

# Деловая ГЕРМАНИЯ



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

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

<b>Макроэкономика</b> .....	<b>5</b>	<b>Таможня</b> .....	<b>41</b>
Социально-экономическое положение..	5	<b>ВЭД</b> .....	<b>44</b>
Роль государства в развитии экономики	6	Поддержка национального экспорта....	44
<b>Финансы</b> .....	<b>8</b>	<b>Выставки</b> .....	<b>46</b>
<b>Банки</b> .....	<b>9</b>	Bautec .....	46
<b>Налоги</b> .....	<b>10</b>	Nortec 2002.....	47
<b>Бартер</b> .....	<b>11</b>	ИММ-2002 .....	48
<b>Автомобилестроение</b> .....	<b>12</b>	<b>Бавария</b> .....	<b>48</b>
<b>Авиапром</b> .....	<b>13</b>	Экономика.....	48
<b>Судостроение</b> .....	<b>14</b>	Внешняя торговля.....	50
<b>Приборостроение</b> .....	<b>15</b>	Сотрудничество с Россией .....	50
<b>Химпром</b> .....	<b>15</b>	<b>Бранденбург</b> .....	<b>51</b>
<b>Биотехнологии</b> .....	<b>16</b>	Экономика.....	52
<b>Электротехника</b> .....	<b>17</b>	Сотрудничество с РФ.....	53
<b>Металлургия</b> .....	<b>18</b>	<b>Гессен</b> .....	<b>53</b>
<b>Легпром</b> .....	<b>20</b>	Партнерство с Россией .....	54
<b>Нефтегазпром</b> .....	<b>21</b>	<b>Саксония</b> .....	<b>54</b>
<b>Энергетика</b> .....	<b>22</b>	Сотрудничество с РФ.....	54
Водородная энергетика.....	22	<b>Тюрингия</b> .....	<b>54</b>
<b>Строительство</b> .....	<b>24</b>	<b>Шлезвиг-Гольштейн</b> .....	<b>55</b>
<b>Агропром</b> .....	<b>25</b>	Торговля с Россией .....	56
<b>Услуги</b> .....	<b>27</b>	<b>Связи с Россией</b> .....	<b>56</b>
<b>Транспорт</b> .....	<b>28</b>	Торгово-политические отношения.....	56
<b>Наука</b> .....	<b>29</b>	Перспективные товарные рынки ФРГ .	57
<b>Иноинвестиции</b> .....	<b>30</b>	<b>Связи с регионами РФ</b> .....	<b>58</b>
<b>Информатика</b> .....	<b>33</b>	Приволжский федеральный округ РФ..	58
Телекоммуникационная сфера .....	33	Южный федеральный округ.....	62
Выставка Hamburger Computertage .....	34	Уральский федеральный округ.....	63
<b>Иностранцы</b> .....	<b>35</b>	Сибирский федеральный округ.....	64
<b>Торговля</b> .....	<b>36</b>	Дальневосточный федеральный округ..	64
Госрегулирование потребрынка.....	36	<b>Представительства</b> .....	<b>65</b>
Меры экономической безопасности.....	39	<b>Статистика</b> .....	<b>84</b>
<b>Экспорт</b> .....	<b>40</b>		

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

Москва – 2003г.

## ГЕРМАНИЯ

### Макроэкономика-2001

**Социально-экономическое положение.** Германия является одним из лидеров мировой экономики. Очевидные успехи этой страны достигнуты прежде всего благодаря экономической политике, направленной на максимальное использование возможностей рыночной экономики и международного разделения труда. Концепция социального рыночного хозяйства, на которой базируется экономическая и внешнеэкономическая политика Германии, предполагает возможно минимальное прямое вмешательство государства в функционирование рыночного механизма. Важнейшее значение придается обеспечению действия механизма свободной конкуренции и повышению конкурентоспособности германских товаров, технологий и услуг на внутреннем и внешнем рынках.

В Германии в послевоенный период постепенно сформировался развитый, гибкий, эффективный механизм государственного регулирования экономики, включая внешнеэкономическую сферу. Он регулярно корректируется и совершенствуется как по мере изменения потребностей и возможностей национальной экономики, так и с учетом происходящих изменений внешних условий: глобализации мировых рынков товаров, услуг, капиталов и рабочей силы, либерализации мировой торговли в рамках ВТО, интеграционных процессов в ЕС, расширения этой организации на Восток.

В 90гг. экономика Германии, оставаясь одной из ведущих и определяющих в мировом хозяйстве, утратила темпы своего развития. Среднегодовой прирост германского ВВП в этот период составил всего 1,5%, что в 2 раза ниже, чем в мире в целом и в 3 раза ниже, чем в США. Снизилась доля Германии и в мировом экспорте (с 12% в конце 80гг. до 9% в конце 90гг.). Это явилось результатом недостаточно высоких (а по сравнению с США — очень низких) темпов структурной перестройки экономики в пользу высокотехнологичных и интеллектуальных производств, крупного нетто-оттока капиталов за границу, отвлечения огромных ресурсов на трансформацию экономики новых федеральных земель, которые не дают должной отдачи, высокой стоимости рабочей силы.

Современная экономическая политика Германии исходит из необходимости обеспечения устойчивого экономического развития более высокими темпами, чем в 90гг. (рост ВВП на 2,3-2,8% в среднем в год), ускорения технического прогресса, создания новых рабочих мест на базе серьезных экономических, экологических и финансовых преобразований с целью адаптации к условиям глобализации с ее «тотальной» конкуренцией.

К основным стратегическим целям Германии в сфере экономики относятся: форсирование европейской экономической интеграции и расширение ЕС на Восток; ликвидация в ближайшие 10 лет экономического и технологического отставания от США, которое достигло опасных масштабов и в наиболее концентрированной форме проявилось в падении курса евро по отношению к доллару.

Эти цели предполагается решать за счет:

— ужесточения, государственной финансовой политики. Долю государственных расходов в ВВП, сейчас составляющую 48%, к 2005г. предпо-

лагается снизить до 40%, отношение госдолга к ВВП — соответственно с 60% до 38% и отношение госдоходов к ВВП — с 43% до 38%;

— обеспечения ускорения структурной перестройки, модернизации экономики, роста производительности труда за счет форсированного внедрения информационных и телекоммуникационных технологий;

— последовательного проведения линии на дальнейшую либерализацию национальной экономики (либерализация рынков газа, электроэнергии, телекоммуникаций, почтовых услуг и т.д.) и международной торговли в рамках ВТО с целью обеспечения эффективной конкуренции на внутреннем и внешних рынках и дальнейшего углубления участия Германии в международном разделении труда как одного из важнейших составных компонентов роста ВВП и жизненного уровня населения страны;

— жесткого соблюдения требований Закона о картелях 1957г., обеспечения функционирования механизма эффективной конкуренции на фоне меняющейся тактики тех, кто стремится ее ограничить. При этом в ходе процессов европейской интеграции и глобализации экономики осуществление политики по развитию конкуренции как важнейшему элементу рыночной экономики все больше переходит в ведение органов ЕС;

— последовательного проведения политики приватизации и интенсификации усилий в этом направлении на уровне федеральных земель и общин, обеспечения максимально благоприятных условий для развития частной инициативы;

— усиления инновационного характера германской экономики, обеспечения более быстрой реализации результатов НИОКР.

Денежная политика Германии, как и других стран еврозоны, реализуется через Европейский центральный банк. ЕЦБ до событий 11 сент. дважды (по 0,25 пункта каждый раз) снижал ставки рефинансирования. Всего в течение года ЕЦБ был вынужден четырежды снижать процентные ставки рефинансирования (с 4,75% в начале года до 3,25% в конце). Изменение учетных ставок ЕЦБ следовало в фарватере аналогичных действий американской ФРС.

Дальнейшее замедление темпов роста экономики в начале 2001г. началось еще в середине 2000г. Их ВВП за год вырос на 0,6% и составил 3877,4 млрд. марок (1982,5 млрд. евро) в ценах 1995г.

К основным сдерживающим факторам, помимо циклических, негативно повлиявшим на развитие экономики Германии в 2001г., следует отнести:

— ухудшение общемировой конъюнктуры, что привело к сокращению портфеля внешних заказов, обеспечивающих развитие экспорта, и снижению потребительского спроса;

— экологическую модернизацию страны с целью обеспечения занятости и сохранения окружающей среды. Здесь центральное место отводится энергетической политике, особенно энергосбережению и развитию экологически чистых технологий производства и использования энергии;

— модернизации системы образования и научных исследований;

— продолжение политики содействия выравниванию уровней экономического развития новых

федеральных земель (НФЗ) и старых федеральных земель (СФЗ) при сохранении в обозримом будущем широкомасштабной государственной финансовой поддержки трансформации экономики Восточной Германии. **На решение задачи создания в НФЗ высококонкурентоспособной рыночной экономики потребуется** не 10 лет, как полагали в начале 90г., а не менее **30 лет**.

Охлаждение конъюнктуры мирового хозяйства явилось одним из важнейших факторов ослабления позиций Германии в мировой экономике. Темпы экономического роста ФРГ в 2001г. были заметно ниже показателей развития экономики не только в промышленно развитых странах в целом (рост на 0,9%), но и в странах еврозоны (рост на 1,5%). Только Финляндия и Япония, экономика которых была на спаде (сокращение ВВП на 0,5% и 0,6% соответственно), имели худшие показатели развития.

Ухудшение экономического положения отрицательно сказалось на рейтинге конкурентоспособности германской продукции. По данным Женевского форума мировой экономики, Германия переместилась с 14 места в конкурентном списке в 2000г. на 17 в 2001г. (список включает 75 стран и считается ориентиром в оценке мирового инвестиционного климата). При оценке учитывались не только общеэкономические условия в стране, но и уровень технического прогресса и качество государственных органов.

Следствием спада в экономике страны в 2001г. явилось снижение спроса на внутреннем рынке (-0,1%). Реализация принятой в 2000г. и вступившей в силу к началу 2001г. налоговой реформы в стране, направленной на снижение уровня налогов на предпринимательство и с населения, обеспечила рост личного потребления (+1,6%). Росту потребления способствовала и некоторая стабилизация цен, наметившаяся в начале II пол., однако данный процесс носил неустойчивый характер. Уровень инфляции достиг 2,5% по сравнению с 1,9% в 2000г.

В 2001г. 31% ВВП Германии давали поступления от экспорта (29,5% в 2000г. и 25,8% в 1999г.). Ухудшение ситуации на мировом рынке оказало негативное влияние на развитие германского экспорта. Темпы его роста резко сократились: с +17,2% в 2000г. до 6,6% в 2001г.

Снижение экспортной активности затронуло и инвестиционную деятельность германских фирм. Рост капиталовложений в оборудование под влиянием этого фактора резко сократился (с 8,7% в 2000г. до 0,3% в 2001г.). В течение года отмечалось дальнейшее сокращение притока инвестиций в строительство (-5,2% в 2001г. по сравнению с 1,9% в 2000г.), особенно в жилищное и прежде всего в строительство личного жилья (процесс сокращения инвестиций в этой сфере продолжается второй год подряд).

Ухудшение общеэкономической ситуации в стране серьезно повлияло на рынок занятости. После краткосрочного улучшения ситуации в 2000г. число занятых в течение отчетного года сократилось на 20 тыс. человек и составило к концу 2001г. 38,8 млн. человек. Одновременно росла безработица (+1,6%), уровень которой к концу 2001г. составил 10%. На начало 2002г. в стране насчитывалось 4 млн.чел. безработных, что на 155 тыс. человек больше, чем год назад.

Общее ослабление конъюнктуры сказалось и на развитии федерального бюджета. Расходы государства, из-за неукоснительного соблюдения правительством курса консолидации, выросли, по сравнению с предусмотренными бюджетом на 2001г. на 3,6 млрд.марок (1,8 млрд. евро) или 0,9% и составили 480,6 млрд.марок (245,7 млрд. евро). Значительно возросли расходы государства на здравоохранение, охрану окружающей среды, спорт и досуг (+70% по сравнению с 2000г.), страхование по безработице (+41,7%), переподготовку кадров (+27,5%), оборону (+19,1%). При этом были сокращены расходы на государственные гарантии и поручительства (-49,8%) и дотации федеральным железным дорогам (-40,2%).

Увеличение расходной части бюджета сопровождалось незначительным (+0,1%) ростом доходов, которые по итогам года составили 433,7 млрд.марок (221,7 млрд. евро). Характерной особенностью развития доходной части бюджета в 2001г. было сокращение поступлений от налогов (-2,1% по сравнению с плановыми показателями на 2001г.), произошедшее частично под влиянием налоговой реформы.

Экономический спад в Германии в 2001г. серьезно затронул важнейшую отрасль экономики – промышленность. Наиболее резкое ослабление конъюнктуры произошло во второй половине года. Объем промышленного производства в целом за 2001г.сократился на 0,3%, в отдельных отраслях промышленности (авиационно-космическая, электротехническая) был отмечен рост. Потребительский спрос на промышленную продукцию, как со стороны внутреннего, так и внешнего рынка, частично покрывался за счет высоких складских запасов.

Спад производства повлек за собой снижение загрузки производственных мощностей: до 84,6% в старых федеральных землях и 81,2% – в новых федеральных землях. Существенную роль в этом сыграло и сокращение поступления новых заказов, особенно из-за рубежа. За 11 месяцев 2001г. объем заказов сократился на 2,4% по сравнению с соответствующим периодом пред. г.

Следствием ухудшения условий сбыта промышленной продукции и снижения загрузки производственных мощностей явилось резкое падение инвестиционной активности германских фирм. Объем инвестиций в машины и оборудование сократился на 3,4%. Инвестиции в промышленное строительство уменьшились на 5,7%.

Согласно прогнозу, общий объем промышленного производства в 2002г. едва ли достигнет уровня 2001г., при этом в обрабатывающей промышленности ожидается небольшой рост.

*Роль государства в развитии экономики.* В интересах обеспечения свободы конкуренции, устойчивости цен, высокой занятости, динамики и сбалансированности внешнеэкономической деятельности социальная рыночная экономика Германии отводит государству главным образом регулирующие функции. Государство лишь создает рамочные условия, в которых и протекают рыночные процессы. В рамках этих условий предприниматели свободно и самостоятельно решают, что им производить, потреблять и в каком объеме. Государство не принимает прямого участия в процессе формирования цен и зарплат.

Государственное влияние на развитие отдельных отраслей и экономики осуществляется путем использования различных инструментов регулирования, в т.ч., через налоговую, кредитно-финансовую, таможенную, инвестиционную, антимонопольную политику, политику занятости с помощью законодательной и исполнительной власти ФРГ.

В координации и осуществлении экономической и финансовой политики государства участвуют специально созданные при правительстве общественные организации.

– Конъюнктурный совет государственных органов, в который входят федеральный министр экономики и технологий, федеральный министр финансов, по одному члену от каждого земельного правительства и представители местных органов власти и объединений. В совещаниях, которые проводятся не реже двух раз в год, может принимать участие Немецкий федеральный банк.

– Совет финансового планирования, по составу схожий с Конъюнктурным советом. В его задачу входит координация финансового планирования федерации, земель и местных органов власти. Федерация и земли обязаны разрабатывать многолетние финансовые планы, чтобы обеспечить увязку государственных расходов и доходов с возможностями и потребностями экономики.

Система научного консультирования в области экономической политики прочно вошла в жизнь политиков, принимающих ответственные решения. Наряду с Научным советом при федеральном министерстве экономики, созданном в 1948г., и научно-исследовательскими институтами в нее входит Экспертный совет по оценке общеэкономического развития. Он был создан в 1963г. Осенью каждого года этот орган в составе пяти независимых экспертов дает анализ общего состояния экономики и предлагаемых тенденций ее развития. Он призван помочь всем инстанциям, отвечающим за проведение экономической политики, и общественности получить верное представление о том, что происходит в экономике.

В январе каждого года федеральное правительство представляет бундестагу и бундесрату ежегодный отчет об экономическом положении в стране. В нем излагаются цели правительства в области экономики и финансов на текущий год, планируемая экономическая и финансовая политика и даются пояснения и комментарии к ежегодному экономическому анализу Экспертного совета.

Регулирующие функции в области экономики от имени государства выполняют ряд министерств и ведомств ФРГ и, в первую очередь, министерство экономики и технологий, министерство финансов и министерство защиты потребителей, продовольствия и сельского хозяйства.

Помимо указанных министерств в экономическом блоке регулирующие функции государства несут и другие федеральные ведомства, в т.ч.: министерство транспорта, строительства и жилищного хозяйства, министерство экологии, охраны окружающей среды и безопасности реакторов, и частично, министерство экономического сотрудничества и развития и министерство труда и социального обеспечения.

Есть ряд федеральных государственных и полугосударственных ведомств и организаций, которые выполняют функции регулирования или со-

действия немецкой экономике. Федеральный банк ФРГ (Бундесбанк), который не подчиняется федеральному правительству, но призван содействовать ему в проведении общей экономической политики. Правительство обязано при обсуждении вопросов, имеющих большое значение для кредитно-денежной политики страны, привлекать к этой работе президента Федерального банка.

Для реализации государственной экономической политики правительство ФРГ привлекает как государственные органы власти (федеральные и земельные министерства и ведомства), так и общественные организации и объединения (отраслевые союзы и ассоциации, торгово-промышленные палаты, институты экономических исследований, экспертные советы и т.д.). Общественные организации и объединения выполняют здесь важную посредническую функцию и являются связующим звеном между государством и предпринимателями. Практикуются постоянные консультации между правительством, предпринимателями и профсоюзами. Правительство использует выкладки и оценки союзов и институтов экономических исследований при выработке ежегодных проектов развития страны на макроэкономическом уровне.

Центральная задача социально-экономической политики государства – сокращение безработицы, уровень которой довольно высок (4 млн.чел. или 10% трудоспособного населения в 2001г.). Ключ к обеспечению большей занятости лежит в увеличении объема инвестиций и в инновациях, создающих дополнительные и перспективные рабочие места, в улучшении условий взаимоотношений между предпринимателями и трудовыми коллективами, в реформировании налоговой системы.

Значительна роль государства в оказании поддержки предпринимателям и экспортерам. В ФРГ, несмотря на поставленную цель снизить субвенционирование, на практике продолжает действовать система государственной поддержки в форме субсидий, дотаций, государственного страхования экспортных поставок с помощью инструментария страхового общества «Гермес», финансовая поддержка в рамках программ развития регионов или федеральных земель в целом. После объединения Германии, для адаптации **НФЗ** к рыночным условиям, в рамках ЕС им был предоставлен особый статус до 2004г., в соответствии с которым они **ежегодно получали** из федерального бюджета и из бюджета ЕС **до 77-102 млрд.евро**. К началу 2002г. общий объем полученных землями таким путем средств составил **1023 млрд.евро**. Половина средств была вложена в реальный сектор экономики и сферу услуг.

В ФРГ сложилась и действует развитая система государственной поддержки и содействия национальным производителям. Эта помощь осуществляется в ряде случаев за счет федеральных и земельных бюджетов в отношении целых отраслей: угольной, металлургической, судостроительной промышленности, железных дорог, сельского хозяйства и других. Господдержкой охвачены и разработки в области НИОКР (до 50% расходов фирм), в т.ч. в области альтернативных видов энергии, энергосберегающие и природоохранные технологии и другие.

Особенно сильно влияние государства в аграрном секторе. Регулирование производства

сельхозпродукции происходит как с помощью стимулирующих методов, так и ограничений в производстве отдельных продуктов с целью стабилизации цен. В соответствии с имеющимися программами государство за счет бюджета компенсирует разницу по основным товарным позициям между высокой неконкурентной ценой немецкого производителя и мировыми ценами при согласованном объеме экспорта, а также производимые обязательные закупки товаров в государственных фондах. Фактически с/х отрасль не в состоянии существовать в рыночной среде без государственной поддержки, а госполитика ФРГ в этой сфере носит очевидный протекционистский характер.

Система господдержки национальной экономики и экспорта осуществляется не только с помощью субсидирования и дотаций производителям и страхования экспортных поставок, но и путем содействия в осуществлении ярмарочно-выставочной деятельности фирм ФРГ за рубежом, консультационно-информационной помощи как в стране, так и за рубежом.

Одной из форм государственного участия в развитии экономики являются различные федеральные и земельные программы, направленные на цели совершенствования структуры и расширения производства, обучения и переподготовки кадров, содействия малому и среднему бизнесу, программы развития регионов.

Существует также определенное влияние государственных контрольных органов по вопросу регулирования цен, в т.ч. в области электроэнергетики, пассажирских перевозок, отдельных медицинских услуг, почтовых услуг и т.п. с определением верхних и нижних уровней цены. К частично регулируемым ценам относится квартплата в муниципальном секторе, внутренние тарифы пассажирских перевозок, коммунальные платежи для муниципального жилого сектора.

Укрепляется инновационная деятельность, прежде всего, мелких и средних предприятий, в первую очередь посредством осуществления инновационных программ, облегчающих предприятиям доступ к результатам научных исследований, проводимых в вузах и научно-исследовательских учреждениях.

Мелкие и средние предприятия являются важнейшей опорой германской экономической системы. Поэтому одна из приоритетных задач правительства заключается в создании максимально благоприятных общих условий для малого и среднего бизнеса. Наряду с налоговыми льготами предпринимаются и многие другие меры поддержки.

## Финансы-2001

Федеральный бюджет на 2001г. был утвержден Бундестагом ФРГ с общей суммой его расходной части в 477 млрд. марок или 243,9 млрд. евро (в 2000г. — 478 млрд. марок или 244,4 млрд. евро). Доходы федерального бюджета в 2001г. (433,1 млрд. марок или 221,4 млрд. евро против 429,2 млрд. марок или 219,4 млрд. евро в 2000г.) складывались из налоговых поступлений на 384,6 млрд. марок или 196,6 млрд. евро (в 2000г. — 387,5 млрд. марок или 198,1 млрд. евро) и прочих поступлений — 48,5 млрд. марок или 24,8 млрд. евро (в 2000г. — 41,7 млрд. марок или 21,3 млрд. евро),

наиболее крупными позициями которых являются доходы от участия и возврат ранее выданных ссуд (22,1 млрд. марок или 11,3 млрд. евро против 12,9 млрд. марок или 6,6 млрд. евро в 2000г.), а также доходы от приватизации (15,6 млрд. марок или 8 млрд. евро против 7,2 млрд. марок или 3,7 млрд. евро в 2000г.).

Расходы консолидированного госбюджета ФРГ (федерация, земли, общины) в 2001г. увеличились по сравнению с пред.г. на 1,4% и составили 1185,2 млрд. марок (606 млрд. евро) против 1169,2 млрд. марок (597,8 млрд. евро) в 2000г. В то же время доходы консолидированного госбюджета сократились на 0,5% и составили 1097,2 млрд. марок (561 млрд. евро) против 1103,1 млрд. марок (564 млрд. евро) в 2000г.

В результате дефицит консолидированного госбюджета Германии в 2001г. вырос до 88 млрд. марок (45 млрд. евро), что соответствует 2,3% стоимости валового внутреннего продукта страны. В 2000г. дефицит составлял 65,9 млрд. марок (33,7 млрд. евро) или 1,7% от ВВП.

Финансовая система ФРГ включает в себя бюджет федерации, бюджеты земель, коммун и общин, специальные правительственные и внебюджетные фонды. В федеральной финансовой системе страны функционирует система обеспечения сбалансирования финансов между федерацией, землями и общинами. Муниципалитеты и земли располагают собственными источниками доходов и дополнительно получают дотации со стороны федерального правительства (вертикальное сбалансирование финансов) Между землями и общинами предусмотрена компенсация финансового неравенства (горизонтальное сбалансирование расходов) с целью сближения жизненного уровня отдельных регионов страны, как этого требует Конституция ФРГ.

В 2001г. темпы инфляции в стране резко возросли, по сравнению с показателями пред.г., и официально достигли 2,5% (против 1,9% в 2000г.). Это является верхним допустимым пределом, установленным Маастрихтскими соглашениями. Усиление инфляционного процесса связывается с динамикой мировых цен на нефть и природный газ, а также с серьезным снижением курса евро. а соответственно и марки, по отношению к доллару, в котором фактурируются сделки на мировом рынке энергоносителей, что отразилось на уровне внутренних цен.

**Валютный курс марки ФРГ** по отношению к доллару в среднегодовом исчислении в 2001г. составил 2,1839 марки за 1 долл., то есть снизился по сравнению с 2000г. на 3,1% (в 2000г. курс был равен 2,1176 марки за 1 долл.), а по сравнению с 1999г. — на 19% (1,8352 марки за 1 долл.). Курс марки ФРГ по отношению к валютам 13 промышленно развитых стран, не входящих в «зону евро», в 2001г. увеличился на 1,9% в среднегодовом исчислении по сравнению с уровнем пред.г.

Основной биржевой площадкой ФРГ, имеющей международное значение, является Франкфуртская фондовая биржа, организационно представленная группой фирм. Франкфуртская биржа является единственной из восьми немецких бирж, предоставляющей своим клиентам весь комплекс услуг, таких как торговля на кассовом и срочном рынках, обеспечение информационными услугами и компьютерными системами.

В группу фирм Франкфуртской биржи входит акционерное общество Deutsche Borse AG, а также его 100% дочерние предприятия Deutsche Borse Clearing AG и Deutsche Borse Systems AG. Акционерному обществу принадлежит 50% капитала биржи срочных контрактов Eurex, 81% капитала Deutsche Borse AG принадлежит национальным и иностранным кредитным институтам, 9% — маклерам и 10% — региональным биржам ФРГ.

Информационные технологии, применяемые в работе группы фирм, разрабатываются компанией Deutsche Borse Systems AG. Разработанные ею электронные торговые системы Xetra (немецкий рынок) и Eurex (европейский рынок) используются 400 участниками торгов.

В 2001г. оборот всех немецких бирж достиг 4,5 трлн. евро (в 2000г. — 6,1 трлн. евро). Из этой величины 3,3 трлн. евро приходится на акции и опционы (4,7 трлн. евро в 2000г.) и 1,2 трлн. евро на ценные бумаги с фиксированной ставкой (1,4 трлн. евро). На Франкфуртскую биржу в 2001г. пришлось 84% общего оборота бирж ФРГ.

В 2001г. продолжилась тенденция увеличения количества ценных бумаг, торговля которыми осуществляется с помощью электронной системы Xetra. Доля таких акций по индексу MDAX составила в дек. 2001г. 65% (64,7% в 2000г.). По ценным бумагам индекса SDAX доля возросла с 31,5% до 32,1%.

С марта 1997г. в рамках Франкфуртской биржи действует т.н. «Новый рынок» (Neuer Markt), где проходят торги по акциям современных инновативных предприятий, специализирующихся в таких отраслях, как электронная коммерция, мультимедийные и информационные технологии, биотехнологии и др. Всего в этом секторе рынка в конце 2001г. котировались ценные бумаги 330 фирм.

Франкфуртская фондовая биржа рассчитывает и публикует 300 индексов, основным из которых является Немецкий акционерный индекс DAX.

Индекс формируется на основании котировок 30 крупнейших немецких компаний. На его величину оказывают влияние объемы дивидендов по входящим в него акциям и ряд других факторов. Состав списка участников DAX проверяется ежегодно. Доля отобранных 30 компаний в общем капитале всех немецких акционерных обществ превышает 70%, а оборот достигает 80%.

Государственный долг ФРГ, по данным федерального министерства финансов, в 2001г. составил 1210 млрд. евро, что соответствует 61% стоимости ВВП страны (в 2000г. госдолг Германии оценивался в 1198 млрд. евро или 60,9% от ВВП).

Внешние обязательства германских кредитно-финансовых институтов, их зарубежных филиалов и дочерних предприятий, по состоянию на конец нояб. 2001г. (по данным Бундесбанка), составляли 1969,4 млрд. марок или 1006,9 млрд. евро (1759,4 млрд. марок или 899,6 млрд. евро на конец 2000г.), в т.ч. долгосрочные обязательства и требования — 607,4 млрд. марок или 310,6 млрд. евро (595,4 млрд. марок или 304,4 млрд. евро) и краткосрочные — 1362 млрд. марок или 696,4 млрд. евро (1164 млрд. марок или 595,1 млрд. евро), а встречные требования к зарубежным должникам — 2446,2 млрд. марок или 1250,7 млрд. евро (2050,3 млрд. марок или 1048,3 млрд. евро).

## Банки

До 2001г. банковская система являлась одной из наиболее организованных и динамично развивающихся секторов германской экономики. Экономический спад в США и мировой экономике в целом негативно отразился на развитии банковской системы стран ЕС и, в частности, Германии.

В 2001г. банковский сектор Германии понес значительные убытки. В попытках улучшить финансовое положение многие банки были вынуждены прибегнуть к сокращению числа занятых. Ряд банков объявил о намерении закрыть часть своих зарубежных представительств.

Число самостоятельных с правовой точки зрения кредитных институтов составляет 3200. Из них почти 1000 относится к малым банкам с годовым оборотом менее 100 млн. марок (51,1 млн. евро). В ФРГ насчитывается 60 тыс. филиалов банков, при этом одно банковское учреждение приходится на 1290 жителей. По плотности банковской сети Германия занимает лидирующие позиции в мире.

Банковская система Германии включает в себя универсальные и специальные банки.

Универсальные банки Германии делятся на три категории: частные кредитные институты, например, «Дойче Банк», «Байерише Хипо унд Ферайнсбанк», «Коммерцбанк», региональные банки, частные банкиры и филиалы зарубежных банков (всего — 330); кредитные товарищества (всего — 2260) и общественно-правовые сберкассы и земельные банки (всего — 607).

В отличие от универсальных, специальные банки предлагают ограниченный перечень услуг. К таким банкам относятся строительные сберкассы, инвестиционные общества, кредитные институты с особыми задачами, а также ипотечные кредитные институты. Специальные банки зачастую тесно связаны договорами и финансовыми обязательствами с универсальными.

В Германии насчитывается 187 региональных банков, к числу которых относятся «Националь-Банк АГ» (Эссен), «Вестфаленбанк АГ» (Бохум), а также специализированные институты, например, «Опель Банк ГмбХ», «Фиат Банк ГмбХ» и зарубежные банки «Америкэн Экспресс Банк ГмбХ», «Чейз Манхеттен Банк АГ».

В последние годы расширилась сеть филиалов зарубежных банков в Германии. Причиной является интернационализация сферы финансовых услуг. Филиалы обслуживают преимущественно резидентов страны происхождения. Кредитные институты, зарегистрированные ЕС, обладают европейской лицензией и имеют право работать в любой стране-члене Союза на общих основаниях.

Частные банкиры концентрируются вокруг крупнейших финансовых центров Германии: Франкфурта, Дюссельдорфа и Гамбурга. Банкиры ориентируются на состоятельных частных клиентов и семейные фирмы. Как правило, филиальной сети они не имеют. В процессе концентрации банковской сферы частные банкиры постепенно теряют свою независимость.

Сберкассы имеют общественно-правовой статус. Их собственниками являются земли, коммуны, общины. В связи с территориальной обособленностью они редко конкурируют между собой. Особенность сберкасс заключается в том, что по

сумме привлекаемых вкладов они опережают крупные банки. Данная категория банков подвергается критике со стороны частных кредитных институтов. Причина в том, что их ликвидность зачастую гарантируется земельными правительствами, и они имеют льготный доступ к рефинансированию. Утверждается, что такой режим деятельности не соответствует предписаниям ВТО.

Расчетные центры обслуживают сберкассы в процессе расчетов между ними. Они также подключаются к проведению кредитных операций. Расчетные центры принимают участие в эмиссиях ценных бумаг и кредитуют коммуны. Рефинансирование осуществляется путем выпуска коммунальных облигаций и на свободном рынке.

Кредитные товарищества формируются как народные, с/х, аптечные, медицинские и прочие банки. Товарищества в процессе концентрации переживают волну слияний. Насчитывается 2249 подобных института. Они являются главными инструментами, обеспечивающими платежи в системе кредитных товариществ и наделены правом эмиссии.

В группу специальных банков входят 33 частных ипотечных кредитных института, которые представляют ссуды, оформленные в виде залоговых документов на основе залогового права. Данный вид кредитования широко распространен в строительстве. Наиболее крупными институтами такого рода являются «Дойче хипотекенбанк Франкфурт-Гамбург АГ» и «Любекер хипотекенбанк АГ». Ипотечные банки кредитуют земли и коммуны под залог их собственности.

В ФРГ насчитывается 21 строительная сберегательная касса (например, «Дойче банк баушпар АГ») и 13 общественных строительных сберкасс (например, «ЛВС Вестдойче ландесбаушпаркассе»). Они играют ведущую роль в финансировании жилищного строительства.

## Налоги

**Продолжающаяся налоговая реформа ФРГ** в 2002г. затронула важнейшие элементы правового регулирования предпринимательской деятельности юридических и физических лиц.

Реформирование коснулось вопросов правового регулирования налогообложения капиталов национальных обществ, осуществляющих коммерческую деятельность. Система и метод взимания 50% налогов с доходов являются важными элементами налоговой реформы для предприятий и вступают в юридическую силу только сейчас.

Акционеры национальных компаний (обществ), получающие дивиденды, должны в будущем уплачивать только половину налогов на дивиденды. Одновременно расходы (издержки), имеющие отношение к дивидендам, могут быть удержаны только наполовину. Для участников иностранных компаний это положение действует уже с 2001г. Прибыли, полученные от спекуляций по продажам акций национальных компаний, которые имели место менее одного года, теперь облагаются налогом наполовину — убытки могут, напротив, будут списываться в соответствии с законом только наполовину.

Банковским учреждениям ФРГ вменяется в обязанность направлять федеральному финансовому ведомству детализированные документы, содержащие сведения о дивидендах и процентах, по-

лучаемые каждым вкладчиком на основании представленных поручений для освобождения финансовых средств от предусмотренных законодательством налогов. До настоящего времени достаточно было указать лишь общую сумму дивидендов (прибыли). Если размер полученных дивидендов, отраженных в представленных документах будет иметь большие колебания, то теперь можно сделать вывод о том, какие возможные размеры прибыли были получены в результате спекулятивных сделок. Граница средств, высвобождаемых от налогов, в ходе перехода на евро, повышена от 16/32 до 1601/3202 евро (первая цифра относится к одиноким гражданам, вторая — к семейным).

Дальнейшее продолжение реформ предпринимательской деятельности. Для товариществ, где главную роль играет личное участие, а не вложенный капитал (например, командитное товарищество), реинвестирование поощряется. Прибыль, полученная от отчуждения долей в уставном капитале общества до 500 000 евро, может не облагаться налогом, если в течение 2 лет данная прибыль реинвестируется в оборудование или в участвующий капитал, или в течение 4 лет в недвижимость. При реструктуризации командитного товарищества неиспользуемые резервы капитала не облагаются налогами, однако, для выявления исключений злоупотреблений законодательством определен соответствующий срок, который начинается с момента фактического реинвестирования капитала в недвижимость. Он составляет в среднем 4 года. Дивиденды из «распыленного» капитала общества до 10% облагаются налогом на предпринимательскую деятельность в пользу коммунального финансового органа, при условии, если такого отчуждения недвижимости не произошло.

**Налог с оборота криминального характера.** Взимание ставки налогообложения с капитала, полученного криминальным (обманным или противозаконным) путем, должно быть пресечено. Поэтому информационный обмен между финансовыми органами, осуществляющими надзор за правильностью налогообложения, должен быть действенным. Так называемые «карусельные» сделки, где несомненно присутствует криминалитет, должны быть локализованы соответствующей нормой об ответственности в соответствии с законодательством. Финансовые государственные органы в рамках бизнеса предпринимателей обязаны будут определять нарушения криминального характера в совершенных сделках, и подвергать их тщательной проверке. Фирмы, которые во время проверки представляют сведения о налоге с оборота после совершения сделок по купле-продаже какого-либо продукта (товара), должны самостоятельно представлять в финансовые органы выверенные сведения, касающиеся данных налога с оборота. За ложные или непроверенные (грубые искажения, погрешности в расчетах) сведения, представленные в финансовые органы, заявитель (подаватель) несет ответственность в соответствии с законом.

**Законодательные изменения в налогообложении.** К числу законодательных изменений в налогообложении относятся нормы, регулирующие порядок налогообложения ставок авторского гонорара в области искусства. Иностранные деятели художественного искусства должны быть освобождены от налогов. Это касается ставок авторского гонор-

рара, размер которого не превышает 250 евро. Гонорар, превышающий 250 евро и до 500 евро, должен быть облагаться фиксированной процентной ставкой налога, составляющей 10%, а при гонораре более 500 евро и до 1000 евро должен облагаться в 15%. Крупные гонорары должны облагаться налогом в 25%, в то время как, начиная с 2003г. это налогообложение должно быть снижено до 20%. Что касается экологического налога, то 1 января 2002г. вступила в силу четвертая ступень экологического налога. Как и в прошлые годы, ставка экологического налога возрастет за бензин, за каждый литр на 3,07 евроцент, при имеющейся уже ставке за 1квт. электроэнергии на 0,26 центов. Фиксированная ставка за потребление 1квт. электроэнергии составит 1,79 евроцента, а на бензин и на дизельное топливо соответственно — 62,38 евроцента, — 43,97 цента.

*Налогообложение в области страхования и табачный налог.* Для финансирования антитеррористической борьбы ежегодно требуется 1,5 млрд. евро, по этой причине будет необходимо 1,02 млрд. евро получить от налогообложения табака, при этом в 2002-03гг. предусматривается, что стоимость каждой сигареты составит один евроцент. Налог на страховую прибыль составит от 15 до 16%, страхование от пожара составит от 10 до 11%, что обеспечит поступление 510 млн. евро.

*Больничные кассы и социальное обеспечение.* Кассы социального обеспечения и больничные кассы смогут каждый раз, т.е. два календарных месяца, выплачивать клиентам соответствующие необходимые суммы, причем в течение 18 месяцев эти кассы смогут функционировать совместно, поскольку теперь создана для этого необходимая правовая база. Клиенты этих касс, в случае необходимости, смогут получать до 460 евро в год, увеличатся и выплаты различных пособий.

*Рынок рабочей силы.* В рамках закона об использовании рабочей силы положение безработных на рынке изменится. Будет происходить ротация не имеющих работу «без достаточных оснований» и лиц, не имеющих работу, либо потерявших работу с тем, чтобы последние смогли переквалифицироваться и продолжить образование, при этом получая зарплату. Фирмы, занимающиеся срочным трудоустройством смогут, предлагать «на прокат» предпринимателям в течение 24 месяцев, а в последствии и вдвое больше, необходимую квалифицированную рабочую силу, в которой заинтересован предприниматель. Заказчик «проката» рабочей силы имеет право после истечения года требовать тарифные условия по использованию рабочей силы, взятой на «прокат». Безработные «без достаточных оснований» в результате ротации будут иметь ограниченное «время» (12 недель) для подбора работы и трудоустройства.

*Нормы гражданского права, регулирующие вопросы купли-продажи.* Срок исковой давности для вещей (товаров) изготовленных продавцом и имеющих недостатки, составлявший 6 месяцев, в связи с произошедшим изменением в законодательстве, теперь увеличен до 2 лет, а общий **срок исковой давности**, составлявший ранее 30 лет, будет уменьшен на три года. Покупатель, получивший товар (вещь) с недостатками, может потребовать устранения их, либо потребовать от продавца поставки аналогичной вещи. Продавец несет ответственность теперь за распространение рекламы, фаль-

сифицированной продукции. Продавец будет нести ответственность не только при продаже товара в соответствии с договорными условиями исковой давности, но и тогда, когда срок исковой давности, указанной в договоре истек.

В соответствии с реформой судам второй инстанции надлежит основательно исследовать все то, что касается правовой стороны рассматриваемого дела, т.е. применения гражданско-процессуальных норм. Только при конкретных сомнениях может проверяться существо рассматриваемого дела, а также возвращение для повторного рассмотрения. Ревизия ранее рассмотренных дел в Высшем федеральном суде возможна при условии, если рассматриваемые вопросы и существо дела затрагивают компетенцию высших земельных судов или основы федерального законодательства.

Студентам предусматривается повышение размера выплат, за счет специально образованного фонда, студенческих стипендий на 10%, что соответственно составит в 2002г. 611 евро или 1195 марок.

## Бартер

**Бартерного (обменного) права** германское законодательство не знает. Правовое понятие «обменный договор» содержится в соответствующей отрасли германского законодательства (антимонопольное законодательство) и имеет совершенно иное правовое значение, имеющееся в российской договорной практике. Германское антимонопольное законодательство указывает на две формы возможного сотрудничества между предприятиями: в силу так называемых картельных соглашений или в рамках так называемых обменных договоров.

При этом на первом плане находится принципиальное запрещение картельных договоров и решений согласно §1 Закон о картелях (далее — ЗоК). Эта норма статьи устанавливает, что договоры, заключаемые предприятиями или объединениями предприятий для преследования общей цели, либо решения об объединении предприятий являются недействительными, если они могут оказать влияние на производство или на рыночные условия оборота товаров и услуг путем ограничения конкуренции. Под предприятием в данном случае понимаются как физические, так и юридические лица, т.е. в первую очередь товарищества и общества.

Правовая форма не играет какой-либо роли, вполне достаточно наличия любой коммерческой деятельности. Данное положение распространяется на предприятия, которые частично или полностью находятся в публичной (т.е. государственной, коммунальной и т.д.) собственности (абз.1 §98 ЗоК), а также на лиц свободных профессий (например, врачей или адвокатов). Однако данное положение не распространяется на области суверенной деятельности государства и личного потребления.

Толкование остальных моментов §1 ЗоК является довольно сложной задачей. Договоры или решения должны преследовать общую цель. Типичным случаем при этом являются учредительные договоры и соглашения, цель которых состоит исключительно в том, чтобы ограничить конкуренцию между участниками, например соглашения о ценах. Данное предписание также распространяется на отдельные положения нормальных обмен-

ных договоров, например о купле-продаже, если они способны и направлены на то, чтобы каким-либо образом ограничить существующую или хотя бы возможную конкуренцию между участниками договора.

В случае купли-продажи предприятия, участвующие стороны принципиально преследуют не общие, а противоположные интересы. Каждая из сторон хочет добиться выгодных для нее условий. Весьма часто в такие договоры включаются положения о запрещения конкуренции, которые должны предотвратить создание продавцом нового подобного предприятия в непосредственном соседстве со старым предприятием и вступление тем самым в конкуренцию с покупателем первого предприятия. Ограничивающее влияние таких положений на рынок заключается в том, что с него устраняется возможный конкурент. Согласно §1 ЗоК такие оговорки могут оказаться недействительными.

В качестве дальнейшей предпосылки данная норма определяет способность договора влиять на положение на рынке путем ограничения конкуренции. Достаточно, если конкретное соглашение способно каким-либо вмешиваться в свободу действий предприятий на рынке, например путем уменьшения количества оферентов или покупателей, ограничения предложения товаров или установления определенных цен.

Нарушение запрещения картелей согласно вышеупомянутому параграфу ЗоК приводит к недействительности соответствующего договора или решения. Конкуренты, которым был причинен ущерб, могут подать иск о прекращении противоправного поведения или потребовать возмещения ущерба в соответствии с параграфом 35 ЗоК. Закон также распространяется и на иные договоры, ограничивающие конкуренцию, так называемые обменные договоры. От картельных соглашений эти договоры отличаются тем, что они служат общей цели: каждый участник договора преследует свои собственные интересы. В отличие от запрета на образование картелей закон в данном случае не предусматривает единообразного понимания и регулирования, а проводит различие между разными видами договоров.

Типичным случаем применения являются договоры об урегулировании цен или об условиях заключения сделок. Например, производитель обязует своих клиентов продавать поставленные им товары потребителям только по определенной цене. Или данный производитель определяет объем сервисных услуг торговца покупателям. Подобные договоры очевидным образом ограничивают конкуренцию, так как их следствием является то, что все соответствующие товары либо услуги определенного производителя будут предлагаться по одинаковой цене и на одинаковых условиях. Тем самым потребитель лишится выбора. Такие договоры принципиально являются не действительными, что предусмотрено § 15 ЗоК.

Существует лишь одно общее исключение, в основе которого находятся соображения культурно-политического характера, которое касается установления единых цен на издательские изделия, например книги или журналы (§16 ЗоК). Издатель вправе определять единые цены на свою продукцию в договорном порядке. Однако подобное установление единых цен, разрешаемое Законом, подлежит надзору со стороны соответствующих

антимонопольных (картельных) ведомств, что предусмотрено § 17 ЗоК. Закон о картелях содержит особое положение, касающееся так называемых исключительных обязательств (§ 18 ЗоК). Это понятие относится в первую очередь к договорам, которые обязуют клиента к покупке товаров только у одного определенного производителя, например, у владельца ресторана или подобного заведения разрешается продавать пиво только одной пивоваренной фирмы. Это понятие равно распространяется на договоры, запрещающие клиенту перепродавать товары другим конкретным коммерсантам.

Например, производитель дорогих товаров продает их только определенным специализированным магазинам, запрещая этим магазинам перепродавать данные товары универсамам или супермаркетам. Цель такого весьма распространенного ограничения продажи товаров только в специализированных магазинах состоит в том, чтобы поднять престиж соответствующих товаров. Однако в отличие от установления единых цен такие исключительные обязательства принципиально не запрещаются.

Предприятия часто вполне оправданно заинтересованы, например, в том, чтобы обеспечить посредством четкого установления путей сбыта оптимальную реализацию своих товаров. Антимонопольное ведомство вправе объявить такие договоры недействительными, если они существенно ограничивают конкуренцию. Если недействительный обменный договор нарушает права какого-либо конкурента, этот конкурент вправе потребовать прекращения противоправного поведения и возмещения убытков (§ 35 ЗоК).

## Автомобилестроение

Занимает ведущее место в экономике Германии, 30,7 млн. чел., принося в бюджеты различных уровней четверть всех налоговых поступлений. Число занятых в отрасли в 2001г. выросло на 21 тыс. чел. и составило 775 тыс. чел. За 2000–01гг. в отрасли было создано 40 тыс. новых рабочих мест.

На протяжении 2001г. наблюдался дальнейший рост инвестиционной активности германского автомобилестроения. Объем инвестиций вырос на 4% по сравнению с пред.г. и достиг 11,3 млрд. евро. Ассигнования на НИОКР – 13,3 млрд. евро), составляют одну треть всех расходов германской промышленности на НИОКР. Каждый третий в мире патент в области автомобилестроения имеет германское происхождение.

Итоги 2001г. оказались заметно лучше, чем предполагалось. Несмотря на общее снижение спроса на продукцию отрасли как на мировом, так и на внутреннем рынке, общий оборот германского автомобилестроения вырос на 8% и превысил 203 млрд. евро.

Суммарный выпуск автомобилей в Германии в 2001г. составил 5,7 млн. ед., из них 5,3 млн. ед. – легковые автомобили. С 1998г. ежегодный объем производства легковых автомобилей в стране превышает 5 млн. ед. (1998г. – 5,3 млн., 1999г. – 5,3 млн., 2000г. – 5,1 млн.). За рубежом было выпущено 3,9 млн. легковых (рост на 4%) и 447,5 тыс. грузовых автомобилей (сокращение на 11%).

Несмотря на общее снижение продаж и регистрации новых легковых автомобилей на германском рынке на 1,1% (на 59 тыс. ед.), уменьшение

объемов сбыта затронуло только зарубежные автоконцерны. Национальные производители смогли сохранить свои позиции, из 3,3 млн. новых легковых автомобилей, зарегистрированных в 2001г. в ФРГ, 2,7 млн. — германского производства. На внутреннем рынке Германии доля автомобилей, произведенных национальными производителями внутри страны и за рубежом в 2001г. составила 72%. При оставшихся на уровне предг. количественных показателях, оборот германских производителей на внутреннем рынке вырос на 4% и составил 81 млрд. евро. Это обусловлено расширением сбыта машин с более богатой комплектацией. Средняя стоимость произведенного в ФРГ в 2001г. автомобиля увеличилась на 500 евро до 20 тыс. евро.

Производство автомобилей германских марок в стране и за рубежом в 2001г. выросло на 3% (с 9,7 млн. до 10 млн. ед.) Из них легковых автомобилей произведено 9,2 млн. ед. (рост на 4%) и грузовых — 839 тыс. ед. (сокращение на 7%). Доля германских производителей на мировом рынке выросла до 18%. Если учесть объемы выпуска автомобильных предприятий, контролируемых германским капиталом (например «Крайслер»), суммарный объем производства составит 12,7 млн. автомобилей, что соответствует 23% мирового производства.

В условиях снижения внутреннего спроса экспорт в 2001г. оставался одной из важнейших движущих сил германского автомобилестроения, обеспечивших создание новых рабочих мест, а также достаточно высокую степень загрузки производственных мощностей, составившую по итогам года 92%. Экспортный оборот отрасли вырос на 10% и составил 122 млрд. евро.

Германским автопроизводителям удалось в 2001г. значительно расширить экспорт легковых автомобилей, доведя его до рекордного уровня в 3,6 млн. ед., что на 6% превышает показатели 2000г. Экспорт грузовых автомобилей увеличился на 3% и составил 275,9 тыс. ед.

Важнейшим рынком сбыта продукции немецких автомобильных концернов в 2001г. оставались США, куда поставлялись главным образом легковые автомобили (поставки грузовых автомобилей и автобусов не превышают соответственно 1,7% и 0,7%). Количество проданных в США в 2001г. легковых автомобилей выросло на 3% и составило 882 тыс. ед., а доля германских моделей на рынке возросла с 8,7% до 9,3% в количественном и до 18% в стоимостном выражении (за счет преобладания машин высокого класса фирм «Ауди», БМВ и «Мерседес»).

Продажи производимых в стране и за рубежом легковых автомобилей германских марок на западноевропейских рынках выросли на 4% и составили 6,9 млн. шт., из них 2,6 млн. ед. были поставлены непосредственно из Германии. Здесь реализуется от 75% до 85% (в зависимости от грузоподъемности) выпускаемых в ФРГ грузовых автомобилей, что в 2001г. составило 217 тыс. автомобилей. Каждый второй (46,5%) зарегистрированный в Западной Европе новый легковой автомобиль — германского производства. Наибольший рост продаж отмечался в Великобритании (25% до 983 тыс. ед., доля рынка — 40,1%), Испании (8,4% до 702 тыс. ед., доля рынка — 48,8%), Франции (5,1% до 611 тыс. ед., доля рынка — 27,1%), Италии (2,9% до 847 тыс. ед., доля рынка — 34,9%).

В 2001г. германские автомобилестроители придерживались стратегии наращивания экспорта своей продукции при одновременном расширении производства за рубежом. Отмечаются успехи в Бразилии, где доля машин, произведенных на принадлежащих германским концернам заводах, достигла в 2001г. 34% для легковых, 55% для грузовых автомобилей и 71% для автобусов. Германские концерны увеличили свое производство в Китае на 11%, доведя его до 367 тыс. ед., что составляет 52% всех выпущенных в Китае легковых автомобилей.

Под воздействием выросших цен на топливо и новых экологических требований в 2001г. заметно вырос спрос на дизельные автомобили. Отмечается заметный рост таких машин в общей структуре продаж. Их доля достигла 34,7% от всех зарегистрированных в ФРГ в 2001г. новых легковых транспортных средств, что составило 1,2 млн. автомобилей.

Производство дизельных легковых машин германскими концернами за пределами ФРГ выросло на 6% и составило 878 тыс. ед. 54% всех проданных в Европе легковых дизельных автомашин — германского производства. При этом широко используются новые разработки, такие как насосфорсунки высокого давления, общая топливная магистраль. Отмечается также тенденция к расширению применения дизельных двигателей на автомобилях высшего класса.

Оценивая перспективы дальнейшего развития отрасли, германские эксперты ожидают, что негативное воздействие, вызванное общим снижением конъюнктуры рынка и введением в ФРГ экологического налога, проявится более явно в 2002г. и вызовет некоторое снижение объемов выпуска.

Производство легковых автомобилей в ФРГ лишь незначительно превысит 5 млн. ед. Это не должно заметно повлиять на занятость в отрасли и загрузку производственных мощностей.

## Авиапром-2001

**А**виационно-космическая промышленность является важной отраслью промышленности ФРГ и играет заметную и все возрастающую роль в дальнейшем развитии европейской и мировой авиации и космонавтики.

Отрасль не получает прямых финансовых дотаций со стороны государства, пользуясь господдержкой как на политическом уровне, так и в виде льготных финансовых ссуд и кредитов на реализацию крупных проектов (что в определенной степени можно рассматривать, как непрямую форму субсидирования).

Германские авиационно-космические компании сильно вовлечены в европейские и мировые кооперационные процессы и играют в них заметную, а порой ключевую (как в ЕАДС) роль. Крупнейшая часть германской авиационно-космической промышленности в виде бывшей компании ДАЗА (что составляет 75% всех рабочих мест и капитала в отрасли) интегрирована в 2000г. в европейский концерн ЕАДС (инициатива создания этого «суперконцерна» принадлежала германской стороне).

Интеграционные процессы европейской аэрокосмической отрасли преследовали цель объединить интеллектуальные, технологические и фи-

нансовые усилия фирм-участниц для эффективной конкуренции с американскими концернами, в первую очередь, с «Боингом». Для выживания в конкурентной борьбе ЕАДС стремится выбрать аналогичную американцам производственную триаду, базирующуюся на магистральной пассажирской авиации (серия машин АЗХХ от 70 до 600 пассажиров, военной авиации и транспортном авиастроении (А400М).

Сборочные линии машин различного назначения размещаются в различных странах Европы. Сборка самолетов АЗХХ находится в Гамбурге.

Объем произведенной предприятиями авиакосмической отрасли в 2001г. продукции составляет 15,3 млрд. евро (в 2000г. — 14,8 млрд. евро). В т.ч. 9,8 млрд. евро (8 млрд. евро в 2000г.) — производство самолетов гражданского назначения; 3,2 млрд. евро (3,2 млрд. евро соответственно) — производство техники военного назначения (самолеты, вертолеты, управляемые ракеты и прочее); 1,3 млрд. евро (1,4 млрд. евро) — производство космической техники.

В 2001г. количество занятых в авиационно-космической промышленности ФРГ составило 71,2 тыс. чел. по сравнению с 69 тыс. чел. в 2000г. На фоне огромного сокращения рабочих мест в гражданском авиастроении на предприятиях США, последовавшего после известных событий 11 сент., немецким производителям авиатехники не только удалось полностью сохранить штат своих сотрудников, но даже увеличить его.

Впервые за последние шесть лет в военном и космическом секторах отрасли, наметились положительные тенденции, которые позволяют уже в 2002г. существенно увеличить объемы производства. Данные ожидания связываются с реализацией уже действующих программ строительства вертолетов NH-90 и «Тигр», истребителя «Еврофайтер», а также затянувшейся, по причине недостатка средств военного бюджета, программы создания европейского военно-транспортного самолета «А400М». Реализация последнего проекта, доля участия Германии в котором составляет 37%, обеспечит занятость 12 тыс. чел.

Ряд экспертов выражает сомнения в возможности успешной реализации этого проекта ввиду отсутствия необходимого опыта в этой области, конструкторов и разработчиков должной квалификации, а также трудностей финансирования. Есть основания полагать, что этот проект не является убедительным с технической, операционной и экономической точек зрения, а держится лишь благодаря политическому решению.

В космическом секторе ослабление происходит по причине специфичности отрасли, в которой нет ярко выраженных направлений, способных приносить коммерческую прибыль, что также делает зависимым ее развитие от состояния и наполняемости государственного бюджета. Однако, и здесь есть положительные тенденции, которые связывают с реализацией проекта создания европейской системы космической навигации «Галилео», окончательное решение по которому ожидается в марте 2002г. Проект предполагает к 2008г. строительство и запуск на околоземную орбиту 30 спутников. Его осуществление может способствовать увеличению числа рабочих мест на 100 тыс. чел.

## Судостроение

Судостроительная промышленность Германии по итогам 2001г. заняла 3 место в мировом судостроении, значительно уступив Южной Корее и Японии, на долю которых приходится 70% мирового производства судов.

Несмотря на то, что последние два года обстановка на верфях Германии оставалась достаточно сложной, в 2001г. отмечалась некоторая стабилизация ситуации. По данным Союза судостроения и морской техники Германии, в 2001г. в стране было построено и сдано в эксплуатацию 60 морских судов общим тоннажем 1,2 млн. брутто регистровых тонн (3% мирового производства). Их общая стоимость превысила 2 млрд. евро. 60% судов были построены по экспортным заказам. Основными иностранными заказчиками торговых и пассажирских судов германской постройки в 2001г. были Великобритания, Турция, Греция, США, Норвегия и Китай.

Важнейшей сферой деятельности предприятий отрасли в 2001г. оставалось строительство торговых и пассажирских судов, на долю которых пришлось 60% оборота германских верфей. Примерно 25% оборота пришлось на долю военного судостроения, а оборот в области судоремонта составил менее 15%.

Продукция германского судостроения в 2001г. была представлена следующими типами судов: контейнеровозы — 55% объема производства, грузовые суда типа Ро-Ро с горизонтальным способом грузообработки и паромы — 15%, пассажирские суда и круизные лайнеры — 12%, суда для перевозки генеральных грузов — 10%, танкеры-продуктовозы и химические танкеры — 3%, прочие суда (буксиры, земснаряды, научно-исследовательские суда) — 5%.

На верфях ФРГ размещены заказы на строительство 180 судов общим водоизмещением 3 млн. брт. и стоимостью 10 млрд. евро (в 2000г. в постройке находилось 199 судов общим тоннажем 3,8 млн. брт.

Союз судостроения и морской техники (Verband für Schiffbau und Meerestechnik, г.Гамбург) объединяет 90 фирм, занятых разработкой и строительством военных кораблей и коммерческих судов различных типов. На предприятиях данной отрасли занято 25 тыс. чел.

В ФРГ высоко развито военное судостроение, которое полностью удовлетворяет потребности ВМС в ремонте и строительстве новых судов, а также имеет высокий экспортный потенциал. В 2001г. начались ходовые испытания фрегата типа F-124 «Саксония» (передача флоту в 2002г.), для национальных ВМС на верфях Blohm+Voss (Гамбург) и HDW (Киль) продолжалось строительство еще двух фрегатов этого типа — «Гамбург» и «Гессен». Спущен на воду и проходит ходовые испытания тендер типа EGV-702 «Франкфурт-на-Майне», передача которого ВМС ФРГ запланирована также на 2002г. Для национальной береговой охраны на верфи Abeking & Rasmussen (Лемвердер) строятся три патрульных корабля. Верфью HDW (Киль) по заказу ВМС ФРГ начато строительство четырех подводных лодок типа U-212, а верфью Thyssen Nordseewerke (Эмден) — еще двух лодок этого типа.

Германская судостроительная промышленность в 2001г. получила заказ на строительство

первых пяти из 15 запланированных к постройке новых корветов для национальных ВМС типа К-130. Их строительство будет осуществляться на верфях Thyssen Nordseewerke (Эмден), Blohm+Voss (Гамбург), HDW (Киль) и Fr. Lurssen Werft (Бремен).

Военные верфи, используя опыт и передовую технологию, активно предлагают свои возможности по строительству военных кораблей другим странам. Некоторые из них практически полностью занимаются выпуском продукции военного назначения. На мировом рынке оружия и военной техники фрегаты и корветы немецкой постройки типа МЕКО, минные тральщики и подводные лодки имеют достаточно высокую репутацию и известность. Наиболее активными партнерами Германии в области военно-технического сотрудничества в судостроении в 2001г. являлись Италия, Турция, Греция, Южная Африка, Южная Корея и Малайзия. Активно развиваются контакты с Чили и Польшей.

В 2001г. верфь Blohm+Voss (Гамбург) вела строительство двух фрегат МЕКО-200 для ВМС ЮАР и двух корветов МЕКО-100 для ВМС Малайзии. Верфь HDW (Киль) приступила к выполнению заказов на строительство трех подводных лодок для ЮАР (U-209), двух для Италии (U-212), четырех для Турции (U-209), трех для Греции (U-214) и трех для Южной Кореи (U-214). На верфи Abeking & Rasmussen (Лемвердер) заложен минный тральщик по заказу ВМС Турции.

