дании. Разовые платежи до 60 тыс.дат. крон осуществляются без каких-либо формальностей.

В Дании действует **Программа государственного гарантирования инвестиций**, в т.ч. в страны ЦВЕ. Страхование осуществляется только в отношении политических рисков (национализация, военные действия). Гарантии датским компаниям предоставляются при условии выплаты ими ежегодной премии, в 0,5% гарантируемой суммы, и покрывают 90% инвестиций.

Инвестирование в экономику Дании в 2001г. стимулировалось многократным снижением кредитных ставок и центральной ставки рефинансирования Датского Нацбанка (3,25% с 15.02.01).

Обслуживание инвестиционного потока в Дании кроме развитого банковского сектора осуществляют 231 страховая компания (количество в результате процесса концентрации капитала сократилось с 1996г. на 7,6%).

После серьезного роста инвестиций в предпринимательство в 2000г. на 11,1%, в 2001г. их рост уменьшился в целом на 2%. В 2002г. ожидается дальнейшее сокращение инвестиций или их самый незначительный рост, что объясняется про-

должающимся спадом в мировой и датской экономике. Ожидаемое улучшение международной конъюнктуры, что также поддерживается сниженными в США (1,75% – с 11.12.01), Европе и Дании (3,25% – с 9.11.01) центральными ставками рефинансирования, как ожидается, приведет к повышенному спросу на инвестиции не ранее середины 2002г. и в 2003г.

Объем оборота в промышленности Дании в IV кв. 2001г. сократился на 2%; для отраслей, производящих товары длительного пользования, сокращение оборота в тот же период составило 9%; только за IV кв. 2001г. объявлено рекордное для Дании количество увольнений – 6300 чел. Слабые ожидания в отношении промышленного производства, сокращения занятости связываются также и с 2002г. в целом. Все вышеуказанные факторы определяют мнение экспертов, которые ожидают, что максимальный рост инвестиций в частном секторе в 2002г. может составить не более 1-1,1%. При более благоприятной конъюнктуре рост инвестиций может, согласно прогнозам, составить до 5% в 2003г.

Согласно оценкам минэкономики, брутто объем фиксированных инвестиций в частный сектор экономики Дании за 2001г. составил 190,3 млрд.дат. крон.

Капвложения в частный сектор, 2000-03гг., (в фикс. ценах 1995г.)

	млрд.кр. Рост % по отн. к предд.г.				
	2000г.	2000г.	2001г.	2002г.*	2003г.*
Совокупные капвложения	194,2	11,1	-2	1,1	5
в т.ч. в оборудование	146,2	13,3	-1,5	1,5	5
в здания и сооружения	47,6	3,7	-2,5	0	5
Инвестиции, подверженные конъюнктурным изменениям	159,1	12,1	-0,6	1,5	7,2
в т.ч. в оборудование	129,7	12,7	0,4	1,9	6,1
в здания и сооружения	29,1	7,9	-3,8	-0,5	12,6
Инвестиции в особые отрасли**	35	6,6	-8,2	-0,5	-6,2
в т.ч. в стр-во судов и самолетов	6,7	109,8	-40,3	-12,5	0

\* Предварительный прогноз.

\*\*Инвестиции в сектор энергетики, транспорт, коммуникации, переправы через проливы Большой Бельт и Эресунн, инвестиции в строительство судов и самолетов.

Оценка правительства Дании по росту инвестиций, в %

	1998г.	1999г.	2000г.	2001г.	2002г.*	2003г.*
Инвестиции в осн. средства	10,1	1	10,7	-3,9	1,6	4,5
В т.ч. в жил. строительство	4,2	2,5	11	-15	3,5	3,5
Общие в предпринимат.	13,5	0,4	11,1	-2	1,1	5
В т.ч. в здания и объекты	8,4	-8,9	3,7	-2,5	0	5
В т.ч. в оборудование	15,6	4,3	13,3	-1,5	1,5	5
В гос. сектор	-2,8	2,5	6,7	5,7	2	2
В т.ч. в здания и объекты	-7,8	-1,9	3	8	3	3
В т.ч. в оборудование	3,7	7,5	10,5	3,5	1	1

Источник: минэкономики Дании. \*Прогноз. В фиксированных ценах 1995г., что на 2% меньше, чем в 2000г.

В 2001г. среди инвестиций в оборудование выросли инвестиции в информационные технологии – в программное обеспечение (с 90гг. увеличились в 5 раз) и в компьютерное оборудование. Пример – разработка датской фирмой «Гига» новейшей технологии, обеспечивающей в 4 раза более быструю передачу информации по компьютерным сетям или в Интернете. Являясь небольшой фирмой (100 сотрудников) – единственной в мире обладательницей такой технологии, не имеющей достаточных средств для ее промышленной разработки, «Гига А/С» приняла предложение компании «Интел» (США) о покупке всей фирмы вместе с технологией за 9,4 млрд.дат. крон (1,2 млрд.долл.).

Выросли инвестиции в биотехнологии. В III кв. 2001г. выросли инвестиции в создание запасов (нефтепродуктов, сырья и т.д.) на сумму, равную 0,6% ВВП Дании. Эти инвестиции в росте ВВП в Дании составят 0,3%.

Со времени принятия закона «Пинсепаккен» (по названию религиозного праздника, в канун которого он был принят) составляющая расходов населения на жилье (оплата аренды и частного жилья) от их общего дохода выросла всего на 30%. В среднем в сумме доходов населения после вычета налогов доля расходов на постройку частных домов выросла с 37,4% в 1998г. до 44,1% в 2001г., а на приобретение частных квартир — с 36,2% в 1998г. до 47,4% в 2001г.

Инвестиции в жилищное строительство оцениваются в 62 млрд.дат.крон (61,6 млрд.дат.крон в 2001г.).

Некоторые области экономики, в основном, общественный транспорт, радиовещание, почта, телефонная связь, поставки энергии, добыча и реализация углеводорода, игровые автоматы подпадают если не под госмонополию, то под довлеющее влияние госструктур в акционерном капитале основных предприятий отрасли, либо управляются компаниями на условиях концессии.

Госбюджет (в 2001г. расходная часть — 416,1 млрд.дат. крон, доходная часть — 432,7 млрд.дат. крон), кроме расходов на жалование также предусматривает создание финансовых фондов, субсидий и др. механизмов по развитию отраслей и даже конкретных предприятий. Согласно финансовому закону-госбюджету 2002г., особенный упор правительством делается на поддержку (в т.ч. финансовую, также посредством министерских-секторных программ, создания фондов, субсидирования) информационных технологий, биотехнологий, транспорта и строительства отдельных объектов, новых промышленных технологий, бережного использования ресурсов моря рыболовной отрасли и экологического сельского хозяйства.

По оценкам и прогнозам министерства экономики и предпринимательства Дании, стоимостные объемы инвестиций за счет госбюджета Дании (млрд.дат.кр.): 1998г. — 19,8; 1999г. — 20,4; 2000г. — 22,2; 2001г. — 24,1; 2002г. — 25,1; 2003г. — 26,2.

Бюджет 2002г. включает программы по поддержке предпринимательского сектора, что должно стимулировать инвестиции, всего на 1,3 млрд.дат. крон: пакет мер по поддержке предпринимательства — 500 млн.дат. крон; снижение налогов и акцизов — 400 млн.дат. крон; отмена запланированного роста тарифов на электричество — 300 млн.дат. крон; прочие инициативы — 100 млн.дат. крон

Правительство Дании, принимая новый бюджет, решило сэкономить на развитии ветроэнергетики — «заморозить» строительство трех крупных парков ветроэнергоустановок (ВЭУ), которые предполагалось разместить в море (с учетом розы ветров) на 5 млрд.дат. крон. На рост инвестиций (в т.ч. из-за рубежа) окажут запланированные на 2003-04гг. реформы и либерализация рынков электроэнергии и газа, соответственно.

Общая сумма субсидий/фондов, выгод от замораживания роста налогов, цен на электроэнергию и др., согласно принимаемому финансовому закону-госбюджету и общей экономической политике

правительства Дании в 2002г. оценивается в 7,965 млрд.дат. крон (1 млрд.долл.). Сумма в 2000г. составила 8,4 млрд.дат. крон (1 млрд.долл.).

*Портфельные инвестиции, рынок акций* значительно развиты. При заметном общем падении рыночной фондовой стоимости акций многих компаний на крупнейших мировых биржах и тенденцией к понижению важнейших индексов (Nasdaq, Dow Jones) за I пол. 2000г.-I пол. 2001г., отмечался устойчивый рост датского индекса OMX. При серьезных колебаниях, в т.ч. после 11.09.01, наиболее устойчивый курс и его рост сохранили акции датских производителей медикаментов: Novo Nordisk, Lundbeck, Novozymes. В 2001г. количество инвестиционных фондов, отделений, банков в Дании превысило 450 (против 10 в 1980г.). Наиболее крупными участниками этого рынка являются Danske Invest (32,02%), Nordea Invest (26,52%), Bankinvest (10,74%), Juske Invest (7,02%), прочие (23,7%).

Рыночная стоимость акций датских и других компаний на фондовом рынке Дании в III кв. 2001г. по сравнению с III кв. 2000г. сократилась очень резко — на 201 млрд.дат. крон или на 21%. Падение курсов акций (прежде всего по пассажирским авиаперевозкам — SAS) объясняется напряженной ситуацией после событий 11.09.01 в США и опасениями терроризма. Выступая в окт. 2001г. в парламенте, премьер-министр бывшего правительства Дании отмечал, что по итогам 2001г. и в 2002г. госбюджет недополучит 25-30 млрд.дат. крон в виде налоговых платежей, т.е. практически на сумму ранее прогнозировавшегося на 2002г. сальдо по выполнению госбюджета — 36,4 млрд.дат. крон, что должно было составить 2,6% от ВВП.

В проекте госбюджета на 2002г. заложено положительное сальдо в 23,37 млрд.дат. крон, а с учетом дополнительных расходов 19,2 млрд.дат. крон. (1,37% от ВВП). Основной причиной такой недостачи является то, что большинство инвестиционных фондов/пенсионных фондов Дании из-за обвала на фондовом рынке — существенного снижения курсов акций многих компаний на фондовых биржах мира и в Дании в основном в III кв. 2002г. не получают достаточных дивидендов и не будут платить налоги. Возрастает давление с точки зрения покрытия госдолга и дополнительных госсредств на эти цели на 1,5 млрд.дат. крон в год крон (в т.ч. на процентные платежи по долгу).

Несмотря на отмечавшееся общее падение курсов акций сумма вложенных в них датскими инвестиционными фондами средств в 2001г. увеличилась по сравнению с 2000г. на 25 млрд.дат. крон до 282 млрд.дат. крон, при том, что выросла на 65 млрд.дат. крон сумма купленных ими иностранных акций, а курсы датских акций существенно снизились в стоимости.

В 2001г. в списке наиболее эффективных вкладчиков в акции российских предприятий (практически постоянно на первом месте) находился фонд Alfred Berg. Объем фондовой стоимости его отделения в **России** составляет 40-60 млн.долл.

Высокий уровень налогов (налоговое бремя в 2001г. составляет 48% ВВП) создает не самый благоприятный инвестиционный климат в Дании и вынуждает многих предпринимателей переводить свои капиталы за рубеж. Дания не участвует в зоне

евро, средством обращения остается датская крона. Ее курс по соглашению с ЕЦБ привязан к евро ( $\pm 2,25\%$ )

## Энергетика

Общее потребление первичной энергии в Дании за последние десятилетия оставалось практически неизменным: в 2001г. оно составило 850 пдж. (20 млн.т. нефтяного эквивалента) по сравнению с 825 пдж. в 1972г., который был последним годом перед первым нефтяным кризисом.

Энергетический комплекс Дании состоит из двух независимых электрических систем, которые физически разделены проливом Большой Бельт. Обе системы имеют 400 киловольтную систему передачи электричества. Напряжение в сети для обычного потребителя составляет 230/400 кв., частота – 50 гц.

Основными оператором на п-ве Ютландия (Западная система) является компания Elsam, которая состоит из 6 крупных и нескольких мелких электростанций. Крупные электростанции производят в год 4.208, 4.152, 3.266, 2.383, 1.531, 1.396 и 1.058 гвтч. После вступления в силу распоряжения ЕС о либерализации рынка энергоресурсов, министерство охраны окружающей среды Дании и системный оператор Elsam подписали соглашение об образовании акционерного общества Elsam a/s. Западная система синхронизирована с Европейской континентальной системой. Elsam обменивается электричеством со Швецией и Норвегией по подводному силовому кабелю HVDC. Передача электроэнергии в Германию (и обратно) осуществляется по наземному кабелю.

Восточная энергосистема Elkraft синхронизирована со скандинавской электрической системой. Подводные кабели HVDC соединяют Elkraft со Швецией и Германией. Западная и Восточная энергосистемы работают асинхронно и не имеют между собой никакого соединения. Elkraft объединяет 5 крупных и несколько небольших электростанций на о-ве Зеландия. Основные электростанции в год вырабатывают соответственно по 7.802, 2.581, 2.115, 1.760 и 1.752 гвтч.

Датский о-в Борхольм в Балтийском море «запитан» от Восточной системы Elkraft через Швецию с использованием подводного кабеля AC submarine cable, 60 кв.

Суммарная мощность всех электростанций в Дании составляет 10000 мвт. Совокупная мощность Западной и Восточной систем – 45000 мвт. В год они вырабатывают 37800 гвт. электроэнергии и 73,4 PJ тепла. Энергетические источники в Дании состоят из больших электростанций, центральных, муниципальных, комбинированных (СНР) и ветровых турбин.

Генерирующие системы страны включают в себя 2 блока по 650 мвт., 17 блоков по 200-400 мвт. и 10 блоков по 100-200 мвт. Энергоэффективность электростанций составляет 56,4%. Без учета СНР станций (у которых она доходит до 98%) этот показатель равен 40,8%. Средний возраст электростанций – 20 лет. Для снижения этого показателя ежегодно вводятся новые электростанции небольшой мощности.

В соответствии с датским законом производство электроэнергии в Дании является неприбыльным. Цена отражает затраты на производство и

поставку энергии потребителям. Регулирование цен на электричество осуществляет Комитет по ценам министерства энергетики. Цены на электроэнергию варьируются в зависимости от цен на энергоносители (уголь, газ, биомасса, ветротурбины)

Себестоимость 1 квт. электроэнергии равна 0,1 дат. кроны (текущий курс равен 830 крон за 100 долл.). Цена на электроэнергию существенно выше себестоимости из-за высоких налогов и колеблется от 1,4 до 1,6 кроны за 1 квт. Структура налогов: 0,143 кроны – оплата за подключение к сети; 0,2355 кроны – экологический налог; 0,536 кроны – налог на электричество; 0,1 кроны – налог на CO<sub>2</sub>; 0,2537 кроны – НДС.

Несоответствие тарифов условиям рынка вызвало задержку в заключении договоров о покупке электроэнергии у производителей и в начале этого года привело к приостановке продажи ветроустановок на внутренний рынок.

Законодательство страны запрещает использование атомной энергии.

*Альтернативные источники.* Взятый правительством Дании курс на планомерное снижение на 20% до 2005г. выбросов углекислого газа в атмосферу стимулирует использование альтернативных экологически чистых возобновляемых источников энергии (ВИЭ). Их использование позволяет покрывать 10% потребностей страны, что эквивалентно 80 пдж. (1 Пентаджоуль – 23,9 тыс.т. нефтяного эквивалента).

Всего в стране на тепловых и ветроэлектростанциях производится 32 млрд. квтч. электроэнергии. Общая мощность гидроэлектростанций в Дании незначительна (0,23 млрд. квтч.).

Значение ВИЭ в энергосистеме Дании, к которым относятся ветроэнергетические установки (ВЭУ), биомасса (в качестве топлива для теплоэлектростанций), солнечные батареи, геотермальные источники и энергия морских волн увеличивается с каждым годом. Планируется, что к 2005г. доля ВИЭ в общем объеме вырабатываемой в стране электроэнергии должна составить 14% (100 пдж). В дальнейшем ее предполагается увеличить до 35% (235 пдж) общего объема вырабатываемой электроэнергии. В 2001г. на альтернативные виды энергии приходилось 8% от всего объема произведенной электроэнергии и 10,6% от общего объема потребления электроэнергии в стране.

Использование биомассы регламентируется законом, в соответствии с которым электростанции Дании обязаны использовать 1,2 млн.т. соломы и 0,2 млн.т. древесной щепы в качестве топлива ежегодно, начиная с 2000г. Это эквивалентно 19 пдж. или 6% годового производства энергии.

Ветроэнергетика играет важную роль в датской экономике. На начало 2001г. в стране функционирует 5200 ВЭУ общей мощностью 1500 мвт.

Стимулирование развития ветроэнергетики начинается с 1979г., когда были введены дотации на строительство ветроэнергетических установок (ВЭУ) и производимую на них электроэнергию. Первоначально дотация на установку ВЭУ составляла 30% от общей стоимости проекта. С развитием производственных мощностей и снижением себестоимости производства ВЭУ данная дотация постепенно снижалась и в 1989г. была отменена. В 1979-89гг. на установку 2567 ВЭУ государство затратило 276 млн.дат. крон в качестве дотаций.

Дотация государства на производимую ВЭУ электроэнергию для частных владельцев составляла 0,27 дат. крон за квтч. Частный владелец ВЭУ получал дотацию в 0,1 дат. крон за квтч., в качестве компенсации налога на CO<sub>2</sub>, и 0,17 дат. крон за квтч., в качестве целевой дотации.

После вступления в силу директивы КЕС о либерализации рынка энергоносителей данные виды компенсаций были отменены и включены в стоимость электричества для потребителей.

Существующая в Дании система налогообложения направлена на стимулирование развития ветроэнергетики. Для частных владельцев ВЭУ определен тариф, по которому первые 3000 дат.крон дохода от продажи электроэнергии не облагаются налогом, а 60% оставшейся части прибыли облагаются обычным налогом на прибыль (60% и более). Такая система является инструментом расширения сети мелких частных собственников ВЭУ.

Для дальнейшего продвижения ветроэнергетики в условиях свободного рынка цен на электроэнергию правительство Дании разработало дополнительный комплекс мер поддержки владельцев ВЭУ. С 2000г. введены зеленые сертификаты, по которым потребители энергии обязаны покупать энергию, производимую ВЭУ. Вводятся прямые дотации на производимое ВЭУ электричество в 0,17 в дат. крон за квтч., в зависимости от мощности и возраста ВЭУ. Для турбин, которые будут установлены до конца 2002г., правительство определило фиксированную цену на электроэнергию в 0,33 дат.крон за квтч., которая будет действовать в течение 10 лет (переходный период).

Правительство разрабатывает меры в целях стимулирования замены действующего парка ВЭУ новыми высокотехнологическими образцами.

Другие виды альтернативной энергетики пока не получили столь широкого применения в Дании, как использование ветроэнергетики и биомассы в качестве топлива для ТЭС, доля которых в производстве электроэнергии в стране постоянно растет. Ведутся работы по изучению возможностей геотермальной энергетики в первую очередь в интересах Гренландии) и использования солнечных батарей в целях промышленного получения электроэнергии.

В Дании есть опыт эксплуатации небольшой геотермальной станции в районе Тистед. Данная станция в основном используется в качестве теплоцентрали и практического значения в общем объеме датской энергетики не имеет.

Солнечные элементы в Дании используются в основном только для выработки тепла в частном секторе. В рамках датской программы «Солнечная энергия 300» в 300 жилых домах были установлены солнечные батареи общей мощностью 750 квт. для выработки тепла и электричества. За счет использования солнечной энергии удалось покрыть от 1/3 до 3/4 потребностей в электроэнергии для каждого из 300 жилых домов. Стоимость данной программы оценивается в 5,8 млн.долл. В перспективе планируется использование солнечных элементов для обогрева и выработки электроэнергии для крупных общественных зданий.

*Либерализация рынка электроэнергии.* В 2003г. правительством намечена полная либерализация национального рынка электроэнергии. Целью является свободное рыночное формирование цен на

электричество, привязываемое, возможно, к биржевым котировкам (Nord Pool в Норвегии), но не определяемое крупными компаниями-монополистами поставщиками. Этапы реформы рынка электроэнергии в Дании.

1.04.98 – кроме госкомпаний-поставщиков к торговле электроэнергией допущены новые участники, каждый из которых поставляет не менее 100 млн.квтч. электричества в год – всего для трех крупнейших потребителей в стране, что соответствует 3% от общего потребления электроэнергии в Дании.

1.04.00 – к участию на рынке допущены новые компании с объемом поставки электричества не менее 10 млн.квтч. каждый, всего для 110 более мелких потребителей, что соответствует 15% всего внутреннего потребления.

1.01.01 – разрешается торговать электроэнергией всем поставщикам более 1 млн.квтч. всего для 1700 потребителей, что равняется 35% потребления в Дании.

С 1.01.03 – на рынок электроэнергии будут допущены все желающие, что охватит 100% потребления и 1,5 млн. организованных и зарегистрированных потребителей в стране.

Электричество будет продаваться свободно «как обычный сырьевой товар». Сегодня в Дании 7 крупнейших участников рынка с объемами поставляемого электричества от 1386 млн.квтч. до 9871 млн.квтч. в год.

ДОНГ, крупнейший государственный концерн-монополист в области поставок газа, в преддверии либерализации рынка (намеченного правительством Дании на 2004г. не без давления со стороны ЕС), строит планы приобретения компаний либо пакетов акций в секторе торговли электроэнергией. Но сами руководители компаний-поставщиков электроэнергии поговаривают о слиянии друг с другом и о последующем выкупе части акций ДОНГ, когда будет запущена полная либерализация рынка поставок газа (2004г.)

*Либерализация рынка газа.* Целью этой реформы также будет свободное формирование рыночной цены на газ, уход от ее формирования крупными монополистами поставщиками (ДОНГ) с возможной привязкой цены к биржевым котировкам, снижение цен на транспортировку газа (за 1 куб.м.: Дания – 9 ере; Великобритания – 6 ере; Голландия – 5 ере; Германия – 12,5 ере; Швеция – 16 ере) и возможное снижение цен на сам газ (самые низкие в Европе цены на газ сегодня в Голландии). В этой связи упоминаются реальные программы строительства газопровода между Данией и Великобританией по морскому дну, взаимные поставки газа между странами, установление цен на датский газ для внутреннего потребления в привязке к котировкам биржи в Великобритании. Также упоминается об уже начатом проекте прокладки газопровода по морскому дну между Данией и Польшей (соглашение между странами предусматривает поставку 2 млрд.куб.м. датского газа в год в течение ближайших 8 лет).

Сама схема либерализации пока не детализируется, но очевидно, что с целью снижения всех цен и тарифов, а также ухода от формирования цен крупными доминирующими поставщиками, должна быть ликвидирована фактическая монополия ДОНГ и распроданы как часть его пакета акции, так и физических объектов. Рынок должен

быть открыт для всех участников (в т.ч. возможно и иностранных, как следует из критики монопольного рынка газа Дании со стороны КЕС), независимо от их величины и объемов поставок газа.

## Экология

Вопросы экологии относятся к приоритетным направлениям деятельности правительства Дании. Строгое законодательство страны в области охраны окружающей среды находит поддержку и понимание у населения. Датчане серьезно относятся к экологии не только в пределах собственных границ, но и за рубежом. Тысячи миллионов датских крон за последнее десятилетие инвестировано правительством в развитие водных ресурсов и оказание помощи другим странам. Такое отношение стимулируется также системой экономических мер, которые делают более выгодным применение экологически чистых технологий в предпринимательской деятельности и экономное использование ресурсами в быту человека.

Проведение природоохранных мероприятий требует значительных средств, которые аккумулируются, в основном, путем целевого налогообложения предприятий и населения, исходя из степени загрязнения среды выделяемыми отходами.

Центральным органом, ответственным за координацию государственной политики в области экологии, является министерство окружающей среды. Оно отвечает за решение административных и научных задач в области охраны окружающей среды и территориального планирования. На региональном и местном уровнях большой объем административных полномочий делегирован администрации округов и муниципалитетам. В системе министерства работает 3403 чел. В 2001г. правительством было выделено министерству на экологические цели 5,2 млрд.дат. крон. В его состав входят три агентства: по охране окружающей среды; по картографии; по лесам и охране природы.

В Датском агентстве по охране окружающей среды (ДАООС) занято 449 чел. ДАООС подчиняется непосредственно министру окружающей среды и отвечает за применение природоохранного законодательства. Основной целью является предотвращение и борьба с загрязнением воды, почвы и воздуха. Экономический департамент ДАООС отвечает за экономические аспекты охраны окружающей среды, включая координацию деятельности Агентства в этой области. В 2001г. ДАООС было выделено 306 млн.дат. крон.

Основными законодательными актами, определяющими природоохранную политику Дании, являются: акт об охране окружающей среды; акт о планировании городских и сельских территорий; акт об охране природы; акт о водотоках.

Наиболее важным из вышеперечисленных является Акт об охране окружающей среды. В этом Акте, который стал составной частью реформы законодательства 1991г., подчеркивается значение принципа «загрязнитель платит» как основного руководящего принципа природоохранной политики Дании.

Экологические налоги и платежи дают 10% от общего объема налоговых поступлений в госказну. Эта доля включает поступления от энергетических налогов и налогов на автотранспортные средства, которые обеспечивают основной их объем. Энергетические налоги составляют половину указан-

ного объема, а налоги на автотранспортные средства — треть.

С точки зрения объемов поступлений среди экологических налогов лишь налоги на автотранспортные средства и энергетические налоги играют существенную роль. Остальные природоохранные налоги и платежи дают лишь 15% от общего объема поступлений от использования экономических инструментов. Это соответствует 3% общего объема бюджетных поступлений.

Объемы ежегодно образующихся отходов в Дании остаются достаточно стабильными, и лишь в последние годы происходит их незначительный рост. В Дании отдается приоритет стратегии ЕС в области иерархии обращения с отходами (предотвращение образования отходов, вторичная переработка, сжигание и размещение на полигонах). Повторно перерабатывается или используется 60% отходов, в то время как в 1985г. эта доля составляла 30%. 20% сжигается, а остающиеся 20% размещаются на свалках. Сжигание мусора, позволяющее производить вторичную тепловую энергию, — широко применяемый в Дании метод утилизации отходов. Подавляющая часть опасных отходов обрабатывается специально созданной межмуниципальной компанией.

Основную практическую работу по контролю за соблюдением природоохранного законодательства, экологической сертификации предприятий, а также регулярные анализы состояния окружающей среды выполняют представители местных органов власти — коммун. В отношении опасных отходов (нефтяных и химических) предусмотрено специальное законодательство, согласно которому этот вид отходов находится под особым контролем.

В датской экологической политике все более рельефно проявляются и международные аспекты. Решая широкий круг внутренних экологических проблем (таких как защита водного и воздушного бассейнов), датчане сознают, что в ряде случаев эффект мероприятий по охране природы, проводимых в их стране, снижается под воздействием загрязнения, поступающего с территорий соседних государств. Поэтому в датской экологической политике признается целесообразность передачи технологии, «ноу-хау» в области охраны природы заинтересованным странам и Восточной Европы. Ежегодно датское правительство выделяет 220 млн.дат. крон на реализацию экологических проектов, преимущественно в странах Балтии, России, Чехии, Польше, а также 300 млн.дат. крон для развивающихся стран.

Совершенствование экологического законодательства Дании привело к повышению технического уровня и масштабов производства оборудования для защиты окружающей среды. 1000 датских фирм работают в области разработки технологий, проектирования и производства природоохранного оборудования. К крупнейшим относятся: «Крюгер» (разработка технологии и производство оборудования для очистки сточных вод с утилизацией твердых включений); «Хальдор Топсе» (разработка технологий и оборудования по очистке промышленных газов); «Ковиконсалт» (инженерно-консультационная фирма, осуществляющая планирование и разработку комплексных систем сортировки и сжигания бытового мусора, проектирование установок для приготовления компоста

из органических отходов, планирование схем сборки и утилизации отходов); «Рамболь» (в области экологии оказывает консалтинговые услуги по применению технологии по переработке и утилизации твердых отходов); «Карл Бро Груп» (холдинговая компания, объединяющая 11 инженерно-консультационных фирм; разработка моделей оптимизации сбора и переработки отходов, подготовка тендерной документации, рекомендации по проектированию мусоросжигательных и биогазовых установок); «Волунд экологич системс» — разработка, производство и обслуживание установок для сжигания и биотермической обработки отходов, поставка «под ключ» мусоросжигательных заводов мощностью от 72 до 1200т. в сутки; (имеет большой опыт в разработке энергетических систем на базе мусоросжигательных установок, использующих теплотворную способность органических отходов).

Внимание уделяется защите от загрязнения воздушного бассейна. В целом, качество воздуха в Дании по сравнению с другими индустриально развитыми странами остается достаточно хорошим. Регулярное проведение исследований воздействия окислов серы и азота на окружающую среду, а также последовательная реализация мероприятий по удалению этих веществ из промышленных газовых выбросов принесли свои плоды. Сегодня Дания имеет наименьшие показатели концентрации двуокиси серы в воздушной среде по сравнению с другими странами ЕС. Содержание ОРВ и свинца значительно снизилось и сегодня практически сведено к нулю.

Охрана окружающей среды продолжает оставаться одним из приоритетных направлений государственного регулирования в Дании. Улучшение состояния составляющих окружающей среды, а именно, воздуха, воды и почвы, является актуальной социально-политической проблемой страны. Продолжаются усилия по сохранению способности самовосстановления водных объектов, по сокращению отрицательного воздействия выбросов предприятий энергетики и транспорта на здоровье людей. Текущую тенденцию роста объемов отходов предполагается переломить в сторону снижения или, по крайней мере, стабилизировать. Будет уделяться первостепенное внимание развитию превентивного подхода в природоохранной политике Дании, а также разработке комплексных мер экологической политики.

## Судостроение

Датские верфи имеют опыт строительства судов практически любого класса, типа и тоннажа. Высокое качество строительства позволяло датчанам в течение длительного времени сохранять за собой 2-3% мирового рынка новых судов. В начале 90гг. судостроительная отрасль промышленности Дании считалась крупнейшей в Европе. Однако жесткая конкуренция со стороны судостроительных верфей Южной Кореи, а также восточноевропейских стран (Румыния, Польша) и Германии (в первую очередь верфи бывшей Восточной Германии) значительно осложнили ситуацию для большинства датских судостроительных компаний.

На 1 янв. 2002г. в торговом флоте Дании было зарегистрировано 542 судна с совокупным водоизмещением в 8354 млн. брутто регистровых тонн (БРТ).