## Приборостроение

**Т**очная механика и оптика — одна из старейших и наиболее развитых отраслей немецкой промышленности, основу которой составляют малые и средние предприятия. Компании этой отрасли — это научные и производственные фирмы с количеством занятых не более 200 человек.

В 2001г. оборот отрасли составил 30,6 млрд. евро, а производственное оборудование, приборы и аппаратура оцениваются в 15,5 млрд. евро. Товары отрасли имеют постоянный спрос на рынке. В 2001г. поставлено на экспорт приборов и аппаратуры на 15,4 млрд. евро, что выше чем в пред.г. на 5,9%. Объем поставок на внутренний рынок увеличился по сравнению с 2001г. на 4,2% и составил 15,1 млрд. евро.

Структурно оборот отрасли не изменился: измерительная техника, системы оптического контроля и другое измерительное оборудование — 50%, глазная оптика, лазерные системы, лабораторная оптика, фото и видеотехника — 16%, медицинская техника — 34%. Производители этой номенклатуры являются постоянными участниками проводимых в Германии таких известных выставок как Orgatec, Optica, SEBIT, Medica, Interhospital, RENA, Fotokina, Interkama, Achema.

Количество занятых в 2001г. на предприятиях отрасли увеличилось на 1,6% и составило 210 тыс. человек.

Отрасль характеризуется повышенной наукоемкостью и ускоренным внедрением в производство передовых разработок и новаций. 6,5% от уровня всех продаж в этой сфере тратится на НИ-ОКР, а в отдельных случаях эта цифра достигает 25%. И при этом наблюдается устойчивая тенденция к увеличению направляемых на эти цели средств. 70% всех занятых в этой отрасли — инже-

неры и высококлассные специалисты.

Качество выпускаемой продукции достаточно высокое и имеет заслуженный авторитет на внутреннем и мировом рынках. Среди производителей оптики и точной механики Германия стоит в одном ряду с США, пропустив вперед только Японию. Основными заказчиками оптики и изделий точной механики являются США, Франция, Великобритания, Италия, Япония, Канада, Австралия. В 2001г. на 13% увеличился экспорт немецких изделий в страны ЦВЕ.

Значительное место среди импортеров немецкой продукции занимает Россия и страны СНГ. В 2001г. экспорт в Россию увеличился по сравнению с пред.г. на 8,9% и составил 215 млн. евро. По оценкам немецких специалистов, заполняемость российского рынка товарами этой номенклатуры ничтожно мала.

Далеко не полностью реализован и экспортный потенциал российских фирм на рынке ФРГ. Немцы признают высокое качество российской оптики, однако бюрократические препоны при оформлении покупки российских изделий и часто меняющиеся таможенные правила ставят дополнительные преграды при выходе наших товаров на немецкий рынок. В этой ситуации германские бизнесмены все больше обращают внимание на Восток (Китай, Гонконг, Малайзию и т.д.). В ближайшие годы следует ожидать возрастания конкуренции со стороны этих стран, в первую очередь по приборам бытовой оптики (любительские фотоаппараты, бинокли, приборы ночного видения для охотников и туристов). Хорошая элементная база в этом регионе позволила развернуть здесь производство все более входящих в моду цифровых любительских видео- и фотокамер.

Среди наиболее активных импортеров германских товаров в этом регионе продолжают оставаться Япония (610 млрд. евро), Китай (276 млрд. евро), Южная Корея (234 млрд. евро). С некоторыми странами в 2001г. наблюдалось снижение товарооборота. Экспорт в Японию, как и в 2000г., снова снизился на 15%. Сократилась торговля с Израилем и Австралией. Предприятия отрасли активно импортируют отвечающие требованиям европейского рынка товары из Сингапура, Китая, Малайзии, Южной Кореи. Активизировались закупки в США, Канаде, Норвегии. Сократился импорт из Испании, Нидерландов, Финляндии.

## Химпром

**Н**емецкая химическая промышленность является базовой отраслью экономики страны. Она в значительной степени формирует и мировой рынок, уступая лишь промышленности США и Японии.

Химическая промышленность ФРГ на протяжении многих лет остается одной из самых привлекательных для инвесторов. Объем инвестиций в эту отрасль ежегодно увеличивается, и в 2001г. он составил 8,8 млрд. евро.

По основным экономическим показателям химпром занимает в стране третье место (после машиностроения и автомобилестроения), а суммарный оборот предприятий этой отрасли составляет 102,3 млрд. евро или 10% от всего оборота обрабатывающей промышленности ФРГ (при количестве занятых около 8%).

Согласно данным Объединения химической промышленности ФРГ (Verband der Chemischen Industrie – VCI), в отрасли зарегистрировано 1787 предприятий, на которых занято 470 тыс. человек. Количество малых и средних предприятий (с числом занятых менее 500 чел.) составляет 89%, а их оборот – 36% от всего оборота химической промышленности.

Крупные предприятия занимаются производством несложных химических компонентов (в больших объемах), в то время как малые и средние – высокотехнологичной продукции (в небольших количествах).

Такое соотношение сохраняется на протяжении достаточно длительного времени, и лишь в 2001г. наметилась тенденция к росту количества малых предприятий (за счет участия в биотехнологиях и геномной инженерии).

Химпром производит большую группу продукции, которая применяется для дальнейшего использования в других отраслях. Наибольшее количество фирм и компаний занято в производстве химических компонентов (519 предприятий) и фармацевтической продукции (321 предприятие).

Структурно производство химической продукции в 2001г.: химическое сырье – 50%, фармацевтика – 20%, лакокрасочные покрытия – 10%, химические волокна – 6%. Основной (80%) объем производства составляет продукция базисной химии (промышленные газы, красящие вещества, искусственные материалы, синтетический каучук и т.д.).

Для внутренних потребностей отрасль специализируется на выпуске продукции, которая необходима в небольших объемах, но основана на высоких технологиях и требует сложного, многоступенчатого синтеза.

Важнейшими направлениями деятельности немецкой химической промышленности являются разработка и производство фармацевтической продукции и искусственных материалов. В 2001г. в Германии оборот этих товарных групп составил соответственно 25,6 млрд. евро и 20,5 млрд. евро.

В производстве продукции фармацевтики Германия продолжает занимать одну из ведущих позиций в мире. В 2001г. мировой оборот медикаментов превысил 360 млрд.долл. В ФРГ этой продукции было произведено на 22 млрд. евро, при этом экспорт в различные страны составил 15,3 млрд. евро.

На германском фармацевтическом рынке представлено 2900 материалов и их компонентов, которые образуют 45 тыс. отдельных фармацевтических средств. При этом наибольший объем реализованных медицинских препаратов приходится на препараты для лечения сердечно-сосудистой системы (18%), центральной нервной системы (16%), инфекционных заболеваний (10%), легочного тракта (9%), улучшения обмена веществ в организме (9%), желудочно-кишечного тракта (7%), мускульно-костных тканей (6%).

Главным направлением развития в области фармацевтики является препараты на основе биотехнологий. К ним относятся комбинированные биохимические препараты, вакцины для профилактики ряда заболеваний, препараты и оборудование для геномной терапии и диагностики.

Первые медикаменты, разработанные на основе геномной инженерии, выйдут на рынок в 2006-

07гг. Массовый выход на рынок таких продуктов ожидается в 2010г.

Германская химическая промышленность ориентирована на экспорт (76,7 млрд. евро в 2001г.), доля которого в общем объеме производства постоянно растет (в 2001г. она составила 70% по сравнению с 68% в 2000г.). Основными потребителями продукции немецкой химической промышленности являются страны ЕС (52% экспорта), Франция – 17%, Великобритания – 12%, Италия – 11%, Бельгия – 9%, Испания – 7%.

Определенное значение для химической промышленности ФРГ имеют также торгово-экономические отношения с предприятиями Российской Федерации. Экспорт продукции отрасли в Россию в 2001г. составил 818 млн. евро, а импорт – 391 млн. евро.

Основными товарами российского импорта химической продукции в Германию являются: органические химические вещества, красящие вещества и пигменты, промышленные газы, а экспортируемой из ФРГ – фармацевтические продукты, специальные химические продукты, искусственные материалы и синтетический каучук.

На 2002г. прогнозируется 4% рост оборота отрасли (с учетом прогнозируемого роста цен на 2,8%). Наиболее перспективной в своем развитии, по прогнозам специалистов отрасли, останется фармацевтика. Успех связывают с выходом на рынок новых препаратов.

Анализируя развитие химпрома ФРГ, необходимо отметить.

1. Германская химическая промышленность проявляет большой интерес к странам Азии – Китаю, Японии и Индии. Считается, что именно в этом регионе в ближайшем будущем будет наблюдаться наибольший экономический рост.

2. Автоматизация и оптимизация в области изучения рынка и предоставления коммерческих предложений позволяют сэкономить до 80% обычно затрачиваемых на эти цели денежных средств. Планируется создавать так называемые электронные биржи, которые будут определять бизнес будущего (только концерн Bayer планирует ежегодное инвестирование в систему расширения электронной торговли до 80 млн. евро).

Немецкие химические фирмы пытаются постоянно представлять на мировом рынке новые продукты. Расходы на разработки составляют 10% средств от годового оборота. Фармацевтические фирмы ежегодно тратят 24 млрд.долл. на проведение исследований.

Значительные суммы (3,1 млрд. евро) вкладываются в исследования и разработки предприятий, расположенных за рубежом. Большая часть из них приходится на США, где имеются благоприятные условия для этого и возможность более быстрого выхода с продуктом (прежде всего, фармацевтическим) на американский рынок. Среди Европейских стран – это Франция, в Азии – Южная Корея.

## Биотехнологии

Одним из основных направлений исследований в Германии в среднесрочной перспективе будут являться биотехнологии и геномная инженерия.

В вопросах развития биотехнологий Германия лидирует среди европейских стран. Особенно динамично в этом направлении развиваются малые и средние предприятия (с числом занятых до 500

чел.), количество которых в 2001г. возросло на 20% (до 332), а количество занятых на них — на 30% (до 11 тыс. чел.). Суммарный оборот этих предприятий превысил 767 млн. евро. К 2010г. количество занятых в отрасли может возрасти до 120 тыс. чел., а общий объем оборота предприятий, занятых в сфере биотехнологий, достигнет к этому времени 41 млрд. евро.

В Германии убеждены в экономической эффективности биотехнологических проектов. В 2001г. объем продаж медикаментов, изготовленных биотехнологическими методами, в мире составил 15 млрд. евро, а в 2002г. ожидается повышение этой суммы до 77 млрд. евро. Это объясняется стремлением выйти на лидирующие мировые позиции в этой области, где ФРГ все еще отстает на 10 лет от США.

В 2001г. на германском рынке насчитывалось 85 наименований медикаментов, содержащих 64 компонента генетически измененных веществ (11 из них немецкого происхождения, 90% патентов принадлежит США). Оборот этих лекарственных препаратов достиг 1,1 млрд. евро (рост на 18% по сравнению с 2000г.). Биотехнологическими методами было изготовлено 7% произведенной фармацевтической продукции, 35% всех диагностических препаратов.

Немецкое объединение промышленной биотехнологии (Deutsche Industrievereinigung Biotechnologie — DIV) полностью поддержало стратегию развития биотехнологий в Европе, согласно которой ЕС до 2010г. должен добиться лидирующего положения в этой области. В марте 2002г. в Барселоне планируется принять основополагающий документ по этой тематике. Документ предусматривает возможность выхода стран Евросоюза из моратория 1997г. на использование генетически измененных организмов при исследовании растений, а также в пищевой и фармакологической промышленности.

ЕС обладает большим научным потенциалом в сфере биотехнологий — по этому профилю здесь работают 1570 предприятий (в США — 1273). По общему объему государственной поддержки научных исследований (1,9% ВВП) европейские государства отстают от Японии (3,1%) и США (2,6%). Увеличение этих субсидий до 3% ВВП планируется в ЕС к 2010г. В Европе не хватает частных инвестиций в НИОКР. Их доля в финансировании научных проектов составляет менее 50% (в США — 70%) и постоянно снижается.

В августе 2001г. DIV потребовало от правительства ФРГ разработки национальной стратегии и принятия законодательных актов, относящихся к биотехнологическим продуктам в области сельского хозяйства, применение которых не разрешено федеральным правительством.

С целью эффективного проведения научно-исследовательских работ в области биотехнологий, на территории ФРГ создано 9 т.н. «биорегионов».

Ведущими исследовательскими центрами молекулярной медицины и геномных исследований являются: Delbruck-Centrum fur Molekulare Medizin (MDC), Bucher Spezialkliniken der Charite, Robert-Rossle-Krebs-Klinik, Franz-Volhard Herz-Kreislauf-Klinik, Klinikum-Buch.

Большое значение придается биотехнологиям в сельском хозяйстве. Ведется работа над повышением в продуктах растительного происхождения

содержания важнейших для человека витаминов и питательных элементов, а также над возможностью использования растений в качестве сырья для биологически активных веществ, медикаментов и технических продуктов (например, искусственные материалы).

В ФРГ, располагающей 12 млн. га с/х площади, 500 га используется для выращивания генетически измененных растений, что ничтожно мало (в мире эти работы ведутся на 44 млн. га).

Большую роль играют биотехнологии в энергетике. Ведутся работы по внедрению специальных химических процессов, направленных на снижение выброса в окружающую среду традиционными носителями энергии вредных веществ, и по созданию новых видов энергоносителей — биомассы. К концу 2050г. мировой годовой оборот энергоносителей на основе биомассы будет составлять 150 млрд.долл. и на 30% удовлетворит мировые потребности в энергоносителях.

Ведутся работы по совершенствованию технологического процесса производства бумаги, и, прежде всего, на основе биотехнологий.

С помощью биотехнологических методов, позволяющих экологически улучшить технологический процесс и повысить качество продукции, проводят предварительную обработку древесины. Применение этих методов (стоимость внедрения в производство составляет 5-7 млн.долл.) позволяет также на 30% снизить расход энергии при производстве.

Все возрастающее значение приобретает биотехнология в производстве текстильной продукции и кожи. Она позволяет не только значительно сокращать количество отходов, но и существенно улучшать качество выпускаемой продукции. Сегодня стало возможным применять генетически измененные растения, необходимые как для производства самих тканей (в первую очередь х/б), так и для производства красителей.

В процессе производства кожи биотехнологии применяются для предварительной обработки исходного сырья, что способствует повышению качества готовой продукции.

Все это, как можно предположить, позволит и далее активно развиваться биотехнологиям, и уже через 10-20 лет выйти на уровень вытеснения традиционных технологий из промышленного производства.

## Электротехника

Электротехническая промышленность является одной из крупнейших отраслей промышленности ФРГ. В последние годы прослеживалась четкая позитивная тенденция ее развития, однако, в 2001г. темпы роста отрасли заметно снизились, прежде всего из-за спада рыночной конъюнктуры.

Ее оборот в 2001г. составил 163 млрд. евро и вырос по сравнению с 2000г. на 2% (в 2000г. отмечался рост в 15%).

Несмотря на снижение темпов роста, число занятых на предприятиях отрасли в последние годы постоянно растет: с 856,3 тыс. человек в 1999г. до 882,1 тыс.чел. (+3%) в 2000г. и 891,4 тыс.чел. (+1,1%) в 2001г.

В 2002г. ожидается увеличение числа занятых в отрасли до 900 тыс.чел. Сдерживающим фактором может явиться нехватка квалифицированных специалистов. Годовая потребность в инженерах до 2005г. составит от 12 до 13 тыс. чел., в то время как

вузы ФРГ выпускают 7300 специалистов необходимого профиля в год.

Важным фактором, стимулирующим развитие производства в отрасли, продолжает оставаться экспорт электротехнических изделий. Определенный вклад в его увеличение в 2001г. (+15%) внесло падение курса евро по отношению к доллару.

Объем экспорта в денежном выражении составил в 2001г. 120 млрд. евро. Наиболее крупными покупателями германской электротехнической продукции продолжают оставаться страны ЮВА, ЦВЕ и США.

Среди стран ЦВЕ основными покупателями по-прежнему являются Чехия и Польша, а среди стран ЮВА – Таиланд, Сингапур и Юж. Корея.

Снижение темпов роста производства продукции было отмечено по всем направлениям. В большей степени стагнация наблюдалась в производстве электротехники для нужд строительной промышленности и производства кабелей. Данный факт объясняется снижением объемов строительства в ФРГ, а также низким уровнем заказов со стороны энергоснабжающих предприятий.

В 2001г. было отмечено снижение темпов роста промышленности электробытовых приборов, которые составили 2% по сравнению с 5% в 2000г.

Количество занятых в Германии на производстве электробытовых приборов сократилось на 1 тыс. чел. и на 1 янв. 2002г. составило 54 тыс. работающих. В 2001г. произведено малых и крупных приборов на 9,1 млрд. евро, что на 153,4 млн. евро больше, чем в пред.г.

Немецкая промышленность полностью покрывает потребности самой Германии и на треть обеспечивает потребности европейского рынка. В 2001г. спрос на эти товары на внутреннем рынке снизился на 2% и составил 6,9 млрд. евро в ценах производителя. За год экспорт бытовой техники увеличился на 4%, что произошло в основном за счет стран ЕС. Отмечается рост экспорта продукции в страны Азии, ЦВЕ, Россию, а также государства бывшего Советского Союза.

70% отрасли приходится на крупные приборы, такие как стиральные и посудомоечные машины. Оборот этого сектора рынка в 2001г. снизился на 4% и составил 4,9 млрд. евро. Рынок ФРГ мелких бытовых приборов вырос за этот же период более чем на 3%. Наметилась положительная тенденция в производстве домашних обогревательных приборов, их производство в 2001г. выросло на 1% и достигло 357,9 млн. евро.

В промышленности по производству электронных компонентов в 2001г. (после рекордного роста в 2000г. на 28,5%) вновь наметилась негативная тенденция. Производство электронных компонентов снизилось по сравнению с 2000г. на 9,6% и составило 18,3 млрд. евро.

Среди всего спектра продукции лидерство продолжает сохранять производство активных электронных компонентов (полупроводники, дисплеи, электронно-лучевые трубки). В 2001г. объем их продаж снизился по сравнению с 2000г. на 14% (до 10,6 млрд. евро). Это относится к полупроводникам (дискретные полупроводники и интегрированные схемы), объем продаж которых в Германии снизился вдвое.

На производство интегрированных схем в 2001г. приходилось 80% от общего выпуска полу-

проводниковой продукции, что составило 8,7 млрд. евро (на 15,6% ниже уровня 2000г.). В этот период, на внешнем и внутреннем рынках наблюдалось плавное снижение цен на данные виды изделий.

Отмечен рост в производстве автомобильной (на 8,1%) и промышленной электроники (7,9%).

10% всего рынка Германии относится к так называемым пассивным компонентам (конденсаторы, сопроотивления, катушки индуктивности, высокочастотные элементы). В 2001г. их производство составило 1,8 млрд. евро. После рекордного роста в 2000г. (на 41%), в 2001г. их производство снизилось на 10%.

Компании, изготавливающие электромеханические компоненты (переключатели, выключатели, штекеры и т.д.), увеличили свое производство на 3,3% до 2,8 млрд. евро.

Структура потребления электронных компонентов в 2001г., производимых немецкими фирмами: автомобильная электроника – 27%, телекоммуникации – 25%, техника обработки данных – 22%, промышленная электроника – 20%, бытовая электроника – 2,7%, товары массового потребления – 2,3%.

Доля России в географии экспорта немецких фирм электронной и электротехнической промышленности продолжает оставаться на низком уровне (2% от всего объема экспорта) из-за высокого уровня цен. В 2001г. наблюдалась положительная тенденция в экспорте данных видов продукции, которая должна сохраниться и в 2002г.

Основные поставки своей продукции немецкие производители электронных компонентов осуществляют на европейский рынок, где их доля составляет 28%. Дальнейшие перспективы развития отрасли будут зависеть от ситуации на рынке, где спрос на электронные компоненты в 2001г. снизился на 15,8% по сравнению с пред.г. и составил 64,5 млрд. евро. Потребность мирового рынка в целом в данных продуктах также снизилась на 18,6% и составила 291 млрд.долл. (323 млрд.евро).

С 2003г. ожидается новый интенсивный рост производства электронных компонентов, который специалисты связывают с их использованием в новом стандарте мобильной связи UMTS, а также с увеличением доли потребления компонентов для автомобильной индустрии.

## Металлургия

Металлургическая промышленность Германии наиболее чувствительно отреагировала на изменение конъюнктуры в мире и на германском рынке. В 2001г. производство чугуна сократилось на 13,0%, а стали – на 11,2% по сравнению с декабрем 2000г. На предприятиях была введена сокращенная рабочая неделя.

В 2001г. в стране было произведено 29,2 млн.т.чугуна (на 5,4% меньше чем в 2000г.) и 44,8 млн.т.стали (+3,4%). Прирост производства стали в целом по стране произошел за счет продукции, выпущенной на предприятиях, расположенных в новых федеральных землях. Выпуск стали на предприятиях, расположенных в старых федеральных землях и давших основную долю продукции (38,6 млн.т.) на 4,1% ниже показателей пред.г.

Экспорт Германии чугуна и стали в 2001г. составил 27,8 млн.т. на 12,8 млрд. евро против 30,5

млн.т. на 13,7 млрд. евро в 2000г. Решающее значение на сокращение экспорта сыграло уменьшение на треть объема поставок черных металлов в США.

Импорт Германии чугуна и стали в 2001г. составил 22,4 млн.т. на 10,6 млрд. евро против 24,4 млн.т. на 11,8 млрд. евро в 2000г.

Положение в черной металлургии Германии, как и других стран Евросоюза, в 2001г. характеризовалось «борьбой на два фронта». Европейцы пытались противодействовать протекционистским мерам правительства США, направленным на сокращение ввоза стали из Европы. Европейский союз производителей стали Eurofer в конце 2001г. направил в КЕС официальное заявление с просьбой применить антидемпинговые пошлины к горячекатаному широкоформатному стальному прокату, поступающему из Венгрии, Египта, Ирана, Ливии, Словакии и Турции. Представители немецкого объединения производителей стали заявили в этой связи, что «тяжелейшее и без того положение германских сталелитейщиков становится невыносимым в результате нечестного экспорта из этих стран». В упомянутом заявлении ущерб, понесенный германской сталелитейной промышленности в 2001г. оценивается в 360 млн. евро.

КЕС, рассмотрев жалобу европейского союза сталелитейщиков, намерена сделать предварительное заключение об оценке ущерба. В случае подтверждения справедливости жалобы КЕС может уже в середине 2002г. установить первые антидемпинговые «штрафные» пошлины.

Важное значение для черной металлургии Германии в 2001г. имел рынок металлолома. Из 44,8 млн.т. произведенной в 2001г. в ФРГ стали (46,3 млн.т. в 2000г.) половина выплавлена на основе скрапа. Всего в Германии в 2001г. было использовано 31 млн.т. металлолома. В 2001г. в страну было ввезено металлолома 3,5 млн.т. и 6,7 млн.т. вывезено.

В Германии с озабоченностью относятся к ограничениям на вывоз российского скрапа, который используется производителями высококачественных и легированных сталей. Германские сталелитейщики высказываются за принятие ответных мер при рассмотрении вопроса продления соглашения о торговле стальной продукцией между Евросоюзом и Россией, а в случае ужесточения российской позиции заявляют о необходимости блокировать принятие России в ВТО.

К числу основных задач, стоящих перед черной металлургией Германии можно отнести:

- поддержание конкурентоспособности национальной черной металлургии, в т.ч. путем противодействия экспансии экспортеров стали из третьих стран;

- выступление единым фронтом с производителями стали из ЕС против американской политики протекционизма в торговле сталью;

- отстаивание рыночных принципов производства и торговли черными металлами, в первую очередь прекращение любых форм субсидирования в соответствии со статьей 4 Соглашения ЕО-УС и статьей 87, абз. 1 Договора о ЕС. Этот же подход лежит в основе германской позиции по вопросу сокращения, так называемых «избыточных (неэффективных) производственных мощностей»;

- поиск путей устойчивого развития отрасли в условиях ужесточения требований к охране окру-

жающей среды после введения в ФРГ 2г. назад «экологического налога», мероприятий по снижению к 2012г. на 22% выбросов CO<sub>2</sub> и другие.

В отличие от черной металлургии, положение цветной металлургии в 2001г. было не настолько резко подвержено влиянию конъюнктурных факторов, проявивших свое воздействие лишь к концу года.

Несмотря на уже наметившийся к середине 2001г. спад в экономике, динамика производства цветных металлов в ФРГ в течение первых 3 кварталов 2001г. продолжала сохраняться на уровне 2000г. Производство цветных металлов и литья оказалось даже на 1% выше соответствующего периода 2000г., в то время как производство полуфабрикатов сократилось на 2%.

В связи с высокими котировками цен на Лондонской бирже металлов (ЛБМ) в первые месяцы 2001г., оборот отрасли в I пол. 2001г. вырос, по сравнению с тем же периодом 2000г. на 10%. Но в связи с последующим снижением цен на цветные металлы оборот отрасли по итогам года сохранился на уровне пред.г.

Устойчивое положение отрасли в I пол. 2001г. позволило даже несколько увеличить занятость по сравнению с аналогичным периодом пред.г.: со 109 тыс. чел. до 113 тыс. чел.

Германские мощности по производству первичного алюминия в 2001г. были полностью загружены. На пяти заводах отрасли было выплавлено 630 тыс.т. первичного алюминия, 2,2 млн.т. было ввезено из-за рубежа.

Вторичного алюминия было произведено 590 тыс.т. что на 11,2% больше, чем в 2000г. Рост производства был достигнут за счет результатов деятельности в I пол.

В сфере производства полуфабрикатов из алюминия, в первую очередь прессованной продукции и проката имело место снижение поступления заказов в целом, с большими различиями по товарным группам.

Производство алюминиевой фольги и тонкой ленты выросло на 4,6% по сравнению с 2000г. В сфере производства банок и тюбиков в 2000г. были достигнуты рекордные показатели, при этом в 2001г. вновь зафиксирован рост объемов производства на 6%.

Немецкий рынок алюминиевого порошка в 2001г. характеризовался резким падением спроса. Спрос в стагнирующей строительной отрасли упал на 28%.

Производство медного литья в Германии в 2001г. увеличилось на 6%, а потребление оставалось на уровне 2000г. Производство изделий из латунного литья сократилось на 5,5%.

Производство вторичной меди в ФРГ по результатам года составило 60 тыс.т. (снижение цен на 4% по сравнению с 2000г.), а потребление медного литья уменьшилось на 4% до 87 тыс.т.

Обеспечение ресурсами немецкой промышленности по переработке вторичной меди как и прежде испытывает проблемы в связи с ограничениями на вывоз медно-латунного скрапа из России и Украины.

Производство заготовок и полуфабрикатов из меди и ее сплавов, включая медь для проводов уменьшилось в 2001г., по сравнению с пред.г., на 5%. Наибольшее падение (-6,6%) отмечалось в производстве проводов из меди и сплавов. Наряду

с этим происходило уменьшение поступления заказов. Заказы на производство медных труб сократились на 7%, а на медный прокат — на 15%. В наибольшей степени спад затронул производство полуфабрикатов из латуни, при этом на стандартизированные изделия заказы уменьшились на 18%, а на изделия из проката — на 37%.

В 2002г. ожидается сохранение негативных тенденций в отрасли, включая снижение уровня занятости.

Производство заготовок и полуфабрикатов из свинца и его сплавов в 2001г. в Германии возросло на 1,4% по сравнению с 2000г., когда годовой прирост составил 6,5%.

Объемы производства аналогичных изделий из цинка и его сплавов в 2001г. сократились на 11%. В то же время потребление цинка в ФРГ выросло на 4%, что объясняется высоким уровнем запасов этого металла в стране.

Производство заготовок и полуфабрикатов из никеля и его сплавов в течение первых трех кварталов 2001г. оставалось на высоком уровне 2000г., но в IV кв. произошло некоторое снижение объемов производства.

На рынке олова Германии в 2001г. спрос стагнировал, а цены находились на самом низком за последние 3 года уровне. При этом такие важные отрасли-потребители олова, как электротехника и автоиндустрия находились в относительно благополучном экономическом положении.

Прогноз на 2002г. обещает улучшение ситуации: незначительный рост спроса и стабилизацию цен на более высоком уровне.

Германские переработчики цветных металлов по-прежнему озабочены наличием, по существу запретительных, экспортных пошлин на вывоз из России лома цветных металлов. Озабоченность по этому поводу выражает и КЕС.

В 2002г. на положение немецкой промышленности по производству цветных металлов будут оказывать малопредсказуемые спекулятивные тенденции на ЛБМ. Более важным фактором станет развитие мировой конъюнктуры, ситуации в основных отраслях-потребителях.

## Легпром

Продолжает оставаться сложной ситуация в легкой промышленности Германии. Снижение спроса на многие виды продукции, продолжающийся рост конкурентного давления дешевого импорта из стран Востока, высокие издержки производства стали основными причинами такого положения в отрасли. Германия в последнее десятилетие была вынуждена переориентировать национальную промышленность на изготовление высококачественных, дорогих и модных изделий.

Текстильная промышленность является одной из самых высокопроизводительных отраслей экономики Германии. В последние годы текстильное производство в стране подвержено серьезной модернизации. Предприятия текстильной промышленности оснащены новейшим высокопроизводительным оборудованием и технологиями, располагают квалифицированной рабочей силой, используют современные основные и вспомогательные материалы.

За последние 5 лет число предприятий, производящих текстильные изделия, неизменно сокращалось (с 1182 в 1997г. до 1125 в 2001г.), уменьша-

лось число занятых на них (со 131,6 тыс. чел. в 1997г. до 119,4 тыс. чел. в 2001г.).

В 2001г. объем производства в отрасли вырос на 1% по сравнению с пред.г. Текстильная промышленность продолжает испытывать серьезную конкуренцию со стороны стран с менее высокой стоимостью рабочей силы.

По данным Института немецкой экономики и Текстильного союза ФРГ стоимость 1 часа работы в текстильной промышленности Германии в 2000-01гг. составляла 18,90 евро, в то время как во Франции она равна 13,78 евро, Италии — 13,57 евро, Великобритании — 12,41 евро, Испании — 10,65 евро, Австрии — 15,30 евро.

Экономические факторы, отрицательно влияющие на конкурентоспособность немецкой продукции, заставляют германских производителей перемещать свое производство в страны с меньшими издержками производства.

К числу крупнейших стран по размеру вложенного немецкого капитала в этой сфере являются США, где стоимость 1 часа работы в текстильной отрасли составляет 13,22 млн. евро, что на 43% ниже, чем в ФРГ. В 1999-2000гг. инвестиции Германии в текстильную промышленность США составили 98,2 млн. евро. На втором и третьем месте находятся Франция и Испания — по 75,2 млн. евро. За ними следуют Австрия — 51,1 млн. евро и Китай — 62,9 млн. евро. Общая сумма германских инвестиций в предприятия текстильной промышленности за рубежом в 1999-2000гг. составила 786,9 млн. евро.

Высокое качество выпускаемой продукции позволили Германии увеличить вывоз своих товаров за рубеж, однако потребность внутреннего рынка в дешевых товарах, поступающих из-за рубежа, была значительно выше и импорт устойчиво превышал экспорт. В 2001г. в страну было ввезено текстильных изделий на 30,9 млрд. евро, а вывезено — 19,9 млрд. евро.

Производство швейных изделий в Германии за последние 5 лет сократилось на 30%, количество предприятий в отрасли — на 15%, а количество рабочих мест — на 22%.

Экспорт готовых изделий в 2001г. составил 10,3 млрд. евро, то есть превысил показатели 2000г. на 8%.

Обувная промышленность Германии является одной из самых современных отраслей промышленности. Смена парка оборудования на немецких предприятиях происходит раз в 4 года. Работа по обновлению парка оборудования для производства обуви, по информации ведущих фирм-производителей, таких как «Шен», «Кохс Адлер», «Штробель», «Десма» и др. ведется по следующим направлениям: рост доли машин, оснащенных микропроцессорами, программными устройствами и информативными табло; повышение производительности выпускаемого оборудования, сокращение обслуживающего персонала, улучшение условий труда, сокращение потребления энергоносителей; совершенствование уже существующего оборудования.

Усилия по модернизации машин и оборудования на фоне увеличения зарплаты, удорожания электроэнергии, увеличения расходов на приобретение сырья, позволили за 30 лет сократить количество предприятий, выпускающих обувь на 60%, а оборот отрасли увеличить на 50%.

По оценке отраслевого Союза, с 1998г. в отрасли наметился подъем. За последние 3-5 лет производство обуви выросло на 3%. В 2000г. было выпущено 44,5 млн. пар, а в 2001г. (по данным за 11 месяцев) 45,5 млн. пар.

Улучшение состояния в отрасли вызвало приток инвестиций. Если в 1999г. их объем был равен 58,4 млн. евро, то в 2001г. он достиг 59,9 млн. евро, то есть вырос на 2,5%.

Меры по оживлению ситуации в обувной промышленности позволили снизить стоимость 1 часа работы в отрасли и довести его в 2001г. до 12,3 евро в час.

Обувная промышленность продолжала испытывать серьезную конкуренцию со стороны стран с менее высокой стоимостью рабочей силы. Несмотря на некоторое увеличение производства обуви в Германии, ее экспорт в 2001г. вырос незначительно и составил 1,5 млрд. евро против 1,2 млрд. евро в 2000г., а импорт — 4,6 млрд. евро против 3,9 млрд. евро в 2000г. В итоге объем импорта обуви превысил экспорт на 17,1%.

## Нефтегазпром

В 2001г. потребление первичных энергоносителей в Германии несколько выросло по сравнению с пред.г. (+1,6%) и достигло 495 млн.т. условного топлива. Такое увеличение энергопотребления было заметно выше показателей общеэкономического роста и объясняется более холодными погодными условиями по сравнению с 2000г.

Существенных изменений в структуре первичных энергоносителей не произошло. Основное место (38,5% в 2001г.), по-прежнему, приходилось на нефть (38,4% в 2000г.). За ней следуют природный газ (соответственно 21,5% и 21%), каменный уголь (13,1% и 14,2%), ядерная энергетика (12,9% и 13%), бурый уголь (11,2% и 10,8%).

Потребление нефти в 2001г. составило 130 млн.т. что на 2 млн.т. или на 1,6% больше, чем в 2001г. Рост потребления произошел за счет увеличения сбыта легких (16%) и тяжелых (9,1%) фракций мазута. Колебания цен повлекли за собой необходимость создания резервных запасов. Спрос на моторное топливо, несмотря на постепенное снижение цен в течение года, упал. Заметно сократился сбыт автомобильного бензина (на 2,8% до 28 млн.т., хотя число автомобилей с бензиновым двигателем в стране увеличилось на 5 млн. ед. Снизилось и потребление дизельного топлива (на 0,7%). Резкое (на 4,7%) падение сбыта авиационного топлива объясняется последствиями событий 11 сент. в США.

Производство нефтепродуктов в 2001г. составило 116 млн.т., что на 1,5% ниже уровня пред.г. Объем переработки сырой нефти, нефтеперерабатывающие мощности и их загрузка остались на уровне 2000г. Импорт нефтепродуктов вырос на 2,1%, в то время как экспорт снизился, в результате чего объем импорта превысил экспорт на 24,5 млн.т. или на 4%.

Основными поставщиками нефти в Германию являются **Россия**, Норвегия, Великобритания. Доля России в нефтепоставках в 2001г. увеличилась незначительно и составила 28,9% (в 2000г. — 28,7%), в то время как Норвегия за тот же период довела свою долю до 19,6% (с 18% в 2000г.), а Великобритания — до 14,8% (с 12,4% в 2000г.). Доля ОПЕК снизилась на 5% и составила 22%.

За год цены на легкие сорта топлива упали на 40% (21 евроцент за литр), на бензин — на 11% (12 центов) и дизельное топливо — на 12% (10 центов).

Объем потребления природного газа увеличился на 4,3% и составил 107 млн.т. условного топлива. Потребление газа в частных домах и хозяйствах выросло на 10%. В промышленности потребление природного газа снизилось на 2%. Потребление газа возросло на электростанциях; в результате производство электроэнергии на основе природного газа увеличилось на 4%, доля этого энергоносителя в общей структуре производства электроэнергии выросла на 9%.

Общий объем поступлений природного газа на рынок Германии в 2001г. вырос на 5%, при этом внутренняя добыча газа увеличилась незначительно (+1%), в то время как импорт возрос на 5,8%. Структура поступления по сравнению с пред.г. не изменилась: пятая часть объема поступлений приходится на внутреннюю добычу и четыре пятых — на импорт.

Самым крупным поставщиком природного газа в Германию является Россия, ее доля в германском импорте природного газа в 2001г. составила 36% (в 2000г. — 37%). Затем следует Норвегия, ее доля в 21% не изменилась, и Нидерланды, чья доля в 2001г. возросла до 19% (в 2000г. — 17%).

Общее потребление каменного угля в Германии в 2001г. уменьшилось на 5,1% и составило 65 млн.т. Причиной этого стало снижение потребностей в нем в энергетике и в металлургии.

В результате добыча каменного угля внутри страны сократилась на 18,7% до 27,9 млн.т., а потребности в нем покрывались за счет импорта, который за это время вырос на 43,4% и составил 129,1 млн.т. Основными поставщиками каменного угля в Германию, как и ранее, выступали Польша (27,9% всего германского импорта каменного угля), ЮАР (15,4%), Австралия (12,1%) и Колумбия (9%).

Сокращение добычи привело к тому, что к концу 2001г. число занятых в угольной промышленности Германии сократилось на 9% по сравнению с концом 2000г.

Производство и сбыт бурого угля в Германии в 2001г. характеризовались заметной положительной динамикой. Добыча увеличилась на 4,6% по сравнению с 2000г. и превысила 54,3 млн.т. условного топлива. В результате доля бурого угля в общей добыче первичных энергоносителей в Германии выросла до 45%.

Общее потребление этого энергоносителя выросло на 5,3% и достигло 55,6 млн.т. Из общего количества добываемого бурого угля 92% используется для выработки электроэнергии. Поставки этого энергоносителя на электростанции в 2001г. увеличились на 5,1% и превысили 160 млн.т.

Общее производство электроэнергии в Германии в 2001г. возросло по сравнению с пред.г. на 1,2% и составило 570 млрд. квтч.

Производство электроэнергии на электростанциях, работающих на буром угле, в целом по стране возросло на 5% и достигло 156 млрд. квтч. Рост производства электроэнергии на электростанциях, работающих на каменном угле уменьшилось на 4%. Увеличилось производство электроэнергии на электростанциях, работающих на природном газе и мазутном топливе.

Заметно выросла выработка электроэнергии ветряными установками, суммарная мощность которых выросла за 2001г. с 2600 до 8700 мвт.

Важнейшим источником получения электроэнергии в 2001г. была атомная энергетика. В 2001г. зарегистрированы рекордные показатели выработки электроэнергии на немецких АЭС — 171 млрд. квтч. Атомные электростанции дали в том году 30% всей произведенной в стране электроэнергии. 27% электроэнергии было выработано на бурогольных электростанциях и 24% — на каменноугольных. Доля природного газа и топливного мазута в производстве электроэнергии выросла незначительно. Доля ветряной энергии в общем производстве электроэнергии достигла 2%, что равносильно удвоению ее производства за последние 2г. Из возобновляемых источников энергии максимальная доля в 4,5% приходится на гидроэнергетику.

Общее потребление электроэнергии в 2001г. выросло на 0,5% и составило 569 млрд. квтч.

На германском рынке производителей электроэнергии продолжают вертикальные и горизонтальные процессы концентрации капитала как по линии укрепления однородных производителей электроэнергии (слияние крупных электроэнергетических концернов Veba/ PreuBenelekttra и Viag/Bazernwerk в концерн Eon), так и по технической вертикали производитель и поставщик энергоресурсов с производителем электроэнергии (приобретение концерном «Еон» акций фирмы «Рургаз»).

## Энергетика

**Проекты практического использования водородной энергетики.** Обобщение имеющихся данных свидетельствует, что в ФРГ осуществляется обширная программа исследований в области **водородной энергетики**. НИОКР охватывают все направления: от получения водорода, его хранения, транспортировки до использования в качестве топлива на транспорте или для выработки электроэнергии и тепла на теплоэнергостанциях.

Новейшие разработки в области водородной энергетики при финансовой и организационной поддержке федеральных и местных властей реализуются в опытных образцах, предназначенных для эксплуатации в рамках существующей энергетической инфраструктуры.

Можно выделить 20 реализуемых в ФРГ проектов, характерных для промышленного использования водородной энергетики в двух больших областях — транспорт (9 проектов) и теплоэнергоснабжение (11 проектов).

Все эксплуатируемые в Германии экспериментальные стационарные энергоустановки используют топливные элементы (ТЭ) и предназначены для децентрализованного теплоэнергоснабжения. ТЭ рассматриваются экспертами в качестве одной из основ водородной энергетики. В большинстве случаев исходным сырьем для получения водорода служит природный газ. В ряде проектов предусмотрено параллельное использование солнечных батарей или ветроустановок. Вырабатываемая ими дополнительная электроэнергия может использоваться как для непосредственного электроснабжения, так и для питания электролизеров в целях накопления запасов водорода.

Применение природного газа является промежуточным решением, однако германские специалисты считают, что это позволяет им уже сейчас, в отсутствие развитой инфраструктуры снабжения водородом и эффективных методов его получения, отработать технологии для массового использования. При совместном использовании солнечных батарей или ветрогенераторов ведется отладка наиболее оптимальных алгоритмов согласования работы всех элементов установок в режимах частичных и пиковых нагрузок.

Примером комплексного использования возобновляемых источников энергии является проект РНОЕВУС (Photovoltaik-Elektrolyse Brennstoffzelle und Systemtechnik), реализуемый в ИЦ Юлих. Одно из подразделений этой организации круглогодично обеспечивается электроэнергией от солнечных батарей. За счет этой электроэнергии путем электролиза воды вырабатывается водород, который в летний период накапливается в емкости общей площадью 20куб.м. под давлением 15 МПа. Пиковые кратковременные нагрузки сглаживаются за счет аккумуляторов. В зимний сезон для выработки тепла и электричества задействуются топливные элементы, работающие на водороде, накопленном летом. Площадь солнечных батарей составляет 312кв.м., пиковая мощность 43квт. Мощность и КПД электролизера составляют соответственно 26квт. и 88%, производительность — 6,5куб.м. газа в час. До 1999г. применялись щелочные ТЭ электрической мощностью 6,5квт. и КПД 70%. Суммарный КПД (электролизер, накопитель, ТЭ, преобразователь постоянного напряжения) составлял 45%. С 2000г. установлены ТЭ с полимерным электролитом фирмы Siemens мощностью 5,6квт. и КПД 58-63%.

В высшей технической школе в Штральзунде для питания электролизера применена ветроустановка электрической мощностью 100 квт. Водород накапливается в сжатом виде под давлением 3 МПа в накопителе объемом 9куб.м. Одной из основных задач проекта является разработка системы управления, согласующей работу ветрогенератора и электролизера, поэтому для выработки электроэнергии используется традиционный ДВС, работающий на смеси водорода и природного газа.

В ФРГ осуществляется опытная эксплуатация нескольких водородных теплоэнергостанций, работающих на топливных элементах и предназначенных для децентрализованного тепло- и электроснабжения жилых массивов и промышленных предприятий. Такие установки построены в Гамбурге, Билефельде, Берлине, Дрездене, Ульме, Нюрнберге, Кельне, Лейпциге.

Энергостанция в Гамбурге эксплуатировалась до 2000г. непосредственно в жилой зоне и использовалась для теплоэлектроснабжения ближайшего квартала. Это потребовало прохождения полного цикла сертификации и подтверждения безопасности оборудования. Использовались два блока фосфорнокислотных ТЭ, один из которых работал на магистральном природном газе, второй — на привозном водороде, хранившемся в криогенном баке объемом 64куб.м., что обеспечивало работу установки с полной нагрузкой в течение 2 недель. Электрическая мощность обоих ТЭ — 200квт, тепловая — 200квт. После успешного завершения проекта, подтвердившего возможность безопасной и бесперебойной эксплуатации подобных установок

использовавшиеся в ней ТЭ были переданы на одно из предприятий, располагающее водородом в качестве побочного продукта. Стоимость данного проекта составила 1,6 млн. евро, из них половина выделена ЕС.

С начала 2000г. в Билефельде действует экспериментальная установка из 292 модулей ТЭС расплавленным карбонатом. Электрическая мощность составляет 250 квт., КПД – 52%. Тепловая мощность – 160 квт. Концепция установки, получившая название Hot Module, разработана компанией MTU, Ruhrgas и рядом других. Особенностью конструкции является размещение всех компонентов системы в термически изолированном герметичном контейнере, что существенно снижает стоимость установки. Разработчики планируют довести ее до 2,3 тыс. марок за квт. Рабочая температура составляет 650 градусов, что позволяет дополнительно использовать паровую турбину, при этом общий КПД достигает 65% (без нее – 50%). Топливом служит природный газ, который подается непосредственно в ТЭ без предварительной стадии риформинга. Аналогичная установка с 2001г. работает в г. Бад-Нойштадт. Коммерциализация концепции Hot Module запланирована на 2003г.

В Берлине с лета 2000г. осуществляется экспериментальная эксплуатация локальной теплоэлектростанции на ТЭ с протонообменной мембраной. Целью этого проекта является отработка технологий комбинированного использования (тепло и электричество) установок в реальных условиях с подключением к районной теплосети.

ТЭ электрической мощностью 250квт. изготовлены компанией Ballard Generation Systems. Тепловая мощность составляет 237квт. Электрический КПД – 40%, КПД с учетом тепловой энергии – 80%. В качестве источника водорода служит природный газ. Часть водорода получается электролизом при помощи электроэнергии, вырабатываемой установленными здесь же солнечными батареями. С учетом небольшой мощности солнечных батарей их использование в большей степени демонстрирует принципиальную возможность использования полностью возобновляемых источников энергии.

Вырабатываемая станцией тепловая энергия используется для отопления и горячего водоснабжения расположенного рядом жилого массива, электроэнергия служит для обеспечения работы размещенной поблизости крупной теплоцентрали. Приблизительное время выхода установки на рабочий режим после включения определяется производительностью риформера (устройства для получения водорода из природного газа) и составляет около 2 часов.

Стоимость проекта в Берлине составляет 7,5 млн. марок, из которых 40% было выделено ЕС в рамках программы Thermie.

В Нюрнберге для комбинированного тепло- и энергоснабжения применяется установка на фосфорнокислотных ТЭ производства американской компании ONSI. Топливом служит природный газ. Электрическая мощность составляет 200квт., тепловая – 215квт. Географическое место размещения станции было выбрано с таким расчетом, чтобы использовать выделяющееся тепло круглогодично, не допуская работы станции с частичной нагрузкой.

Установка включена в энергосистему района из 760 квартир. При этом она обеспечивает 60% потребности района в электричестве, 30% – в тепле. Для отопления жилых домов и горячего водоснабжения вода подается после снижения температуры с 120 до 60 градусов. Стоимость проекта в Нюрнберге составила 2 млн. марок.

С середины 2000г. в г. Каменц функционирует установка на фосфорнокислотных ТЭ фирмы ONSI. Электрическая и тепловая мощность составляет по 200квт. Бюджет проекта составляет 3,2 млн. марок, из которых 1,5 млн. марок – средства ЕС в рамках программы Thermie.

В пригороде Кельна установлена первая в Европе теплоэнергетическая подстанция, использующая в качестве топлива газ, выделяющийся при работе очистных сооружений, размещенных вблизи установки. Содержание метана в газе составляет 65%. Применены фосфорнокислотные ТЭ фирмы ONSI тепловой и электрической мощностью по 200квт. Полный КПД установки составляет 85%. За счет вырабатываемой электроэнергии удовлетворяется 50% потребности очистных сооружений.

Наиболее интересным в данном проекте специалисты считают систему подготовки выделяющегося в отстойниках очистных сооружений газа, который в обычных случаях сжигается. Из 200 ТЭ фирмы ONSI данная установка является практически единственной, не использующей при работе природный газ. За счет работы установки ежегодные выбросы диоксида углерода от очистных сооружений снижены на 1000т.

Стоимость проекта составляет 2,5 млн. марок. Функционирование установки началось в 2000г. и рассчитано на 5 лет.

В ряде городов успешно испытываются установки малой мощности, предназначенные для тепло- и энергоснабжения отдельных домов. Как правило электрическая мощность таких установок составляет 1-5квт., тепловая – 3-8квт. Топливом служит природный газ, из которого на предварительных стадиях получают водород для питания ТЭ. В разработках центра по изучению солнечной энергии и водорода (г. Ульм) и фраунгоферовского Института солнечных энергосистем (г. Фрайбург), фирм Vaillant, Plug Power используются ТЭ с протонообменной мембраной. Аппаратура управления позволяет обеспечивать бесперебойную работу установки с высоким КПД на режимах частичных нагрузок. Электрический КПД таких установок составляет, как правило 35-40%, суммарный (с учетом тепловой энергии) – 80%. Срок службы составляет 15 лет при проведении технического обслуживания каждые два года.

Другим перспективным направлением использования водорода является транспорт. Проводимые в этой области НИОКР направлены на разработку эффективных способов получения и хранения водорода на транспорте, автоматизированного заправочного оборудования.

Экспериментальная заправочная водородная станция действует в аэропорту г. Мюнхен. Она обеспечивает полностью автоматическую заправку газообразным водородом автобусов и сжиженным водородом легковых автомобилей. При этом газообразный водород получается на месте путем электролиза и хранится в форме металлгидридов, сжиженный водород заводится. Стоимость проек-

та составила 34 млн. марок, из них 50% выделено земельным министерством экономики, транспорта и технологий.

В Гамбурге проводятся оценки повседневной эксплуатации транспортных средств, работающих на водороде. Для этого на это топливо были переведены несколько развозных микроавтобусов с традиционными двигателями внутреннего сгорания.

Масштабные исследования ведутся автомобильными компаниями. Так, DaimlerChrysler в 1992-2000гг. выделил на эти НИОКР 1 млрд. марок. Совместно с Ballard Power Systems и Ford Motor разработаны экспериментальные автомобили Nesar 3, 4, 5 серий, готовится выпуск серии 4A. Шесть автобусов с энергетической установкой на ТЭ эксплуатируются в Канаде. Daimler-Chrysler намерен до 2003г. выпустить в Европе 30 автобусов следующего поколения (по отношению к эксплуатируемому автобусу NEBUS). Еще 20 машин предполагается направить для участия в испытаниях в калифорнийском проекте по использованию ТЭ.

Компанией Opel также изучаются различные аспекты использования водорода на транспорте. Работы ведутся совместно фирмами General Motors и Toyota. Для питания установленных на борту ТЭ используется сжиженный водород, хранящийся в криогенном баке. В качестве стратегической цели рассматривается как совершенствование оборудования для получения водорода на борту путем риформинга бензина, так и поиск новых способов его хранения на автомобиле.

Компания BMW выпускает малыми сериями автомобили, оснащенные традиционными ДВС, способными работать на водороде и бензине. Кроме того, на нескольких из них установлены вспомогательные ТЭ мощностью 5,5квт для выработки электроэнергии во время стоянки.

В 2000-01гг. проводилась экспериментальная эксплуатация городского автобуса MAN, оснащенного ТЭ с протонообменной мембраной. Топливом служит водород, хранящийся на крыше в сжатом виде в баллонах общим объемом 1530 л. Стоимость проекта составила 13 млн. марок, из которых половина была выделена баварским правительством. ТЭ изготовлены фирмой Siemens-KWU,

Аналогичные разработки имеются у фирмы Neoplan, предполагается эксплуатация автобуса на городских линиях.

В отсутствие развитой инфраструктуры обеспечения водородом; а также эффективных методов его получения и хранения ведется отработка технологий его использования в расчете на отдаленную перспективу. Большинство экспертов полагают, что использование природного газа для получения водорода и его использование в ТЭ станет одним из промежуточных этапов перехода к водородной энергетике.

Среди технологий использования водорода наиболее активно развивается направление, связанное с созданием энергетических установок сравнительно малой мощности для транспорта и стационарного использования. В области стационарных установок наибольшее распространение получили теплоэнергоподстанции, имеющие электрическую и тепловую мощность по 200квт., используемые для обеспечения отдельных жилых массивов.

Первыми на рынке появятся энергосистемы, использующие ТЭ типа PEMFC (с протонообменной мембраной) и MCFC (с расплавленным карбонатом). Электрическая мощность установок первого типа составит до 10 квт., тепловая – до 14 квт., для MCFC – 250 квт. и 200 квт. соответственно. Ориентировочные сроки начала продаж – 2004-05гг. Появление на рынке технологии SOFC (твердооксидные ТЭ) ожидается в 2005-06гг., при этом на рынок на первых этапах будут продвигаться системы электрической мощностью 250 квт. и тепловой 150 квт., в более поздние сроки – до 1000 квт.

Использование природного газа в таких установках является вынужденным решением в отсутствие постоянных источников водорода, причем такая ситуация сохранится в ближайшее десятилетие. Достаточно высокая стоимость таких установок препятствует их широкому распространению. Производители полагают, что при массовом производстве стоимость установок может снизиться до приемлемого уровня в 2-2,5 тыс. марок за квт.

Использование водорода на транспорте в большей степени, чем в случае стационарных установок, зависит от поиска новых способов хранения водорода или его получения непосредственно на борту транспортного средства. С учетом имеющейся инфраструктуры заправочных станций возможное развитие технологий пойдет по двум направлениям: поиск новых способов хранения водорода и совершенствование технологий его получения из автомобильного бензина или метанола в качестве промежуточного решения.

## Строительство

В 2001г. в строительной отрасли по целому ряду основных показателей наблюдалось значительное ухудшение положения по сравнению с 2000г.

Количество занятых в отрасли в 2001г. впервые опустилось ниже отметки в 1 млн. чел. и составило по стране 957,4 тыс. чел., в т.ч. в старых федеральных землях (СФЗ) – 696,1 тыс. чел. (72,7% всех занятых в отрасли) и 261,3 тыс. чел. (27,3%) – в новых федеральных землях (НФЗ). В 2001г. возросли темпы сокращения численности занятых в отрасли. Они составили в целом 9,1% (в 2000г. – 5,4%, в 1999г. – 4%), в СФЗ – 7% (в 2000г. – 3,6%, в 1999г. – 3,5%), а в НФЗ – 14,1% (в 2000г. – 9,7%, в 1999г. – 5,2%). С 1995г. число занятых в строительстве сократилось на 32%.

В конце дек. 2001г. в Германии насчитывалось 275,4 тыс. безработных строительных специалистов, имелось 9,2 тыс. вакансий и 22,7 чел. работали в условиях сокращенного рабочего дня.

В 2001г. произошло сокращение оборота в отрасли на 7,4% по сравнению с 2000г. до 89,8 млрд. евро.

Причины сокращения оборота в отрасли:

- общеэкономический спад в стране;
- прекращение поступления инвестиций от частных инвесторов в промышленной сфере, которые приостановили свои инвестиционные проекты в связи с ухудшением экономических рамок условий, особенно после событий в Нью-Йорке в сент. 2001г.;

- инвестиционная сдержанность со стороны федеральных, земельных и муниципальных органов, которые вновь отдали предпочтение консор-

лидации бюджета, несмотря на обострившиеся инфраструктурные проблемы;

– продолжение кризиса в области жилищного строительства, который затронул теперь не только сектор многоэтажного и многоквартирного строительства, но и сектор строительства частных жилых домов.

Как и в 2000г. сокращение оборота по всей Германии произошло во всех секторах строительной отрасли, а именно в жилищном строительстве на 16,2% до 28,9 млрд. евро, в промышленном строительстве на 2,1% до 33,8 млрд. евро и в общественном строительстве на 3,1% до 27,1 млрд евро.

В целом за год объем поступления заказов в строительной отрасли составил 56,5 млрд. евро, что говорит о его снижении по сравнению с тем же периодом 2000г. на 4,8%. Если в жилищном строительстве сокращение составило 16,8%, а в сфере общественного строительства – 2,3%, то в дорожном строительстве и в подзёмном строительстве наблюдался небольшой рост этого показателя – 0,1% и 0,4% соответственно.

Общее количество разрешений на строительство в 2001г. сократилось на 4,9%, причем это произошло, хотя и в разной степени, как в СФЗ (на 2,5%), так и в НФЗ (на 18%).

Общий объем инвестиций в строительной отрасли Германии в 2001г. сократился на 5,5% и составил 445 млрд.марок (227,5 млрд. евро), при этом в СФЗ объем инвестиций уменьшился на 3,5% до 356 млрд.марок (182 млрд. евро), а в НФЗ – на 13% до 89 млрд.марок (45,5 млрд. евро).

Эксперты Союза немецкой строительной промышленности ожидают постепенного оживления спроса в промышленном и общественном секторах отрасли. В 2002г. замедлятся темпы падения в строительной отрасли в НФЗ. Ситуация на рынке рабочей силы в отрасли останется напряженной, возможно дальнейшее сокращение еще 40 тыс. рабочих мест.

Спрос в области общественного строительства может дать, по крайней мере в СФЗ, позитивный импульс развитию конъюнктуры в строительной отрасли в целом. Предпосылками тому являются:

– в федеральном бюджете на 2002г. предусмотрены 5,6 млрд евро на инвестиции в строительство и 6,8 млрд. евро на инвестиции в отрасли, связанные со строительством;

– федеральные земли намерены в 2002г. сохранить свои отчисления на строительство на уровне 5,6 млрд. евро. Однако СФЗ, и прежде всего земли Гессен и Бавария, планируют увеличить их инвестиционные бюджеты на 1%;

– муниципальным органам увеличиваются на 750 млн. евро средства на инвестиции в строительство за счет поступлений от промыслового налога.

Перспективы в области жилищного строительства значительно хуже по сравнению с ситуацией в промышленном и общественном секторах. Реального оживления в области жилищного строительства эксперты ожидают не ранее 2005г.

## Агропром

**Сельскохозяйственный сектор.** Стоимость сельхозпродукции, произведенной в 2001г. в Германии, оценивается в 43,6 млрд. евро (+6,6% по сравнению с 2000г.).

В 2001г. в ФРГ насчитывалось 410 тыс. с/х предприятий, что на 11,1 тыс. (2,6%) меньше по

сравнению с 2000г. В старых федеральных землях количество с/х предприятий сократилось на 3%, а в новых выросло на 2,8%.

Общее количество используемых сельхозпредприятиями земельных угодий составило 17 млн. га, из них 11,4 млн. га в старых федеральных землях и 5,6 млн. га в новых.

Количество занятых в с/х производстве, начиная с 1999г., сокращается, в среднем на 4% в год (в старых федеральных землях – на 4,3%, в новых – на 2,2%). Их общее число в 2001г. составило 1,3 млн.чел.

Основная доля прибыли от с/х производства приходится на индивидуально-частные хозяйства, составляющие 95%. В их распоряжении находится 70% обрабатываемых площадей. На долю крупных с/х объединений приходится 1,2%. Они располагают 18% обрабатываемых земель. Предприятия в форме объединений находятся преимущественно в восточных землях.

В 2001г. в Германии собран рекордный урожай зерновых – 49,93 млн.т. (на 10,3% больше, чем в пред.г.) при урожайности 70,8 центнеров с га (2000г. – 64,6 ц/га). Урожай рапса составил 4 млн.т. (2000г. – 3,6), пшеницы – 22,8 млн.т. (21,6), ячменя – 13,6 млн.т. (12,1), в т.ч. летнего – 3,1 млн.т. (2,9), кукурузы – 3,6 млн.т. (3,3), ржи (включая озимую) – 5,1 млн.т. (4,2), овса (включая летний) – 1,3 млн.т. (1,2).