Динамика датского торгового флота

	1997г.	1998г.	1999г.	2000г.	2001г.
Всего судов торгового флота.....	585.....	583.....	589.....	585.....	542
Тоннаж, в млн.т. ....	7,650.....	7,034.....	6,988.....	8,258.....	8,354

Источник: Danmarks Rederiforening, 2002г.

В 1997-2001гг. при практически сохранившемся количестве судов торгового флота отмечается увеличение совокупного тоннажа. Это связано с использованием современных контейнеровозов большого водоизмещения. Средний возраст судов датского торгового флота не превышает 8 лет (средний мировой показатель — 13 лет).

Дания является одной из немногих стран, которая продолжает заниматься строительством морских судов. Высокие производственные издержки затрудняют привлечение иностранных заказчиков. В условиях обострившейся конкуренции на мировом рынке судостроения заказчиками для датских судоверфей являются в основном датские судоходные компании. Это объясняется тем, что основные верфи страны находятся под контролем этих компаний. На 1 янв. 2002г., по их заказам на датских и иностранных верфях строятся 63 судна общим дедвейтом 2,406 млн.т. на 17 млрд. крон. Некоторую помощь также оказывают и госструктуры. Речь идет о заказах военных кораблей для ВМС Дании.

Первоочередной задачей датского судостроения является строительство стандартных судов, а именно универсальных грузовых контейнерных кораблей, танкеров для перевозки химических грузов с нержавеющейми грузовыми цистернами и двойными корпусами. Осуществляются экспериментальные работы по строительству специализированных судов таких, как цементовозы, пассажирские и автомобильные паромы, транспортные суда и буксиры, рыболовецкие суда, платформы для работы на нефтяных и газовых месторождениях на шельфе.

В судостроительной отрасли Дании насчитывается 37 фирм, занимающихся строительством морских судов различных типов. К ним можно отнести значительное количество компаний, выполняющих узкоспециализированные задачи при строительстве и обслуживании судов в процессе эксплуатации.

Судоверфь «Оденсе Стольскибсверфт» в г.Линде — самая крупная в Дании. Она является лидером АО «Группы судостроительных верфей Оденсе», которая в свою очередь входит в группу компаний «А.П.Мюллер». АО «Группа судостроительных верфей Оденсе» включает в себя: 4 судостроительных верфи («Оденсе Стольскибсверфт» Дания, «Фольксверфт Страслунд» Германия, «Балтия Шипбилдинг ярд» Литва, «Локса Шипярд» Эстония); компанию «Мэрск Контейнер Индастри» по производству морских контейнеров и имеющую два завода (Китай и Дания); вспомогательные предприятия (исследовательский центр, консалтинговая компания).

Судоверфь «Оденсе Стольскибсверфт» еще в 1986г. насчитывала 1000 служащих и была на грани закрытия. Политика фирмы, направленная на постоянное повышение производительности, принесла положительные результаты. В наст. вр. эта судоверфь является одной из самых производительных в мире. Это достижение является результатом ее участия в программах ЕС «Эсприт». Эти программы объединяют европейские компании

для совместной деятельности в развитии судостроительной отрасли. Программа, в которой принимала участие верфь, заключалась в разработке сварочного робота. Применение этой программы было решающим фактором для верфи и позволило достичь постоянного увеличения производительности. За последние 5 лет производительность увеличилась на 20%. На судовой верфи сейчас работают 2900 чел. (всего в группе — 8750 чел.), оборот — 2,9 млрд. крон (по группе — 8,8 млрд. дат. крон).

В 2001г. «Группа судостроительных верфей Оденсе» поставила своему владельцу — концерну «А.П.Мюллер» 6 судов-контейнеровозов (строились в Линде). Каждое такое судно может перевезти до 3700 стандартных 20-футовых контейнеров. В 2000г. верфь выполнила заказ на два судна, способных перевозить до 6000 стандартных 20-футовых контейнеров. Эти суда являются одними из самых больших в мире. В 2002г. планируется передача последних двух судов контейнеровозов по заказу «А.П.Мюллер», способных перевозить 2840 20-футовых контейнеров.

В 2001г. руководство верфи сообщило о подписании контракта с ВМС Дании о строительстве двух многофункциональных кораблей поддержки. Предполагается, что строительство кораблей должно завершиться в 2003г. Датская верфь продолжает участие в совместном со Швецией и Норвегией проекте по строительству подводных лодок. На датской верфи планируется изготовление корпусов лодок.

Судовой верфь «Данъярд Ольборг» (г.Ольборг) еще несколько лет назад объединяла всю судостроительную деятельность датского концерна «Лауритцен». В свое время эта судовой верфь поставила серию современных рефрижераторных судов в СССР, а в 1989-90гг. поставляла рыбоохранные суда с вертолетом на борту для министерства рыбного хозяйства СССР. «Данъярд» совместно с рядом российских пароходств участвовала также в проектах по модернизации рыболовецких судов, применяемых в России. В доках и ремонтных мастерских верфи «Данъярд» производится текущий ремонт и техобслуживание всех видов судов.

Верфь продолжает находиться в сложном финансовом положении, на ней на начало 2001г. было занято лишь 200 чел. Оборот фирмы — 93,85 млн.дат.крон (115 млн. крон). Верфь специализируется на строительстве судов из композитных материалов. В связи с отсутствием заказов, принято решение о перепрофилировании верфи на строительство моторных яхт большого водоизмещения. Верфь до сих пор усиленно поддерживается специалистами из ВМС Дании, т.к. в свое время построила более 25 судов для ВМС (в т.ч. 15 кораблей Стандарт Флекс 300) и осуществляет их обслуживание.

Судовой верфь «Орсков Кристенсен Стольскибсверфт» образована в 1958г. и представляет собой АО с уставным капиталом в 20 млн.дат. крон. Оборот верфи — 851 млн.дат. крон., количество занятых на начало 2000г. — 700 чел. В 2001г. верфь смогла достроить и передать заказчикам только два судна (поддержки и обслуживания нефтяных платформ). Верфь испытывает значительные финансовые затруднения, в т.ч. и из-за проблем с СП «Севрыба». Из четырех траулеров, заказанных для СП, два полностью построены, и имеются договоренности об их выкупе российским ГУП «Нацио-

нальные рыбные ресурсы» у СП за 254 млн.дат.крон. Два других судна (одно достроено, второе готово наполовину) длительное время предлагались различным посредникам. У верфи заморожены средства в 300 млн.крон (240 — суда и 60 — средства СП в акционерном капитале). В начале 2002г. представители верфи заявили о закрытии цеха по производству корпусов судов и увольнении 350 рабочих. Производство на верфи возможно только на базе корпусов судов, произведенных в других странах.

Если ранее в портфеле заказов датских верфей на 80% преобладали суда-новостройки, а 20% — ремонт, то в условиях падения конъюнктуры компании перестраивают свою стратегию на исполнение ремонтных заказов.

Датское правительство в соответствии с правилами ЕС не может обеспечивать финансовую поддержку национальному судостроению. С 1 янв. 2001г. прекращено субсидирование верфей в странах ЕС. В результате чего датским верфям стало трудно конкурировать с верфями Южной Кореи, которые выполняют основную часть заказов на мировом рынке судостроения.

## Леспром

**У**правление лесами, находящимися в госсобственности, осуществляется Датским агентством по лесам и охране природы, которое входит в состав министерства окружающей среды. Агентство совместно с Датским НИИ по лесам и ландшафту вырабатывают общую политику в данной области, отвечают за решение научных задач, несут ответственность за реализацию требований законодательства и распространение информации о состоянии лесов, парков и ландшафта. Лесной закон, подтверждающий неприкосновенность лесных территорий, неукоснительно соблюдается всеми. Госинспекторами осуществляется надзор за лесами в частной собственности, с целью не допустить нарушения Лесного закона.

12% территории Дании покрыто лесами. Эта доля постепенно повышается. За предстоящие сто лет предполагается удвоить площадь лесов, доведя ее до 25% общей территории страны. Все это — лесопосадки и две трети из них находится в частной собственности. Преимущественно это хвойные леса, причем 41% всех лесных насаждений приходится на ельник. Датские рождественские елки известны во всем мире. В 2001г. из 11 млн. выращенных елок было поставлено на экспорт 10 млн. Общая площадь, находящаяся под широколиственными породами, не изменялась последние сто лет и составляет 140 тыс.га. Из широколиственных пород наиболее широко представлен бук — 17% всего лесного массива, затем дуб — 7%. В Дании насчитывается 20000 лесных владений; 130 наиболее крупных из них занимают площадь 500га. На площадях до 20га располагаются 18 тыс. небольших лесных владений. Еще 6 тыс.га государственных лесных угодий используются для селекционной рубки, выпаса скота. 5 тыс.га сохраняются в неприкосновенности; здесь не разрешаются ни рубка леса, ни новые посадки.

В 1994г. датским правительством была представлена программа «Стратегия поддерживаемого лесоводства». В соответствии с этой программой был предпринят ряд мер, направленных на разведение твердолиственных пород деревьев: подса-

живание последних в еловые леса, специальные гранты правительства на посадку твердолиственных плантаций. Парламентом Дании принята резолюция, согласно которой будет удвоено количество лесных насаждений в стране до конца столетия. Ежегодно выделяется 2 млн. дат. крон для осуществления охраны природы в частных лесах.

Природоохранное, законодательство страны предусматривает выделение значительных субсидий на сохранение крупных озер, источников, культурных памятников. Существует специальный закон, регулирующий будущее озеленение территории страны, подбор подходящих площадей. На эти цели отобрано 200 тыс. га. Закон структурного развития призван поощрять частных лесовладельцев к посадке леса на сельскохозяйственных землях и улучшению структуры лесов (прореживание, посадка широколиственных зон, ремонт дорог). На эти цели выделяется 25 млн. дат. крон ежегодно.

*Мебельная промышленность* Дании, сформировавшись как отрасль еще в XVII в., поддерживает качество своей продукции на высоком уровне. Сегодня она занимает 8 место среди важнейших экспортных отраслей. До начала прошлого века в датской мебели преобладал европейский стиль. После создания в 20 гг. при датской Королевской академии художеств Мебельной школы, ее усилиями продукция местных мебельщиков приобрела самобытные, только ей присущие черты. Это позволило датским производителям в конце 40 гг. выйти на мировой рынок, прочное место на котором они занимают и по сей день. Датская мебель чрезвычайно разнообразна по стилям и назначению. Треть производителей работают в специализированных областях — мебель для пожилых, мебель из биологически обработанной древесины, мебель для инструментов.

Наиболее крупным импортером мебели из Дании традиционно является Германия (1/3 всего датского экспорта). Однако в 2001 г. отмечено снижение экспорта мебели в эту страну на 3%. США в последние годы значительно сократили импорт мебели из Дании. В 2001 г. он упал на 17% и составил 1,3 млрд. дат. крон. Отмечен рост экспорта мебели в Великобританию — на 29% (2,2 млрд. дат. крон). Датские производители проявляют интерес к российскому рынку сбыта, считая его перспективным. Всего экспорт мебели из Дании в 2001 г. составил 15,7 млрд. дат. крон.

В Дании в 2001 г. рынок мебельной промышленности оживился. Ассоциация датских производителей мебели отмечает значительный **рост закупок мебели после теракта 11 сент.** Предпочитая отдых дома зарубежному туризму, датчане стали больше внимания уделять обустройству своего дома.

Ассоциация датских производителей мебели объединяет небольшие и средние предприятия с оборотом в 10-100 млн. дат. крон. Большинство из них поставляют свою продукцию торговым фирмам, предоставляющим производителям экспортные и маркетинговые услуги. Всего мебельная промышленность страны насчитывает 500 компаний (в 2000-01 гг. отмечено сокращение на 10%), в которых занято 20 тыс. чел.

В Дании существует также ряд крупных мебельных производств, таких как компания «Марка Фэрниче» (имеет филиалы в Швеции, Норвегии,

Великобритании, Франции, Германии, Японии и Гонконге), «СИС Интернэшнл» — крупнейший производитель офисной мебели в Дании (продажи в США и Германию снизились в 2001 г.). Датская мебельная компания «Клаб 8» и ее — дочерняя фирма «Бо Концептс» поставляют мебель в 19 стран, включая Китай и Японию.

*Деревообрабатывающая промышленность* насчитывает 400 предприятий. Из них полсотни лесозаводов, специализирующихся на распиловке хвойного пиломатериала на пиломатериалы, и 20 заводов, занимающихся распиловкой пиловочника твердолиственных пород. В 2001 г. импорт Дании хвойных пиломатериалов составил 2200 тыс. куб. м. (в 2000 г. — 2300), экспорт — 2175 тыс. куб. м. (в 2000 г. — 2275).

В Дании лишь небольшое число деревообрабатывающих компаний располагают крупными специализированными предприятиями по производству окон, дверей, настила полов и потолочных панелей, подавляющая же часть имеет незначительные производственные возможности, по сути представляя собой специализированные столярные мастерские с ограниченным числом занятых (5-10 чел.).

Достаточно развита промышленность деревянных строительных конструкций, потребности которой в фанере целиком покрываются за счет импорта, большей частью из США, Польши и России. В последние три года импорт Данией фанеры сохраняется на уровне 200 тыс. куб. м. в год. Распространению российской фанеры мешают экологические факторы.

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 ж/д перевозки внутри России.

Предъявляя высокие требования к качеству, датские компании продолжают **закупать российскую продукцию через Прибалтику.** Имеющаяся в данном регионе сеть складских помещений позволяет накапливать товар, сортировать его, обрабатывать особой пропиткой.

За последние 5 лет доля России в общем импорте в Данию древесины и пиломатериалов увеличилась на 2% — с 1,3% в 1996 г. до 3,3% в 2000 г. В предстоящие годы ожидается рост поставок российских лесоматериалов на 10-15%.

## Фармпром

**Ф**армацевтическая промышленность Дании является одной из ведущих и быстро развивающихся отраслей экономики страны, имеющей не только прочные позиции на датском рынке, но и весьма весомую долю в экспорте.

Крупнейшие компании объединены в Датскую ассоциацию фармацевтической промышленности — ЛИФ (LIF) и контролируют 90% датского рынка. Ассоциация образована в 1997 г., в результате объединения двух ассоциаций (MEFA и MEDIF). Производство этой продукции в 2001 г. увеличилось по сравнению с пред. г. на 4,6% и составило 30 млрд. дат. крон.

В Дании зарегистрировано 4030 различных лекарственных препаратов. Из них 3288 производится в стране и 742 импортируется.

Датский экспорт фармпродукции составил в 2001г. 30 млрд. дат. крон (по 11 мес. года) или 90% от общего объема товаров, произведенных фармацевтической промышленностью страны. Это на 5,5 млрд. крон больше, чем в 2000г. Рост — 18,3%. Экспорт фармацевтической продукции на 1,5 млрд. крон больше, чем у традиционно сильной статьи датского экспорта — экспорт свинины. По мнению специалистов ЛИФ, 2001г. является рекордным для фармпрома Дании. Основной причиной роста называют значительные капиталовложения с 1991г. в исследования и разработки новых препаратов. 17% общего оборота отрасли ежегодно направлялось на эти цели. Из них: страны ЕС — 56,4%; страны Сев. Европы — 3,9%; другие страны Зап. Европы — 1,4%; Восток — 3,5%; Северная и Южная Америка — 10,5%; страны Вост. Европы — 9,1%; Африка — 2,8%.

В 2001г. экспорт датских фармацевтических товаров в Россию продолжал сокращаться (-5% по сравнению с пред. г.) и составил 208 млн.дат. крон (в 1996г. — 276 млн.дат. крон, в 1997г. — 380 млн.дат. крон, в 1998г. — 219 млн.дат. крон).

Основную часть экспорта фармацевтических средств составляет инсулин (40%), другие гормоны (20%), витаминные препараты (10%) и антибиотики (6%).

Импорт в Данию фармпрепаратов составил в 2000г. 7,5 млрд.дат. крон, что на 15,5% больше, чем в 1999г.

91,1% фармацевтической продукции было импортировано из стран Западной Европы. В структуре импорта 20% приходится на витамины и витаминные препараты, 17% — антибиотики, 7% — гормональные препараты и 5% — инсулин. 87,2% импорта поступает из стран ЕС и 3,9% — из других стран Западной Европы. Основными датскими партнерами являются Германия, Швеция, Великобритания, Бельгия, Нидерланды и Ирландия. На долю этих стран приходится 62% датского экспорта отрасли.

На внутренний рынок Дании фармпрепараты поставляются 129 компаниями и 9 являются параллельными импортерами, из них 20 и 1 соответственно поставляют ветеринарные препараты. В 2001г. в фармпроме задействовано 18000 чел., 30% занятых имеют ученые степени.

Дания характеризуется одним из самых высоких в ЕС уровнем потребительских цен на фармацевтическую продукцию, что можно объяснить высокой ставкой НДС и значительным уровнем себестоимости производимых местными фирмами лекарственных средств.

Анализ ассигнований, выделяемых датскими фармацевтическими фирмами на НИОКР, показывает, что они уделяют самое серьезное внимание проведению широких научных исследований в области создания новых видов продукции. В 1999г. компаниями, входящими в ЛИФ, было затрачено на НИОКР 4,6 млрд. дат. крон, что составляет 17% от общего оборота отрасли. Из общих расходов на разработки в фармпроме 1,2 млрд.дат. крон было потрачено на клинические исследования. Компаниями было также израсходовано 740 млн. крон на проведение контроля качества и страхование продукции. Датские фармкомпании — средние по размерам, им приходится объединять свои усилия для концентрации средств на разработку новых препаратов с пред-

приятными других стран Европы, а также фирмами Америки и Японии.

Результаты проводимых фирмами научных исследований обычно используются ими самими для совершенствования качества выпускаемой продукции, однако, в некоторых случаях компании продают их в форме лицензии другим фармацевтическим фирмам.

Затраты на проведение научно-исследовательских работ в фармпроме составляют 30% от общей суммы затрат на проведение подобных работ в целом в датской промышленности, причем частные предприятия финансируют 47%, а госсектор — 45%, оставшиеся 8% покрываются за счет частных фондов.

Правительством Дании уделяется значительное внимание развитию биотехнологий и созданию выгодных условий для размещения в стране предприятий биотехнологических компаний (создана специальная зона — Medicon Valley). Но основная доля в экспорте фармпродукции Дании принадлежит все-таки традиционным «классическим» компаниям.

Ведущим датским фармацевтическим концерном является Novo Nordisk, образовавшийся в 1989г. в результате слияния крупных компаний Novo Industri и Nordisk Gentofte, имеющих на момент слияния 60-летний опыт разработки и производства лекарственных средств.

Концерн «Ново Нордиск» занимает лидирующие позиции в мире по многим направлениям исследований и производства в области фармацевтики и биотехнологии. В 2001г. объемы продаж продукции компании составили 17 млрд. крон (увеличение на 16% по сравнению с пред.г.). Основным в номенклатуре продукции концерна является высококачественный инсулин, в т.ч. и генно-инженерный. **Доля «Ново Нордиск» в мировом производстве инсулина составляет 50%.** В объеме производства компании это 15% или 12 млн.крон.

Компания производит антибиотики, витамины, гормональные, ветеринарные и гематологические препараты, диагностические средства и промышленные ферменты. Концерн имеет отделения и филиалы в 56 странах, в ряде стран размещены производственные мощности. Численность персонала компании — 15 тыс.чел.

Одной из известнейших датских фармацевтических компаний является «Эйч Лундбек» производящая препараты для лечения таких заболеваний, как болезнь Паркинсона, шизофрения, мигрень. На предприятиях компании в Дании и других странах занято 3000 чел., экспортируется 98% продукции компании. В 2001г. (по данным за 9 мес.) оборот компании составил 5,6 млрд. дат. крон. Рост по сравнению с аналогичным периодом пред.г. составил 48%. Основную причину своих успехов руководители фирмы видят в выделении значительных средств на исследования и опытные разработки.

## Медпром

**В производстве медоборудования в Дании занято 25 компаний.** На предприятиях этих компаний работает 11000 чел., из которых 2000 — за границей. 90% производимого оборудования экспортируется. Компании, производящие электрооборудование, насчитывают 3000 чел.

«Радиометр Медикэл» — самая большая компания в этой группе, насчитывает 500 служащих. Ос-

новной ее продукцией являются анализаторы крови и связанные с ними дополнительные устройства, а также другое электромедоборудование. Оборóт в 2000г. составил 869,7 млн.дат. крон.

«Би Кей Медикал» — производит ультразвуковое медоборудование и оборудование для стробоскопического исследования гортани.

«Артема Мониторинг энд Эмердженси» — производит мониторинговые системы и дефибриляторы. «ЭйЭмБиЮ» — оборудование для скорой помощи и реанимации.

Из другой продукции этой группы можно назвать электронное оборудование для иммунологии от «Остеометр Медитех», диагностическое оборудование для урологии от «ПиБиЭн Медикэл Денмарк». Более мелкие компании производят оборудование для рентгеновских кабинетов, анестезии, зубных кабинетов.

Оборудование одноразового использования 90% выпускаемой продукции этой группы также экспортируется. Вследствие высокого экспортного потенциала и быстрого развития эти компании привлекают к себе все большее внимание.

Компания «Колопласт» была основана в 1957г. Ее персонал составляет 2000 чел. Оборóт в 2000г. составил 3,6 млрд.дат. крон. Компания производит стерильную медицинскую одежду, одноразовые медицинские инструменты, перевязочные средства. Компания «Вильям Кук Юроп» производит современные устройства для рентгенологии (компания принадлежит американцам).

Две датские компании «Медикотест» и «Никомед» находятся среди производителей хирургических инструментов.

*Реабилитационное оборудование.* В производстве реабилитационного оборудования занято 4000 чел., из которых — две трети в секторе производства слуховых аппаратов и комплектующих для них. **Основной производитель слуховых аппаратов «Отикон» удерживает 25% мирового рынка.** Он экспортирует 90% собственной продукции.

Остальная часть этой группы состоит из нескольких довольно крупных компаний и большого количества маленьких фирм, специализирующихся в узких секторах продукции для инвалидов и пожилых. Они имеют небольшую процент экспорта. «Скандинавия Мобилити» является корпорацией, которая включает в себя 4 компании производителей оборудования (в основном госпитальное оборудование и инвалидные коляски) и ряд торговых компаний. К небольшим фирмам относятся такие как «Ропокс», «Гилдман» и «Прессалут Рехаб». Эти фирмы проводят совместную экспортную политику.

*Оборудование для госпиталей.* Широкий спектр более мелких фирм производят оборудование для больниц, зубных клиник, начиная от прачечных и кончая сложными электронными диагностическими системами.

Датскими фирмами разрабатывается программное обеспечение как для целей диагностики, так и для административного управления в системе здравоохранения. Многие компании производят медлабораторное оборудование и приборы, мобильные госпитали и клиники.

В производство медприборов зачастую высокие технологии «импортируются» или передаются из других отраслей промышленности (компьютеры, лазеры, оптика, новые материалы). Датские

компании до 18% своих доходов направляют на исследования и разработки, ведут интенсивную работу наравне с американскими и германскими компаниями.

## Химпром

Производители продукции химического профиля объединены в Ассоциацию химической промышленности, включающую в себя предприятия, специализирующиеся на производстве следующих категорий продукции: неорганические химикалии; органические химикалии; фармацевтические продукты; энзимы; химикалии, используемые в с/х; смешанные.

Как и большинство других отраслей, химпром представлен в основном небольшими предприятиями, экспортирующими свою продукцию большей частью на европейский рынок. Количество занятых в этой отрасли насчитывает 30 тыс.чел.

Важным направлением химпроизводства в Дании является производство минеральных удобрений и агрохимикатов. Крупнейший производитель минеральных удобрений — концерн «Суперфос», большая часть продукции которого используется на внешнем рынке. Оборóт концерна составляет 10 млрд. крон.

В производстве средств защиты растений ведущая роль принадлежит группе «Кеминова», состоящей собственно из фирмы, производящей пестициды, производителя аэрозолей и распылительного оборудования и производителя теплоизоляционных и жаропрочных материалов. Концерн производит инсектициды, фосфорную кислоту и другие товары. Как и везде в Дании, большое внимание уделяется здесь защите окружающей среды, поэтому все предприятия компании содержат в своем цикле завод биологической очистки воды, завод сжигания мусора, а также завод сжигания газов, образующихся в основном производстве.

Ряд компаний занимается исключительно разработкой и осуществлением производств, направленных на улучшение экологической обстановки. Известная фирма «Хальдор Топсе», на долю которой приходится 25% производящейся в мире серной кислоты, разработала процессы безотходного производства серной кислоты (процесс ВСА) и процесс восстановления окислов азота (процесс ДЕНОКС) из дымовых и отходящих газов. В указанных процессах производится в качестве побочного продукта химпродукция товарного сорта, практически не образуется никаких отходов и сточных вод. Фирмой разработаны процессы комбинированного удаления окислов серы и азота, а также процесс каталитического сжигания органических растворителей, содержащихся в отходящем воздухе.

Компания «Комюнекеми» занимается очисткой особо опасных отходов (сжигание, очистка загрязненной почвы). В компании занято свыше 200 чел. персонала. В числе дочерних предприятий — компания «К. К. Мильетекник», занимающаяся производством термического оборудования для химической обработки почвы, и компания «Сойл Рикавери», специализирующаяся на сдаче в аренду оборудования для обработки почвы. Одна подобная установка действует в Норвегии, а две других — в Голландии, где их производительность составляет 20 тыс.т. обработанной земли.

Относительно новым направлением датской промышленности является производство пластических масс. В отрасли занято 30 тыс. работающих. Основными видами продукции пластмассовой индустрии Дании являются упаковка, медицинские принадлежности, пластмассовые продукты технического назначения, игрушки и продукция строительного, энергетического и транспортного профиля. Доля экспорта составляет 70% от общего объема производства. Наиболее крупными импортерами продукции отрасли являются Швеция, Германия и Великобритания.

Один из крупнейших производителей этого вида продукции — **всемирно известный концерн «Лего»**, состоящий из 30 компаний и имеющий дочерние предприятия в странах Западной Европы и США.

10% химического производства приходится на долю лаков и красок. Дания специализируется на выпуске судовых красок. Здесь крупнейшими производителями являются компании «Садолин энд Холмблад» (число работающих 2 тыс. чел.), а также «Хемпел Марин Пейнтс» (450 чел.).

## Строительство

На протяжении ряда лет строительная отрасль и коммунально-жилищный сектор Дании находились в ведении министерства городского и жилищного хозяйства. Однако со сменой в 2001г. в результате выборов кабинета Поля Нюрупа Расмуссена новым правительством во главе с Андерсом Фогом Расмуссеном это министерство было упразднено, а его вопросы переданы в компетенцию новообразованного министерства экономики, промышленности и по делам Северного сотрудничества во главе с министром Бендтом Бендсеном.

Главными отраслевыми организациями датских строителей являются Byggeriets Arbejdsgivere — союз работодателей, объединяющий 4700 предприятий, и Danske Entreprenorer, профсоюз, в котором состоят 900 предприятий по всей Дании. Вопросами строительства занимаются несколько научных институтов (Vu og Vug — ГосНИИ), Совет по развитию строительства, «организаций по интересам» (негосударственная межотраслевая организация Vyggesocietetet).

Развитие строительного сектора Дании с 1998г. специалистами сегодня оценивается как «контролируемый спад». По данным Danmarks Statistik, объемы строительства нового жилья в IV кв. 2001г. снизились по отношению к пред. кв. на 12%, а общая площадь начатого строительства в целом уменьшилась на 6%. В IV кв. 2001г. общая площадь начавших строиться объектов сократилась по сравнению с аналогичным периодом 2000г. на 11%. Темпы промышленного/коммерческого строительства упали на 18%. В жилищном строительстве спад за 2001г. относительно 2000г. составил 12%.

Наметившиеся тенденции продолжатся и в 2002г.: снижение активности в административном и промышленном строительстве, стагнация в сельскохозяйственном и жилищном. Планы нового правительства по экономии средств могут негативно повлиять и на развитие государственного строительства, что отчасти может быть компенсировано активностью в коммерческом секторе, вызванной значительным ростом цен на недви-

мость. Осторожный подъем предполагается лишь в 2003г., как следствие снижения коммунами ставки взноса основного капитала с 14% до 7%.

Доля ВВП, пришедшаяся на строительную отрасль Дании в 2001г., равнялась 10%. По этому показателю Дания оказалась позади таких стран как Португалия (18,2%), Ирландия (17,1%), Польша (13,2%). В Финляндии эта доля составила 12,3%, в Норвегии — 10%, в Швеции — 7,5%.

Инвестиции в строительство и на развитие инфраструктуры, млрд.кр.

в ценах 2000г.

	1998г.	1999г.	2000г.	2001г.	2002г.	2003г.
Жил. строительство .....	39,3	40,1	44,5	37,7	38,1	39,4
Пром. строительство.....	27,5	28,3	30,2	29,6	28	27,6
Обществ., гос. строительство ..	6,8	6,6	6,8	7,5	8	8,4
Ремонт .....	30,7	31,2	29,6	32,2	31,7	32,1
Строительство в целом .....	104,2	106	111,2	106,8	105,7	107,3
Объекты инфраструктуры:						
Строительство новых.....	28,5	22,7	22,5	22,3	23,1	22,6
Ремонт .....	15,7	15,4	16,1	16,4	16,6	16,9
Всего по инфраструктуре .....	44,3	38,1	38,5	38,7	39,6	39,5
Программное обеспечение.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
На строительство и инфраструктуру всего .....	148,7	144,5	150,2	145,9	145,7	147,2
Начатое строительство (млн.куб.м) .....	9,05	8,59	8,75	8,5	8,32	8,83

Источник: Danske Entreprenorer.

Продолжаются программы реконструкции Копенгагенского аэропорта (десятилетняя программа — 1 млрд.долл.), Копенгагенского морского порта (700 млн.долл.).

В 2002г. в целях поддержания интеграционных процессов в регионах Эресунд и Южная Ютландия и принятых в связи с этим законодательных инициатив, которые должны будут обеспечить строительство новых дорог и коммуникаций, на развитие инфраструктуры будет выделено 500 млн.дат. крон. В 2004-05гг. ожидается отток инвестиций из этого сектора, что связано с завершением строительства копенгагенского метро, расходы на которое уже сегодня превысили первоначальный бюджет проекта. В 1994г. было запланировано затратить 6,6 млрд.дат. крон, сегодня общая сумма расходов составляет 10,8 млрд.дат. крон. Для полной сдачи объекта государственно-коммунальному предприятию Qrestad требуются дополнительно 3 млрд.дат. крон. Первоначально предполагалось, что возвращаться вложенные в строительство деньги будут в виде оплаты за проезд и аренду предприятиями площадей метрополитена. Теперь появились опасения, что превышение расходов ляжет бременем на налогоплательщиков.