Производство кормовых смесей в 2000/01 с/х г. изменилось незначительно и составило 19,5 млн.т. для скота – 6,6 млн.т. (6,9), для свиней – 7 млн.т. (7,1), для птицы – 4,9 млн.т. (4,6). Переработка зерна для кормовых смесей достигла 7,3 млн.т. (6,8), в т.ч. из пшеницы – 3,3 млн.т. (3), ржи – 670 тыс.т. (570 тыс.), ячменя – 1,3 млн.т. (1,4), кукурузы – осталось неизменным – 1,1 млн.т.

Урожай картофеля составил 10,9 млн.т. (уменьшение на 17,4% от пред.г.).

Экологически чистое производство с/х продукции в 2001г. получило свое дальнейшее развитие. Площади для производства экологически чистых сельхозпродуктов выросли на 21% и составили 546 тыс. га или 3,2% общих площадей.

В 2001г. было произведено 600 тыс.т. экологически чистых зерновых, что составило 1,2% от общего урожая.

В 2002-03гг. правительство ФРГ намерено вложить 34,9 млн. евро в развитие экологически чистого сельхозпроизводства.

Цены на зерновые в 2001г. были стабильными и оставались практически на уровне 2000г., за исключением цены на продовольственную пшеницу, которая колебалась в пределах от 10 до 11,2 евро за 100 кг., продовольственную рожь – 11 евро, ячмень – 10,7 евро, рапс – 24,3 евро, кукурузу – 15,3 евро, фуражную пшеницу – 13,4 евро.

В 2001г. отмечался рост цен на молоко и свинину. В связи с имевшими место случаями заболевания крупного рогатого скота коровьим бешенством цены на говядину были ниже чем год назад.

В 2001г. надои молока составили 28,3 млн.т. (в 2000г. – 28,4 млн.т. Цена за 100 кг. составила 34 евро, что на 8% выше, чем в 2000г.

В 2001г. сливочного масла было произведено 426 тыс.т. (на 0,8% меньше, чем в 2000г.), обезжиренного молочного порошка 185 тыс.т. (-0,3%),

сыра 1,7 млн.т. (+0,4%). Степень самообеспеченности молочными продуктами всех видов составила 97,9%.

Производство свинины составило в 2001г. 3,9 млн.т. в убойном весе, а ее потребление уменьшилось на 0,4% и составило 4,5 млн.т. В течение всего года оптовые цены в среднем увеличились на 19%, до 1,63 евро за кг. убойного веса (без НДС).

Производство говядины составило 1,4 млн.т. (+2,7%). В среднем за год по всем категориям крупного рогатого скота (КРС) цены оказались на 2,5% ниже уровня 2000г. и составили 1,75 евро за килограмм убойного веса (в 2000г. — 2,30 евро).

Производство мяса птицы возросло в стране на 10%, до 0,97 млн.т.

Германия является одним из крупнейших торговых партнеров на мировом продовольственном и с/х рынке. Будучи крупным производителем и экспортером сельхозпродукции и продовольствия, ФРГ выступает и как активный импортер этих товаров, со значительным превышением импорта над экспортом. Правительство осуществляет строгий контроль за обеспечением в полной мере продовольственной безопасности страны.

9 *Международный Агрофорум* в рамках Международной выставки «Зеленая неделя» состоялся 12 янв. 2002г. в г.Берлине. Он организован Федеральным министерством защиты потребителей, продовольствия и сельского хозяйства ФРГ и Берлинским сенатом.

В Агрофоруме приняло участие 900 представителей министерств, ведомств, фирм, банков, научных центров и учебных заведений, в т.ч. 200 из-за рубежа из 18 стран, и делегация из России (30 чел.) во главе с вице-премьером, министром сельского хозяйства России А.Гордеевым. Агрофорум проходил под девизом «Качество, безопасность, шансы».

На пленарном заседании выступили: бургомистр Берлина К.Воверайт, министр защиты потребителей, продовольствия и сельского хозяйства ФРГ Р.Кюнаст, член КЕС, Комиссар Бирн и вице-премьер, министр сельского хозяйства А.Гордеев.

К.Воверайт в своем приветствии подчеркнул ведущую роль международной выставки «Зеленая неделя» и Агрофорума в области сельского хозяйства и продовольствия в Европе и в мире и значение в этом Берлина, как центра Европы. Выразил готовность Сената Берлина передавать опыт перехода от плановой экономики к свободному рынку, что необходимо для стран — кандидатов в ЕС. Отметил важнейшее значение проблем защиты потребителей в условиях либерализации рынка, безопасности и здоровья населения и контроля за сельхозпроизводством и торговлей продовольствием.

Р.Кюнаст отметила необходимость активизации реформ в рамках программы ЕС «Агенда-2000» в области сельского хозяйства и продовольствия. На примере проведения опросов населения в ФРГ показала, что людям не безразлично, как, в каких условиях и где производится данная продукция. Большинство выступают за производство экологически чистых продуктов. Отметила, что в Германии сделали выводы из кризиса в сельском хозяйстве в результате случаев с коровьим бешенством, реорганизовали свое министерство, наделив его дополнительной функцией защиты прав потребителей, укрепили контрольные органы, уч-

редили Институт оценки риска, определили для всех производителей данной продукции один критерий — качество и безопасность для потребителей. Она ратовала за общую в ЕС стратегию при научном тестировании продуктов, за проведение открытой дискуссии о генной инженерии, о программах, предложениях ЕС в рамках проведения аграрной реформы. При этом она подчеркнула, что качество продовольствия должно достигаться не путем дотаций и не за счет прямых выплат странам, в т.ч. кандидатам в члены ЕС. Она говорила о нахождении баланса между экономикой и экологией, но в любом случае на 1 месте должно быть здоровье человека и при разработке новых продуктов, пищевых добавок и т.п. риск должен быть исключен. Она не исключает многообразия в сельхозпроизводстве, но выступает за единые нормы и стандарты. Она приветствует стремление стран — кандидатов в ЕС выполнять все требования ЕС, хотя и некоторые из них просят предоставить переходный период.

Д.Бирн отметил важность проблемы продовольственной безопасности и для восточных соседей ЕС и необходимость реформ и для них в агрокомплексе. И опора должна быть на свои силы. Переговорный процесс стран-кандидатов идет успешно почти с 10 странами. Особенно успешно идут дела в Словении, Венгрии, где полностью интегрировано законодательство ЕС. Все зависит от способности самой страны по подготовке и выполнению условий ЕС, хотя в ЕС понимают, что тематика сельского хозяйства сложная для переговоров, особенно, когда касается стандартов ЕС. ЕС предоставляет 3 млн.евро на программу модернизации сельхозпредприятий в странах — кандидатах. Многие предприятия могут не успеть подготовиться и выполнить требования ЕС и будут вынуждены просить переходный период.

Бирн заверил, что будут поиски прагматических решений, но в любом случае продовольствие не может выпускаться на рынок ЕС, если не будет «дотягивать» до стандартов ЕС, а будет реализовываться на внутреннем рынке страны. Он сообщил, что в Комиссии ЕС разрабатывают новые предложения по контролю с/х предприятий, и продовольствия по качеству, безопасности, гигиене и санитарному состоянию предприятий, проверке ядохимикатов, кормов и за импортом. Но 1 линия контроля должна быть у самого производителя. Бирн выступает за гармонизацию систем национальных контрольных органов и их кооперацию в странах-кандидатах в ЕС, а также за ужесточение санкций за нарушение законов, норм и стандартов, может быть нужны и уголовные наказания, т.к. административные меры, как показывает практика, недостаточны.

А.Гордеев информировал участников Агрофорума о развитии российской экономики в 2001г., ее макроэкономических показателях по снижению инфляции, профициту бюджета, росту потребления, инвестиций, что все вместе привело к увеличению ВВП более, чем на 5%. В стране улучшился инвестиционный климат в результате де бюрократизации, проведения судебной, налоговой реформ, антимонопольным мерам и укреплению валютного контроля.

Отметил важность Агрофорума и рассматриваемых проблем на нем, сообщил о процессах в аграрном секторе России, в частности, о модернизации

ции в сельском хозяйстве и на предприятиях по переработке сельхозпродукции, о постепенном отходе от дотаций, регулировании рынка, в т.ч. стимулировании зернового рынка (зерновые интервенции и биржевые торги), что позволило стабилизировать цены. Однако, подчеркнул А.Гордеев, доверие к России идет медленно, это относится и к ЕС и к ВТО, которая требует от России, в качестве условия вступления в эту организацию, снижения сельхозбюджета. И это в то время, когда в США только на стимулирование экспорта сельхозпродукции выделяется в 6,5 раз больше, чем на все субсидирование сельского хозяйства в России, не говоря уже о том, что все продовольствие, которое мы импортируем, субсидируется в странах — поставщиках.

Министр говорил о мерах по производству высококачественной сельхозпродукции в России, о строгих нормах и стандартах и готовности России выполнять подобные требования ЕС. И тем не менее, продвижение российских продуктов на мировых рынках идет трудно, здесь нужна гибкая либерализация мирового агрорынка. По мнению А.Гордеева, общее производство продовольствия в мире достаточное для всей планеты, но используется оно нерационально, питается население порой неправильно. Целые страны голодают. Он ратовал за независимую оценку продовольственного баланса стран, необходимо выработать научно обоснованные рекомендации, выявить неблагополучные регионы, где очень важна гуманитарная роль промышленно развитых стран, а не только борьба с терроризмом. Необходимо также рациональное использование сельскохозяйственных земель, которые сокращаются. Россия имеет самую большую площадь сельскохозяйственных земель в мире — 200 млн.га, в т.ч. 120 млн.га — пашни и у нас продовольственной безопасности страны придается особо важное значение наряду с контролем за качеством и защитой прав потребителей.

В дискуссии на тему: «Качество, безопасность, шансы» приняли участие Комиссар КЕС Д.Бирн, Федеральный министр защиты прав потребителей, продовольствия и сельского хозяйства ФРГ Р.Кюнаст, министр по вопросам окружающей среды, продовольствия и сельской местности Великобритании М.Бекет, министр сельского хозяйства Чехии Я.Фенцл, член правления АО Зюдцукер (Маннгейм/Оксенфурт) Т.Шпетман, председатель федерального Союза «Биоланд» Т.Дош.

Их выступления дополнили и развили основные концепции, изложенные на пленарном заседании.

В агрополитике ЕС и в самой Германии на первый план выступает не само производство, т.е. экономика, а качество, безопасность сельхозпродукции и продовольствия, защита прав потребителей и их здоровье;

Соблюдение высоких стандартов ЕС по качеству и безопасности, ведение строгого контроля за их соблюдением на всех стадиях производства является важной предпосылкой для вступления новых стран-кандидатов в ЕС.

Одним из сложных пунктов переговорного процесса со странами-кандидатами в ЕС из ЦВЕ является выполнение требований в области сельского хозяйства и сельскохозяйственного рынка.

Сам переговорный процесс идет успешно и есть уверенность, что первая группа стран в 2004г.

будет принята в ЕС. Наиболее продвинуты в этом отношении являются Чехия, Венгрия, Польша и Словения

Ряд стран-кандидатов имеют высокие стандарты, ветеринарные и санитарные нормы, даже более строгие, чем в ЕС. Они хотели бы их сохранить. Другие отстают и не в состоянии будут выполнить все предписания ЕС. В таком случае они будут неконкурентоспособны. Им нужен будет переходный период и в это время их с/х продукция может быть реализовываться только на внутреннем рынке страны.

Большинство опросов общественного мнения говорит о том, что 70% населения выступают за экологически чистое с/х производство и новые биопродукты, но встает вопрос о цене, готовы ли они платить значительно высокую цену? — Не готовы, поэтому необходимо развивать с/х производство на основе как традиционных, так и новых чистых технологий.

Хотя в ВТО и в ЕС выступают против субсидирования, но фактически это осуществляется повсеместно и большая часть бюджета ЕС расходует на агросектор под видом структурных реформ в агропроизводстве, содействия развитию с/х регионов и соответствующей инфраструктуры, переподготовки кадров и созданию новых производств.

Необходим научный контроль и медицинский контроль за новыми с/х технологиями и новыми биопродуктами, т.к. новые биопродукты, пищевые добавки, в т.ч. созданные в результате генной инженерии еще не значат высокое качество и безопасность для потребителей и для из здоровья. Нужны более глубокие исследования и международная кооперация ученых и практиков.

## Услуги

Сфера услуг является одной из доминирующих отраслей экономики ФРГ в целом, все оказываемые населению услуги подразделяются.

1. Финансовые услуги, оказываемые кредитно-финансовыми институтами, страховыми обществами и другими финансовыми организациями.

2. Услуги, связанные с охраной здоровья и оказываемые больницами, аптеками, спортивными учреждениями и организациями и т.д.

3. Услуги, связанные с телекоммуникациями и информационными технологиями.

4. Транспортные услуги.

5. Услуги, оказываемые предприятиями оптовой и розничной торговли.

6. Коммунальные услуги и другие.

Оборот розничной торговли вырос в денежном выражении на 1,6% (в 2000г. на 2,2%). Реальный товароборот сократился на 0,1%. В 2001г. впервые за последние 4 г. произошло снижение объема торговли по сравнению с предг.

Значительно хуже выглядит ситуация в оптовой торговле, где общий объем в текущих ценах снизился на 1,8%, а в ценах 1995г. — на 3,3%.

Несколько лучше выглядит ситуация в области пассажирских перевозок общественным транспортом. Всеми видами городского общественного транспорта (трамвай, метро, автобусы) в 2001г. перевезено 8 млрд. чел., что на 1,2% больше, чем в 2000г.

Услугами ж/д транспорта воспользовались 2 млрд. чел., что на 0,7% ниже уровня 2000г. Более

значительно снизились пассажирские авиаперевозки — на 2% (118 млн. чел.).

Автомобильным транспортом было перевезено грузов на 2,9% меньше, чем год назад; ж/д транспорт — на 1,6%; водным — на 1,9% и авиационным — на 3,6%.

Отмечается улучшение положения на рынке финансовых услуг и страхования. Общий объем страхования в 2001г. увеличился на 3,5%, в т.ч. страхования от несчастных случаев — на 2%. Объем услуг по страхованию здоровья вырос на 4,5%, страхованию жизни — на 4%. Общий объем страховых услуг в 2001г. составил 153,4 млрд. евро.

Фактором, повлиявшим на высокие темпы роста финансовых услуг, является увеличение в 2001г. личных доходов в ФРГ на 3,6% (в 2000г. рост доходов составил 2,8%). Квота личных накоплений увеличилась в 2001г. на 10,1% (в 2000г. рост составил 9,8%).

Основной тенденцией в развитии сферы услуг в ФРГ является повышение доли операций с клиентами, совершаемых с использованием компьютерной техники и мобильных телефонов. Предпосылкой для этого является постоянное снижение цен в области телекоммуникаций. Сдерживающим фактором в области оплаты услуг с использованием мобильной связи и Интернета специалисты отмечают рост компьютерной преступности (в 3 раза за последние 6 лет: с 15000 до 45000 случаев).

К 2005г. 22,5 млн. клиентов будут осуществлять различные финансовые операции с использованием мобильной телефонной связи.

## Транспорт

Замедление темпов экономического роста в Германии в целом негативно сказалось на развитии транспортной инфраструктуры страны. В этой связи бундестаг подверг резкой критике низкие темпы реформирования транспорта и увеличил размер бюджетного финансирования этой отрасли на 6% до 51,5 млрд. евро.

Федеральное министерство транспорта и строительства сосредоточило основное внимание на разработке эффективной логистики транспортных потоков и улучшении федеральных автодорог, водных путей сообщения и ж/д транспорта. В качестве инструментов активного развития используются современные компьютерные технологии.

Для решения этой задачи была активно задействована федеральная инвестиционная программа 1999-2002гг., предусматривающая инвестиции в 34,3 млрд. евро. Однако в ходе ее осуществления возникли значительные проблемы, особенно на территории новых федеральных земель, связанные с проблемами экологического характера и безопасности путей сообщений. Правительство в 2001г. выделило дополнительно 4,4 млрд. евро на расходы по реставрации обветшалых ж/д путей в НФЗ и строительство объездных веток там, где пути в нарушение европейских норм безопасности движения проходят непосредственно через населенные пункты.

Каждый инвестированный таким образом млрд. марок (511,3 млн. евро) кроме прямого эффекта по улучшению транспортной инфраструктуры способствовал созданию 12 тыс. рабочих мест.

Федеральное министерство транспорта и строительства предложило создать Общество по фи-

нансированию транспортной инфраструктуры. В распоряжение этого общества должны будут направляться в т.ч. и средства, которые планируется начать изымать с 2003г. с автомобильных грузоперевозчиков.

Решение по введению данного налога вызвало дискуссии в среде грузоперевозчиков. Федеральный союз грузоперевозчиков считает, что введение налога не только негативно скажется на автоперевозчиках, но и подорвет систему морских контейнерных перевозок, поскольку большая часть контейнеров доставляется в порты именно автотранспортом.

Партия «Зеленых» в правительстве Германии продолжает свое согласованное наступление на автоперевозчиков, представляющих «самый экологически грязный» вид транспорта. В 2001г. было принято новое повышение экологического налога, в результате которого владельцы 40-тонных грузовиков стали платить эконалог не 6000, а 7500 евро. Это приведет уже в 2002г., из-за потери автоперевозчиками Германии в рамках ЕС конкурентоспособности, к сокращению 75 тыс. рабочих мест в этой сфере.

На ремонт автодорог в 2001г. правительством было потрачено 5,5 млрд. евро, что, будучи в целом недостаточным, все же способствовало облегчению движения автотранспорта на традиционно проблемных участках.

В качестве альтернативы автотранспорту федеральное правительство намерено активно поддерживать морских и ж/д перевозчиков. Средства на поддержку морского транспорта возрастут на 10,2 млн. евро и составят 45 млн. евро. До 2005г. на это предполагается израсходовать дополнительно еще 102,3 млн. евро, а средства на развитие комбинированных перевозок с участием железных дорог довести до 76,7 млн. евро, что на 15,3 млн. евро больше, чем в 2001г.

О важности для немецкого правительства ускоренного развития внутренних ж/д перевозок свидетельствует и тот факт, что в 2001г. оно приложило немало усилий, чтобы воспрепятствовать созданию Европейского ж/д агентства, призванного унифицировать эксплуатацию этого вида транспорта на европейском континенте. Для Германии введение в действие этого механизма сегодня является полностью нежелательным, так как до полного завершения структурной реформы железных дорог этот вид транспорта, особенно в НФЗ, не способен достойно конкурировать в рамках ЕС с перевозчиками из других стран. В этой связи, правительство уделяет большое внимание начатому в 2001г. проекту по капитальной модернизации до 2006г. 60 км. транспортного ж/д коридора между Германией и Польшей (Хоеверда-Хорка). Этот проект, стоимостью 199,4 млн. евро позволит увеличить в три раза объем грузоперевозок и довести скорость движения поездов на этом участке до 120 км. в час.

Министерство транспорта и строительства опередило перспективы развития транспортной инфраструктуры на ближайшие 10-15 лет. По сравнению со взятым за основу 1997г., объем пассажирских перевозок к 2015г. вырастет на 20%, объем грузоперевозок — на 64% (до 6000 млрд.т./км.), а ежегодный объем инвестиций в транспортную инфраструктуру возрастет до 132,9 млрд. евро.

## Наука

Высокий научно-технический и технологический потенциал Германии равномерно распределен между государственными и частными научно-исследовательскими и проектными организациями.

Научно-исследовательским работам придается большое значение. Особое внимание уделяется прикладной науке, созданию на базе крупных компаний собственных серьезных исследовательских подразделений, эффективному сочетанию исследовательских и конструкторских работ с производственным процессом на многочисленных предприятиях малого и среднего звена, эффективному взаимодействию науки и промышленности.

Налаженная система трансферта технологий и поддержки инноваций позволяет Германии быстро и эффективно внедрять новые технологические разработки в реальное производство, что дает возможность сегодня входить в основную группу стран-разработчиков новейших технологий и производить конкурентоспособную высокотехнологическую продукцию. Прикладные научные исследования концентрируются преимущественно в таких областях, как химия, фармацевтика, медицина, микросистемная техника, оптоэлектронная и лазерная техника, биотехнологии и геновая инженерия, создание новых материалов, охрана окружающей среды, создание экологически чистых технологий, информационная и телекоммуникационная техника.

Основные приоритеты научно-технической политики Германии:

- создание условий для максимально быстрого продвижения инноваций;
- поддержание возможно высокого уровня проводимых в стране научных исследований;
- дальнейшее проведение курса на создание информационного общества и внедрение новых информационных и коммуникационных технологий во все сферы общественной жизни;
- государственная поддержка наиболее перспективных, обещающих быструю отдачу научно-технических проектов;
- расширение исследований в области энергетики, авиа- и автомобилестроения, имеющих целью переход на использование новых, экологически безопасных источников энергии и композитных материалов;
- интенсификация международного научно-технического сотрудничества.

Правительственная программа содействия научно-техническому прогрессу страны предусматривает постепенное повышение финансирования научно-технической сферы и отказ от громоздких и малоэффективных управленческих структур в данной области. В 2001г. только федеральное министерство экономики и технологий реализует четыре целевых программы финансового стимулирования деятельности в научно-технической сфере.

– ZUTECH – программа поддержки крупных совместных научно-исследовательских проектов делового сотрудничества индустриальных научно-исследовательских объединений. По состоянию на 2001г. реализуется 1500 подобных проектов на 88,5 млн. евро;

– IFG – поддержка совместных проектов крупных индустриальных научно-исследовательских организаций и мелких и средних промышленных предприятий в восточных землях (1250 проектов на 92 млн. евро);

– INNONET – поддержка создания инновационных сетей, объединяющих не менее двух научно-исследовательских организаций и более четырех мелких и средних промышленных предприятий (18 крупных проектов на 6,6 млн. евро);

– PRO INNO – программа международного сотрудничества в научно-технической сфере между малыми и средними предприятиями и научно-исследовательскими организациями (460 проектов на 103,8 млн. евро).

Общий объем капиталовложений в НИОКР в Германии постоянно растет и в 2001г. составил 48,8 млрд. евро или 2,5% от ВВП. В 1999г. капиталовложения составили 47,6 млрд. евро (2,3% от ВВП), в 2000г. – 48,1 млрд. евро (2,4% от ВВП).

По данному показателю Германия входит в первую тройку государств, уступая только США (3% от ВВП) и Японии (2,6% от ВВП). правительственной программой предусматривается дальнейшее повышение расходов на финансирование научных исследований и доведение объема капиталовложений в научно-техническую сферу к 2010г. до 3% от ВВП.

В ближайшие 2-3г. правительство Германии планирует увеличить расходы на проведение исследований и разработок в области информационных технологий на 15,5%, Дополнительные финансовые средства будут направлены на реализацию действующих в стране с сент. 1999г. целевых программ «Инновации и рабочие места в информатизационном обществе 21 столетия» и «Инициатива 21», Цель данных программ – формирование разветвленной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры государства.

На достижение этой же цели направлено и действие принятого 1 авг. 2000г. федерального закона о «зеленой карте». Немецкие предприятия и организации могут приглашать на работу специалистов по информационным технологиям из стран, не являющихся членами ЕС. Введение закона не привело к наплыву иностранных специалистов в Германию. За истекший период выдано 3500 разрешений на работу, причем из России, Украины, Белоруссии и прибалтийских республик по этой программе в Германию приехало 400 специалистов. Для изменения ситуации правительство Германии намерено упростить механизм действия «зеленой карты», а также расширить его и на специалистов других отраслей науки и техники, в первую очередь, инженеров-электриков, биологов, физиков и т.д.

Другим важнейшим направлением деятельности правительства в научно-технической сфере является сохранение лидирующей позиции Германии в области генетики и биотехнологий, рассматриваемых в качестве прорывных направлений развития немецкой экономики. Главное внимание здесь сосредоточивается на проектах улучшения существующих и создания новых медицинских препаратов, а также развитии экологически чистых технологий. Существенной поддержкой из государственного бюджета пользуются в этой отрасли научно-технической сферы следующие программы: Bio Future, Bio Chance, Bio Profile, Bio Region и другие.

Ключевыми технологиями последующих лет, по мнению немецких ученых, будут являться нанотехнологии, которые найдут свое применение в сфере информации и телекоммуникаций, разработке новых медикаментов.

Центральной задачей является также исследование в области энергетики. Наиболее перспективной в данном направлении является проводимая Германией с 2000г. программа по исследованию ископаемых органических источников энергии (так называемых «газгидратов») и разработке способов их добычи.

До последнего времени в Германии отсутствовала единая система развития и поддержки фундаментальной науки и исследований, в результате чего эта сфера заметно отстает от прикладной науки.

80% генерируемых в мире научных, технических и технологических разработок осуществляется вне ФРГ. В Германии активно отрабатываются варианты использования мировых инновационных процессов в национальных интересах. Участие Германии в глобальном международном научно-техническом сотрудничестве рассматривается правительством страны как необходимое и важнейшее условие реализации своего политического курса в области науки, исследований и технологий. Особый интерес немецкая сторона проявляет к развитию контактов и сотрудничества в данной области с Российской академией наук (РАН), а также научными и научно-исследовательскими организациями Великобритании и Швеции.

Определились три уровня международного научно-технического сотрудничества Германии: двустороннее сотрудничество с европейскими и «неевропейскими» государствами. Работа ведется с НИИ и промышленными структурами 40 стран по широкому спектру тематик; многостороннее сотрудничество в рамках ЕС; сотрудничество в рамках международных организаций, в частности Организации экономического сотрудничества и развития и ее Комитета по вопросам научно-технологической политики.

Приоритетное значение федеральным правительством придается в частности, 5 рамочной программе ЕС по вопросам научных исследований, рассчитанной на 1999-2002гг. и охватывающей страны Евросоюза, Восточной Европы и Средиземноморья. Основными ее приоритетами являются естественные науки, энергетика, авиастроение и информационные технологии. Бюджет программы составляет 15 млрд. евро, из которых 10% предназначены для развития научно-технического сотрудничества малых и средних предприятий. На базе этой программы и предыдущей 4 рамочной программы германскими участниками НТС установлено и проработано более 120 тыс. деловых контактов различного уровня с потенциальными зарубежными партнерами в Европе и за ее пределами.

Заканчивается подготовка новой, 6 рамочной программы ЕС по вопросам научных исследований, рассчитанной на 2002-06гг. В рамках ЕС при активном участии Германии реализуются программы «Инициатива по усилению европейского сотрудничества в области технологий» и «Европейское сотрудничество в области научно-технических исследований» участие в реализации которых могут принимать также неевропейские стра-

ны.

В рамках двустороннего соглашения между министерством промышленности, науки и технологий РФ и министерством образования и научных исследований ФРГ ведутся совместные разработки установок для очистки промышленных сточных вод, создаются новые технологии водоочистки, разрабатываются новые материалы и реагенты для очистных сооружений.

Между министерством промышленности, науки и технологий РФ и Федеральным министерством образования и научных исследований ФРГ действуют семь соглашений о сотрудничестве: в биотехнологии; в области низкотемпературной проводимости; о морских и полярных исследованиях; в информации и документации; в исследованиях водных ресурсов и защиты окружающей среды; в области лазеров и лазерной техники; в области наук о земле.

Важным также является заключенное 11 апр. 2001г. соглашение между правительствами РФ и Германии «О сотрудничестве в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях». В данной области наиболее перспективными являются российско-немецкие проекты: космические надувные тормозные устройства; жидкостные ускорители для ракеты-носителя «Ариан-5» на базе российской концепции «Ангара/Байкал»; «Плазменный кристалл» на международной космической станции; сертификация российских спутниковых электронных компонентов.

Научное сотрудничество между Российской Академией наук и Немецким научно-исследовательским обществом проводится по 33 тематикам, в основном фундаментального характера. Около ста сотрудников РАН ежегодно выезжают для работы в научных учреждениях Германии.

## Иноинвестиции

В своем годовом докладе Федеральный уполномоченный по иностранным инвестициям ФРГ Хильмар Коппер сообщил, что Германия становится все более привлекательным местом для иностранных инвесторов, однако еще не на столько, чтобы это соответствовало ее значению и месту в мировой экономике. В течение первых девяти месяцев 2001г. иностранные инвесторы сделали вложения в Германию на 43 млрд. евро. В 2002г. федеральная комиссия по иностранным инвестициям ожидает дальнейшего роста притока иностранного капитала, прежде всего, благодаря налоговым послаблениям при продаже доли участия в предприятии и снижения налога с продаж. Особое внимание представляют ожидаемые слияния и поглощения банков и предприятий автомобилестроения. Аудиторская и консалтинговая фирма КПМГ отмечает сильный интерес иностранных инвесторов, к району Мюнхена и к районам Франкфурта-на-Майне и Кельна.

Сравнивая итоги притока иностранного капитала в 1990-99г. необходимо отметить, что 2000г. явился рекордным за весь 11-летний период, когда общий объем привлеченных иностранных инвестиций составил 195 млрд. евро благодаря покупке британским концерном «Водафон» контрольного пакета участия немецкой фирмы «Маннесманн».

По мнению аналитиков фирмы КПМГ, действительная тенденция обнаруживает лишь неболь-

шой рост притока иностранных инвестиций. Основной причиной этого является чрезмерное регулирование рынка рабочей силы и остающаяся высокой налоговой нагрузка. Также опасаются инвесторы возможности изменения налогового законодательства Германии, в случае которого они будут вынуждены платить налоги в полном объеме. Также обращают инвесторы внимание и на возможность быстрого выхода из проекта при изменении рыночных условий, в т.ч. на возможность быстрого свертывания производства, и с этой точки зрения Германия выглядит не очень привлекательно на фоне других стран.

Политические факторы относятся к числу наименее решающих для иностранных инвесторов в Германии. По мнению Коппера, нынешнее левое правительство, а также «красно-красная» коалиция в федеральной земле Берлин, не повлияет сколько-нибудь на уровень иностранных инвестиций в регионе. Так же не влияет на настроения инвесторов партийная принадлежность канцлера.

Критически отмечается недостаточная гибкость земельных и коммунальных органов власти в подходах к решению возникающих проблем и потребностей инвесторов. В 2002г. проявились проблемы в обеспечении функционирования коммунальной инфраструктуры на уровне коммун, что явилось следствием недофинансирования и перегрузки социальными выплатами.

2001г. был самым успешным с момента создания для Восточно-немецкого общества по привлечению инвесторов (Industrial Investment Council). В течение года под патронажем ИС было привлечено 1,7 млрд. евро в экономику новых земель ФРГ.

С момента своего основания в 1997г. организация была задействована в создании 87 предприятий. В результате чего общий объем привлеченных инвестиций составил 3,6 млрд. евро и было создано 20000 рабочих мест. Половина инвесторов приходится на фирмы резиденты стран Северной Америки. 50% от общего объема инвестиций в привлечении которых тем или иным образом был задействован ИС приходится на новый завод БМВ в Лейпциге. Иностранные инвесторы интересуются в первую очередь долговременные производственные программы, которые планирует БМВ в Лейпциге. К успехам следует причислить также приход в Саксонию итальянского поставщика комплектующих для автомобилестроения «Группо Магнетто», а также основание в Потсдаме филиала фирмы по производству программного обеспечения «Оракл». Реклама ИС с целью привлечения иностранных инвесторов основана на региональных преимуществах переноса производства на территорию Германии. Почти три четверти Восточно-немецких предприятий имеют льготы по тарифам, цена рабочей силы в человеко-часах составляет 16,42 евро, что значительно меньше, чем в Великобритании, Франции или в Канаде, но немного выше, чем в Ирландии (14,50 евро).

Привлекательным для иностранных инвесторов является то, что в 2001г. Германия опустилась с первого на четвертое место в мире по уровню налогов с предприятия и следует теперь за Японией, США и Италией.

Предложение об объединении ИС и Бюро уполномоченного федерального правительства по иностранным инвестициям Хильмара Коппера от-

клоняется новыми землями. Так как Коппер действует в рамках стратегии создания общегерманского имиджа страны для привлечения иностранных инвесторов и, в противоположность ИС, не обслуживает отдельные инвестиционные проекты. Вообще руководитель ИС фон Рор высказывается против общегерманских методов в деле привлечения в страну иностранных инвестиций.

Одним из важнейших внешнеэкономических приоритетов Германии является расширение существующих рынков, поиск и освоение новых рынков сбыта отечественных товаров, технологий и услуг.

Эффективным средством для достижения этой цели становятся немецкие капиталовложения в реальный сектор экономики зарубежных стран. Германия является глобальным экспортером капитала. За первые 3 кв. 2001г. нетто-объем немецких инвестиций за рубежом составил 251 млрд. евро. (в 2000г. — 348 млрд. евро), из них 42 млрд. евро или 16,7% приходится на прямые инвестиции, 92 млрд. евро или 36,7% портфельные и 117 млрд. евро или 46,5% — кредиты.

В первые 3 кв. 2001г. основная часть этих инвестиций направлялась в страны ЕС (70,5% или 177 млрд. евро), далее идут США (27,7% или 69,5 млрд. евро). Доля развивающихся стран составила 3,7% (9,3 млрд. евро), а реформируемых стран ЦВЕ — 0,8% (2,1 млрд. евро).

Иначе выглядит картина географической направленности немецких прямых капиталовложений за рубежом. За первые 3 кв. 2001г. их вложенная в США доля (10,8% или 45 млрд. евро) значительно превысила долю прямых немецких нетто-капиталовложений в страны ЕС (нетто-отток в 12 млрд. евро). Доля развивающихся стран составила в анализируемый период 6,5% (2,7 млрд. евро), на долю реформируемых стран ЦВЕ пришлось — 7,4% (3,1 млрд. евро).

Развитие международного инвестиционного сотрудничества относится в ФРГ к числу важных национальных внешнеэкономических задач. Стимулирование прямых капиталовложений за рубежом осуществляется при прямом участии федеральных и земельных органов власти через механизмы господдержки национального экспорта и инвестиционной деятельности. Особое внимание при этом уделяется содействию мелкому и среднему бизнесу, при этом значительные усилия в этой сфере реализуются через DEG (Deutsche Investitions- und Entwicklungsgesellschaft), которая оказывает содействие немецкому «среднему» бизнесу в реализации инвестиционных проектов в развивающихся и реформируемых странах (включая страны СНГ).

Финансовыми инструментами продвижения инвестиционных проектов являются: участие путем приобретения долей уставного капитала; предоставление долгосрочных (до 15 лет) займов и страхование инвестиций за рубежом; предоставление поручительств и гарантий немецким предпринимателям для получения кредитов в стране-партнере; привлечение средств ЕС, частных банков и международных финансовых организаций.

DEG также информирует мелкие и средние фирмы Германии об экономической ситуации в различных странах, о состоянии товарных рынков в этих странах, о наличии и об использовании стимулирующих, финансовых программ.

В 2001г. на финансирование новых проектов, осуществлявшееся совместно с компанией KfW, было предусмотрено 400 млн. евро (360 млн. евро в 2000г.).

Улучшению условий для осуществления немецкими средними предприятиями и фирмами прямых инвестиций за рубежом может послужить также стратегическая совместная работа между IKB Deutsche Industriebank, который является специальным институтом для долгосрочного финансирования средних немецких предприятий, и уже упоминавшимся выше KfW. Это стало возможным после того, как осенью 2001г. KfW купил 33,2% акций этого банка.

Важным побудительным мотивом для немецких фирм к вывозу капитала за рубеж, наряду со стремлением к освоению новых рынков, является также насыщенность внутреннего рынка, рост издержек, чрезмерной зарегулированность рынка рабочей силы, что вынуждает немецких оптовиков подталкивать своих местных поставщиков эффективнее извлекать преимущества из международного разделения труда («кильватерные инвестиции»), либо вследствие успехов иностранного конкурента следовать к нему с инвестициями («эффект подражания»). Причем оба этих мотива — и «освоение новых рынков», и «сохранение существующей сбытовой сети» — имеют решающее значение в инвестиционной деятельности немецких предпринимателей.

Министерство экономики и технологий ФРГ проводит планомерную работу по поддержке малых и средних предприятий при освоении ими новых зарубежных рынков. Летом 2001г. в министерстве создано новое координирующее подразделение, задачей которого является осуществление поддержки проектов немецких фирм за рубежом.

Важное значение придается в ФРГ также привлечению в страну иностранных капиталов. Однако в 2001г. их объем был явно ниже показателей пред.г.

За первые 3 кв. 2001г. нетто-объем иноинвестиций в Германии составил 221 млрд. евро (в 2000г. — 358 млрд. евро), и до конца года не удалось добиться результатов 2000г. В результате нетто-объемы вывоза немецкого капитала за рубеж за первые 3 кв. 2001г. превышали на 13,6% нетто-объемы поступивших иностранных инвестиций в Германию (в 2000г. была обратная картина: нетто-объемы иностранных инвестиций в ФРГ превысили на 3,8% нетто-объемы вывоза немецкого капитала за рубеж).

Доля прямых инвестиций в общем объеме иностранных капиталовложений в Германию за этот период составила 9,5% (21 млрд. евро), доля портфельных — 42,2% (93 млрд. евро), а на долю кредитов приходилось 48,3% (107 млрд. евро).

Иностранный капитал поступал в Германию в 2001г. в основном из стран-членов ЕС (50,5%; 112 млрд. евро) и США (35,3%; 78 млрд. евро). На долю развивающихся стран приходилось 6% (13,3 млрд. евро), а реформируемых стран ЦВЕ — 2,4% в (5,3 млрд. евро).

Большая часть прямых иностранных инвестиций, поступивших в Германию в этот период времени приходится на страны-члены ЕС, доля которых составила 80,6% от общего объема ПИИ в Германии. На США приходилось всего 4,8% (1 млрд. евро), в то время как на долю развивающихся стран

— 14,3% (3 млрд. евро). Что касается реформируемых стран ЦВЕ, то здесь наблюдался незначительный нетто-отток прямых инвестиций в 15 млн. евро.

Привлекательность Германии для иностранных инвесторов характеризуется выгодным географическим положением, связывающим Центральную и Восточную Европу; высоким уровнем благосостояния и доходов населения, а также наличием крупнейшего рынка в Европе; одним из самых высоких в мире уровнем производительности труда; сбалансированной инфраструктурой (транспортная сеть, телекоммуникации, высококвалифицированная рабочая сила и пр.); авторитетным рыночным знаком — «Сделано в Германии».

В 2002г. федеральная комиссия по иностранным инвестициям ожидает дальнейшего роста притока в страну иностранного капитала. Однако, как полагают аналитики фирмы КППМГ, реальный рост притока иностранных инвестиций будет незначительным. Основной причиной тому является чрезмерное регулирование рынка рабочей силы и, несмотря на начавшуюся налоговую реформу, все еще высокое налоговое бремя. Сами инвесторы не исключают возможности изменения налогового законодательства Германии в плане повышения уровня налогообложения и обращают серьезное внимание на возможность быстрого выхода из проекта при изменении рыночных условий, в т.ч. на возможность быстрого свертывания производства. С этой точки зрения Германия для них выглядит не очень привлекательной на фоне других стран.

Основой для функционирования инвестиционных фондов в Германии служит Закон об инвестиционных компаниях (KAGG), согласно которому они являются кредитными учреждениями и на них распространяются все законодательные нормы, относящиеся к кредитным учреждениям. Управляющая компания подчиняется не только предписаниям KAGG, но и более строгим нормам «Закона о кредитных учреждениях». Все инвестиционные компании подлежат контролю со стороны федерального ведомства по надзору за кредитными учреждениями.

Еще одной важной характеристикой немецких инвестиционных фондов является специфика их депозитариев — структур, на которые возложено ответственное хранение ценных бумаг и контроль за управляющими компаниями фондов. Депозитариями фондов могут быть только все те же банки.

В отличие от англосаксонской модели, где доминируют инструменты фондового рынка, в Германии (т.н. европейская модель) основную функцию инвестирования осуществляют банки — путем кредитования.

По сравнению с англосаксонскими странами, в Германии за счет выпуска акций финансируется заметно более низкая доля капиталовложений. По удельному весу капитализации в ВВП (20-25%) Германия в 2 раза уступает США и в 5 раз — Великобритании. Большую часть потребностей крупных предприятий в долгосрочном капитале удовлетворяют банки. Другим результатом доминирующей роли банков и банковского законодательства в Германии стало то, что регулирование немецких инвестиционных компаний считается одним из наиболее строгих в мире, с точки зрения законодательной защите интересов инвесторов.

Разрешение на осуществление операций инвестиционной компании выдается лишь при выполнении следующих условий:

- основной или учредительский капитал компании должен составлять не менее 5 млн. марок (2,6 млн. евро);

- управляющие инвестиционной компании должны обладать необходимой квалификацией;

- наличие не менее двух управляющих. Благодаря этому принципу «четырёх глаз» обеспечивается взаимный контроль высших должностных лиц фирмы;

- сфера деятельности, определенная в договоре об образовании компании, должна быть ориентирована только на операции инвестиционного фонда. Тем самым предупреждается распыление сил предприятия на посторонние операции; руководство и персонал управляющей компании могут и должны сосредоточиться исключительно на управлении фондом или фондами.

В случае каких-либо нарушений прав инвесторов со стороны инвестиционных компаний, предусмотрена юридическая ответственность последних.

Инвестиционная компания обязана по истечении хозяйственного года составить отчет по каждому фонду и не позднее трех месяцев после его окончания опубликовать его в официальном вестнике «Бундесанцайгер».

Приведенные выше правила, изложенные частично применительно к фондам ценных бумаг, относятся также, с учетом их специфики, к фондам недвижимости и фондам участия в капитале, то есть ко всем категориям фондов, предусмотренным немецким правом.

Немецкие банки сейчас начали усиленно продвигать на рынок нетрадиционные финансовые продукты, которые не подвергают накопления вкладчиков слишком большому риску и в то же время обещают неплохую прибыль. Т.н. «инвестиционные фонды с гарантией» (Garantiefonds). Они предлагают частным лицам купить паи инвестиционного фонда, которые в случае удачного развития событий на бирже будут существенно расти в цене. Если же произойдет биржевой крах, то инвестора это коснется лишь в незначительной степени – ему гарантирована выплата определенной, изначально обговоренной суммы.

Важной особенностью инвестиционных фондов является их довольно узкая специализация. Основными их типами являются акционные фонды, фонды ценных бумаг с фиксированной ставкой, фонды недвижимости и пенсионные фонды. Иногда, но довольно редко, фонды бывают смешанными, то есть могут вкладывать свои средства в ценные бумаги различных типов. Деятельность немецких и других международных инвестиционных фондов регулируется специальным законодательством и строго контролируется финансовыми органами с целью защиты интересов частных вкладчиков.

Акционные фонды могут вкладывать свой капитал в немецкие, европейские или другие иностранные акции. Фонды ценных бумаг с фиксированной ставкой и пенсионные фонды вкладывают средства исключительно в ценные бумаги этого типа. Фонды недвижимости специализируются в основном на покупке и эксплуатации недвижимости.

Как показывает опрос, проведенный консалтинговой фирмой Fen Institutional Management GmbH, немецкие институциональные инвесторы намерены повысить долю акций в структуре специальных фондов, а квоту ценных бумаг с фиксированной ставкой сократить. В опросе приняли участие 205 крупнейших институциональных инвесторов из Германии с общим объемом инвестированных средств более 1 трлн. евро и представляющих 80% фондовых активов, находящихся под внешним управлением.

Сегодняшняя структура вложений выглядит: 44% – займы, 26% – именные долговые расписки, облигации, депозитарные расписки и ипотека. Только 17% приходится на акции предприятий. Недвижимость и доли участия в капитале составляют 13%.

Среди инвестиционных фондов ФРГ доминирующее положение занимают специальные фонды. По объему привлеченных средств соотношение примерно таково: 80% средств инвесторов привлекаются специальными фондами и 20% – взаимными фондами, открытыми для широкой публики. Пайщиками специальных фондов могут быть только юридические лица, причем не более 10, чаще всего – один или два. Подавляющее большинство пайщиков этих фондов – страховые компании и пенсионные фонды, объем вкладов в которые составляет 50% от общего объема вкладов в специальные фонды. Далее по объемам вкладов идут кредитные учреждения, прочие организации, некоммерческие организации, учреждения социального страхования, иноинвесторы, доля которых составляет 1%.

## Информатика

**Т**елекоммуникационная сфера и рынок программных средств ФРГ находятся на подъеме. Оборот немецкого рынка телекоммуникаций и информационной техники в 2001г. вырос на 2% по сравнению с 2000г. и составил 140 млрд. евро. При этом производство высокотехнологичных электронных изделий (прежде всего персональных компьютеров, мобильных телефонов, периферийного оборудования) несколько снизилось. Рост оборота достигается за счет интенсивного развития отрасли программных средств и телекоммуникаций. За последние годы торговый оборот в отрасли программных средств значительно увеличился и имеет устойчивую тенденцию к росту.

Спектр продукции немецкой программной индустрии охватывает программное обеспечение для организации и экономики производства (55% от общего числа фирм), программные средства для сети Интернет и мультимедийных приложений (46%), техническое программное обеспечение (33%) и системные продукты (16%).

Рынок информационной техники остался на уровне 2000г. (72 млрд. евро), оборот на рынке серверов снизился на 2%, на рынке персональных компьютеров – на 16%. Оборот на рынке программных продуктов и телекоммуникационных услуг вырос на 4%. Объемы рынка телекоммуникаций в 2001г. достигли 68 млрд. евро, что на 3% больше чем в пред.г. Рынок телекоммуникационных услуг вырос на 8% при одновременном значительном (десятки процентов) снижении производства телекоммуникационной техники (мобильные телефоны, радиоэлектронная техника).

Число активных немецких пользователей сети Интернет выросло в 2001г. на 7 млн. человек и достигло 30 млн. В связи с этим активно развивается рынок доступа к сети, в частности, доступ по спутниковым каналам, через каналы кабельного телевидения, доступ с использованием технологий DSL, LAN и ISDN.

Немецкими экспертами прогнозируется широкое введение нового цифрового стандарта MHP (Multimedia Home Platform) для телевизионного вещания, единого для европейских стран, принятого в окт. 2001г.

Более динамичное развитие электронной промышленности и телекоммуникационной сферы сдерживается отсутствием свободных финансовых средств и дефицитом квалифицированных специалистов, прежде всего в области разработки программного обеспечения. В ФРГ наблюдается большой дефицит специалистов-программистов. Проведенный с помощью опросов анализ потребности предприятий в программистах выявил, что ежегодный рост составляет десятки процентов. По прогнозам экспертов, число занятых в отрасли вырастет с 231 тыс.чел. в 2001г. до 385 тыс.чел. в 2005г.

Дальнейший рост рынка электронных изделий, телекоммуникаций и программного обеспечения будет обусловлен: растущим спросом на новые программные продукты; интенсивным развитием программных средств в промышленных изделиях (встроенное программное обеспечение, Embedded Software); растущей потребностью в программных средствах для поддержки услуг (страхование, органы управления, здравоохранение); высоким спросом на программные продукты по сопровождению продукции (телематические услуги для транспортных систем, телесервис); постоянным увеличением числа пользователей сети Интернет, в т.ч. в экономической сфере; инвестиционной активностью крупных предприятий в развитие Интернет-технологий; развитием беспроводной телекоммуникационной техники; прогнозируемым все более широким внедрением цифровых технологий в производстве видео-, аудио- и телепродукции.

Отрасль программных средств (ОПС), представлена 19200 предприятиями. Из этого числа 10550 фирм занимаются разработкой в первичном секторе ОПС (предоставление услуг по обработке данных, разработка вычислительных комплексов и систем), 8650 компаний специализируются на вторичном секторе программных продуктов: создание ПО и адаптация программных продуктов в машиностроении, электротехнике, автомобилестроении, телекоммуникации и финансовой сфере.

Структура программной отрасли Германии, число фирм отрасли в зависимости от числа сотрудников

	Первичн. сект. ОПС	Вторичн. сект. ОПС
До 9 сотрудников.....	8176.....	4058
От 10 до 49 сотрудников.....	1735.....	2242
От 50 до 199 сотрудников.....	475.....	1326
Свыше 200 сотрудников.....	185.....	1034

За последние годы торговый оборот в отрасли программных средств значительно увеличился. Общий оборот программных продуктов и информационно-телекоммуникационных услуг в 2000г. в стране оценивается в 55,5 млрд. марок. Доля первичного и вторичного сектора ОПС в формировании добавочной стоимости (Bruttowertschöpfung)

валового продукта составляет 1,3-1,5% и 0,35-0,5% соответственно.

Спектр продукции немецкой программной индустрии охватывает ПО для организации и экономики производства (55% от общего числа фирм), программные средства для сети Интернет и мультимедийных приложений (46%), техническое ПО (33%) и системные продукты (16%).

Подавляющее большинство немецкой программной продукции (76-79%) является исключительно разработкой немецких специалистов. Частично за пределами ФРГ производится 19% ПО (первичный сектор) и 6% (вторичный сектор). Исключительно за пределами Германии производится 3% и 12% соответственно.

В ФРГ наблюдается большой дефицит специалистов-программистов. Проведенный с помощью опросов анализ потребности предприятий в программистах выявил, что ежегодный рост составляет десятки процентов. По прогнозам, число занятых в отрасли вырастет с 231000 чел. (2001г.) до 385000 чел. (2005г.)

Анализ ситуации в ОПС Германии, проведенный Gfk Marktforschung, а также институтами Фраунгоферовского общества ISI и IESE, свидетельствует о том, что для обеспечения и улучшения конкурентоспособности Германии требуется широкие исследования в области программных технологий.

Для прикладного программного обеспечения определены ключевыми области: в промышленных изделиях, т.н. встроенное ПО (Embedded Software); например, для машино- или автомобилестроения; для поддержки услуг (страхование, органы государственного управления, здравоохранение); для услуг сопровождения продукции (телематические услуги для транспортных систем, телесервис).

НИОКР в области самих программных средств должны решать задачи: совершенствование уровня компетенции в промышленном программном обеспечении через регулярное развитие программных процессов, методов, инструментария и технологий; развитие программных средств в направлении инженерных дисциплин путем расширения научных фундаментальных знаний; подготовка и проведение экспериментов с новым ПО.

*Выставка по компьютерной технике и программным продуктам Hamburger Computertage.* Проходила с 24 по 27 января 2002г. на территории выставочного комплекса Messe-Halle Hamburg-Schnelsen г.Гамбург. Организатором выставки выступила немецкая компания MesseHalle Hamburg GmbH.

В работе выставки, ежегодно проходящей с 1984г., приняли участие 127 фирм и компаний, в первую очередь из Гамбурга и северных федеральных земель. Зарубежные компании и учреждения в Hamburger Computertage не участвовали. За 4 дня выставку посетило 12 тыс. специалистов.

В павильонах были представлены вычислительные системы и комплексы, программные продукты, а также информационные материалы по направлениям: офисное оборудование и средства обработки информации; телекоммуникационные системы и сети передачи данных; сетевое оборудование, услуги Интернет; средства информационной безопасности, контрольно-измерительное оборудование; профессиональная литература,

учебные пособия. В рамках выставки для специалистов проводились форумы и семинары.

Среди представленных на Hamburger Computertage экспонатов выделяется ряд программных разработок и новейших видов специализированного оборудования, ориентированных на комплексное решение стоящих перед пользователем задач в различных областях.

На стендах немецкой фирмы Bau-SU GmbH была выставлена новая компьютерная система бухгалтерии для применения в строительных фирмах. Ее особенностью является возможность применения компактных модулей PC Pocket-Modul, соединенных по сетям мобильной связи с компьютерной системой бухгалтерии и обеспечивающих непосредственно на строительных площадках расчет оплаты выполняемых работ. PC Pocket-Modul предоставляет строительным компаниям возможность быстро реагировать на возникающие в процессе строительства нестандартные ситуации и эффективно использовать рабочую силу и дорогостоящую строительную технику.

На стендах многих компаний можно было встретить новые варианты размещения жидкокристаллических и других типов мониторов для эффективного использования информационных технологий: в корпусе «дипломата», офисной мебели, техническом оборудовании, настенных экранах. Этой тематике посвящены экспонаты фирм Bruckner aktuelle Burosysteme, Carl Konferenztechnik, Design Buro-Projektplanung, EFF Eins Team, LCD Media Klaus Ackermann, VTS-Datensysteme.

Компании Carl Konferenztechnik, Dekom Kommunikation und Mediensysteme GmbH, Media World, Multimedia Conference Service, Smart Technologies показали на выставке Hamburger Computertage новое оборудование для проведения конференций и презентаций. Компания Multimedia Conference Service разработала полный комплекс средств электронного представления проектов. В него входят диа- и видеопроектор; CD-, видео- и DVD-проигрыватель, видеоконференц-система, блок подключения к сетям Интранет и Интернет, блок управления освещением, гардинами, а также климатическими приборами.

На выставке были широко представлены программные продукты для операционной системы Linux, интерес к которой в Германии возрастает. За полгода динамика использования операционной системы Linux в технических программах составляет 14%, в системных программных пакетах – 22,8%, в специализированных отраслевых программных продуктах – 50,7%. Такие программные пакеты были выставлены на стендах фирм Boysen+Maasch, CatWorkX, Elmedia, Grages Datensysteme, GSD Software Design, ISG Integrated Systems, K2IT, Rudolf Leukefeld, M&L PC-systeme и многих других.

Фирма Profitel предлагала на стенде комплект программных продуктов – Pro Contact, Pro Control, Pro Calc, Pro Ductive, Pro Budget и др. – для оснащения телекоммуникационных центров, позволяющий на единой базе решать весь комплекс технических вопросов (данные об абонентах, регистрация вызовов, время разговоров, оплата звонков, статистические данные, административное управление).

Компания GSD Software Design разработала и продемонстрировала на выставке последнюю раз-

работку в области защиты данных в сетях Интернет/Интранет – систему Security-Card-System. Она не требует инсталляции в персональном компьютере пользователя какого-либо специального программного продукта или электронного блока, работа защитной системы базируется на чип-карте и внешнем радиоустройстве размерами с небольшой «мобильник».

Ведущий телекоммуникационный оператор Deutsche Telekom – представил на стенде информацию о полном спектре услуг компании: услуги Telearbeit и E-Marketing защита информации в сетях Интернет (в соответствии с новым законом Bundesdatenschutzgesetz), электронная торговля и другие.

Гамбургский институт экономики HWWA выставил на выставке материалы об услугах в области экономических знаний, включающий как проведение целевых исследований с подключением широкого круга специалистов, так и подключение клиентов к создаваемым базам данных по различным профилям и темам, проведение семинаров и подготовка учебных программ в информационных школах (Info-schools).

Hamburger Computertage рассматривается многими участниками как «смотр» готовности компаний северной Германии к участию в более масштабных выставках и ярмарках таких как CeBit и Ганноверская.

Следующая выставка Hamburger Computertage должна пройти по планам организаторов в Гамбурге с 23 по 26 янв. 2003г.

## Иностранцы

**Вступила в юридическую силу новая редакция Закона ФРГ «Об иностранных гражданах»,** которая содержит новые положения в определении статуса иностранных граждан, находящихся на территории Германии. В первую очередь это касается правового регулирования проблем, связанных с безопасностью на территории федеральных земель и целостности германского государства. Как известно, в ФРГ действуют десятки религиозных исламских общин и союзов разного толка. Ведущие мусульманские организации Германии дистанцировались от террористических актов и резко осудили их исполнителей. Однако ряд небольших и радикально настроенных группировок проявляют идеологические симпатии к нью-йоркским «бомбистам». Структурной поддержкой братьев-мусульман пользовались и длительно проживавшие в г.г. Кельне и Гамбурге террористы, причастные к событиям 11 сентября 2001г.

Среди живущих в ФРГ мусульман проводится вербовка добровольцев в «горячие точки» планеты, собираются пожертвования. В этой связи федеральное правительство утвердило законодательные пакеты, дающие большие полномочия полиции и ужесточающие режим контроля в стране. Бундестаг отменил религиозную привилегию в законе о праве на образование объединений и союзов. Суть этой привилегии заключалась в лишении органов власти права по своему усмотрению распустить религиозный союз. Эта привилегия допускала возможность для религиозной организации или союза к призыву к насилию, созданию исламского государства на территории Германии, совершению противоправных деяний или антиконституционных акций, которая не давала властным

структурам права на запрет этой организации и союза. Полиция могла вести расследование только против отдельных членов союза, но не организации в целом. Теперь же отмена этой привилегии позволяет властям запрещать организации, открыто пропагандирующие цели, идущие вразрез с Конституцией ФРГ.

Призывы к совершению преступлений на территории Германии и за рубежом не могут теперь оправдываться свободой слова и правом на свободу создания союзов. Разумеется, ведомственный запрет не может изменить идеологические установки в головах фанатичных сторонников ислама. Весьма проблематично и пресечение подпольной подрывной деятельности. Все же роспуск организационной структуры, потеря помещения, арест банковского счета, регистрация активистов запрещенной организации в полиции значительно затрудняют дальнейшую подрывную деятельность членов запрещенной структуры.

Встает вопрос и о высылке на родину занимающихся подрывной деятельностью иностранцев. Относительно слабый статус для проживания в Германии дает Ведомству по делам иностранцев право на быструю высылку нежелательного иностранца из страны. Например, статус в качестве иностранного студента или бизнесмена с ограниченным видом на жительство. Угроза демократическим основам устройства страны и нарушение ее законов является достаточным основанием для аннулирования разрешения на проживание в ФРГ, что соответствует § 46 Закона «Об иностранных гражданах». Высылка из страны грозит не только бомбистам, но и менее заметным членам преступной группы, которые занимаются пропагандой, платят взносы и т.д. Они могут сослаться на свою непричастность к терактам. И менее активное участие в подрывной организации дает право властям выслать такого нежелательного иностранца за пределы страны.

Проблемы возникают с высылкой иностранцев, которым в стране происхождения грозят длительное тюремное заключение, пытки или даже смертная казнь. Закон ставит высокие барьеры для высылки таких иностранцев. Предпосылкой для не высылки, однако, является реальность угрозы для жизни и здоровья. Если, например, беженец из Чечни ведет в Германии пропаганду в пользу создания исламского государства, то это совсем не означает, что после высылки в Россию он будет подвергаться преследованию со стороны центральных московских властей. Еще большие трудности возникают при попытках высылки иностранцев, состоящих в браке с гражданами ФРГ или являющихся родителями малолетних граждан Германии.

Высылка таких лиц допустима только в случае совершения ими серьезных преступлений. Распространение листовок с противозаконным содержанием или пассивное членство в запрещенной организации, по мнению некоторых специалистов не является достаточным основанием для аннулирования разрешения на проживание в ФРГ. § 48 Закона «Об иностранных гражданах» разрешает высылку таких лиц только в случае создания ими серьезной угрозы общественному порядку и безопасности ФРГ. Пособники террористов, предоставляющие им материальную помощь, призывающие к совершению противоправных

действий, безусловно, подпадают под действие этой статьи закона.

## Торговля

**Государственное регулирование потребительского рынка.** В ФРГ нет единого федерального органа исполнительной власти, ответственного за регулирование национального потребительского рынка. Большая часть проблем, связанных с этой отраслью, относится к компетенции министерства экономики и технологий ФРГ, в ведении которого находятся общие вопросы организации торговли, создания условий для свободной конкуренции и правовой политики.

В качестве основной задачи правового регулирования в этой сфере государством провозглашен принцип свободы конкуренции и создания для всех участников потребительского рынка единых правил конкурентной борьбы.

Реализация принципа свободы конкуренции обеспечивается достаточно сложной системой правового регулирования, которая направлена, с одной стороны, против ограничений в соперничестве конкурентов, а, с другой стороны, против осуществления недобросовестной конкуренции, противоречащей «добрым нравам».

Указанная система состоит из двух крупных блоков норм действующего законодательства Германии.

К первому блоку относятся нормы, препятствующие ограничениям в конкурентной борьбе (заключение картельных соглашений, формирование монополий и т.д.). Их целью является защита свободы действий конкурирующих предприятий и конкуренции как института рыночной экономики. Основу нормативной базы в этой области представляет федеральный закон «Против ограничений конкуренции» в редакции 2001г.