Сложившаяся ситуация в датском строительстве отчасти объясняется аналогичными проблемами у соседей по европейскому сотрудничеству. Общая экономическая рецессия в Старом и новом Свете привела в 2001г. к падению активности в строительных отраслях большинства европейских стран. По данным организации Euroconstruct, объединяющей НИИ в области строительных технологий 19 европейских стран, если в 1999-2000гг. темпы развития европейского строительства равнялись 3%, то в 2001г. в Западной Европе они снизились до 0%, а в Восточной Европе отрицательный рост достиг 2%. Особо болезненным для Дании оказался спад на таких традиционно значимых для нее рынках, как Германия и Польша. Оживление прогнозируется уже в 2002 и 2003гг., и в особенности это касается ЦВЕ (оценка по реги-

ону ЦВЕ делалась на основе данных по Польше, Чехии, Словакии и Венгрии).

Развитие строительной отрасли в Центр. и Вост. Европе, в %.

	2001г.	2002г.	2003г.	2004г.
Новое жилищное строительство.....	-3,9	0,2	1,4	8
Другое новое строительство.....	-4	-4,2	1,1	5,6
Новые объекты инфраструктуры .....	1,1	1,4	7,7	11
Ремонт и обновление .....	-2,3	-0,9	4	4,5
Строительство всего .....	-2,2	-1,1	-3,9	7

Источник: Euroconstrukt

Развитие строительной отрасли в Зап. Европе, в %.

	2001г.	2002г.	2003г.	2004г.
Новое жилищное строительство.....	-4,7	-2,5	-0,1	1
Другое новое строительство .....	0,9	-1,3	-0,7	1,5
Новые объекты инфраструктуры .....	3,2	3,3	3,1	2,3
Ремонт и обновление .....	1,6	2	2,3	2,2
Строительство всего.....	0,1	0,5	1,3	1,8

Источник: Euroconstrukt

В среднем в Западной Европе строительство составляет 10% от ВВП, в Восточной — 12%. Разница объясняется тем, что в Западной Европе общая масса построенных объектов уже очень велика, и в целом, если не учитывать отдельно взятые проекты, строительство ведется в гораздо меньших объемах. В то время как в Восточной Европе строительство, в особенности коммерческое и промышленное, стимулируется бурными экономическими преобразованиями. И если для Западной Европы характерно отставание темпов роста строительной отрасли от роста ВВП (в 2001г. эти показатели равнялись соответственно 0,1% и 1,7%), то в Восточной рост строительного сектора опережает рост ВВП, который в среднем по региону составляет 6%.

Крупнейшие компании на строительном рынке Дании, в млн. дат. кр. оборот в 2000г. оборот в 2001г.

#### Подрядчики

NCC Danmark (Швеция, датск. отд.) .....	6106,3	7400
MT Hejgaard A/S (Дания, образовалась в результате слияния компаний Hejgaard & Schultz и Monberg & Thorsen).....	4003	9100
Icopal A/S (Дания) .....	5825	-
Skanska Danmark (Швеция, датск. отд.) .....	4812	4703
Per Aarsleff (Дания) .....	2541	2516
E. Pihl & Sen (Дания).....	2002	-
H. Hoffmann & Senner (Дания).....	1951,3	1983
KPC Byg A/S (концерн).....	1023	1700

#### Торговцы строительными материалами

Danske Trelast A/S. ....	13139	14639
Dandek A.m.b.a. ....	2145	-
Dttas A/S.....	4046	-

#### Консалтингово-проектные фирмы

Rambøll A/S .....	1272,5	1442
Cowi A/S .....	1377	1531
Carlbro A/S .....	718	2000

Источник: Scandinavian Compass

## Легпром

Основы современной текстильной промышленности Дании были заложены семь десятилетий назад, когда в результате экономического кризиса правительство пришло к решению принять новое налоговое законодательство, защищающее внутреннего производителя. В этот период были созданы основные предприятия современной текстильной промышленности и территориальная инфраструктура. Вторым толчком к развитию отрасли стал послевоенный промышленный бум. В 1973г. со вступлением Дании в «Общий рынок»

все ограничения на импорт были сняты. Почти сразу же после этого по решению стран-членов ЕС были введены новые, в форме квот на импорт.

Дания и Италия — единственные страны в Европе, где производство готовой одежды в 2000г. превысило уровень 1990г. Предприятия текстильной отрасли в Дании сосредоточены в основном в центральной и западной частях Ютландии. В регионе Ринкебинга находятся 30% всех компаний (и 100% всех трикотажных).

Крупнейшие центры готовой одежды — г.г. Икаст и Хернинг. Всего зарегистрировано 150 текстильных компаний и 250 компаний по производству готовой одежды. На 10 крупнейших компаний в текстильной отрасли приходится 50% объема производства готовой одежды.

На экспорт поставляется 2/3 выпускаемой продукции, в т.ч. по некоторым позициям готовой одежды — до 85%. За 2001г. экспорт текстильной продукции составил 22 млрд. дат. крон.

Поскольку каждая компания специализируется на одной или нескольких стадиях производства готовой продукции, была создана широкая сеть субпоставщиков и обслуживающих фирм. Прежде компании зачастую совмещали производство тканей и пошив готовой одежды, но в наст. вр. только крупнейшие из них выполняют все стадии производственного процесса самостоятельно. Большинство компаний насчитывают от 25 до 100 работающих, и только на нескольких крупных предприятиях трудятся 300–500 чел. Крупнейшие пошивочные компании Дании: Brandtex — женская одежда; I.C. Company — женская/мужская одежда для отдыха; Sportmaster-Sport Danmark — спортивная одежда; Kansas — рабочая одежда; Pagh Morup — трикотаж для детей; Fascia — трикотаж для детей; Claire — женская одежда; Red & Green — одежда для отдыха; Novotex — одежда для отдыха; Bison — мужская и женская одежда.

2001г. в Дании был отмечен ростом банкротств предприятий (250 в 2001г. против 150 в 2000г.), что коснулось и сферы торговли одеждой. Крупнейшее торговое предприятие Magazin, акционерами которого являются Juske Bank (25%), Wessel & Wett AS (27%), Codan Forsikring (10,2%), банк Nordeea (7,5%) закончило финансовый год с убытком 50–60 млн. дат. крон и находится на грани банкротства. На I пол. 2001г. убыток был больше — 151 млн. дат. крон (при обороте 1,2 млрд. дат. крон), во II — меньше т.к. помогла рождественская торговля.

В окт. 2000г. в Копенгагене был открыт крупный торговый центр «Фискеторвет». Его оборот за год (по окт. 2001г.) составил 1,2 млрд. дат. крон, что на 300–400 млн. дат. крон больше, нежели оборот крупнейшего до его появления торгового центра в Копенгагене — «Сити Центр».

Стоимость рабочей силы в Дании гораздо выше (1 час работы в швейном производстве 185,5 дат. крон), нежели в странах Восточной Европы (в Польше — 19,53 дат. крон).

Датские компании по производству одежды активно размещают заказы в этих странах. Активно работает в этом плане компания Pagh Morup (одежда для детей), которая создала 1200 рабочих мест по пошиву одежды в Польше и 200 рабочих мест — в Калининграде (до 5% продукции фирмы — из России).

В 2001г. датская компания Sadolin Trading совместно с IQ-Фондом начала реализацию 2 проек-

тов (приобретение/аренда производств, площадей и организация производства одежды) в Тихвине и Сестрорецке Ленинградской обл., объем инвестиций — 3,5 млн. дат. крон в каждый проект. Ранее компания осуществила такой проект в г. Сланцы на 2,4 млн. дат. крон.

13.03.2001г. произошло слияние двух крупнейших датских компаний по торговле одеждой, а именно In Wear и Carli Gry, и образование единого концерна с новым названием I.C. Company, который включает как производственные, так и торговые подразделения.

Данные о компаниях, млн. дат. кр.

	In Wear	Carli Gry
Объем оборота .....	1798.....	1360
Прибыль по балансу .....	-211.....	+30
Собственный капитал .....	340.....	208

После слияния компаний объем оборота за период 1.03.01-1.07.01 составил 1,465 млрд. дат. крон, а за 2001г. — 3 млрд. дат. крон. Прибыль до вычета налогов (с 1.03.01 по 1.07.01) составила всего 1,1 млн. дат. крон, а расходы, связанные со слиянием — 250 млн. дат. крон (реорганизация, переоснащение, покрытие долгов компании In Wear, покупка торговых площадей). Компания I.C. Company в 2001г. не имела прибыли, но активной работой в 2002г. рассчитывает поправить дела.

Датская текстильная промышленность и производство готовой продукции находятся в благоприятной позиции на европейском рынке. За последние несколько лет, однако, усилилась конкуренция со стороны производителей Восточной Европы и Азии. Некоторые компании разорились, другие разделили свою продукцию на сегменты, где они могут конкурировать по дизайну и качеству. Эта отрасль активно развивается, компании работают в области «ноу-хау», которая требует высоко квалифицированного персонала и высоких технологий.

Другое направление — производство трикотажа — развивается более быстрыми темпами, чем пошив обычной одежды. Производство трикотажа требует меньше времени, он выпускается более крупными партиями (особенно белье). Изменившаяся технология изготовления трикотажного полотна позволила улучшить характеристики ткани и расширила область 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%). Экспорт как текстиля, так и готовой одежды существенно вырос в последние годы.

Текстильная промышленность Дании — четвертая экспортная отрасль страны. Ежегодно проходят Международные ярмарки моды, зимой и летом. В крупнейшем выставочном комплексе Копенгагена «Белла Центр». На выставках в 2001г., были представлены коллекции женской, мужской, подростковой и детской одежды ( меховая, кожаная и др.), трикотаж, головные уборы и белье из разных стран. Большое внимание было уделено одежде для спорта и отдыха, а также молодежной моде. Самые крупные экспозиции были у Дании и Швеции. 16000 импортеров модной одежды со всего мира посетили Международную ярмарку моды в Копенгагене в 2001г.

## Пищемаш

**В**ысокопродуктивное сельское хозяйство Дании способствовало развитию перерабатывающих отраслей, а также стимулировало производство оборудования для переработки сельскохозяйственной продукции.

Производство оборудования для пищевой и мясомолочной промышленности и является одним из важнейших секторов датской экономики, в котором занято 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 пищевого сектора пользуется устойчивым спросом на мировом рынке. 76% оборудования поставляется на экспорт. Основная доля экспортных поставок осуществляется в Италию, Францию, Швецию, а также США, Японию.

Из восточноевропейских и азиатских стран оно поставляется в страны СНГ, Болгарию, Венгрию, Чехию, Польшу, Китай, Юж. Корею. Столь широкая география экспорта объясняется высокой конкурентоспособностью датского оборудования. Указанное оборудование является лучшим в мире, с точки зрения гигиены и охраны труда. 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 эту организацию. Принятие датских норм повлечет за собой конструктивные доработки оборудования стран-конкурентов, применение более качественных и, следовательно, более дорогих материалов. Все эти факторы приведут к повышению цен оборудования конкурентов, что, в свою очередь, еще более повысит 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 дополняющие уже существующие высокопроизводительные линии и производства. Доля мелких фирм, с количеством занятых до 50 чел., составляет 45%.

Многие фирмы специализируются на изготовлении на заказ малых производств, в т.ч. на гибкой технологической основе. Такие цеха могут производиться по желанию заказчика в мобильном варианте (для сезонных заготовок, переработки рыбы и морепродуктов на судах и береговых базах).

Условно все датские компании, занятые в производстве оборудования для пищевой промышленности, можно разделить на три группы:

1. Производители, поставляющие оборудование только для одной отрасли. Meiers Maskinfabrik – производитель линий по разделке свинины и крупнорогатого скота; Lindholts – производитель линий по разделке птицы; Datschanb – оборудование по очистке внутренностей (в т.ч. отделению от костей), оборудование для производства колбасной оболочки; Gadan Maskinfabrik – оборудование для сыроварения.

2. Производители одного типа оборудования, которое также может использоваться и в какой-либо другой отрасли. Wolfking, Atlas Stord Denmark, Alfa-Laval Fish & Meat Engineering – оборудование для переработки мяса и рыбы; Cabinplant – оборудование по переработке рыбы и овощей.

3. Производители, поставляющие свою продукцию в разные отрасли. Wodskow – производство промышленных миксеров; Sabroe – промышленные охладители и заморозки.

**Оборудование по переработке мяса.** Фирмы, занятые производством оборудования по переработке мяса, выпускают множество видов оборудования и комплектующих: для скотобоев, мясокombинатов, птицебоев, разделки, засолки и копчения мяса, утилизации крови, переработки кишок, снятия шкур с 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.

Среди крупнейших фирм-поставщиков данной группы оборудования есть непосредственные изготовители

Изготовители оборудования по переработке мяса, в млн.дат.кр./млн.долл.

Кол-во занятых	Объем оборота 1999г.	Объем оборота 2000г.	Результат по Прибыль	
			Объем экспорта	осн. деят. после нал. 2000г.
Wolfking Densmark .....460	.....385,5/55	.....476,3/53,5	.....до 80%	.....29,8/3,7
Atlas Stord Densmark ..100	.....157,3/22,5	.....412,6/51	.....до 750%	.....13,4/1,65

По отчетам компании за 2000г. средний курс: 1 долл. – 8,0903 дат. крон

Компания Atlas Stord Denmark, имевшая в 1999г. убыток по балансу в 104 млн.дат. крон (14,8 млн.долл.), преодолела экономические проблемы и сегодня успешно конкурирует с другими участниками рынка.

Другим крупным производителем оборудования по переработке мяса является датский концерн SFK, состоящий из шести дочерних компаний. Финансовые показатели по основному подразделению SFK Meat Systems не раскрываются, но количество видов оборудования (70 видов), которые производит либо поставляет компания, а также количество занятых – 220 чел. – говорят о значительном «весе» компании в секторе оборудования по переработке мяса. Объем оборота другой производственной компании SFK Danfotech составляет 14 млн.дат. крон (2 млн.долл.), а дочерней компании SFK-Technology a/s, оказывающей инжиниринговые услуги, сервис и поставляющей оборудование и заводы «под ключ», – 28 млн.дат. крон. (4 млн.долл.).

Существуют также и чисто инжиниринговые фирмы: Intercool International, ранее известная как Intercool Food Technology; Clauhan Project; Witco, выступающие в роли генеральных проектантов и поставщиков оборудования.

Вопросами разработки новых методов переработки мяса и производством современного техно-

логического оборудования занимается НИИ 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 Stord Denmark начала производство этих центров. Все имеющиеся в Дании бойни оснащены центрами контроля качества мяса.

Эффективная глубокая переработка мяса крупного рогатого скота и свиней достигается за счет хорошей обеспеченности перерабатывающих предприятий высокотехнологичным оборудованием.

В начале 90гг. фирма Intercool Food Technology являлась одной из ведущих в этой области, с акционерным капиталом в 15 млн.дат. крон, числом занятых на фирме – 45 чел., из них: 35 – в Дании, 10 – на шефмонтажных и пуско-наладочных работах, в зависимости от места сдачи объекта. С момента основания фирмы в 1958г. осуществлено в различных странах 100 проектов. В силу конъюнктурных изменений как на датском рынке, так и за рубежом, оборот фирмы упал до 3 млн. дат. крон в 1999г. против 200 млн.дат. крон в 1990г., что повлекло выход из состава акционеров-учредителей крупных компаний, в г. ч. крупнейшего датского концерна по производству мясных продуктов Danish Crown.

Intercool INT., делая ставку на экспорт (в основном в страны Африки), осуществляет проектирование скотобоев, мясоперерабатывающих комплексов различной мощности, обеспечивает поставку отдельных технологических линий, а также складов-холодильников, превратившись практически в инжиниринговую субподрядную фирму.

Осуществление проектов инжиниринговых фирм возможно лишь при участии и с использованием оборудования таких фирм, как Wolfking Denmark, являющейся производителем высококачественного мясоперерабатывающего оборудования. В производственную программу фирмы Wolfking входят различные насосы, трубопроводы, микрокутеры и кутеры, смесители, конвейерные системы для мяса, фарша, гомогенизаторы, оборудование для производства видов колбас, сосисок, ветчины, обжаренного мяса. Некоторые виды оборудования снабжены деталями из высокопрочных материалов, которые могут перерабатывать замороженное мясо без его предварительного размораживания. Фирма известна на рынке 50 лет, в 25 странах имеет своих представителей. Ежегодно 80% оборота фирмы составляет экспортная продукция. На заводе в Дании в г.Слагелсе работает 180 чел.

Кроме отмеченных выше фирм, крупными производителями оборудования для переработки мяса и птицы являются: Carnitek, СВНJ gruppen, Global Meat Technology, Nutridan Engineering, Lindholst, X.P.Maskinfabrik, Skaniofood Equipment, Haarslev Maskinfabrik, Andersen Maskinfabrik и др.

**Оборудование для молочной промышленности.** Производством занято 92 фирмы, изготавливающие 60 видов оборудования и комплектующих: для производства масла, сыра, молочных продуктов (кефира, сметаны, сливок и др. кисломолочных продуктов), оборудование по переработке молочной сыворотки на протеин, для производства

сухого молока (распылительные сушилки, выпарные установки), по производству казеината натрия, детского питания на молочной основе, гомогенизаторы, стерилизаторы, оборудование для производства мороженого.

Основными производителями оборудования для молочной промышленности являются концерн APV, имеющий в своем составе пять компаний, осуществляющих производство, поставки и сервис для оборудования по производству молочных продуктов, сыра, пива, соков и др. Объем оборота всего концерна в 2000г. составил 1,847 млрд. дат. крон/228,3 млн.долл. При этом доля концерна в секторе производства оборудования по переработке молока на рынке Дании составляет до 75%. На экспорт отправляется 80% производимого оборудования.

Этот концерн поставляет свою продукцию в 80 стран мира и имеет 36 дочерних компаний в 32 странах, в т.ч. в США, Англии, ФРГ, Франции и др. Крупнейшим подразделением концерна — производителем оборудования для молочной промышленности — является APV Dairy, Brewery & Cheese. В компании занято 1814 чел. Ее дочерняя компания Danish Turnkey Daireis 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 производства пива, безалкогольных напитков оборудование для производства.

Другими поставщиками являются компании: Alfa Laval, (оборот в 2000г. — 249 млн.дат. крон); прибыль — 15,5 млн.дат. крон (1,9 млн.долл.); Niro (оборудование по производству порошков, сушилки, абсорберы, грануляторы, фильтры; объем оборота в 2000г. составил 685 млн.дат.кр. (84,7 млн.долл.), прибыль — 5 млн.дат.кр. (620 тыс.долл.); Colding Group; Gadan Group; Nyro-DDS.

Номенклатура оборудования компаний APV, Alfa Laval и Niro охватывает не только производство молочных продуктов, но и другой продукции (пиво, соки, напитки, кетчупы, дегидрированные продукты).

*Оборудование по производству напитков.* Производством занято 59 фирм, выпускающих 61 вид оборудования и комплектующих, в т.ч.: 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 являются: Danbrew, Baltic.

Оборот компании Danbrew составил в 2000г. 370 млн.дат.крон/45,8 млн.долл. (против 518

млн.дат. крон/74 млн.долл. в 1999г.), количество занятых — 101 чел., результат по основной деятельности — 37,25 млн.дат. кр./4,6 млн.долл., прибыль 35,7 млн.дат. крон/4,4 млн.долл. (в 1999г. — 75,1 млн.дат. крон, прибыль — 65,2 млн.дат. крон, соответственно).

Фирма Danbrew разработала концепцию мини-пивзаводов и предлагает осуществить строительство «под ключ» небольших заводов в сельской местности при промышленных комплексах и предприятиях. Пивоваренные заводы могут выполнять полный цикл подготовки и переработки ячменя, пивоварения, розлива пива, могут быть оснащены небольшими ресторанами или барами. Сдача заводов в эксплуатацию может производиться по стадиям, с постепенным увеличением мощности.

*Оборудование для хлебопекарной и кондитерской промышленности, обжаривания кофе, производства сахара.* В данной сфере заняты 30 фирм. Наиболее крупными, выпускающими указанное оборудование, являются Sasib Nordic (оборот в 2000г. — 203,3 млн.дат. кр./25 млн.долл., прибыль — 7 млн.долл./0,86 млн.долл.); Bago-Line; FM Aerotherm; A.E.Nielsen Maskinfabrik APS.

Указанные фирмы могут поставлять как комплектные линии, так и отдельные машины. Фирма Elgaard Equipment разработала концепцию модульных пекарен, которые могут быть размещены в обычном контейнере. В объем поставки входит полный комплект оборудования, позволяющий выпускать 300 кг. выпечных изделий в час. Стоимость такой пекарни вместе с контейнером составляет 260 тыс.долл. Такие пекарни могут применяться малыми предприятиями. 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, специализирующаяся на производстве оборудования для выпечки печенья, кексов, пирожных и других кондитерских изделий, обладает большой гибкостью в приспособлении своего оборудования к различным требованиям заказчика и может предложить оборудование для выпечки печенья фактически любой формы и конфигурации; проверить рецептуру и отладить свое оборудование применительно к различным технологиям, предлагаемым заказчиками.

Фирма Niro поставляет комплектные сахарные заводы, а также осуществляет реконструкцию сахарных заводов. Фирма поставляет и отдельные виды разрозненного сахарного оборудования: свеклорезки, диффузии, вакуум-выпарные аппараты, сушилки.

Niro, возникшая в результате объединения фирм Niro Automiser и Dos Engineering, является одним из ведущих в мире поставщиков 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 80 фирм, выпускающих различные типы оборудования и комплектующих. Наиболее крупными производителями являются: Cabinplant INT; Carnitek; J.A. Maskinfabrik.

Фирмы-производители оборудования для консервированных продуктов, в млн. дат. кр./млн. долл.

	занято (чел.)	объем оборота		результат по осн. деятельн.		прибыль с вы – четом налогов	
		1999г.	2000г.	1999г.	2000г.	1999г.	2000г.
Cabinplant Int. A/S.....	150	187,9	179,9	12,3	10	6,9	6,2
		26,8	22,2	1,8	1,2	0,98	0,76
Carnitech A/S.....	200	232,7	264,5	29,9	22,7	24,6	15,5
		33,2	32,7	4,3	2,8	3,5	1,9

**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-Lavel, представленный в Дании двумя компаниями: Alfa-Lavel Fish & Meat Engineering и Alfa-Lavel Oil & Protein Technology.

Лидерами в этой области являются фирмы APV Anhidro, Carnitec, Atlas Stord Denmark, Kronborg MasKinfabrik.

Компании Alfa-Laval, Atlas Stord Denmark, APV, являющиеся концернами с несколькими дочерними компаниями по отраслевым направлениям, производят широкую гамму оборудования, применяющегося в различных отраслях пищевого производства, в т.ч. в переработке рыбы и мяса. Фирма Carnitec поставляет оборудование как по разделке/очистке рыбы (креветок), так и оборудование по производству консервов. При хорошем оснащении рыбоперерабатывающей отрасли, большая часть производимого оборудования идет на экспорт. В справочнике по экспорту Дании Kraks только в качестве экспортеров перечислено 13 фирм.

**Оборудование для изготовления пастообразных продуктов, растительных пищевых масел и жиров,** а также для переработки/хранения зерновых продуктов и кормов для скота. Производством занято 50 фирм, выпускающих различные виды оборудования и комплектующих: для элеваторов и складов, помола и просеивания муки, производства пастообразных продуктов, растительных пищевых масел и жиров, специй и т.д.

Наиболее крупными фирмами в этой области продолжают оставаться Cimbria Unigrain, United Milling Systems, Westrup.

	занято (чел.)	объем оборота		результат по осн. деятельн.		прибыль с вы – четом налогов	
		1999г.	2000г.	1999г.	2000г.	1999г.	2000г.
Cimbria Unigrain A/.....	80	199,3	135,2	5,7	1,4	3,8	0,9
		28,5	16,7	0,8	0,17	0,5	0,1
Westrup A/.....	160	145,5	103,8	11,4	3,8	7,1	4,3
		20,8	12,8	1,6			

### Агропром

Организация с/х производства в Дании строится с учетом общей сельскохозяйственной политики в рамках ЕС. Эта отрасль датской экономики практически полностью относится к частному сектору (в отличие, например, от энергетики, нефте- и газодобывающей отрасли, транспорта).

Финансовые средства на ее развитие обеспечиваются частным сектором и за счет госбюджета (по линии министерства продовольствия, сельского хозяйства и рыболовства Дании). Общая сумма сельскохозяйственных госбюджетов стран ЕС на 2001г. составила 311 млрд. дат. крон или 42 млрд. евро (в 2000г. – 267 млрд. дат. крон). Госбюд-

жет Дании будет принят не ранее 20.03.02. По государственному закону-госбюджету 2002г. расходы министерства сельского хозяйства, продовольствия и рыболовства Дании составят 12843,9 млн. дат. крон, дополнительно на строительство объектов – 161,6 млн. дат. крон; доходная часть с/х бюджета 2002г. – 9986,8 в млн. дат. крон, дополнительно по объектам – 70,1 млн. дат. крон; сальдо или нетто сумма ассигнований из госбюджета – 2857,1 млн. дат. крон и дополнительно на строительство объектов – 91,5 млн. дат. крон (по бюджету 2001г. – нетто сумма госассигнований 3025,1 млн. дат. крон и по строительству объектов – 107,3 млн. дат. крон).

Важнейшим источником стимулирования и поддержки с/х производства и экспорта являются сохраняющиеся субсидии ЕС в виде субсидий/реституций и других форм поддержки ЕС. В 2001г. Дания получила всего от ЕС на развитие сельского хозяйства 9 млрд. дат. крон (в 2000г. – 10,2 млрд. дат. крон).

В 2002г. объем субсидий ЕС составит 9 млрд. дат. крон. Субсидии ЕС для сельского хозяйства в 10 раз превышают по сумме аналогичные субсидии за счет датского бюджета. Из госбюджета Дании объем субсидий сельскому хозяйству (частному сектору) составил в 2000г. – 1,391 млрд. дат. крон.

Субсидирование со стороны ЕС экспорта с/х продукции из Дании составляет почти пятую долю от всей помощи ЕС этому сектору. Конкретный объем выплаченных субсидий ЕС по экспорту Данией с/х и продовольственной продукции в 2001г. составил 1,984 млрд. дат. крон (для сравнения: в 1999г. – 3,552 млрд. дат. крон; в 2000г. – 3,024 млрд. дат. крон; в 1995г. – 4,136 млрд. дат. крон).

В 2001г. объем выплаченных субсидий по экспорту с/х продукции в Дании составил рекордно низкий уровень. Подобное уменьшение объясняется несколькими причинами. Прежде всего, это рост мировых цен на свинину в связи с коровьим бешенством и трудностями в сбыте говядины, а также соответствующее уменьшение ценовых границ для выплат субсидий ЕС. **Свинина является основной статьей датского сельскохозяйственного экспорта.**

Под давлением США и вследствие торговых противоречий (взаимные требования по прекращению субсидирования, отказ от ряда товаров и запреты, в частности, на поставки в Европу «гормональной» говядины из США) КЕС в течение последних лет держит твердый курс на сокращение и возможную ликвидацию субсидирования вообще. КЕС рассматривает дополнительное субсидирование отдельных предприятий стран-членов за счет национальных бюджетов стран ЕС (помимо действующих программ субсидирования ЕС) как незаконное и предпринимает с начала 2000г. кампанию по возврату незаконно полученных сумм.

Процесс выплат субсидий экспортерам продовольствия в Дании в 2001г. подвергся серьезной критике по причине большого количества бюрократических препятствий и проволочек, жалоб датских экспортеров (до уровня ЕС) и даже рассматривавшихся на уровне ЕС штрафных санкций в этой связи в адрес правительства Дании. В 1999-2000гг. в Дании имели место задержки датскими властями выплаты причитающихся субсидий ЕС.

Только задолженность перед датскими экспортерами мясной продукции в 2000г. составила 130 млн.дат.крон, а министр сельского хозяйства Дании, проводя политику КЕС, выступает за скорейшую отмену субсидий. В нояб. 2001г. КЕС наложила на Данию штраф в 29 млн.евро или 216 млн.дат. крон в связи низким контролем за выплатами экспортных субсидий датским производителям продтоваров. Сумма штрафа составила 5% от объема всех субсидий по экспорт с/х продукции, полученных Данией в 2000г.

В среднем реституции ЕС по экспорту датской с/х и продовольственной продукции составляли традиционно 5% в год от общего стоимостного объема датского экспорта с/х и продтоваров.

Важным фактором для сельского хозяйства европейских стран в целом стало некоторое уменьшение с/х бюджета ЕС, когда КЕС в начале 2000г. приняла решение изыскать с 2000г. в течение следующих 6 лет всего 13 млрд.дат. крон (по 2 млрд.дат. крон в год) на восстановление Косово (быв. Югославия) за счет средств общего сельскохозяйственного бюджета ЕС. В КЕС обсуждается вопрос о постепенной/поэтапной отмене субсидий по многим товарным позициям, в т.ч. группы с/х продукции в соответствии с правилами свободной торговли ВТО, а также под давлением США и ряда других стран.

В 2000г. инвестиции в датское сельское хозяйство (7,4 млрд.дат. крон или 153 тыс.дат. крон в расчете на одно хозяйство) по сравнению с 1999г. в целом выросли на 20% (на 800 млн.дат. крон). Этот уровень незначительно превысил вложения в 1998-97гг. (7 млрд.дат. крон). В 2000г. 4 млрд.дат.крон приходилось на инвестиции в оборудование, а 3 млрд.дат. крон на строения для скота. Данные об ухудшении конъюнктурной ситуации в экономике Дании в конце 2001г. и начале 2002г. свидетельствуют о снижении темпов роста инвестиций в сельское хозяйство Дании.

Производство с/х продукции в Дании в 2001г., млн. кг.

	2000г.		2001г.		Изм.в% Центн. с 1га,2001г.	Изм.в% Площадь посе- ва,1000га,2001г.	Изм.в%
	2000г.	2001г.	Изм.в%	Центн. с 1га,2001г.			
Молоко	4715	4558	-3,3	-	-	-	-
Говядина	172	168	-2,1	-	-	-	-
Свинина	1772	1849	4,3	-	-	-	-
Мясо птицы	204	215	5,4	-	-	-	-
Яйца	63	66	4	-	-	-	-
Зерновые всего	9412	9729	3,4	62	1,1	1546	2,1
Озимая пшеница	4651	4875	4,8	75	0,9	643	3,9
Пшеница	42	49	16,7	52	1	9	12,5
Рожь	262	329	25,6	53	2,5	62	21,6
Озимый ячмень	816	859	5,3	59	6,1	146	0,7
Ячмень	3164	3120	-1,4	52	-0,8	591	-0,5
Овес	233	281	20,6	50	-2,7	55	22,2
Рапс всего	292	217	-25,7	26	-7,6	81	-18,2
Озимый рапс	255	202	-20,8	28	-10,2	72	-11,1
Рапс	36	14	-61,1	16	-19	9	-50
Горох	139	118	-15,1	35	-7,7	33	-8,3

Источники: Управление статистики Дании, отраслевые источники.

Согласно данным Евростат, производство продовольствия в 15 странах ЕС составляет 600 млрд.евро или 4854 млрд.дат. крон в год, что равняется 15% всемирного производства продовольствия. Крупнейшими производителями продовольствия (в абсолютных величинах) среди стран ЕС являются Франция и Германия, но по объему производства в расчете на душу населения Дания, Ирландия и Голландия занимают первое, второе и

третье места, соответственно. Дания занимает 6 место в мире по абсолютным объемам производства свинины в мире. В среднем доля с/х товаров в экспорте — традиционно составляла 16%. Доля с/х продукции, рыбы и морепродуктов в общем объеме товарного экспорта составила за 2000г. 14,9% против 16% в 1999г. По данным за 2001г., доля с/х продуктов в товарном экспорте составила 14,2%.

Датское сельское хозяйство является одним из ключевых секторов экономики страны, и на экспорт с/х продукции традиционно приходится значительная доля валютных поступлений в торговом балансе Дании.

Датский экспорт мясных продуктов в 7 раз превышает средний показатель для 15 стран ЕС, рыбы и морепродуктов экспортируется в 12 раз больше, молока и молочных продуктов — в 3,5 раза больше, чем в среднем по ЕС. Экспортируется более двух третей производимой в стране сельхозпродукции. Общая стоимость экспорта продукции сельского хозяйства в 2001г. составила 59 млрд.дат. крон (без продукции рыболовства). По данным 2000г., экспорт с/х товаров из Дании всего составил 55 млрд.дат. крон. Рост экспорта данных товаров в 2001г. — 7-7,5%.

Экспорт с/х продукции из Дании за 11 мес. 2001г., млн.кр.

	2000г.	2001г.	Изм. в %
Говядина	2107	1466	-30
Свинина	18110	21879	21
Мясные консервы	3360	3437	2
Яйца и птица	1471	1605	9
Масло	1121	1124	0
Сыр	6378	6932	9
Молочные консервы	2525	2194	-13
Мех норки и лисьи шкуры	2901	3001	3
Пр. продукты животноводства	3576	4084	14
Продукты животнов. всего	41549	45722	10
Зерновые	2149	1851	-14
Прочие растения	7138	7376	3
Продукция растений. всего	9287	9227	-1
Экспорт всего	50836	54949	8

Оценки экспорта товаров и услуг в 2001г. составили 582,6 млрд.дат. крон, оценки товарного экспорта в 2001г. — 415,4 млрд.дат. крон; с/х экспорт всего — 59 млрд.дат. крон. В т.ч.: экспорт свинины — 28,5 млрд.дат. крон; экспорт говядины — 1,92 млрд.дат. крон (сокращение на 66% по сравнению с 2000г.). Следует отметить ощутимые для Дании запреты на ввоз продуктов животноводства из всех стран ЕС, вводившиеся весной 2001г. практически одновременно большинством импортеров, включая Россию, США, Японию, Норвегию, страны Ближнего Востока, Азии. Данный запрет вводился по причине распространения ящура (в основном в странах Бенилюкс и Франции), а также коровьего бешенства. Экспорт из Дании, по данным за 9 мес. 2001г., сократился; как в абсолютных, так и в стоимостных величинах: по говядине — на 30% по молочным консервам — на 10%. Имело место также сокращение поставок зерна — на 7% по количеству и 12% по стоимости, а также количественного экспорта яиц и птицы (на 8%) при росте стоимостных показателей экспорта (11%) по причине ценового роста. В 2001г. из Дании экспортировано говядины меньше, чем в 2000г. на 1 млрд.дат.кр. Следует отметить небывалое увеличение в 2001г. датского экспорта племенных животных, в основном, свинины. В 2001г. экспортировано 30000-36000 племенных животных. За счет роста экспор-

та свинины, меха, говядины и др. рост экспорта составил в 2001г. 7,5%.

По данным Евростат, в расчете на одного работника прибыльность датского сельского хозяйства в целом к началу 2001г. по сравнению с 1999г. выросла на 23,8% (в Финляндии – на 24,8%; в среднем по ЕС – на 1,9%).

Производительность датского сельского хозяйства способна удовлетворить потребности 16 млн.чел. в продуктах животного происхождения при населении страны 5,2 млн.чел. По данным с/х совета Дании, на начало 2001г. в основном производстве в сельском хозяйстве Дании было занято 100 тыс.чел. или 5% трудоспособного населения страны с тенденцией к постепенному сокращению (наемные работники составляют 25 тыс.чел.). В Дании в круглогодичном производстве мясной продукции занято 21,5 тыс. чел., в производстве молока и молочных продуктов – 10,4 тыс.чел. Всего в агропроме, т.е. с учетом занятых в первичной переработке с/х продукции, ее транспортировке и складировании, в этот период работало 200 тыс.чел.

Данию вряд ли можно отнести к числу стран с очень комфортными природными условиями для ведения сельского хозяйства. С/х производство Дании характеризуется высоким уровнем технологии и агротехники, который достигается за счет систематического применения самых передовых разработок в этой области, высокой степени механизации и автоматизации работ. Новинки науки и техники внедряются в производство посредством разветвленной сети высококвалифицированных консультантов. Часть этих консультантов являются сотрудниками соответствующих служб кооперативных объединений. Существует также немало частных консультационных фирм в этой области.

Основой с/х производства Дании является семейная ферма. Общее количество крупных хозяйств (учитываемых в экспертной статистике) в 2001г. составляло 57800 (против 63000 в 1998г.) при среднем размере фермерского хозяйства 40 га. При этом 17800 хозяйств заняты в сельском хозяйстве круглый год, а объем их производства составляет 80% от общего объема производства свинины, молока и продукции растениеводства в стране. Остальные 40000 хозяйств заняты в сезонном производстве, т.е. в определенные периоды года. Большинство хозяйств являются комплексно производственными, т.е. занимаются как животноводством, так и растениеводством. В 2001г. крупными хозяйствами в Дании в свиноводстве считалось более 6000 ферм, в молочном скотоводстве – 8500, в растениеводстве – 3300 (в 1998г. – 6700, 10000 и 3600, соответственно).

Общее количество фермерских предприятий молочного скотоводства с 1970г. сокращалось за каждое десятилетие наполовину и в начале 2001г. составило 10000 хозяйств. При этом в среднем на одно хозяйство в 1970г. приходилось 12 молочных коров, а в 2001г. – 65.

По данным 2001г., прибыльность составила: в свиноводстве – в среднем на одно из 6000 крупных хозяйств 700 тыс.дат. крон и 434 тыс.дат.крон для менее прибыльных; в молочном животноводстве – для самых крупных хозяйств в тыс.дат.крон за год – 203 тыс.дат.крон и средне-крупных – 181 тыс.дат.крон, соответственно; в растениеводстве – 431 тыс.дат.крон и 278 тыс.дат.крон, соответственно.

В сельском хозяйстве идет процесс концентрации производства и укрупнения ферм. В 1964г. было 110 тыс. хозяйств, занятых полное рабочее время и 41 тыс. хозяйств, занятых частично/не полное рабочее время или сезонно; к 2001г. их количество сократилось, соответственно, до 23 и 34,8 тыс. Общее количество свиноводческих хозяйств в начале 2001г. составляло 18 тыс., среди них относительно крупных, поставляющих до 51% свиней для убоя – 6000. К 2010г. в Дании останется всего 13500 ферм круглогодичного производства (5750 в свиноводстве, 5000 в молочном скотоводстве и 2750 в растениеводстве). Происходит укрупнение предприятий, обслуживающих фермеров и перерабатывающих сельхозпродукцию. Количество молокозаводов сократилось с 1350 в 1960 году до 40 в наст. вр., а компаний, имеющих скотобойни, с 77 до 4. Аналогичным образом произошла рационализация в переработке производимой фермерами домашней птицы, зерна, в производстве и поставке кормов и снабжении фермеров удобрениями.

Фермерские объединения создали ряд кооперативных компаний для организации материально-технического снабжения производства, лизинга и технического обслуживания сельхозтехники, а также для закупки на фермах готовой сельхозпродукции, ее дальнейшей переработки и реализации, в т.ч. и на экспорт. Эти компании сейчас являются ведущими в агропромышленном секторе Дании. 50% средств производства для фермерских хозяйств обеспечивается через кооперативные снабженческие организации, и 75% всей продукции перерабатывается и продается кооперативными сбытовыми организациями.

Действует немало частных фирм, и хотя доля каждой из них в общем объеме поставок товаров и предоставлении услуг, а также в заготовке и переработке сельхозпродукции невелика, однако их существование поддерживает обстановку конкуренции, а значит и высокий уровень обслуживания. Такая система позволяет избежать диктата посредников и определяет возможность выбора для фермеров. Почти все фермеры страны, являясь совладельцами одного или нескольких кооперативов, имеют возможность оказывать влияние на ценообразование и участвуют в прибыли, образующейся на стадии переработки и реализации сельхозпродукции. В агропроме страны действует 300 кооперативных обществ, союзов, предприятий и ассоциаций, сформированных фермерами на национальном, региональном и местном уровнях. Кооперативные организации и предприятия перерабатывают и реализуют 95% молока и молочных продуктов, 98% сливочного масла, 86% сыра, 89% свинины, 66% говядины, 61% продуктов птицеводства, 97% продукции пушного звероводства, производимых в Дании. Кооперативные органы созданы по функциональному принципу – производственные, перерабатывающие, снабженческие, сбытовые, обслуживающие, кредитно-финансовые.

Четыре ведущие с/х кооперативные организации Дании координируют деятельность всех кооперативов в этом секторе экономики: федерация датских кооперативов; федерация датских фермерских союзов; объединение мелких фермеров; с/х совет.

Кооперативы имеют некоторые преимущества в налогообложении по сравнению с частными компаниями.

Сложившаяся в Дании организация с/х производства, основанная на фермерском владении землей, кооперативной системе снабжения и обслуживания фермерских хозяйств, является не только базой для развития высокоэффективного с/х производства, но и важным элементом демократизации общества.

**Экологические требования.** Уделяется пристальное внимание вопросам защиты окружающей среды. Действующие законы жестко регулируют применение химических веществ, диктуют порядок и масштабы использования органических удобрений, а также исключают сброс отходов с/х производства в окружающую среду. Экологически чистые технологии в датском сельском хозяйстве успешно внедряются не только под административным давлением, но также потому, что они стали экономически выгодными для самих фермеров. Госсистема возврата выплат экологических налогов по CO<sub>2</sub> в качестве условия требует, чтобы возвращаемые средства направлялись на защиту окружающей среды.

Государство и кооперативные объединения финансируют новейшие научные разработки в этом направлении, что не только устраняет загрязнение среды обитания, но также приводит к увеличению выпуска экологически чистой продукции и повышает конкурентоспособность датского сельского хозяйства. В Дании отмечается сокращение продаж пестицидов. КЕС запретила, начиная с 2003г., использование средства обработки и защиты деревьев от насекомых под названием «креозот», одним из крупнейших производителей которого были датские компании. Доказано, что креозот оказался более канцерогенным, нежели считалось ранее. Несмотря на значительное сокращение в целом (с 1981г.) загрязнения окружающей среды фосфатами (1981-88гг. — 9,5 тыс.т.; 1999г. — 3 тыс.т.), в основном за счет снижения выбросов в городах, за тот же период вдвое увеличилось загрязнение земли в сельских районах. По сравнению с 2000г. в 2001г. в Дании сократилось в целом использование удобрений, содержащих азот — на 3,5%; фосфор — на 3,6%; калий — на 3,1%. В соответствии с периодически актуализируемым законодательством Дании более высокие требования выдвигаются для датских фермеров по выбросам фосфатов и азотосодержащих веществ. Требуется, чтобы зимой 65% полей датского хозяйства не возделывались. Это еще одна причина для частичного перевода датскими инвесторами доли сельскохозяйственного производства за рубеж.

По площади земельных угодий так называемое «экологическое» сельское хозяйство Дании занимает до 146,6 тыс.га., при общей площади земельных угодий — 2,656 млн.га. Экологическим сельским хозяйством сегодня занято 3500 предприятий или 1 из каждых 17.

Дания, как и большинство других стран ЕС, не поддерживает предложения некоторых крупных компаний, в частности, американских («Монсанто») о широком использовании генномодифицированных зерновых культур для производства кормов и продовольствия, хотя в Дании имеются сторонники таких планов (компании «ДЛФ-Трифоллиум» и «Даниско» предлагают продукт их селекционной разработки в сотрудничестве с «Монсанто» — рожь, устойчивую к пестицидам). После долгих

дебатов в отношении генномодифицированных продуктов (в частности, кукурузы и сои) 21.10.99. страны ЕС приняли решение о введении с 2000г. новых правил маркировки с целью защиты потребителя. Все продукты, имеющие в своем составе более 1% генномодифицированных компонентов, будут иметь обязательную специальную маркировку. Одним из инициаторов такого решения является Дания. Что касается решения о допуске на европейский рынок генномодифицированного рапса и ржи, устойчивой к пестицидам, их использования в качестве кормов, то 09.03.2000г. КЕС отложила решение на неопределенный срок.

**Растениеводство.** В странах ЕС в целом возделывается 75 млн.га. земли. Лидерами по площади возделываемых земель являются Франция, Испания и Германия (18480, 12884 и 11801 тыс.га., соответственно). Для Дании этот показатель (2656 тыс.га.) является достаточно высоким, с учетом незначительной общей территории страны (65% всей территории Дании). Обрабатываемая земля используется: 57,9% под зерновыми, 14,4% — травы и зеленые корма в севообороте, 7,5% — под выращивание технических и бобовых культур, 5,4% — под корнеплодами, 1% занят садами и ягодниками, 7% — под пастбищами. По прогнозу Союза с/х производителей, к 2010г. площадь используемой земли в Дании сократится с 2656 тыс.га. до 2500 тыс.га.

Среднегодовая урожайность с/х культур в среднем (центнер/га): зерновые — 62, (в т.ч. озимая пшеница — 72, ячмень — 52, овес — 52, рожь — 54), картофель — 358, сахарная свекла — 485, горох — 27, семена рапса (основная масличная культура в Дании) — 27. При урожайности зерновых при среднем показателе для ЕС в 55 ц. с 1 га., этот показатель для Дании составил 63 ц. с 1 га. в 2001г.

Собственным производством продуктов земледелия Дания в основном удовлетворяет свои потребности в кормовых культурах.

Урожай зерновых в 2000г. составил 9,412 млн.т. (увеличился на 7%). В 2001г. — 9,729 млн.т. (увеличился на 3,4%). Основные культуры: пшеница и ячмень. Среди прочих — овес, рожь, рапс (масличные), картофель, свекла.

Ежегодно экспортируется 2,5 млн.т. зерна. Дания — один из ведущих мировых экспортеров семян луговых трав (преимущественно клевера, райграса и т.д.). Экспортируются также семена сахарной свеклы, картофель и ряд других продуктов растениеводства. Стоимость датского экспорта продукции растениеводства имеет тенденцию к снижению.

Крупнейшими на рынке зерновых и кормов в Дании являются три компании с нижеследующей долей на рынке (по данным 2001г.): DLG (40%); KFK (20-25%); P.Hedegaard (4,25%).

Экономические результаты крупнейших компаний в 2001г., млн.дат.кр.

	Доля зерновых в обороте, %	Объем оборота	Прибыль до налога	Основные акционеры
DLG	70	11268	113,2	датских фермеров
KFK	82	10186624	-98,9	Norsk Hydro Danmark A/S (62,3%), ATP (6,99%), Свои акции (7,94%)
P.Hedegaard	78	12447	42,7	LD (15,7%), Kemira (5%), Spar Nord Bank (8,63%), DLG (20,45%), Svenska Lantmannen (10%)

Участник рынка — концерн DLF Trifolium (оборот в 2001г. 1,281 млрд. дат. крон; прибыль до налога 17,5 млн. дат. крон), а также Cimbria Uni-grain (оборот в 2000г. — 135,2 млн. дат. крон; прибыль 986 тыс. дат. крон). Указанные компании являются ведущими в области обработки, поставки, экспорта и импорта зерна и семян, а также соответствующих технологий.

**Животноводство.** Является крупнейшей и высокоэффективной отраслью сельского хозяйства Дании. На долю животноводства приходится три четверти совокупных фермерских доходов. Высокая эффективность датского животноводства обусловлена применением научно-обоснованных систем селекции, разведения, содержания сельскохозяйственных животных, а также практически повсеместным высоким уровнем механизации и автоматизации на всех участках производства и переработки продукции. Полностью сбалансирована кормовая база. В качестве грубых кормов широко используется даже солома, обработанная соответствующим способом.

Поголовье КРС в Дании сейчас составляет 1,868 млн. голов и в течение ряда лет имеет тенденцию к сокращению. Поголовье КРС в странах ЕС на конец 2000г. составляло 82,5 млн. голов, во Франции — 20,2 млн. голов. Ежегодно убой КРС в Дании составляет 500-600 тыс. голов, производство мяса говядины в 2000г. — 172 тыс. т., в 2001г. — 168 тыс. т. Крупнейший поставщик мяса говядины (практически монополист в Дании) и экспортер в Дании — это 6 по величине в мире и крупнейший в Европе мясной (говядина и свинина) концерн «Дэниш Краун» (объем оборота — 40,155 млрд. дат. крон или 4,8 млрд. долл. по курсу 2001г., прибыль — 1,270 млрд. дат. крон).

Важное место в животноводстве занимает молочный скот — 13 тыс. фермеров (10 тыс. хозяйств) содержат 700 тыс. дойных коров. Датский молочный скот обладает высокой продуктивностью и занимает лидирующее положение в Европе. По производству молока (в 2001г. — 4,558 млн. т.; 2000г. — 4,715 млн. т.) Дания в 90гг. превышает установленную ЕС производственную квоту (4,45 млн. т.) и далеко опережает Австрию, Бельгию, Португалию, Швецию и Финляндию. Большая часть производимого молока перерабатывается на крупных современных молокозаводах, принадлежащих фермерским кооперативным объединениям.

Основное место в закупке и переработке молока в Дании (100% рынка) занимает кооперативный датско-шведский концерн «Арла Фудз». Еще в 1998г. ведущая тогда датская компания «МД Фудс» (контролировала 85% рынка) присоединила в порядке слияния вторую по величине датскую молочную компанию «Клевер Мельк» (контролировала до 15%). В 2000г. завершено юридическое оформление процесса слияния (процедура одобрена КЕС) концерна «МД Фудс» со шведским концерном «Арла» и образование 3 по величине в мире молочного концерна «Арла Фудс» с оборотом в 2001г. — 38,133 млрд. дат. крон. (4,6 млрд. долл. по курсу 2001г.), и прибылью — 1,157 млрд. дат. крон, а также ежегодным производством молока — 7,1 млн. т.

Объем производства молока крупнейшими в мире производителями в 2001г. (млн. т.): Dairy Farmers of America (США) — 14,8; Fonterra (Новая

Зеландия) — 11,5; Aria Foods (Дания) — 7,1; Group Lactalis (Франция) — 6,6; Campina (Нидерланды) — 6,6.

После этого слияния молочная промышленность Дании и Швеции практически монополизирована. Концентрация в молочной промышленности Дании происходит под влиянием обострения конкуренции в Европе. Обострилось столкновение интересов датских и немецких производителей молока. Серьезные опасения у датских производителей молока вызывают планы приема новых стран в члены ЕС.

Третья по величине в мире датско-шведская компания по переработке молока и производству молочных продуктов «Арла Фудс» в окт. 2001г. заключила соглашение о создании СП со второй по величине в мире молочной компанией — новозеландской «Фонтера». СП будет заниматься разработкой новых товаров, совместным сбытом сыра, масла и сливок — всего на 3 млрд. дат. крон (375 млн. долл.). Согласно соглашению, «Фонтера» уступает в пользу «Арла» свои производственные мощности по упаковке масла в Великобритании. Эксперты говорят о признаках возможного слияния двух гигантов. Их совместный объем переработки молока 19,1 млрд. кг. в год («Фонтера» — 12 млрд. кг. и «Арла» — 7,1 млрд. кг.) превысит количество молока, перерабатываемого мировым лидером — «Дэйри Фармерс оф Америка».

Дания является крупным производителем сливочного масла. Ежегодно производится 50 тыс. т. Это больше, чем в Испании и Португалии вместе взятых, почти вдвое больше, чем в Швеции. **Дания — один из крупнейших мировых экспортеров сливочного масла.** Ежегодно экспортируется 40 тыс. т. За 11 мес. 2001г. поставки на экспорт составили 1.124 млн. дат. крон (основной покупатель — Великобритания). **По экспорту сыра** Дания занимает **четвертое место в мире.** За 11 мес. 2001г. датский экспорт сыра составил более 6,932 млрд. дат. крон (0,835 млрд. долл.) или на 9% больше, нежели в 2000г. Основные покупатели — ФРГ, Саудовская Аравия, Япония, США и Греция. Т.н. молочных консервов (сухое молоко различной степени жирности) экспортировано на 2,2 млрд. дат. крон.

В Дании 2 случая заболевания крупного рогатого скота губчатым энцефалитом (коровье бешенство) был зарегистрирован (28.02.2000.) в местечке Ребилд в провинции Химмерланд на севере п-ва Ютландия. Первое больное животное было обнаружено среди коров, импортированных из Великобритании в 1992г. В Дании скотоводством занимаются 500 фермеров из Голландии, большая часть из которых традиционно закупала корма в Голландии. Всего по итогам 2001г. (с фев. 2000г.) в Дании зафиксировано 7 случаев заболевания скота, в основном подозрение падает на голландские корма.

В стране временно сократилась реализация говядины как в оптовой, так и в розничной сети. Проводилась тотальная проверка, и для компаний, торгующих «экологической» говядиной, не делалось исключения. Норвегия, Саудовская Аравия, Литва и Латвия вводили временный запрет на импорт говядины из Дании. Данная ситуация временно поставила под угрозу датский экспорт говядины, составивший 1,466 млрд. дат. крон за 11 мес. 2001г. (176 млн. долл.) или на 30% меньше, чем в 2000г.

Опасность не распространяется на молоко. Тем не менее датский экспорт молочной продукции концерна «Арла Фудс», на 500 млн. дат. крон. в год, также был под угрозой. В Дании были незамедлительно введены новые правила разделки туш, при которых обязательно удаляются кости, содержащие головной и спинной мозг, и тонкая кишка. Исключается возможность заражения. В соответствии с предложением Дании, новые правила разделки туш введены в качестве обязательных для всех стран ЕС с 01.10.2000г.

04.12.2000г. в ЕС в связи со вспышкой заболевания во многих странах введен запрет (с 2001г. на 6 мес., продлялся на неопределенный срок) на использование мясо-костной муки в качестве корма для животных, и рассматривается вопрос о ее уничтожении либо об утилизации запасов в качестве удобрения.

КЕС не оценивает ситуацию в Дании после указанных единичных случаев, связанных с использованием содержавших костную муку импортных кормов как серьезную, в результате принятых мер опасения по поводу датской говядины практически сведены на нет. Дания с точки зрения безопасности мяса говядины наряду с Финляндией, Австрией, Швецией и Италией сейчас относится к числу благополучных стран.

То, как скажется данная ситуация на потреблении говядины и ее экспорте из Дании, покажет дальнейшее развитие событий. Отмечается сокращение потребления говядины в странах ЕС. Общее снижение цен на говядину и живых животных, например, в Германии за окт. 2000-января 2001гг. — на 57%. В датской прессе также рассматриваются предположения о возможном резком увеличении цен на здоровую проверенную говядину. Общие затраты на уничтожение 2 млн. голов больных животных в ЕС составят до 1,25 млрд. евро. Предполагается забой всех животных (проверяются все животные старше 30 мес.) с обнаруженной губчатой энцефалопатией. Расходы на это делятся следующим образом: 30% — национальные бюджеты стран ЕС, 70% — бюджет ЕС.

Еще в авг. 2000г. правительством Дании принято решение о возврате государством налогов на CO<sub>2</sub> в 80 млн. дат. крон отраслевой организации датских производителей мяса. Данные средства будут полностью использованы на финансирование правительственной программы оснащения мясной отрасли новейшим оборудованием по контролю заболевания крупного рогатого скота коровьим бешенством. Новый министр сельского хозяйства Дании добивается выделения датским предпринимателям дополнительно 75 млн. дат. крон на мероприятия по борьбе с заболеванием. Общая оценка суммы расходов на преодоление этой проблемы в Дании составляет 800 млн. дат. крон.

Дания занимает 6 место в мире по производству свинины и с 1996г. стала крупнейшим в мире экспортером мяса свинины в расчете на душу населения. В 2000г. в стране насчитывалось 18 тыс. свиноводческих ферм (6000 крупных). Концентрация в данном секторе привела к тому, что при сокращении числа мелких ферм за последние 10 лет количество самых крупных ферм, производящих 10000 голов свиней в год, увеличилось в 11 раз. За 1998-2001гг. количество таких предприятий выросло на 21%, с 84 до 104. поголовье свиней в Дании увеличилось

с 10,96 млн. голов в 1995г. и 12,59 млн. голов в 2000г. до 13 млн. голов в 2001г. (при населении Дании — 5,2 млн. чел.). Производство убойной свинины в Дании ежегодно составляет 22-26 млн. голов, и за 11 мес. 2001г. произведено 1,849 млн. т. мяса свинины (на 4,3% больше, чем в 2000г.). От экспорта свинины за 11 мес. 2001г. получено 21,879 млрд. дат. крон (на 21% больше, чем в 2001г.). Оценка экспорта свинины за весь 2001г. составляет 28,5 млрд. дат. крон. По уровню потребления свинины на душу населения Дания занимает первое место в Европе. Поскольку прирост экспорта датской свинины приходится преимущественно на третьи страны, датчане не считают рост ее производства в стране проблемой для ЕС.

Ожидания дальнейшего роста производства мяса свинины в 2001-02гг. полностью подтвердились. Экспорт датской свинины в 2001г. также вырос в т.ч. за счет роста курса доллара по отношению к евро и датской кроне. Тем не менее, данная ситуация не всегда улучшалась, а с 1999г. усугубляла положение датских производителей. В течение последних лет предложение мяса свинины на мировых рынках значительно возросло за счет продукции из США.

В 1998-99гг. ухудшение общей финансово-экономической конъюнктуры в мире на фоне кризиса в ЮВА и РФ привело к рекордному за последние 25 лет падению в Дании внутренних закупочных цен на свинину до 6 дат. крон за 1 кг. мяса лучшей категории качества. Такая ситуация способствовала быстрому затовариванию складов не только отдельных датских и других производителей, но и целых стран и групп стран (ЕС), что заставило тогда руководителей с/х организаций Дании заявить о проблемах в отрасли и необходимости разработки мер антикризисного характера. Благодаря субсидиям ЕС в этот период Дании удалось сохранить свои позиции по экспорту продовольствия, в частности, свинины, на большинстве товарных рынков, включая Россию.

В 2000-01гг. ситуация (в т.ч. на российском рынке) заметно улучшилась. Поставки свинины «Дэниш Краун» в Россию практически приблизились к докризисному уровню, а общая стоимость поставленных в Россию мясных продуктов а за 9 мес. 2001г. составила 109,8 млн. долл. (рост на 41,7% по сравнению с тем же периодом 2000г.). На фоне роста коровьего бешенства в Европе и отказа от говядины **спрос на свинину во всем мире стал возрастать**. Отмечался и рост цен (в т.ч. экспортных).

На начало 2001г. внутренние закупочные цены на свинину в Дании составили 10,5-11 дат. крон за 1 кг. В среднем за 2001г. рост закупочных цен на свинину в Дании составил 19,2% (в т.ч. с учетом ящура и коровьего бешенства в Европе). В июне 2001г. закупочная цена на свинину высшей категории качества в Дании превысила 12,5 дат.кр. за 1кг. Со II пол. 2001г. отмечается общее падение цен на свинину. Рост мирового производства свинины (в основном в связи с коровьим бешенством) и ухудшение общей конъюнктуры на мировом рынке предопределяют прогнозы сокращения прибылей от датского экспорта свинины в 2002г. на 2-2,5 млрд. дат. крон (против оценок 2001г. — 28,5 млрд. дат. крон) до 25-26 млрд. дат. крон.

Кроме указанных колебаний в 2001г. в Дании отмечался значительный рост цен на рапс (17%); продукцию животноводства в целом (на 9,8%); на

молоко (4,4%); птицу (10,8%); яйца (10,1%); корма (8,8%). При этом в течение 2001г. отмечено снижение цен на картофель на 33% по сравнению с 2000г.

Крупнейшими датскими экспортерами мяса свинины является концерн «Дэниш Краун» (с годовым оборотом 37 млрд. дат. крон), контролируемый до 75-80% внутреннего датского рынка. В конце 1998г. произошло слияние «Дэниш Краун» с компанией «Вестюске Слагтериер», а в марте 1999г. получено одобрение КЕС по этому вопросу, что привело к появлению крупнейшей в Европе мясоперерабатывающей компании. В состав концерна вошли и другие бывшие крупные производители и экспортеры — «Тулип», «ДСК Интернэшнл Мит Трэйдерс» и «Фудейн». Практически единственным серьезным конкурентом «Дэниш Краун» в Дании оставалась компания «Стефф Хольберг». Менее крупные производители свинины в Дании — компании «Тикан», «Функи». В конце 2001г. принято решение о слиянии концерна «Дэниш Краун» со второй по величине в Дании свиной компанией «Стефф Хольберг». 21.12.01 необходимые документы переданы для одобрения в КЕС, согласие ожидается получить весной 2002г. Таким образом, рынок производства свинины в Дании будет на 90% монополизирован, то же касается и контроля над экспортом свинины.

Крупнейшие в Дании производители и экспортеры свинины и птицы, в млн.дат.кр.

	Оборот 2001г.	Прибыль до налога 2001г.
«Дэниш краун»	40154,5	1270,2
«Стефф Хольберг»	5964,2	177,8
«Тикан»	1708	150,6
«Функи»	175,4	-22,6
«Струер Фьеркрэслатери» (птица)	-	38,2
«Данпо» (птица)	1027,4	117,3
«Роуз поултри» (птица)	1170,1	111
«Падборг Фьеркрэслатери» (птица)	-	47,5
«Роуз поултри и Падборг» (птица)	-	158,5

Производство мяса бройлерной птицы в основном обеспечивает потребности страны, и часть продукции вывозится.