Ко второму блоку относятся нормы, запрещающие различные виды недобросовестной конкуренции. Основными правовыми актами здесь являются: федеральный закон против недобросовестной конкуренции от 7 июля 1909г., в редакции 2001г., а также федеральный закон «О времени работы торговых точек» от 28 ноября 1956г., с последующими изменениями и дополнениями.

Закон против ограничений конкуренции, помимо утверждения общего принципа запрета соглашений картельного характера, определяет также систему органов по надзору за соблюдением установленного правового режима конкурентной борьбы.

Федеральное ведомство по картелям дает решение на отдельные виды картельных соглашений (например, для преодоления кризиса в сбыте), ведет регистрацию и наблюдение за недопущением злоупотреблений при реализации соглашений о картельных ценах, осуществляет контроль за слиянием предприятий. Оно осуществляет свою компетенцию в случаях, когда последствия нарушений правил конкуренции выходят за пределы отдельной федеральной земли.

В особых случаях, когда затрагиваются интересы всей экономики и общего благосостояния. Федеральный министр экономики и технологий правомочен выдавать разрешения на картельные соглашения. Примером этому в 2002г. может стать вето министра на решение федерального ведомства по картелям на приобретение концерном ЕОН

контрольного пакета акций «Рургаза». Во всех остальных случаях компетентными в области принятия решений являются земельные органы (рефераты по картелям земельных министерств экономики).

В мае 1998г. парламентом ФРГ была принята 6 поправка к Закону против ограничений конкуренции (Закон о картелях). Текст закона, который действовал более 40 лет, был полностью переработан. Целью этой переработки закона была полномасштабная гармонизация немецкого и европейского картельного права с одновременным улучшением общего уровня защиты свободной конкуренции в целом. Новое регулирование получили, например, такие разделы закона, как непосредственное запрещение злоупотреблений доминирующим положением на рынке, запрет на торговлю по ценам ниже цен производства, основные правила обязательной регистрации при объединении фирм и т.д. Не подпадают под действие этого закона сельское хозяйство, банки, страховые общества, транспорт.

Закон против недобросовестной конкуренции содержит описание ее различных видов (например, копирование чужих продуктов, принуждение к покупкам, сравнительная реклама, обман потребителей и т.д.), а также устанавливает меру ответственности по данным видам нарушений. Целый ряд действий, квалифицируемых как недобросовестные, подпадают под юрисдикцию Уголовного права, что подтверждается вынесенными немецкими судами решениями и что составляет уже судебную практику Германии.

Вопросы государственного регулирования потребительского рынка Германии являются неотъемлемой составной частью внутренней экономической политики страны, которая направлена на защиту интересов потребителей. Основными принципами регулирования рынка являются.

1. Защита здоровья и безопасности потребителей. В русле этой политики в 2001г. было создано федеральное министерство защиты прав потребителей и продовольствия (путем преобразования минсельхоза ФРГ) с целью усиления контроля за качеством продуктов питания, применением гормональных препаратов, генетически измененных продуктов и т.п. Министерство экономики и технологий ФРГ также несет ответственность за общую безопасность продукции, руководствуясь Законом «О безопасности продукции» от 22 апр. 1997г. Этот закон переносит европейскую правовую концепцию общей безопасности продукции в немецкое право. Основной частью закона является положение о том, что производитель только тогда может пускать свою продукцию в торговый оборот, когда она полностью отвечает требованиям безопасности.

Дополнительно к этому закону существует целый ряд важных специальных предписаний для обеспечения безопасности по конкретным группам продукции. К ним относятся такие предметы потребления, как, например, косметика, за использование которых несет ответственность федеральное министерство здравоохранения. Специальные предписания существуют для особых технических групп продукции (например, спортивные товары, бытовые приборы). Эти особые предписания разрабатываются федеральным министерством труда и социальной защиты.

2. Защита экономических интересов потребителей. Для этого в стране создана сбалансированная система взаимоотношений между интересами предпринимателей и частных потребителей. Затраты потребителя, связанные с покупкой какого-либо товара или получением услуги, либо удовлетворением претензии, должны быть насколько это возможно минимальными. Этой цели служат, среди прочего, закрепленное законодательным порядком условие об обязанности производителя/продавца осуществлять предконтрактную информацию потребителя, предписания по маркировке продукции, также как и право потребителя на возврат дефектной продукции и обмен на доброкачественную (с 2002г. срок гарантии на технические товары увеличен до 2 лет). В качестве последнего примера осуществляемых мер защиты прав потребителей от недоброкачественного мяса следует отметить решение о введении с 1 сент. 2000г. специальной маркировки говядины с указанием места забоя и разделки крупного рогатого скота, а также дополнительной информации о стране происхождения и наименовании откормочного хозяйства. В других странах Евросоюза эти сведения введены в обязательном порядке с начала 2002г.

Основным инструментарием для защиты прав потребителей являются в основном нормы гражданского права, регулирующие оформление, заключение и исполнение договоров на товары и услуги и предъявление возможных претензий (рекламаций).

3. Информация и консультирование потребителей. В этой области, также как в области представления политических интересов потребителей, федеральное правительство исходит из того, что эти задачи лучше решаются через частные представительские организации, через объединения потребителей, нежели чем с помощью государственных структур.

Вопросами защиты прав и интересов потребителей в Германии занимаются многие организации.

Федеральное министерство экономики и технологий оказывает финансовое содействие организациям, обеспечивающим потребителей информацией и защищающим их интересы. К числу таких организаций относятся в первую очередь «Рабочее сообщество союзов потребителей и фонд по испытанию товаров». Эти организации проводят сравнительные исследования качества товаров и услуг.

«Институт потребителей» решает задачи всеобъемлющего информирования потребителей о достоинствах и недостатках товаров и услуг, а также об оптимальных вариантах их использования.

«Союз защиты прав потребителей» взял на себя задачу по защите правовых интересов потребителей посредством предъявлений исков со стороны союза на основе норм права, регулирующего конкурентную борьбу, и норм, регулирующих общие условия проведения торговых сделок.

Министерство экономики и технологий поддерживает работу частных представительских организаций с помощью регулярных дотаций из госбюджета, сумма которых в бюджете на 2002г. составляет 16 млн. евро.

Финансовую поддержку организациям, работающим в области обеспечения потребителей необ-

ходимой информацией, осуществляют также федеральное министерство защиты прав потребителей (в области продуктов питания) и федеральное министерство здравоохранения (в области здравоохранения).

Проведение консультационной работы относится также к задачам т.н. «центров потребителей», которые существуют в федеральных землях как частные объединения и получают финансовую поддержку из соответствующих бюджетов.

Особое место в системе институтов по защите прав потребителей занимает «Фонд по испытанию товаров». Эта независимая организация, которая согласно уставу должна информировать общественность о степени «полезности, эффективности, потребительской стоимости и экологичности товаров и услуг», консультировать потребителя о технических и иных возможностях оптимального ведения домашнего хозяйства, а также о здоровом образе жизни и охране окружающей среды.

Ежегодно фонд проверяет в среднем порядка 2400 товаров и выносит до 30 критических оценок. Программой проверки охватываются практически все группы потребительских товаров. Другим важным направлением является экспертиза услуг. Проверке подвергается в среднем 70 видов услуг в год.

Немецкие потребители вправе запрашивать и рассчитывать на получение ответа на любой вопрос, касающийся потребительских характеристик товаров и услуг. В последнее время наряду с обычными темами наиболее актуальными для потребителя вопросам являются такие, как выбор поставщика дешевой электроэнергии, телефонной компании с низкими тарифами, страхового общества с подходящими условиями, вопросы экологически и генетически чистых продуктов питания и т.п.

Фонд финансируется преимущественно за счет продажи своих специализированных журналов. В связи с тем, что по уставу запрещается получать/использовать доход от размещения рекламы, правительство субсидирует его деятельность, выделяя с 1988г. ежегодно по 6,5 млн. евро. По состоянию на начало 2001г. в фонде было занято 210 сотрудников.

В ФРГ контроль за качеством изделий осуществляет независимая организация «Немецкое общество по вопросам качества», главной задачей которого является проведение научно-технической работы с целью обеспечения совершенствования и улучшения качества товаров всех отраслей промышленности.

В состав общества входят представители ряда комитетов, которые разрабатывают различную документацию по качеству, но эти документы не имеют нормативного характера, и в качестве ориентира их использует затем Немецкий институт стандартов (DIN).

Вопросами технического надзора за безопасностью машин, оборудования и инструментов в ФРГ занимается организация «Объединение технического надзора», которое сертифицирует производственную продукцию.

15 дек. 1989г. бундестагом был принят закон «Об ответственности за недоброкачественные товары», направленного на защиту прав потребителей в ФРГ. Принятие такого закона было обусловлено решением Совета ЕС об унификации право-

вых норм стран-членов Общего рынка, регулирующих ответственность производителя за недоброкачественную продукцию.

Для защиты торговой марки в Германии действует соответствующий закон от 25 окт. 1994г. с последующими дополнениями.

В Германии нарастает проблема расширения рынка пиратской продукции. По данным министерства юстиции ФРГ, оборот такой продукции отрицательно влияет на занятость населения. Так, в Германии ежегодно из-за этого теряется 50 тыс. рабочих мест, а в Европе 300 тыс.

С целью проведения совместных действий по борьбе с пиратской продукцией в Германии ведущие производители основали «Объединение по борьбе с пиратской продукцией». В Объединение входят фирмы: Adidas, Bad Mad, Calvin Klein, Chipie, Corus Modevertrieb, Fashion Box (Replay), FC Bayern Munchen, Nike, O'Neil, Over Look (Homeboy), Oxbow, Reebok, Windsurfing Chiemsee und Ford и др.

Сотрудничая с немецкими государственными органами и правительством, Объединение также представляет интересы своих членов в Евросоюзе. Оно ставит задачу гармонизированного правового пространства для оптимизации защиты прав промышленной собственности внутри ЕС, содействия принятию единого законодательства с целью улучшения таможенного контроля, а также защите промышленной собственности в третьих странах.

В конце 1997г. в Германии по инициативе Немецкого конгресса ТПП (DINT), федерального союза промышленности (BDI), Союза за защите торговых марок (Markenverband) и еще 15 членов-учредителей была создана общественная организация «Акция немецкой экономики против пиратства в области продукции и торговой марки».

Правила торговли, время работы торговых предприятий в Германии, так же, как и в Евросоюзе, устанавливаются законодательно и имеют четкие ограничения (за исключением Ирландии). В ФРГ с 1956г. действует федеральный закон «О времени окончания работы магазинов», согласно которому магазины должны быть «закрытыми» в воскресные и праздничные дни, а также по будням до 6 часов и после 20 часов, а по субботам до 6 часов и с 16 часов (четыре субботы перед рождественскими праздниками торговля продлевается до 18 часов). Отдельно регулируется время торговли 24 дек. – в канун Рождества.

Особые правила работы существуют для аптек, газетных киосков, автозаправочных станций, торговых точек в морских и речных портах, на железнодорожных и аэровокзалах, в зонах отдыха и на курортах. Имеется также ряд исключений из общего правила, включая делегирование некоторых прав на региональный (земельный) уровень.

Принятие данного закона было связано, в частности, с защитой прав работников торговли на полноценный отдых, а также предоставление этой возможности остальному населению, в т.ч. для реализации гражданских обязанностей (семейных, общественных, религиозных и т.п.).

С целью упорядочения правил торговли в 1985г. министерство экономики ФРГ издало постановление «Об указании цен», действующее с поправками в редакции от 1 сент. 2000г.

Данным постановлением предписывается обязательный порядок указания цен на товары и услу-

ги, чтобы потребитель/пользователь воспринимал указанную на ценнике/прейскуранте цену в качестве конечной цены, включающей в себя налоги и прочие составные элементы цены независимо от предоставляемой скидки.

*Меры экономической безопасности и защиты национальных интересов.* Являясь одним из наиболее решительных сторонников либерализации мировой экономики и международной торговли, Германия в тоже время создала гибкий механизм широкомасштабного государственного регулирования в этой важнейшей сфере деятельности с использованием мер по обеспечению экономической безопасности страны и защите ее национальных интересов в сфере внешней торговли.

Этот механизм включает в себя субсидирование производства, страхование экспорта, тарифные и нетарифные барьеры импорта (импортные пошлины, лицензирование и квотирование, антидемпинговые разбирательства, строгие нормы и стандарты и другие). Все эти меры носят протекционистский характер.

Использование этих мер диктуется необходимостью:

- защиты определенных национальных производств при их образовании, структурной перестройке или преодолении кризисов; такая протекционистская защита обычно носит избирательный и временный характер и является плодом компромисса между заинтересованными отечественными производителями и местными импортерами и потребителями;

- сохранения при любых обстоятельствах определенных стратегических отраслей (предприятий), обеспечивающих непрерывность воспроизводственного процесса (энергетика, транспорт, связь и т.п.) или обороноспособность страны; в силу международных договоренностей, такой государственный контроль покрывает также оборот продукции и технологии «двойного» назначения;

- наличие резервов торгово-политических уступок в обмен на аналогичные уступки стран-партнеров, важные для отечественного экспорта.

Важным инструментом защиты национальных интересов в лице своих производителей товаров является субсидирование. **Общий объем государственных субсидий** для всех отраслей экономики Германии по всем источникам финансирования превышает **51 млрд. евро в год**. Сюда входят: поддержка жизненно важных для нации отраслей экономики (сельское хозяйство, энергетика, транспорт); структурная перестройка промышленности (добыча угля, черная металлургия, судостроение); развитие наукоемких, высокотехнологичных отраслей и производств с высоким потенциалом сбыта на внешнем рынке (авиакосмический комплекс, роботостроение, биотехнологии); удешевление определенных видов товаров и услуг (телекоммуникации, жилищное строительство).

Особую роль субсидии играют в регулировании производства и экспорта продукции сельского хозяйства, где общий объем финансовой помощи производству и экспорту сельхозтоваров в стране превышает 15,3 млрд. евро в год (половина из них из бюджета ЕС).

Основу защитных протекционистских мер в ФРГ составляют импортные пошлины. Роль главного инструмента в таможенной политике ФРГ принадлежит таможенному тарифу. Хотя общий

уровень импортных пошлин (экспортные пошлины в Германии и ЕС отсутствуют) имеет тенденцию к снижению, это влияние на импортные цены продолжает оставаться существенным, а по аграрной продукции — исключительно сильным и явно протекционистскими.

Активно применяется механизм антидемпинговых таможенных пошлин. В случае их введения, экспортер вынужден корректировать свои цены до уровня цен на аналогичный товар на рынке Германии.

Кроме импортной пошлины в Германии взимается налог с оборота на импорт (по нормативной ставке 14% и льготной 7%), а также потребительский налог на акцизные товары (спирт, чай, кофе, табак и другие).

Ослабление тарифно-таможенного регулирования внешней торговли сопровождается ростом регулирования с помощью различного рода нетарифных методов защиты.

Специальный контроль за импортом нефти, природного газа, минерального топлива и некоторых других товаров, не связан с госрегулированием и контролем цен на эти товары и объясняется необходимостью: постоянного наблюдения за этим очень чувствительным сектором международной торговли; реализации требований единой энергетической политики в ЕС; содействия транспарентности данных рынков в соответствии с концепцией развитых западных стран в рамках Международного энергетического агентства.

Из новых разновидностей таких барьеров можно назвать «экомаркировку», которая гарантирует «нейтральность» (безвредность) эксплуатации и послеексплуатационного выбора (уничтожения) товара для окружающей среды, а также ужесточение контроля за ввозом продукции сельского хозяйства, произведенной с использованием генной инженерии.

К другим защитным мерам можно отнести:

- диверсификацию источников получения сырьевых ресурсов, имеющих стратегическое значение для народного хозяйства страны. Германия получает нефть из 20 стран поставщиков, а природный газ — из 5 стран. Тем самым, обеспечиваются базисные критерии, принятые в ОЭСР, не допускающие риска энергоснабжения страны и обеспечивающие ее экономическую безопасность;

- укрепление системы охраны промышленной и интеллектуальной собственности на базе патентования;

- проведение эффективного экспортного контроля в области высоких технологий, товаров военного и «двойного» назначения;

- организация защиты данных, имеющих важное значение для экономической безопасности страны;

- организация действенного валютного контроля и эффективной борьбы с коррупцией и отмыванием «грязных» денег;

- борьба против «враждебных» слияний, когда компании с низкой рыночной капитализацией подвергаются опасности быть поглощенными чисто силовыми методами.

*Участие в региональных интеграционных организациях.* Являясь активной участницей большинства мировых и европейских международных экономических и финансовых организаций и многосто-

ронных соглашений по сотрудничеству в экономических сферах деятельности, ФРГ и в 2001г. последовательно проводила стратегическую линию на дальнейшее расширение и укрепление своих позиций в системе мирохозяйственных связей и обеспечение их стабильности.

В центре внимания Германии продолжали оставаться проблемы европейской интеграции и реформирования Европейского Союза. И хотя к концу 2001г. она, по выражению средств массовой информации, «из локомотива европейской экономики превратилась в ее тормоз», имея в виду реальные показатели роста ВВП в 2001г., Германия продолжала играть ведущую роль как в экономической, так и в политической жизни европейского континента.

Важным событием года в плане экономического сотрудничества Германии в рамках ЕС стала встреча глав государств и правительств стран-членов ЕС, проходившая 15 дек. 2001г. в Лакене (Бельгия). В ходе саммита лидеры стран ЕС договорились о создании Конвента – консультативного органа, который будет заниматься подготовкой реформ Союза.

По итогам саммита ЕС была принята декларация, в которой говорится о необходимости создания органа по координации сотрудничества с Россией в деле борьбы с организованной преступностью, терроризмом, наркобизнесом и незаконной иммиграцией. Главы государств и правительств стран-членов ЕС выступили за более тесное взаимодействие с Россией в области энергетики и торговли.

В окт. 2001г. Германия отметила 50-летие своего членства в ГАТТ/ВТО. Все эти годы, по словам федерального министра экономики и технологий В.Мюллера, Германия выступала «активным сторонником либерализации мирового рынка» и согласованности действий его участников. В канун 4 министерской конференции в Катаре (9-13 нояб. 2001г.) Германия со всей определенностью выступила за продолжение нового раунда торговых переговоров. В качестве мотивации она указала на необходимость «расширения, укрепления и приведения в соответствие с нынешними экономическими и политическими требованиями существующих правил ВТО». Ход работы конференции показал, что Германия в полной мере использует трибуну этой международной организации для защиты имеющихся преимуществ и укрепления своих позиций в мировой экономике.

С учетом реальных результатов конференции в Германии все громче стали слышны голоса, призывающие изменить порядок принятия решений в рамках ВТО, что может привести к усилению позиции ФРГ в мировой торговле.

В рамках международных финансовых организаций деятельность ФРГ в 2001г. была направлена преимущественно на дальнейшую стабилизацию мировой валютно-финансовой системы путем «реформирования ее архитектуры», разработку стратегии предотвращения финансовых кризисов и усиление борьбы с отмыванием денег.

В июне 2001г. завершилось годовое председательство Германии в СГБМ. Каких-либо значимых инициатив со стороны ФРГ за это время не последовало. Основное внимание уделялось реализации уже намеченных в рамках совета программ и проектов. К числу приоритетных направ-

лений деятельности СГБМ немецкая сторона относит такие как координация субрегионального экономического сотрудничества с упором на поощрение прямых кооперационных связей в частном секторе, взаимодействие в области информационных и телекоммуникационных технологий, транспортной и приграничной инфраструктуры, включая обустройство и техническую модернизацию погранпереходов, сотрудничество в сфере культуры и образования, в т.ч. применительно к вопросам правовой защиты интеллектуальной собственности.

## Экспорт

**Внешнеторговый оборот ФРГ.** В 2001г. развивался более медленными темпами, чем в 2000г., когда товарооборот вырос на 19%, экспорт – на 17,2% и импорт – на 21%. На снижение темпов развития внешней торговли повлияло охлаждение мировой общехозяйственной конъюнктуры, в первую очередь, в странах-партнерах по ЕС и в США, а также падение цен на нефть.

Развитие внешней торговли ФРГ, в млрд.марок

	1999г.	2000г.	2001г.	2001/00, %
Товарооборот.....	1867,5	2221,5	2308,9	103,9
Экспорт.....	997,5	1168,6	1246,3	106,6
Импорт.....	870	1052,9	1062,6	100,9
Сальдо .....	+127,5	+115,7	+183,7	

Развитию немецкого экспорта способствовали и девальвированный евро, и постепенный выход из экономического и финансового кризиса стран ЮВА и Лат. Америки, а также экономический подъем в странах ЦВЕ, в т.ч. и в России, повлекший рост спроса на немецкую продукцию в этих регионах.

Динамика развития импорта зависит главным образом от потребностей немецкой экономики. Это касается не только минеральных сырьевых товаров, которых мало в Германии, но и готовой продукции, в первую очередь, машинотехнической, производимой часто в рамках международной кооперации. Резкое снижение темпов развития импорта (в стоимостном выражении) было связано с уменьшением спроса на внутреннем рынке и снижением расходов на приобретение энергоносителей.

Такое развитие экспортно-импортных операций привело к значительному положительному внешнеторговому сальдо в 183,7 млрд.марок или 93,9 млрд. евро (в 2000г. положительное сальдо было равно 115,7 млрд.марок или 59,2 млрд. евро).

Внешняя торговля играет важнейшую роль в развитии экономики ФРГ и в формировании ВВП страны. Доля внешнеторгового оборота Германии в ВВП страны составляет 59%.

В структуре внешней торговли Германии в 2001г. произошли незначительные изменения. В экспорте ФРГ ведущей товарной позицией является машинотехническая продукция. На нее приходится 54% (53,3% в 2000г.). Заметную роль играют также химические товары (доля осталась прежней – 15%) и металлы – 7,2% (в 2000г. – 7,3%). На продовольствие приходится 4,4% общего объема экспорта, а на изделия легкой промышленности – 3,5% (3,7%), деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной – 3,3% (3,5%).

В импорте ФРГ в 2001г. ведущую позицию, как и в экспорте, прочно занимали машинотехнические изделия (39,7% против 38,7% в 2000г.). Значи-

тельную долю в импортных поставках занимали также химические товары (12,2% против 11,1%). Далее идет минеральное сырье с долей в 9,3% (9,4%). На продовольствие приходится 7,3% (7,1%) от объема немецкого импорта, на металлы – 6,6% (6,6%), изделия легкой промышленности – 6,5% (6,5%). Изделия деревообработки и целлюлозно-бумажной промышленности занимают относительно небольшую долю – 3,4% (3,5%).

*Географические направления внешней торговли Германии в 2001г.* оставались прежними, с незначительными изменениями долей отдельных регионов мира в немецком экспорте и импорте.

Основными торговыми партнерами Германии являются промышленно развитые страны, в первую очередь, страны ЕС. В десятку крупнейших торговых партнеров ФРГ в 2001г. вошли: Франция, США, Великобритания, Нидерланды, Италия, Бельгия, Австрия, Швейцария, Испания и Япония. На них приходится около 63% общего объема товарооборота Германии.

В экспорте Германии доля стран ЕС в 2001г. снизилась до 55,5% (в 2000г. – 56,7%). Экспорт ФРГ в этот регион увеличился на 4,8%. Экспорт в неевропейские промышленно развитые страны увеличился на 10% и доля этого региона в немецком экспорте выросла с 13,9% до 14,3%, в т.ч. экспорт в США увеличился на 11,7%, а доля США в общем немецком экспорте выросла с 10,4% до 10,8%.

Реформируемые страны, в т.ч. страны Центральной и Восточной Европы, приобретают все больший вес в немецком экспорте. Их доля выросла с 11,8% до 12,7%, а объем поставок в этот регион увеличился на 15,5%, в т.ч. в Россию более чем на 55%, с одновременным ростом ее доли с 1,1% до 1,5%. Германский экспорт в Китай вырос на 21,6%, а его доля – с 1,6% до 1,8%.

Доля развивающихся стран в немецком экспорте увеличилась с 11% до 11,2%, а объем немецких поставок в этот регион вырос на 9,5%. Ведущую роль здесь занимают страны Юго-Восточной Азии, которые успешно преодолевают негативные последствия финансового кризиса. Их доля увеличилась и достигла 4% (в 2000г. – 3,1%). Объем немецкого экспорта в этот регион вырос на 36,2%. Также успешно развивался немецкий экспорт в страны ОПЕК (+25,2%), доля этих стран увеличилась с 1,8% до 2,1%.

В немецком импорте лидируют также страны ЕС. Их доля в 2001г. выросла с 51% до 52,2%, а объем поставок из этого региона вырос на 3,9%. Доля неевропейских промышленно развитых стран снизилась с 14,8% до 13,9%, а объем импорта из этого региона сократился на 4,3%. При этом, доля США осталась прежней (8,7%), в то время как объем поставок из США вырос на 2%.

В импорте Германии возросла роль реформируемых стран, в первую очередь, стран ЦВЕ. Их доля выросла с 15,4% до 15,9%, увеличились и поставки из этого региона (на 4,6%). Доля России и объемы российских поставок остались практически на уровне 2000г. (соответственно 2,6% и 14,3 млрд. евро против 2,7% и 14,7 млрд. евро в 2000г.). Доля Китая также не изменилась (3,4%), а объем поставок увеличился на 1,1%.

Доля развивающихся стран в немецком импорте снизилась с 12,1% до 11,1%, в т.ч. из стран Юго-Восточной Азии – с 5,6% до 4,9% и стран ОПЕК –

с 1,9% до 1,5%. Объем поставок из этого региона сократился на 7%, в т.ч. из стран ЮВА – на 11,4% и стран ОПЕК – на 19,9%.

## Таможня

**В**ФРГ сформирована и эффективно действует надежная нормативно-правовая база, регулирующая ее внешнеэкономические связи и защищающая интересы Германии на этом направлении. Согласно Основному Закону (Конституции) правительство обладает исключительной компетенцией в вопросах внешних сношений, валютного регулирования, таможенного и торгового единства территории, договоров о торговле и судоходстве, свободы товарного обращения, товарооборота и платежных расчетов с зарубежными странами, включая вопросы таможенной и пограничной охраны. Основой законодательства ФРГ, регулирующего порядок осуществления внешнеэкономической деятельности, являются:

– Закон о внешних экономических связях от 28 апр. 1961г., с последующими изменениями и дополнениями. Этот закон является, по сути, правовым актом о передаче бундестагом полномочий по регулированию внешнеэкономических связей правительству ФРГ, которое тем самым наделяется правом издания нормативных актов в этой сфере;

– Постановление о внешних экономических связях от 19 дек. 1986г.

В последние годы при проведении немецкими национальными органами мероприятий по либерализации или ограничению экспорта или импорта товаров и услуг ключевое значение приобрели решения ЕС, которые являются для стран-участниц или актами прямого действия, или обязывающими их к трансформированию соответствующих положений в национальное законодательство.

Федеральным Законом о внешних экономических связях установлено, что товарооборот, предоставление услуг, движение капиталов, производство платежей и прочие экономические связи с иностранными государствами являются в принципе свободными от ограничений, за исключением тех, которые содержатся в самом законе, определяются в постановлениях правительства ФРГ, подлежат применению в соответствии с международными соглашениями или правовыми актами органов межгосударственных организаций, участницей которых является Германия. На этом основании любые сделки в области внешнеэкономической деятельности могут быть запрещены или осуществляться с предварительного согласия (разрешения) государственных органов.

Ограничения, их характер и объем должны находиться в пределах, необходимых для достижения определенной цели, по возможности наименьшим образом затрагивая свободу хозяйственной деятельности. Ограничения могут быть установлены государственными органами ФРГ для того, чтобы обеспечить безопасность, создать условия для выполнения обязательств, вытекающих из межгосударственных соглашений, не допустить негативного влияния на экономику Германии отношений, которые господствуют в других государствах, а также, мероприятий, проводимых правительствами других стран, если эти мероприятия ограничивают или препятствуют свободной конкуренции или ведут к ограничению экономических связей ФРГ.

Господствующая в ФРГ официальная экономическая доктрина о свободном предпринимательстве не означает отказ государства от регулирования и выполнения контрольных функций при осуществлении внешних экономических связей. Об этом свидетельствуют многочисленные изменения и дополнения, вносимые правительством Германии в основные нормативные акты в этой области, чаще всего это происходит во исполнение решений органов Европейского Союза в рамках осуществления единой торговой политики. Применительно к регулированию импортных операций центральное место отводится «Импортному списку», который является неотъемлемым приложением к Закону о внешних экономических связях. С 11 июля 2001г. вступила в силу новая редакция этого списка, утвержденная 143 Постановлением правительства ФРГ и приведенная в соответствие с Решением ЕС от 16 мая 2001г. № 956/2001.

Вся номенклатура товаров, перечисленная в «Импортном списке», разделена на три группы:

- товары, ввоз которых является свободным;
- товары, на ввоз которых требуется получение ввозных разрешений (лицензий). Разрешения выдаются по предъявлении импортерами текущих заявок до тех пор, пока не будут исчерпаны количества или суммы, установленные для ввоза этих товаров (так называемое контингентирование или квотирование). В отношении этой группы разрешения действуют, как правило, шесть месяцев и их продление на более продолжительный срок не допускается. Соответствующие органы имеют право по этой группе товаров в любой момент отказать импортерам в приеме их заявок или ограничить объем импорта;
- товары особой группы, в отношении ввоза которых в ФРГ действует режим количественного ограничения.

Законодательство по регулированию импорта товаров в ФРГ содержит также нормы об ответственности импортера за их нарушение, устанавливает обязанность лиц, участвующих во внешне-торговом обороте, представлять соответствующим органам необходимую информацию, если она требуется в целях контроля за соблюдением норм закона в этой области. Сделки, заключенные без разрешения, если такое разрешение предусмотрено законом, являются недействительными с момента их совершения.

Что касается особенностей регулирования ввоза товаров, то система контроля основывается на выдаче экспортеру разрешения применительно к товарам, предусмотренным «Экспортным списком», который также является неотъемлемым приложением к Постановлению о внешних экономических связях. Постановлением правительства ФРГ от 2 июля 2001г. № 55 было принято изменение редакции «Экспортного списка», которым этот документ был приведен в соответствие с решением Совета Европейского Союза № ЕС 1205/2001 от 19 июня 2001г. о внесении изменений в Список товаров двойного назначения. Право на подачу заявки о выдаче вывозного разрешения (лицензии) имеет исключительно экспортер. В заявке должны быть указаны данные об экспортере, импортере товаров и товаре (код, количество, вес и т.д.). Экспортер по требованию компетентного органа предоставляет другую дополнительную информацию или документацию, в частности, дока-

зательства того, что товар будет использоваться только в пределах страны импортера, а по ряду товаров, в отдельных случаях, требуется подтверждение о благонадежности, выдаваемые страной покупателя или страной конечного потребителя. Лицу, подавшему заявку, может быть выдано разовое или генеральное разрешение. Последнее ограничивается установленным сроком, но позволяет совершать неопределенное количество однородных сделок или действий. В случае необходимости указанный в разрешении срок может быть продлен, о чем должно быть сообщено таможенным органам.

В ФРГ применяются и иные формы торгового регулирования или нетарифные ограничения в качестве средств защиты национальных отраслей промышленности от иностранной конкуренции. Эти формы включают в себя технические нормы и стандарты, сертификацию товаров, санитарные и ветеринарные предписания, нормы и требования по экологичности и безопасности использования товаров, соглашения о самоограничении экспорта, административные требования к технической и товаросопроводительной документации. В законодательстве Германии в области таможенно-тарифного регулирования внешнеэкономической деятельности широко применяются меры правового и торгово-политического характера по защите интересов местных товаропроизводителей. Одни из этих мер входят в группу тарифных, другие нетарифных ограничений. Это таможенные сборы и пошлины, лицензирование и контингентирование, нормы и стандарты, антидемпинговые разбирательства, административные и таможенные формальности. Поскольку предусмотренные в законе о внешних экономических связях возможности ограничений сформулированы достаточно широко, это позволяет государственным структурам вводить в любое время любые ограничения. Допускается установление ограничений общего характера, распространяемых на все области внешнеторгового оборота и специальных, касающихся отдельных областей внешнеэкономических связей.

Специальные ограничения в отдельных областях внешнеэкономических связей могут распространяться на операции с товарами, транзитные перевозки, фрахтования судов и т.д. Законом предусмотрено, например, что ввоз товаров (импорт) может осуществляться без разрешений в соответствии с ввозными списками товаров («Импортный список»). Однако такой свободный ввоз не исключает возможности введения специальных ограничений, если это необходимо в интересах защиты экономики Германии. Ограничения ввоза могут затрагивать количество, стоимость товара и сферу его использования, например, при ввозе в свободные порты Германии, при небольшом пограничном обороте. Сегодня действует новая редакция «Импортного списка». Необходимость новой редакции была вызвана процессом либерализации импорта из стран ЕС и, в первую очередь, это касалось текстильного сектора, в связи с заключенными на период после 2000г. соответствующими соглашениями между ЕС и Арменией, Азербайджаном, Казахстаном, Грузией, Молдавией, Таджикистаном и Узбекистаном. Процесс либерализации текстильных соглашений ЕС с Арменией, Азербайджаном и Грузией будет происходить без каких-либо ограничений. С Казахстаном, Молда-

вией, Таджикистаном, Туркменистаном и Узбекистаном либерализация будет действовать частично. При ввозе текстильных товаров из этих государств в ЕС будет применяться способ двойного контроля, а также предусматривается необходимость получения импортной лицензии. Аналогичная процедура в соответствии с решениями Евросоюза будет применяться к текстильным товарам, поставляемым из Македонии и ряда других стран.

В отношении поставок черных металлов в страны ЕС, в ФРГ определен специальный порядок, сохраняется система двойного контроля по импорту вышеуказанных товаров из стран бывшего Советского Союза. Одним из основных элементов государственного регулирования внешнеэкономических связей и средств защиты внутреннего рынка от внешней конкуренции является таможенная политика Германии. В ФРГ действует Таможенный закон, в соответствии с которым определены таможенные границы Германии, в пределах которых распространяется его действие, принципы обложения товаров, система контроля и учета за движением товаров, система организации таможенных органов.

Таможенная служба используется не только для фискальных целей, но и контроля за осуществлением импортных ограничений и запретов, а также государственного регулирования внутреннего рынка и обеспечения выполнения санитарно-ветеринарных требований.

Роль главного инструмента в таможенной политике Германии принадлежит таможенному тарифу, который основывается на международном соглашении о гармонизированной системе обозначения и кодирования товаров, содержащей товарные обозначения с кодами и таможенными ставками. ФРГ относится к числу стран, применяющих в основном адвалорные пошлины, предусматривающие их взимание в определенном размере в процентном отношении от стоимости товара. В отношении размера обложения ввозимых товаров таможенный тариф предусматривает следующие виды ставок таможенных пошлин: автономные, преференциальные и антидемпинговые.

Действующий таможенный тариф Германии подразделяет в зависимости от стран таможенные пошлины на три группы. Таможенные пошлины первой группы применяются в отношении товаров из стран, которым предоставляется режим наибольшего благоприятствования. Этот режим применяется практически к товарам всех стран мира, независимо от того, имеют ли они соответствующие торговые соглашения с ЕС или с отдельными странами ЕС, или не имеют. Вторую группу составляют преференциальные таможенные пошлины, применяемые к импорту товаров из развивающихся стран и стран с переходной экономикой. К третьей группе относятся особые таможенные пошлины, действующие при ввозе ряда товаров из ассоциированных с ЕС развивающихся стран и территорий, отдельных стран Карибского и Тихоокеанского бассейнов.

Таможенное обложение импорта существенно отличается по отдельным группам товаров в зависимости от заинтересованности в них промышленности ФРГ. Одним из действенных тарифных ограничений при импорте товаров в страны ЕС, в т.ч. и в Германию, являются антидемпинговые пошлины. В законодательстве ФРГ и в практике су-

щественную роль играют специальные правила антидемпингового характера, заключающиеся в проверке цен импортных товаров на их соответствие уровню цен внутри ЕС.

Установлена особая система проверки цен товаров, ввозимых из России и ряда других стран. В соответствии с новой редакцией постановления Комиссии ЕС «О защите от демпинга и субсидируемого импорта из стран, не принадлежащих к ЕС», оно дополнено положениями о распространении антидемпинговых разбирательств на поставки комплектующих и запасных частей, используемых для последующей сборки и монтажа в странах ЕС, а также на сельскохозяйственные товары. Включено положение о возможности введения повторной, более высокой антидемпинговой пошлины. В соответствии с Соглашением между Россией и ЕС стороны перед принятием решения о применении антидемпинговых пошлин изучают представленные материалы и факты и предпринимают все возможные меры для нахождения конструктивного решения проблемы.

Одной из значимых мер защиты внутреннего рынка и ограничения импорта являются количественные ограничения или контингентирование. Это относится, в частности, к таким видам металлопродукции, как рулонная сталь, толстолистовая, балки/швеллеры, катанка. Как показывает практика, квотированию подлежат те виды проката, по которым наиболее конкурентоспособны российские поставщики.

В ФРГ наряду с тарифными формами регулирования импорта (таможенные сборы и пошлины) применяются и неявные формы торгового регулирования или нетарифные препятствия в качестве средств защиты национальных отраслей от иностранной конкуренции. Эти формы включают в себя: технические стандарты, сертификацию товаров, нормы и ветеринарные предписания, нормы и требования по экологичности и безопасности использования товаров, соглашения о самоограничении экспорта, административные требования к технической и товаросопроводительной документации.

Нетарифные препятствия по импорту в ФРГ направлены в основном на охрану таких отраслей, как пищевая и пищевкусовая промышленность (в рамках аграрного протекционизма ЕС), текстильная и швейная промышленность (через навязывание ЕС странам-экспортерам соглашений о самоограничении) путем установления минимальных цен и соглашений об их соблюдении, судостроение, где правительством предоставляются субсидии и возможно применение соглашений о самоограничении производственных мощностей верфей (по аналогии как было с соглашениями о текстиле), электротехническая промышленность, где по некоторым видам товаров установлены труднодостижимые технические нормы, которые можно рассматривать как чисто протекционистские для экспортеров этой продукции в ФРГ.

Нормы немецкого промышленного стандарта (ДИН), как и других стран ЕС, развиваются в основном на национальной основе, и это ведет ко все большему несовпадению стандартов различных стран на одни и те же качественные показатели товара. Участие ФРГ в ЕС создает дополнительные трудности для экспорта в страну, так как при ввозе товара необходимо соблюдать националь-

ные нормы ДИН, а также стандарты, принятые в рамках ЕС. Страны ЕС переходят на единые нормы и стандарты, в основу которых положены немецкие стандарты ДИН. Нетарифные или технические препятствия особенно ярко проявляются при ввозе в ФРГ и сертификации промышленной продукции. Сертификация рассматривается как средство предоставления потребителю гарантии о том, что приобретаемый им товар соответствует стандартам и требованиям, включенным в национальную и «эзовскую» нормативно-техническую документацию. Нетарифные препятствия для экспорта в ФРГ возникают также и при применении немецкой стороной действующего законодательства о технике безопасности. Особенно интенсивно в настоящее время ведется работа по внедрению жестких экологических норм и стандартов.

## ВЭД

**Поддержка национального экспорта.** Германия относится к числу стран с высокой степенью зависимости от мировой экономики. Ее экспортная квота (отношение экспорта к ВВП) в 2001г. превысила 32%. **По объему вывозимой продукции ФРГ занимает второе место в мире.** Сегодня треть всех поступлений в федеральный бюджет страны дает экспорт товаров и услуг, **четверть трудоспособного населения занята в сфере внешней торговли.**

Высокая зависимость экономики Германии от внешних рынков пробуждает ее оказывать всемерную поддержку отечественным предпринимателям в их работе по экспорту. Экспортная экспансия является одним из ключевых и характерных элементов, определяющих содержание и направление внешнеэкономического курса германского правительства.

В ФРГ давно уже сложилась и эффективно действует развитая система государственной поддержки и содействия национальному экспорту. Ее основными элементами являются:

- а) информационно-консультационное обеспечение фирм-экспортеров;
- б) меры финансового характера – страхование экспортных кредитов от экономических и политических рисков; страхование капиталовложений немецких фирм за рубежом; освобождение экспортеров от уплаты НДС; субсидирование научно-исследовательских работ;
- в) содействие в осуществлении выставочно-ярмарочной деятельности немецких фирм за рубежом;

Характерной чертой системы государственной поддержки экспорту в Германии является тесное взаимодействие государства и частных структур, диверсификация и взаимодополнение функций и задач между ними.

Организационно система государственной поддержки внешнеэкономической деятельности в Германии построена по трехуровневому принципу, позволяющему комплексно и всеобъемлюще решать вопросы экспортного содействия.

Самый первый и важнейший уровень образуют так называемые «три столпа» системы: Федеральное ведомство по внешнеторговой информации (БФАИ), зарубежные внешнеторговые палаты и их представительства, а также экономические отделы посольств и генеральные консульства. Эти блоки германской системы внешнеэкономического содействия тесно взаимодействуют друг с другом.

Федеральное ведомство по внешнеэкономической информации является чисто государственной структурой, имеет свои корреспондентские пункты во многих странах мира. Основной задачей ведомства является содействие развитию внешней торговли путем сбора, обработки и распространения информации, относящейся к сфере внешнеторговой деятельности. Финансирование деятельности БФАИ осуществляется по двум каналам: за счет госбюджета ФРГ по линии федерального министерства экономики и технологий, а также за счет поступлений от продажи информации.

Зарубежные внешнеторговые палаты являются добровольными объединениями германских предприятий и предприятий в стране пребывания. Они также частично финансируются из бюджета ФРГ через Федеральное министерство экономики и технологий. Зарубежные палаты и их филиалы представляют интересы партнеров обеих стран и оказывают содействие в развитии как экспорта, так и импорта. Выполняя тем самым важную задачу поддержки внешнеэкономической деятельности германских фирм.

Экономические отделы посольств и консульства полностью финансируются за счет средств бюджета через МИД. Важнейшей задачей германских посольств (149) и генеральных консульств (62) в экономической сфере является улучшение рамочных условий доступа германского бизнеса на рынки страны пребывания, политическая поддержка наиболее значимых и важных для Германии проектов, оказание консультационного содействия германским фирмам и обеспечение их интересов в стране пребывания, в первую очередь в контактах с ее официальными органами.

Второй уровень системы господдержки внешнеэкономической деятельности: содействие в выставочно-ярмарочной деятельности за рубежом, финансирование экспорта и страхование экспортных кредитов, освобождение германских экспортеров от уплаты НДС, содействие инвестициям за рубежом путем предоставления гарантий по капиталовложениям, содействие наукоемкому экспорту, поддержка экспортеров со стороны федеральных земель, деятельность германских торгово-промышленных центров, участие в уставном капитале фирм с германским участием за рубежом.

Содействие выставочно-ярмарочной деятельности, приобретающей особо важное значение в условиях глобализации мировой экономики, немецких (главным образом мелких и средних) фирм за рубежом осуществляется преимущественно министерством экономики и технологий. Сегодня 60% всех промышленных компаний ФРГ в той или иной мере принимают регулярное участие в выставках и ярмарках, из них две трети – в зарубежных. Выделяемые министерством бюджетные средства для поддержки участия фирм ФРГ в зарубежных ярмарках и выставках идут на дотации расходов фирм, связанных с рекламой продукции, транспортировкой экспонатов, оформлением экспозиций фирм в рамках национальных стендов ФРГ. В 2001г. по линии федерального министерства экономики и технологий на эти цели было ассигновано 33,7 млн. евро.

Программа поддержки выставочно-ярмарочной деятельности министерства экономики и технологий в 2001г. показывает, какие мировые рын-

ки представляют наибольший интерес для германской экономики, и где немецкие фирмы получают наибольшую господдержку. На первом месте стоит азиатский регион. На него приходится 45% всех частей германских фирм при поддержке государства. За ним следуют Европа (преимущественно Восточная) – 20% всех частей, США – 15% и Латинская Америка – 13%.

Финансирование экспорта и страхование экспортных кредитов по линии страхового общества «Гермес» является одним из главных элементов государственной поддержки экспорта ФРГ. На эти цели ежегодно устанавливаются рамки общей суммы контрактов, в пределах которой допустимо страхование экспорта, а в бюджете страны предусматриваются соответствующие средства. В 2001г. на государственное финансирование экспорта и страхование экспортных кредитов предусматривались средства в 230 млрд. марок (117,6 млрд. евро).

Мерой содействия развитию германского экспорта со стороны государства служит также освобождение германских экспортеров от уплаты НДС (16% на продукцию промышленности и 5% на товары сельского хозяйства и продовольствие) при вывозе товаров в третьи страны (за пределы ЕС). При общем объеме экспорта Германии в 2001г. в 1246,3 млрд. марок (637,2 млрд. евро) возврат средств экспортерам в виде НДС составил 79,9 млрд. марок (40,9 млрд. евро).

Содействие инвестиционной деятельности немецких фирм за рубежом осуществляется путем предоставления государственных гарантий по капиталоложениям, обеспечивающих защиту инвестиций немецких фирм в развивающихся странах и в странах с реформируемой экономикой с высоким политическим риском.

Заключения для предоставления гарантий по инвестициям предоставляются фирмой PWC Deutsche Revision AG (Гамбург), которая во взаимодействии со страховым обществом «Гермес» уполномочена от имени государства принимать и рассматривать заявки фирм. Окончательное решение по ним принимает межминистерский комитет по гарантиям, действующий под эгидой федерального министерства экономики и технологий.

Объем средств, предусмотренных в бюджете на гарантии германских инвестиций за рубежом, в 2001г. достиг 16,3 млрд. евро (14,7 млрд. евро в 2000г.).

Определенное содействие наукоемкому экспорту мелких и средних фирм оказывается по каналам министерства образования и исследований, которое финансирует до 50% расходов германских фирм на НИОКР, в т.ч. и в целях повышения конкурентоспособности экспортной продукции. В 2001г. объем средств, выделенных фирмам на научные изыскания по линии министерства, превысил 506 млн. евро или около 7% всех бюджетных средств министерства, предусмотренных на эти цели.

Большое внимание вопросу содействия внешнеэкономической деятельности уделяется со стороны федеральных земель. Поддержка немецких экспортеров на земельном уровне, в отличие от федерального, осуществляется преимущественно в двух формах: содействие в осуществлении выставочно-ярмарочной деятельности немецких фирм за рубежом и информационно-консультационное обеспечение фирм-экспортеров. Органами обес-

печения поддержки выступают земельные правительственные структуры в лице соответствующих министерств, курирующих хозяйственную деятельность в земле, а также земельные и региональные ТПП. Ежегодные расходы на содействие внешнеэкономической деятельности на уровне земель составляли порядка 51 млн. евро.

Все более заметную роль в содействии внешнеэкономической деятельности в последние годы стали играть Германские торгово-промышленные центры, которые представляют собой организационное и территориальное объединение всех структур поддержки германского экспорта в стране пребывания, что существенно повышает эффективность их работы.

Организаторами и активными участниками таких центров выступают корпоративные экономические структуры Германии (отраслевые союзы, объединения и палаты), банки, федеральные земли и правительство ФРГ в лице Федерального министерства экономики и технологий.

На третьем уровне системы господдержки внешнеэкономической деятельности содействие немецкому экспорту со стороны государства осуществляется, с использованием политических рычагов и инструментов. Важнейшее значение здесь отводится программам федерального, регионального и земельного значения, направленным, на совершенствование инфраструктуры, расширение производства предприятий и отраслей, подготовку кадров, содействие малому и среднему бизнесу.

Наряду с государственными структурами в ФРГ непосредственную помощь экспортерам оказывают также общественные и частные организации. Отраслевые союзы, ассоциации, объединения, фонды и другие подобные негосударственные структуры являются в ФРГ важнейшим фактором экономической жизни и нередко оказывают на экономическое развитие страны большее влияние, чем государственные органы.

Нередко союзы располагают большими материальными ресурсами (здания, коммуникации), квалифицированными сотрудниками, имеют в своем составе исследовательские группы или даже институты, выпускают журналы и другие регулярные издания. Особенно велико значение союзов и объединений, непосредственно занимающихся внешнеэкономическими связями (Федеральный союз немецкой оптовой и внешней торговли, Восточный комитет немецкой экономики при Федеральном союзе немецкой промышленности. Немецкий конгресс торгово-промышленных палат. Федеральный союз мелких и средних предпринимателей).

Глобализация мировой экономики стимулирует процесс углубления международного разделения труда, составной частью которого выступает промышленная кооперация. Взаимные поставки на кооперационной основе в последние годы превышают 50% от общего товарооборота готовыми изделиями (а в машиностроении эта цифра превысила 60%) и имеют устойчивую тенденцию к росту.

Оказание экономического и технического содействия развивающимся и реформируемым странам относится к основным задачам федерального министерства экономического сотрудничества и развития (БМЦ). Инструментами реализации этих задач выступают частнопредпринимательские по форме компании ГТЦ (Германское общество тех-

нического сотрудничества) и ДЕГ (Германское общество по инвестициям и развитию), находящиеся в административном подчинении БМЦ и являющиеся федеральной собственностью.

Объем оборота ГТЦ в 2001г. составил 1 млрд. евро. На проекты, реализуемые по поручению ВМЗ, приходилось 800 млн. евро. На проекты, которые в течение года осуществлялись по поручениям других министерств и федеральных земель, приходилось 40 млн. евро. 90% оборота ГТЦ было реализовано по поручениям правительственных органов. Остальные 10% приходились на долю иностранных заказчиков, в большинстве своем международных организаций и финансовых институтов, а также частных компаний.

Новым и приобретающим все большее значение направлением является развитие сотрудничества с частным сектором развивающихся стран, так называемое public private partnership. PPP объединяет политические интересы развития госорганов с частными интересами предпринимателей таким образом, чтобы обе стороны достигали своих целей быстрее, дешевле и эффективнее. В 1999-2001гг. ГТЦ сотрудничало с 100 указанными организациями, в основном из числа мелких и средних фирм.

Целевой установкой деятельности компании ДЕГ является содействие процессам экономических преобразований в развивающихся и реформируемых странах, развития предпринимательской инициативы. ДЕГ в течение почти 40 лет выступает партнером частных инвесторов по реализации долгосрочных проектов сотрудничества.

В 2001г. объем финансирования инвестиционных проектов ДЕГ составил 1,3 млрд. евро при портфеле заказов в 2,2 млрд. евро. ДЕГ поддерживает инвестиционные проекты в 87 странах, из которых 33 относятся к числу самых бедных (с годовым доходом на душу населения до 780 долл.).

В качестве долгосрочных проектов, реализуемых при участии ДЕГ можно отметить: строительство на р. Upper Bhoite Koshi ГЭС мощностью 36 мвт. в Непале, стоимостью 12 млн.долл.; помощь Китаю в расширении лесопосадок в 18,9 млн.долл.; содействие немецко-египетскому предприятию ATOS в переходе от использования дорогих европейских экстрактов к производству фармацевтических и косметических препаратов на основе национальных растительных веществ (2,7 млн.долл.); поддержка 20 проектов в Таиланде с общим объемом кредитования малых и средних мероприятий в 20 млн.долл.; проект расширения производства плодоовощных консервов на крупнейшей турецкой фирме Penguen Gida Sanayi с финансированием в 8 млн.долл.

В 2001г. ДЕГ осуществляло инвестиционную деятельность в России в сфере малого предпринимательства. Группа инвесторов в составе ДЕГ, Европейского банка реконструкции и развития, американского фонда «Открытое общество» группы Дж. Сороса и голландской группы Triodosdoen для работы с такими предприятиями основали коммерческий банк КМВ.

## Выставки

**Международная строительная выставка Bautech в Берлине.** Торжественное открытие выставки состоялось 6 фев. 2002г. в зале приемов на территории берлинского выставочного комплекса при

большом стечении политиков, представителей дипкорпуса, строителей.

С вступительным словом к собравшимся обратился председатель правления общества «Мессе Берлин» Р.Хош. Он отметил, что авторитет традиционной выставки Bautech в Берлине растет не только в связи с перемещением в столицу политической и деловой жизни, но и с формированием в НФЗ мощной строительной индустрии, продемонстрировавшей в I пол. 90гг. яркие успехи в дорожном строительстве, реконструкции жилого и нежилого городских фондов. Нынешняя выставка сочетается с специализированной ярмаркой Build IT Berlin, на которой представлены информационные технологии в строительстве. Программой предусмотрены конференция, дискуссии специалистов, немецко-украинская рабочая группа. Участвуют в выставке 1200 экспонентов из 30 стран.

Бургомистр Берлина и сенатор по вопросам права Карин Шуберт приветствовала гостей выставки, заявив, что строительная выставка не ограничивается рамками выставочной территории — весь Берлин уже в течение 12 лет представляет собой большую строительную площадку. Берлин является самой крупной в Европе внутригородской стройкой. Однако город нуждается в еще большем разворачивании строительных работ. Для реализации текущих планов недостает 5 млрд. евро. Берлин вынужденно отказался от затратных проектов, как-то модернизация городских каналов, расширение городских автобанов, и сосредоточился на актуальных задачах санирования жилого фонда. Единственным масштабным проектом остается аэропорт Шенефельд.

В выступлении президента Центрального союза немецкой строительной промышленности А. Фрауэнрата был сделан краткий анализ состояния отрасли, находящейся в последние годы в состоянии глубокого кризиса, однако, по его словам, уже налицо предпосылки, свидетельствующие о возможном оживлении в течение ближайших месяцев. Движущей силой конъюнктурного поворота должно стать жилищное строительство, в т.ч. санирование ветхого фонда. В этой сфере занято до 95% мелких и средних строительных компаний, а объем оборота здесь составляет 140 млрд. евро или 50% от оборота всей отрасли. Тема экологического жилищного строительства является первой в числе трех основных тематических направлений выставки. Далее следуют модернизация зданий и строительство промышленных и общественных зданий и сооружений.

В заключение выступил федеральный министр транспорта и строительства К. Бодевиг. Он посетовал на неблагоприятную ситуацию в строительной отрасли и разъяснил политику федерального правительства, направленную на преодоление кризиса путем увеличения бюджетного финансирования важных для страны инвестиционных программ. Среди них программа развития ключевых автобанов, так называемая «анти-штау» программа по устранению препятствий на путях движения транспорта, а также программа реконструкции 230 городов в НФЗ, которая рассчитана на 5-летний период в объеме 60 млрд. евро. К. Бодевиг отметил пуск в эксплуатацию скоростной железнодорожной магистрали Франкфурт/Майн-Кельн, с применением патентованных немецких технологий и заверил собравшихся в том, что немецкие супертехнологии

обязаны работать на родине, имея в виду реализацию в Германии проекта «Трансрапид».

8 выставка по обработке металлов и искусственных материалов «NORTEC 2002» г. Гамбург. С 23 по 26 янв. 2002г. на территории гамбургского выставочного центра проходила специализированная выставка под девизом «Рынок Севера для техники». Программа мероприятия представлена предложениями 500 участников выставки из 15 стран. Первый раз в выставке участвовали 25 голландских фирм под патронажем генконсульства Нидерландов в Гамбурге. Площадь выставки составила 26000 кв.м. и заняла шесть павильонов выставочного центра. Российские предприятия и предприятия стран СНГ на выставке представлены не были. Из крупных немецких фирм были представлены «Сименс» и «Карл Цейс».

В этом году выставку посетило 15000 чел., столько же, сколько в 2000г. При этом продолжительность выставки в этом году была сокращена на один день по сравнению с предыдущей.

Во время выставки были заключены крупные договоры о продажах. В их числе продажа фирмой «Хоммель Унферзагт» из Кельна партии шлифовальных и токарных станков, работающих по технологии CNC. Продажи дорогостоящего оборудования не являются характерными для этой выставки. Выставка показывает готовность предпринимателей к инвестированию в отрасль. По словам руководителя фирмы «Коском», работающей в области программных решений для металлообрабатывающей промышленности, с середины декабря 2001г. наблюдается рост спроса на продукцию его фирмы и NORTEC подтверждает эту тенденцию.

NORTEC известна своей концепцией «take and bay», основанной на проведении соответствующих мероприятий и семинаров. В этот раз такими мероприятиями были: Форум по искусственным материалам, семинар VDMA, Техникфорум, презентация выставочного информационного ресурса (гид-системы) MESA. Особую привлекательность выставке придает ее многопрофильность. Рядом с традиционно широко представленной темой техники для конечной обработки изделий из металла и искусственных материалов представлены также технологии обработки, продукты и услуги для металлообработки и обработки искусственных материалов. Сюда относятся инструменты и оборудование обработки металла и пластмассы, оснастка и принадлежности для станков, измерительная, сенсорная и диагностическая техника, вспомогательные материалы. Также были представлены инновационные возможности лазерной технологии и Рапид Прототипинг.

Выставка является важной презентационной платформой для изготовителей деталей и комплекующих из Германии, Северной и Восточной Европы. Предусмотрены интересные для посетителей-профессионалов мероприятия, выступления и презентации.

Главной темой в этом году была лазерная технология. Был представлен доклад профессора технического университета Гамбурга — Гарбурга «Особый взгляд на инновации в лазерной технологии». Были впервые представлены в рамках демонстрационного показа лазерной техники новые продукты и инновации, из северной Германии. Лазер был представлен как инструмент с нераскрытым еще до конца потенциалом для дизайнера, измеритель-

ной техники и контроля качества. Форум, посвященный лазерным инновациям, представленный докладами, наглядными материалами и документацией, представлял множество областей применения промышленной лазерной техники и показывал предприятиям пути возможного использования этой техники.

Большой резонанс вызвал 4 Северонемецкий день заказчика. Поставщики и заказчики провели дискуссию на тему «Electronic Sourcing или партнерские отношения — неразрешимый вопрос?». Стороны анализировали актуальные пути развития электронного снабжения (B2B) и возможность его применения при наличии многолетних деловых связей, а также в комплексных модулях. Эта тема рассматривается, как существенная, для каждого сборочного предприятия в условиях прогрессивного совершенствования Интернет-технологий.

Среди мероприятий, проведенных на выставке надо отметить семинар Немецкого объединения производителей машин и оборудования (VDMA) по теме «Место планирования в современном производстве и сбыте продукции» проводимый для руководителей средних предприятий отрасли.

Фирма «Берингер» (Кирхгардт) представила новую концепцию автоматической ленточной пилы. Высокоскоростная ленточная пила экономично и точно распилывает массивные материалы, трубки и профили из металла. Интересное новшество данного оборудования состоит в наклоне пилорамы в сторону подачи, что облегчает замену полотна.

Фирма «Кремер» Софтвэр (Борхгольцхаузен) производит программные решения для мотальных машин ведущих производителей, позволяющие ускорить постпроцессинг. При этом программное обеспечение представляет собой как самостоятельное системное решение, так и дополнение к системам CAD.

Фирма «Финн-Пауер» (Хальбергмоос) представило оборудование на основе комбинации лазера мощностью 2,5 квт. и сервоэлектронного штампа, позволяющее достичь большей продуктивности и гибкости штамповочного процесса.

Фирма «Хаас-Лазер» (Шрамберг) представила маркировочный лазер, позволяющий наносить маркировки на труднодоступные поверхности деталей, изготовленных из различных материалов (металлы, пластмасса, керамика).

Фирма «Меркле Швайстехннк» (Гамбург) представляла компактный переносной сварочный аппарат, выполняющий шесть различных сварочных процессов.

Фирма «Розенкранц» (Кремплдорф) представила комплекс резцов для универсальных станков для пятисторонней обработки заготовок.

Фирма «Максион» (Песснек) представила на выставке свои компактные сверлильные станки с высокой точностью обработки. Высота станка 910мм, вес 80кг.

Фирма «Петер Израэль» (Гамбург) представила программную систему САМ, облегчающую эффективное программирование 2,5D и 3D обработки деталей.