Оборот крупнейших в мире мясных концернов (в млн.долл.): «Конагра» (США) — 12916; «Ай Би Пи» (США) — 12848; «Карджил» (США) — 9000; «Тайсон» (США) — 7400; «Ниппон» (Япония) — 7245; «Дэниш Краун» (Дания) — 5300.

## Рыба

**Рыболовство и рыбопереработка.** Дания по объему вылова рыбы среди стран ЕС занимает одно из ведущих мест и входит в первую десятку крупнейших рыбоперерабатывающих стран мира, занимая третье место в мире по экспорту рыбы. В 2001г. общий улов составил 1,4468 млн.т. морской рыбы на 3,286 млн.дат. крон (400 млн.долл.), в целом на том же уровне, что и в 2000г. В 2000г. — 1,442 млн.т. на 2999 млн.дат. крон. В 2000г. общий объем улова был выше улова 1999г. на 6,5% (1999г. — 1,354 млн.т. морской рыбы стоимостью 3064 млн.дат. крон).

Наиболее существенную долю в стоимостном объеме улова 2001г. составила сельдь, треска и рыба тресковых пород, камбала, скумбрия, глубоководный омар, мидии. Значителен улов рыбы для промышленного использования, в т.ч. производства рыбной муки, кормов, жира. Наибольший улов в натуральном выражении традиционно при-

ходит на сельдь. Важное значение имеет вылов семги, оборот крупнейшей датской компании Norlaks, занимающейся ее реализацией, составляет 221,7 млн.дат.крон в год. Объемы датских поставок семги на внешний рынок несоизмеримы с объемами улова и поставок Норвегией.

Вылов рыбы в Дании в 2000-2001г.

	млн.дат.		млн.дат.		Изм. в % по кол-ву
	2000г., т.	крон	2001г., т.	крон	
Сельдь	65371	106,827	90241	247,779	38
Камбала	30337	347,905	33977	404,879	12
Треска	48207	787,532	39678	693,346	-17,7
Др. тресковые	262	1,931	360	2,658	37,4
Пикша	2266	26,672	3355	39,916	48
Скумбрия	18383	80,766	21608	135,740	17,5
Глуб. омар	4680	321,744	4415	335,747	-5,7
Глуб. креветка	3571	54,143	2912	38,420	-18,5
Мидии	110618	120,918	134558	146,700	21,6
Пром.виды	1136226	724,647	1094554	769,883	-3,3
Всего:	1442350	2999,467	1446826	286,186	0,3

Показатели лова рыбы датскими судами за рубежом составляют 80 тыс.т. морской рыбы и рыбопродуктов на 200 млн.дат. крон в год.

В 2001г. наряду с ростом улова отдельных видов рыбы отмечено сокращение улова трески (на 17,7%); глубоководной креветки (на 18,5%); глубоководного (норвежского) омара (на 5,7%); некоторых промысловых видов рыбы (в целом на 3,3%) и ряда других.

Квоты ЕС для Дании на лов рыбы в 2001г. урезаны: по вылову трески в Балтийском море — на 45%, в дальних водах — с 15 тыс.т. до 8 тыс.т., по другим видам рыбы — в среднем на 20% с целью сохранения рыбных запасов. Объем улова трески датчанами не мог превышать 48 тыс.т. Квоты ЕС на 2000г. на лов рыбы для Дании были урезаны в среднем на 40% на основные виды рыбы (в т.ч. на треску — на 32%, по отдельным видам — на 85%) с целью сохранения рыбных запасов. Убытки датских рыболовецких компаний оценивались от 700 млн. до 1 млрд.дат. крон. Общая квота на вылов рыбы для Дании в 2001г. была сокращена на 40%.

В отношении принятия КЕС новых для Дании квот на 2002г. Первоначальные планы КЕС предусматривали снижение датских квот на треску в целом — на 58% в районе пролива Каттегат и их сохранение на прежнем низком уровне в Балтийском море, либо сокращение (в Балтийском море) на 20%; сокращение квот на камбалу в районе проливов Каттегат и Скагеррак на 40%; уменьшение квот на омаров в тех же районах и в Балтийском море на 22%; на мерлузу — на 25% в тех же районах, а в Северном море — на 19%; на морской язык — сокращение на 25% или на 5000т. в Северном море; сельди — на 17% в Балтийском море. В ходе переговорного процесса датской стороне удалось значительно отстоять свои интересы.

Основное сокращение КЕС коснулось датских квот на лов трески, но при этом квота на лов трески в Северном море была увеличена на 2,7% до 8473 т. Квоты на лов трески в Балтийском море были сокращены на 28% до 28820 т. Квоты на лов трески в районе пролива Каттегат снижены с 3820 т. до 1728 т.; в р-не пролива Скагеррак осталась прежней — на уровне 5880 т. Существенно увеличены квоты 2002г. на пикшу, сайду, мерланг, мерлузу. Квоты на лов дорогих омаров, которые, как ожидалось, будут сокращены на 20%, в результате были увеличены на 4500 т. Снижены квоты на лов

камбалы во всех указанных районах близ Балтийского моря до 2700 т.

В рыбной отрасли Дании занято 7 тыс. рыбаков и 12 тыс. чел. — в разведении и переработке рыбы. Всего в Дании зарегистрировано 4058 предприятий, работающих в отрасли: 3363 — рыболовецкие, 458 — по рыборазведению и 237 рыбоперерабатывающие.

На дек. 2001г. в Дании насчитывалось 250 крупных рыболовецких предприятий и 50 крупных предприятий по переработке и производству готовой продукции с общим количеством занятых 10000 чел.

Фермами, занимающимися рыборазведением, ежегодно реализуется продукции на 1 млрд. крон. Основной породой рыборазведения является форель, также разводятся угорь, тилляпия.

Дания располагает опытом в области рыболовства и имеет традиции в области переработки рыбопродукции 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 сегодня в Дании Хиртсхаль.

Ощутимым для датских предпринимателей явилось решение КЕС, обязывающее порт Хиртсхаль инвестировать 37 млн. дат. крон в сооружение нового современного холодильного блока и 12-13 млн. дат. крон ежегодно в его эксплуатацию, для того, чтобы соответствовать повышенным ветеринарным требованиям ЕС. Такие повышенные нормативные требования предъявлены многим датским портам. Целью является повышение общего ветеринарного уровня для тех портов, которые рассчитывают на участие в обороте импортных морепродуктов, происходящих из стран вне ЕС, и, соответственно, рассчитывают на одобрение ЕС. Порты, не прошедшие аттестацию, будут исключаться из списка ЕС для такой деятельности. Наиболее ощутимыми расходы и комплекс мероприятий будут для датского о-ва Борнхольм, откуда представлены заявки и техническая документация от 11 портов.

Дания стремится сосредоточить на своей территории переработку рыбопродукции, что обеспечивает круглогодичную загрузку наземных перерабатывающих мощностей. С нояб. 1999г. Дания пользуется разрешением на неограниченный беспощинный импорт креветок из третьих стран (в частности, Норвегии) и увеличивает квоты на импорт трески для переработки внутри страны. Дания также является крупным импортером рыбы и морепродуктов. За 9 мес. 2001г. было импортировано рыбы и морепродуктов на 8,574 млрд. дат. крон (967,2 тыс. т.), в т.ч. для последующего экспорта готовой продукции. В 2000г. было импортировано рыбы и морепродуктов на 9,369 млрд. дат. крон (в 1999г. — 9,28 млрд. дат. крон).

Общий ежегодный экспорт продукции рыболовства и рыборазведения (без рыбных консервов) составляет 15 млрд. дат. крон или около 1 млн. т. Отрасль экспортирует рыбу и морепродукты в 114 стран. Дания экспортировала в 2000г. 340 тыс. т. рыбной муки, половина объема направля-

лась в страны ЕС. Действуют 4 перерабатывающих фабрики. Но с начала 2001г. в связи с опасениями, вызванными коровьим бешенством, скандальными разбирательствами в отношении датской компании Scanmills (в корма для звероводства и животных добавлялась мясо-костная мука и животноводческие отходы), а также с фактом обнаружения в рыбной муке диоксида и запретом использования мясо-костной муки в кормовых целях с дек. 2000г. на неопределенный срок, в целом объемы экспорта рыбной муки снизились.

Внешняя торговля осн. видами рыбы Дании за 9 мес. 2001г.

	Экспорт, т.	Экспорт тыс. дат. кр.	Импорт, т.	Импорт тыс. дат. кр.
Сельдь.....	38452	140119	142452	563210
Камбала.....	29474	738789	11177	253989
Треска.....	25286	656369	46229	774110
Пикша.....	7405	132216	6177	88651
Сайда.....	4674	48898	15319	104041
Прочие тресковые.....	4883	50268	856	14615
Скумбрия.....	11259	80926	17132	97043
Прочие.....	11680	369245	26693	267102
Всего.....	133112	2216828	266037	2162762
Пресноводные.....				
(семга, угорь и др.).....	46809	1219249	59366	1495302
Ракообразные и.....				
моллюски.....	82195	1965032	61373	1348143
Пром. виды.....	26636	39028	253532	202316
Филе.....	102472	2651857	39158	1125234
Соленая рыба.....	35046	1477414	16148	343938
Готовая или.....				
консервированная.....	86364	2627710	38730	1296910
Рыбная мука.....	317322	1309614	232856	600012
Всего в 2001г.....	829956	13506732	967199	8574616

**Рыболовецкий флот.** Состоит из 4164 судов с общим тоннажем 102512 брутто тонн и со средним возрастом 28,2 лет. Только 7% от общего количества или 292 средних и крупных судна имеют длину свыше 20 м. Но на них приходится большая часть общего тоннажа датского рыболовецкого флота. С 90г. суда регистрируются в брутто-тоннах. С конца 80г. прослеживается постепенное сокращение количества судов и тоннажа. Общее количество траулеров разного типа на 2001г. составило 1048 (80862 брутто т.), что составляет 79% общего тоннажа. На них приходится 25% всего количества судов рыболовецкого флота. Остальные 75% — это 3116 более мелких рыболовецких судов.

Датские суда (2001г.) в зависимости от длины судна

Длина судов	кол-во	тоннаж брутто/т.	машинн. эффект в квт	страхов.ст-ть тыс. дат. кр.	средний возраст флота
До 6 м.....	1529	1.022	18.228	11.752	22.2
6 — 8,9.....	1064	4.095	29.363	192.604	28.1
9-11,9.....	529	4.601	42.220	335.236	32.2
12-15,9.....	490	9.468	75.488	655.957	37.9
16-19,9.....	260	10.878	57.547	707.709	33
20-23,9.....	90	7.223	29.943	415.654	29.2
24-29,9.....	40	6.138	19.433	324.231	28.2
30-39,9.....	116	30.815	72.775	1317.628	29.3
40-49,9.....	35	16.949	32.927	832.832	23.4
50-.....	11	11.323	19.447	589.551	23.8
Всего.....	4164	102.512	397.371	5383.153	28.2

По данным Fiskeri Direktoratet.

Комиссар КЕС по сельскому хозяйству Франц Фишлер в марте 2001г. представил «Зеленую книгу» о рыболовстве, согласно которой вся рыболовная политика ЕС будет пересматриваться в целях бережливого использования ресурсов моря, а

общая «мощность» (технические возможности лова судами) флота стран ЕС будет сокращена на 40%. В Дании, согласно новой политике ЕС, в 2001г. была разработана программа на 10 лет и предусматривающая замену значительной части старых судов большой мощности на новые суда меньших размеров и мощности. На утилизацию старых судов и закупку новых планируется государственное субсидирование. В ходе проработки программы было представлено заявок на субсидирование на 250 млн.дат. крон. В предусмотренном правительством фонде имеется первоначально 45 млн.дат. крон. Правительство будет изыскивать возможности увеличения фонда. Предусмотрено сокращение квот и переход к многолетним квотам до 8 лет для дальнего лова и 1 год для прибрежного лова, также в соответствии с политикой ЕС.

В янв. 2001г. произошел серьезный скандал в отрасли, когда 12 датских траулеров, осуществляющих лов в р-не г.Эсбьерг, были уличены в незаконном вылове сельди в качестве побочного лова при лове салаки, что составило 90% от улова в то время, как разрешенный побочный улов составляет 20%. Сообщается, что к вопросу подключена полиция Дании, а сумма незаконного лова — 5,5 млн.дат. крон должна быть истребована у нарушителей.

Другим скандалом явились претензии датских властей к датской компании «Крисфиш». Компания получала от норвежских экспортеров рыбу, которая в соответствии с соглашением ЕС не облагается ввозными таможенными пошлинами. Было установлено, что норвежцы добавляли часть рыбы, сданной **российскими** судами. Фирме «Крисфиш» был предъявлен счет на 3,6 млн.дат. крон., а 50 датским предприятиям, торгующим рыбой, — также соответствующие крупные счета от таможенных органов Дании. Фактически дело было замято с учетом объяснения фирм о незнании происхождения рыбы.

Скандал в отношении экспорта норвежской семги в ЕС и в Данию (большая часть норвежской семги, поставляемой в ЕС, поступает в Данию для переработки) заключается в обнаружении двойных инвойсов, т.е. в демпинге со стороны Норвегии. Минимальная закупочная цена, в соответствии с соглашением с ЕС, сегодня составляет 24 дат. крон за 1 кг. а средняя рыночная цена — до 15-16 дат.крон за 1кг. В действительности по негласным соглашениям с датскими импортерами семга продавалась по более низким ценам, что по правилам предусматривает штрафную антидемпинговую пошлину. Сумма обсуждаемых возможных претензий к норвежцам по уплате антидемпинговых пошлин составляет 300 млн.дат.крон. Ежегодно из Норвегии в ЕС поставляется на 2,5 млрд.дат. крон 100 тыс.т. семги или 40% от всего экспорта этой рыбы из Норвегии. Суть обсуждаемого вопроса перешла в аспект ликвидации минимальных закупочных цен ЕС.

К крупным датским фирмам в области рыболовства, также известным по поставкам в Россию, относятся компании, занимающиеся непосредственно рыболовством и торговлей: Larsen Danish Seafood; Sirena; Nowaco; Polar Seafood Greenland; Royal Greenland; Faroe Seafood; F. Urenholt Seafood; Tomex Danmark и ряд других (всего 3363).

## Пушнина

**Пушное звероводство** является доходной и развита отраслью сельского хозяйства Дании. По производству норки страна занимает лидирующее место в мире. **На долю Дании приходится 50% всего мирового производства шкурок норки** (30 млн. шкурок в год.).

Первые упоминания о торговле мехом в Дании относятся к 1294г. Основные ныне действующие положения законов о мехах были подписаны еще Кристианом V в 1672г. С течением веков спрос на меха возрастал, и скоро дикая природа стала уже не в состоянии удовлетворять растущие человеческие потребности. В 19 веке пушного зверя начали разводить сначала в Канаде и России. Затем звероводческие фермы возникли в Европе, большей частью — в Скандинавии. В 1827г. в Швеции была образована ферма по разведению лис. В 1928г. в Данию были завезены первые бурые песцы, а в 30гг. — норки.

Звероводством в Дании занято 2700 ферм. Помимо норки в стране производятся шкурки лисы, песца, шиншиллы, хорька, кролика и куницы.

С 1930г. датские производители пушнины организовались в Датский союз пушно-меховых фирм. Впоследствии Союз купил Копенгагенский меховой центр, который был преобразован в Датский аукцион пушнины и сегодня называется Копенгагенским пушным центром (Copenhagen Fur Center, [www.cfc.dk](http://www.cfc.dk)). Сегодня это крупнейший в мире центр по проведению пушных аукционов площадью 62 тыс.кв.м. и со штатом в 450 сотрудников. Центром проводится 4-6 аукционов в год, на каждом из которых продается от 2 до 3 млн. шкурок норки.

Копенгагенский пушной центр закончил сезон 2000-01гг. с хорошими результатами. Было проведено 6 аукционов. Продано 13,3 млн. шкурок норки. Средняя стоимость норковых шкурок в 2001г. составила 208 дат. крон. На последнем в сезоне аукционе (сент. 2001г.) из предложенных 3 млн. шкурок норки были проданы все лоты по ценам чуть выше в сравнении с тем же периодом предыдущего сезона (увеличение составило от 3% до 9% в зависимости от типа шкурки). Из коллекции шкурок лисы было продано 85% выставленных лотов; шиншиллы — 90%; русского соболя — 60%. 400 покупателей приняли участие в аукционе. Традиционно повышенный интерес был проявлен покупателями из Китая, Греции и России.

## Транспорт

**Морскому транспорту** принадлежит ведущая роль среди видов транспорта Дании. На его долю приходится 75% всех внешнеторговых перевозок. В стране функционирует 129 портов.

Торговый флот под датским флагом включает в себя 600 судов общим дедвейтом 8,35 млн. тонн. Датский торговый флот характеризуется как один из самых современных и технически совершенных в мире. **В 2001г. морская индустрия стала второй по значению отраслью с точки зрения валютных поступлений в страну**, так как 75% активности флота приходится на перевозки между иностранными портами. Годовой оборот, по данным Ассоциации датских судовладельцев, в 2001г. превысил 85 млрд.дат. крон.

Морской транспорт занимает весьма скромное место на внутреннем рынке перевозок, выполняя

5% от общего количества транспортных перевозок в Дании.

Датские судовладельцы управляют одним из самых современных флотов со средним возрастом судов менее 7 лет, в то время как средний возраст мирового торгового флота составляет 13 лет.

В дополнение к национальному флоту, датские судовладельцы оперируют сопоставимым по объему зафрахтованным тоннажем, осуществляя контроль в общей сложности над флотом с дедеветом 20 млн.т. и обеспечивая 50 тыс. рабочих мест. Непосредственно в Дании занято 9,5 тыс.чел.

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 300 судоходных компаний, крупнейшими из которых владеют концерны «А.П.Мюллер», «Скандлайнс», «Лауритцен», ДФДС.

Особое место в Дании занимает динамично развивающаяся группа «А.П.Мюллер», которая, являясь крупнейшей датской частной компанией, активно расширяет свое влияние не только в транспортной сфере, но и торговле, добыче нефти и газа, судостроении, химической промышленности, информационных технологиях. Подразделение «А.П.Мюллер», компания «**Маерск Лайн**» в результате приобретения южно-африканской судоходной компании «Сафмарин» и американской «Силэнл» заняла **доминирующее место в мире в морских контейнерных перевозках**. Общей тенденцией в политике «Маерска» 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 намерением расширить свою активность за счет фидерных перевозок и экспедирования грузов. «Маерск Силэнл» является одним из крупнейших иностранных перевозчиков на территории **России** с объемом 60 млн.долл. в год.

*Железнодорожный транспорт* сосредоточен в ведении госкомпаний «Датские национальные железные дороги» (ДСБ), которая 1 янв. 1997г. была разделена на две компании: ДСБ, в ведении которой находится ж/д транспорт, и Датское национальное железнодорожное агентство (ДНРА), в ведение которого перешла ж/д инфраструктура. Основными задачами ДНРА являются: оперативное управление; обслуживание и развитие государственной ж/д сети; контроль и мониторинг ж/д движения; общее планирование; взаимодействие с локальными ж/д компаниями.

В Дании существует 13 мелких железных дорог протяженностью 495 км, в основном на о-ве Зеландия. Общая длина датских железных дорог на 1 янв. 2001г. составляет 2547 км. (в 1999г. — 2760 км., в 2000г. — 2756 км.), в т.ч. 624 км. дорог электрифицированы (в 1999г. — 617 км., в 2000г. — 612 км.). В перспективе планируется осуществить полную электрификацию ж/д сети. Ежегодно ж/д транспортом перевозится 5,3 млн. пассажиров и 7,87 млн.т. грузов, из которых 65% относятся к внешнеторговым грузам. ДСБ и ДНРА принадлежат не только железные дороги, но и 291 станция, а также подвижной состав из 253 единиц (92 меж-

дународного сообщения), который включает 91 магистральный (22 электровоза) локомотив, 274 пассажирских вагона, 2094 товарных вагона различных типов и 626 пригородных поездов. В ведении частных железных дорог насчитывается 20 поездных составов, 41 локомотив, 27 различных вагонов. На железных дорогах работает 10260 чел.

В правительстве и парламенте обсуждается вопрос продажи части ж/д сети и подвижного состава иностранным компаниям. Железнодорожные компании Великобритании проявляют интерес к приобретению части железных дорог Дании. По мнению минтранса, этот шаг повысит качество обслуживания пассажиров и снизит цены на перевозки.

*Автотранспортом* ежегодно осуществляются 75% всех внутренних грузовых перевозок (17 млн.т.) и 90% пассажирских перевозок, а также 8% внешнеторговых перевозок грузов. Общая длина автодорог составляет 71663 км., в т.ч. **953 км. автострад**.

Подвижный автопарк Дании насчитывает 37600 грузовиков (грузоподъемность от 3 до 12 т.), 13000 прицепов (5 т.) и 24230 полуприцепов, 14000 автобусов. Парк частных машин насчитывает 1854060 автомобилей и 73695 мотоциклов. Средний возраст автотранспорта — 7,8 лет. Ежегодно регистрируется 149600 новых транспортных средств. В отрасли занято 71650 чел.

Большинство сухопутных транспортных потоков (как автомобильных, так и железнодорожных), идущих из Европы в Швецию, Норвегию и Финляндию, а также в обратном направлении, сходятся к датским проливам.

После пуска в эксплуатацию 1 июля 2000г. комбинированной переправы протяженностью 18 км. (тоннель и мост) через пролив Эресунн (между шведским г.Мальме и Копенгагеном), завершено объединение в единое целое автомобильной и железнодорожной сети на континенте. На повестке дня стоит вопрос о строительстве аналогичной переправы через пролив Фемер Бельт (между немецким г.Путгартен и датским г.Редбюхавн). Принципиальное решение датского и немецкого правительства уже есть, кроме того, КЕС заявила о готовности частичного (10-20%) финансирования проекта. Осуществляется выбор конкретного технического проекта и подрядчика. Строительство может начаться в 2004-06гг. На основе этой переправы планируется построить скоростное шоссе Гамбург-Копенгаген-Стокгольм. Значение дорожной инфраструктуры Дании приобретает особое значение не только для Скандинавских, но и большинства европейских стран.

*Авиакомпания SAS*. «Скандинэвиэн Эрлайнз Систем» — совместное государственно-частное предприятие с участием Швеции, Дании и Норвегии. SAS осуществляет все внешние авиaperезвозки, в то время как ее датское отделение «Данэйр» занимается перевозками внутри страны. Ежегодно авиакомпанией SAS перевозится 13 млн. пассажиров, в т.ч. отделением «Данэйр» на внутренних линиях Дании — 2,5 млн. пассажиров.

Помимо SAS и «Данэйр» в Дании имеется крупнейшая в мире чартерная авиакомпания «Стерлинг Эйруэйз», и 10 мелких авиакомпаний, осуществляющих полеты внутри страны и на короткие расстояния за границу (восток Швеции, юго-восток Англии и север Германии).

SAS предпринимает все необходимые меры для выживания в конкурентной борьбе, которая по расчетам экспертов приведет к тому, что в ближайшие годы в Западной Европе сохранится только 5 сильнейших авиакомпаний. SAS имеет тесные контакты с авиакомпаниями «Тексас Эйр» (США), «Суиссэйр» (Швейцария), «Финнэйр» (Финляндия) «Лан-Чиле» (Чили), «Тай» (Таиланд) и «Ана-Олл-Ниппон Эйрлайнз» (Япония) и обменялась с ними акциями с тем, чтобы успешнее противостоять конкуренции со стороны мощных западноевропейских компаний.

В Дании имеется 23 аэропорта, способные принимать современные реактивные лайнеры. Крупнейшим из них является Копенгагенский аэропорт «Каструп» (15 млн. обслуживаемых пассажиров в год, включая транзитных), который занимает 5 место в Западной Европе.

В отрасли занято 16000 чел. После событий 11 сент. 2001г. SAS, как и многие другие авиакомпании мира, испытывает значительные финансовые затруднения, что приводит к сокращению персонала и объемов грузо- и пассажироперевозок.

## Наука

В Дании насчитывается 11 университетов и 25 НИИ, которые при поддержке 9 основных министерств осуществляют научно-исследовательскую деятельность. Помимо этих учреждений, практически все крупные библиотеки, музеи и больницы выполняют узкие исследовательские задачи. Крупные датские компании, как правило, имеют собственные исследовательские центры и лаборатории. По ряду программ они тесно сотрудничают с ведущими НИИ мира. В этой области работает 27 тыс. специалистов. Треть обучающихся студентов принимают участие в исследовательских работах. 59,3% населения страны имеют начальное и среднее образование, 22,2% имеют высшее образование. 10,6% госбюджета направляется в сферу образования, из которых 22,4% — в высшее образование. 64,7% датских семей имеют персональные компьютеры, 46% из них имеют доступ в Интернет.

Как указано в межпартийном соглашении по развитию технологий и научных исследований, опубликованному в 2000г., развитие индустриального общества и государства должно быть основано на новых знаниях и новой технологии, что в свою очередь обеспечивается новым уровнем научных исследований. Компании и учреждения стали все более зависящими от доступа к новейшей информации в области науки и технологии.

Дания обладает хорошей исследовательской базой в общественном и частном секторах. В некоторых исследовательских областях датские достижения находятся на высоком международном уровне (биотехнологии, альтернативная энергетика, экология, сельское хозяйство и пищевая промышленность). Под управлением Датского комитета по исследованиям (министерство науки, технологий и развития) действует достаточно эффективная система для распределения финансирования исследований. Одновременно осуществляется тесное сотрудничество с частными компаниями в области прикладных исследований (компании самостоятельно финансируют свои разработки — в фармацевтике до 18% оборота компаний направляется на исследования и развитие).

Количество подготавливаемых специалистов не отвечает запросам промышленности и общества. В интересах повышения эффективности работы датских НИИ (государственных и частных) предложена новая программа, основанная 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 т.ч. иностранные); необходимо повысить контроль качества проводимых исследований, улучшить сотрудничество среди исследовательских учреждений страны, сами НИИ должны активно способствовать повышению сотрудниками образования; структура НИОКР должна быть упрощена и система финансирования должна быть более прозрачной; увеличение инвестиций в НИОКР.

Осуществляя эту программу, правительство планирует в течение 8-10 лет увеличить количество студентов вузов, получающих исследовательское образование, с 5000 (2001г.) до 10000 чел. Планируется, что 25% студентов приедут из-за границы. Одновременно предполагается увеличить зарплату исследователям, увеличить количество профессуры и обновить ее состав, сделать притягательной для иностранцев работу в исследовательском секторе Дании.

Предполагается создать новую систему контроля качества НИОКР. Идея 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 НИИ. Проблема в оценке эффективности работы на национальном уровне. Госфинансирование должно осуществляться только для необходимых и способных принести реальную пользу работ.

С этой целью необходимо повысить роль Датского совета по исследовательской стратегии, как независимого органа и советника правительства и парламента. Особенно в вопросе распределения финансирования. Правительство ежегодно должно рассматривать предложения по приоритетам в исследованиях и на их основе готовить предложения по финансированию исследований — «исследовательский бюджет».

## Интернет

**Развитие информационных технологий в Дании.** К 2003г. датское правительство намерено вывести Данию в число пяти первых стран мира по объему торгового оборота на каждого жителя страны через электронную торговлю (ЭТ) и обеспечить конкурентоспособные условия использования информационных сетей как в частном, так и в общественном секторах.

В рамках национальной программы развития ЭТ Дания ежегодно выделяет 5 млн.долл. В начале 2001г. руководством Дании был скорректирован подход к планированию в области ЭТ и сформулирован ряд инициатив.

— **Формирование условий для широкомаштабного использования электронной подписи (ЭП) при совершении торговых сделок через Интернет.** ЭП является ключевым элементом, гарантирующим защиту от несанкционированного до-

ступа к торговым операциям. Во II кв. 2001г. в Дании принят закон, обеспечивающий законодательную базу использования электронной подписи в торговле через Интернет.

— Все общественные структуры (организации, компании, фирмы, учебные заведения и т.д.) будут переходить от традиционных схем заказа различных товарных групп и услуг (офисное снабжение, транспортировка, оборудование, путешествия) к электронным заказам. Определен и опубликован перечень товаров, реализация которых будет осуществляться преимущественно через электронный контур.

— Проведение электронных аукционов. Эксперты подчеркивают, что для реализации рыночного принципа свободной купли-продажи аукцион через Интернет должен обеспечивать возможность общественным структурам осуществлять выгодные совместные закупки товаров с учетом наличия различных предложений по ценам на одни и те же виды товаров. Координацию работ по созданию системы электронных аукционов будет осуществлять Датский госинформцентр, правительством выделено 1,25 млн.долл.

— Формирование «Датского дома электронной торговли». Проекты в этой области будут осуществляться по аналогии с уже существующими домами ЭТ в Швеции, США и других странах Европы. На это выделено 2,13 млн.долл.

— Присуждение денежной премии частным лицам и предприятиям, которые достигли значительных успехов в продвижении и использовании ЭТ, а также способствовали созданию новых решений в области электронной коммерции. На реализацию этой идеи правительство в III кв. 2001г. выделило 500 тыс.долл.

Дания является одним из лидеров среди европейских стран по объему торгового оборота через Интернет на рынке business-to-business (B2B). В 2001 Дания перегнала по этому показателю такие страны как Швеция, Финляндия, Франция и другие.

В среднем ежегодный рост показателей торговли через Интернет составляет 100%. В 2001г. суммарный торговый оборот в структуре ЭТ составил 17 млрд.дат. крон, а к 2002г. достигнет 33 млрд.дат. крон.

## Туризм

**К**ризис в мировой туристической индустрии практически затронул все страны Европы. Специалисты прогнозируют перераспределение туристического потока и рост спроса на все виды европейского отдыха зимой — горнолыжный, экскурсионный и лечебный.

2001г. стал наиболее убыточным для Дании за последние 10 лет. Недополучение прибыли в туристическую отрасль исчисляется сотнями миллионов датских крон. Самый большой приток туристов в Данию наблюдается в летние месяцы. 80% поступлений от туристического бизнеса пополнилось за счет туристов из Германии, арендующих летние коттеджи. Однако в 2001г., в связи с весенней эпидемией коровьего бешенства, большинство немецких туристов избрали местом отдыха другие страны, что негативно повлияло на развитие туризма в Дании. Востребованность летних коттеджей туристами из Швеции, Норвегии и Голландии сохранилась на том же уровне по сравнению с 2000г.

Копенгаген традиционно является привлекательным местом для проведения конгрессов и выставок, к тому же Дания со II пол. 2002г. председательствует в ЕС. В 1999г. Копенгаген занял 6 место среди мировых центров по проведению конгрессов и выставок, организовав 100 из них. Ведущий копенгагенский центр проведения конгрессов и выставок Bella Centre. Занимает площадь в 115000 кв.м. и может принять сразу 10000 участников конгрессов и выставок.

Дания имеет естественную границу с Европой по суше (п-ов Ютландия), королевство одинаково легко доступно для прибывающих как по воздуху, так и наземным транспортом — автомобилем или поездом — из Гамбурга, Парижа, Рима. 163 круизных судна заходило в Копенгаген в 1999г., в 2000г. — 198, за 9 мес. 2001г. — 215.

## Экспорт

**Т**оварооборот внешней торговли Дании в 2001г. увеличился на 4% (в долларовом исчислении — на 1,186%), составив 794,95 млрд.дат. крон или 95,5 млрд.долл. При этом экспорт увеличился на 5% (в долларовом исчислении — на 2,2%) и составил 423,812 млрд.дат. крон или 50,9 млрд.долл. Импорт вырос на 2,87% (в долларовом исчислении — на 0,3%) и составил 371,136 млрд.дат. крон или 44,6 млрд.долл. Положительное сальдо во внешней торговле составило 52,676 млрд.дат. крон или 6,3 млрд.долл.

Внешняя торговля Дании, в млрд.кр./долл.

	1999г.	2000г.	Изм.%	2001г.	Изм.%
Оборот.....	658,55/94,300	764,075/94,44	16,0/0,148	794,948/95,560	4,0/1,186
Экспорт.....	346,76/49,654	403,285/49,85	16,3/0,39	423,812/50,946	5,0/2,2
Импорт.....	311,79/44,647	360,790/44,6	15,7/-0,1	371,136/44,614	2,87/0,3
Сальдо.....	34,97/5	42,495/5,25	21,5/5	52,676/6,332	23,9/20,6

Источник: Udenrigshandelen, №2 2002г. и №3 2001г. (Средний курс 1999г.: 1 долл. = 6,9834; 2000г.: 1\$ = 8,0903; 2001г.: 1\$ = 8,3188 дат. кр.)

Основные торговые партнеры, в млрд.дат.кр.

Т-о,	Доля		Т-о,	Доля		Эксп.	Имп.	Сальдо	
	2000г.	2001г.		2000г.	2001г.				
ФРГ.....	148,387	19,5	73,243	75,144	165,177	20,8	83,272	81,905	1,367
Швеция.....	96,118	12,8	52,320	43,798	94,629	11,9	50,031	44,598	5,433
Великобр.....	71,270	9,4	38,328	32,942	68,856	8,66	40,511	28,345	12,166
Франция.....	37,783	5	19,172	18,611	42,649	5,36	21,544	21,105	0,439
Нидерл.....	47,222	6,2	20,039	27,183	45,546	5,73	19,240	26,306	-7,066
Италия.....	28,566	3,8	12,983	15,583	30,925	3,89	14,131	16,794	-2,663
ЕС всего.....	511,520	67,5	259,96	251,56	523,644	65,87	263,95	259,694	1,593
США.....	38,997	5,1	24,415	14,582	44,887	5,65	29,362	15,525	13,837
Япония.....	19,931	2,6	14,456	5,475	19,95	2,5	14,802	5,148	9,654
Всего.....	758,05	100	397,810	360,24	794,948	100	423,812	371,136	52,676
Скандинавские страны									
Швеция.....	96,118	12,8	52,320	43,798	94,629	11,9	50,031	44,598	5,433
Норвегия.....	40,605	5,4	22,299	18,306	40,410	5	23,520	16,890	6,630
Финлянд.....	23,118	3	13,695	9,423	21,966	2,76	12,527	9,439	3,088
Исландия.....	3,153	0,4	2,416	0,737	3,278	0,41	1,890	1,388	0,502
Всего.....	162,994	21,6	90,730	72,264	160,283	20,07	87,968	72,315	15,653

Источник: Udenrigshandelen, № 2 2002г. и № 3 2001г.

Доля в экспорте Дании группы (среди рассматриваемых товарных групп в системе SITC) машин, станков, транспортных средств составила 27,5% — 14 млрд.долл. На втором месте группа минеральное топливо и электричество — 3,46 млрд.долл. (6,81%); на третьем — рыба и морепродукты, 2 млрд.долл. (доля — 3,95%, рост — 8,7% или 5,76% в долларовом исчислении). Наибольший рост также отмечен в экспорте по группе изделия из металла (7,57% или 4,6% в долл.), составившем 1,4 млрд.долл.

В импорте на первом месте также машины, станки, транспортные средства — 35,4%, 15,8 млрд.долл. На втором месте продтовары и живые животные — 9,62%, 4,3 млрд.долл. На третьем месте сырье — 3,44%, 1,534 млрд.долл. Наибольший рост отмечен по группе изделия из металла — 9,3% или 6,3% в долл. (1,4 млрд.долл.); группе морепродукты — 7,2% или 4,3% в долл. (1,22 млрд.долл.).

*Торговля стран СНГ с Данией* (включая страны Прибалтики). Внешнеторговый оборот стран СНГ с Данией в 2001г. вырос на 21,3% или в долл. — на 17,9%, составив 2,443 млрд.долл. Общий экспорт вырос на 14,06% или в долл. — на 10,9%, составив 1,070 млрд.долл. (на долю России пришлось 38,8%). Импорт увеличился на 27,6% или в долл. — на 24%, составив 1,373 млрд.долл. (доля России в общем импорте — 51,2%).

Доля в общем товарообороте стран СНГ: Россия — 45,8%; Литва — 19%; Латвия — 12,6%; Эстония — 12,1%; Украина — 6,2%; Беларусь — 2%. Доля прочих стран незначительна.

## Импорт

**Тарифные методы регулирования.** Основанием для классификации перемещаемых через датскую границу товаров и определения размеров таможенной пошлины, подлежащей уплате с этих товаров, является Таможенный тариф, 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 специфические таможенные ставки, выраженные в датской валюте за кг/л. Как и остальные члены ЕС, Дания применяет Единую номенклатуру ЕС при импорте товаров из стран-не членов 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 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 кг/л. В отношении импорта большинства товаров, произведенных в ЕАСТ, импортные пошлины полностью отменены.

Некоторые изменения в ставках импортных таможенных пошлин в рамках ЕС в 2000г. коснулись импорта бананов из отдельных стран Лат. Америки. Данная мера была вызвана желанием ЕС урегулировать давний торговый спор с США, поддерживающими эти страны и требовавшими устранения порядка квотирования импорта некоторых продовольственных товаров (в т.ч. бананов), что и было сделано при повышении ставок таможенных пошлин. В торговых конфликтах с США по ряду других вопросов (запрет ЕС на ввоз в Европу гормональной говядины, ответные штрафные таможенные санкции США в отношении с/х и продтоваров ЕС в 308 млн.долл.) ЕС подготовил и направил в ВТО списки американских товаров для наложения возможных встречных таможенных санкций сначала на 4 млрд.долл., а затем на 26 млрд.долл.

Касаясь тарифных методов регулирования импорта в Данию, можно отметить, что повышение ставок акцизов в 2000г. коснулось в целом прохладительных напитков, табака, отдельных видов упаковки и отдельных видов дизтоплива.

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.

Хотя официальными датскими органами отрицается сам факт наличия ограничений на импорт товаров и услуг или инвестиции, некоторые, правда, крайне незначительные, ограничения все же существуют. Дания придерживается всех сводов правил ВТО/ГАТТ и законодательства ЕС в той части, в которой они влияют на торговлю и инвестиции. С/х продукция должна конкурировать с национальной продукцией, защищенной в соответствии с с/х политикой стран ЕС.

### Тарифные методы регулирования

Таможенные пошлины	Дания (ЕС)
Газ .....	нет
Уголь .....	нет
Сырая нефть .....	нет
Бензин .....	до 5%
Моторное масло .....	4-5%
Черные металлы .....	2-5%
Цветные металлы .....	5-6%
Одежда .....	13%
Ткани хлопчатобумажные .....	9%
Ткани шерстяные .....	11-12%
Ткани синтетические .....	10%
Машинотехническая продукция .....	до 4%
В т.ч., летательные аппараты .....	нет
Строительное оборудование .....	нет
Бензин (с содержанием свинца) .....	4,02 кр. за
Бензин (без содержания свинца) .....	3,37 кр. за л.
Газ автомобильный .....	1,43 кр. за л.
Газ иной .....	2 кр. за л.
Газ попутный .....	2 кр. за кг.
Диз. топливо моторное .....	2,12 кр. за л.
Диз. топливо для иных целей .....	1,49 кр. за л.
Уголь (в зависимости от марки) .....	от 764 до 1311 кр. за т.
Примечание: по тем позициям, которые оговорены в двусторонних соглашениях, пошлины на 12% меньше	обычных ставок.

Исторически страна проводит политику, свободную от барьеров, она часто выступает за отмену торговых барьеров на международной арене. Прохождение через границу продовольственных и сельскохозяйственных товаров из стран, не входящих в ЕС, осуществляется в соответствии с «Общей с/х политикой ЕС». 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. В дополнение к обязательным ставкам наиболее важные импортируемые продукты облагаются импортными сборами, рассчитываемыми на основе процентного содержания сахара, молочных жиров, молочного белка и крахмала в продуктах. Хотя эти сборы делают некоторые виды сельскохозяйственной продукции неконкурентоспособными на европейском рынке, ситуация должна

измениться в ближайшие несколько лет, и сборы должны быть приведены к единому тарифному эквиваленту и снижены в соответствии с Уругвайским раундом ГАТТ. Таможенные процедуры, в частности, классификация и оценивание стоимости товаров производятся в соответствии с правилами ЕС.

На большинство товаров не требуется лицензий на импорт. Исключение составляют алкогольные напитки, вооружение, некоторые виды лекарств, продуктов питания и химических веществ. Членство Дании в НАТО обуславливает участие страны в особом режиме регулирования экспорта и реэкспорта стратегических товаров.

Дания имеет свои собственные стандарты на ряд продуктов питания, что обусловлено более высокими санитарными требованиями и экологическими стандартами.

**Нетарифные барьеры.** 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.

1. Меры регулирования, связанные с воздействием государства на производство или торговлю, в т.ч. путем субсидирования производства и экспорта товаров.

– Субсидирование производства осуществляется в отношении сельскохозяйственного 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.

По аналогичным причинам (споры с Южной Кореей) с 2001г. в ЕС была отменена существующая система субсидирования строительства судов по новым контрактам, осуществляемая в Дании через Датский фонд кредитования судостроения.

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.

– 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.

2. Таможенные и административные импортные формальности не имеют 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 товаров из третьих стран (также россий-

ских): машин, оборудования и промтоваров, 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, расфасованных в жестяные банки, являвшийся одновременно мерой скрытой защиты внутреннего рынка и поддержки собственных производителей («Карлсберг»), в 2001г. под давлением международных компаний-конкурентов отменен.

Все электробытовые товары, помимо соответствия стандартам ЕС, должны пройти апробацию в специализированном датском аттестационном агентстве «Демко».

С начала 2000г. для всех стран ЕС принято решение о гармонизации нормативов содержания нитратов, нитритов и сульфатов в пищевых продуктах (в т.ч. маркируемым символом Е с соответствующим цифровым обозначением) и установлении нового единого уровня, равного 150 мг. на 1 кг. продукта. Отклоняются действовавшие до этого момента особые датские нормативы (60 мг. на 1 кг.), обеспечивавшие более высокие качественно-экологические показатели датских продтоваров, в т.ч. и экспортных. Такое решение приветствуется некоторыми крупными датскими компаниями, т.к. оно позволяет перейти от двойного к единому стандарту при производстве и поставках на рынок ЕС, при ответственном снижении издержек производства.

4. Определенную роль в Дании играют такие виды торговых барьеров, как непосредственные количественные ограничения импорта и лицензирование импорта.

Главным образом эти виды нетарифных ограничений применяются против отдельных товаров, происходящих из стран ЦВЕ и ЮВА. Квота определяется ежегодно на основании решений Комиссии ЕС.

5. 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 введены в качестве обязательных для всех стран ЕС с 1.10.2000г. В янв. 2001г. приостанавливался ввоз датской говядины на основные экспортные рынки. Указанные меры вызваны тем, что в Дании всего зафиксировано семь случаев коровьего бешенства. Также в конце 2000г. в ЕС в связи с аналогичными случаями в других странах введен запрет на использование мясной и костной муки для корма животных и рассматривается вопрос об утилизации запасов в качестве удобрения. Весной 2001г. вводился запрет на все животные продукты стран ЕС (из-за вспышки ящура).

6. Такая форма косвенных нетарифных методов регулирования ВЭД, как ограничения для захода иностранных судов в порты Дании и дополнительные портовые сборы, не практикуется. Имеются незначительные ограничения, связанные с экологическими требованиями. В целом Дания проводит в этом плане самую либеральную политику. Дискриминации по национальной при-

надлежности иностранных судов нет. Случаи бойкота судов (в т.ч. Беломорско-Онежского пароходства) со стороны ЕТФ признаются датским правительством как незаконные.

## Торговля

**Внутренний потребительский рынок.** Основными являются такие формы регулирования, как законодательное, административно-контрольное и сертификационное, налоговое, в более редких случаях — в форме субсидий (в основном для производства товаров и в рамках региональных проектов).

Основными тарифными налоговыми нормативами являются ставка налога на прибыль предприятий (в 2000г., к принятию закона-госбюджета Дании 2001, снижена с 32% до 30%), ставка НДС (25%), ставка амортизационных отчислений (в 2000г., к принятию закона-госбюджета Дании 2001, снижена с 30% до 25%).

Закон о конкуренции Дании в конце 2000г. был изменен в части ограничений для слияния компаний (по сумме объема оборота, что в основном касается самых крупных компаний, также требования в случае превышения норм продать конкурентам часть производственных мощностей). Основные изменения следующие.

— Слияние компаний, если их оборот превысит 3,8 млрд.дат. крон, подлежит обязательному одобрению Советом по конкуренции. При этом две сливающиеся компании должны иметь оборот не менее 300 млн.дат. крон (правительство предлагало границы: 3 млрд. и 200 млн.дат. крон, соответственно).

— В случае, если Совет по конкуренции признает какие-либо компании виновными в злоупотреблении своим доминирующим положением на рынке, первые штрафные санкции могут быть наложены с 1.07.2002г.

— Размеры штрафов будут определяться, 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.

— Не принято предложение правительства об удалении представителей частного сектора из Совета по конкуренции, и его состав остается без изменений.

— При рассмотрении дел о нарушении Закона о конкуренции компаниям предоставляется право отстаивать свою позицию в Совете по конкуренции.

— В случаях нарушений при получении гос. субсидий (или их несправедливого распределения), Совет имеет право прекращать их выдачу и требовать возврата в госбюджет.

Многие вопросы подлежат обязательному одобрению/координационному регулированию КЕС. В 2001г. КЕС одобрила слияние датских мясных компаний Danish Crown и Steff Houlberg. КЕС также одобрила создание СП между шведской компанией ICA Ahold (имеющей в Скандинавии сеть розничных магазинов по торговле продуктами пи-

тания и потребительскими товарами) и датской Dansk Supermarked, также имеющей широкую сеть универмагов, супермаркетов и мелких продмагов, и считающейся одной из трех компаний-лидеров во внутренней оптовой и розничной торговле в Дании.

Другим изменением явилась модификация запрета на работу всех торговых предприятий (кроме самых мелких) в выходные дни и разрешения торговым предприятиям работать только 4 выходных дня по выбору.

**Новые условия 2001г.** Среди законопроектов, представленных правительством Дании в парламент (02.10.01) — замена налога на прибыль для датских судоходных компаний на налог на тоннаж. По ранее действовавшей системе датские судоходные компании в значительной степени нанимали иностранные суда либо регистрировали собственные под флагом иностранных судовых регистров. Изменения повлекут рост числа судов под датским флагом, рост нового строительства на судоверфях (на 10% в год от торгового флота Дании сегодня). Налоговые сборы сократятся со 127 млн.дат. крон в 2000г. до 50 млн. в 2002г.

Другие предложенные законопроекты — по увеличению срока рекламаций на товары с одного до двух лет; по ужесточению мер (штрафов) в борьбе с картельными соглашениями; защите прав мелких вкладчиков и др. Указанные законопроекты должны быть приняты в самое ближайшее время.

В стадии обсуждения находится законопроект о продлении сроков рекламаций на строительные материалы в профессиональной строительной отрасли до 10 лет.

К удовлетворению представителей компании «Роквул», активно работающей, в т.ч. на российском рынке, Всемирная организация здравоохранения в окт. 2001г. исключила минеральную вату (теплоизоляционный материал) из списка наиболее опасных веществ, вызывающих раковые заболевания. 01.10.01 в Дании отменена монополия аптек на продажу медикаментов и теперь наиболее элементарные лекарства (от головной, желудочной боли) будут продаваться в розничной сети (супермаркетах).

После запрета на продажу в Дании пива и прохладительных напитков в жестяных банках в течение 20 лет, 14.01.02 министр по экологии из недавно сформированного нового датского правительства Ханс Кристиан Шмидт подписал документ, разрешающий оборот баночной жестяной тары во внутренней торговле Дании. С 15.01.02 введен залог (доплата 1,5 дат. кроны за 1 жестянку 0,33 л.) на жестяные банки для пива и прохладительных напитков. С 23 янв. 2002г. формально разрешается продажа напитков и пива в жестяных банках при обязательном взимании залоговой суммы с покупателя. Реально массовая торговля баночным пивом и напитками начнется с 1 июля 2002г., когда в рамках вышедшего постановления 2000 датских магазинов будут оснащены автоматами по приему жестяной тары, позволяющими датчанам возвращать залог.

Данное решение принято в Дании не без давления со стороны ЕС, который осуществлял нажим на датское правительство в интересах крупных международных компаний, торгующих 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 «Карлсберг», на 80% монополизировавшей внутренний рынок пива в стране. Иностранцы конкуренты уже давно грозили датским компаниям судебным разбирательством по поводу такой протекционистской системы, но прежний министр экологии Дании Свен Ауцен умело отстаивал датские интересы, основываясь на экологических соображениях в данном вопросе. Теперь конкуренция на рынке пива и прохладительных напитков в Дании будет свободнее. Голландский концерн «Хейнекен» рассчитывает втрое увеличить объем реализации своего пива в Дании за счет введения банок в оборот. Чехия (марки «Будвар» и «Урквель») и США («Миллер») – также среди первых из заявивших о серьезных планах увеличения сбыта.

С учетом того, что в конце 2000г. в связи с принятием бюджета-2001 ставка налога на прибыль была уменьшена с 32% до 30%, многими политическими партиями в ходе обсуждения финансового закона-бюджета 2002г. предлагается широко-масштабное увеличение налогов на добычу нефти и газа в датском секторе Северного моря. Реально это уже сейчас означает будущее изменение условий для крупнейшего датского подрядчика, участника т.н. «Подземного концерна» А.Р. Moller самое позднее – с 2012г., когда истекает срок лицензии и общего договора.

На рынке рабочей силы новым правительством Дании созданы льготные (с коротким сроком) условия предоставления вида на жительство таким дефицитным группам специалистов, как врачи и программисты.

В 2001-02гг. в Дании отмечены ряды случаи выставления КЕС штрафов ряду датских компаний в связи с т.н. картельными соглашениями (раздел рынка, договоренности по ценам, как завышение, так и незаконные скидки, и т.д.). В список штрафников попали такие известные компании, как SAS, А.Р. Moller (Maersk) и ряд других. КЕС оперирует размерами штрафа, которые могут составлять до 10% от объема оборота по картельному соглашению.

В Дании менее значительные нарушения законов о конкуренции и правилах внутреннего рынка могут наказываться в 50 тыс. дат. крон; нарушения среднего уровня – до 15 млн. дат. крон; самые тяжкие – от 15 млн. дат. крон и выше.

Одним из самых последних разбирательств 2002г. в Дании стал вопрос о незаконной приграничной торговле, куда оказались втянутыми не только т.н. «челноки», но и компании, предлагавшие более дешевый товар из-за рубежа. Значительное количество товаров (прицепы-дома, стиральные машины, бытовая техника), ввезенные, например, из Германии, где НДС составляет 16% (в Дании – 25%), перепродавалось по более низкой цене. Дело передано в КЕС.

## Регионы

На позицию Дании по отношению к европейскому интеграционному процессу непосредственное влияние оказывает ее членство в таких организациях, как ЕС, Совет Европы, ОБСЕ, ВТО, ОЭСР, ЕАСТ, а также в других институтах, занимающихся вопросами торгово-экономического регулирования. На уровне региональной ин-

теграции она является членом таких организаций как СГБМ (Совет государств Балтийского моря), Северный совет и Совет министров северных стран. Совет Баренцева и Евроарктического региона.

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. Создано три рабочих группы: по содействию демократическим институтам и правам человека; по ядерной безопасности; по экономическому сотрудничеству.

Большое значение в многостороннем сотрудничестве в рамках СГБМ придается устранению барьеров во взаимной торговле, обеспечению соответствующих условий для международных торгово-экономических связей, в т.ч. для участия в этих процессах малых и средних предприятий (МСП).

Официальная позиция Дании по вопросам торгово-экономического сотрудничества в рамках СГБМ строится исходя из рекомендаций, выработанных по результатам встреч министров торговли (и инвестиций) стран региона Балтийского моря в июле 1999г. в Вильнюсе и в фев. 2000г. в Бергене (Норвегия), а также встречи на высшем уровне в апр. 2000г. в Колдинге (Дания), заключающихся в следующем.

– Упрощение и ускорение процедур, связанных с вопросами таможенной очистки товаров и пересечения границ (по итогам встречи в Бергене принято решение о постепенном сокращении времени на проведение таможенных процедур в отношении торговых грузов до 2 часов).

– Сокращение числа и упрощение юридических и административных формальностей в области торговли и инвестиционной деятельности для малых и средних предприятий (МСП).

– Сближение законодательной базы внешней торговли. Необходимость взаимодействия правительственных органов и госорганизаций для повышения ясности и предсказуемости в случае изменения законодательства и других нормативных актов в области торговли и инвестиций.

– Призыв к странам, не принявшим конвенцию ОЭСР по вопросам борьбы с коррупцией, скорейшим образом принять меры в этом направлении.

– Созыв 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.

– Взаимодействие с КЕС по вопросам совершенствования доступа заинтересованных сторон в регионе к программам ЕС по оказанию помощи МСП. Создание организации под названием «Партенариат Балтийского региона».

– Призыв к организациям в банковском секторе, международным финансовым организациям и фондам повысить степень участия и сотрудничества в отношении содействия МСП.

В Дании 97% от общего количества компаний являются малыми и средними предприятиями, на

которых работают 3/4 всех занятых в частном секторе. Поскольку важность создания соответствующих условий для участия МСП в международном разделении труда очевидна, то одной из основных целей международного сотрудничества является ликвидация барьеров во внешнеэкономической деятельности таких предприятий. Госполитика стран региона в области регулирования деловой активности МСП должна создавать все необходимые условия для свободного сотрудничества и свободного принятия решений по использованию рыночных механизмов. Такие условия включают в себя свободный доступ к технологиям и венчурному капиталу. Большое значение приобретает развитие европейского рынка венчурного капитала.

В позиции Дании по этому вопросу отмечается, что важно снизить административное бремя для МСП и обеспечить высокоэффективное госрегулирование, взаимодействие общественного и частного сектора, а также создать благоприятные условия для свободной конкуренции, т.е. это — открытость рынков и свободное поле деятельности на соответствующем уровне. Политика в этой области должна строиться в диалоге с МСП.

В Дании, начиная с 1997г., под эгидой Агентства по развитию предпринимательства и промышленности была развернута работа по реализации 60 проектов поддержки МСП, в которых участвовали 334 предприятия. Для 160 МСП эта работа послужила серьезным импульсом для развития их экспортного потенциала.

Импульсом для развития торговли и других форм экономического сотрудничества с Данией и другими европейскими странами 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 на 15 лет эксплуатации, можно отметить заинтересованность Дании в реализации «энергетической инициативы». Она включает в себя проект «северной» прокладки газопровода из России и создание Балтийского энергетического кольца (в дек. 1999г. КЕС выделила 26 млн.дат. крон на разработку и ТЭО комплексного проекта прокладки газопровода между Швецией, Данией и Германией).

В данных проектах особое значение придается участию **России**. В своих выступлениях на форумах ЕС на различных уровнях в рамках инициативы под названием «Северное измерение» представители ЕС (в т.ч. комиссар по иностранным делам Крис Паттен) неоднократно отмечали значение поставок газа из северо-западных регионов России. В качестве позитивного шага упоминается создание комиссии «Балтик Энерджи Таск Форс», в задачи которой будет входить объединение возможностей финансовых институтов ЕС и программ технического сотрудничества с Россией для реализации энергетической инициативы.

Северный Совет, региональная организация парламентариев стран Северной Европы — Дании, Исландии, Норвегии, Швеции, Финляндии (с 1955г.). Учреждена в 1952г. в соответствии с меж-

правительственным Хельсинкским договором о сотрудничестве от 23 марта 1962г. В Северном Совете осуществляется сотрудничество парламентов и правительств северных стран.

Решения Совета не носят обязательного характера для его членов. Эти решения могут быть приняты в форме рекомендации, предложения или заявления, адресованных правительствам одной или нескольких северных стран или же Совету министров северных стран (СМСС) — межправительственному органу по координации северного сотрудничества, учрежденному в 1971г.

Северный Совет состоит из 87 членов, избираемых национальными парламентами. В нем представлены делегации Дании, Норвегии, Финляндии и Швеции — по 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. В сессиях Северного Совета участвуют представители правительств северных стран (включая представителей местных правительств 3 самоуправляющихся территорий).

Доходная часть бюджетов Северного Совета и 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. Швеция вносит 34,1%, Дания — 25,5%, Норвегия — 21,7%, Финляндия — 17,7%, Исландия — 1% от общей суммы.

Бюджет Северного Совета составляет ежегодно 30-35 млн.дат. крон и расходуется в основном на организационно-административное управление и координацию деятельности подразделений организации, информационную работу, а также поддержку политических партий стран-участниц.

Основная деятельность по реализации программ и проектов развития сосредоточена именно в СМСС. 57% всех финансовых средств расходуются на программы и проекты, а 43% идет в бюджеты специализированных нижестоящих организаций и фондов (всего таких нижестоящих организаций — 33, например, Северный фонд экспортных проектов (NOPEF), Северный индустриальный фонд (NI)). Значительная часть последней суммы также расходуются на проекты развития, содействия и помощи. В процентном отношении средства СМСС распределяются: на культуру, образование и исследовательскую деятельность — 45%; на здравоохранение, промышленное и торговое сотрудничество — 19%; на защиту окружающей среды — 25%; на другую деятельность — 11%.

В географическом плане средства расходуются: 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.

На сессии в Рейкьявике в 1995г. Северный Совет официально закрепил отношения с «соседствующими территориями» Севера в качестве еще одного измерения своей деятельности. Конкретно имеются в виду Эстония, Латвия, Литва, а также северо-западные регионы России (Архангельская, Калининградская, Мурманская обл., Республика Карелия, Санкт-Петербург и Ленинградская обл.).

На практике такое сотрудничество осуществляется с начала 1990гг. (с Россией с 1994г.) на основе принимаемых ежегодно специальных рабочих программ. Главными сферами взаимодействия на 2001г. Рабочая программа определила сотрудничество в области укрепления демократии, обеспечения гражданских прав, культуры, а также повышения благосостояния, устойчивого использования природных ресурсов, укрепления основ рыночной экономики, развития региона Баренцева моря и Евроарктического региона. В 2001г. по Рабочей программе выделено 70 млн.дат. крон или 8,3 млн.долл.

Через другие организации северных стран в 2001г. планируется выделить 65 млн.дат. крон (часть этих средств уже учтена в разработанных программах — 39 млн.дат. крон, а также по самой рабочей программе дополнительно — 9 млн.дат. крон) или 8 млн.долл. Общий бюджет СМСС для «соседствующих территорий» на 2001г. составит до 135 млн.дат. крон (17 млн.долл.). Разницу (по сравнению с вышеуказанной суммой и суммой, выделенной по самой Рабочей программе-2001) составляют средства СМСС, выделяемые через организации, подчиненные Северному Совету и СМСС.

Региональная интеграция Дании также выражается в совместных со странами-соседями крупных проектах и специальных программах по развитию регионов. Для строительства моста через пролив Эресунн/Зунд, соединяющий Данию со Швецией, в рамках программы КЕС по развитию дорожной сети в Европе ТЕН (Trans-European Network) на обустройство постоянного сообщения между двумя странами в 1999г. было выделено 1,5 млрд.дат. крон. В 2000г. КЕС выделила 250 млн.дат. крон для Консорциума по строительству моста. На различные проекты интеграционных процессов и экономическое развитие региона, включая развитие инфраструктуры (всего 139 проектов), в течение пяти лет КЕС в рамках другой программы (Interreg II) выделила 200 млн.дат. крон. 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. Соответствующие финансовые, налоговые и нормативно-правовые условия были созданы правительствами двух стран для организации в этом регионе Medicon Valley — предприятий в области биотехнологий и медицины. В 2000г. произошло объединение портов Мальме и Копенгагена, создано единое управление и финансирование.

В 2000г. с одобрения КЕС в рамках датской программы выделено 4,6 млрд. дат. крон на поддержку слабых регионов Дании (Борнхольм, Лолланд-Фальстер, Мюн, Северная и Южная Ютландия, Фюн).

В 2001г. КЕС выделила 68,9 млн.евро (512,6 млн.дат. крон) на развитие регионального сотрудничества на уровне датских амтов-германских земель: Южная Ютландия-Шлезвиг Гольштейн — 13,8 млн.евро; Фюн-К.Е.Р.Н. (г.Киль) — 9,9 млн.евро; Сторстрем-Восточный Гольштейн — 9,6 млн.евро.

Планируется строительство нового моста через пролив Фемер-Бельт, который должен будет соединить Данию (г.Редбюхавн) и Германию

(г.Путтгарден). Строительство будет вести датско-германское предприятие Fehmarnbelt Development. Деньги готовы вкладывать 60 участников, среди которых ведущие банки, строительные и транспортные компании Европы и США. Оговорены два условия строительства: а) обеспечение как железнодорожного, так и автомобильного сообщения; б) исключительно частные капиталовложения.

В апр. 2002г. ожидается подготовка бизнес-плана, в котором будут приведены финансовое и техническое обоснование проекта. После обсуждения проекта правительствами двух стран до конца 2002г. должно состояться его одобрение национальными парламентами. Начать строительство предполагается в конце 2003г., и занять оно должно 12 лет. В зависимости от существующих четырех вариантов проекта предполагаемая стоимость варьируется от 25 до 40 млрд.дат. крон. КЕС готова предоставить субсидии строительства в 10-20% в зависимости от выбранного проекта и участников его финансирования.