Выставка послужила барометром экономической конъюнктуры и развития отрасли. Как первая в регионе большая профессиональная выставка для ключевых предприятий станкостроительной и ме-

таллообработывающей отрасли и ее основных потребителей в области металлообработки и обработки искусственных материалов, NORTEC показывает отчетливый рост показателей фирм отрасли.

*Международная мебельная выставка IMM-2002*, с 14 по 20 января 2002г. на площадях Кельнского выставочного центра. Выставка является крупнейшей в мире в этой области, что было вновь подтверждено, несмотря на некоторое снижение абсолютных показателей.

В 2002г. в выставке приняло участие 1459 фирм и организаций (2001г. — 1542) из 46 стран (47). Доля иностранных участников составила 67% (2001-65%). Устроители выставки отмечают рост числа участников из стран-членов Европейского Союза на 4%, а также на 26% — числа экспонентов из других регионов. Особенно большой прирост отмечается у таких стран, как КНР, Индия, Израиль, Япония, США, Южная Корея и Тайвань.

В 2002г. выставку посетило 120 тыс. чел. из 105 стран. Из 7 дней работы для посетителей-непрофессионалов она была открыта 2 дня — 19 и 20 янв.

Из иностранных участников наиболее широко были представлены: Италия — 261 участник; Дания — 76; Голландия — 54; Швейцария — 50; Индонезия и Франция — по 40; Бельгия — 29. На совместном российском стенде было представлено 10 фирм-производителей мебели.

Мебель была подразделена по следующим 8 направлениям: авангардная; классическая атмосфера; для жилых помещений; мягкая; столы и стулья; предметы интерьера; кухонная и для ванных комнат; офисная.

Наибольший интерес специалистов вызвали стенды следующих фирм.

Oster Mohlwerkstätten D-56812 Dohr, tel. 49 2671 600041. Представлена мебель для детской Merlin. Ее особенности — применение экологически чистых материалов, возможность гибкого комбинирования модульных секций и размещение в малых по площади помещениях, что является особенно важным для молодых семей с невысоким уровнем доходов.

Stallmann Möbel D-32609 Hullhorst, tel. 49 5744 501141. В спальном гарнитуре Flash и шкафе-купе Liberty задняя стенка является функциональным элементом и оборудована рядом технических устройств для установки держателей одежды. Данная система, впервые примененная в мебельной промышленности, проходит патентное оформление.

Rossin, I-39040 Auer/Ora, tel.39 471814045. Разработана целая линия мебели, предназначенная для использования в зонах ожидания (вокзалы, аэропорты, приемные врачей) и отдыха. Диваны и кресла оборудованы выдвижными подставками для портативных компьютеров и напитков, в подлокотниках вмонтированы устройства для подключения компьютеров, телефонов и т.д.

Tojo Möbel, D-73614 Schordorf, tel.49 7181401400. Большой интерес вызвали кровати производства данной фирмы, изготовленных из экологически чистых материалов без использования болтов, шурупов, лака и краски. Благодаря интересным техническим решениям, ширину кровати может устанавливать ее владелец в диапазоне от 90 до 180 см.

Российская экспозиция была представлена на выставке IMM в четвертый раз. Организационно экспозиция делилась на две части — одна из них

была подготовлена Ассоциацией предприятий мебельной и деревообработывающей промышленности России в сотрудничестве с выставочной компанией из Санкт-Петербурга «Рестэк»; другая — НП «Гильдия мебельщиков».

Интерес посетителей-специалистов вызвали экспозиции российских фирм.

«Ленраумабель», Мебельная ул. 5, С.Петербург, тел. (812) 4300881. Данная фирма специализируется на производстве мебели из сосны, однако на выставке ею была продемонстрирована новая линия из березы оригинального цвета и тонированной под бук. Высокое качество изготовления, экологичность изделий, хороший внешний вид привлекли к стенду «Ленраумабель» большое количество посетителей.

— ЗАО «Череповецкий фанерно-мебельный комбинат». 162604 Череповец, Проездная ул. 4. Предприятием были представлены: фанера листовая березовая марки ФК; плита древесностружечная мелкоструктурная; стулья, в т.ч. складные. У ЗАО «Череповецкий фанерно-мебельный комбинат» существуют достаточно налаженные связи с иностранными партнерами, в т.ч. в ФРГ.

— ОАО МК «Шатура», 140700 Шатура, Московская обл., Ботинский проезд, 37, тел. (095) 787 57 30. Предприятие является одним из крупнейших в России производителей мебели. На стенде был представлен спальный гарнитур, вызвавший интерес посетителей. Специалисты фирмы видят значительные перспективы по продвижению своих товаров на иностранные рынки, особенно после реализации в 2002г. контракта с немецкой фирмой Siempelkamp на поставку оборудования для производства ДСП. Общая стоимость проекта, включая затраты на проведение строительно-монтажных и пусконаладочных работ, составляет 9 млн.долл. После ввода новой линии в эксплуатацию производство готовой продукции должно вырасти в 1,7 раза.

В рамках выставки на российском стенде было проведено два мероприятия: презентация российских участников IMM-2002; «круглый стол» на тему: «Развитие сотрудничества в рамках международных программ».

Очередная мебельная выставка пройдет в г.Кельне под новым названием IMM cologne с 13 по 19 янв. 2003г.

## Бавария

**Крупнейшая по площади земля ФРГ** (70545 кв.км.), занимает пятую часть всей территории страны. Население — 12,2 млн.чел. (15% населения ФРГ). Крупные города — столица земли Мюнхен (1,33 млн.чел.), Нюрнберг (493 тыс.), Аугсбург (261 тыс.), Вюрцбург (127 тыс.), Регенсбург (121 тыс.)

*Экономика.* За послевоенное время структура экономики Баварии кардинально изменилась. Из ярко выраженного аграрного региона она превратилась в регион с высокоразвитой промышленностью (оставшись крупнейшим производителем продовольствия в ФРГ). В 2001г. ВВП Баварии вырос на 3,6% (по ФРГ — 3,4%), составив 712,8 млрд. марок, что составляет 16,7% от ВВП всей Германии. 65% ВВП производится в сфере услуг, 12% — в государственном секторе.

В промышленности и ремесленничестве заняты 41% экономически активного населения, в

сельском и лесном хозяйстве — 1%, в непродуцированной сфере — 58%. В 2001г. оборот во всех отраслях обрабатывающей промышленности Баварии вырос на 5,2% и составил 505 млрд. марок

Бавария демонстрирует наилучшие показатели предпринимательской активности населения в Германии — 11,7% или 683000 чел. имеют собственное дело (в целом по ФРГ — 9%). С 1990г. число самостоятельных предпринимателей в Баварии увеличилось на 100 тыс.чел. — больше, чем в любой другой земле ФРГ. Каждый, начавший собственное дело, создает в среднем три рабочих места.

Экономическое пространство Баварии является одним из самых привлекательных с точки зрения капитала не только в объединенной Германии, но и в Европе. **На Баварию приходится 80% ежегодных иностранных инвестиций в немецкую экономику.**

Роль Баварии в международной торговле становится из года в год все более весомой. Объем баварского экспорта, составившего в 2001г. 192 млрд.марок, сопоставим с экспортом таких стран, как Швейцария или Швеция.

Ведущие отрасли промышленности Баварии — электротехника, машиностроение, автомобилестроение и самолетостроение. Главную часть экспорта составляют высокотехнологичные виды продукции — машины, оборудование, электротехнические изделия. Важное значение имеет также текстильная, швейная, стекольно-керамическая и пищевая (сыроварение, пивоварение) отрасли промышленности.

Бавария является общепризнанным центром электротехнической промышленности Германии. На 650 предприятиях отрасли занято 250 тыс.чел., что составляет 19% от общего числа рабочих и служащих баварской промышленности.

В Баварии расположены штаб-квартиры и предприятия таких крупнейших немецких концернов, как «Сименс», ЕАДС (немецкая часть), «Байерише Моторен-Верке» (БМВ), «Клекнер», МАН, «Грундиг».

Бавария — один из мощнейших научно-исследовательских центров Европы. Здесь работают 3 крупных научных института: институт физики плазмы имени Макса Планка в Гархинге, центр по исследованию проблем окружающей среды и здоровья в Нойхерберге и исследовательский центр в области авиа- и космической техники в Оберпфаффенхофене.

Доля транспортного машиностроения в экспорте Баварии — 34%. Эта отрасль представлена заводами в Ингольштадте, Мюнхене, Дингольфинге, Лапдсхуте и Регенсбурге. В Аугсбурге на предприятиях концерна МАН производятся всемирно известные грузовики и автобусы.

Знаменитый мюнхенский концерн «БМВ» занимает ведущие позиции на мировом рынке автомобилестроения. «БМВ» активен и на российском рынке. Имеет дилерские точки в Москве, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге. В 1999г. открыто сборочное предприятие в Калининграде.

Баварское машиностроение обеспечивает 17,5% экспорта. В отрасли занято 800 фирм. Центрами машиностроения Баварии являются Средняя Франкония, Мюнхен и Аугсбург. Продукция отрасли — станки, полиграфическое оборудование, дизельные двигатели для судов, турбины.

Третья по значению экспортная отрасль — электротехника (15,8% экспорта).

Из 27 предприятий аэрокосмического концерна ЕАДС, расположенных на территории ФРГ, 9 находятся в Баварии.

Баварию называют немецкой кузницей оружия, восемь крупнейших фирм производят здесь военную продукцию, среди них: «Краус Маффай» (Мюнхен) — проектирование и производство танков; «Сименс» (Мюнхен) — радары, бортовые электронные системы, электронные компоненты; МТУ (Мюнхен, Фридрихсхафен) — танковые, корабельные и авиационные двигатели; «Диль» (Нюрнберг) — вооружение, боеприпасы, танковые гусеницы; МАН (Аугсбург) — грузовики, судовые приводы; РЕНК (Аугсбург) — приводы для танков.

К числу наиболее развитых отраслей экономики Баварии относятся также атомная энергетика (три АЭС), химическая промышленность, цветная металлургия.

В легпроме доминируют швейная и текстильная промышленность. По количеству занятых в швейной промышленности Бавария занимает первое место в ФРГ, в текстильной промышленности — третье место после Баден-Вюртемберга и Северный Рейн-Вестфалии. В Баварии производят большую часть посуды, фарфоровых изделий, технической керамики и хрусталя ФРГ.

Бавария относится к регионам Европы с наиболее высоким уровнем развития сферы услуг. Сфера услуг — одна из основ экономики Баварии, важный фактор экономического развития региона и увеличения занятости. С 1990г. ее доля в ВВП этой земли увеличилась с 57 до 65%, а по количеству занятых — с 51 до 58%. Притом, что за этот период занятость в производственной сфере сократилась на 370 тыс. человек, в сфере услуг было создано 500 тыс. рабочие мест. Наиболее динамично развивается сектор оказания услуг предприятиям. Рост — до 5% в квартал.

Земля занимает первое место в ФРГ в секторе страховых услуг. Мюнхен является третьим по значению центром страховых компаний в Европе после Парижа и Лондона.

Мюнхен как центр банковских услуг уступает лишь Франкфурту-на-Майне. В результате объединения в 1998г. двух ведущих банков «Хипобанка» и «Байерише Ферайнсбанка» новый «ХипоФерайнсбанк» стал вторым по значению банком ФРГ. Важную роль играет также «Байерише Ландесбанк Жироцентрал».

Высокими темпами развивается сектор СМИ, в первую очередь издательства, мультимедиа, реклама. Бавария — туристический оазис Германии. Мюнхен и Нюрнберг — международно признанные города-ярмарки.

Бавария является главной житницей страны. Для нужд сельского хозяйства используется 6,2 млн.га земли. По этому показателю доля Баварии в целом по стране составляет 19%. Баварское сельское хозяйство дает более четверти молока, и 20% зерна, а также 28% говядины и 12% свинины, производимой в ФРГ.

Из зерновых культур в Баварии выращивают в основном пшеницу и ячмень. Наряду с этим возделываются кукуруза, сахарная свекла, картофель, рожь. Ежегодно выращивается 30 тыс.т. хмеля, что составляет 93% всего сбора этой культуры в ФРГ и около четверти в мире.

Бавария имеет также давние традиции в виноградарстве и виноделии. Сухие франконские вина славятся по всему миру.

Леса в Баварии занимают 2,3 млн.га. Более половины лесов находится в частном владении, одна треть принадлежит государству.

**Транспортная сеть.** Дорожная сеть в Баварии составляет 140 тыс. км., протяженность автострад – 2,2 тыс. км., железнодорожных путей – 7 тыс.км. (одна шестая часть всей железнодорожной сети в ФРГ).

Количество авиапассажиров с 2 млн. чел. в 1965г. поднялось до 23 млн. чел. в 2001г. Международный аэропорт имени Франца-Йозефа Штрауса в Мюнхене, открытый в мае 1992г., еще больше интегрировал Баварию в общегерманскую и международную сеть воздушного сообщения.

**Богатая природа Баварии,** множество курортов и целебных источников, масса старинных замков и других достопримечательностей, фольклорная экзотика и насыщенная культурная жизнь создают благоприятные условия для развития туризма. **Земля принимает около трети всех туристов, посещающих ФРГ.**

Бавария занимает первое место в Германии по количеству выпускаемых печатных изданий. 20% из почти 3 тыс. немецких предприятий по выпуску газет и журналов расположены в Баварии. Здесь издаются 255 газет и 1431 журнал, в т.ч. одна из крупнейших западноевропейских газет «Зюддойче цайтунг». Общий ежедневный тираж продаваемых в Баварии газет составляет 3 млн.экз.

Бавария характеризуется одним из самых высоких жизненным уровнем в стране. Средняя зарплата работающих в промышленности и торговле в 2001г. составляла 6,2 тыс. марок в месяц. Уровень безработицы в Баварии один из самых низких в Германии – 6% в 2001г. (в 2000г. – 6,3%). 72% жителей Баварии заявляют, что их благосостояние улучшается, и лишь 3% говорят об ухудшении их жизненного уровня.

**Внешняя торговля.** Объем внешнеторгового оборота Баварии в 2001г. оценочно составил 365 млрд.марок ФРГ (+10,3%). Экспорт достиг 192 млрд.марок (+ 9,7%), импорт – 173 млрд. (+ 10,9%). По стоимости экспортируемой продукции Бавария входит в число 16 крупнейших стран-экспортеров в мире. Главными торговыми партнерами Баварии являются Италия, США, Австрия, Франция и Великобритания.

Экспорт Баварии в основном состоит из продукции машиностроения, автомобилестроения, медицинской, электротехнической и химической промышленности.

**Сотрудничество с Россией.** В 2001г. баварский импорт из нашей страны увеличился на 15,4% и составил 5,9 млрд. марок – 20% общего объема немецкого импорта из России. Основную долю в импорте составляют природный газ и другие энергоносители, продукция химвпрома, сырье для текстильпрома.

Баварский экспорт в Россию состоит из машин и оборудования, электротехники, а также автомобилей и продуктов питания. В 2001г. экспорт из Баварии в Россию увеличился на 29,4% и составил 2,2 млрд. марок. Доля Баварии в общем объеме немецкого экспорта в Россию составляет 11,9%.

Товарооборот Баварии с Россией составил в 2001г. 8,1 млрд.марок. В последние годы наблюда-

ется постоянный рост как товарооборота, исключение составляет лишь 1999г., когда было отмечено снижение торговой активности по всем показателям, что являлось следствием августовского 1998г. кризиса в России.

Растет количество совместных российско-баварских предприятий. Из 2 тыс. немецких предприятий, работающих на российском рынке, половина приходится на баварские фирмы, из которых 800 представлены в Москве и Московской обл. Особое значение баварцы уделяют развитию связей со средними предпринимателями России.

Концерн «Сименс», оборот всех предприятий которого на российском рынке составил в 2001г. 421 млн.евро, а портфель заказов достиг 390 млн.евро. «Сименс» работает в России в энергетике, сфере телекоммуникаций, транспорте, медицине.

Нижегородский концерн «Термаль» и «Сименс» планируют создать СП по производству полимерных изоляторов для линий электропередач. На базе нижегородской компании. «Сименс» планирует вложить в это СП 6 млн.марок. После инвестирования суммы, эквивалентной 1 млн.долл., горадминистрация заключит с «Сименсом» инвестиционный контракт, по условиям которого СП будет предоставлено льготное налогообложение.

Немецкий концерн принимает участие: в строительстве Северо-Западной ТЭЦ под Санкт-Петербургом; в реализации комплексной программы выхода России на международные сети связи и перевода российской телекоммуникационной сети на современные цифровые стандарты; совместно с Калужским турбинным заводом создал в Санкт-Петербурге СП «Интертурбо» по выпуску паровых промышленных турбин и турбин для электростанций и СП «Интеравтоматика» для разработки и поставок систем автоматики для электростанций; участвует в реализации проекта модернизации ОАО «Оскольский электрометаллургический комбинат», которым предусматривается строительство комплекса стана «350» – осуществляет поставки комплектного оборудования. Немецкий концерн выиграл тендер, который проводился АО «Телекоминвест» г.Санкт-Петербург, на выбор поставщика оборудования для сотовой сети «Мегафон» стандарта GSM-900/1800 в Северо-Кавказском регионе. Общая стоимость контракта составляет 50 млн.долл.

Активно работает на российском рынке строительных материалов немецкая фирма «Кнауф», которая осуществляет инвестиции непосредственно в развитие производства современных стройматериалов в форме новейшего оборудования, ноу-хау и капитала. Действует 12 СП с участием этой фирмы и создано 6 маркетинговых фирм по реализации продукции с маркой «Кнауф». К основным проектам, реализуемым фирмой в России, относятся «Тиги Кнауф» г. Красногорск Московской обл., ЗАО «Победа Кнауф» г.Санкт-Петербург, ОАО «Гипс Кнауф» г.Новомосковск Тульской обл., ОАО «Кубанский гипс Кнауф» пос. Псебай Краснодарского края. 22 нояб. 2001г. фирма «Кнауф» выиграла конкурс еще по одному объекту в г.Кунгур Пермской обл. и 02.12.01 выкупила его у госкомимущества за 5,5 млн. марок с инвестиционной программой в 200 млн.руб.

В 1999г. компания БМВ и АО «Автотор» подписали соглашение о производстве легковых автомо-

билей. Немцы вложили в дело 50 млн. марок. В планах завода к 2002г. выйти на объем производства 10 тыс. машин в год.

Производитель йогуртов из Баварии фирма «Эрманн» планирует ввести вторую очередь завода по выпуску йогуртов в подмосковном Раменском. Объем инвестиций в расширение российского производства составил 30 млн. марок. Доля йогуртов Ehrmann увеличилась на российском рынке до 30%. Официальное открытие подмосковного завода Ehrmann состоялось в авг. 2000г. Объем инвестиций в этот проект составил 80 млн. марок., 6 млн. из них немецкая фирма вложила в развитие сельхозпредприятий Московской, Рязанской и Владимирской областей, которые поставляют сырье на завод.

Концерн «Ирекс» вложил 6 млн. марок в строительство в г. Люберцы Московской обл. завода по производству пищевых добавок и улучшителей в хлебопекарной и кондитерской отраслях. Завод рассчитан на ежегодный выпуск при односменной работе персонала 3-4 тыс. т. хлебопекарных смесей.

Фирма «Хупман» участвует в переоснащении Очаковского пивоваренного завода в Москве.

Расширяются партнерские отношения между регионами и городами России и Баварии, прежде всего, связи подмосковного г. Черноголовка и мюнхенского предместья Нойбиберг. В Черноголовке завершается строительство «Баварского Дома». 15 лет продуктивно сотрудничают Эрланген и Владимир, 10 лет — Ротенбург-на-Таубере и Суздаль, 20 лет — община Деикендорф с районом Красная Пресня г.Москвы.

Бавария начала развивать сотрудничество с московским регионом в апреле 1991г., когда было подписано соглашение между МВД Баварии и ГУВД Москвы об обменах и контактах.

Представительство Республики Бавария в Москве было открыто в 1995г. с целью облегчения вхождения на российский рынок предпринимателей среднего бизнеса из Баварии путем предоставления им информации об этом рынке и установления контактов с потенциальными российскими партнерами.

Представительство способствовало тому, что экономические отношения между Баварией и Россией расширились не только в области торговли, но и в области прямых инвестиций.

С 1999г. Баварию и г.Москву объединяет «Совместное соглашение о сотрудничестве». В связи с этим в июле 2001г. в Москву приезжал с официальным визитом во главе представителей баварской экономики государственный министр экономики, транспорта и технологий Отто Висхой.

В последние три года экономические связи заметно расширились. Реализуются экономические, социальные и культурные проекты. Значительными событиями стали «Дни баварской экономики в Москве» (октябрь 1998г., июль 2001г.) и «Дни Москвы в Баварии» (июль 1999г.).

По итогам встреч, состоявшихся в ходе июльских 2001г. «Дней баварской экономики в Москве» Комитет по внешнеэкономической деятельности правительства Москвы работает над возможностью реализации ряда инвестиционных проектов, в т.ч.: проект по строительству Центра немецкой индустрии с выставочным павильоном с фирмой «Гарант Бауинвестиционен», проект по строительству спортивно-оздоровительных объектов с

фирмой «Глекнер Architekten», о возможном использовании специалистов «Мосводоканала» при реализации фирмой «Хидро Пауа Инжиниринг» проектов в области эксплуатации и восстановления сетей канализации и очистки сточных вод в третьих странах.

Налажены связи между представителями московского гостиничного бизнеса и Баварской школой гостиничного и ресторанного хозяйства в г.Альтеттинг. Высшая школа по туризму и гостиничному хозяйству при правительстве Москвы заключила с этой баварской организацией договор о сотрудничестве еще в 1990г. Определены основные направления сотрудничества.

1. Совместное проведение краткосрочных семинаров для профессионалов туристских и гостинично-ресторанных предприятий по комплексным программам — 2 недели в Москве и 2 недели в Баварии. Организация приема и обслуживания в гостинице. Организация обслуживания в торговых залах ресторанов. Программы обучения включают курсы лекций квалифицированных преподавателей, а также посещения и деловые встречи со специалистами ведущих отелей международного уровня. Обучение по данным программам прошли 600 специалистов гостинично-туристского комплекса Москвы.

2. Длительное, сроком до 2 лет, обучение студентов в Баварии. По этому виду сотрудничества обучение прошли 12 человек по программам «Экономика гостиничного предприятия» и «Организация обслуживания в гостиничных предприятиях».

Данные о торговле между Баварией и Россией, млн. ДМ

	1991г.	1995г.	1996г.	1997г.	1998г.	1999г.	2000г.	2001г.
Экспорт	1031,2	1161,3	1678,8	2286,7	1986,5	1206	1684,7	2180
Импорт	3656,9	2853,3	3280,1	3409,3	3165,2	2408,4	5141	5931,5
Оборот	4688,1	4014,6	4958,9	5696	5151,7	3614,4	6825,7	8111,5
Сальдо	-2625,7	-1692	-1601,3	-1122,6	-1178,7	-1202,4	-3456,3	-3751,5

## Бранденбург

**Ф**едеральная земля Бранденбург является одной из пяти новых земель, образованных после объединения Германии в октябре 1990г. Бранденбург занимает территорию 29477 кв.км. (по величине пятое место среди 16 федеральных земель). Население 2,6 млн.чел. (средняя плотность одна из самых низких в ФРГ — 88 чел./кв.км., единственная из новых федеральных земель с ежегодным ростом численности населения после 1995г.). Столица земли — г. Потсдам (130 тыс.чел.). Административное деление: 14 округов и четыре города (Бранденбург, Коттбус, Потсдам и Франкфурт-на-Одере).

Правительство Бранденбурга было образовано по результатам земельных выборов в 1999г. и состоит из членов Социал-демократической партии Германии и Христианско-демократического союза. По результатам выборов ландтага (земельный парламент) от 5.9.1999г. за СДПГ проголосовало 41,6% избирателей (37 мандатов), за ХДС — 28,1% (25 мандатов), за ПДС — 24,7% (22 мандата), за ННС — 5,6% (5 мандатов).

Премьер-министром земли является Манфред Штолпе (Manfred Stoipe, СДПГ, третий срок полномочий с 1990г.), его замом — министр внутренних дел Йорг Шенбом (Jorg Schonbohm, ХДС), президентом ландтага — Герберт Кноблих (Herbert Knoblich, СДПГ).

Пост министра экономики федеральной земли Бранденбург с 13 октября 1999г. занимает Вольфганг Фюрнис (Wolfgang Furnis, ХДС), министерство финансов возглавляет Дагмар Циглер (Dagmar Ziegler, СДПГ).

**Экономика.** Земля Бранденбург является одной из наиболее развитых в промышленном отношении в восточногерманском регионе. На долю промышленности в Бранденбурге приходится 40% ВВП. Наиболее развиты добыча бурого угля (50% восточногерманской добычи, регион г.Коттбус), нефтепереработка (крупнейший в Германии завод в Шведте мощностью по переработке 12 млн.т. в год), черная металлургия (металлургический завод в Айзенхюттенштадте), химпром, ряд секторов машиностроения (оборудование для угольной промышленности, подъемно-транспортное оборудование, производство грузовиков в Людвигсфельде, железнодорожный подвижной состав, оборудование для выработки и распределения электроэнергии).

К важнейшим отраслям экономики земли Бранденбург относятся сельское и лесное хозяйство. Леса (преимущественно сосновые) составляют 35% территории. Возделываются рожь и пшеница, масличные культуры, картофель и сахарная свекла.

ВВП федеральной земли Бранденбург в 2001г. изменился незначительно и составляет 81 млрд. марок ФРГ. С 1991г. ВВП земли вырос более чем в два раза.

В 2001г. количество безработных составило в среднем 227296 чел., что превысило показатели 2000г. Большинство безработных в Бранденбурге наблюдается среди работников административного аппарата и конторских служащих – 32447 чел., специалистов по торговле – 21985 чел., рабочих строительных специальностей – 22065 чел., сельскохозяйственных рабочих – 15565 чел., а также механиков и слесарей – 13478 чел. Более половины безработных составляют женщины – 116 665 чел.

Предприятия Бранденбурга имеют тесные экономические связи с предприятиями и фирмами всех регионов мира, а экспорт, отвечающий тенденции роста, в стоимостном выражении на протяжении уже многих лет почти соответствует импорту.

Внешнеторговый оборот земли Бранденбург составил за первые восемь месяцев 2001г. 13228696 тыс.марок.

Внешнеторговый оборот, в млн. ДМ

	1997г.	1998г.	1999г.	2000г.	2001г.
Экспорт.....	5751	6573	6665	8092	5851*
Импорт.....	7901	7266	8122	10447	7377*

\*-за восемь месяцев 2001г.

Структура экспорта и импорта в Бранденбурге стабильна. 60% внешнеторгового оборота в 2001г. составили готовые изделия.

в млн. ДМ

	Импорт	Экспорт
Продовольствие .....	455	270
Сырье .....	2501	622
Полуфабрикаты.....	1037	517
Готовые товары .....	3383	5000

Из отдельных отраслей наибольший экспортный показатель имеют: авиапром, электротехническая промышленность, металл и деревообработка, а также производство изделий из искусственных материалов. За восемь месяцев 2001г. экс-

порт вырос на 14,4%. Важнейшей страной экспортером для Бранденбурга являются США, на которые приходится около пятой части экспорта земли (1,2 млрд.марок), а также Великобритания, Польша, Франция и Нидерланды, доля которых в общем объеме экспорта составляет третью часть.

Основными импортируемыми товарами являются сырая нефть, природный газ, железная руда, кокс, электротехническое оборудование, машиностроительная продукция, продукция авиационной промышленности и автомобили. Важнейшие страны-импортеры – Россия, Польша, Великобритания и Франция, на долю которых приходится 64,5% поставляемых в Бранденбург товаров. За восемь месяцев 2001г. импорт промышленной продукции вырос на 9,2%, а продовольствия – на 4%.

Географическая структура экспорта земли Бранденбург в 2001г.

	Экспорт, млн.ДМ	Доля в общ. экспорте, в%	Импорт, млн.ДМ	Доля в общ. импорте, в%
Великобритания .....	510	8,7	465	6,3
Нидерланды .....	426	7,3	309	4,2
Италия.....	319	5,5	418	5,7
Франция.....	460	7,9	429	5,8
США.....	1165	19,9	453	6,2
Испания .....	126	2,2	187	2,5
Австрия .....	184	3,2	982	1,3
Бельгия.....	185	3,2	184	2,5
Швейцария .....	132	2,3	114	1,6
Польша.....	494	8,5	643	8,7
Чехия.....	203	3,5	131	1,8
Россия .....	149	2,6	2768	37,5
Китай.....	214	3,7	85	1,2

Главными торговыми партнерами земли Бранденбург на протяжении многих лет являются страны Европы, на долю которых приходится 80% внешнеторгового оборота, а среди европейских стран – страны ЕС (37,1% оборота).

Внешнеторговый оборот

	млн. ДМ*	%
Страны ЕС.....	4913	37,1
Др. страны Европы (Исландия, Норвегия, Лихтенштейн, Швейцария).....	330	2,5
Америка (США, Канада, Мексика) .....	1891	14,3
Азия/Океания (Таиланд, Индонезия, Малайзия, Бруней, Сингапур, Филиппины, Лаос, Вьетнам, Камбоджа, Мьянма) .....	54	0,4
Др. страны мира .....	6038	45,7
Всего .....	13228	100

\*-за восемь месяцев 2001г.

Импорт и экспорт Бранденбурга из республик бывшего СССР в 2001г.

	Импорт		Экспорт			
	Объем	Измен.	Объем	Измен.		
	тонн	тыс.ДМ	тонн	тыс.ДМ		
Эстония.....	10374	12519	-2,9	6576	7550	+121,9
Латвия .....	11944	8683	+25,5	4667	16203	-20,4
Литва .....	51052	26203	+29,7	11174	23677	-2,2
Украина.....	383408	157494	+742,6	5361	25822	+20,8
Белоруссия.....	21625	10959	+9,2	7177	17213	-28,4
Молдавия.....	2304	5050	+141,2	1000	2247	+26,5
Россия .....	7462812	2768535	-8	37924	149701	+28,9
Грузия .....	20	7	-	164	1361	+220,6
Армения .....	0	1	-	8	151	-72,7
Азербайджан.....	0	0	0	354	6117	+225,7
Казахстан.....	157	364	-90,8	5175	10305	-17,4
Туркменистан .....	4	12	-	532	1425	-
Узбекистан .....	0	14	-98,4	319	1162	+6,8
Таджикистан.....	0	0	0	8	64	+227,9
Киргизстан.....	1	1	-	71	350	-45,9

Традиционно остаются значимыми для Бранденбурга экономические связи со странами — бывшими республиками СССР и, в первую очередь, с Российской Федерацией, Казахстаном, Беларуссией, Украиной, и Литвой.

В 2001г. экспорт из Бранденбурга в Россию составил 210,8 млн. марок (3% от общего объема экспорта), а импорт из России — 4 266,85 млн. марок (40%). При этом необходимо подчеркнуть положительное сальдо для России.

*Проекты кооперационного сотрудничества между РФ и землей Бранденбург.*

1. Российско-германский технологический центр ТИНА по продвижению российских технологий в Германию. Продолжает функционировать.

2. По инициативе министра экономики Бранденбурга В. Фюрниса 1.10.2001г. в Москве открыто Бранденбургское бюро содействия экономике. Оно работает в тесном сотрудничестве с делегацией немецкой экономики в России и располагается в Доме немецкой экономики в Москве.

3. Проект модернизации парка дорожно-строительной техники в России был предложен бранденбургской фирмой «Тельтомат Машинен» (поставки установок для дробления бетона). Соответствующее соглашение подписано с Автодором России. Реализация проекта приостановлена из-за финансовых трудностей с российской и немецкой сторон.

4. Проект создания совместного предприятия по производству строительных материалов между германской фирмой «БУК Инпар» и фирмами Московской обл. Реализация проекта приостановлена в связи с финансовыми трудностями у немецкой стороны.

5. Программа строительства торговых центров вокруг МКАД. Ведется проработка проекта между фирмами Бранденбурга и Московской области.

6. Совместная с фирмой «Экошталь» (Айзенхюттенштадт) проработка варианта разделения АО «Северсталь» (г.Череповец) на более мелкие совместные предприятия, способные эффективно функционировать в современных условиях.

7. Проект создания европейской транспортной сети с использованием широкофюзеляжного транспортного самолета российско-украинского производства Ан-70. В качестве перевалочной базы планируется использовать один из аэропортов Бранденбурга под Берлином. Ведутся переговоры между российской и немецкой сторонами.

## Гессен

**Гессен** (столица Висбаден), занимающий пятую часть территории Германии (21114 кв. км), с населением 5,9 млн.чел., является наиболее экономически развитой федеральной землей ФРГ. Это подтверждается реальным показателем ВВП (347 млрд. марок), который, в расчете на каждого работающего, в 2001г. составил 105000 марок, что на 10,5% выше среднего показателя по остальным западногерманским федеральным землям. В целом, по Германии, Гессен по данному показателю уступает лишь Гамбургу.

Рынок рабочей силы на территории федеральной земли Гессен имеет положительную тенденцию развития. Показатель его активности на много превышает средний показатель всех западногерманских земель.

Так, доля безработных, по отношению к работающему населению земли, составила в декабре 2001г. 6,8%. Данный показатель гораздо ниже среднего значения для западногерманских земель, равного 8,6%. Более низкий процент безработных, чем в Гессене, имеется только в федеральной земле Баден-Вюртенберг (5%) и в Баварии 5,7%. Положительным является также то, что отношение числа безработных к числу занятых среди молодого населения (до 25 лет) составляет в Гессене 6,7%, что ниже доли общего числа безработных.

Основным источником получения ВВП в данной федеральной земле является сфера услуг, включая, банковскую, кредитную и страховую, которая приносит три четверти его дохода. В данной сфере экономики занято 70% работающего населения (общее количество занятых 3,3 млн. чел.). Так, только в крупнейшем городе федеральной земли Франкфурте-на-Майне (население 660 тыс. чел.), считающимся финансовой столицей, не только Германии, но и всей Европы, в банковской сфере занято 70000 чел. Здесь расположен Европейский центральный банк, который с 1 января 1999г. пришел на смену Германскому федеральному банку, а также 400 коммерческих банков и крупнейшая Германская фондовая биржа.

Благодаря своему расположению в центре Германии и пересечению многочисленных транспортных путей г. Франкфурт-на-Майне является очень привлекательным местом для проведения ведущих международных ярмарок. В 2001г. на площадях его выставочного центра прошло 49 выставок, на которых свою продукцию представили 45 тыс. участников, из которых 60% были иностранные производители. Данные выставки в 2001г. посетили 2,4 млн. чел.

Здесь расположен аэропорт Рейн-Майн на 17 кв. км., и являющийся лидером в Европе по грузообороту и вторым по пассажиропотоку.

Экономическую мощь федеральной земли обеспечивают четыре отрасли промышленности, — химпром, транспортное машиностроение, станкостроение и электротехническая промышленность, которые представлены 676 промышленными предприятиями (на декабрь 2001г.). На мировых рынках хорошо известны как фирмы «Авентис» и «Дегусса» из Франкфурта-на-Майне, «Мерк» из Дармштадта, производящие химическую, фармацевтическую продукцию, краски или комплектующие для производства компьютеров, так и главный завод фирмы «Опель» в Рюссельсхайме, предприятие фирмы «Фольксваген» в Баунтале и заводы «Тиссе-Хенкель» (станки и транспортировочная техника) в Касселе. Производители автомобилей во всем мире используют безасбестовые тормозные колодки фирмы «Тевес» из Франкфурта-на-Майне, а фирма ВДО является вторым по значению мировым производителем приборного оборудования и электронных приборов регулирования и контроля для автомобильной техники. Фирма «Хонивелл» в Оффенбахе производит электронные измерительные и регулирующие системы для техники кондиционирования воздуха.

Объем внешнеторгового оборота Гессена в 2001г. составил 5,6 млрд. марок, что на 18% выше показателя 2000г. Доля экспорта товаров и услуг в ВВП земли равнялась в 2001г. 38%. Оборот на внутреннем рынке снизился на 3,4% и составил 9,1 млрд. марок.

Россия — важный внешнеэкономический партнер Гессена. Торговый оборот с Россией по сравнению с 2000г. увеличился вдвое и составил 1,9 млрд. марок. В 2001г. Гессен импортировал из нашей страны товаров на 1,2 млрд. марок, что почти вдвое превысило объем прошлого года. Основную долю в импорте составляют сырье для химической промышленности и машиностроения, природный газ и другие энергоносители.

Экспорт федеральной земли в Россию состоит из машин и оборудования, электротехники и автомобилей. В 2001г. экспорт из Гессена в Россию увеличился на 17% и составил 720 млн. марок.

По инициативе Торгово-промышленной палаты Франкфурта-на-Майне, совместно с Торгово-промышленными палатами г.г. Маннхайма и Штутгарта, в ноябре 2000г. в г. Франкфурт-на-Майне был проведен «День экономики Российской Федерации», в котором приняли участие ряд представителей различных фирм, коммерческих банков и государственных учреждений Германии, успешно сотрудничающие с Российской Федерацией.

Растет количество российско-германских СП, где с немецкой стороны выступают фирмы, расположенные в Гессене, Федеральная земля Гессен 10 лет тесно сотрудничает с Ярославской обл. РФ, где осуществляет ряд совместных проектов.

## Саксония

Федеральная земля Саксония является одной из новых земель Германии, образовавшихся после объединения страны в 1990г.

Промышленный рост в 2000г. в Саксонии составил 7,6%. По этому показателю данная земля занимает третье место среди всех федеральных земель, пропустив вперед только Баварию и Тюрингию. По мнению министра экономики Саксонии Kajo Schomer, для Саксонии важно удержать и укрепить завоеванные позиции на международных рынках для обеспечения стабильного промышленного роста. С 1996г. доля экспорта в машиностроительной отрасли Саксонии ежегодно составляет 20%. Другими отраслями, демонстрирующими динамичные темпы роста, являются автомобильная, микроэлектронная и биотехнологическая. Предпосылкой для такого развития является наличие в Саксонии большого числа научных и исследовательских учреждений, в т.ч. четырех университетов (Лейпциг, Хемниц, Дрезден и Фрайберг), ориентированных на тесную кооперацию с промышленными предприятиями.

Федеральная земля Саксония: площадь территории — 18413 кв.км.; число жителей — 4,4 чел.; плотность населения — 241 житель на кв.км.; столица земли — Дрезден; число административных районов — 3; число земельных округов — 22; ВВП — 142,4 млрд. марок; ВВП на одного жителя Саксонии — 31990 марок; ВВП на одного работающего жителя — 72520 марок; уровень инфляции — 1,7-1,8%; промышленный рост — 7,6%; экспортная квота — 25,6%; число занятых на 1000 жителей — 442; доля предприятий с численностью до 200 чел. — 93%.

Российско-немецкое сотрудничество в федеральной земле Саксония базируется на традиционно дружеских и экономически привлекательных отношениях со времени существования СЭВ и всесторонне поддерживается нынешним руко-

водством федеральной земли. В результате финансового кризиса и из-за инвестиционных трудностей торговля с Россией сократилась. Доля экспорта саксонских товаров в РФ с 1999г. по 2001г. опустился до 23%, в то время как доля экспорта всей Германии в Россию составляет 32%

Экспорт из Саксонии в Россию, в тыс. марок

Осн. группы товаров	1999г.	2000г.	2001г.	2001г. к 2000г., %
Всего:	419104	393432	473132	2,2
Продовольствие	51940	33051	40656	23
Сырье	238	1924	2346	21,9
Полуфабрикаты	962	1271	1020	-19,7
Готовые товары	365965	357186	429110	20,1

Импорт в Саксонию из России, в тыс. марок

Осн. группы товаров	1999г.	2000г.	2001г.	2001г. к 2000г., %
Всего:	986415	1272528	1322526	3,4
Продовольствие	743	2725	598	уменьш. в 4,5 р.
Сырье	1453	2374	672	уменьш. в 3,5 р.
Полуфабрикаты	945430	1211311	1253044	3,4
Готовые товары	38790	56118	68212	21,5

Налажены партнерские отношения земли Саксонии с Россией: в области информационных и телекоммуникационных средств с предприятиями г. Зеленодольск; в сфере санирования зданий с предприятиями Нижнего Новгорода; широкая кооперация с предприятиями Башкортостана; кооперация с предприятиями Татарстана.

В 2001г. по патронажем министерства экономики Саксонии заключены договоры на реализацию проектов с Башкортостаном: многофункциональная комплексная обработка овощей; шерстопрядильное производство; строительство децентрализованных отопительных систем; строительство мясного комбината; установки по производству нефтехимических продуктов; осуществляется проект между Техническим университетом Дрездена и Высшей коммерческой школой (Уфа), а также проект по основанию совместных предприятий в текстильной отрасли.

## Тюрингия

Является одной из новых федеральных земель ФРГ. Расположена в центральной части страны. Ее территория составляет 16200 кв.км., административный центр — Эрфурт.

Высшим органом законодательной власти Тюрингии является ландтаг, состоящий из 88 депутатов. Лидирующие позиции, начиная с момента воссоединения Германии (1990г.), занимает партия ХДС. В ходе выборов 12 сентября 1999г., она в третий раз получила большинство голосов избирателей (51%) и, как следствие, 44 мандата. Оставшаяся часть депутатских мест в ландтаге поделена между партиями ПДС (21) и СДШ (18). Президент ландтага: Кристина Либеркнехт (ХДС).

Население Тюрингии насчитывает 2,449 млн. чел., из них занятых — 10 95 тыс. чел. Общее число безработных в 2001г. в Тюрингии достигло 195 тыс. чел., квота безработицы 16,4%. Однако наряду с этим констатируется 2,3% рост количества занятых в промышленности.

В промышленном отношении Тюрингия является одной из наиболее развитых среди новых федеральных земель. В ее развитии продолжают проследиваться положительные тенденции, однако динамика роста основных экономических показателей замедляется. Величина ВВП в 2001г. составила 78,2 млрд. марок, его прирост по сравнению с пред.г. — 1,4% в текущих ценах или 1,6% в ценах 1991г.

Доля ВВП на одного работающего достигла в 2001г. 71 тыс. марок, что составило 60% от среднего уровня ФРГ и 91% новых федеральных земель.

В структуре ВВП земли важную роль играет реальный сектор экономики: сельское и лесное хозяйство, рыболовство — 2,9%; промышленность в целом — 43,5%; обрабатывающая промышленность — 25,3%; строительство — 15%.

В целях быстрого развития экономики земли путем привлечения значительных инвестиций, ставка делается на развитие обрабатывающей промышленности. Темпы роста отрасли (в ценах 1991г.) составили: 1999г. — 13%; 2000г. — 13,9%. Это связано с программами наращивания производства автомобилей в г. Айзенахе (фирма Опель), оптики и электронной продукции на базе оптикомеханических заводов Карл-Цейс-Йена (фирмы Сименс и Йена-Оптик), а также правительственной поддержкой создания новых промышленных предприятий — развития региональной инфраструктуры.

В строительстве с 1995г., отмечается устойчивый спад (1995г. — 2,5%, 2001г. — 1%). В энергетике, водоснабжении и горнодобывающей отрасли показатели не меняются.

По данным министерства экономики и инфраструктуры Тюрингии прослеживается тенденция роста внешнеторговых показателей. Внешнеторговый оборот земли в 2001г. составил 12,5 млрд. марок и увеличился по сравнению с 2000г. на 10,2%. экспорт — 6,8 млрд. марок, а его рост по отношению к прошлому периоду — 4,1%, импорт увеличился по сравнению с 2000г. на 15% и достиг 5,7 млрд. марок. Отмечается замедление развития внешней торговли, что связывается в основном с последствиями мировых экономических и финансовых кризисов и снижением абсолютной величины экспорта товаров в 2001г. в отдельные страны Восточной Европы, а также страны азиатского региона (падение до 10%) и американского континента (до 21%). Основной объем внешнеэкономической деятельности приходится на европейские страны и страны ЕСС (Франция, Италия, Нидерланды) и составляет 8 млрд. марок.

Объем взаимной торговли Тюрингии с Российской Федерацией в 2001г.: рост товарооборота на 30,2% (670 млн. марок). Наибольшее негативное изменение наблюдается в сокращении импорта товаров из Тюрингии в Россию (абсолютная величина — 307 млн. марок). В российском экспорте также отмечается отрицательная динамика, хотя и не столь стремительная.

В структуре российского экспорта преобладают полуфабрикаты, в основном природный газ и минеральные масла (80%), готовая продукция химического производства (18%), в импорте же товаров из Тюрингии лидирующие позиции занимают продукция машиностроения и сельскохозяйственная техника (79%), а также продукты питания (19,8%).

Отмечен существенный рост внешнеторговых отношений с отдельными странами СНГ. Несмотря на то, что объем торговли по своему абсолютному показателю невелик, наглядна тенденция увеличения не только экспорта из Тюрингии в Азербайджан на 1000%, Туркмению — 230%, Грузию — 257%, но и импорта из Украины на 300%, из Республики Беларусь — 101%.

В рамках проводимой правительством Тюрингии программы интенсификации отраслей промышленности отмечается интерес деловых кругов земли к кооперационному сотрудничеству с российскими регионами.

Достаточно позитивно оцениваются перспективы дальнейшего развития кооперационных связей с отдельными субъектами РФ, в частности, с Саратовским регионом. В соответствии с достигнутыми между министерством экономики и инвестиционной политики Саратовской обл. и министерством экономики и инфраструктуры земли Тюрингии договоренностями предусматривается двустороннее сотрудничество в следующих сферах: пищевом, здравоохранении, производстве сельхозтехники, химического волокна, строительной технике, кооперация в сфере телекоммуникаций и перспективных технологий. Достигнуты соглашения с «Гермесом», предоставляющие возможность при импорте товара из Тюрингии производить предоплату в 5%, вместо обычных 15%.

Для координации экономических отношений и взаимодействия двух правительств при администрации Саратовской обл. аккредитовано «бюро экономики земли Тюрингия» (Buro der Wirtschaft Thurmgens in Region Saratow). Адрес: 410042 Саратов, ул. Московская, 72; тел. (8452) 241-270, факс 245-311.

## Шлезвиг-Гольштейн

**Самая северная земля ФРГ**, расположенная на побережье двух морей — Северного и Балтийского. На севере земля граничит с Данией и является своеобразным мостом в связях со странами Скандинавии. Население — 2,7 млн. чел., площадь — 15,8 тыс. кв. км., столица — г. Киль. Из природных богатств на территории земли находятся небольшие залежи нефти и лес.

За последние десятилетия в экономике земли произошли глубокие структурные изменения. Из аграрной и рыболовецкой она превратилась в современный экономический и технологический регион Германии, хотя земля вносит пока относительно небольшой вклад в экономический потенциал Германии — 3,2% от ВВП страны и находится на 10 месте среди земель. В хозяйственном отношении преобладает мелкий и средний бизнес. Лишь 10 фирм земли вошли в список 500 крупнейших фирм Германии.

Из отраслей промышленности в Шлезвиг — Гольштейне развита одна из традиционных в этом регионе — судостроение (г.г. Киль, Любек, Фленсбург, Каппельн и Эккенферде). Развита также машиностроение, электротехника и электроника, точная механика и пищевая промышленность, транспортная инфраструктура.

Сельское хозяйство — многоотраслевое и интенсивное. Животноводство базируется на разведении крупного рогатого скота молочного направления, а земледелие — на зерноводстве и овощеводстве. Важной статьей доходов Шлезвиг-Гольштейна является и традиционный здесь рыбный промысел.

Перспективными и развивающимися отраслями стали туризм и курортный бизнес. Но будущее земли ее правительство видит в развитии инновационной деятельности и современных технологий. Поэтому особое внимание уделяется развитию производства техники для работы на море, меди-

цинской техники и биотехнологии, программного обеспечения, микроэлектроники, энергетической и экотехники, коммуникационных систем. Среди земель Шлезвиг-Гольштейн занимает 1 место по созданию современных парков ветроэнергостановок (1 тыс.), а также по числу технологических и инновационных центров и технопарков, объединяющих 4 тыс. фирм.

По развитию внешней торговли Шлезвиг-Гольштейн занимает 8 место по экспорту и 9 место по импорту среди земель ФРГ, а в целом, ее товарооборот составляет 2,1% от всего товарооборота страны. Объемы экспорта и импорта составляет по 23 млрд. марок. Половина экспорта и импорта приходится на страны ЕС.

**Торговля с Россией.** Среди земель ФРГ она занимает 14 место по объему товарооборота. Объем экспорта земли в Россию увеличился в 2001г. на 32,5%, до 415 млн. марок, а импорта из России вырос на 59,2%, до 367 млн. марок.

Торговля земли Шлезвиг – Гольштейн с Россией, в млн. марок.

	Экспорт		Импорт	
	2001г. к	2001г. к	2001г. к	2001г. к
	1999г.	2000г.	2001г.	2000г. %
Всего: .....	295,3	313,2	415	132,5
продовольствие .....	104,5	90,2	132	146,3
сырье .....	0,2	0,6	0,2	33,3
полуфабрикаты .....	2,5	5,2	7,3	140,4
готовые товары .....	188,1	217,2	275,5	126,8

За последние три года внешняя торговля земли Шлезвиг-Гольштейн с Россией развивается успешно и динамично с опережением темпов роста по импорту, чем по экспорту. В экспортных поставках земли в Россию преобладают готовые товары и продовольствие, а из России – готовые товары и полуфабрикаты.

В своем сотрудничестве с российскими регионами Шлезвиг-Гольштейн тяготеет к Калининградской обл., Санкт-Петербургу и, в целом, к Северо-Западному федеральному округу, имеющему выход к Балтийскому морю и прибалтийским, скандинавским странам. И в этом отношении Шлезвиг-Гольштейн максимально использует преимущества земли, находящейся на пути с севера на юг и с востока на запад в Балтийском бассейне. Порт Киль теперь имеет 3 прямые морские линии в Россию, до Калининграда, Санкт-Петербурга и с мая 2001г. до Выборга. Эта новая линия с использованием судов типа «Ро-Ро» (река-море) имеет особо важное значение как для севера России, так и для внутренних российских регионов от Санкт-Петербурга до Москвы. С введением этой линии большую выгоду получила деревообрабатывающая промышленность Карелии для экспорта своей продукции по транспортному пути в Западную Европу, в т.ч. в Германию. Кильский порт продолжает расширяться для принятия еще большей нагрузки.

Укрепляются прямые связи между паромством «Киль ГмбХ» и паромством «Совкомфлот» Еженедельные рейсы осуществляет грузовой паром «Сухоруков» между Кильским портом и Выборгом, где к услугам клиентов предоставляются складские помещения, контейнеры и вся необходимая инфраструктура, как и в портах Санкт-Петербурга и Калининграда.

Правительство Шлезвиг-Гольштейна уделяет особое внимание развитию сотрудничества с Калининградским регионом. В Калининграде недав-

но было открыто информационное бюро Шлезвиг-Гольштейна. Основой для развития партнерских связей послужил подписанный в 1999г. Меморандум о региональном сотрудничестве. С окт. 2001г. и по апр. 2002г. проводится презентация земли Шлезвиг-Гольштейна в Калининградской области под девизом «Шлезвиг-Гольштейн – партнер Калининграда на Балтике». Это региональное сотрудничество существует 10 лет: сотрудничество между портами Килия и Калининграда, прямые связи предпринимателей, сотрудничество Кильского университета и Калининградского госуниверситета, стажировки российских молодых специалистов и менеджеров в Шлезвиг-Гольштейне, молодежный и школьный обмен, сотрудничество торговых промышленных палат.

Одной из главных задач экономического сотрудничества в Балтийском регионе, в т.ч. с Россией правительство Шлезвиг-Гольштейна ставит развитие научно-технических связей, продвижение высоких технологий в таких сферах, как медицинская техника, биотехнология, исследование морского пространства, экология и экотехника. Власти земли намерены активизировать обмен научными специалистами и стажерами, расширить сферу взаимодействия между научными центрами и вузами. Ставится при этом и более стратегическая цель – ослабить экспансию датчан, норвежцев, финнов и шведов в этом регионе, которые, смогли захватить едва ли не лидирующие позиции в освоении новых рынков и в налаживании межрегиональных связей. По мнению руководства Шлезвиг-Гольштейна, Германия должна стать не только конкурентом, но и партнером России на Балтике.

## Связи с Россией

**Торгово-политические отношения.** В системе внешнеэкономических приоритетов Германии Российская Федерация занимает особое место.

– Россия является важнейшим поставщиком энергоносителей на германский рынок, создав для этого соответствующую капиталоемкую транспортную инфраструктуру;

– Россия представляет интерес для Германии как емкий рынок для своей экспортной продукции и как возможный «плацдарм» для проникновения своих товаров на рынки третьих стран (Средняя Азия, Закавказье, отчасти Китай, Иран и другие страны);

– Россия представляет для Германии (ЕС) интерес и как значительное экономическое пространство, способное расширить сферу действия новой европейской резервной валюты евро в противовес доллару;

– Германия заинтересована во взаимодействии с Россией, как с силой, способной в определенной мере сбалансировать американское влияние на континенте;

– Германию устраивает нынешняя экономическая слабость России с точки зрения формирования новых рамочных условий сотрудничества, способных дать ей долгосрочные преимущества.

В последние годы Россия уступила ведущую позицию в сфере экономических приоритетов Германии и занимает место после стран ЦВЕ (в первую очередь кандидатов на вступление в ЕС), Китая и стран Южной Америки.

На перспективы российско-германских экономических отношений серьезное внимание оказы-

вают «политико-бюрократическое» противостояние между Россией и ЕС по вопросу предоставления российской экономике рыночного статуса, а также процессы, связанные с предстоящим вступлением России в ВТО.

Неоднократные, в т.ч. и в 2001г., обещания немецкой стороны способствовать скорейшему вступлению России в ВТО пока можно отнести скорее к разряду деклараций, рассчитанных на обеспечение либеральных отношений со стороны России к хозяйствующим субъектам Германии. Сама же Германия, делегировавшая право ведения переговоров по данному вопросу ЕС, не в состоянии и, как показывает практика, не стремится сегодня обеспечить необходимые рамочные условия экономического сотрудничества без согласования с партнерами или путем их убеждения.

Выдвинутая ЕС, при активной поддержке со стороны Германии, идея европейского экономического пространства с участием России, как представляется, также имеет далеко идущие политические мотивы.

Во-первых, в силу стабилизации в России возрастает интерес к долгосрочному сотрудничеству, причем не только у ЕС в целом, но и у отдельных его членов.

Во-вторых, Европа начала осознавать степень своей зависимости от состояния и перспектив развития топливно-энергетического комплекса России, в связи с чем была озвучена идея энергетической программы с демонстрацией намерений закрепить свой экономический интерес в форме стратегического партнерства.

В-третьих, особенно после событий 11 сент., проглядывает соперничество между США странами ЕС в укреплении связей и сотрудничества с Россией. Это подтолкнуло Европейский Союз к выдвижению долгосрочных инициатив, понимая при этом, что создание европейского экономического пространства — дело очень далекого будущего, но сам факт разработки концепции имеет определенное политическое звучание.

В-четвертых, немаловажное значение имеют не высказываемые, но явно просматриваемые, планы использования России в качестве плацдарма для доступа, в частности, к каспийской и среднеазиатской нефти.

Использование страхового общества «Гермес» в качестве значимой составляющей системы двусторонних торгово-экономических отношений, с точки зрения поддержки национальных производителей, для Германии весьма важно. Однако, признавая тот факт, что условия кредитования по существующей схеме не удовлетворяют российскую сторону, руководство ФРГ не торопится их менять. Германия не форсирует, а иногда и препятствует оказанию содействия по улучшению рейтинга России в шкале рисков ОЭСР и ее перееду в более высокую группу.

Одной из стратегических задач Германии является принуждение России к безусловному погашению задолженности перед Парижским клубом и в переводных рублях. Минфин ФРГ занимает в этом вопросе предельно жесткую позицию, что и было продемонстрировано на переговорах в рамках Стратегической рабочей группы.

*Информация о перспективах для России товарных рынках ФРГ.* Анализ перспектив расширения российского экспорта в Германию свидетельствует

о том, что экстенсивный базис для его динамичного роста при нынешней структуре практически исчерпан, но его развитие в среднесрочной перспективе будет определяться поставками энергоносителей, другого сырья и полуфабрикатов, конъюнктура которых на германском рынке пока благоприятная. Реальный рост экспорта в ФРГ отечественной машинно-технической продукции может быть обеспечен лишь в результате налаживания производственной кооперации с одновременной гармонизацией стандартов на промышленные изделия между Россией и ЕС, создания условий для перетока финансового капитала в реальный сектор экономики России.

Мониторинг состояния рынка Германии показывает, что имеется возможность расширения поставок черных металлов, за счет эффективных видов стального проката с антикоррозийными покрытиями, высококачественных специальных и электротехнических сталей, ферросплавов.

Одновременно существует опасность применения нетарифных протекционистских мер со стороны ЕС к поставкам отечественной металлопродукции, аналогичных мерам США. Этот блок требует серьезного анализа с точки зрения вполне реальных перспектив эскалации нетарифных барьеров против России, что может быть усилено требованиями о закрытии некоторых отечественных так называемых «неэффективных сталелитейных производств».

Учитывая высокую зависимость ФРГ от импорта цветных металлов и прогнозируемый рост мировых цен на них, существует объективная возможность наращивания поставок российских цветных металлов и сплавов, металлов платиновой группы, редкоземельных металлов.

Перспективным является сбыт на европейском рынке российских ювелирных изделий из драгоценных металлов и камней, в т.ч. в рамках производственной кооперации с немецкими фирмами по созданию новых видов изделий.

Прогнозируется сохранение устойчивого спроса на немецком рынке и на отечественную химическую продукцию, в основном в виде сырья и полуфабрикатов (например, полиэтилен).

Экспорт продукции лесной и целлюлозно-бумажной промышленности, хотя и имеет тенденцию к росту, сдерживается из-за отсутствия у отечественных производителей современной производственной базы, узкого, примитивного ассортимента, а также слабого маркетинга и, как следствие, недостаточного учета и координации выступления на немецком рынке большого числа российских экспортеров в условиях превышения предложения над спросом по ряду товарных позиций.

В течение ряда лет на германском рынке будет существовать устойчивый спрос на российскую продукцию деревопереработки с достаточно высокой степенью добавочной стоимости, в т.ч., массив, клееный брус, фанера, ДСП по евростандартам, крафт-лайн, недорогие виды мебели и т.п.

Особо следует выделить возможности участия российских предприятий авиационной промышленности и поставщиков авиационных материалов на кооперационной основе в крупных европейских проектах с участием Германии в рамках ЕАДС, в т.ч., в производстве отдельных узлов и блоков пассажирских самолетов серии «А-300», а также возможно в

производстве других машин «трехсотой» серии. Актуальным остается вопрос крупномасштабных поставок в Германию и Европу широкой гаммы авиационных материалов. Сотрудничество с ЕАДС обуславливается немецкими (европейскими) партнерами необходимостью открытия российского рынка для поставок западной авиационной техники на льготных условиях.

Данная проблематика базируется на крайне жесткой и хорошо скоординированной позиции европейской компании ЕАДС, которая строит свою стратегию работы на мировом рынке в конкуренции с фирмами США, без участия российских авиационных предприятий, или с их минимальным участием на вспомогательных ролях. Ввиду отсутствия у России четкой концепции и градации приоритетов в этой сфере германская (и уже объединившаяся европейская промышленность) ориентируется на фрагментарное решение важных для себя вопросов в отдельных секторах отрасли. В сложившейся ситуации можно лишь в очередной раз рекомендовать разработать актуальный перечень долгосрочных российских интересов в авиационной сфере для доведения до сведения германской стороны и начала обсуждения путей (в т.ч. компромиссных) достижения своих интересов с учетом пакета приоритетов.