### Связи с Россией-2001

**Внешняя торговля.** Внешнеторговый оборот России с Данией вырос на 23,24% или в долларовом исчислении на 19,86%, составив 1,119 млрд.долл. Объем оборота взаимной торговли превысил докризисный уровень 1998г. (1,023 млрд.долл.) и приблизился к уровню 1996-97гг. в долларовом исчислении. При этом российский экспорт вырос на 4,3% или в долл. на 1,4%, составив 415,4 млн.долл. Импорт увеличился на 38,03% или в долл. на 34,2% и составил 703,668 млрд.долл. Сальдо в пользу Дании составило 228,3 млн.долл.

Российско-датской товарооборот, в млн.долл.

	1996г.	1997г.	Изм.%	1998г.	Изм.%	1999г.	Изм.%	2000г.	Изм.%	2001г.	Изм.%
Т/о	1129,5	1215,7	+7,64	1023,6	-15,8	660,4	-35,5	934,5	+41,5	1119,1	+19,75
Эксп.	385,8	300,6	-22,1	33,7	11	256,8	23	09,7	59,5	15,4	39
Имп.	743,6	915,1	+23,1	89,9	24,6	+03,6	+1,5	24,9	30	03,7	4
Сальдо	-357,7	-614,5	-156,8	-356,2	-146,8	-115,2	-228,3				

По данным Управления датской статистики (1996-2000гг. — данные ЕТН, 2001г. — данные СИТС, сопоставляются незначительно отличающиеся данные)

В экспорте российских товаров в Данию (среди рассматриваемых товарных групп в системе СИТС) наибольшая доля приходилась на группу минеральное топливо, вкл. электричество — 53,91%, 224 млн.долл. На втором месте продтовары и живые животные — 24,95%, 103,6 млн.долл. На третьем месте рыба и морепродукты — 24,11%, 100 млн.долл. Доля древесины — 8,5%, 35 млн.долл.; черных металлов — 4,8%, 20 млн.долл.

Наибольший рост в российском экспорте отмечен по группе продовольственные товары и живые животные — 148,3% или в долл. 141,5%.

В импорте в Россию из Дании на первом месте продтовары и живые животные с долей 35,73% — 251 млн.долл.; на втором химтовары — 24,33%, 171 млн.долл.; на третьем месте машины, станки и оборудование — 20,42%, 143,7 млн.долл.

Наибольший рост в российском импорте отмечен по группе химтовары — 74,6% или в долл. 69,8%. Рост поставок машин и оборудования из Дании вырос на 48,34% или в долларовом исчислении на 44%.

## Представительства

**www.cfc.dk** - Копенгагенский пушной центр; **www.exportraadet.dk** - Экспортный совет; **www.di.dk** - Конфедерация датской промышленности; **www.commerce.dk** - Торговая палата Дании.

ПОСОЛЬСТВО РФ В КОПЕНГАГЕНЕ - БОРДЮЖА Николай Никол. Kristianiagade 5, 2100 København, Danmark, (45) 3542-5585, -5506, -5586, ф. -3741, телекс (55) 16943 SOVKON DK; emb.ru@get2net.dk, **www.denmark.mid.ru**. КОНС. ОТД. 3538-2370, -2378, ф. 3542-0287.

ТОРГПРЕДСТВО В КОПЕНГАГЕНЕ - ИЛИНГИН Игорь Конст. Вигерслев Алле 161, 2500 Валбю Копенгаген; (4536) 46-2811, ф. -2982, rustrade@telia-mail.dk.

### БЮРО В РФ (И СНГ)

ПОСОЛЬСТВО (05.06). 119034 М., Пречистенский пер. 9, 201-7860, -7868, -2227, -2232. ТОРГ. ОТД. т/ф 201-5357, моб. 795-6763, -64, mowamb@mowamb.um.dk. ВИЗОВОЙ ОТД. 201-5782, ф.201-5357, -2295, телекс 413378 AMBDK RU. Ларс ВИССИНГ (Lars VISSING, посол), Андерс Кристиан ХОУГОРД (Anders C. HOUGARD, советник-посланник), Йон Идофф Стивен ФОСТЕР (John Idoff Steven FOSTER, советник-посланник, экономика, торговля), Хенрик Александр КУРТЦ (Henrik CURTZ, советник, министр, агропром, рыбпром), г-жа Лисе ЛИНД (Lis LIND, I сек.), Кристиан Донс КРИСТЕНСЕН (Christian Dons CHRISTENSEN, I сек.), г-жа Эльза РУТ (Else ROTHNE, атташе, конс.), Микаэл МОСЕКИЛДЕ (Mikael MOSEKILDE, торгпред), Вернер Поул КАЛЕ (Werner Poul Kahle, военный атташе).

ГЕНКОНСУЛЬСТВО. 197022 С.-П., Бол. Аллея 13, Каменный остров, (812) 234-3755, ф.-6743, -5755, ledgkl@ledgkl.um.dk. Йорген Питер ВАЙС (Jorgen Peter WEIS, генконсул), Торкилд ВОРЕ (Thorkild BORRE, консул), Микала ПРЕБЕН-АНДЕРСЕН (Michala PREBEN-ANDERSEN, вице-консул), Андерс БРУН (Anders Bruhn, торг. атташе), Клаус СОРЕНСЕН (Klaus SORENSEN, торг. советник), Елена ЗАХАРОВА (Elena ZAKHAROVA, конс. дела), Маргарита КАНАРСКАЯ (Margarita KANARSKAYA, конс. дела), Константин КУЧЕРЕНКО (Konstantin KUCHERENKO, виза), Ингер Жиль ШЕВЧЕНКО-ЛАРСЕН (Inger Giel SHEVCHENKO-LARSEN, виза).

КОНСУЛЬСТВО. 23600 Калининград, пл. Победы 4, эт.3, (0112) 55-0132, -0362, ф.-0105, sas@gazinter.net.

**Aarhus Olie.** Ингредиенты для пр-ва *Confectionery, bakery, dairy industries*. 109004 М., Земляной вал 54, оф.1, 737-3310, ф.-09, aarhus@aarhus.ru, **www.aarhus.com**, Flemming Boye, Jakob Pedersen. М/Р/ Bruns Gade 27, 8000 Aarhus C, (45) 87-306-000, ф.-35.

AssiDoman Packaging *Corrugated cardboard*. 188710 Всеволожск, Гоголя 7, 329-7600, ф.-29, vsevolozhsk@asdo.spb.ru, Денис Белковский. Р.О. Вох 61, FIN-53501 Lappeenranta. 6000 Kolding, Jens Holms vej 51, (45) 79-337-933, -784.

**AV Consulting.** Управленческий консалтинг *Management consulting; management training; recruitment; executive search*. 129110 М., Мал.Переяславская 7, стр.12, 284-4287, ф.-4089, avcons@com2com.ru, Aage V. Nielsen. Vinens Hus, Magstraede 7, 1204 Copenhagen K, (45) 33-326-220, ф.-338-575.

**Bech-Bruun Dragsted.** Юр. фирма *Representation and protection of the biggest Danish law firm's interests in Russia*. 129009 М., Бол. Гнездиновский пер. 1, стр.2, эт.7, 799-5684, ф.-7, info@bechbruundragsted.com, **www.bechbruundragsted.com**, Валерий Подпальный, Brigitte Morolhorst. Frue Kirkeplads 4, 8100 Aarhus C, (45) 89-310000, ф.-101, tb@bechbruundragsted.com Torben Brogger. Radhuspladsen 4, 1550 Copenhagen V, (45)77-337-733, ф.-44, oeb@bechbruundragsted.com Ole Eske Bruun. Bredgade 6, 1260 Copenhagen K, (45) 33-143-333, ф.-324-333. Norre Farimagsgade 3, 1364 Copenhagen K, (45) 33-121-233, ф.-152-555.

Belarus Trade. Ширпотреб *Juice and milk machinery, rubber tyres, clothing, timber and allied products, health care products, medicine and chemicals*. 220126 Минск, Машерова 21, оф.914, 238-685, ф.-454, yuri@trade.belpak.minsk.by, Klavs Helkov, Юрий Высоцкий. Belarus Trade, Nybrogade 20, 1203 Copenhagen K, (45) 33-140-300, ф.-343, pa@denka.com.

BISCA. Пищепром *Biscuits - butter cookies*. 129839 М., Гиляровского 57, эт.1, biscamoscow@mtu-net.ru, Михаил Жуков. Amaliegade 27, 1256 Kobenhavn K, (45) 33-454-660, ф.-670.

Blue Water Shipping. Автомоб., комбинирован., ж/д перевозки *Forwarding company*. 115404 М., 11 Радиальная 2, оф.203, 931-9723, -19,

111-0510, ф.-1492, mosc\_bws@co.ru, В. Овчинников. Tvaerkaj 2, Trafikhavnen, Box 515, 6701 Esbjerg, (45) 79-134-144, ф.-677.

Borealis Polymers. Пр-во полиэтилена и полипропилена *Polyolefins and petrochemicals*. 125047 М., 1 Тверская-Ямская 23, эт.7, оф.9, 232-1876, 252-7995, ф.956-8216, Роман Романов. 192231 С.-П., Софийская 14, эт.6, Бизнес-Центр «LinCo», (812) 326-6507, -9, ф.-8, **www.borealis-group.com**, ludmila.kiseluova@borealisgroup.com Людмила Киселева. Lyngby Hovedgade 96, 2800 Lyngby, (45) 45-966-000, ф.-123.

Brandi & Schnipper. Ковры *Carpets, floorings*. 111024 М., Душинская 7, эт.4, 785-4000, ф.-5, bsrus@mail.cnt.ru, **www.schipper.ru**, Lars Schnipper. SNG Invest. C/o Pia Grønsund, Lovspringsvej 1C, 2920 Charlottenlund, (45) 39-641-727, Per Lundahl.

ASN (Bruel & Kjaer). Продажа измерит. и испытат. оборуд. зарубежных компаний *Tests & Measurements*. 103287 М., Петровско-Разумовский пр. 29, 212-3922, -3903, 424-7598, ф.733-9048, info@asmtdm.dol.ru.

Cabinplant - Master Engineering. Оборуд. по переработке пищев. прод. *Complete lines for the processing of fish, shellfish, vegetables, berries and fruits as well as food processing equipment*. 103009 М., Георгиевский пер. 1, стр.3, 292-1040, ф.-28, cpirus@dol.ru, Lars Boysen Dinesen. Cabinplant International Roesbjergvej 9, 5683 Haarby, (45) 63-732-020, ф.-000, cpi@cabinplant.com, **www.cabinplant.com**.

Carl Bro. Инженеры-консультанты *Business Consulting. Water, Energy & Environment*. 121019 М., Волхонка 6, оф.12, 291-5655, 203-6842, ф.-4768, cbg@online.ru, **www.carlbro.com**, Reinett Erkan, Александр Баранов. Carl Bro a/s Granskoven 8, 2600 Glostrup, (45) 43-962-200, ф.43-960-808, cbh@carlbro.dk.

Casa International. Строит. работы, ремонт *Reconstruction, renovation*. 107078 М., Бол. Спасская 4, оф.21-22, 280-7722, -3568, ф.-0010, CASA2002@yandex.ru, Rud Tikjob, Вадим Соколов. Kordilgade 55, 4440 Kalundborg, (45) 59-512-200, ф.-235,

Cerealia Unibake (Hatting Bageri, Russia). Пищепром *Hot dog rools, various types of burger buns, baguettes for french hotdogs etc. Prebaked: part-baked frozen bread, different types of bread rolls, US Bagels, garlic baguettes. Bake off: wide range of Danish pre-proved and deepfrozen pastry. American Bakery: different types of muffins, donuts, carrot cake, cappuchino cake, etc.* 101000 М., Мясницкая 24/7, стр.1, оф.96, т/ф 755-9597, моб.761-4393, hatting@mail.transit.ru, Наталья Тафинцева. Denmark, Oensvej 28, DK-8700 Horsens, (45) 76-285-000, ф.-1.

Cheminova. Ср-ва защиты растений и опрыскиватели *Pesticides and spraying equipment*. 121165 М., Киевская 22-103, 249-0522, -8637, 232-3633, ф.-3481, chemirus@aha.ru, Владислав Кабаков. Postboks 9, 7620 Lemvig, (45) 96-909-690, ф.-1.

Chr. Hansen. Ингредиенты *Food ingredients*. 125221 М., Выборгская 16, стр.4, эт.2, 564-8224, ф.-3, (095) 564-8224, ф.-3, alexander.yarmonov@ru.chr-hansen.com Александр Ярмонов. (45) 45-747-474, ф.48-888.

Chr. Jensen. Межд. перевозки и экспедирование контейнерных грузов *International multimodal forwarding operations*. 125047 М., Фадеева 6, оф.136, 250-8381, -9144, ф.-5043, office@mowjens.ru, Владимир Расев. Store Kongensgade 77, Box 9070, 1022 Copenhagen K, (45) 33-747-576, ф.-322-218, cph@chrjensen.sk, **www.chrjensen.dk**.

Columbus IT Partner. Консалтинг *Business Management Consulting. AXAPTA software distribution, implementation maintenance and training*. 113054 М., Щипок 9/26, стр.1, 931-9944, ф.-3, info@columbus.ru, marketing@columbus.ru Владимир Демин. Quintus Bastion, Krudtlobsvej, DK-1439 Copenhagen K, (45) 70-205-000, ф.-1.

Cowi Consult. Консалтинг *Consulting Engineers*. 117218 М., Кржижановского 14, корп.3, 125-3885, ф.719-7410, office@cowi.ru, **www.cowi.ru**, Сергей Степанищев. Parallelvej 15, 2800 Lyngby, (45) 45-972-211, ф.-2.

Danish Crown. Мясо *Frozen meat*. 129223 М., пр-т Мира, ВВЦ, пав. 61А, 913-3474, ф.-7, **www.danishcrown.dk**, Gakha N. Melia. Marsvej 43, 8900 Randers, (45) 89-191-919, ф.86-448-139.

ДАКА Мясо *Meatmeal, meat- and bonemeal, bloodmeal*. 117454 М., пр-т Вернадского 70А, оф.58, 133-5222, ф.-2710, ucca@inter.msk.ru, Дмитрий Петровский. ДАКА. Мясо *Meat meal and bone meal*. Минск, Веры Хорунжей 22, оф.1505А, 101-392, ф.831-747, Olga Rondel. ДАКА a.m.b.a. Ribevej 53, 8723 Losning, (45) 76-745-111, ф.-110, daka@daka.dk.

Dandy Distribution. Жевательная резинка *Chewing gum sales - 6 regional offices in Russia, a packing plant & a production factory are under*

*construction.* 103009 М., Бол. Гнездиковский пер. 1/2, 937-1919, ф.-6799, Erik Sandberg, Виктор Качура. 199034 С.-П., Васильевский о-в, 4 линия 13, (812) 118-3740, ф.-1, gra@spb.stimorol.ru Олег Гордиевский. 620089 Екатеринбург, Декабристов 20А, оф.504, (3432) 62-5106, -4362, -6518, ф.-5106, stieburg@online.ru, stimovan@online.ru Валерий Наумов. 350000 Краснодар, Октябрьская 47, (8612) 68-3340, ф.-2513, stikdar@online.ru, stio@online.ru Олег Гордиевский. 630091 Новосибирск, Фрунзе 4, т/ф (3832) 22-5664, -7608, -3785, ф.-2651, stiebrg@online.ru Thomas Wiberg. 220030 Минск, Интернациональная 21, (375), (172) 891-277, 105-948, 110-285, 292-829, ф.891-273, Александр Крашевский. 603005 Н. Новгород, Минина 20/3, т/ф (8312) 19-4386, stinnov@online.ru, vak@nнов.stimorol.ru Владимир Кононов. Dandy Chewing Gum. Dandyvej 19, 7100 Vejle, (45) 75-821-500, ф.75-840-811.

Danexport - Rus. Мясопродукты *Meat products and functional animal proteins.* 107079 М., Докучаев пер. 2/1, оф.414, 931-9741, ф.-3, danrus@com.ru, www.danexport.com, Игорь Пархомин. 33 Ulsnaes, 6300 Grasten, (45) 74-351-150, ф.-60, www.danexport.dk.



**Danfoss.** Sales of automatic controls (heating, refrigeration) and flow meters. Production of radiator thermostats.

127018 М., Полковая 13, 792-5757, ф.792-5760, info@danfoss.ru.  
Leif Simonsen (General Director).  
Murat Kabisov (Administrative Manager).  
Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, (45) 74-882-222, ф.74-490-949.

Dania Handel (Danbrew). Инжиниринг и поставка оборуд. в сфере пивовар. пром. *Brewery equipment and technology services.* 121069 М., Новинский б-р 20А, 252-7757, ф.-8, dnrus@online.ru, Erik Konggard.

Dania Law International. Юр. услуги *Legal services.* 103006 М., Дмитровка 8, стр.2, 299-4305, ф.-0266, avista@df.ru, www.dania-law.dk, Thomas Salicath. Bredgade 49, DK-1260 Copenhagen K, info@danialaw.dk.

Danica Invest. Пищепром *Trade/frozen seafood and meat.* 101000 М., Мясницкая 24, корп.1, оф.102, danica@glasnet.ru, Наталья Привалова. Store Strandstraede 21, 1255 Copenhagen K, (45) 33-338-000, ф.-025, danica@danica.net.

Danisco Cultor. Пищепром *Food ingredients.* 117071 М., Стасовой 4, оф.А50, 935-7950, ф.-1, www.danisco.com/ingredients, www.daniscocultor.com, danisco.cultor.moscow@danisco.com, Hassan Hasiev, Николай Валент. Росляков. Langebrogade 1, 1001 Copenhagen K, (45) 32-662-000, ф.-175, www.danisco.com.

Dansk Ventil. *Fittings, valves, hoses with diameters up to 2 inches, 38 mm.* 117997 М., Вавилова 69, оф.1018, 132-7165, ф.956-2119, fitting@concord.ru, Марк Горячев. Jespervej 272, 3480 Fredensborg, (45) 70-101-600, ф.48-246-119, davefi@davefi.dk.

Danzas. Междунар. перевозки *International land, sea, rail transport, airfreight express handling, forwarding (full load/groupage), fair services, warehousing, customs service, local distribution, brokerage, customs bonded carriage, project implementation and handling.* 141400 М., Ленинградское ш. 1, 937-1213, -4, danzas@df.ru, Marco Leineweber. Danzas Management, Basel. Peter Merian-Strasse 88, 4052 Basel, Postfach 2680, (061) 27-47-474, ф.-5. Danzas ASG Eurocargo, Copenhagen. Vanemarksvej 48, 2605 Brøndby, P.O. Box 125, (45) 43-489-666, ф.-00.

DAT-Schaub. Мясо *Meat and poultry trading company, owned by the Danish Slaughterhouses. We have been trading with wholesalers and processing plants in Russia for more than 7 years.* 115230 М., Варшавское ш. 46, оф.627, 564-8907, ф.931-9731, nku@dsi.org, Jakob Larsen. DSK International Meat Traders, Industrivej 9, P.O. Box 272, 2605 Brøndby, (45) 43-469-000, ф.-99, dat-schaub-int@dat-schaub-int.dk.

DEVI. Пол с подогревом *Electric floor heating.* 190000 С.-П., наб. канала Грибоедова 97, (812) 311-3986, 312-8951, ф.-3998, go@devi@devi@online.ru, Олег В. Арсеньев. Ulvehavevej 61, 7100 Vejle, (45) 76-424-700, ф.-1.



**DFDS Transport.** Транспортно-экспедиционная организация, имеющая прочные позиции на рынке Северо-Европейских стран, Великобритании, Ирландии, Франции, Голландии, Бельгии, Балтийских странах, Польши, Чехии, Словакии, странах Дальнего Востока и Америки.

В DFDS работает более 12 тысяч сотрудников в 285 офисах по всему миру.

Мы представляем:

- мелкопартионные еженедельные отправки грузов,
- автомобильные, железнодорожные и воздушные перевозки,
- перевозки одежды в специально оборудованных фургонах,
- перевозки грузов, требующих температурного режима,
- перевозки смешанными видами транспорта,
- контейнерные перевозки,
- транспортировка грузов для масштабных проектов.
- полный спектр таможенных услуг на терминале.

143080 М., Одинцовский р-н, Лесной городок, 247-9007, ф.247-9097, dfdsrus@dfs.dol.ru, www.dfdstransport.com.

DSSE Пищемаш *Industrial equipment, food manufacturing machines.* 123103 М., Серебряный бор, линия 4, 19А, 947-7777, ф.199-0114, 947-4785, intrade@glasnet.ru, John Simson. Sverigesvej 12, 8660 Skanderborg, (45) 86-525-600, ф.-511-095, intrade@image.dk.

Egmont Издательство *Publishing.* 121099 М., 1 Смоленский пер. 9, 241-0109, ф.241-0053, okk@egr.egmont.com, www.egmont.ru, Лев Елин. Vognmagergade 11, 1148 Copenhagen K, (45) 33-305-000, ф.-501.

Emborg. Опт. и розн. продажа прод. питания *Food and beverages.* 113546 М., Ступинский пр-д 1А, 728-4140, ф.383-7411, emborg@emborg.msk.ru, www.emborg.ru, Tonny Moller. Lansen 19, P.O. Box 173, 9230 Svenstrup J, (45) 96-376-500, ф.-1, emborg@emborg.com.

Energoinvest. Отопление *Chemicals for watertreatment/district heating systems, consulting.* 105187 М., Вольный пер. 11, 125124 М., а/я 30, 365-0863, ф.283-8823, eninvest@cityline.ru, Евгений Марченко, Андрей Пермяков. Hydro-X. Tylstrupvej 50, 9320 Hjøllerup, (45) 98-282-111, ф.-021, Hydrox@internet.dk.

ESS-Food. Пищепром *Pork, beef, poultry, fish, lamb, meat products.* 109028 М., Солянка 1/2, 921-5961, -5538, 923-8744, ф.913-6488, www.ess-food.com, az@sch.ru Ашот Закарян. Axelborg, Axeltorv 3, 1609 Copenhagen V, (45) 33-115-600, ф.33-377-530.

Euroclimate. Системы кондиционирования и вентиляции *Conditioning and ventilation systems.* 109082 М., Рубцовская наб. 3, оф.901, 787-7790, ф.265-6185, www.euroclimate.ru, com@euroclimate.ru, Григорий Юр. Говоров, Станислав Алексан. Маламед.

Ferrosan. Пр-во и продажа фарм. препаратов *Pharmaceutical products.* 121019 М., Новый Арбат 7, 737-3695, ф.-6, office@ns.ferrosan.ru, Руслан Камалов. Gladsaxevej 356, 2860 Soborg, (45) 39-692-111, ф.-107.

Foss Electric. Анализ контроля кач-ва пищевых продуктов *Analytical instruments for food industry.* 107082 М., Бол. Почтовая 38, стр.1, 265-0636, ф.267-0457, fossrus@online.ru, www.foss.dk, Юрий Мартынов. Slangerupgade 69, 3400 Hillerød, (45) 70-103-370, ф.-1, info@foss-electric.dk, www.foss.dk.

GEA Niro Moscow. Design and supply: *spray and fluid bed dryers, homogenizers, membrane filtration, extraction, heating/cooling plants for processing liquid, particulate/solid materials; air pollution control / waste management.* 105094 М., Семеновский вал 6, стр.1, 787-2020, ф.-2, niro@gea.ru, www.niro.dk, Людмила Ясинская, Сергей Иванов, Дмитрий Зонин. Gladsaxevej 305, 2860 Soborg, (45) 39-545-454, ф.-800, www.niro.dk.

Gram Equipment. Оборудование для мороженого *Ice cream equipment.* 125047 М., 1 Тверская-Ямская 16/23, стр.1, 230-6838, ф.956-1989, grameq@dol.ru, www.gram-equipment.com. Gram. Aage Gramsvej 1, 6500 Vojens, (45) 73-201-000, ф.-5.

Group 4 Securitas (Russia). Охранные услуги *Security services: the guarding of individuals, sites and residences, the guarding and transportation of property and security consultancy.* 117334 М., Косыгина 5, под.11,

эт.1, 935-8185, ф.-4, lenasav@cityline.ru, Simmon Allis. Polititorvet, DK-1780 Copenhagen V, (45) 70-134-343, 33-910-026, www.group4falck.com Grundfos. Продажа насосного оборуд. *Sales and pump production*. 109544 М., Школьная 39, 564-8800, ф.-11, www.grundfos.com, vdementiev@grundfos.com Виктор Деменьев. 197342 С.-П., Торжковская 5, оф.415, т/ф (812) 327-4305, grundfos@peterlink.ru, www.grundfos.com, Александр Дудинов. Poul Due Jensensvej 7, 8850 Bjerringbro, (45) 86-681-400, ф.86-683-717.

**Halldor Topsoe Moscow Representative Office.** Каталитические процессы, катализаторы и инжиниринг для химической промышленности, нефтепереработки, производства минеральных удобрений, а также технологии для очистки промышленных отходящих газов *Catalytic process technologies, engineering and catalysts for chemical industry, oil refining, production of mineral fertilisers and technologies for treatment of industrial off-gases*. 103009 М., Брюсов пер. 11, эт.4, 229-9100, -6350, -7380 ф.956-3275, info@topsoe.ru, Andres Garcia Romero, Елена Шпинель. Nymollevvej 55, 2800 Lyngby, (45) 45-272-000, ф.-999.

Harry'S CIS. Пр-во кондит. изд. *Confectionery plants*. 141500 Солнечногорск, Бутырский тупик оф.1, 937-6565, ф.-00, shn@harrys.ru, Christophe Nicolas, Shafiq Wajee. Sunny Cake / Dan Cake. Hjortsvangen 15, 7323 Give, (45) 75-731-844, ф.75-735-596.

House of Prince. Табачные продукты *Import, trade, production of tobacco products*. 109000 М., Покровский б-р 4/17, стр.1, под.1, оф.10, 937-7140, ф.-1, Михаил Иван. Бужукашвили. Tobaksvejen 4, 2860 Soborg, (45) 39-556-300, ф.-3.

IECD Timber. Дровесина, фурнитура *Wood, wood products, furniture components*. 195220 С.-П., пр-т Непокоренных 17В, оф.49, (812) 545-4350, -34, ф.-69, irena.chernenkaya@iecdtimber.com Ирена Черненкокая, Jens Jorgen Luxhoj. Rugmarken 20, 3520 Farum, (45) 44-990-905, ф.-6, knud.schierbeck@iecdtimber.com, Chris.jensen@iecdtimber.com.

IND Impex International APS. С/х оборуд. по переработке зерна, семян *Process plants and equipment for grain, seed and feed; plants and equipment for oil seed processing*. 111024 М., ш. Энтузиастов 5, оф.803, 918-1834, т/ф 362-6001, 278-0038, cimoriarius@mtu-net.ru, David Soman, Krishnan Parameswaran. Strandvejen 59, P.O.Box 27, 4880 Nysted, (45) 54-870-020, ф.-040, ind.impex@teliamail.dk.

INTER Food and Textile - Denmark. Мясо *Meat and dairy products*. М., Коровинское ш. 10, гост. «Ирис» 205, 926-5536, ф.-7, inter@ropnet.ru, Валентин Кургагнов. Sadinggade 27, DK-5230 Odense M, (45) 65-919-404, ф.65-914-909, info@inter-dk.dk.

J.F. Hillebrand. Перевозки *Forwarding*. 129110 М., пр-т Мира 72, 795-0435, -36, ф.-0, snymann@jfh.ru Soren Nymann, msmith@jfh.ru Mark Smith. Jaegersborgvej 66, Box 140, 2800 Lyngby, (45) 45-288-888, ф.-880.

J.P. Galmond & Co. Адвокаты *Lawyers*. 191186 С.-П., Невский пр-т 6, (812) 325-6505, ф.-8496, galmond@mail.wplus.net J.P. Galmond, Claus Abildstrom. H.C. Andersens Blvd. 51, 1553 Copenhagen V., (45) 33-134-530, ф.33-935-530.

Jirona. Паркет *Hardwood Flooring*. 121002 М., Сивцев вражек пер. 29/16, оф.520, 241-3327, ф.-3558, chispa@cityline.ru, Нелли Курганова. Junckers, Vaerftsvvej, Postboks 289, 4600 Koge, (45) 56-651-895, ф.56-673-720.

JPBureau. Маркетинг, реклама *Marketing, advertising and business development and consulting*. 117415 М., Ленинский пр-т 90/2, оф.1844, т/ф 737-6744, jpbureau@netclub.ru, Алексей Спиридонов. Trogodvej 59, 2950 Vedbaek, (45) 45-890-244, ф.45-893-844, jpbureau@jpbureau.com.

Junckers. Паркетные полы *Hardwood Flooring*. 198147 С.-П., Малодетскосельский пр-т 12, оф.4, т/ф (812) 316-5671, rodnic@spb.ru, Бронислав Бессмертный. Vaerftsvvej 4A, Postboks 289, 4600 Koge, (45) 56-651-895, ф.-673-720.

Kampsax. Консалтинг *Consulting services*. 129110 М., Гиляровского 68, корп.1, эт.2, 284-5523, ф.-5700, 515-2607, doors@aha.ru, Сергей Николенко. P.O. Box 1143, Stamholmen 112, 2650 Hvidovre, (45) 36-771-070, ф.36-772-823, International@kampsax.dk.

KMC. Пр-во пищ. добавок, крахмалы *Potato Starch - producer*. 111024 М., ш. Энтузиастов 14, оф.529, т/ф 785-0355, kmc\_rus@dialup.ptt.ru, Сергей Пронин. Nr. Lindvej 14, 7400 Herning, (45) 97-122-066, ф.-321, cs@kmc.dk.

Kruger Consult/Vodokanal. Консалтинг *Consulting*. 196084 С.-П., Смоленская 27, оф.416, (812) 294-5227, ф.-39, krugersp@mail.wplus.net, Ole

Bo Hansen. Gladsaxevej 363, 2860 Soborg, (45) 39-690-222, ф.-694-162.

LEGO System. Конструкторы Лего *Lego construction toys*. 117198 М., Ленинский пр-т 113/1, оф.Е503, 956-5610, ф.-1, www.lego.com, lars.christensen@europe.lego.com Lars Christensen. Kornmarken, 7190 Billund, (45) 79-506-070, ф.75-338-586.

LOMERC Logistic Consulting Group. Консалтинг *Sourcing & Logistics*. 193015 С.-П., Калужский пер. 3, (812) 327-0895, -6, ф.-7, lcg@lcg.spb.ru, Soren Kleberg. P.O.Box 109, WP 590, SF-53101 Lappeenranta, Finland. Frederiksborggade 18, 1360 Copenhagen K, (45) 33-321-699, ф.-599.