### Связи с регионами РФ

**Приволжский федеральный округ РФ.** Предприятия и организации ряда регионов, входящих в состав округа, осуществляли в 2001г. совместные проекты с немецкими фирмами в сфере производства сельскохозяйственной техники. Фирма «Франц Кляйне Агротехник ГмБХ» осуществляла проекты в области производства с/х техники и оборудования: сеялки точного высева «мультикорн» в Татарстане на базе ОКБ «Союз» и в Башкортостане на базе «Башсельмаша», свеклоуборочной прицепной техники в Татарстане на базе ОКБ «Союз», самоходных свеклоуборочных комбайнов совместно с компанией «Клиринг» в Башкортостане, г. Давлеканово.

Республика Татарстан лидирует в округе по объему привлеченных иностранных инвестиций и одним из основных торговых партнеров которой является ФРГ, занимающая на протяжении ряда последних лет 1 место по объемам внешнеторгового оборота среди стран-торговых партнеров Татарстана.

В 2001г. объем товарооборота между Татарстаном и ФРГ составил 400 млн.долл., при этом объеме экспорта на уровне 340 млн.долл., а объем импорта – 60 млн.долл. Экспорт Татарстана в ФРГ имеет сырьевую направленность и доля в нем сырой нефти и нефтепродуктов составляла в последние годы от 58% до 80%.

Рекордным по объему привлеченных немецких инвестиций был 1998г., когда он составил 315 млн.долл. В 2000г. объем немецких инвестиций составил 1,9 млн.долл., а в I пол. 2001г. – 0,8 млн.долл. В структуре инвестиций большую часть имеют прочие инвестиции.

Наиболее активно сотрудничество с немецкими партнерами развивается в нефтехимической и нефтяной сферах.

ОАО «Нижнекамскнефтехим» активно сотрудничает с немецкими фирмами БАСФ, МРХ, «Рур-Петрол», «Хайм-Пегас-Мульштайн», «Райн-Кар-

бо-Хеми», «Каучук Гезельшафт», «Джакота», «Хеш», на которые приходится до 50% всех экспортных контрактов этой организации. До 50% всех закупок предприятия обеспечивается за счет импорта необходимого оборудования и материалов из Германии. В области инвестиционного сотрудничества ОАО «Нижнекамскнефтехим» наиболее активно сотрудничает с концерном БАСФ. Совместно с концерном планируется ряд инвестиционных проектов: производство вспенивающегося полистирола (необходимый объем инвестиций составляет 34 млн.долл.), производство химических средств защиты растений (4,5 млн.долл.), причем эта работа ведется в рамках Соглашения о стратегическом партнерстве по организации этих производств в г.Нижнекамске. В 2001г. создано и успешно начало работать предприятие «Эластотек», которое является СП с фирмой «Эластотек» – дочерней фирмой концерна БАСФ. Продукция этого предприятия значительно расширит ассортимент теплоизоляционных материалов.

Немецкая фирма «Линде» оказывает комплекс инженеринговых услуг по реконструкции действующих и проектированию новых производств на ОАО «Нижнекамскнефтехим» и ОАО «Нижнекамский НПЗ». Немецкая фирма МРХ участвует в качестве оффтейкера в схеме кредитования со стороны консорциума западных, в т.ч. 4 немецких банков, проекта по строительству установки гидроочистки дизельного топлива на ОАО «Нижнекамскнефтехим». Фирма «Винтерсхалл» собирается в 2002г. переработать 400 тыс.т. газового конденсата, который она добудет в Западной Сибири, на ОАО «Нижнекамскнефтехим».

ОАО «Татнефть» осуществляет закупку оборудования и материалов в больших объемах у фирм «Клариянт» и «БМП». Помимо этого в 1999-2000гг. предприятие участвовало в программе закупок комбайнов фирмы «Кейс», произведенных на немецких предприятиях. В окт. 2001г. между ОАО «Татнефть» и «Коммерцбанк АГ» подписано кредитное соглашение, согласно которому ОАО «Татнефть» получает кредит в 125 млн.долл. сроком на 2г., который обеспечивается контрактами на поставку продукции ОАО «Татнефть». Средства будут направлены на развитие производственной базы предприятия.

На ОАО «Казаньоргсинтез» многие технологические процессы осуществляются на немецком оборудовании, что обуславливает постоянное сотрудничество предприятия с немецкими фирмами-разработчиками технологий и поставщиками расходных материалов. В разное время закупались оборудование, запасные части и химикаты у фирм «Тиссен-Райнсталль», «Итра», «Мавег», «Самсон», «Байер», «Кенигс Дойчланд», КСБ, «Палл», «Зальцгиттер». Экспорт продуктов нефтехимии – полиэтилена и этиленгликоля – осуществляется фирмам «Хелм», «Хемокомплекс», «Мавег».

ОАО «КамАЗ» прорабатывает ряд проектов по организации совместных производств с немецкими производителями автомобильных компонентов: организация совместного производства коробок передач для всех типов российских грузовых автомобилей и автобусов с частичной локализацией выпуска деталей с фирмой «Цанрадфабрик Фридрихсхафен»; организация совместного производства гидроусилителей руля для всех типов российских автомобилей и автобусов с локализа-

цией выпуска деталей с фирмой «РБЛ Бремзунд Ленксистеме»; организация совместного производства 4 и 6 цилиндровых дизельных двигателей широкого применения рядной компоновки, мощностью 100-300 л./с. совместно с «Даймлер-Крайслер»; организация производства тормозных систем для всех типов российских грузовых автомобилей и автобусов с частичной локализацией выпуска деталей совместно с фирмой «Вабко»; организация на ОАО «КамАЗ» сборочного производства легковых автомобилей особо малого класса и силовых агрегатов к ним с последующей локализацией производства деталей и компонентов.

На территории Татарстана зарегистрировано 20 совместных предприятий с участием партнеров из Германии. Наиболее успешно осуществляют свою деятельность ЗАО «Петрокам» (переработка нефти с получением дизтоплива, мазута), ЗАО «Татойлгаз» (добыча и переработка нефти и газа, капитальное строительство), ООО «ФДО Автомобильные компоненты» (выпуск компонентов для легковых автомобилей, устройств центральной блокировки дверей и другой продукции), ООО «Приводная техника Фойт-КМПО» (производство приводных устройств).

Нижегородская обл. В 2000г. ее товарооборот с Германией составил 145 млн.долл. (экспорт – 77 млн.долл., импорт – 68 млн.долл. В I пол. 2001г. товарооборот составил 71 млн.долл. (экспорт – 39 млн.долл., импорт – 32 млн.долл. Товарооборот в 2001г. ожидается на уровне 2000г. В структуре экспорта из области в Германию преобладают бумага и изделия из бумажной массы (40%), химические и нефтехимические продукты (26%). Экспорт в Германию осуществляет 80 предприятий обл., среди них: АО «Волга» (бумага – 20 млн.долл.), АО «Мехинструмент» (строительные опоры – 1,2 млн.долл.), АО «Борский стекольный завод» (стекло зеркальное – 0,8 млн.долл.), ЗАО «Маяк» (верхняя одежда – 1,4 млн.долл.), АО «Синтех» (этиловая жидкость – 5,8 млн.долл.).

В структуре импорта преобладают оборудование, продукция машиностроения (32%), химические и нефтехимические продукты (13%), бумага, печатная продукция (11%), пластмассы и изделия из них (5,2%), электрические машины и оборудование (3%). Импорт из Германии осуществляют 200 предприятий области, среди которых: АО «Волга» (оборудование и химические соединения – 8,8 млн.долл.), АО «Борский стекольный завод» (станки, оборудование, погрузчики – 4,2 млн.долл.), АО «Масложировой комбинат» (жир говяжий технический – 1,7 млн.долл.), АО «Нижфарм» (сырье для производства лекарств), АО «ГАЗ» (специальная пленка, насосы, запчасти), ЗАО «Капелла» (составляющие для производства шампуней). Всего в Нижегородской обл. создано 72 российско-германских СП.

В Нижегородской обл. реализуется Соглашение об основных направлениях межрегионального сотрудничества между землей Северный Рейн-Вестфалия и Нижегородской обл., в рамках которого проводятся Кооперационные биржи предпринимателей земли Северный Рейн-Вестфалия (последние были в марте 2001г. в Германии и в окт. 2001г. в Нижнем Новгороде). В качестве приоритетных определены направления сотрудничества: машиностроение, нефтехимия, лесопроизводство и глубокая переработка древесины, создание сов-

местной лесной биржи в Германии, логистика, экология и энергосбережение, АПК и перерабатывающая промышленность.

В рамках сотрудничества с предприятиями этой германской земли реализуются проекты: модернизация производства сельскохозяйственной техники АО «Мельинвест» компанией «Рила»; информационное, консультационное, методическое взаимодействие между Палатами малого предпринимательства и ремесел Дортмунда и Нижегородской обл.

Наряду с этими проектами с участием немецких инвесторов в области осуществляются проекты в сфере производства: оборудование завода по производству напольных ПВХ-покрытий фирмы «Крафтанлаген»; производство котлов и блочных котельных в Борском р-не совместно с фирмой DHAL; совместный с фирмой «ХТ Тропласт АГ» проект по строительству завода и организации производства пленки «триплекс» для автомобильного стекла и стеклопакетов в г. Бор, Нижегородской обл. на 80 млн. марок; совместный с фирмой «Ре-Электротех Ресайклинг энд Трейдинг» проект строительства в Борском р-не, Нижегородской обл. завода по производству напольных ПВХ-покрытий и пленочных отделочных материалов на 54 млн. марок. С российской стороны участвуют АО «ПромспецИмпекс» и АО ЭРКО (Энергетическая русская компания); организация Нижегородским мукомольным заводом № 1 и фирмой «Вестфалия Сепаратор» совместного производства крахмала и сухой клейковины. Объем инвестиций 20 млн. марок; совместный проект завода «Красное Сормово» и немецкой компании «Руссочарт Шиппинг ГмБХ» по строительству 10 судов морского класса. Объем предполагаемых инвестиций 160 млн. марок.

Немецкая фирма «Ганза Хеми» сотрудничает с заводом «Капролактан» и заводом окисей этилена ОАО «Сибур-Нефтехим» в г. Дзержинск, Нижегородской обл. в сфере производства синтанолов, которые представляют собой поверхностно-активные вещества, составляющие основу синтетических моющих средств.

Фирма Lurgi разрабатывает документацию технико-экономического обоснования инвестиций в строительство установки электролиза хлористого натрия и в восстановление производства кабельных пластикатов на заводе «Капролактан» в г. Дзержинске, который входит в состав АО «Сибур-Нефтехим». Это является очередным этапом в реализации инвестиционной программы по реконструкции этого завода, которая предусматривает инвестиции 70 млн.долл. в течение 5 лет.

Фирма Mevaco Metallproduct International Holding совместно с ЗАО «Концерн» Термаль» создала в г. Нижний Новгород СП по производству перфорированных металлических листов и планирует занять 40% рынка этой продукции.

Российско-германское СП «Гранн» («Германороссийский Альянс Нижний Новгород») планирует построить в центре Н.Новгорода 4-5-звездочный отель, стоимость этого проекта 60 млн.долл. В качестве инвестора выступит одна из немецких строительных компаний.

Есть еще СП «Кнауф-Авангард» по производству гипсоволокнистых плит; совместное с фирмой «Велла» предприятие «Капелла» по производству парфюмерных и косметических средств по

немецким технологиям; совместное с фирмой «Боймер и Боймер» предприятие по производству оборудования для изготовления строительных материалов; совместное с фирмой «Роде & Шварц» предприятие по современным систем управления полетами.

Немецкие фирмы принимают участие в развитии инфраструктуры: АК «Люфтганза» — осуществление прямых рейсов Нижний Новгород-Франкфурт-на-Майне; «Вест ЛБ» — работа представительства в Нижнем Новгороде (экономика, финансы, банковское и биржевое дело, создание фонда долевого участия для предпринимателей РФ); «Дойчебанк» — филиал в Нижнем Новгороде.

В соответствии с Протоколом, подписанным в ходе работы Кооперационной биржи предприятий Нижегородской обл. в Сев.Рейн-Вестфалия в 2001г. прорабатывались проекты: развитие производственной кооперации в сфере глубокой переработки лесоматериалов (производство мебели, строительных материалов, полуфабрикатов); организация в области учебно-производственного центра по обучению технологиям глубокой переработки лесоматериалов (подготовка специалистов для Приволжского федерального округа); создание оптовых фирм на территории земли Северный Рейн-Вестфалия для развития экспорта леса, лесоматериалов, строительных материалов в европейские страны (лесная биржа); организация совместного производства и совместных научных исследований в инструментальном производстве; реконструкция заводов нефтехимического комплекса АО «Сибурнефтехим»; создание межрайонной оптово-розничной торговой сети; организация производства/лизинга с/х техники; организация производства сухой клейковины (АО Нижегородский мукомольный завод), создание СП по переработке молочной и плодоовощной продукции.

Общий инвестиционный пакет после 2 кооперационных бирж в 2001г. составил 380 млн.долл.

Республика Башкортостан. Объем накопленных инвестиций ФРГ в экономику Башкирии составляет 97,4 млн.долл. Удельный вес торговли с Германией во внешнеторговом обороте Башкортостана составляет 10,7% (четвертое место за Великобританией, Нидерландами, Казахстаном).

С участием фирм Германии в Башкортостан открыто 24 СП. Примером успешной деятельности СП является ООО «Агропродукт Башкортостан-Саксен» (переработка продукции колхоза «Россия» Благоварского р-на и саксонских фирм «Будисса Агропродукте Акциенгезельшафт Нидеркайна» и «Ландвиртшафтлихс Фервальтуше унд хандельс», «Дипстляйстунгс КГ Шварцадлер»). В г.Уфа введены мощности башкирско-германского СП «Башкирский гранит» современным технологическим оборудованием фирмы «Айзервенк Хензель» на 4,9 млн.марок. Реализуется проект создания СП «Агросахар» с участием немецкой фирмы «Франц Кляйне Агротехник» и ООО «Клиринг» с целью внедрения передовых технологий по выращиванию и переработке сахарной свеклы и организации сборки свеклоуборочных комбайнов.

В июне 2001г. в Берлине прошел форум «Инвестиционный потенциал Республики Башкортостан». В рамках башкирско-саксонского гарантийного фонда в Башкортостане в 2001г. прошли Дни экономики Свободного государства Саксония.

Саратовская область. Имеет Соглашение о сотрудничестве с Тюрингией. Успешно работают в области ряд предприятий с участием немецкого капитала, среди которых можно отметить: СП фирмы «Роберт Бош» и «Энгельсского завода автотракторных запальных свечей»; СП «Совхенк», выпускающее стиральный порошок под торговой маркой «Хенко», образованное с участием немецкого концерна «Хенкель» на базе Энгельсского завода синтетических моющих средств.

Республика Чувашия. В 1995г. в экономику Чувашии поступило 1,3 тыс.долл. в виде уставного капитала СП «Гамма» по пошиву изделий из натурального меха.

В 1997г. на территории Чувашии действовало три СП с участием немецкого капитала: «Гамма», торгово-коммерческое «Чебоксары-Айнс» и «Гертекс» по выпуску бытовых алюминиевых кронштейнов напольного настила и швейных изделий, а объем инвестиций, поступивших на них составил 81,5 млн.руб.

В 1996-98гг. инвестиции из Германии не поступали. В 1999г. на предприятия республики из Германии поступило 1762 тыс.долл., в 2000г. — 497 тыс.долл. На 1 июля 2001г. всего накоплено 16,7 млн.долл. инвестиций из Германии или 77% всех накопленных иностранных инвестиций.

За 1996-2000гг. внешнеторговый оборот с Германией составил 67642 тыс.долл., в т.ч. экспорт — 9517 тыс.долл., импорт — 58125 тыс.долл. За янв.-июль 2001г. экспорт в Германию составил 787 тыс.долл., импорт — 2051 тыс.долл.

В 1997г. ОАО «Текстильмаш» осуществляло закупки шлифовального оборудования у фирмы «Коррверкцойгмашинен» (г.Ной-Ульм), комплектующих к станкам СТБ у фирм «Шмайнг» и «Гебрюдер Клекер» (г.Боркен-Везеке). Фирма «Станкомашинен Хандельс» (г.Гладбах) осуществляла продажу чеканочных прессов.

На одном из крупнейших предприятий Чувашии по производству ликеро-водочной продукции ОАО «Ликероводочный завод «Чебоксарский» работает цех по производству водочной продукции на оборудовании немецкой фирмы «Шимански». В 1997г. на лизинговых условиях на завод было поставлено этикировочное оборудование немецкой фирмы «Кронос».

ОАО «Букет Чувашии», в соответствии с заключенным в 1997г. с немецкой фирмой «Брауэрайунд Келлераймашинен» (г.Магдебург) контрактом приобрело и установило линию разлива производительностью 24 тыс. бутылок в час на 3,8 млн. марок. Данным предприятием реализован контракт на 1,5 млн. марок с фирмой «Дексма» (г.Мюнхен) по поставке стерилизатора в потоке и линии фильтрации.

Крупнейшее предприятие Чувашии по производству кондитерских изделий ОАО «Акконд» в 1991г. закупило кекерную линию немецкой фирмы «Вернер и Пфляйдерер». В 1997г. на предприятии были поставлены котлы для выработки пара фирмы «Несс».

Предприятие ОАО «Химпром» осуществляет сотрудничество по поставке своей продукции на рынок Германии и других зарубежных государств с немецкими торгово-посредническими фирмами «Хелм», «Химаг», «Хемкон», РМС.

Немецкая фирма «Неч» совместно с российской финансово-промышленной группой «Саява»

осуществляли проект по реконструкции Чебоксарского опытно-экспериментального завода для выпуска санитарно-керамических изделий. Объем вложенных инвестиций составил 23193 тыс. марок, часть которых получена от правительства ФРГ в рамках межгосударственной кредитной линии Германия-Россия («Гермес») под гарантии правительства Российской Федерации. 24 июня 1998г. состоялся пуск в эксплуатацию ЗАО «Завод санитарных изделий «Сантех» и выпуск первой пробной продукции.

ЗАО «Чебоксарская керамика» реализовало контракт с немецкой фирмой «Лайс Бухер» по поставке прессов и пресс-форм для производства облицовочной плитки и лабораторного оборудования на 130 млн. марок. В рамках заключенного с немецкой фирмой «Лайс Бухер» контракта в конце 1998г. предприятием приобретен пресс для производства облицовочной плитки на 930 тыс. марок.

ОАО «Связьинформ» имеет долговременные отношения с фирмой «Сименс», которая поставила оборудование для автоматической междугородней телефонной станции на 6600 точек и для наложенной тарифной цифровой сети на 8160 номеров. Общий объем вложенных инвестиций составил 15295 тыс. марок.

ЗАО «Булгар-Хмель» реализовало проект по строительству пивоваренного завода мощностью до 8 млн. гал. пива в год и созданию мощностей по глубокой переработке хмеля. Работа осуществлялась на основе использования части кредита, предоставляемого правительству РФ правительством Германии по кредитному соглашению от 4 июня 1996г. Объем вложенных инвестиций — составил 33,5 млн. марок. Летом 2001г. пивоваренный завод введен в действие.

В 1998г. между Чебоксарским элеватором и немецкой фирмой «ИН Технологи Хандельсгезельшафт» был заключен контракт на поставку в Чувашию 20 зерноуборочных комбайнов марки «Кейс-525» на 8185800 марок. Из-за сложившейся в Российской Федерации финансово-экономической ситуации реализовать проект не удалось.

Пермская обл. Внешнеторговый оборот с Германией составил за первые 3 кв. 2001г. 81 млн.долл. (экспорт — 42 млн.долл., импорт — 39 млн.долл.), что составляет 5% от всего внешнеторгового оборота области.

Экспортируются из Пермской обл. нефтепродукты, черные металлы, цветные металлы, калийные удобрения, бумага газетная, пиломатериалы. Импортируется продукция химпрома, цветные металлы, машины и оборудование, транспортные средства.

Область имеет соглашение о сотрудничестве в области сельского хозяйства с землей Нижняя Саксония, имеются также соглашения о сотрудничестве с землями Райнланд-Пфальц и Баден-Вюртемберг (кооперационная биржа). В области работает 50 СП с немецким участием.

В Пермской обл. АК «Сибур» ведет переговоры с концерном BASF о строительстве завода по производству полистирола и с «Лурги» о строительстве новых установок для получения спиртов мощностью до 200 тыс.т. в год на базе производственного комплекса подразделения «Сибур-Химпром» в Перми. Необходимые инвестиции для развития этих новых производств составляют 115 млн.долл.

Фирма «Гебрюдер Кнауф» продолжает свою инвестиционную программы в России. Решены вопросы, препятствовавшие началу реализации проекта по созданию в г.Кунгур, Пермской обл. предприятия по производству гипсокартонных плит. В ноябре 2001г. фирма выиграла конкурс и в начале декабря приобрела объект в г.Кунгур за 5,5 млн. марок. Инвестиционная программа фирмы по этому объекту предусматривает освоение еще 200 млн.руб.

Концерн «Сименс» участвует в ООО «Камател» (совместно с ОАО «Морион» и муниципалитетом г, Перми), которое занимается производством и продажей современных цифровых систем связи, и в ЗАО «Герос-Кабель» (совместно с АО «Камкабель»), которое работает в сфере развития и производства кабеля и проводников. В области зарегистрировано 32 коммерческие российско-германские организации с немецким капиталом, которые работают в различных сферах от строительства, производства пиломатериалов до НИОКР, патентоведения и разработки, комплектации, изготовления, монтажа и наладки систем микропроцессорного управления.

Пензенская обл. На протяжении ряда лет Германия является основным иностранным торговым партнером области. В 2000г. внешнеторговый оборот области с Германией составил 17,7% от общего внешнеторгового оборота области. При этом в общем объеме экспорта области на долю Германии приходилось 16,4% (8,6 млн.долл.), в общем объеме импорта области — 19,8% (6,2 млн.долл.).

За 9 мес. 2001г. внешнеторговый оборот области с Германией составил 17,4 млн.долл. (20,8% от общего объема внешнеторгового оборота области), 18,4% — в общем объеме экспорта, 23% — в общем объеме импорта.

Устойчивые торговые отношения с Германией имеют 30 участников внешнеэкономической деятельности. Наиболее крупные внешнеторговые операции осуществляют такие предприятия, как: ЗАО «Фотон», ООО «ДЕ-БЕ Маяк», ООО Трей, ОАО «Пензенская швейная фабрика им. К.Цеткин», ОАО «Биосинтез», ООО «МТ-Центр». Среди экспортируемых в Германию товаров основная доля приходится на антибиотики, одежду, мебель (пивные гарнитуры различных модификаций, занимающие 20% рынка Западной Европы, комплекты садовой мебели — 15% рынка Западной Европы), а среди импортируемых товаров — на соединения органической химии, готовые корма для животных, краску типографскую, прочие химические продукты, оборудование и механические устройства, средства наземного транспорта, в т.ч. легковые автомобили, приборы и устройства для медицины, физического и химического анализа.

В области зарегистрировано 6 предприятий с участием немецкого капитала, на которых в 2000г. было произведено продукции на 355,92 млн.руб., при этом в производстве было занято 2,5 тыс.чел.

В Самарской обл. осуществляется проект по совместному производству полевой техники для возделывания и уборки картофеля — сеялок, опрыскивателей и разбрасывателей минеральных удобрений. Производство сосредоточено на предприятии с иностранными инвестициями ЗАО «Евротехника» с поставкой комплектующих изделий машиностроительными предприятиями Самарской обл. и немецкими производителями-соучре-

дителями этого предприятия «Амазонен Верке Х.Драйер», «Франц Гримме Ландmaschinen-техник», «Машинофабрик Аугуст Грузе», «Лемкен».

*Южный федеральный округ.* Германия развивает экономические связи с этим регионом по различным направлениям: в промышленности, сельском хозяйстве, на транспорте, в связи и сфере услуг. Набирают обороты инвестиционное сотрудничество, совместное предпринимательство и научно-технические связи.

Многие немецкие фирмы участвуют в развитии промышленности России, поставляя современное оборудование и технологии субъектам РФ в Южном федеральном округе. Многолетние деловые связи имеет здесь известный немецкий электроконцерн «Сименс». С его участием созданы такие крупные индустриальные объекты, как крупнейший в Европе комбинат «Ставропольполимер», в г.Буденновске, коммуникационный центр связи в г.Ростове, оптоволоконная коммуникационная линия связи Москва-Новороссийск (Краснодарский край), которая обеспечивает выход на Украину, Турцию и Италию через морскую кабельную линию связи ИТУР. Среди крупных заказчиков «Сименса» – Каспийский трубопроводный нефтяной консорциум (КТК) с современным терминалом в г.Новороссийске. Бюро «Сименса» открыты в Ростове и Краснодаре. Сервисный центр в Ростове обеспечивает обслуживания оборудования фирмы на юге России.

Строительные фирмы «Кнауф», «Штрайф», «Филипп Хольцманн», «Бизон Верке» и «Хохтиф» создали в этом регионе такие крупные объекты, как комбинаты стройматериалов в Краснодарском крае, в Волгоградской и Астраханской обл., в Республике Адыгея, жилые городки в Ростове, Волгограде и Северной Осетии для семей военнослужащих. Учебные центры фирмы «Кнауф» созданы в Краснодаре и Астрахани для архитекторов, инженеров-строителей и высококвалифицированных рабочих, а с помощью фирмы «Госпиталь Интернациональ» оснащен новейшим медицинским оборудованием Волгоградский кардиологический центр.

Немецкие специалисты оказывают помощь в реконструкции энергетических объектов Южного федерального округа. В рамках заключенного соглашения с «Рургазом», немецкие специалисты участвовали в обследовании и санации газораспределительной сети с целью газосбережения в Ростовской обл. и в Ставропольском крае, а фирма АББ, в рамках соглашения с РАО ЕЭС, поставила газовые турбины, АСУ и реконструировала ТЭЦ в г. Сочи, Краснодарского края. Многолетние связи поддерживает с этим регионом крупнейший в ФРГ концерн «Даймлер-Крайслер», имеющий торговые отделения, СП и сервисные центры «Мерседес-Бенц» в Дагестане, г.Каспийск и в Краснодарском крае, г.Новороссийск, которые обеспечивают запросы и сервисное обслуживание автотехники и оборудования фирмы в округе, а СП «Евразия-Транзит» располагает большим парком автопоездов для транспортных перевозок за пределы региона.

Немецким оборудованием оснащены многие предприятия Северной Осетии-Алании, в т.ч. на АО «Исток», являющееся одним из крупнейших производителей алкогольной продукции в России. В Волгоградской обл. активно работают многие

немецкие фирмы и организации, в т.ч. «Реемтсма», «Шлайхер», «Вепоба», «Оли-Лакос», «Якоб Хунд», «Винтерсхалл» и др. Успешно осуществляет свою деятельность отделение Саксонского общества по содействию торговле со странами Восточной Европы (г.Хемниц), который устанавливает прямые деловые связи фирм ФРГ с предприятиями Волгоградской обл., организует выставки немецких фирм. В Волгограде открыт также коммуникационный центр «Берлин Шпандау-Волгоград» с участием немецких фирм «Неоплан», «Шмадтке», ЛАТ.

В Волгоградской обл. успешно осуществлен один из крупнейших совместных инвестиционных проектов – «Волгодеминойл» по освоению нефтегазового месторождения с участием немецкой фирмы «Винтерсхалл» и российской компании «Лукойл» с общим объемом инвестиций в 8 млрд.долл. в течение 25 лет, а также проекты по созданию табачной фабрики «Реемтсма-Волга», полностью принадлежащей фирме «Реемтсма» и строительство установки по производству метанола на Новочеркасском НХК в Ростовской области с участием фирмы «Феррошталь».

Среди инвестиционных проектов с участием немецкого капитала много предприятий реконструируется. Широкая модернизация осуществляется на Астраханском стекловом заводе, в международном аэропорту Волгограда, на Краснодарской ГРЭС и Краснодарской ТЭЦ. В Волгоградской обл., в г.Волжском прорабатывается крупный инвестиционный проект в 20 млн. марок «Волжанин» с участием известной немецкой фирмы МАН, г.Мюнхен, по созданию сборочного производства 500 автобусов в год.

Много подобных проектов и в Ставропольском крае. Среди них можно отметить: создание завода по производству полипропилена, мощностью 100 тыс.т. в год, с объемом инвестиций 53 млн.долл., на нефтехимическом комбинате «Ставропольполимерпродукт», в г.Буденновске; реконструкция международного аэропорта в Мин Водах, с участием «Сименса»; создание производства меламин на Невинномысском комбинате «Азот» (39 млн.долл.); строительство стекольного завода в г.Благодарный и по переработке кукурузы в Кочубеевском р-не. По ряду проектов предусматривается кредитование «Дрезднер Банка».

С помощью немецких фирм реконструируются ряд предприятий по переработке сельхозпродукции, в т.ч. Успенский и Тбилисский сахарные заводы в Краснодарском крае, Кочубеевский завод по переработке кукурузы и Железноводский завод минеральных вод на Ставрополье, завод по производству соков в Северной Осетии, Краснодарский комбинат «Кубаньхлебопродукт», а также ряд перерабатывающих предприятий в Дагестане, Волгоградской и Астраханской обл., Кабардино-Балкарии, Ингушетии и Карачаево-Черкессии.

Сотрудничество с немецкими партнерами развиваются и по линии животноводства и земледелия, в т.ч. в области внедрения прогрессивных технологий возделывания сельхозкультур с применением химсредств защиты растений в Ставропольском крае (фирмы «Байер» и «Басф»), в организации племенного животноводства, в области механизации сельского хозяйства на Ставрополье, в Краснодарском крае, в Ростовской обл. и других регионах округа (фирмы «Ландтехник», «Форт-

шритт», «Петкус»). Также оказывается помощь в подготовке кадров АПК для региона Южного федерального округа.

Ростовский госуниверситет МПС РФ и Университет в г. Кайзерслаутерн сотрудничают в области молекулярной физики, а Волгоградский госуниверситет и Высшая техническая школа г. Кельна – в области СВЧ излучений в органических водных средах.

Всероссийский НИИ овцеводства и козоводства (г. Ставрополь) поддерживает тесные деловые связи с учеными и специалистами ФРГ по разведению, селекции овец и коз, технологии кормления и содержания, биотехнологии и иммуногенетики. Научные связи с коллегами из ФРГ поддерживают Ставропольская сельхозакадемия. Всероссийский НИИ кукурузы, НИИ животноводства и кормопроизводства, СНИИСХ «Нива Ставрополя» и подобные центры и институты Ростовской, Волгоградской, Астраханской обл., Краснодарского края и др. регионов округа.

По линии германской программы содействия «Трансформ» успешно осуществляются ряд проектов в АПК округа, в т.ч. в Ростовской обл. – по оптимизации применения уборочной сельхозтехники, в Ставропольском крае – по современным технологиям в семеноводстве, а в Волгоградской обл. – по созданию консультационных центров для сельского хозяйства.

Одним из интересных и перспективных направлений научно-технического сотрудничества между немецкими и российскими партнерами становится создание в России технопарков с иностранным участием по опыту многих западных стран, в т.ч. Германии. Такие технопарки появились в Ростове и Краснодаре, которые созданы с участием российской и немецкой Ассоциаций технопарков. Сфера их деятельности – инновации, научно-технические исследования и технологии.

*Уральский федеральный округ.* Включает в себя четыре области Российской Федерации: Курганскую, Свердловскую, Тюменскую и Челябинскую, а также два автономных округа Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий. Все они, на протяжении уже нескольких лет, активно сотрудничают с федеральными землями Германии. Наличие на Среднем и Южном Урале крупных машиностроительных, металлургических, металлообрабатывающих, химических и горнодобывающих предприятий делает его привлекательным для немецких предпринимателей. Северный Урал продолжает оставаться одним из крупнейших поставщиков в Германию топливных носителей.

Промышленные предприятия Урала заинтересованы в замене устаревшего оборудования и привлечении немецких в производственную сферу, что является определяющим фактором в экономической политике этого российского региона. Благодаря грамотному руководству со стороны губернаторов уральских областей и автономных округов, в последнее время удалось изменить взгляды немецких предпринимателей, которые еще не так давно рассматривали Урал только как источник получения полезных ископаемых и сырья для немецкой промышленности. Сегодня здесь создаются немецко-российские СП, имеющие полный производственный цикл.

Лидирующую позицию по темпам развития российско-немецкого сотрудничества и объему

привлекаемых германских инвестиций среди субъектов Уральского экономического региона занимает Свердловская обл. Успешное взаимодействие Среднего Урала с федеральной землей Баден-Вюртемберг берет свое начало с 1991г., когда между субъектами было подписано крупномасштабное соглашение о взаимовыгодном сотрудничестве в научно-технической, торгово-экономической и гуманитарной сферах. Основной упор делался на организацию средних и малых предприятий. Когда десять лет назад **Свердловская обл. при помощи своих партнеров из земли Баден-Вюртемберг приступила к созданию Центра содействия предпринимательству** в Екатеринбурге, в столице земли Штутгарте насчитывалось 100 тыс. малых предприятий, а во всей Свердловской обл. их не было ни одного. Сегодня ЦСП имеет свои филиалы во всех крупных городах Среднего Урала, а количество малых и средних предприятий превысило 30 тыс.

На территории Свердловской обл. создаются российско-германские СП. На конец 2001г. здесь зарегистрировано 84 предприятия с инвестициями из Германии. По этому показателю ФРГ вышла на второе место, уступая теперь только США. Динамика развития говорит о том, что бизнесмены из ФРГ намерены выйти на первую позицию.

Проблема привлечения немецких инвестиций продолжает оставаться основной для руководства Свердловской обл. Первоочередные инвестиционные потребности исчисляются 10 млрд.долл. Согласно программе развития промышленности области на период до 2015г., на техническое и технологическое перевооружение свердловских предприятий потребуется 50 млрд.долл.

В октябре 1995г. начало производить ковровое покрытие СП «ДЛВ-Урал», созданное немецкой компанией ДЛВ и нашим «Стройпластполимером». Инвестиции с немецкой стороны составили 6,5 млн.долл. В 2000г. это СП нарастило производство, выпустив 1 млн.кв.м. коврового покрытия, а в 2001г. здесь введены новые мощности.

В 1997г. на государственном предприятии «Уралтрансмаш» в сотрудничестве с немецкой фирмой «Трумпф» запущен в эксплуатацию региональный центр по листовой обработке металла. Общая стоимость поставленного из Германии оборудования превысила 2 млн. марок. Год назад в Екатеринбурге сдан в эксплуатацию крупнейший в России онкологический центр, в котором только стоимость медицинского оборудования, поставленного в рамках немецкой кредитной линии «Гермес» превысила 45 млн. марок. Сегодня по такой же схеме Свердловская обл. планирует осуществить оснащение кардиологического центра при областной больнице. В мае 2001г. в Екатеринбурге открылось региональное представительство немецких заводов Ebm Werke, Papst, MVL с целью прямой реализации их продукции предприятиям Уральского региона. Эти заводы входят в группу Ebm Werke и являются ведущими в мире производителями вентиляторов и электромоторов.

К перспективным совместным российско-германским проектам на территории Свердловской обл. можно отнести строительство прокатного стана 5000 на Нижнетагильском металлургическом комбинате, где с немецкой стороны принимает участие крупнейшая машиностроительная фирма «СМС-Демаг», которая будет поставлять необ-

ходимое оборудование для завода по производству труб большого диаметра. Рассматривается также проект создания в Свердловской обл. современного выставочного комплекса.

На протяжении десятков лет, в Германию экспортируется продукция ряда промышленных предприятий Свердловской обл. К их числу можно отнести Ирбитский завод по производству мотоциклов «Урал», которые пользуются в ФРГ популярностью благодаря их высокому качеству и низкой цене.

В рамках совместного проекта Уральского отделения академии наук и Потсдамского НИИ геодезии с 2001г. начали проводиться сейсмические исследования Уральских гор.

Наиболее крупными предприятиями с немецкими инвестициями на территории Челябинской обл. (Южный Урал) являются: в сфере производства черных металлов – ЗАО «Челябинский трубный завод» (GRJFF), в сфере строительства и реконструкции, а также торговли и операций с недвижимостью – ООО «Уралгипс Кнауф Маркетинг» (Gedbr Knauf Verwaltungsgesellschaft). Импортные поставки в Челябинскую обл. из Германии от общего объема импорта составили в 2001г. 6,5%.

Ямало-Ненецкий автономный округ (Северный Урал) входит в десятку наиболее привлекательных для иностранных инвесторов регионов России. Значительная часть инвестиций в округ приходится на долю промышленности (79%, что в 2 раза выше аналогичного общероссийского показателя). Уровень инвестиций, выделяемых на строительство объектов производственного значения – самый высокий по стране. 90% всех капиталовложений идет в топливную промышленность.

*Сибирский федеральный округ.* Сибирский экономический район (Западная Сибирь), включающий 19 субъектов Федерации с населением 25 млн. человек, давно и хорошо известен немецкому бизнесу. Из регионов, входящих в Ассоциацию «Сибирское Соглашение», в Германию, благодаря активности российских экспортеров, в больших объемах экспортируются черные металлы, алюминий, никелевая руда и никель, медь, металлы платиновой группы, продукция химического и лесопромышленного комплексов.

По мере оздоровления и стабилизации экономической ситуации в России заметно вырос интерес немецкого бизнеса к Сибири; растет число совместных проектов сотрудничества. «Запущены» или находятся в стадии активной проработки следующие проекты.

1. Сборка зерноуборочных комбайнов из комплектующих фирмы «Дойц», г.Кельн, которая осуществляется алтайской фирмой «Каскад». В краткосрочной перспективе планируется смонтировать 500 шт. комбайнов. Реализацию техники в сибирском регионе и ее сервис осуществляет фирма «Каскад».

2. Создание уникального прибора на основе сверхпроводимого высокочастотного фотоэлектронного источника – является объектом сотрудничества новосибирского института ядерной физики (институт «Будгера») и немецким центром ядерных исследований Россендорф. Специальные механические компоненты изготавливаются в Академгородке, а лазерные узлы – в Германии. Сборка производится совместно специалистами обеих стран в Германии. Аналогов прибору пока нет; он

может найти применение в прикладной науке и промышленности. Оба научных центра сотрудничают также в сооружении ускорителей электронов, протонов и тяжелых ионов.

3. Высокочувствительные газохроматографические переносные приборы для поиска пластиковых мин и наркотиков, выпускаемые новосибирским Институтом научного приборостроения, успешно реализуются за рубежом благодаря сотрудничеству с немецкой фирмой «Херберт Кнауэр».

4. Различные темы исследований радикалов с коротким жизненным циклом, новые технологии, основанные на последних открытиях эффектов магнитного поля – являются предметом деятельности томографического центра, созданного совместно СОРАН и фирмой «Брукер Медиконтехник и Аналитик» из г.Райнштеттена. Коммерциализация результатов научных исследований происходит в России в совместном томографическом центре.

5. Техника для автоматизации производственных процессов, изготовленная концерном «Сименс», реализуется в Сибири через специально созданное концерном СП «Синетик». Фирма «Синетик» не только продает товары и услуги «Сименса», но и осуществляет таможенную очистку, предпродажный сервис, складирование, гарантийное и послегарантийное обслуживание.

6. Государственный НИИ вирусологии и биотехнологий «Вектор», г.Кольцово, осуществляет несколько проектов сотрудничества с германскими организациями в области микробиологии, производства антибиотиков (Ридостин), микробиологического синтеза интерферона (Реаферон) и др.

В числе других примеров: новосибирский химкомбинат, производящий ТВЭЛы, сотрудничает с немецкой фирмой, которая специализируется на переработке материалов, содержащих уран и литий; завод «Элсиб», производство генераторов, выступает с немцами на рынках третьих стран; крупный омский завод системы ВПК в кооперации с немецкой фирмой средней руки организовал СП по производству стеклопакетов, дверей, фасадных, потолочных, а также сборных металлоконструкций и др.

*Дальневосточный федеральный округ.* Совокупный (накопленный) объем инвестиций в экономику края на 1 янв. 2001г. составил 5,1 млн.долл.

Инвестиции Германии, поступившие в 2000г., были направлены на развитие предприятий края: ОАО «Электросвязь» (650 тыс.долл.), «Владивостокская фармацевтическая фабрика» (39,8 тыс.долл.), Представительство компании по выпуску оборудования для рыбной промышленности «Нордишн Машиненбау Руд БААДер» (10 тыс.долл.).

В Приморском крае действует 8 предприятий с германскими инвестициями, что составляет 1,1% от общего количества действовавших в 2000г. в крае предприятий с иностранными инвестициями. Основными направлениями их деятельности являются: производство пластиковых окон, выпуск, ремонт и установка оборудования для рыбной промышленности, а также коммерческая деятельность.

Примером наиболее успешной деятельности российских и немецких предприятий в крае является ООО «Окна Вестфалии», которое действует в Приморском крае 3 года и занимается производст-

вом и установкой пластиковых окон. Окна производятся на современном оборудовании немецких компаний. Взносы германских учредителей в уставной фонд составляют 242,5 тыс. рублей.

Внешнеторговый оборот Приморского края с Германией за девять месяцев 2001г. составил 39,2 млн.долл. При этом в товарной структуре экспорта края, составившего в 2001г. 18 млн.долл., абсолютное превосходство занимали морепродукты и рыба (17 млн.долл.). Экспорт сырья (вольфрамовые руды и концентраты) составил в 2001г. 0,2 млн.долл.

Объем импорта за девять месяцев 2001г. составил 21,2 млн.долл. В его структуре преобладали следующие группы товаров: рыболовные суда (8,5 млн.долл.), судовое оборудование (2,4 млн.долл.), телекоммуникационное оборудование (3,6 млн.долл.), а также продукция машиностроения (1,7 млн.долл.) и стальной прокат (0,3 млн.долл.).

## Представительства

**www.bundesregierung.de** Фед. правительство; **www.auswaertiges-amt.de** МИД; **www.goethe.de** Ин-т им. Гете; **www.daad.de** Академ. обмена; **www.gtz.de** Герм. общество тех. сотрудничества; **www.ahk.de** ТПП; **www.dwelle.de** «Немецкая волна»; **www.magazine-deutschland.de** статьи журнала на 4 языках; **www.bundesbank.de/index\_e.html** МВФ; **www.germany.ru** Информация на русском языке; **www.germany-tourism.de** Нац. тур. офис; **www.city.net/countries/germany/** Города; **www.bundesregierung.de** Правительство.

ПОСОЛЬСТВО РФ В БЕРЛИНЕ - КРЫЛОВ Сергей Бор. 10117 Berlin, Unter den Linden 63-65, (49-30) 220-2821, 226-6320, 229-1110, 391-8807, posolstvo@russische-botschaft.de. КОНС. ОТД. 832-7004, 229-9469, -9468, -1207, -0035, ф.-9397, телекс (41) 302534, BERLIN D, russembassy@trionet.de.

ТОРГПРЕДСТВО В БЕРЛИНЕ - 10117 Берлин, Унтер ден Линден 55-61, 234-3012, -34, ф.229-0390.

ГЕНКОНСУЛЬСТВО В БОННЕ - НЕЧАЕВ Сергей Юр. 53177 Bonn, Waldstrasse 42, (49-228) 31-2085, -86, -87-75, ф.-2164, -1563, bonn-info@russische-botschaft.de. КОНС. ОТД. -3, -2575, ф.-1563, телекс (41) 885615 VISA D; rusbot@t-online.de, gogen@t-online.de, konsulat@russische-botschaft.de.

ГЕНКОНСУЛЬСТВО В ГАМБУРГЕ - ЩЕРБАКОВ Сергей Вениаминович. 22085 Hamburg, Am Feenteich 20, (49-40) 227-6380, 229-5201, -5301, ф.229-7727; телекс (41) 211927 UDSSR D; general.konsulat-hamburg@metronet.de.

ГЕНКОНСУЛЬСТВО В МЮНХЕНЕ - КЛЕПАЦКИЙ Лев Никол. 80335 Muenchen, Seidlstrasse 28, (49-89) 59-2503, -2528, -7657, ф.550-3828, телекс (41) 5230399 UKSU D, ruskonsmchn@t-online.de.

ГЕНКОНСУЛЬСТВО В ЛЕЙПЦИГЕ - СИРОТА Николай Ром. 04105 Leipzig, Kickerlingsberg 18, (49-341) 585-1876, 564-9528, 590-2923, ф.564-95-899, телекс (41) 311266 gkrfl d; rusgenkon\_leipzig@t-online.de.

### БЮРО В РФ

ПОСОЛЬСТВО (03.10). 119285 М., Мосфильмовская 56, 937-9500, ф.938-2354, телекс 413411 AAMSK RU. Эрнст-Йорг ФОН ШТУДНИТЦ (Ernst-Jorg VON STUDNITZ, посол), Рейнхарт КРАУС (Reinhardt KRAUS, министр). **политика:** Эмили Маргаретс ХАБЕР (Emily HABER, министр-советник), Сюзанна ЩУТЦ (Susanne SCUTZ, советник), Манфред КОПП (Manfred KOPP, советник), Виктор РИХТЕР (Viktor RICHTER, I сек.), Хуберт ШМАЛЬЦ (Hubert SCHMALZ, I сек.), Кристоф ПОЛМЕЙЕР (Cristof POLLMEIER, I сек.), Роберт фон ВИТИНГОФФ-ШЕЕЛ (Baron Robert von VIETINGOFF-SHEEL, I сек.), Томас ГРАФ (Thomas GRAF, II сек.), Кристиан НЕЛЛЬ (Cristian NELL, II сек.), Стефан ГЕРУЛЛ (Stefan GIERULL, III сек.). **сми:** Хансйорг ХАБЕР (Hansjorg HABER, советник), Тобиас БЕРГНЕР (Tobias BERGNER, советник), Бернхард ВАГНЕР (Bernhard WAGNER, II сек.), Ханс Гюнтер ПЛАМБЕК (Gunter PLAMBECK, II сек.), г-жа Регина ВАГНЕР (Regina WAGNER, III сек.).

**экономика:** Ортвин ХЕНИГ (Ortwin HENNIG, министр), Петер Хайнрих ДЕТМАР (Peter Hainrich DETTMAR, советник), Клаус БРЮММЕР (Claus BRUEMMER, советник), Георг ЮРГЕНС (Georg JURGENS, советник), Сильвия ЦЕЕ (Silvia ZENE, советник), Хильде КАММЕРЕР (Hilde KAMMERER, I сек., транспорт/связь), Йорг ШТЕФАН (Joerg

STEPHAN, I сек., финансы), Андреас Кристиан ТОЙБЕР (Andreas Christian TAUBER, II сек., АПК), Райнер Карл ШЕМБУРГ (Rainer SCHOEMBURG, II сек.), Мартина ВЮРМ-ДИТТКРИСТ (Martina WUERM-DITTKRIST, III сек.), Мартин ЛАНГ (Martin LANG, III сек.). **ОБОРОНА:** Петер Михаэль НАГЕЛЬ (Peter Michael NAGEL, атташе обороны), Карл-Экхард ДРЭГЕ (Karl-Eckehard DROGE, атташе ВМФ), Ханс Херберт ДАНЦЕР (Hans Herbert DANZER, военный атташе), Петер ГЕОРГ (Peter GEORG, советник, воен. технологии), Экхард ХЕТЦКЕ (Eckehard HEZKE, атташе BBC). **культура:** Альбрехт Вольфрам Юрген КОНЦЕ (Albrecht Wolfram Jurgen CONZE, советник), Вольфганг МЕССИНГЕР (Wolfgang MOSSINGER, советник), Йорн ЗЕММЛЕР (Jorn SEMMLER, III сек.). **конс. отд.:** Ленинский пр-т 95А (пн.-пт. 9-12), 933-4311, -2, 936-2401, ф.-2143, телекс 414309 AASV RU. Хартмут ШЕЕР (Hartmut SCHEER, советник), Стефан КАЙЛЬ (Stephan KEIL, советник), Питер БРАТКЕ (Peter BRATKE, II сек.), Мария ФРИДРИХ-БЕРГЕР (Maria FRIEDRICH-BOERGER, III сек.), Франк ХЕЛЬМУТ (Frank HELLMUTH, III сек.), Эрнст ШОЛЬЦ (Ernst SHOLZ, III сек.), Торстен ХИЛЬШЕР (Torsten HILSCHEER, III сек.). **адм. дела:** Бернд ФАУКС (Bernd FAUX, I сек.). **медицина:** Вольфганг ЛУСТЕР (Wolfgang LUSTER, советник). **переводчики:** г-жа Эггерт ХАРТМАНН (Eggert HARTMANN, советник), г-жа Кирстен Биргит ШНАЙДЕР (Kirsten Birgit SHNEIDER, II сек.).

ГЕНКОНСУЛЬСТВО. 191123 С.-П., Фуршадтская 39, (812) 320-2400, -8, 964-5548, ф.279-3249, телекс 121529 AASTP SU, (пн.-чт. 9-16.30), mail@german-consulate.spb.ru, www.german-consulate.spb.ru. Ульрих ШОНИН (Ulrich SCHONIN, генконсул).

ГЕНКОНСУЛЬСТВО. 630099 Новосибирск, Красный пр-т 28, (3832) 23-1411, -3454, ф.-4417, gk\_nowo@mail.cis.ru, (пн.-пт. 8.30-12). Франк МЕЙКЕ (Frank MEYKE, генконсул).

ГЕНКОНСУЛЬСТВО. 410601 Саратов, пр-т Кирова 34, эт.3, (8452) 51-0699, 73-4314, ф.-4275, 24-4939, (пн.-пт. 8-15). Аксель ВАЙСХАУПТ (Axel WEISHAUPT, генконсул).

Дом немецкой экономики в Москве. 1 Казачий пер. 7, 234-4950, ф.-1, diht@cityline.ru. С.-П., Большой пр. 10, (812) 213-7991, -2, -4, ф.350-5622.

Представительство Баварии. 109017 М., 1 Казачий пер. 7, 234-4986, ф.-8, albert.kobbe@bayern.ru Albert Kobbe.

Международный информ. центр для библиотек, издательств и торговли. 119890 М., Знаменка 11, 291-2238, ф.935-7023, info@miclibrary.ru, www.miclibrary.ru, Александр Сахаров.

Adam Opel. Дистрибуция и маркетинг автомобилей (General Motors в России). 121019 М., Гоголевский б-р 11, эт.9, 777-6886, ф.-5, postmaster@gmrussia.ru, www.generalmotors.ru, Heidi Ann McCormack.

Adidas - Moscow. Спорттовары Selling Adidas and Salomon brand goods in Russia and CIS. Producing Adidas collection (part of collection) in Russia. 125284 М., Ленинградский пр-т 31/3, 956-3800, ф.234-9760, www.adidas.ru, Martin Shankland, Kerstin Schorpe, Сергей Проскуряков.

AEG Hausgarate. Бытовая электроника Hausgerate, Export, Herstellung. 129090 М., Олимпийский пр-т 16, 926-5512, ф.-3, Анастасия Ласка.

Aengevelt Immobilien. Посреднические услуги по недвижимости Immobilienberater, Immobilienmakler. 119121 М., Бурденко 14А, 248-2343, ф.-50, aemoscau@online.ru, Hans-Georg Feesche.

AET Technika. Насосное оборуд. высокого давления. Технологич. насосы и системы гидродинамич. чистки Hochdruckplungerpumpen, Membranpumpen, Werkzeuge. 117049 М., Бол. Якиманка 35/1, оф.506, 238-1233 ф.-7844, www.uraca.de, zdz@online.ru Александр Леонид. Забураев.

Ahauser Tiefdruck-Gravuren. Изгот. цилиндров печати. Оборуд. для гальваники, гравировальные машины Druckformen, Zylinder fur Tiefdruck + Flexodruck, Galvanik. 119017 М., 1 Казачий пер. 5/2, 234-4989, -90, ф.-1, wuh\_atg@col.ru, www.atg-systems.de, Karl-Heinz Schmitz

Aig-Russia. Страхование Dienstleistungen. 103009 М., Тверская 16/2, 935-8950, ф.-2; 105064 М., Садовая-Черногрозская 13/3, стр.1, 937-5995, ф.-9, info@aiglife.ru.

Airport Moskau-Aeroflot. Грузовые авиаперевозки, таможенные услуги и доставка по Москве и Моск. обл., грузовые услуги. 103340 М., а/п «Щереметьево-1», 737-6060, ф.578-2743, management@amifv.ru, Валерий Туманов.

Al-Handel. Торговля Handel mit nicht-Eisenmetallen. 101031 М., Дмитровский пер. 4/1, оф.4, 928-2837, ф.935-8736, amdate@pop.transit.ru, Виктор Гаркуша.

Al-Ko Kober. Садовая техника и комплектующие к автоприцепной технике, диски *Fahrzeugtechnik, Gartenzubehor*. 107370 М., Открытое ш. 48А, 168-8716, ф.162-3238, Роман Калинин. 193224 С.-П., Тельмана 24, т/ф (812) 446-8179, Андрей Сирин.

Alexander Moksel Import-Export. 121990 М., Скатертный пер. 4/2 стр.1, 291-5892, ф.-608, www.moksel.de, Владимир Агапов.

Alligno Maschinenexport. Поставка деревообработ. оборуд. *Anlagentechnik, Holzbearbeitung*. 103055 М., Трифононская 2, т/ф 284-5643, 974-1927, alligno@aha.ru, Guenter Reiss.

Alltex Handels. Оборуд. д/пищепрома *Nahrungsmitteltechnik*. 119034 М., Семеновский пер. 6/3, т/ф 201-2432, Валентина Баева.

Allweiler. Насосное оборуд. *Herstellung von Armaturen, Pumpen, Kompressoren*. 105613 М., Измайловское ш. 71, оф.1745, 166-4511, ф.-0, allweiler-rus@mtu-net.ru, www.allweiler.com/ru, Роман Федчин.

Alte Leipziger. Транспорт *Transport*. 193060 С.-П., пер. Кваренги 4, 276-1374,-1694, ф.-1554, Thomas Zoper.

Alzeyer. Салон, сервис и магазин автозапчастей *Vertrieb Kfz, Zubehoer, Reparaturwerkstaetten*. 107258 М., Краснобогатырская 79, 964-2782, ф.-4, admin@almo.ru, www.almo.ru, Diethard-Heinrich Rankl.

Andreas Stihl. *Maschinenbau*. 199226 С.-П., Нахимова 7, стр.2, оф.52, т/ф 356-5113, www.stihl.de, Reinhard Gottschling.

Anthon. Деревообработка *Holzbearbeitungsmaschinenbau*. 129075 М., Шереметьевская 85, т/ф 234-0192, wernhoener@online.ru, Игорь Пестов.

Arktis Recycling-Beteiligungs. Консалтинг *Consulting, Technologietransfer*. 236006 Калининград, 1812 Года 35-10, т/ф (0112) 470-279, Jurgen Schroeder.

Artek. Профильные системы. 194044 С.-П, Бол. Самсоновский пр. 32А, оф.2А 303, 327-1390 ф.-1, artek@mail.com.ru, Michael Rapp. Am Schilfrer Weg 2-4, 36358 Herbstein, (06643) 703-0, ф.703-70, Rita Lise.

Artes. Декорат. ткани и аксессуары к шторам. Солнцезащитные системы (рулонные, римские, маркизы, плессе) *Dekorativstoffe, Baumaterialien, Vorhaenge*. М., Гончарная 38, стр.2, 915-6137, ф.-43, artes-ru@mtu-net.ru, Михаил Викт. Саталкин.

AS Autoteile-Service. Сцепления для автомобилей, запчасти *Autoteilehandel, Kfz-Teile*. 121019 М., Бол. Молчановка 23/38, стр.2, эт.4, 232-1538, ф.-40, luk-as-rus@col.ru, Gerhard Lautebach.

ASR Handel- und Service. Продажа, сервис, официальный дилер "Мерседес" *Handel und Service "Mercedes"*. 125167 М., Ленинградский пр-т 39, 933-6622, ф.-19, www.mb-asr.com, Peter Gerstmann, Михаил Вас. Ивасишин.

Assmann Bueromoebel. Офисн. мебель *Bueromoebel*. 191011 С.-П., Невский пр-т 32-34, (812) 325-8356, ф.318-6777, vcmoebel@spb.cityline.ru, www.assmann.de, Александр Зилко.

AST Anlagen- und Systemtechnik Berlin. Машиностроение, технологич. линии *Anlagenbau, Maschinenbau*. 107078 М., Н. Басманная 16, стр.4, оф.27, т/ф 261-3271, MONETARU@aha.ru, Михаил Прохоренко.

ASTA Medica. Фармацевтика *Pharmazeutika*. 117526 М., пр-т Вернадского 101/3, 232-0042, ф.-37, info@astamedica.ru, www.astramedia.de, Hartmut Borgmann. 196128 С.-П., Кузнецовская 21, оф.30, 296-9520,-0705, 298-9520, Александр Владим. Дмитриев.

ASV. Трансп. компания *Spedition, Lagerung, Leasing, Versicherun*. 107078 М., Красноворотский пр. 3В, 926-4119, ф.-4570, Андрей Газов.

А.Т. Kearney. Управленческий консалтинг *Management consulting*. 115054 М., Космодамианская наб. 52/3, 258-5019, ф.-6, www.atkearney.com, Владимир Бережнов, Руслан Корж.

Netz. Прокат автомобилей, с водителем и без. 125047 М., Лесная 1/2, 956-1630, ф.-5, www.herz.ru, Сергей Мих. Долматов.

ATH Handlungsgesellschaft. Слуховые аппараты *Handelsvermittlung/Dienstleistungen abteilung Hoergerate*. 191180 С.-П., Загородный пр-т 37/70, 312-8014, ф.315-4756, Klaus Jodick.

Atlant Metallhandel. Металлоизделия *Metallhandel, Handel mit Waren aller Art*. 236006 Калининград, Театральная 25/2, т/ф (0112) 436-139, Frank Schwarzer.

Audi. Автопром *Car manufacturing*. М., 1 Казачий пер. 5, 737-7308, ф.-9, www.quattro.ru, info@quattro.ru, Оскар Ахмедов, Елена Солопова.

August Topfer. Торг. дом. 197110 С.-П., Бол. Разночинная 14, оф.401, 324-3574, 327-5072, ф.-3, atco.marketing@usa.net, С.Шевченко.

Aviareps Airline Management. Представительство авиакомпании *Vertretung von auslaendischen Fluggesellschaften*. 123007 М., Садовая-Черногрозская 13/3, 937-5950, ф.-1, www.aviareps.com, Robert Obolgotiani.

AVL. Испытание двигателей автомобилей *Maschinenbau*. 103287 М., Петровско-разумовский пр. 29, 214-8408, ф.-7701, Ullrich.Zimmermann@avl.com Ullrich Zimmermann.

Babcock-BSH. Деревообработка *Anlagen und Maschinenbau, Energietechnik*. 117049 М., Коровий вал 7, оф.9, 237-4425, ф.-253, badcock@dol.ru, Reinhart Oertel.

Badische Anilin-und Sodafabrik (BASF). Химпром *Chemische produkte*. 197061 С.-П., Дивиденская 3, 325-6039, ф.-40, Werner Langle.

Bahlsen. Кафе. 193167 С.-П., Невский пр. 142, 271-2811, ф.-3060. Supermarkt Backerei Podbielskistrasse 289, 30655 Hannover, (0511) 960-2579, ф.-2653, www.bahlsensnacks.de.

Baltinconsult. Консалтинг *Unternehmensberatung, Investitionsberatung, DV-Beratung*. 236008 Калининград, Ленинградская 4, (0112) 341-512, ф.-225, postmaster@bic.koenig.su, www.syseca.de, Bernd-Uwe Zollter.

Bankgesellschaft Berlin. Представительство банка *Representative of the bank*. 109017 М., 1 Казачий пер. 5/2, 956-9802, ф.-3, www.bankgesellschaft.de, Rolf Steinert.

BASF Business Center Moscow. Химпром *Chemical industrie-trading*. 109017 М., Кадашевская наб. 14/3, 231-7100, ф.-7205, Hans-Ewert Rohlmann, Steffen Jung, Татьяна Овсейко, Dagmar Heich.