Maersk Medical. Медицинские расходн. материалы *Medical devices*. 101000 М., Мясницкая 24, стр.1, оф.102, 755-9584, ф.-94, info@maersk-medical.com, Марина Ухорская. Минск, Дзержинский р-н, 50222750 Фаниполь, Заводская, 100-333, ф.773-107, LFJ@maersk-medical.com Lasse Finn Jensen. Engmosen, 3540 Lyngby, (45) 48-167-000, ф.-045, MM@maersk-medical.com.

Maersk - Sealand. Перевозки *Transportation*. 129010 М., пр-т Мира 33, 797-4545, -44, ф.924-5916, rustop@maersk.com, Tiemen Meester. 190000 С.-П., Мал. Морская 23, (812) 118-3640, ф.-1, nba@maersk.ru, Jan Petersen. Esplanaden 50, 1098 Copenhagen K, (45) 33-633-363, ф.-660.

MAN B&W Diesel. Двигатели д/кораблей *Ship main engines, auxiliary gensets, propellers and shaftlines*. 191188 С.-П., наб. Мойки 14, (812) 325-9660, ф.-1, office@manbw.spb.ru, Александр Нестерчук. Tegholmsholmsgade 41, 2450 Copenhagen SV, (45) 33-851-100, ф.-030.

MC Nord. Телекоммуникации *Telecommunication*. 198005 С.-П., наб. Фонтанки 118, оф.52, (812) 118-1940, ф.-1, alrussia@gncee.spb.ru, Вадим А. Мерзляк. Marcas (Europe). Carlsmindevej 12, 2840 Holte (45) 45-560-666, ф.-9.

McKinsey & Company. Управленческий консалтинг *Management consulting*. М., Бол. Афанасьевский пер. 8/3, 726-4867, ф.232-9301, Лидия Божевольная.

**Novo Nordisk.** Представительство фарм. фирмы *Sales and promotion of diabetes care products, human hormone, hormone replacement therapy and industrial enzymes*. 119330 М., Ломоносовский пр-т 38, оф.11, 956-1132, ф.-5013, www.novonordisk.com, www.novonordisk.ru, Flemming Lauenborg Jensen, Akeel Ballan, Сергей Смирнов. Novo Alle, 2820 Bagsvaerd, (45) 44-448-888, ф.-490-555, www.novo.dk.

Novozymes. Энзимы *Enzymes*. 117330 М., Ломоносовский пр-т 38, 234-4401, ф.-2, www.novozymes.ru, alva@novozymes.com Анна Литвинова. Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, info@novozymes.com, www.novozymes.com.

NWG. Услуги по уборке помещений *Cleaning and Related Services*. 125252 М., Алабяна 25, 198-8651, ф.-3590, Андрей Игнатов. ISS-International Service System. Bredgade 30, DK-1260 Copenhagen K, Denmark, (45) 38-170-000, ф.-011, info@iss-group.com, www.iss-group.com.

Oticon. Слуховые аппараты *Hearing aids, audiometers and rehabilitation equipment for the deaf*. 119021 М., Тимур Фрунзе 16, стр.3, т/ф 246-7036, oticon@cityline.ru, www.oticon.com, Борис Логинов. Strandvejen 58, 2900 Hellerup, (45) 39-177-100, ф.39-277-900.

Palsgaard. Эмульгаторы и стабилизаторы для пищевого Emulsifiers for icecream and stabilisators for food. 129223 М., Сельскохозяйственная 35А, т/ф 180-4314, 363-1189, 189-6497, palsgaard@mtu-net.ru, Виктор Конст. Шевцов. Palsgaardvej 10, DK-7130 Juelsminde, (45) 75-690-122, ф.-111, Direct@palsgaard.dk.

Partners Company. Междунар. перевозки, акцизные товары *Shipping and transport forwarding*. М., Обручева 4, стр.2, оф.37, 936-4141, -2618, -2700, ф.937-5039, Flemming Nilsen, Jesper Plougheld Larsen, Марина Бережнова.

Per Aasleff. Строительство *Construction*. 191123 С.-П., Шпалерная 36, (812) 329-5791, -2, ф.-74, office@aaasleff.ru, Kim Slavensky. P.O.Box 109, WP 750, SF-53101 Lappeenranta, Finland. Lokesvej 15, 8230 Aabyhoj, (45) 87-442-222, ф.-249.

Peter Justesen. Доставка по почте *Distribution by mail order*. 103001 М., Спиридоновка 16, оф.2, 726-5909, 937-5535, ф.-7, pj@pj.ru, Stefan Bert. Redmolen 2, 2100 Copenhagen O, (45) 39-159-797, ф.-600, www.pj.dk.

PLASTMO. Стройматериалы *PVC-U window profiles, rainwater drainage systems, roofing and cladding materials, Everlite light panels*. 121069 М., Новинский б-р 20А, 252-7760, ф.252-7761, plastmo-sn@mtv-net.ru,

www.plastmo.ru, Сергей Николаев. 196247 С.-П., пл. Конституции 2, оф.406-408, (812) 123-0469, -0796, ф.118-4668, plastmo@comset.net, Сергей Лисан. Postboks 259, Thorsvej 9, 4100 Ringsted, (45) 57-666-666, ф.-7.

Porsa. Интерьер д/магазинов *Shop interior*. 199034 С.-П., Иностранный пер. 6, т/ф 323-2301, -3617, 327-1999, office@porsa.spb.ru, Юрий Кулик. Vallensbaeksvej 55, 2605 Brøndby, (45) 43-965-100, ф.43-964-240.

Poul Christensen. Морперевозки *Shipping agent*. 196066 С.-П., Ленинский пр-т 161/2, (812) 118-6710, ф.-1, pcrus@mail.convey.ru, Михаил Куприн. Kongevejen 40, 1.tv, 2840 Holte, (45) 45-461-461, ф.-451.

Пушкинский Мясоконсервный завод. *Canned meat*. 186620 С.-П., 3 пр. Пушкина, т/ф (812) 476-6755, pms@mail.nevalink.ru, Ola Kvist. Damko. Sydholmen 12-14, 2650 Hvidovre, (45) 32-645-444, usp@usp.dk.

Radiometer. Медоборудование *PH-blood gases, oximetry, electrolyte-matabolyte, instruments and accessories and transcutaneous monitors*. 119048 М., Усачева 33/2, корп.6, т/ф 937-2117, radiom@msk.tsi.ru, Е. Тишинова. International Sales Division, Valhojs Alle 176, 2610 Rodovre, (45) 38-273-827, ф.-711, rint@rint.dk.

Ramboll. Консалтинг *Consultancy services - multi disciplined engineering*. 129329 М., Кольская 1, оф.719, 262-6362, ф.189-5107, rambollm@online.ru, Ирина Горелова. Bredevej 2, 2830 Virum, (45) 45-986-000, ф.-700, www.ramboll.dk.

RDIEE - Russian Danish Institute for Energy Efficiency. Ноу-хау (энергетика) *Education and exchange of knowhow in the energy sector*. 127007 М., Коровинское ш. 38, стр.1, оф.523, rdiee@rdiee.msk.ru, Sten Stenstrup. European Institute of Environmental Energy (EIEE). Dalgasalle 1, 7400 Herning, (45) 99-268-380, ф.-70, eiee@eiee.dk.

РЕМО. Закупка зерновых кормов за рубежом и продажа в России *Grain and feedstuff*. 111558 М., Федеральный пр-т 29, оф.4, 302-5150, ф.918-9540, ortho@ru.ru, Инна Стальная, Олег Ливкин. Korn- og Foderstof Kompagniet, Grondalsvej 1, 8260 Viby J - Erhus, (45) 89-477-000, ф.86-141-085, trade@kfk.dk, www.kfk.dk.

Sadolin Trade. Одежда, игрушки *Clothing, toys*. 192241 С.-П., Пражская 10, (812) 269-1021, ф.-7358, toys.stpeterburg@sadolintrade.com, Morten Sadolin. Skolevaenget 8, 2800 Lyngby, (45) 45-887-972, ф.-54, morten@sadolintrade.com Morten Sadolin.

Scanbech. Пластиковая посуда *Production of plastic bottles, trade of plastic cups, spray pumps, etc*. 103009 М., Страстной б-р 4, корп.3, оф.44, т/ф 200-4812, russia@scanbech.com, Александр Григорьев. Scanbech, Industripark 11, 2980 Kokkedal, (45) 45-866-811, ф.-666, denmark@scanbech.com, www.scanbech.com.

ScanClean Group. Проф. уборка и уборочное оборудования *Provider of cleaning services*. 125267 М., Чайнова 15/5, эт.9, 250-6875, ф.-85, info@cleaning.ru, www.cleaning.ru, Claus Rosenberg, Роман Степанцев.

Scandinavian Feed Suppliers. Пищепром *Fish meal, meat mels, premixers & raw fodder in general*. 117421 М., Обручева 4, корп.2, оф.37, 936-4284, scanfeed@mail.ru, p.iversen@yahoo.com Peter Iversen, Татьяна Серейкина. Dansk Vilomix, Sjelkbrovej 10, Lime, 8543 Hornslet, (45) 86-974-100, ф.-088, kvicivilo@post8.tele.dk.

Sprout-Matador. Все виды оборуд. для пр-ва кормов для домашн. животных *Mixed feed processing equipment, including expanders, extruders, pallet presses, mixers, dryers, coolers, crumblers, dies and press rollers*. 177554 М., пр-т Вернадского 70А, оф.58, 133-5222, ф.-2710, ussa@inter.msk.ru. Минск, т/ф 101-392, Дмитрий Петровский. Glentevej 5-7, 6705 Esbjerg O, (45) 72-160-300, ф.-1, welcome@sprout-matador.dk.

St. Petersburg Taxophones. Телекоммуникации *Telecommunication*. 194214 С.-П., пр-т Энгельса 74А, (812) 554-0503, ф.-0333, office@spt.ru, Анатолий Афанасьев, Harm Splidtd. GN Great Northern Telegraph, Kgs. Nytorv 26, 1016 Kobenhavn K, (45) 72-111-888, ф.-909.

Steff. Быстрое питание *Fast food, processed pork meat*. 125167 М., Ленинградский пр-т 39, корп.А, 213-6140, ф.-3769, mrcn@aha.ru, Сергей Шихарев. Bragesvej 18, Ringsted, (45) 57-616-263, ф.-367.

Tarantula. Маркетинг, промоушн *Relationship marketing, sales promotion, field marketing, Sales&distribution support*. 113035 М., Садовническая 57, оф.6, 792-5990, ф.-3, mike@tarantula.ru Michael Bartley. Amaliegade 21D, 1256 Copenhagen K, (45) 33-765-353, ф.-9.

Tea Company No.1. Напитки *Tea, coffee, different tea accessories, tea & coffee makers, inst. Drinks*. 129327 М., Коминтерна 11/7, т/ф 471-0806, -

1065, Teacompany@glasnet.ru, Александр Лившиц. Nadin Company Aps, Store Kongensgade 34-1, 1264 Copenhagen K, (45) 33-914-405, -13, ф.-6.

Tetra Pak Hoyer. Оборудование д/мороженого *Ice creme equipment, packaging, ingredients*. 119048 М., Усачева 35А, 931-9760, ф.-1, finn.moelgaard@tetrapak.com Finn B. Molgaard. Soren Nymarksvej 13, 8279 Højberg - Erhus, (45) 89-393-939, ф.86-292-200.

TK Bygge-Holding Russia. *Real estate development*. 121861 М., Зубовский б-р 17, стр.1, оф.406, т/ф 246-7925, -0672, bygge.holding@mtunet.ru, Wiktor Wieseltier. TK Development. Lille Strandstraede 14, 1254 Copenhagen K, (45) 33-360-170, ф.-919-201.

TMI Manager Service. Консалтинг, обучение *Training/consulting*. 119435 М., Бол. Саввинский пер. 14, 242-8927, ф.248-1524, Геннадий Озеров, Alexander Gering, mail@tmi.ru, www.tmi.ru. Hugsvej 8, 3400 Hillerød, (45) 48-225-000, ф.-055, www.tmi.dk.

Towers & Co. Мясо *Frozen meat products*. 113093 М., Люсиновская 39/5, эт.3, оф.31-37, т/ф 237-0509, моб.107-1808, Towers@commit.ru, Вадим Жибин. Skelagervej 1С, 9000 Elborg, (45) 98-791-401, ф.-501.

Trans Siberian Express Service. Ж/д перевозки *Forwarding, rail transportation*. 107174 М., Каланчевская 6/2, стр.1, 262-6646, 937-5927, ф.-63, tses@tses.ru, www.tses.ru, Kim Hedegaard Sorensen. Maersk Rusland. Moller Group. 129110 М., пр-т Мира 33, стр.1, Бизнес-Центр "Олимпик Плаца", эт.7, 797-4545, ф.-2999, www.maersksealand.com.

Tula Winery. Пищепром *Production of wines and beverages*. 301662 Тула, Узловский р-н, пос. Дубовка, Шахтная 15, (08731) 71-832, ф.72-790, Игорь Трошкин. EUROICIS Holding, Aarhusgade 129, 2100 Copenhagen O, (45) 39-180-707, ф.-303, bj@stato.dk.

Tulip International. Мясо *Meat delicatessen, canned meat products*. 117198 М., Ленинский пр-т 113/1, оф.209Е, 937-8533, ф.-4, tulip@aha.ru, Анна Хапрова. Gunnar Clausens Vej 13, 8260 Viby, (45) 86-282-210, ф.86-287-210.

Tumlare Corporation. Междунар. туризм *Travel agency and tour operator*. 103009 М., Тверская 16/2, стр.3, эт.6, оф.9, 935-8350, ф.-1, tow@tumlare.com, Etsuko Kawasumi. Vesterbrogade 6 D, 1620 Copenhagen V, (45) 33-145-222, ф.33-131-060.

F. Uhrenholt Holding. Эксп./имп. продуктов питания *Frozen meat, poultry, fish and fish products*. 101000 М., Мясницкая 24, корп.1, оф.96, 974-1578, ф.-1587, uhren@dol.ru, Hans Andersen. Odensevej 11, 5500 Middelfart, (45) 64-414-041, ф.64-410-846.

Uni-wood. Работа по дереву *Wood work & Traiding*. 189620 С.-П., Пушкин, Подбельского 9, оф.225, (812) 476-9588, ф.466-6614, Tomas Behrend. Uni International ApS, Vedstedvej 16, 9000 Aalborg O, (45) 98-158-844, ф.-011.

Uniinvest. *DANRUS leasing activities, food processing machinery and agricultural machinery, company information and project management*. 103009 М., Георгиевский пер.1, стр.3, 292-1040, ф.-43, -28, sprus@dol.ru, Александр Бобров. UniBusiness. Nyborgvej 4, DK-5772 Kvaerndrup, (45) 70-251-616, ф.275-016, danrus@danrus.com, www.danrus.com.

Vena Brewery. *Ливо Brewery*. 193171 С.-П., 1 Фарфоровская, (812) 326-2100, 326-2155, ф.-21, Jan.Hertz@vena.ru Jan Emil Hertz. WP 901, P.O. Box 109, Lappeenranta, 53101 Finland. Carlsberg International, Ny Carlsberg Vej 100, 1799 Copenhagen V, (45) 33-273-300, ф.33-274-811.

Vestfrost. Холодильное оборудование *Refrigeration equipment, household*. 101000 М., Главпочтамт - п/я 342, т/ф 923-6165, Алексей Шергов. Spangsbjerg Mollevej 100, Postboks 2079, DK-6705 Esbjerg, (45) 79-142-222, ф.-355.

Visual Business. Бухучет *Management Consulting, Accounting & Business Software*. 117333 М., Дм. Ульянова 4, 2-375, 135-7192, моб.8-902-681-8948, jeppe@mail.com Jeppe Strange.

Wavin Rus. Пластик. трубы *Plastic pipes and fitting systems*. 123125 М., Врубеля 12, Бизнес-Центр "Сокол-2", mos@wavin.ru, www.wavin.ru, Mogens Jessen. Nordisk Wavin. Wavinvej 1, 8450 Hammel, (45) 86-962-000, ф.89-636-272.

York Refrigeration. Холодильное оборудование *Industrial Refrigeration equipment*. 121170 М., Поклонная 14, 232-6660, доб.219, ф.-1, york@york.com.ru, patrick.scott@york.com.ru Patrick Scott. Christian X's vej 201, 8270 Højbjerg, (45) 86-271-266, ф.-244, pyh@yorkref.com Povl Yde Hove.

## Статистика

## Развитие датской экономики, в млрд. дат.кр./млрд.долл.

	2000г.		2001г.		рост % кр./долл.	рост % 2002г.	рост % 2003г.
	в натуральном выражении						
ВВП	1315,4/162,6	1347,5/161,98	2,4/-0,4/1,1	1,4%			2,4%
Экспорт (вкл. услуги)	565,7/69,9	611,9/73,55	8,1/5,2/3	2,4/1			5,3/4,9
Товарный экспорт	403,285/49,85	423,812/50,95	5/2,2/1,3	2,6			-
Импорт (вкл. услуги)	488,4/60,36	515,761,99	5,59/2,7/1,4	2,3/2,5			5,6/5,5
Товарный импорт	360,790/44,60	371,136/44,614	2,87/0,3/-0,5	3,3			-
Частное потребление	628,1/77,63	636,7/76,5	1,3/-1,45/0;0,1	1,5/1,8			2,3/2,2
Обществ. потребление	325,9/40,28	342/41,11	4,9/2/1,7;1,8	1,3/1,7			0,7/1,3
Инвестиции в гос. сектор	22,4/2,77	24,1/2,89	7,59/4,3/5,7	2			2
Инвестиции в жилстрой	60,2/7,44	52,3/6,29	-13,12/-15,4	3,5			3,5
Частные инвест. в осн. ср-ва	202,9/25	197,7/23,76	-2,56/-4,9-2/-3,2	1,1/1,7			5/47
Платежный баланс	20,6/2,5	33,7/4,05	3,59/62%	40,6			45,8
Платежный баланс, в % от ВВП	1,6%	2,5%		2,9%/2,3%*			3,2%/2,7%*
Торговый баланс	55,1/6,8	57,2/6,88	3,8/1,1%	56,2			62,8
Баланс услуг	20,9/2,58	31,9/3,83	52,6/48,4%	-			-
Баланс товар. и услуг	76/9,39	89,1/10,7	7,2/13,95%	99			102,7
Госбюджет (сальдо)	32,7/4	26/3,1	-20,4/-22,5%	26,1			31,1
Госбюджет, % от ВВП	2,5%	1,9%		1,9%/0,8%			2,1%/1,7%*
Брутто гос. долг	11,2/87,9	694,8/83,5	-2,3/-5%	-			-
в % от ВВП	54%	51%		42,9%			40,1%
Внутр. гос. долг	26/77,3	611,0/73,4	-2,4-5%	-			-
Внеш. гос. долг	5,2/10,53	83,8/10,07	-1,6/-4,3%	-			-
в % от ВВП	-	6,2%		-			-
Внеш. платежи всего	78/22	189,9/22,8	6,6/3,6	149,3			103,6
в % от ВВП	13,5%	14%		10,7%			7,1%
Нетто гос. долг	35/66,1	513,5/61,7	-4/-6,6%	-			-
Безработица, %	5,4%	5%		5,2%			5%
Безработица, тыс. чел.	150,1/150,1	147/147*		149/151			159
Занятость в гос. сект., тыс.чел., прогн.%	823,1	+8%		+6%			+4%
Занят. в частн. сект. тыс.чел., прогн.%	1882,3	+5,6%		-1,8%			11,8%
Инфляция	2,8%	2,4%		1,6%			1,9%

## Госбюджет 2000-02гг., в млн. дат.кр.

	2000г.		2001г.		2002г.	
	Расходы	Доходы	Расходы	Доходы	Расходы	Доходы
Королева Маргрете II	48,5	-	51,5	-	57	-
Члены королевск. двора	15,2	-	15,8	-	7,7	-
Датский парламент	641,7	-	716,9	-	786,8	-
Департ. премьер-министра	101,1	-	103,1	-	108,4	-
Министерство иностр. дел	13712,8	42,4	14103,2(24,4)	44	12488,1	44
Мин. финансов	3643,8	2339,1	3274,6	1224,2	2902,1	534,6
Мин. экономики	10067	2560,5	6924,4	3677,7	5086,1	3002
Мин. налогооблож.	3571,7	125	3426,4	137,4	3374,3	122,8
Мин. юстиции	9437,1	2233,1	9825,8	2395,8	10132,4	2534,1
Мин. обороны	17134,9	23,8	17090,5	23,6	17237,9	22,6
Мин. соц. обеспечения	82132	0,5	86249,5	0,2	93085,1	0,2
Мин. внутр. дел и здравоохранения	42182	10,1	39171,8	9,8	38004,5	9,8
Мин. занятости	74508,1	-1266,6	77976,3	-282,6	77178,6	-188,3
Мин. по делам беженцев, эмигрантов и интеграции	3233,5	-	4541,4	-	5668,9	-
Мин. науки, технологии, развития	10213,8	-0,9	10810,2	-	11810,1	285
Мин. образов.	26214,8	44	29344,8	48,4	29026,8	41,4
Мин. культуры	3617,9	-	3894,1	-	3873,9	-
Мин. по делам церкви	390,9	-	415,3	-	4121,9	-
Мин. окружающей среды	2213,2	45,6	2657,1	40	1728,7	40
Мин. сельского хозяйства и рыболовства	3151,5	0,4	3075,1	-	2857,1	-
Мин. транспорта	5820,3	661,6	7066	469,4	6748,9	70,6
Фонды рынка раб. силы		73942,2		75388		80682,6
Общие резервы	4478,3	-	5675,4	-	7698,9	500
Пенсии	9609,4	-	10097	-	10777,1	-
Всего	326139,2	80761	336505,9	83175,9	341061,3	87701,4
Бюджеты на строительство объектов	4288,5	-	3855,8	-	4027,3	-
Проценты	48746,4	6349,2	48069,4	8163,9	4421	7452,1
Налоги и пошлины	23389,6	346069,9	25272,5	348373,1	26896	337594,5
Всего по счету	398275,2	433180,1	409847,8	439712,9	412167,3	432748
Профицит		34905		29865,1		20580,7
На объекты с процентами	-4191,5	-	-3777,5	-	-3969,1	-
Расходы всего (вкл. объект.)	394083,7	-	406070,3	-	416136,4	-

## Товарная структура датского экспорта

	2000г.			2001г.				
	стоимость млрд.крон	млрд.долл.	доля%	стоимость млрд.крон	млрд.долл.	прирост % крон	прирост % долл.	доля%
Продовары и живые животные .....	73,901	9,13452	18,3	80,99	9,7358	9,59256	6,58229	19,1
В т.ч. рыба и морепродукты .....	15,41	1,90475	3,82	16,759	2,0146	8,75406	5,76681	3,95
Сырье (без энергоносителей) .....	14,576	1,80166	3,61	14,823	1,7819	1,69457	-1,0988	3,5
Мин. топливо, вкл. эл-во .....	33,235	4,10801	8,24	28,851	3,4682	-13,191	-15,575	6,81
Хим. товары .....	47,653	5,89014	11,8	54,504	6,5519	14,3768	11,2352	12,9
Машины, станки, транспор .....	110,59	13,6695	27,4	116,537	14,009	5,37752	2,48302	27,5
Древесина .....	6,031	0,74546	1,5	5,587	0,6716	-7,362	-9,9065	1,32
-сырье .....	1,223	0,15117	0,3	1,046	0,1257	-14,473	-16,822	0,25
-готовые изделия .....	4,808	0,59429	1,19	4,541	0,5459	-5,5532	-8,1475	1,07
Текстиль .....	8,599	1,06288	2,13	8,583	1,0318	-0,1861	-2,9277	2,03
-сырье .....	0,927	0,11458	0,23	0,972	0,1168	4,85437	1,97424	0,23
-готовые изделия .....	7,672	0,9483	1,9	7,611	0,9149	-0,7951	-3,52	1,8
Черные металлы .....	6,228	0,76981	1,54	6,49	0,7802	4,20681	1,34447	1,53
-сырье .....	1,31	0,16192	0,32	1,414	0,17	7,93893	4,97408	0,33
-готовые изделия .....	4,918	0,60789	1,22	5,0756	0,6101	3,20455	0,36974	1,2
Изделия из металла .....	10,897	1,34692	2,7	11,722	1,4091	7,57089	4,61614	2,77
Экспорт, всего .....	403,285	49,848	100	423,812	50,946	5,08995	2,20335	100
Импорт, всего .....	360,79	44,5954	100	371,136	44,614	2,8676	0,04204	100
Товарооборот .....	764,075	94,4433	100	794,948	95,56	4,04057	1,1828	100

Сальдо: 2000г.: 42,495 кр.; 5,252 долл.; 2001г.: 52,676 кр.; 6,332 долл.

## Товарная структура датского импорта

	2000г.			2001г.				
	стоимость млрд.дат.кр.	млрд.долл.	доля%	стоимость млрд.дат.кр.	млрд.долл.	прирост, % крон.	прирост, % долл.	доля%
Продовары и живые животные .....	33,812	4,17933	9,37	35,685	4,2897	5,53945	2,64051	9,62
В т.ч. рыба и морепродукты .....	9,44	1,16683	2,62	10,121	1,2166	7,21398	4,26904	2,73
Сырье (без энергоносителей) .....	12,2	1,50798	3,38	12,761	1,534	4,59836	1,72526	3,44
Мин. топливо, вкл. электричество .....	19,9	2,45974	5,52	17,646	2,1212	-11,327	-13,762	4,75
Хим. товары .....	36,739	4,54112	10,2	39,066	4,6961	6,33387	3,4131	10,5
Машины, станки и транспортные ср-ва, инструменты .....	131,363	16,2371	36,4	131,427	15,799	0,04872	-2,6994	35,4
Древесина .....	9,061	1,11998	2,51	8,634	1,0379	-4,7125	-7,3299	2,33
-сырье .....	4,84	0,59825	1,34	4,481	0,5387	-7,4174	-9,9604	1,21
-готовые изделия .....	4,221	0,52174	1,17	4,153	0,4992	-1,611	-4,3135	1,12
Текстиль .....	9,086	1,12307	2,52	9,297	1,1176	2,32225	-0,4883	2,51
-сырье .....	0,294	0,03634	0,08	0,252	0,0303	-14,286	-16,64	0,07
-готовые изделия .....	8,792	1,08673	2,44	9,045	1,0873	2,87762	0,05178	2,44
Черные металлы .....	11,242	1,38957	3,12	11,411	1,3717	1,50329	-1,2848	3,07
-сырье .....	0,457	0,05649	0,13	0,49	0,0589	7,22101	4,27587	0,13
-готовые изделия .....	10,785	1,33308	2,99	10,921	1,3128	1,26101	-1,5204	2,94
Изделия из металла .....	11,1	1,37201	3,08	12,134	1,4586	9,31532	6,31265	3,27
Импорт, всего: .....	360,79	44,5954	100	371,136	44,614	2,8676	0,04204	100

По данным в системе SITC

## Торговля стран СНГ с Данией

	2000г.						2001г.											
	Импорт крон	Экспорт долл.	Товарооборот крон	Импорт долл.	рост крон	рост долл.	Экспорт крон	рост крон	рост долл.	товарооборот крон	рост крон	рост долл.						
Эстония .....	983,11	121,517	1249,95	154,5	2233,06	276,017	1052,9	126,569	7,099	4,157	1417,4	170,385	13,4	10,28	2470,3	296,954	10,62	7,585
Латвия .....	897,97	110,993	1053,59	130,23	1951,56	241,222	1140,1	137,051	26,96	23,48	1434,3	172,417	36,13	32,4	2574,4	309,468	31,92	28,29
Литва .....	1671,8	206,641	1749,62	216,26	3421,41	422,903	1968,4	236,621	17,74	14,51	1892,5	227,497	8,166	5,195	3860,9	464,117	12,85	9,746
Украина .....	524,58	64,840	278,715	34,451	803,297	99,291	810,5	97,429	54,5	50,26	457,2	54,959	64,04	59,53	1267,7	152,39	57,81	53,48
Белоруссия .....	351,97	43,504	150,865	18,648	502,831	62,152	208,5	25,063	-40,8	-42,4	203,7	24,486	35,02	31,31	412,2	49,550	-18	-20,3
Молдова .....	12,334	1,5245	0,8	0,098	13,134	1,623	20,9	2,5123	69,45	64,8	1,1	0,132	37,5	33,72	22	2,644	67,5	62,9
Грузия .....	48,844	6,0373	4,2	0,519	53,044	6,556	76,1	9,1479	55,8	51,52	4,5	0,540	7,143	4,2	80,6	9,688	51,95	47,78
Армения .....	14,594	1,8038	0	0	14,594	1,803	19,6	2,356	34,3	30,61	-	-	-	-	19,6	2,356	34,3	30,61
Азербайджан .....	47,693	5,8950	0,6	0,074	48,293	5,969	28	3,365	-41,3	-42,9	15,9	1,911	2550	2477	43,9	5,277	-9,1	-11,6
Казахстан .....	71,948	8,8931	0,1	0,012	72,048	8,905	137,4	16,516	90,97	85,73	4,6	0,552	4500	4374	142	17,069	97,09	91,68
Туркменистан .....	6,797	0,8401	0,245	0,030	7,042	0,870	10,7	1,286	57,42	53,1	14,5	1,743	5818	5656	25,2	3,029	257,9	248
Узбекистан .....	55	6,7982	3,4	0,420	58,4	7,218	75,6	9,087	37,45	33,68	0,7	0,084	-79,41	-80	76,3	9,172	30,65	27,06
Таджикистан .....	6,352	0,7851	0,4	0,049	6,752	0,834	13,5	1,622	112,5	106,7	1,1	0,132	175	167,4	14,6	1,755	116,2	110,3
Киргизия .....	21,335	2,6371	0	0	21,335	2,637	9,3	1,117	-56,4	-57,6	-	-	-	-	9,3	1,117	-56,4	-57,6
Россия .....	4240,7	524,175	3313,38	409,55	7554,12	933,725	5853,6	703,659	38,03	34,24	3455,9	415,433	4,301	1,436	9309,5	1119,09	23,24	19,85
Всего: .....	8955	1106,89	7805,87	964,84	16760,9	2071,73	11425,1	1373,41	27,58	24,08	8903,4	1070,27	14,06	10,93	20328,5	2443,68	21,29	17,95

Сальдо: 2000г. - 1149,1 кр.; 142,02 долл.; 2001г. - 2521,6 кр.; 303 долл.

По предварительным данным в системе SITC