Basys. Противопожарные системы *Brandschutzsysteme*. 103473 М., 1 Волковский пер. 13, 232-0636, ф.-8, Елена Мисири.

Bauer Spezialtiefbau. Спец. подземное строительство *Spezialtiefbau, Herstellung & Verkauf von Spezialtiefbaumaschinen*. 103104 М., Спиридоньевский пер. 6, стр.1, т/ф 203-8486, -3643, -3449, bauer-moskau@avallon.ru, www.bauer.de, Левон Рубенович Петросян.

Baubetreuungs und Beratung. Недвижимость *Real Estate Development*. 119054 М., Остоженка 23, 797-9977, ф.-8, Raimund Forster, Jim Smyth, Алексей Федоров.

Baukema Handel. Стройтехника, торговля *Handelsvermittlung, Grouhandel, mit Baumaschinen*. 129226 М., Уржумская 4, 186-1101, ф.189-4517, Инна Сафонова.

Bauklotz. Розн. торговля стройматериалами *Baumaterialien*. 125178 М., Ленинградский пр-т 80, 943-9222,-1, ф.943-9269, Владимир Дм. Косарев.

Bautech. Строительство *Bau- und Montagearbeiten, Bauprojekte*. 125445 М., Денисовский пер. 26, 933-5164, ф.-3, bautech-russ@mtu-net.ru, www.bautech-d.de, Владимир Панич.

Bayer. Химия, полимеры, мед. диагностика и ветеринария *Chemicals and health care products*. 125009 М., Бол. Трехгорный пер. 1, стр.1, 234-2002, ф.-1, www.bayer.ru, Joashim R. Harder, Manfred Deilmann, Марина Митрохина.

Bayerische Hypo- und Vereinsbank. Представительство банка *Representative of the bank*. 119034 М., Пречистенский пер. 14, стр.1, 937-1897, ф.-8, bvmoskau@online.ru, c.heinrichs@hvbmoscow.ru Carmen Heinrichs.

Bayerische Landesbank. Банк *Bank*. 109017 М., 1 Казачий пер. 7, 234-4958, ф.-88, bayernlb@rinet.ru, Eugen Desch.

BCI-Handels. Химпром *Import, Export von chem. Erzeugnissen*. 117313 М., Ленинский пр-т 95А, т/ф 936-2620, Лариса Кларенбах.

BDO Binder. Консалтинг *Unternehmensberatung*. 103045 М., Колокольников пер. 2/6, 797-8770, 208-6668, ф.797-8775, bdrufaudit@bdo.ru, Peter Heinemann.

BSR Becker-System-Rhine. Промоборудование *Handel von Maschinen und Ausruestungen*. 113035 М., 3 Кадашевский пер. 3, 5/5, 953-1719, ф.-4339, Анатолий Исаев.

Begarat Vertriebs- und Service. Оборуд. по мясопереработке *Fleischereimaschinen, Anlagen zur Wurstproduktion*. М., Михайловский пр. 3, стр.13, 270-0219, ф.-5632, info@begarat.de, www.begarat.net, Евгений Антипов.

Beiersdorf. Косметика *Kosmetik*. 129110 М., пр-т Мира 33, стр.1, 258-4022, ф.-7, Peter Traeger.

Beitlen Burkhardt Mittl & Wegener, BBLP / Pavia e Ansaldo. Юр. услуги *Legal services*. 101000 М., Уланский пер. 13/1, 232-9635, ф.-3, www.bblp.de, Christian Von Wistinghousen, Florian Schneider, Светлана Передкова.

Benckiser. Бытовая химия, чистящие средства *Wasch-, Putz-, Reinigungsmittel*. 113054 М., Космодамианская наб. 52/1, 961-2565, ф.-6, Janusz Guy.

Benninghoven. Дорожно-строит. техника, асфальтосмесители *Asphaltanlagen, asphaltmischanlagen*. 103031 М., Петровка 27, стр.5, 937-5637, ф.-8,

benninghoven@redline.ru, www.benninghoven.ru, michaly@cityline.ru Paul Michaly.

Bering. Навигация *Systeme fuer Reparaturen von Navigationsgeraeten*. 193124 С.-П., пл. Растрелли 2, 274-1873, ф.273-1033, Сергей Клушиков. Hermann-Blenk-Str. 36, 38108 Braunschweig, (0531) 2359-0, ф.2359-158.

Berlin-Chemie / Menarini-Pharma. Фарм. компания *Arzneimittel, Chemie*. 123056 М., Гашека 7, оф.320, 785-0100, ф.-1, berchem@online.ru, Юрий Григорьев.

Bertelsmann Medien-Service. Издательство, типография *Druckerei, Verlag*. 113093 М., Щипок 2, оф.311, 737-8048, ф.-9, Margitta Meisel. Медиа-проекты.

Best Western Art Hotel. 4-звездочная гостиница *4-star hotel*. 125252 М., 3 Песчанная 2, 725-0905, ф.-4, sales@arthotel.ru, www.arthotel.ru, Максим Зобнин.

Big Dutchmann. Поставка оборуд. для птицеводства и свиноводства *Anlagen f. Schweine- und Gefluugelhaltung*. 119034 М., Пречистенка 28, оф.2, т/ф 203-2864, moskau@bigdutchmann.ru, Игорь Котов.

Bikar. Автозапчасти *Pkw-Reparaturservice und Ersatzteile (Audi und VW)*. 193232 С.-П., Челябинка пер. 16, т/ф 585-8389, Михаил Кусенков. Geschwister-Scholl-Str. 12-14 D-04552 Borna, ф. (03433) 249-116.

Bilfinger. Строительство *Bauindustrie*. 117463 М., Карамзина пр. 13, т/ф 422-4287, berger@elkama.ru, Martin Krause.

Bio-Rad Laboratories. Фарм. компания *Diagnostikgeraete*. 103045 М., Последний пер. 23, стр.3, 721-1400, ф.-11, pavlikov@bio-rad.ru, Philipp Pesse.

BW Beratung und Informationssysteme. Компьютер. программы *Software*. 196135 С.-П., Гастелло 20, (812) 448-5935, ф.-86, Николай Рогожин.

Black & Decker. Продажа и сервисное обслужив. электроинструментов и принадлежностей к ним *Elektrowerkzeuge, Haushaltgeraete*. 121170 М., Кульнева 3, 258-3981, ф.-4, www.blackanddecker.ru, www.dewald.ru Владимир Никандрович Коротков.

BMW. Оптовая продажа BMW в России *Exploitation of Automarket luxury segment; dealer network; advice dealers marketing service; Customer Care Programs; communication activities, TV, printmedia*. 125252 М., Чапаевский пер. 14, 795-2900, ф.-12, www.bmw.ru, info@bmw.ru, Wolfgang Schlimme, Matthias Knebel, Carsten Haverich, Людмила Купцова.

Boart Longyear GUS. Разраб. и пр-во оборуд. и инструмента для сооружения подземных выработок, проведения тоннелей, дор. строительства и горной пром. *Dienstleistung, Vermoegensverwaltung*. 111395 М., Юности 5/1, корп. Б., оф.211-212, 374-7151, ф.-7031, blectismo@mtu-net.ru, Peter Schubert.

Bock-Orthopadische Industrie. Ортопедия *Orthopaedische Erzeugnisse*. 117071 М., 2 Донской пр. 4, 952-5849, 958-5893, 564-8360. ф.958-5864, Oliver Ykobi.

Bombardier Transportation DWA Deutsche Waggonbau. Пр-во рельсов. подвижного состава *Waggonbau*. 117313 М., Ленинский пр-т 95А, 132-3874, ф.-1574, www.bombardier.com, Klaus Sonnenburg.

Boehringer Ingelheim Pharma. Пр-во медикаментов. Представительство фарм. компании *Representation of a pharmaceutical company dealing with medical and promotional activity (rx and SM drugs)*. 119049 М., Донская 29/9, стр.1, 788-6140, ф.-1, www.boehringer-ingelheim.com, Paul Vonnabel, Вадим Рошин.

Bosch. Представительство *Representative office*. 129515 М., Акад. Королева 13, 230-6080, ф.-1, www.bosch.com/de, Steffen Model.

Boyden. Подбор кадров, менеджмент *Personalvermittlung (Insbesondere top management)*. 190000 С.-П., Конногвардейский б-р 7, 325-7072,-6929, boyden@mail.wplus.net, Георгий Сотничук. Ferdinandstr. 6, D-61348 BadHomburg, (06172)18-0220 ф.18-0250.

Braas DSK-1. Кровельные материалы *Dachbaustoff-Produktion*. 129343 М., Амундсена 2, 180-8195, ф.939-4006, braas@dol.ru, www.lafarge-braas.com, Петр Тихомиров.

Brain. ПО, Интернет-дизайн, тренинги *Softwareentwicklung, Internetprojektion und -design, Schulungen*. 196135 С.-П., Гастелло 20, 448-5935 ф.-8, alexander.archipov@brainag.com. Gerberstrae 11, D-79206 Breisach, (0800) 8309000, info@brainag.com, www.brainag.com.

Braun. Мелкая быт. техника *Korperpflegegerate, haushaltgerate*. 115054 М., Павелецкая 2, стр.3, 258-6265, ф.-1, www.braun.de, Patrick Rinaldi.

Braunschweigische. Машиностроение для перераб. с/х прод. *Maschinenbau / Anlagenbau fur Nahrungsmittel Industrie*. 121099 М., Мал. Каковинский

пер. 4, оф.6, 956-6107, ф.-21, irinabmamoscow@comail.ru, www.bma-de.com, Ирина Григ. Балдицина.

Bremen Business. Развитие экономики *Wirtschaftsfoerderung*. 117246 М., Научный пр. 8, оф.473, 332-3471, ф.719-3084, stg1@stroytransgaz.com Владимир Савершенский.

Brenntag. Химикаты *Chemikalienhandel*. 109088 М., Шарикоподшипниковская 4, эт.17, т/ф 274-6770, Сергей Шпилов.

Brevag Auto. Продажа «Ауди» *Verkauf vom PKW «AUDI»*. 191040 С.-П., Лиговский пр-т 73, т/ф 164-1611, Валерия Седова.

Bruckhaus Westrick Heller Lober. Представительство юр. компании *Recht-sanlwaelte*. 119017 М., Кадашевская наб. 14/2, 785-3000, ф.-1, Jacky Baudon.

Bruhn. Перевозки *Transporte, Spedition*. 125167 М., Ленинградский пр-т 37А, корп.14, 258-4029, ф.-31, Ольга Леднева. 191186 С.-П., Невский пр-т 25, 346-7732 ф.-7800, www.bruhn-transport.com, Bernd Seyfarth, Frau Plambek.

Brucker. Аналит. оборуд. *Analytische u. Medizinische Geraete*. 117913 М., Ленинский пр-т 47, 137-6751, ф.502-9007, Игорь Никол. Тарасов.

Bruns. Декорат. растения, ландшафтный дизайн *Pflanzen, Baumschulerzeugnisse*. 129301 М., пр-т Мира 186, стр.1, оф.14, 283-5952, 737-6882, bruns@aha.ru, mail@bruns.ru, www.bruns.ru, Илья Мочалов.

Bueromobel. Офисн. мебель *Bueromobel*. 191011 С.-П., Невский пр-т 32-34, 325-8356, ф.-495, vcmobel@spb.cityline.ru, www.assmann.de, Александр Зилко.

Buehler. Машиностроит. концерн. Установки для пищевого прома *Maschinenbau, Anlagenbau, Muehlen*. 125422 М., Тимирязевская 1, корп.Б, оф.411, 211-4411, ф.956-3979, murfbmos@buhler.dol.ru, www.buhlergroup.com, Rainer Friedrich, Николай Анат. Кононов.

Bulthaup. Мебель, дизайн *Interiors. Moebelhandel. Designing*. 191186 С.-П., Бол. Конюшенная 2, 315-7274, ф.-0113.

Burda. Издательский дом *Verlag*. 109240 М., Правды 8, стр.13, 797-4560, ф.-99, vhb@burda.ru, Arnd-Volklaer Listewnik.

Burgmann Dichtungswerke. Машиностроение, насосы, компрессоры, арматура *Maschinenbau, Pumpen, Kompressoren, Armaturen*. 117418 М., Новочеремушкинская 61, 597-2014, -5, ф.797-2078, russia@burgmann.com, Harald Wirth.

Buro-Object Breitinger. 103473 М., Садовая-Самотечная 15, т/ф 209-3646, buro-object@mtu-net.ru, Карина Арк. Арутюнова.

Business Center A. Poetzsch & Abels. Консалтинг *Business consultancy, Market Analysis*. 103062 М., Тверская 24/2, под.3, эт.4, 737-6585, ф.-8, www.ap-group.de, Anke Poetzsch, Светлана Дерусова.

BYK-Chemie. Химпром *Chem Erzeugnisse*. 129223 М., пр-т Мира, ВВЦ, Технопарк 5, 230-5091, ф.974-7156, Людмила Волкова.

Byborg. Пр-во и продажа автомоб. знаков *Herstellung und Vertrieb von Kraftfahrzeugkennzeichen, Distributor fuer Grafikfolien*. 192241 С.-П., Южное ш. 37/1, 108-8183, ф.269-6146, byborg@mail.lanck.net, Михаил Белоусов. Marienhutte 49, D-57080 Siegen,т. (0271)3191-0, ф.3191-103, info@utsch.com, www.utsch.com, Arthur Konrad.

C. Spaarmann. Транспортно-экспедиторское обслуживание, междунар. перевозки. 113403 М., Востряковский пр. 10Б, стр.19, 937-2761, ф.-0, spaarmann@mtu-net.ru, www.spaarman.de/ru, Сергей Токарев.

Cameron. Нефтегазовое оборуд. *Bohrausruestungen, Armaturen*. 103001 М., Трехпрудный пер. 11/13, стр.3, 209-7071, ф.935-8540, www.ccv.com, Imre Matajs.

Care Deutschland. Гум. помощь *Hilfsorganisation*. 101990 М., Покровка 22/1, стр.1, оф.12, 916-1312, ф.975-2334, garina@dol.ru, www.care.de, Николай Иван. Колесник.

Carl Duisberg Gesellschaft. *Aus- und Weiterbildung*. 117313 М., Ленинский пр-т 95А, 347/328, 359, 936-2787, ф.-10, cdg-moskau@mtu-net.ru, www.cdg.de, Gerd Schimansky-Geier.

Carl Zeiss. Продажа мед. оборуд. 107005 М., Денисовский пер. 26, 933-5151, ф.-5, office@zeiss-msk.ru, www.zeiss.de, Максим Семен. Игельник. 190068 С.-П., Канал Грибоедова 129, оф.14, (812) 273-3983, info@zeiss.spb.ru, Вера Хабарова.

CeDo - household Products. Опт. продажа хоз. товаров *Folien, Verpackung-sprodukte*. 117418 М., Новочеремушкинская 58, т/ф 128-7691, ф.-7708, rawel@paclan.ptt.ru Павел Вас. Иванов.

Cegelec. Ж/д оборуд. *Schienefahrzeuge, Verkehrssysteme*. 101000 М., Покровский б-р 4/17, корп.3, 208-9942,-9260, 207-3839, ф.917-3293, post@cegelec.ru, igor.glazov@cegelec.ru Игорь Глазов.

Centrum fuer Internationale Migration und Entwicklung. Центр межд. миграции и развития *Berater des Vorsitzenden des Komitees fuer die Verwaltung des Staatsvermögens des Leningrader Gebietes*. 190000 С.-П., Бол. Морская 15, 314-6337, ф.-6884, Manfred Kilimann, Barckhausstr 16, D-60235 Frankfurt/ M., (069) 7191-2169, ф.-19, cim@gtz.de, Prof. Hott.

Chemische Fabrik Kirsch. Хим. сырье для фарм. продукции. 101848 М., Кривоколенный пер. 12, стр.2, оф.12, 925-4065, ф.-3674, kirsch-farma-ru@co.ru, Guenter Moegel.

СНТ Beitlich. Текстиль. 113556 М., Симферопольский б-р 7А, оф.15-16, 316-9513, ф.113-9711, Евгений Маморзев.

Cine Project. Аудиотехника *Installation und Inbetriebnahme von Dolby Sony DTS*. 103073 М., Гиляровского 65, эт.4, 797-9681, ф.-5, Cine-Project@gemini.film.ru, www.cine-project.de, Мария Альбертовна Мамедова.

Cityplan. Проектирование и строительство *Architektur, Innenaustattung, Hochbau, Leichtmetallbau, Tankstellenbau*. 123479 М., Живописная 21, т/ф 947-0692, 233-7976, cityplan@mail.ru, Ulrich Funke.

Claas. Продажа и обслуживание с/х техники *Maschinenbau, Landmaschinenbau, Fahrzeugbau*. 123002 М., Бол. Трехгорный пер. 15, 252-2222, ф.-3094, info@claasmoskau.mtu-net.ru, www.claas.com, Андрей Владим. Звягинцев. Claas Vostok. Поставка запчастей с/х техники. 113403 М., Востряковский пр. 10, 933-0094, ф.-7, clasvostok@mtu-net.ru, www.claas.com, Andreas Zilm.

Clifford Chance Punder. Юр. фирма *Law firm*. 103051 М., Садовая-Самотечная 24/27, 258-5050, ф.-5100, www.cliffordchance.com, Hermann Schmitt, Иван Марисин, Bruce Bean.

СМА. Маркетинг, выставки *Marketing (Lebensmittel) Absatzmarketing*. 121170 М., Кульнева 3, 258-3905, ф.-9, www.cma.de, Ewald A. Ewering.

Cognis Deutschland. Продукты для пр-ва быт. химии и косметики, текстильная химия *Chem. Rohstoffe*. 109004 М., Тетеринский пер. 4/8, стр.1, 745-2326, ф.-5, mhccognis@cityline.ru Michael Hofmann.

Comac Maschinenhandel. Экспорт насосно-компрессного оборуд., пром. арматуры *Pumpen, Verdichter, Armaturen u. Industrieausrustung, Kupplungen, Ersatzteile*. 117313 М., Ленинский пр-т 95А, 936-2444, -3, ф.-2613, comacos@com2com.ru, www.comac.de, Дан Алиев.

Comco Management. Менеджмент, консалтинг *Dienstleistungen, Beratung, Management*. 117606 М., пр-т Вернадского 84/2, эт.11, 436-0461, ф.-0396, Egbert Siebert.

Comec Handels-Gesellschaft. Оптика *Handel mit Optik und Medizintechnik*. 125252, М., Алябина 25/37, 198-2085, ф.-1686, comeck@aha.ru, Pankage Kushawaha.

Commerzbank. Представительство банка *Representative office*. 109017 М., Кадашевская наб. 14/2, 797-4848, ф.-9, www.commerzbank.com, rep.moskau@commerzbank.com, Jan Schellenberger, Heinrich Steinhauer.

Commerzbank Eurasija. Банк *Bank*. 109017 М., Кадашевская наб. 14/2, 797-4802, ф.-24, -9, Andreas Schwung, Robert Baumgart.

Compaq. Компьютеры *Computer*. 109004 М., Таганская 17-23, блок Д, эт.7, 967-1700, ф.-1, russia@compaq.com, Robert Bellmann.

Comparex Informationssysteme. ПО, компьютеры *Hard- und Software-Erzeugnisse, Informationssysteme*. 109017 М., Кадашевская наб. 14, стр.3, 956-9147, ф.-68, srx@glasnet.ru, www.comparex.de, Алексей Зура.

Concordia. Стройматериалы, окна ПВХ *Herstellung von Ziegel, Beton, Mortel, Kunststoffen*. 236005 Калининград, Камская 63, т/ф (0112) 444-322, 443-928, Leonid Plitman.

Conost Consulting-Marketing Ost-Vermittlung. Посредничество экспорт/импорт *Vermittlung von Import- u. Exportgeschaefte*. 117526 М., пр-т Вернадского 103/1/117, т/ф 434-5581, Klaus Bernhardt.

Continental. Производство шин *Tyres technical rubber, goods and systems*. 109017 М., Бол. Ордынка 40, стр.2, 787-6735, ф.-6, www.conti-online.com, office@conti-ag.ru, Eddy P. Raskin, Аликхан Ибраев.

Crammetag. Метпром *Herstellung und Handel mit Metallernzeugnissen*. 198096 С.-П., Туруханские Острова 3, т/ф 588-4583, Р. Hofmann. Anlagen an Unternehmen. Rauchstr. 43-47, D-13587 Berlin, (030) 35591635, ф.-20, Crampe, Frau Wappler.

DAAD. Стипендиальный фонд *Bildungsinstitut*. 117313 М., Ленинский пр-т 95А, 132-2429, ф.-4988, daad@col.ru, www.daad.de, www.daad.ton.ru, Peter Hiller.

Dacotrans. Экспедиторская компания *Beratung, Spedition, Transport*. 117418 М., Новочеремушкинская 69Б, оф.1004, 234-3467, ф.-0441, dakomos@co.ru, www.dacotrans.de, Алексей Сивопляс.

Dagmar Lorenz. Юриконсульт. 193036 С.-П., Гончарная 8, т/ф 277-4452,-2395, Dagmar Lorenz.

Daimler Chrysler. Автопром *Fahrzeugbau und -technic*. 109017 М., Бол. Ордынка 40, стр.2, 797-5350, -1, ф.-2, www.daimlerchrysler.com, Andreas Mear-Landrut, Beate Reibold.

ДВН. Дистрибуторские услуги на рос. рынке хим. сырья *PVC, Polystyrol. Erdolhilfsmittel, Textilhilfsmittel*. 117313 М., Ленинский пр-т 95А, 936-2686, ф.937-5085, dbhmos@aha.ru, www.dbh.com, Stephan Schubert.

Debis. Проектный менеджмент *Trade & Comodity Financing, Projektmanagement*. 109017 М., Бол. Ордынка 40, стр.2, 797-5370, ф.-69, www.debis.de, Bernd Runge.

Degussa. Химия *Chemie (edelmetall, medizintechnik)*. 117418 М., Новочеремушкинская 61, 502-9005, ф.-4, degussa-huels@degussa.ru, Jurgен Grund.

Delikates. Мясопродукты *Wurstwaren*. 141100 Моск. обл., г.Щелково, Краснознаменная 2, 526-9601, ф.-4528, Harald Barth.

Delta-S. Напитки *Getrankeindustrie*. 129085 М., т/ф 924-4160, Werner Emmel.

DERPA. Страхование *Versicherung Assenkuranzmakler*. 101000 М., Бол. Златоустинский пер. 3А, оф.48, т/ф 921-4646, Анатолий Злобин.

Despar Licht- und Buehnentechnik. Световое и сценическое оборуд. *Sheinwerfer, hebezeuge, Schiensysteme*. 109017 М., Бол. Ордынка 50, оф.64, 230-1953, 230-7914, despar@ropnet.ru, www.despar.de, www.desparorc.ru, Hans Klatt.

Deskor. *Fertigung und Verkauf von spritzgiessformen*. 196084 С.-П., Цветочная 6, 294-1857, -1614, ф.-5, М. Иванов. Desmastr. 3/5, D-28832 Achim, (04202) 990-215, ф.-554, Galina Kaiwer.

DeTeLine. Строительство телеком. линий *Telekommunikations*. 109147 М., Марксистская 20, стр.1, оф.3, т/ф911-9897, detelineru@co.ru, Борис Николаев.

DeTeMobil. Телекоммуникации *Mobile Telekommunikations*. 113054 М., Космодамианская наб. 52, стр.1, 961-2171, ф.-2, Rainer Henricke.

Deutsche Zentral Genossenschaftsbank (DZ Bank). Банк. 103012 М., Новая пл. 10, 721-3160, ф.-1, dgbank@pol.ru, dzbankmoscow@caravan.ru, Андрей Юр. Гончаров.

Deutsche Bahn. Транспорт, логистика, консалтинг *Consulting, Logistik, Transport*. 101000 М., Покровский б-р 4/17, стр.1, оф.24, 933-8825,-6,-7, ф.-8, db.cargo@relcom.ru, Joerg Siedenbiedel.

Deutsche Bundesbank. Банк *Bank*. 119258 М., Мосфильмовская 56, 937-9500, ф.938-2876, germsnmo@aha.ru, www.bundesbank.de, Joerg Stephan.

Deutsche Doka. Строительная технология, оборуд. *Baumaschinen, Beton-schalungstechnik*. 103379 М., Бол. Садовая 8, 209-9831, ф.-1278, dokamos@tal.ru, Hartmut Weller.

Deutsche Leasing. Финансы, лизинг *Finanzierungsleasing*. 129110 М., пр-т Мира 72, 363-3222, 937-6310, ф.-1, mail@dlv.ru, www.deutsche-leasing.de, Сергей Викт. Иванов.

Deutsche Lufthansa. Авиаперевозки *Aircargo transportation to/from eight Russian airports to/from 800 cities worldwide*. 129100 М., Олимпийский пр-т 18/1, гост. "Ренессанс", 737-6410, ф.-1, www.lufthansa.ru, towg-pteam@dlh.de, Ulrich Georg Rueger.

Deutsche Management. Повышение квалификации, проведение тренингов и семинаров *Aus- und Weiterbildung*. 109017 М., 1 Казачий пер. 7, т/ф 234-4983, dman@col.ru, Jochen Scholz. 103009 М., Брюсов пер. 11, оф.601А, 229-2657, ф.-8261, Irina Weisshaar. Messegelände, D-30521 Hannover, (0511)89-0, ф.89-32626, www.messe.de, Irina Weisshaar.

Deutsche Telekom. Телекоммуникации. 117198 М., Ленинский пр-т 113/1, оф. А200, 956-5109, ф.-10, dt@rus.telekom.de, dtmmoskau@rus.telecom.de, Gernot Taufmann.

Deutsche Zentrale fuer Tourismus. Туризм. 129110 М., Олимпийский пр-т 18/1, 737-6408, ф.-9, dztmow@glasnet.ru, www.germany-tourism.de, Ирина Кейко.

Deutsch-Russischer Austausch. Немецко-рос. обмены, поддержка негос. культ.-организаций *Unterstützung von nichtstaatlichen Organisationen in den Bereichen Kultur, Soziales, Menschenrechte*. 191186 С.-П., Мал. Конюшенная 5, 325-9606, ф.-9252, draspb@mail.wplus.net, Стефан Материус. Brun-

nenstrae 181, D-10119 Berlin, (030) 4466-8022, ф.4449-460, www.austausch.com, stefanie.schiffer@austausch.com Stefanie Schiffer.

Dieter F.W. Henningsen. Консалтинг. 193124 С.-П., Ставропольская 10, 271-0998, ф.-14, info@tob.spb.ru, F.W. Henningsen. Edithstr. 30, D-32423 Minden/Westfalen, (0571) 32-0805, ф.-6, Dhenningens@t-online.de.

Digel. Мужская одежда *Herren bekleidung*. 117846 М., Вавилова 69, оф.401, т/ф 134-2014, Лариса Федорова.

Dilakks. Автозапчасти для машин из Германии *Handel mit Kraftwagen, KFZ-ersatzteilen und Zubehoer, Speditionsauftrage*. М., Трифоновская 55, стр.1, т/ф 256-8861, dilakks@mail.ru, www.dilakks.pcn.ru, Дмитрий Карюк.

Dina Handels. Стоматолог и фарм. мед. оборуд. *Medizintechnik*. 115478 М., Каширское ш. 24, 323-1001, ф.-0006, dina@online.ru, www.dinainter.com, Harish Kotlja.

DLS Land und See. Перевозки *Spedition*. 143000 Моск. обл., г.Одинцово-5, 23 км., Минское ш. 3/2, терминал Матвеевский, 247-6290, -2218, 593-3486, ф.-8410, info@dls-deutschland.ru, www.dls-deuthland.ru, Andreas Arnst.

Dohler Natural Food. Концентраты для безалкогольной, пивной и кондитерской пром. *Handel, Produktion, Getraenkeindustrie, Getrankekonzentrate, Nahrungsmittelindustrie*. М., 916-7411, 247-0238, ф.246-5501, 916-5888, dohler@glasnet.ru, www.dohler.de, Андрей Ориченко.

Dost Handelsgesellschaft. Сырье, п/фабрикаты *Handel m. Rohstoffen, u. Halbtabrikaten*. 117313 М., Ленинский пр-т 95А, т/ф 936-2643, Juergen Ott.

Double V. Полиграфические материалы *Papiergrohandlung*. 109280 М., Мастеркова 4, 725-0888, -90, ф.-1, info@doublev.ru, Василий Сенаторов.

Doms. *Rechtsberatung*. 232006 Калининград, пл. Победы 4, т/ф(0112) 21-2347, doms@hkhamb-ahk-kaliningrad.com Thomas Doms.

Dr. Berndt & Partner. Исследования. 125171 М., а/я 54, 284-4333, ф.367-7039, m.marko@drberndt.de, www.drberndt.de, Виктор Зацепин.

Dr. Roedel & Partner. Юр. услуги, налоговое законодательство. 107005 М., Денисовский пер. 26, 933-5120, ф.-1, roedlp@mtu-net.ru, Hermann Goerlitz.

Draeger Medizintechnik. Поставки мед. техники *Medizintechnik*. 115184 М., Бол. Ордынка 59, стр.2, 937-3137, ф.-6, draeger.mt@co.ru, Андрей Дядюрко.

Drews Textilwerke. Опт. торговля тканями и текстиль *Textilien, Weberei, Spinnerei, Stoffe*. 117882 М., 2 В. Михайловский пр. 9, оф.408, 955-7174, ф.954-1822, roeda@aha.ru, Rolf Muller.

Dresdner Bank. Банк *Banking*. 105062 М., Подсосенский пер. 30, 734-3450, ф.-1, zao@dresdner-bank.com, www.dresdner-bank.ru, Hans-Juergen Stricker, Albert Wagner, Peter-Michael Schuster, Ирина Васильева. 190000 С.-П., Мал. Морская 23, (812) 118-5151, ф.324-3281.

DRIG Auslandsinvestitions. Консалтинг. 109028 М., Подкопаевский пер. 9, стр.2, 924-0228, ф.-5087, Peter Igenbergs.

Droege & Comp. Консалтинг *Consulting*. 103050 М., Тверская 24/2, корп.1, под.3, эт.4, 737-6597, ф.-88, droege@dol.ru, www.droege.de, Arnulf Fleischer, Martina Greger, Carsten Weber.

Dueck. Прокатное оборуд., оптика, оптоволокно *Handel Kaltwalz- u. Kabelindustrie, Optik*. 113191 М., Холодильный пер. 1, 955-2542, ф.952-0102, jd@dueck.ru Johann Dueck.

Dytec. Сервисная поставка оборуд. для музеев, библиотек, архивов *Industrie-, Museums-, Bibliotheks-, Depot- und Archivtechnik*. 109017 М., 1 Казачий пер. 7, 234-4973, ф.-4, Hans Berndt Mierbach.

E.ON Energie. *Energiewirtschaft*. 123610 М., Краснопресненская наб. 12, оф.1102, 967-0486, ф.-8, www.eon-energie.com, Rainer Lehmann.

E/B/D Interpartners Werbeagentur. Маркетинг, рекламное агентство *Marketingagentur, Werbeagentur*. 113054 М., 5 Монетчиковский пер. 18/7, стр.2-26, 951-1729, ф.-2486, welcome@bountysca.ru, Сергей Волокитин.

East/Western Rescue. Консалтинг по вопросам экологии *Geschaertsanbahnungsberatung, allg. Consulting mit Schwerpunkt Oekologie*. 193024 С.-П., Невский пр-т 141/14, т/ф 277-8331, Uwe Federsel. Hafenstr. 27, D-60327 Frankfurt/M., т/ф (069) 232-934.

Ealan. Грузоподъемное оборуд. 127018 М., Сущевский Вал 3/5, 787-0757, ф.-2, inbecu@co.ru.

EBV-Elektronik. Электронные компоненты *Vertrieb elektronischer Bauelemente*. 127434 М., Коровинское ш. 10, стр.2, оф.28, 937-8707, ф.-6, moscow.ru@ibv.com, Александр Кузьмич Рыжаков.

Eckstein & Partner. Юр. услуги, консалтинг *Rechts-, Steuer-, Unternehmensberatung*. 103062 М., Покровка 42/5, 916-4500, ф.-0042, www.eurojuris.de, dr@eckstein.ru Karl Eckstein.

EFCO. Стройиндустрия, арматура *Herstellung von Armaturen, Drehmaschinen, Lappmaschinen*. 121374 М., Можайское ш. 4, пр.1, 444-8442, ф.443-3906, efcow@org.ru, www.efco-duergen.de, Станислав Мошня.

Ehrmann. Молочная продукция *Production of joghurt, kefir, smetana and other dairy products*. 140025 Моск. обл., п/о «Ивановка», «РАОС», 15, завод «Ehrmann», 745-7780, -1, -4, ф.-6, -7, www.ehrmann.ru, sales@ehrmann.ru, Axel Hartmann, Nikolaus Walter.

Eichin & de Laporte. Страхование *Versicherung, Risikoberatung*. 117799 М., Вернадского пр-т 41, т/ф 432-8952, edel-moskau@mtu-net.ru, Василий Люсинович.

Einkauf. Розн.-опт. торговля посудой и стройматериалами *Grosshandel mit Porzellan, Glas, Geschenkartikel*. 103009 М., Тверская 16/2, эт.2, т/ф 937-5431, fee@co.ru, Владимир Дм. Косарев.

Eisenlegierungen. Покупка нержав. лома *Grosshandel mit Rohstoffen, Halbwaren, Altmaterial und Reststoffen*. 129343 М., Серебрякова пр. 8, т/ф 737-5295, elg\_moskau@mtu-net.ru, Guenther Suenderhauf.

ЕКО. Пр-во холоднокатанного оцинкованного и покрытого полимерами стального листа *Stahlbleche, Roheisen, verschiedene Baustoffe*. 117049 М., Ленинский пр-т 2, 236-0549, ф.-06835, eko-rus@aha.ru, Horst Kuehne.

Ekoniva. Продажа с/х техники и семян. 121170 М., Кульнева 3, 933-0031, -2, ф.-7, ekoniva@co.ru, Stefan Durr, Елена Левина, Юрий Васюков.

Elcon. Проектирование и электротехнич. работы *Elektroanlagen*. 117526 М., Вернадского пр. 103, корп.1, т/ф 434-3118, elconmos@dol.ru, Klaus Deiters.

Elnova. Промооборудование *Handel mit ausruestungen, Labortechnik, Verbrauchsmaterial*. 113114 М., Шлюзовая наб. 6, стр.4/5, 238-1938, ф.-830, elnova@online.ru, Norbert Petruschka.

Elster Амко. Газооборудование *Gastechnik*. 123100 М., Краснопресненская наб. 6, эт.14, 782-0430, ф.-32, www.elsteramko.com, Gerd Markert.

EMF. Пищевое оборуд. *Nahrungsmittelherstellungsanlagen und -maschinen (planung, beratung, bau), Lebensmittelverarbeitung, Kuhlhaeuser*. 119034 М., Бол. Левшинский пер. 15, 201-3571, ф.-5433, emfgmb@dol.ru, www.emf.de, Алла Супоницкая.

Emtec. Аудио, видео, компьютерные носители информации *Magnetspeichermedien, Dalen-, Bild-, Fonttraeger*. 117311 М., пр-т Вернадского 9/10, оф.602, 956-7824, ф.-9139, info@emtec.ru, www.emtec.ru, Александр Юр. Ростовцев.

Енерпас-Applied Power. Энергомаш, гидравлика, *Vertrieb, Hydraulische Gerate*. 117313 М., Ленинский пр-т 95А, т/ф 936-2005, Klaus Werner.

Erbe. Медтех *Elektromedizinische Gerate*. 123610 М., Краснопресненская наб. 12, оф.541, 258-1905, ф.-4, Erbe.mow@wt.ru, www.erbe-med.de, Klaus Foerster.

Erdoel-Erdgas. Технологич. обеспеч. подземных хранилищ газом. 117313 М., Ленинский пр-т 95А, т/ф 936-2234, Thomas Trebst.

ESSO. Смазочные материалы *Schmierstoffe*. 109017 М., Мал. Ордынка 7, 232-2223, ф.737-8994, Juergen Drogen.

ETS. Трубы и пр. металлопродукция *Export - import von Rohren, Seilen und Draht*. 101963 М., Армянский пер. 11/2А, т/ф 921-8060, 925-9761, retrow\_etsmow@deol.ru Ирина Митрошина.

Eurest Pit Service. 109017 М., Бол. Ордынка 40, т/ф 797-5386, Reinhard Boehm.

Euro Lloyd. Корпоративные и частные путешествия *Reisebuero*. 117049 М., Донская 18/7, 935-7997, ф.-17, fidi@eurolloyd.ru, www.bti-eurolloyd.de, www.eurolloyd.ru, Михаил Забавников.

EuroAdress. Телефонные справочники *Branchen-Telefonbuch*. 113093 М., 1 Щипковский пер. 20, оф.204, 237-4901, ф.234-0021, info@euroadress.ru, Joerg Mohnack.

Eurofas. Окна, двери, жалюзи *Fenster, Tueren, Fassaden, Jalousien nach SCHU-CO-technologie*. 191119 С.-П., Обводный канал 53, 166-8060, ф.-8852, Виктор Воронцов. Kuhzer Str. 24 D-17291 Hauleben, (039884) 26-86, ф.-38, Walter Sambel.

Eurologistik. Межд. перевозки *Spedition, Transport*. 117313 М., Новочеремушкинская 61, 913-2369, ф.-72, Сергей Колесов.

Euro-Optik. Оптика *Augenoptikgeschaef*. 193026 С.-П., Бакунина 7, 274-8911, info@zeiss.spb.ru, W. Lobel. Tatzendpromenade 1A, D-07740 Jena, (03641) 64-3534, ф.-2554, www.zeiss.de, liepelt@zeiss.de G. Liepelt.

**Europart.** Запчасти и комплектующие *Handel mit Fahrzeugteilen, Motorfahrzeugteilen, Zubehoer, Werkzeugen und Befestigungstechnik.* 127549 М., Бибиревская 2, т/ф 901-4430, europart@dol.ru, www.europart.net, Juergen Lehmann.

**European Mergers and Acquisitions.** Инвестиции *Investitions.* 113035 М., 1 Кадашевский пер. 13/1, 797-4021, ф.-2, eu-ma@eu-ma.com, www.eu-ma.com, Дмитрий Мальхин.

**EvoBus.** Новые и подержан. автобусы, послепродажное сервисное обслуживание, оригинальные запчасти *Autobusse, Ersatzteile, Produktion und Reparatur von Kfz.* 109017 М., Бол. Ордынка 40, стр.2, 797-5376, ф.-80, www.evobus.com, denissowa\_natalia@hotmail.com Klaus Bernhardt.

**Expert.** Консалтинг (образование) *Consulting aus- und Fortbildung von Sachverstaendigen, Bewertung von Immobilien/ Maschinen, Ausruestungen.* 190068 С.-П., Садовая 55-57, т/ф 310-8426, osvexpert@online.ru, А. Котомочкина. Margarethenstr. 7 D-10317 Berlin, (030) 522-4732, ф.-8, Jurgen Felker, Holger Kraft.

**FAB Fernleitungs.** Строительство объектов нефте- и газопрома *Industrieanlagen, Rohrleitungsbau.* 119021 М., Мал. Пироговская 5, оф.25, 232-5663, ф.-2, fabmoskau@co.ru, Александр Григ. Пинский.

**Fabel, Werner.** Аудит *Wirtschaftspruefung.* 191040 С.-П., Пушкинская 7/26, т/ф 311-5622, www.fws-audit.com, fab.e.l@faYS-audit.com Frank Helmut Fabel. 1, D-82110 Muenchen, (089) 8405-9807, ф.8400-2317, wemer@fws-audit.com, www.fws-audit.com, Thomas Werner.

**Famako.** Подъемно-транспортное оборуд. *Förderanlagen, Ausrustgen, Chemische Produkte.* 117919 М., пр-т Вернадского 103, стр.2, 926-5285, ф.-5898, famako@dialup.ptt.ru, info@famako.ru, Bernhard Mikosch.

**Famcare.** Сотовая связь *Kosmetische Erzeugnisse.* 121087 М., Багратионовский пр. 7, т/ф737-5261, Famcare-Ltd@mtu-net.ru, www.achaase.de, Любовь Гатиева.

**Felina.** Представительство компании-производителя купальных костюмов и женского белья *Hochwertige bademode.* 117846 М., Вавилова 69, оф.327, т/ф134-1035, felina-moskau@mail.ru, www.felinasng.ru, www.felina.de, Michael Lerman.

**Ferrostaal / MAN.** Машинное оборуд. во всех сферах экономики *Stahlhandel, Eisengrosshandel.* 121170 М., Кульнева 3, 258-3910, ф.-20, fs\_moskau@fs.man.de, www.ferostal.de, www.ferostal.com, Manfred Roeske.

**Festo.** Электро- и пневмо- инструмент для деревообработки и автосервиса *Herstellung und Vertrieb von Elektrowerkzeugen fuer Holzbearbeitung.* 111250 М., Красноказарменная 13, 361-1057, ф.-2209, info@tobltechnic.ru, Юрий Староверов.

**Finnlines Deutschland.** *Reederei, Stauerei, Vertreter der TransRussiaExpress.* 198103 С.-П., 10 Красноармейская 15, оф. 22-23, (812) 325-5169, ф.-5324, www.tre.de, wilfried.anders@finnlines.spb.ru Wilfried Anders.

**Fischer.** Деревообработка. оборуд. и инструмент *Herstellung von Holzbearbeitungsmaschinen.* 111024 М., ш. Энтузиастов 17, т/ф785-4764, www.fischer-fiwee.de, fischer.gmh@ipc.ru, Александр Пилипенко.

**Forberich.** Металлургия *Schrott-, Rohstoff- und Metallhandel.* 103006 М., Страстной б-р 7/3, 299-9251, ф.-9504, www.forberich.de, Алексей Иван. Сигида.

**Fotochemische Werke.** Рентген *Roentgenfilme, rontgenausruistung.* 117313 М., Ленинский пр-т 95А, т/ф 936-2661, Martin Schulze.

**Frank & Schulte.** Огнеупорное сырье и металлопрокат *Handel, Distribution von Rohstoffen.* 109088 М., Шарикоподшипниковская 4, эт.17, 274-6881, ф.-0732, frank&schulte@schenker.ru, Peter Hofmann.

**Franke.** Арматура *Armaturen.* 190000 С.-П., а/я 79, 325-9437, ф.-8, franke@mail.wplus.net, www.franke.ru. Mumpferfahrstrae 70, D-79713 Bad Sackingen, (07761)52-0, ф.52-138, www.franke.de.

**Fraunhofer.** Консалтинг *Unternehmensberatung.* 109004 М., Николаямская 40/22, стр.4, оф.503, 937-4590, ф.-5, fhmmosc@orc.ru, Christoph Richter.

**Fresenius.** Медтехника *Medizintechnik.* 117393 М., Акад. Пилюгина 20, корп.1, эт.9, оф.50, 936-2340, ф.234-0155, sales@fresenius.ru, Dominique Wenner.

**Friedrich-Ebert.** Фонд *Stiftung.* 127006 М., Мал. Дмитровка, 8/1, оф.3, 200-6741, ф.-1281, Peter Schuize.

**Friedrich-Naumann.** Фонд *Stiftung.* 119590 М., Минская 18А, 956-1029, ф.-08, office19.russia@moscow.fnst.org, Falk Bomsdorf.

**Froesch KG** Möbeltransporte. Экспедиторские услуги *Transporte, Umzuge, Exportverpackungen.* 109280 М., Автозаводская 23, оф.917, 797-4026,-7, ф.-8, froesch1@online.ru, Alan Black.

**Frottana.** Ткани *Produktion und Verkauf von frottierter und bademantein der marken «Move» und «Frottana».* 117846 М., Вавилова 69, оф.301, т/ф 134-5394, Hubert Wrobel.

**Foerder- und Antriebstechnik Ascherleben (Interroll).** Компоненты конвейеров (мотор-барабаны, оборотные барабаны, тяжелые ролики, крепежные элементы) *Trommelmotoren, Rollen, Umlenktrummeln.* 117313 М., Ленинский пр-т 95А, оф.431, т/ф 132-3774, www.interroll.com, Александр Павл. Качуровский.

**G. Fischer.** Профессиональное кухонное оборуд. 105187 М., Щербак-овская 40/42, под.7А, 166-3500, ф.-18, fischer-bini@mtu-net.ru, Guenther Fischer.

**G. & P. - Dr. Gaulhofer & Partner.** Консалтинг *Consulting.* М., Плотников пер. 12, оф.217, т/ф 244-7669, www.gaulhofer-partner.com, Инна Абрамова, Александр Венцке.

**Gabeg.** Инжиниринг *Rohrleitungs- und Wohnbau, Verdichterstationen.* 190000 С.-П., Вознесенский пр. 1/12, 315-4584, ф.312-5772, gabegsp@mail.wplus.net, Hans-Herbert Luchtmann. Всеволоцк, (81270) 31-860, ф.-20, gabegvs@lens.spb.ru. Beilsteiner 121, D-12681 Berlin, (030) 54941-0, ф.54941-200, gabeg-Berlin@t-online.de, Rolf Meyer.

**Gabeg-Anlagenbau.** Строительство. 117420 М., Профсоюзная 45, эт.2. оф.1, 718-7100, ф.-7270, gabegm@glasnet.ru, Joachim Kun.

**Galerie du Vin.** Импорт и дистрибуция алкогольной прод. *Weine, Alkohol, Getranke.* 121248 М., Кутузовский пр-т 1/7, т/ф 243-7256, Галина Евген. Соколова.

**Galla Consulting.** Консалтинг и рекрутинг *Beratung, Consulting.* 109004 М., Товарищеский пер. 7, стр.2, 912-6554, ф.-3770, galacg@cityline.ru, consulting@gala.ru, Виктор Алексеевич Щукин.

**Garant Bauinvestition.** Финансово-строит. компания *Projektentwicklung, Projektieitung, Bautrager.* 101000 М., Мясницкая 24/7, стр.1, оф.102, 933-0903, ф.-4, info@garantbau.ru, Eduard Horn.

**Gastrock.** Поставка пром. оборуд. и запчастей *Handel: Mobil, Werkstofftechnik, Ersatzteile, Med. Geraete.* 109004 М., Земляной Вал 54, стр.1, 915-0399, ф.-0691, Jorg Gastrock, Алексей Архипов.

**Gesona TEC.** Оборуд. для кондит. и перерабат. пром., пр-во пива и напитков *Landtechnik.* 109180 М., Бол. Якиманка 31, 230-6436, ф.-5, dogo@corbina.ru, Axel Kuehne.

**Gedore Werkzeuge.** Опт. торговля инструментом *Herstellung von Werkzeugen.* 117966 М., Губкина 8, 938-3959, -01, ф.-2847, info@gedore.ru, Валерий Костюченко.

**Gemini Film.** Кинопродукция *Filmverleih, Filmlicenzhandel.* 129110 М., Гил-ярковского 65, 797-9680, ф.-5, bodo@geminifilm.ru Hans-Bodo Mueller.

**GeneralCologne.** Перестрахование *Versicherung.* 125047 М., Чайнова 7, стр.1, 956-1708, ф.-1857, www.gcr.com, Капитолина Евген. Турбина.

**Geocentre Moskau.** Оборуд. для бурения. 103009 М., Вознесенский пер. 11, стр.1, т/ф 229-5285, bohrgeo@cityline.ru, Борис Тарасов.

**Gerb.** Электротехника *Schwingungsisolierungen.* 196247 С.-П., Ленин-ский пр-т 160, т/ф 295-9297,-2600, Алексей Игор. Верпатов.

**German Institute of Economic Research.** Экономические исследования *Academic institute, policy advice. DIW (The German Institute for Economic Research) engages only in non-commercial activities, namely in advice to various Russian government institutions as part of the German TRANSFOR-Programme.* 109017 М., Мал. Ордынка 17, оф.401, 951-0662, 959-4550, ф.-4, www.diw.de, gloros@hotmail.ru, Franz Hubert, Amelie Graf zu Eulenburg.

**German Tools.** Инструменты *Werkzeug der Firmen: Knipex-Werk; Rennsteig-Werkzeuge; Wera-Werk.* 191126 С.-П., Марата 82, 112-2446, ф.164-7855, Gustav Putsch. Oberkamper 13, D-42349 Wuppertal, (0202) 4794-0, ф.4750-58.

**Germanischer Lloyd Hamburg.** Судорегистрация.199026 С.-П., Боль-шой пр-т 65, а/я 999, т/ф 213-4283, 327-8959, Виктор Кузнецов.

**GerSem.** С/х продукция. 117806 М., Профсоюзная 65, оф.249, 334-7860, ф.234-3179, info@kws.de, www.kws.de, Peer Eftimov.

**Geutebruck.** Телевизион. системы наблюдения. 123317 М., Антонова-Овсиенко 15, стр.1, эт.3, 253-2234, ф.-48, gbuuv@sovintell.ru, Владимир Максимов.

**Gewima.** Упаковочное оборуд. и предоставление сервисных услуг. 129256 М., Вильгема Пика 4, 181-0515, ф.937-4052, heyl@gewima.msk.ru Hans-Joachim Heyl.

**GFA-Agrar.** Консалтинг *Beratungsunternehmen, Landmaschinenhandel.* 600026 Владимир, Кремлевская 5А, т/ф (09222) 274-65, Андрей Жданов.

GfK. Маркетинговые и социальные исследования *Markt-, Absatz-, Konsumforschung*. 109428 М., Рязанский пр-т 8А, эт.11, 937-7222, ф.-33, mail@gfk.ru, Александр Демидов.

Giesecke & Devrient. Банковское оборуд. *Bankenbearbeitungssysteme*. 123610 М., Краснопресненская наб. 12, оф.310/312, 258-1223, ф.-2, Thomas Scholz.

GIM. *Consumer- und Business-to-Business-Research*. 121099 М., Смоленская пл. 3, 933-8930, ф.-78290, moscow.office@g-i-m.com, www.g-i-m.com, Dagmar Koecks.

Gipro. Инжиниринг *Durchfuehrung schluesselfertiger Projekte*. 123610 М., Краснопресненская наб. 12, оф.1201, т/ф 967-0241, -2, -3, Валерий Федосеев.

GK Hahn. Продовольствие. 191123 С.-П., Чайковского 83/7, 275-3674, 276-4081, ф.272-0808.

GKD Gebrueder Kufferath. *Drahandel*. 109125 М., 1 Саратовский пр. 4, оф.46, т/ф 177-9513, Ирина Белова.

GKN Automotive. Изучение рынка спроса на автозапчасти *Autoersatzteile, Erstausruestungen*. М., Рублевское ш. 127, оф.399, т/ф 415-2615, Alastair Kitson, Елена Токарева.

Glatt Ingenieurtechnik. Услуги в области фармпрома *Projektierungsleistungen, Ausrlistungen fuer chem/pharmazeutische Industrie*. 119034 М., Гагаринский пер. 3, стр.7, 787-2408, ф.-9, ziehl\_glatt@sovintel.ru Detlef Ziehl.

Goethe Institut. Образование *Kultur, Sprachkurse*. 117313 М., Ленинский пр-т 95А, 936-2457, ф.-2232, info@moskau.goethe.ru, www.goethe.de, Wolfgang Meissner.

Grand-Hotel Europa. Гостиница. 1991011 С.-П., Михайловская 1/7, а/я 53, 329-6000, ф.-1, Степан Каминский.

Grasso. Пром. холодильное оборуд., компрессоры *Herstellung von Pumpen und Kompressoren, kaelte- und Lufttechni*. 105094 М., Семеновский вал 6, стр.1, 787-2011, ф.-2, grasso@gea.ru, Olaf Bormann.

Gratenau-Holz. Древесина, оборуд. *Holzimport, Export v. Maschinen u. Ausruistung*. 117313 М., Ленинский пр-т 95А, т/ф132-3144, gratenau@mtu-net.ru, Karlfried Gawlik.

GreCon. Контрольно-изм. приборы для деревообработ. пром. *Funkeloschlanlagen, Elektronische Messanlagen fuer Plattenindustrie*. 117418 М., Ново-черемушкинская 61, 128-8797, ф.-9439, Алексей Васичев.

Grey. Рекламное агентство *Werbeagentur*. 103031 М., Петровка 14, 792-3133, ф.-5, grey@grey.ru, www.greyrussia.com, Алексей Ковылов.

Grohe. Пр-во сантехники и аксессуаров *Armaturen, Sanitaer- und Spuelsysteme*. 115054 М., Щипок 11/28, стр.1, 937-4901, ф.-2, info@grohe.ru, www.grohe.de, www.grohe.ru, masha@grohe.de Михаил Комендантов.

Groupe Seb Moulinex. Бытовая техника *Haushaltsgeraete*. 119180 М., Старомонетный пер. 14, стр.2, 967-3232, ф.-3, www.tefal.ru, Cyril Buxtorf.

GRS. Атомная энергетика *Kerntechnik, Beurteilung und Entwicklung*. 123436 М., Пехотная 32/1, 196-2311, ф.947-6201, sali@grs.de, www.grs.de, Константин Владим. Шастин.

Grundig. Аудио- и видеотехника *Audio- und Videotechnik*. 107055 М., Денисовский пер. 26, 933-5131, ф.-2, info@grundig.ru, Александр Владим. Татаринов, Марина Серг. Гуркина.

GTZ. Консалтинг, эконо. поддержка *Wirtschaftsfoerderung*. 117313 М., Ленинский пр-т 95А. оф.617, 132-2974, ф.936-2433, gtzmospb@com2com.ru, Анна Kreuzer. 630091 Новосибирск, Каменская 64А, (3832) 244-436, ф.-58, Gerd Kutschke.

H. Klein Exportgesellschaft. Продажа прод. питания. 119049 М., Крымский Вал 8, т/ф 379-9191, klein\_gmbh@mtu-net.ru, Алексей Равильевич Мусин.

Haarmann, Hemmelrath & Partner. Юр. услуги, аудит *Legal services, tax audit, audit*. 119034 М., Остоженка 23, 797-9070, ф.-80, hhp@sovintel.ru, www.hhp.de, Gerd Lenga, Marco Koschier, Наталья Иванова, Анна Лесова.

Hamburg Messe. Выставки *Messegesellschaft*. 197110 С.-П., Ждановская 8, оф.128, т/ф 230-7340, -7417, Марина Кононыхина.

Handelshaus TDL. Ремонт и реконструкция помещений *Innenausbau, Renovierung*. 129164 М., пр-т Мира 201, стр.В, эт.4, 286-0510, ф.215-9660, tdlgmbhru@mtu-net.ru, Eckhard F. Wirth.

Handelskammer Hamburg. Торговая палата Гамбурга *Forderung der Wirtschaftsbeziehungen zwischen Hamburg und St. Petersburg und der russ. Nordwestregion, Vermittlung von geschäftskontakten. Durchfuehrung des praktikanten-*

*programms Hamburg-St.Petersburg*. 199034 С.-П., Большой пр-т 10, 213-4505, ф.325-6054, Stephan Stein.

Handels-und Transportgesellschaft. Перевозки, стройматериалы *LKWtransporte, Kuhltransporte, Baumaterielen*. 109180 М., Бол. Якиманка 31, т/ф 230-6437, GAACMoskau@comail.ru, www.gaac.de, Helmut Schifferer.

Hannig & Hengst. Арбитраж, ведение дел в арбитражных судах *Rechtsberatung*. 121019 М., Бол. Афанасьевский пер. 36/13, оф.6, 956-3796, ф.-7, mos@hannig-hengst.de, jury@jury.ru, www.jury.ru, Алексей Игор. Наседкин.

Hanns-Seidel-Stiftung. Фонд. 121069 М., Трубниковский пер. 11, оф.10, 202-2065, ф.913-7002, hssmos@glasnet.ru, Christian Forstner.

Hans Walischmiller. Ядерный цикл *Laboreinrichtungen*. 141980 Дубна, Московская 2, (09621) 6-7280, ф.4-6779, matthies@nrsun.jinr.dubna.su Andrej Matthies.

Harting elektronik. Бытовая электроника *Herstellung von Geraeten der Elektrizitaetserzeugung, -verteilung*. 194044 С.-П., Тобольская 12, 327-6477, ф.-8, Василий Мих. Славенко.

Hasenkamp. Транспорт *Kunsttransporte, Spedition*. 123100 М., Анатолия Живова 10, оф.31, 256-7335, ф.259-2784, hasenkamp\_moscow@land.ru, Ольга Владим. Сергеева.

Hawker. Стационарн., тяговые и авиационные аккумуляторы *Ortsfeste Batterien, Flugzeug-, Traktionsbatterien*. 107370 М., Бойцовая 27, т/ф 160-1330, moscow@hawker.ru, www.energysinc.com, Геннадий Ильич Бириулев.

HDM Holz-Dammers. Пр-во и продажа отделочных материалов *Baumarktartikel: Laminatboden, Wandpaneele, Kuechenarbeitsplatten, Leimholz*. 111524 М., Электродная 9Б, 787-2224, ф.306-7489, hdm@hdm.ru, info@hdm.ru, www.hdm.ru, www.holz-dammers.de, Андрей Мих.Андреев.

Heesemann. Деревообработка *Holzbearbeitungsmaschinenbau*. 129075 М., Шереметьевская 85, т/ф 234-0192, Игорь Пестов.

Heidelberger. Пр-во и продажа полиграф. оборуд. *Druckmaschinen*. 127550 М., Пряничникова 2А, 742-3453, ф.-6, www.heidelberg.com, Елена.Кojina@ru.heidelberg.com Владимир Владим. Бабаев.

Heilmann. Склад, растаможивание, экспедирование *Lager, Spedition, Verzollung, Versicherung*. 109202 М., ш. Фрезер 17, 913-8284, ф.967-1380, rhsmow@deol.ru, Hans-Jurgen Brune.

Heimann Systems. Рентген *Roentgenpruefssysteme, Entwicklung, Herstellung und Vertrieb*. 123481 М., Планерная 22/2, т/ф 494-3318, heimann@cnt.ru, Horst Gitter.

Heinemann Medizintechnik. Пр-во и продажа мед. оборуд. *Verkauf der medizinischer Technik*. 123308 М., пр-т Маршала Жукова 2, оф.307, 191-7194, ф.-6190, heinemann@mtu-net.ru, www.heinemann-ent.de, Александр Шайхутдинов.

Heinrich Paas Handelsgesellschaft. Координация. 182651 М., Никулинская 23, корп.3, оф.774, т/ф 232-7081, Татьяна Корявова.

Heinrich Wemhuner. Деревообработка *Holzbearbeitungsmaschinenbau, pressen*. 129075 М., Шереметьевская 85, т/ф 234-0192, Игорь Пестов.

Heinrich-Boesll. Фонд *Stiftung*. 123056 М., Грузинский пер. 3, оф.164, 935-8015, ф.-6, siegert@online.ru Jens Siegert.

Held Vertriebsgesellschaft. Медпром *Taschen, medizinische Artikel*. 650043 Кемерово, Красная 6, (3842) 23-5787, ф.-3937, unikom@kemsu.ru, Григорий Дамант.

Hella KG Hueck & Co. Автомобильная светотехника и электрика *Car lighting and electronic equipment*. М., Погодинская 10/15, стр.1, т/ф 248-1093, hella.moskau@rosmail.ru, www.hella-russia.ru, Frau Dr. Zsuzsa Barna.

Helling. Медтехника *Medizintechnik, Werkstoffpruefung*. 123610 М., Краснопресненская наб. 12, оф.1133, 258-1506, ф.967-0384, helling@online.ru, Тамара Серг. Карачевцева.

Helm. Химпром, фармацевтаты *Chemikalien, Chemische und Pharmaerzeugnisse, Duengemittel und Hospitalbedarf*. 117198 М., Ленинский пр-т 113/1, оф.Е 314-316, 956-5228, ф.-51, helm.mos@relcom.ru, Albert Neiryneck.

Henkel-Ecolab. Продажа чистящих и моющих химсредств *Production, import and sales of professional cleaning chemicals and equipment*. 111024 М., ш. Энтузиастов 14, 785-2726, ф.-5, www.henkel-ecolab.com, Caspar Appeldoorn, Анна Фирова.

Henkos. Крупноопт. торговля косметич. прод. *Marketing, Vertrieb von Kosmetikprodukte*. 115054 М., Бахрушина 32, стр.1, 795-0595, ф.-78, Michael Ogrinz.

Henschen ТТ. Экспедирование. *Spedition*. 196247 С.-П., Ленинский пр-т 151-707, 290-9375, ф.-6155, henschentt@netspare.net Klaus Henschen Stellv. Ludwig-Erhard 55, D-28197 Bremen, (0421) 52185-0, ф.-60.

Herberts Moebellacke Coswig. Мебельные лаки *Herstellung von moebellacke-n, Moebelspachtel*. 125015 М., Вятская 70, 956-2623, ф.-4, Елена Волкова.

Hexal. Фармацевтика (пр-во и дистрибуция) *Production and marketing of pharmaceutical products*. 121170 М., Кульнева 3, 787-8590, -1, ф.-2, -3, hexal@hexal.ru, Stefan Marks, Ольга Левицкая.

Hilti Distribution. Продажа профессионального строительного оборуд. *Elektroinstrumente, Bautechnik, Diamanttechnik*. 129827 М., Годовикова 9, 792-5252, ф.-3, sc@ruhilti.com, Erich Schloegl. 117333 М., Ленинский пр-т 60/2, 137-4125, ф.-0814, Erich Schloegl. 109004 М., Воронцовская 8, 792-5274, ф.-5, Erich Schloegl. 192102 С.-П., Фучика 4, 118-1919, ф.-29, Алексей Мирский. 394006 Воронеж, 20 лет Октября 55, (0732) 57-8585, ф.72-0267, Вадим Поздоровкин. 664047 Иркутск, Советская 3, (3952) 27-9294, ф.25-1049, irk@ru.hilti.com, Юрий Исаев. 400066 Волгоград, Имени 62 Армии, Речной вокзал, (8442) 30-1712, ф.-09, hiltiwgg@advent.avtfg.ru, Игорь Алексеев. 625048 Тюмень, Шарковская 59, т/ф (3452) 33-6748, Евгений Фагайдачный. 614600 Пермь, Героев Хасана 52, (3422) 68-5668, ф.-0093, hiltiperm@piccl.ru, Андрей Наумов. 664047 Екатеринбург, Мамина-Сибиряка 132, т/ф (3432) 56-6117, 55-6177, -88, -99, Сергей Горталов.

HOVO Service. Комп. обеспечение *EDV-Kompletlosungen, Vermittlung, Handel*. 113054 М., Пионерская 46, оф.5, т/ф 235-3869, andrey\_deev@mail.ru Андрей Деев.

Hochtief. Строительство *Bauindustrie*. 103001 М., Мамоновский пер. 6, 937-4870, ф.-2, ruht@international.hochtief.de, Joachim Ferber.

Homag. Оборуд. для деревообработки *Holzverarbeitende und Moebelherstellungsmaschinen*. 109172 М., Мал. Каменщики 16, 911-3402, ф.912-7462, Лариса Никол. Герасимова.

Horpecke. Пром. аккумуляторы *Herstellung elektrischer Erzeugnisse*. 111024 М., Энтузиастов 14, оф.311, 784-7705, ф.-6, horpecke.moskau @sea.ru, www.horpecke.com, Олег Елисеев.

Hormann. Двери, ворота *Vertrieb von Garagen- und Industrietoren, Tueren*. 196240 С.-П., Костюшко 17, 303-9161, -2, ф.-3, hoermann@peterlink.ru, Gerhard Wilke. Upheider Weg 94-98, D-33803 Steinhagen, (05204) 915-0, ф.915-201, wex01@hoermann.com, Polonyi.

Hotel Baltshug Kempinski Moscow. Гостиница *Hotel Business; restaurants and bars, conference and banquet facilities, health club with indoor pool, fitness centre, casino, bank and exchange office*. 113035 М., Балчуг 1, 230-6500, ф.-2, hbkm.moscow@kempinski.com, www.kempinski-moscow.com, Евгений Безел, Лада Самодумская.

HPM Hemscheidt. Стройтехника *Kunststoffmaschinenbau*. 109544 М., Новорогожская 32, стр.1, 785-5260, ф.-53, hpmmosku@online.ru, Karl-Heinz Ihde.

Hucke. Детская, мужская и женская одежда *Bekleidung*. 109004 М., Таганская 17-23, 725-6352, ф.-3, Hucke@sovintel.ru, www.hucke.de, Juergen Pietschmann.

Huppmann Handel. Пр-во оборуд. для пивоварен. пром. *Brauerei-, Kaelte- und CO2-Anlagen*. 109017 М., 1 Казачий пер. 5, эт.3, 737-7314, ф.-6, Ольга Руднева.

HVD C. Bongers. Товары повседневного спроса. 121012 М., Волхонка 6/5, 203-9129, ф.-8216, Matthias Bechstein.

I.L.M. Handelskontor. Торговля *Handel*. 109028 М., Подкопаевский пер. 9, стр.2, 924-0228, ф.916-1530, ilmag@garnet.ru, Peter Igenbergs.

IBV. Опт. торг. электротех. приборами, освещ. домов, офисов, магазинов, стадионов *Hersteller von Leuchten fuer Leuchtstofflampen, Kunststoffteile. Projektierung, grosshandel*. 117321 М., Островитянова 14, т/ф 956-5045, idv@co.ru, www.ibv-online.de, Bernd Goebel.

ICR Intercleanroom. Медтехника *Ausstattung von reinraumen (Med., Ind.)*. 107178 М., Бол. Спасская 4, стр.2, оф. 41-42, 929-6076, ф.-8, icross@cityline.ru, Игорь Нисамутдинов.

IFU Dr. Niemeier. 107207 М., Чусовская 11-4, оф.40, т/ф467-1105, Theodor Stahlberg.

IGK. Консалтинг (экономики), маркетинг *Wirtschaftsauskunfte, Inkasso, Marketing Service, Consulting, Werbung in Massenmedien*. 192007 С.-П., Воронежская 33/3, т/ф 167-1159, 166-1205, gross@igkspb.-spb.ru, Андрей Киселев. Langer Grabenweg 45, D-53175 Bonn, (0228) 372-9120, ф.-1, igk.bonn@t-online.de.

IHK zu Duesseldorf. Wirtschaftsfoerderung. 123100 М., 1 Красногвардейский пр. 12, 255-2712, ф.-22, ihkmoskva@rec.ru, Владимир Чарнецкий. 170005 Тверь, Петербургское ш. 28, оф.6, т/ф (0822) 56-1204, timof@online.tver.ru Анна Тимофеева. 354065 Сочи, Роз 31, оф.46, т/ф (8622) 92-8061, www.ihk-oldenburg.de, schaefer @sochi.ru Dieter Schaefer. 394000, Воронеж, Дзержинского 5, оф.305, (0732) 53-1138, ф.-51, schaefer@firmenpool.vrn.ru, www.ihk-oldenburg.de, Геннадий Сачарченко.

IHR. Пр-во и прод. оборуд. и запчастей, автобусов и машин *Lackieranlagen, Fahrzeugprofstaende, Stadtbusse, Reisebusse, Flughafenbusse*. 101000 М., Покровка 2/1, оф.19, 923-5773, ф.-16092, ihrmos@org.ru, Константин Васильев. 445633 Тольятти, Туполева 1, оф.87, т/ф (8469) 32-4647, ihrtl@infopac.ru, www.ihrd.de, Андрей Розов.

IHS Chmiel. Оборуд. для видеонаблюд. и систем безоп., комп. и измерит. техника. 117261 М., Ленинский пр-т 78, оф.169, 131-9486, ф.-1083, IHS@online.ru, Игорь Горбунов.

IIMD. Технич. стеклдобисер, блески-глиттер *Weiterbildung, Kooperationsvermittlung, Personalberatung, Fachschulungen*. 117312 М., Вавилова 25, корп.1, оф.409, т/ф 124-5366, mkrylova@mail.ru Thomas Ortmann, Segmund Lender.

IIZDW. Образование. М., Шкапина 4, т/ф 252-3631, Uwe Gartenschlaeger.

Ilbau-Strabag. Строительство *Baugewerbe*. 191002 С.-П., наб. р.Фонтанки 50, 314-3115, т/ф 113-2663, tatjana@ilbau.dol.ru, Владимир Попченков. Siegburger Str. 241, D-50679 Koln, (0221) 824-01, ф.-2628.

IMATEC. Деревообработ. оборуд. и станки для пр-ва мебели *Holzverarbeitende Maschinen*. 129075 М., Шереметьевская 85, т/ф 219-7339, -6770, imatec@imatec.ru, Алексей Шункин.

IMI. Медные трубы *Handel mit IMI Yorkshire Kupferrohren und Fittings, Heimeier Thermostatventilen*. 107113 М., Сокольнический Вал 37Д, т/ф 742-5956, -83, www.heimeier.com, Эдуард Мирский, Сергей Синько.

Imko Medizinische Gerate-Ausrustungs- und Service. Медицина, оборудование *Medizinische Gerate, Ausruestungen. Service, Projektierung*. 109004 М., Николоямская 54, 258-5405, ф.-7, info@imko.ru, Jelena Schwidler.

Impuls. Реконструкция, выставки *Rekonstruktion, Buroausstattung, Messebau*. 117313 М., Ленинский пр-т 95А, оф.306-308, 936-2144, ф.-2449 Владимир Тищенко.

IMR. Газоаналитич. оборуд. *Gasmesstechnik, Rauchanalysegerate*. 141400 Химки, Моск. обл., Московская 21, т/ф 466-1662, devvertgrebe@mtunet.ru, Alexander Grebe.

INA. Пр-во подшипников и комплектующих для автокерамики. 121069 М., Бол. Молчановка 23/38, стр.2, 232-1538, ф.-40, inarussia@col.ru, www.ina.de, Василий Виктор. Дианов.

INBECU. Электротехника *Technische Erzeugnisse, Elektrotechnik, Import, Export*. 127018 М., Суцковский Вал 3/5, 787-0757, ф.-2, inbecu@co.ru, Владимир Забавников.

Incofarm. Фармацевтическое сырье. 117313 М., Ленинский пр-т 95А, т/ф 936-2641, Татьяна Владислав. Прокофьева.

Infocop. Консалтинговые услуги. 101000 М., Архангельский пер.7, оф.3, 923-6607, ф.-7525, infocop@aha.ru, Юрий Носенко.

Inform-Future. Недвижимость. 192007 С.-П., Тамбовская 12, 167-0734, -28, 279-3711, ф.312-3078, tambovsk@neva.spb.ru, Л. Дроздова. Opelstrasse 20-22, D-64546 Morfelden-Walldorf, (06105) 9244-71, ф.-5, Markus Rese.

Ingeneurbuero Schiwon. Консалтинг *Wirtschaftsconsulting*. 197198 С.-П., Блошина 6/ 3-68, 232-2794, ф.314-3360, Г. Горохов. Erienweg 16, D-75334 Straubenhardt, (07082) 50-033, ф.-1.

Innotech Holztechnologien. Мебельная пром. *Energie- und Umweltberatung, Consulting*. 117334 М., Ленинский пр-т 38, 930-4208, ф.-12, zentrale@innotech-ht.com, www.innotach-ht.com, Volker Wolhrath. 197374 С.-П., Мебельная 1, (812) 303-8185, ф.-3, innotech@mail.wplus.net, www.innotach-ht.com, Наталья Бобкова. Berghofer Weg 9, D-12589 Berlin, (030) 6484-9210, ф.-1, zentrale@innotech-ht.com, www.innotech-ht.com.

Institute for Market Research. Маркетинговые исследования *Social and market research services*. 109428 М., Рязанский пр-т 8А, эт.11, 937-7222, ф.-33, www.gfk.ru, Александр Демидов.

Inter Continental Semiconductor. Полупроводники, микроэлектроника *Halbleitertechnik, Mikroelektronik*. 113208 М., Нагорный пр. 7, 127-9892, ф.-33419, Awel Tschunejew.

Inter Eltra. С/х продукция *Landwirtschaftliche Produkte, Lebensmittel*. 113105 М., Варшавское ш. 17, оф.213, 958-6933, ф.747-5971, Андрей Любимов.

Interdean. Транспортно-экспедит. услуги *Spedition*. 117418 М., Новоче- ремушкинская 61, 933-5232, ф.937-9533, Martina Peter.

Intermar. Энергетика *Handel im Energiebereich*. 103718 М., Славянская пл. 2/5/4, стр.3, оф.5119, 967-5090, ф.251-1259, Елена Люкчинова.

Intermed. Медтехника *Medizin und Labortechnik*. 109180 М., Бол. Якиман- ка 31, 238-2312,-7711, ф.-0020, Kurt Mitsch.

Intermont-Bau. Строительство *Bau, Rekonstruktion, Sanierung, Montage*. 125284 М., Беговая аллея 11А, оф.930, 946-1601, ф.-1174, intermon@orc.ru, Janusz Hojna.

International Polysack. Экспорт *Export*. 236035 Калининград, 5 Причаль- ная 1, (0112) 49-6143, ф.44-6243, Нина Матвеева.

Internexo. Консалтинг. 109180 М., Старомонетный пер. 26, 239-2948, ф.-02638, Михаил Осипов.

Interprint-Rotationsdruck. Декорирование *Dekorapriere fuer moebelober- flaechen, Innenausbau*. 117198 М., Ленинский пр-т 113/1, оф.723 Е, 956-5074, ф.-5, ipdecor@co.ru, www.interprint.de, Алексей Мезенев.

Interquality. Крупноопт. торг. товарами для дома *Beratung, Weiterbildung, Handel*. 109044 М., Воронцовская 18/20, 911-1146, ф.935-8333, interqual- ity@interquality.ru, Oliver Ries.

Intertolt. Горнодобывающее оборуд. *Forder- und Antriebstechnik*. 117313 М., Ленинский пр-т 95А, 132-3774, 936-2630, ф.-65, Елена Синайская.

Intersystem/Conrad. Электроника. 194214 С.-П., пр-т Мориса Тореза 118, 324-8610, 553-2085, ф.-2141, post@conrad.spb.su, www.conrad.ru, Виктор Антонов. Klaus-Conrad 1, D-92240 Hirschau, (0180) 531-2111, ф.-10.

Interturbo. Газовые турбины *Herstellung, Verkauf und Montage von Gastur- binen nach Siemens-technik*. 195009 С.-П., Свердловская наб. 18, 530-9906, 326-7639, ф.531-1158, interturbo@acter.ru, В. Кондратьев. Wittelsbacher Platz 2, 80333 Munchen, (089)234-0, ф.234-4242.

Intra-Bau Internationaler Transfer im Bauwesen. Строительство. 113114 М., Шлюзовая наб. 8, эт.7, оф.701, 235-9160, ф.-4951, bauintra@online.ru, Александр Скалушевич.

IPC Internationale Projekt Consult. Межд. проекты ЕБРР, консалтинговые услуги *Projekte der EBRD auf dem Finanzsektor*. 121099 М., Новый Арбат 34, корп.1, оф.607, т/ф 205-6029, gots.v@ebrd-rsbf.ru, Gabriele Heber.

Ireks. Пр-во хлебопекарн. смесей, улучшителей смесей и добавок для хлебопекарной пром. *Hersteller, Bereiche: Backmittel, Brauwalz.* 115093 М., Щипок 18, стр.3, 959-7140, ф.-38, ireks@aha.ru, Сергей Виктор. Краус.

IWA. Бытовая техника, товары нар. потребл. *Import und Vertrieb von Kon- sumgutern, Haushaltsprodukten*. 191186 С.-П., Миллионная 5, 325-9951, ф.-2, Heir David.

Jahncke. Соки, концентраты *Verarbeitung von Obst und Gemuese, Herstellung von Obst- und Gemuesesalkonzentrate*. 103006 М., Дегтярный пер. 10, стр.3, оф.17, 299-8535, ф.913-6151, Jahncke@dol.ru, Лариса Вещунова.

Jaku. Разливочные линии *Herstellung von Getraenkemischapparaten*. 195251 С.-П., Политехническая 29, 552-6757, -6217, ф.-7563, Silke Kuffner, Юрий Нурулин.

Jeans Symphony. Джинсовая одежда. 105318 М., Вельяминовская 9, стр.2, 964-0237, ф.956-1746, buero-moscow@hettich.ru, www.hettich.com, www.hettich.de, Waldemar Schwarzkopf.

Joanne Vaughan (Hotel & Restaurant Systems). Автоматизированные системы управления для гостиниц и ресторанов *Supply of management information systems (technology) to the hospitality industry in CIS*. 113191 М., 4 Рощинский пр. 19, стр.2, 796-9900, -1, hrs@hrs.ru, www.hrs.ru, Joanne Vaughan, Галина Булыгина.

Johnson Controls. Автоинтерьер *Automobile interiors*. М., Ленинградский пр-т 37, стр.9, 937-1120, ф.-1, www.jci.com, www.johnsoncontrols.com, Tim Griffiths, Jerry Koenig.

JUMA Natursteinwerke. Gewinnung und Vererbeitung von Natursteinen und Erden. 103012 М., Бол. Черкасский пер. 12, оф.329, 925-7980, ф.-70947, www.juma.com, m\_v\_t\_2000@yahoo.com Марина Токова.

Jurinfo. Юр. услуги *Rechtsberatung*. 197198 С.-П., Большой пр-т 31, 118-4575, ф.232-1984, pds@jurinform.spb.su, Ulrich Wiedemann. Konigstrasse 22, D-70173 Stuttgart, (0711) 162-440, ф.299-703.

JV Dreizler. Газпром. 144002 Моск. обл., Электросталь, Горького 38, (09657) 2-1835, ф.3-7490, www.dreizler.com, Сергей Лукьянов.

КАВ. Торговля трубами, арматура и комплектующ. для нефтепрома *Energie und Umwelt*. 101000 М., Потаповский пер. 5, стр.4, оф.621, 206-8114, ф.220-4656, eberhard@orc.ru Eberhard Jaepel.

Kaiser. Бытовая техника, продажа *Household Appliances Sales*. 127238 М., Дмитровское ш. 71, 480-8644, ф.-8444, kaiser@mega.ru, www.kaiser.ru.

Kaeler Technical. Напитки, полимеры, упаковка *Getraenke-, Kunststoff-, Verpackungsindustrie*. 125040 М., Ленинградский пр-т 24А, 937-7771, ф.-0, kaeler@aha.ru, Fredy Reif.

Kalle Nalo. Опт. продажи колбасных оболочек, нанесение маркировки *Kunstfarm. Wursthullen*. 117218 М., Бол. Черемушкинская 32/2, 125-0000, ф.719-0651, nalo@orc.ru, www.kalle.de, Сергей Шмелев.

Kanex Krohne Engineering. Продажа приборов для измерения расходов и уровня *Handelsvermittlung fuer Kontroll- und Messgeraete*. 109147 М., Марксистская 3, оф.403, 911-7411, ф.-231, www.krohne.de, dvuzilov@krohne.dol.ru Александр Семен. Двущилов.

Karl Schnell. С/х маш. 113093 М., Люсиновская 35, оф.603, 237-1669, ф.-61115, karlschnellrus@usa.net, Michael Fuchs.

Karl Storz. Медтехника *Endoskope fuer Medizintechnik, HNO-Instrumente*. 121019 М., Гоголевский б-р 3/1/2, 737-8113, ф.-4, Olaf Renz.

KBA-Planeta. Пр-во и сбыт полиграфич. оборуд. *Herstellung von Bogenoffsetdruckmaschinen*. 117313 М., Ленинский пр-т 95А, 132-5955, ф.937-5245, www.KBA-Print.de, Sven Strzelczyk.

КБЕ Okonnye Technologii. Производство пластикового профи- ля окон и дверей *PVC-U windows*. М., 2 Рощинский пр. 8, 232-9330, ф.-1, kbe@kbemos.ru, www.kbe.ru, Martin Rosocha, Volker Guth, Андрей Манухин.

Kentner Kraftwagen. Экспедиторская компания *Spedition*. 109004 М., Шлюзовая наб. 6, т 255-7113, ф.-5, kentner@ns.cnt.ru, Артур Заббаров.

KfW - Koordinierungsstelle fuer wirtschaftliche Beratung. Центр консал- тинга *Koordinierung der Transform- Projekte*. 191186 С.-П., наб р.Мойки 36, 324-2710, ф.-12, thz@mail.wplus.net, Rainer Marsch. Palmengartenstr. 5, D-60325 Frankfurt/ Main, (069) 7431-2001, ф.-2944, Zenk.

KHS Maschinen- und Anlagenbau. Машиностроение *Maschinen- und Anla- genbau fuer Getraenkeindustrie*. 109017 М., 1 Казачий пер. 7, 737-7311, ф.-3, office\_khs@col.ru, Наталья Никашина.

Kirowjez-Landtechnik. С/х техника *Herstellung von Landtechnik*. 198097 С.- П., Стачек пр. 47, 183-8125, ф.184-7594, Автандил Кобахидзе. D- 39218 Schonebeck, (03928) 453-0, ф.453-615.

KKM Knappe/Kirchner. Строительство *Hoch- und Tiefbau, Strassenbau und Eisenbau*. 129010 М., Бол. Спасская 12, оф.57, 974-1561, ф.-3 office@kkm.msk.ru, Gerd Wandel.

Klaus-Union. Оборуд. для сырьевой переработки, арматура, насосы *Anla- gen, Armaturen, Pumpen*. 107078 М., Докучаевский пер.2, т/ф 280-3501, www.klaus-union.de, Евгений Горчилин.

Klfickner Wood Technology. Древообработ. оборуд. 117313 М., Ленин- ский пр-т 95А, оф.624, т/ф 132-4801, waltel@home.relline.ru Walter Telle.

Klimed. Медтехника. *Klima- und Medizintechnik*. 191011 С.-П., наб. Фонтан- ки 5, оф.31, 210-4626, 312-0922, ф.315-7666, Сергей Форманчук.

Klingenberg International Moving Storage. Морские, речные, авиа- и грузовые перевозки, таможенные услуги, склады *Freight and customs serv- ices; airline, sea & river transport; warehouses*. М., Ленинский пр-т 95А, kerst- ing@mtu-net.ru, www.klingenberg.de, 936-2743, ф.-2616, Harry Kerbs.

Kloeckner Industrie- Anlagen. Энергетика *Werkzeugmaschienn, Industrieanla- gen*. 101000 М., Милютинский пер. 9, 926-5446, ф.-7, www.rvsolutions.de, Hans Arnold.

Kloeckner Steel Trade. Промоборудование *Werkzeugmaschinen, Industrieanla- gen*. 121002 М., Глазовский пер. 7, оф.18, 232-6926, ф.956-7003, Leonore Oertel.

Kloeckner Wood Technology. Древообработ. оборуд. *Holzverarbeitende Maschinen*. 117313 М., Ленинский пр-т 95А, оф.624, т/ф 132-4801, wal- tel@home.relline.ru Walter Telle.

Kloeckner Humboldt Deutz. Дизельные двигатели *Werkzeugmaschinen, Indus- trieanlagen*. 119435 М., Мал. Пироговская 5, оф.21, 937-4314, ф.-5, mullerlp.@doutz.ru Peter Muller.

КМ. Ковры, напольн. покрытия *Handel mit Bodenbelagen, Teppichboden*. 192284 С.-П., Дунайский пр. 48А, 101-4566, ф.-3410, Peter Korn. Rhein- hauser Str. 110, D-68165 Mannheim, (0621) 40-7518, ф.-9963.

Knauth Paul Schmitt. Юр. услуги *Rechtsanwaelte, Notare*. 119435 М., Мал. Пироговская 5, 937-6574, ф.-6, knathe@orc.ru, Christian Becker.

**Knipex-Werk C. Gustav Putschs.** Ручной механический инструмент *Werkzeuge, prof. Handwerkszeug*. 117607 М., Мичуринский пр-т 49, т 737-3497, -3389, ф.737-3478, gertools@col.ru, www.knipex.de, www.german-tools.ru, Eckhard Tamm.

**Knoll.** Фармацевтика *Pharmaerzeugnisse*. 117311 М., Мал. Трубецкая 8, эт.12, 234-9666, ф.-7, Peter Baumgartner.

**Knorr-Bremse.** Пневматические системы для коммерческого транспорта *Bremssysteme, Nutzfahrzeugkomponente*. 119017 М., 1 Казачий пер. 5/2, 234-4995, ф.-6, moscow@sfn.knorr-bremse.ru, Геннадий Ген. Ключкин.

**Koblenz & Partner.** Оборуд. для прачечных и химчисток *Ausruestungen fuer Waschereien und chem. Peinigungen*. 189620 С.-П., Оранжевая 60Б, т/ф 4662814, partner@inbox.ru, В. Миронов. Nedlitzer Str. 1A, D-10711 Berlin, (030) 891-1044, -5, -6, ф.893-1179.

**Koerber-Stiftung, Koerber Kolleg.** Фонд. 109017 М., 1 Казачий пер. 5, т/ф 956-2860, koerbe.ag@col.ru, Christian Wriedt.

**Konrad-Adenauer-Stiftung.** Политический фонд *Stiftung*. 103009 М., Тверская 16/2, стр.3, 935-7778 ф.-9, kasmos@dol.ru, Gerd-Dieter Bossen. 191186 С.-П., Невский пр-т 1, оф.626, 315-7236, ф.-811, www.kas.de, MarliesSalazar@online.ru Marlies Salazar. Rathausallee 12, D-53737 St. Augustin, (02241) 246-0, ф.-229, Klaus Weigelt.

**Kontaktbuero der Wirtschaft des Landes Nordrhein-Westfalen.** Представительство экономики региона Северн. Рейн-Вестфалия. 603005 Н. Новгород, Октябрьская 35, оф.825, (8312) 34-3386, ф.30-7367, Thomas Pitsch.

**Kosmos Handel.** Торговля *Handel*. 105203 М., Н. Первомайская 53, оф.196, т/ф 465-7346, Александр Ярлукин.

**KP-Emag.** Пр-во металлорежущего оборуд. *Werkzeugmaschinen*. 117342 М., Бутлерова 17, т/ф 330-2574, main@emag-group.ru, www.emag.vsc.de, Анатолий Никол. Селюк.

**Kranzle.** Очистители *Dampfdruckreiniger*. 199068 С.-П., Садовая 68, 327-7614, ф.-0582, info@kranzle.spb.ru. Elpke 97, D-33605 Bielefeld, (0521) 92626-0, ф.-40.

**Krause Holzverarbeitung.** Древообработ. оборуд. *Holzverar eitende Maschinen*. 236000 Калининград, Каштановая аллея 5-3, т/ф (0112) 27-4360, Karl-Heinz Krause.

**Krewel Meuselbach.** Представительство фарм. компании *Chemische und pharmazeutische produkte*. 119049 М., Ленинский пр-т 2, оф.702, 955-0101, ф.230-4594, krewmeus@aha.ru, Юлия Эдуардовна Давыдова.

**Krone. Kommunikationstechnik.** Пр-во и продажа телеком. оборуд. 111024 М., ш. Энтузиастов 14, 967-1395, ф.-85, info@krone.dol.ru, Gerhard Kube.

**Krones.** Розливное, упаковочное оборуд. *Abfull-, Verpackungs-, Brauereianlagen*. 123610 М., Краснопресненская наб. 12, 967-0508, ф.-7, krones@wtt.ru, Татьяна Евген. Борисова.

**Krupp Kautex Maschinenbau.** Машиностроение *Maschinen fuer Produktion von Ausruestungen*. 191123 С.-П., Чернышевского 16, оф.21, 273-7757, ф.272-7244, ohlert@mail.wplus.net, А. Черняк. Kautexstrasse 54, D-53229 Bonn (Holzlar), (0228) 489-0, ф.(0228) 489-414, -327, www.krupp.com.

**Krueger, Siegfried.** Поставка запчастей и тяжелой машинной техники *Ersatzteile, motoren*. 117313 М., Ленинский пр-т 95А, 132-4500, ф.-5592, Gerd Henning Balsam.

**Krueger.** Детское питание *Kindernahrung*. 129110 М., пр-т Мира 69, под.2, 937-8622, 281-2211, ф.-4197, Андрей Вячеслав. Румянцев.

**KSB.** Насосы, арматура *Pumpen, Armaturen*. 125124 М., 1 Ямского Поля 9/13, 935-7173, ф.-69, ksb@co.ru, Ирина Никол. Ширнова.

**KTW - Kran und Transport Weimar.** Строительство и механизация *Bau- und Montagemaschinen, Industriemontage*. 109004 М., Воронежская 13, 912-3297, -7937, ф.-1172, Michael Haublein.

**Kuehne & Nagel.** Трансп.-экспедиторские услуги *Spedition*. 123001 М., Мамоновский пер. 4, оф.7, 937-5513, ф.-4, Benoit De Swerp, Сергей Георг. Покровский. 191119 С.-П., Маратта 58А, (812) 320-2800, ф.-1, Василий Мартыненко. Южно-Сахалинск, Вокзальная 54, (4242) 72-6771, -5569, ф.-3571, Andrew Vincenti

**Kueppersbusch Grossdkuechentechnik.** Профес. кухонная техника *Grosskuechengerate*. 109017 М., Ленинградский пр-т 39, стр.14, оф.302, 945-5803, ф.-5597, kuppms@aha.ru, www.kueppersbusch.de, www.kueppersbusch.ru, Александр Олег. Лазарев.

**KWS Saatgut.** Торговля *Vertrieb und Produktion von Saatgut*. 117806 М., Профсоюзная 65, оф.249, 334-7860, ф.234-3179, www.kws.de, pe-gerssem@space.ru Peer Eftimow.

**Lacufa.** Краски, лаки *Farben, Lacke, Betonschutz, Lacke & Farben fuer Metall und Holz*. 117313 М., Ленинский пр-т 95А, 234-1958, ф.936-2425, lacufa@corbina.ru, Вера Леонид. Сиротина.

**Laempe.** Оборуд. для питейного пр-ва *Maschinen, Anlagen Giessereiindustrie*. 127562 М., Каргопольская 18А, 907-5000, ф.-2150, www.laempe.com, Павел Доценко.

**Lafrentz Achte Baugesellschaft.** Строительство и ремонт дорог, дорожная техника, материалы для покрытия *Fahrbahnmarkierungen, Strasseninstandhaltung, Ingenieurbau*. 117319 М., Ленинский пр-т 95А, т/ф 936-2455, Birgit Hooke.

**Larin's Trading.** Автопром *Export Kiz, Moto*. 121309 М., Баркляя 22, 145-8114, ф.797-3374, lt\_auto@mail.ru, Виталий Ларин.

**Lay Specie.** Приправы *Gewuerzverkauf fuer Ileschereien*. 196128 С.-П., Новоизмайловский пр. 8, т/ф 298-3484, 296-6357, lay@mail.dux.ru, Ирина Овчиникова. Minnesangerstr. 3, D-97688 Bad Kissingen, (0971) 7251-0, ф.7251-30.

**Leco Instrumente.** Пр-во и продажа аналит. оборуд. *Analysegerate, wissenschaftliche Instrumente, Instandhaltung und Reparatur*. 117334 М., Ленинский пр-т 49, 135-9424, ф.956-1564, director@leco.ru Павел Вас. Макаров.

**Leica Mikrosystems Wetzlar.** Мед. оборуд. *Mikroskope, wissenschaftliche Instrumente*. 107140 М., 1 Красносельский пер. 7/9, стр.4, 264-8174, ф.975-2007, leicam@dol.ru, Дмитрий Анат. Лавров.

**Leipziger Messe.** Организация и проведение выставок и ярмарок *Messeveranstalter*. 123100 М., 1 Красногвардейский пр. 12, пав.2, башня 3, 255-2672, ф.-99, imgmsk@dol.ru, Александр Вас. Аверьянов.

**Leitz.** Инструменты для обработки древесины и металла 107082 М., Рубцовская наб. 3, оф.1801, т/ф 261-4932, www.leitz.org, Rachmil Turezki.

**Leningrad-Tschaika.** Ресторан. 191011 С.-П., Канал Грибоедова 14, 312-4631, ф.311-3983, tschaika.rus.net, А. Гончарова. Hopfenstr. 15, D-20359 Hamburg, Peter Wolf.

**Lenkoschwist.** Кожа, обработка *Lederherstellung und -Verarbeitung, Verkauf von Lederartikein*. 199155 С.-П., Декабристов пер. 7, 350-8509, ф.-12, А. Василенко. Uhlenhorstweg 18, D-45479 Mulheim a.d. Ruhr, (0208) 4199-160, ф.-169.

**Lenpack.** Пищепром *Holzgewinnung, Lebensmittelhandel*. 191186 С.-П., пер. С. Тюленина 3, 312-9651, т/ф -7592, А. Кочергин. Altenwerder Damm 22, D-21129 Hamburg, (040) 3198-0, -1583, ф.740-2633.

**Lensei.** Эколог. чистая вода *Produktion von oekologisch reinem Wasser, Tourismus, Transport-dienstleistungen*. 190008 С.-П., Садовая 93, 114-4650, -2589, ф.-34, lensei@peterlink.ru, М. Никифорова. Mohrenstr. 1, D-10117 Berlin, (030) 20-300555, -531, ф.-273.

**Leo.** Кондит. фабрика *Konditoreierzeugnisse nach deutschen Rezepten*. С.-П., Пионерская 53, 230-3513, ф.-85.

**Leuco Ledermann.** Системы fuer Holz und Kunststoff. 109457 М., Золоторожский вал 32, т/ф 361-4931, leucomow@online.ru, www.leuco.de, Владимир Симонов.

**Lichttechnisches Werk.** Светореклама *Lichtwerbung*. 123298 М., Берсари-на 3, стр.2, т/ф 197-1687, ltw-neon@mtu-net.ru, www.ltw-neon.de, Светлана Аверкина.

**Liebherr-Holding.** Производство и продажа строит. техники *Marketing activities: earthmoving equipment (hydraulic excavators, bulldozers, loaders), cranes, cooling equipment (refrigerators)*. 121059 М., 1 Бородинская 5, 933-7218, ф.-9, www.liebherr.com, Nikalaus von Seeler, Елена Кречетова.

**Liga der Russisch-Deutschen Freundschaft.** Лига дружбы «Aktion Ver-soehnung». 101000 М., Маросейка 7/8, оф.27, т/ф 206-8467, Андрей Румянцев.

**Lintec.** Оргтехника *Verkauf der PC aus Deutschland, Netzintegration, Service*. 198097 С.-П., пр-т Стачек 47, 183-8573, 320-6040, ф.184-2722, lintec@lintec.ru, www.lintec.ru, В. Никандров. Otto-Schmidt 22, D-04425 Taucha, (034298) 71-371, ф.-2, verkauf@lintec.de, www.lintec.de, Frau Rouler.

**Lintex.** Хирургические нити *Produktion und Verkauf von Chirurgischem Nahtmaterial*. 191186 С.-П., Бол. Морская 18, 310-6671, ф.312-3919, lintex@spb.cityline.ru, Ирина Чуковская. Porteniangerstr. 15, D-82031 Grunwald, (089) 641-2190, ф.-5478, Jochen Heinze.

**Lipro.** Software fuer Produktionslogistik, Kommunikationssoftware, Mietsoftware. 103031 М., Петровка 27, 200-6258, ф.937-1683, povali@lipro.co.ru, www.lipro.de, Сергей Евг. Шаринов.

**Logistik Trans.** Комплексные транспортно-экспедиторские услуги *Spedition, Logistik, IT, Consulting*. 143400 Моск. обл., Красногорск, дер. Гальево,

Центральная 3, 564-8717, ф.-8, info@alev.trans.ru, www.multitrans.net, Александр Серг. Козулев.

Londa Kosmetika. Торговля косметикой (уход за волосами) *Friseurbedarf, Haarpflegemittel*. 105005 М., Денисовский пер. 26, 933-5100, ф.-9, rspatzi-er@londa.de, Ronald Spatzier.

Luk-Oil Langepasneftegas. Медтехника *Medizinische Geraete*. 626449 Лангенпас, Ленина 11А, т/ф 239-8292, Людмила Гайнаншина.

Luno Business Center. Консалтинг + бизнес центр *Business-schulungen, Handel, Beratung, EDV*. 117313 М., Ленинский пр-т 95А, под.7, 936-2622, ф.132-4701, luno@ru.ru, Светлана Калодий. Hamburg Ferdinand strasse 36, d-20095, т/ф (104940) 229-4190, Mirco Nowak.

Lurgi Lifesames. Промоборудование *Industrieanlagen*. 117418 М., Ново-черемушкинская 61, а/я 27, 120-9498, 937-5048, ф.-9, lurgimos@aha.ru, www.lurgi.de, Ulrich Loeffler.

LVQ. Научно-исследоват. работы в области неразрушающего контроля *Ausbildung, Dienstleistungen*. 119048 М., Усачева 35, стр.1, 245-5656, ф.246-8888, Владимир Владим. Ключев.

M. & D. Gertner. Оборудование, запчасти. 117049 М., 2 Тверской-Ямской пер. 10, эт.7, 250-4307, ф.-95, moskva@gertnergroun.de, www.gertnergroun.de, Rolf Herzhoff.

M.Meesenburg. Окна, двери. 191126 С.-П., Маратта 82, т/ф 164-7855, meesenburg.russland.stp@mail.r.com.ru, Ю. Парамонов. Westerallee 155, D-24941 Flensburg, (0461) 5808-0, ф.-80, www.meesenburg.de, Kiihn.

M+s elektroniks. Компьютеры *Computerbedarf*. 117914 М., Ленинский пр-т 51, 137-4196, ф.-20, Борис Шестков.

MacNeal-Schwendler. ПО *Software, Analysesoftware*. 117933 М., Ленинский пр-т 6, 236-6177, ф.232-3575, vlokion@sun1.muc.macsch.com Борис Шатров.

Macon-Bau Buck Inpar Systembau. Строительство, проектирование *Planung und Projektierung von Wohn- und Gesellschaftsbauten in Modularer Bauweis*. 101000 М., Мясницкая 22/2/5, стр.1, 921-2166, ф.-7702, www.maconbau.de, Karl-Heinz Muller.

Magra Etu. Поставка оборуд. для текстильной, легкой и пищевой пром. *Anlagenbau, Maschinenbau*. 117418 М., Новочеремушкинская 61, 128-9412, -21, -90, ф.120-1480, 4637.g23@g23.relcom.ru Константин Як. Давиденко.

Maha. Энергомаш *Herstellung und Vertrieb von Kraftfahrzeugpruefstrauen und Maschinenbau*. 192241 С.-П., Южное ш. 37, корп.1, 108-7509, ф.269-6146, Сергей Мирошник.

Mak Motoren. Дизельные моторы *Schiffbau, Dieselmotoren Maschinenbau, motoren*. 199034 С.-П., Большой пр-т 10, 671-7219, 850-1474, Rolf Kolbaske. Falckensteiner 2, D-24159 Kiel, (0431) 3995-01, ф.-157, Frau Muller, (0431) 3995-882.

MAKOSHA - Wader - Immobilien, Plan + Bau, Handel. Агентство нежизимости (нежилые помещения) *Baugewerbe, Handelsvermittlung und Grosshandel*. 123022 М., Столярный пер. 3, 252-3229, ф.-5953, office@makosha.ru.

MAN Roland. Продажа полиграф. оборуд. *Druckmaschinen*. 117071 М., Мал. Калужский пер. 4, 737-6270, ф.956-9226, Thomas\_Saile@mro.man.de Thomas Saile.

MAN Nutzfahrzeuge. Продажа грузовых автомобилей, сервис, запчасти *Nutzfahrzeuge, automobilbau*. 125373 М., Василия Петушкова 3, 258-3945, ф.-77, mnt@man-moskaw.ru, www.man-nutzfahrzeuge.de, Michael Jakob.

MAN Takraf Foerdertechnik. Техника для добывающей промышленности *Tagebauanlagen, Massengutumschlaganlagen, Krantechnik, Service/Montage*. М., 258-3931, ф.-22, mtf-moskau@mail.ru, www.man-takraf.de.

MAN Turbomaschinen. Двигатели *Turbinen und Kompressoren fuer Erdgas- und Erdolindustrie*. 148-7361, ф.-7087, Andreas Kauschke.

Manfred Reising. Экспорт. 123317 М., Антонова-Овсиенко 15, стр.2, т/ф 253-9603, Rauni Reising.

Maerkische Bueromobelwerke Trebbin. Представительство мебельной компании *Bueromobel Herstellung und Verkauf*, 103050 М., Тверская 24/2, стр.1, под.3, эт.4, 737-6596, ф.-88, service@mbt-bueromobel.de, Людмила Гюнтер.

Mannesmann. Машиностроение *Maschinen, Anlagenbau*. 121059 М., Бол. Дорогомиловская 14, корп.1, под.1, оф.31, эт.8, 243-0791, ф.230-6075, Петр Голицын, Татьяна Никол. Гринь.

Mannesmann Demag Plastservice. Продажа оборуд. по переработке пластмасс *Kunststoffverarbeitungsanlagen, kunststoffmaschinen*. 121351 М., Яр-

цевская 5А, 149-6134, ф.933-0078, info@plastservice.ru, www.demag-ergotech.com, Olaf Kassek.

MAS Electronic. Компьютеры *Computerhandel (Scanner, UPS, Netztechnik)*. 199406 С.-П., Малый пр-т 63А, 355-7630, ф.-26, mas@mail.wplus.net. Blohmstr. 18, D-21079 Hamburg, (040) 771-10940, ф.-15, www.mas.de.

Maschinen & Anlagenbau Grimma. Промоборудование *Anlagentechnik. Wasseraufbereitung*. 101000 М., Потаповский пер. 5, стр.4, оф.620, 206-8114, ф.220-4656, maggrim@org.ru, Eberhard Jaepel.

Maschinenfabrik Herkules. Станкостроение *Maschinenbau*. 117198 М., Ленинский пр-т 113/1, оф.205Е, 956-5813, ф.-4, herkules@mtu-net.ru, Аркадий Мих. Агабеков.

MASO Process Pumpen. Поставка объемных насосов для перекачки жидких и высоковязных ср-в в обл. хим., пищ., фарм. и косм. пром. *Pumpen*. 113093 М., Люсиновская 35, оф.603, 237-1669, ф.-61115, masorus@mail.ru, Michel Fuchs.

MAT Anlagentechnik. Консалтинг *Consulting, Projekt Management*. 191186 С.-П., Невский пр-т 25, 346-7732, ф.328-2424, Bernd Seyfarth. Deelbogenkamp 4С, D-22297 Hamburg, (040) 2369-8813, ф.-39, MATNH@t-online.de.

Maurer. Пищемаш *Planung, Projektierung und Lieferung von Anlagen zur Verarbeitung von Fleisch, Geflugel und Fisch*. 197110 С.-П., Бол. Разночинная 14/5, оф.402, 325-2173, -2896, т/ф -7, maurer@mail.wplus.net, Софья Фалкова. Kindlebildstr. 100, D-78479 Reichenau, (07531) 9422-0, ф.-190, infofilmaurer.de, www.maurer.de.

Mauxion Food. Пр-во и опт. продажа шоколада *Susswaren, Schokolade*. 129110 М., пр-т Мира 62, под.2, т/ф 937-8622, ф.-2322, mauxion-food@mtu-net.ru, Константин Никол. Жданов.

Maveg. Торговля промоборудованием *Handel und Vermittlung von Industriemaschinen*. 123610 М., Краснопресненская наб. 12, оф.1605, т/ф 967-0834, ф.-6, -5, maveg@online.ru, Сергей Констант. Мухин.

Mawu Handels. Фармацевтич. и торг. оборуд., кондит. изд. *Joghurt, Lebensmittel*. 119048 М., Лужницкая наб. 24, 234-0064, ф.201-0731, mawu@glasnet.ru, info@mawu-rus.ru, Алексей Аркад. Ерешко.

Maxim. Поставка оборуд. для пр-ва пластиковых окон. М., Дмитровское ш. 120а, т/ф 483-5208, ф.-7215, Михаил Велинский.

May con Mayer Kontakt. *Backerei- und Nahrungsmitteltechnik*. 238199 Калининград. обл., Черничевск, 3 пер. Победы 15, (01141) 34-900, ф.32-321, Любовь Стрикова.

Mazur media. Издательство *Verlag, Computermedia*. 197022 С.-П., Большой пр-т 98, оф.1, 346-1628, ф.-0421.

MDC Control. Компьютеры. *Computersysteme*. 101000 М., Мал. Спасоглинищевский пер. 2/4, оф.208, 206-6853, ф.-0368, upsolu@glasnet.ru, Геннадий Андр. Солдатов.

Mefielektronik. Пр-во и продажа измерит. оборуд. 117319 М., Вавилова 27, оф.3, т/ф 124-9937, Владимир Могилевцев.

Melitta. Т.н.п. *Haushaltsprodukte*. 190121 С.-П., Декабристов 35, 326-6556, ф.-7, melitta@actor.ru, Сергей Осипов. Ringstrasse 99, D-32427 Minden, (0571) 86-1222, ф.-69, Wilhelm Niemann.

Mensch Maier. Пищемаш *Maschinen und Anlagen fuer die Lebensmittelverarbeitung und Herstellung, ferner Maschinen fuer Gross- und Kleinkuchen*. 196128 С.-П., Новозмайловский пр-т 8, т/ф 298-3484, 296-6397, lay@mail.dux.ru, Ирина Овчинникова. Herlikofen Im Stockach, 7 D-73527 Schwabisch GmQnd, (07171) 81-729, ф.88-926.

Merck. Химпром *Pharmazeutika, Chemikalien*. 129090 М., Дурова 26, стр.1, 935-7046, ф.-4, merck@aha.ru, Volker Schmitt.

Merckle. Фармацевтика. 103001 М., Вспольный пер. 19/20, стр.2, 232-1247, ф.-369, ssporun@col.ru, Lubomir Shik.

Merkur Industrieerzeugnisse Export - Import. Представительство компании-изготовителя промоборудования *Vertretung Maschinenhersteller, Werkzeugmaschinen, metall- und kunststoffverarbeitungsmaschinen*. 113054 М., Валовая 6/8, оф.44, 951-4384, ф.953-0992, merkur@rol.ru, Ilona Selski.

Merz + Co. Представительство фарм. компании *Pharma- und CD-produkte*. 125040 М., 1 Ямского Поля, 9/13, 257-3810, ф.-0234, Хачик Саядян.

Messe Berlin. Выставки *Messeveranstalter*. 117312 М., пр-т 60-летия Октября 9, 135-5227, ф.-67, Ашот Хачатурян.

Messe Duesseldorf. Выставки *Trade fair organizer*. 123100 М., 1 Красногвардейский пр. 12, стр.2, оф. здание 1, 256-7395, ф.205-7207, www.messe-duesseldorf.de, Judit Jablonowski, Bernd Jablonowski.

Messe-und Ausstellungs Gesellschafts. Выставки *Messeveranstalter*. М.,

Ак. Анохина 9, стр.1, оф. 410, 8-902-651-7374, ф.956-7502, Андрей Ка-туршевский.

Messeelektronik Dresden. Пр-во и продажа измерит. оборуд. *Elektronische Messtechnik*. 117319 М., Вавилова 27, оф.3, т/ф124-9937, messele-  
ktronik@mtu-net.ru, Владимир Могилевцев.

Metabowerke. Электроприборы *Elektrowerkzeuge, Holzverarbeitungsma-  
schinen*. 107082 М., 1 Балакиревский пер. 19, оф.203, 737-9311, ф.-4,  
ita1@online.ru, www.metabo.de, Andreas Troeltsch.

Hemetall. Пр-во и реализация хим. продуктов *Metallgrosshandel, Finanz,  
Handelsdienstleistung*. 113000 М., Чистопрудный б-р 12А, оф.500, 924-  
4642, ф.937-7036, Олег Тойвович Липпяйнен.

Metorg. Промоборудование *Maschinenexport*. 123610 М., Краснопрес-  
ненская наб. 12, оф.1538, 253-1543, ф.-2268, Thomas Klobe.

Meura Vertriebsgesellschaft Wilhelm Meyer. Инвалидные кресла-  
каталки и ср-ва для реабилитации *Rollstuehle, Rehabilitationsmittel*. 111394  
М., Мартеновская 29, 303-1111, ф.-2138, meurgarus@msk.tsi.ru, Михаил  
Коржиков.

MFM-Food Handelsgesellschaft. Торговля *Nahrungsmittel, Lebensmittel*.  
113184 М., Бол. Овчинниковский пер. 24/4, т/ф 232-9371, Константин  
Степан. Гаврилов.

MG Chemag. Химпром *Chemische und Agrarprodukte, Handel*. 101000 М.,  
Чистопрудный б-р 12А, оф.500, 924-4642, ф.937-7036, Дмитрий Пучков.

Michael Weinig. Станки по дереву *Holzbearbeitungsmaschinen*. 123481 М.,  
Свободы 103, 490-8796, ф.-7, tzweinig@cityline.ru, www.weining.com,  
Edmond Ischak. Weinigstrasse 2-4, D-97941 Tauberbischofsheim, (09341)  
86-0, ф.7080, weinig@t-online.de, www.weinig.com.

Miele. Электротехника *Elektr. Hausgeraete, Elektrotechnik*. 129164 М., Зуба-  
рев пер. 15/1, оф.302, 745-8681, ф.-0, info@miele2000.ru,  
www.miele.de, Игорь Иванов.

Militzer & Muench. Транспортно-экспедиторская компания *Spedition*.  
127994 М., Бутырский Вал 68, 933-1188, ф.978-6455, mumrumo@mun-  
net.com, Андрей Владим. Галицкий.

Mitterfettner. Торговый дом *Handel mit Sicherheitstechnik, Medizintechnik,  
Werkzeuge*. 123610 М., Краснопресненская наб. 12, оф.1150, 967-0454,  
ф.-8, Наталья Вяч. Говорун.

MLO Brunch. Перевозки *Transporte, Logistik*. 236000 Калининград, Пор-  
товая 24, (0112) 44-4856, ф.-7810, Николай Алектин.

Modul. Освет. приборы *Verkauf von Leuchten aus Deutschland; Entwurf und  
Herstellung von Innen- und Aussenbeleuchtungen*. 197376 С.-П., проф. Попова  
38, 234-9311, -8800, -77, ф.-0591, Н. Тулегонов. Am Junge Lowe Schacht  
4, D-09599 Freiberg, (03731) 3535-38, -9, ф.-42.

Modul Engineering unlagen Technik. Монтаж инженерно-технических  
систем зданий и сооружений *Projektierung Anlagentechnik*. 113191 М., Хо-  
лодильный пер. 1, 955-2526, ф.-2721, me@modul.com.ru, www.modul-  
eng.de, Ольга Шаульская.

Modulex. Консалтинг *Repraesentanz der Firmeninteressen*. М., Ленинский  
пр-т 95А, оф.324, т/ф 936-2200, Андрей Брянский.

Moeller. Электротехнич. тов., силовое оборуд. 127018 М., Суцеский  
Вал 3/5, 787-0757, ф.-2, inbecu@co.ru, www.moeller.ru.

Motokowski Thomas Weber. Инструменты *Werkzeughandel*. 236000 Кали-  
ниград, Советский пр-т 89, т/ф (0112) 27-3897, Thomas Weber.

MRU. Экология человека, измерит. приборы *Messgeraete fuer Rauchgase  
und Umweltschutz*. М., 247-4563, www.mru.de, Галина Мелешина.

MST Intertrade. Газпром *Gasanalysemessgeraete, Laborausruestung: Gasue-  
berwachungsanlagen*. 117312 М., Губкина 14, оф.17, 234-0487, ф.938-  
2828, Яков Рабкин.

MTL Trading. Сотрудничество между российскими и немецкими  
структурами, экология, оборуд., запчасти *Ersatzteile, Industrieanlagen, Oekol-  
ogische Vorgaben, Innovation*. 117418 М., Новочеремушкинская 61, 128-  
9461, ф.120-9398, www.mtl-trading.com, pp@mtl-trading.com Peter  
Plaul.

MTM. Посылторг. 191186 С.-П., Шведский пер. 2, 312-1302, 311-  
7336, ф.314-0554, С. Тихонов. D-90762 Furth/ Bayern, (0911)142-3210,  
ф.-4354.

Muenchener Ruckversicherungsgesellsch. Перестрахование *Ver-  
sicherung*. 125009 М., Газетный пер. 17/9, 956-9500, ф.-4, Peter Mueller.

Muller Beratung. Консалтинг *Beratung, Consulting*. 109004 М., Товари-  
щеский пер. 7, стр.2, 912-6554, ф.-3770, gallacg@cityline.ru, Виктор  
Щукин.

Mustang Neva. Джинсы *Produktion von Jeansbekleidung*. 191126 С.-П., Юж-  
ное ш. 37, т/ф 269-2089, mustneva@mail.wplus.net, Марина Концевая.

NBI. Экспедирование. 173008 Вел. Новгород, Магистральная 6, (8162)  
64-2680, ф.-2307, buslay@telecom.nov.ru, P.C.Сулейманов. Erpestr 21, D-  
33649 Bielefeld, (0521) 47-9120, ф.47-9122, Peter Risen.

NEO-LINE. Автозапчасти *Autoersatzteile und Zubehoer*. 127521 М., Октябрь-  
ская 58, 289-9824, ф.-7432, neoline@comail.ru, Евгений Притуп.

Netzsch. Пр-во оборуд. для санкерамики, фильтрпрессы, винтовые  
насосы *Filterpressen, Mahltechnik, Analysegeraete*. 171313 М., Ленинский пр-т  
95А, оф.576, 577, 548, 570, 956-9086, ф.-7, netzsch@netzsch.ru, www.net-  
zsch.com, Karl-Heinz Mommert.

Neuhaus Pride. Пищемаш *Handel, Einrichtungsgegenstaende u.a. Waren*.  
125829 М., Ленинградский пр-т 64, 155-0707, ф.933-4500, Heidi Roem.

Neumann Elektronik. Оперативно-технологическая и диспетчерская связь  
для пром. и транспорта *Elektronik, Kommunikationssysteme, Engineering*.  
117152 М., Загородное ш. 6/5, 958-5692, ф.-2230, info@neumann-elek-  
tronik.ru, www.neumann-elektronik.ru, Юрий Прокопенко.

Neva Automotive. Автомобили *Kraftfahrzeughandel*. 192236 С.-П., Софий-  
ская 17/3, 108-8955, ф.-6053, office@neva-autocom.spb.ru, Максим Коло-  
сов. Berliner Ring 2, D-38436 Wolfsburg, (05361) 92-4749, ф.-6622.

Neva Handels und Beteiligungsgesellschaft. Леспром *Holzhandel*. 192236  
С.-П., Софийская 14, оф.805, т/ф 326-6570, 973-8908, Tobias Buschmann.  
Kleine Heide D-24619 Bornhoeved, (04323) 90-5217, ф.-05.

NK - Autoteile. Поставка запчастей для легковых иномарок *Handel mit Kfz-  
ersatzteilen*. 117313 М., Ленинский пр-т 95А, оф.572, т/ф 132-4674,  
nkgmbh@online.ru, www.nk-autoteile.de, Margot Rakau.

Nocado - Schwarte. Арматура из нержав. стали, оборуд. для молочной  
и пивоваренной пром. Двухсидельные ассептические клапана фирмы  
"Тоууо". М., т/ф 946-8026, -0, www.nocado-schwarte.de, Лилия Никол.  
Рунова.

Norddeutsche Affinerie. Продажа меди *Handel mit Kupfer*. 103051 М., Са-  
довая-Самотечная 4А, 234-9183, ф.564-8747, www.affinerie-hamburg.de,  
resch-namoscow@co.ru Josef Resch.

Nordenia. Пр-во и продажа упаковочных материалов *Herstellung von Kun-  
ststoffverpackungen*. 109147 М., Марксистская 16, Бизнес-Центр  
"Мосаларко Плаза", эт.5, 230-6234, ф.-3, knu.pack@col.ru, www.norde-  
nia.com, Василий Мизинцев.

Nordischer Maschinenbau Rud Baader. Пищемаш *Lebensmittelmashinen*.  
109004 М., Николаямская 57/1, 911-2830, ф.956-6672, nml-  
mos@gmx.de, Надежда Кудрявцева.

Noerr Stiefenhofer & Lutz. Юр. услуги *Rep. office of a law firm deal-  
ing with inter alia questions of company, civil, trade, banking, real estate law & liti-  
gation*. 127051 М., Цветной б-р 25, стр.3, Бизнес-центр «Мосенка-2», 799-  
5696, ф.-7, www.noerr.de, Reiner Wedde, Юлианна Табастаева, Илья Ры-  
балкин, Анна Гурская.

Novtrak. 173008 Вел. Новгород, Магистральная 15, (8162) 64-0508, -  
3049, novtruck@novgorod.net, А. Комов. D-33649 Bielefeld, (0521) 45-980,  
ф.45-98290, www.sommer-online.de.

Novum. Отопит., вент. системы *Grosshandel, Heizung, Sanitaer, Schwimmbad-  
und Installationsbetrieb/montage*. 198005 С.-П., наб. Фонтанки 118, 327-5664,  
ф.251-6950, Татьяна Мих. Строкова.

NRI. Институт пищеппрома *Nichtstaatliche Bildungs-Einrichtung*. 194292 С.-  
П., Промзона «Парнас-6», Верхний пер. 1, 598-9430, ф.-4940, А. Носков.

NRW-Wirtschaftsraesentanz / Foerder- und Traegverein Wolga-Don.  
*Unternehmensberatung, Aus- und Fortbildung*. 603005 Ниж. Новгород, Октябрь-  
ская 35, оф.825, (8312) 34-3386, ф.30-7367, info@wolga-don.ru, Thomas  
Pitsch.

NuernbergMesse. Организация выставок. 109017 М., 1 Казачий пер. 7,  
234-4950, ф.-1, messe@diht.msk.ru, ahk@dink.ru, www.nuern-  
bergmesse.de, Наталия Седова.

ОВО Bettermann. Электроматериалы. 198330 С.-П., Брестский б-р  
11/36, оф.244, т/ф 275-6793, Сахит Керимов. Huingser Ring 52, D-58710  
Menden, (02373) 89-0, ф.89-238.

ОВТ Deutsche Bergbau-Technik. Пр-во горношахтного оборуд. 103626  
М., Бол. Черкасский пер. 15, оф.310, 927-0790, ф.923-5396, dbt@co.ru,  
www.dbt.de, Виктор Вас. Соболев.

Octopus Industrieausruestungen. Промышленные запчасти и  
комплектующие для импортного оборуд. *Anlagen und Ersatzteile fuer Industrie,  
Grosshandel mit Maschinen, Ausrustung, Ersatzteile und Zubehor*. 109202 М., ш.

Фрезер 17, 967-1350, ф.-1, moscow@octopus-b2b.biz, www.octoid.com, www.octopus-b2b.biz, Lothar Roehl, Виталий Никол. Явецкий.

Oetker. Продажа продуктов питания *Nahrungsmittelindustrie*. 125212 М., Адм. Макарова 8, 452-1767, ф.-2648, zaooetker@mtu-net.ru, Michael Hins.

Ohlert Anton. Оборуд. для пищевого машиностроения *Maschinen und Ausruestungen fuer Verschiedene Industriezweige*. 115093 М., 1 Шипковский пер. 20, 961-2061, ф.-71, ohlert-moskau@sovintel.ru, www.ohlert.com, Theodor Weber.

Oli-Laccos Lacke und Cosmetics. Лаки и краски для дерева *Lacke und Farben fuer die Holzverarbeitende Industrie*. 117334 М., Ленинский пр-т 38, гост. Спутник, оф.1321, Frank Richter.

Olsen & Co. Верхн. жен. одежда *Damenoberbekleidung*. 121601 М., Филевский б-р 35, оф.108, т/ф 738-3933, www.olsen.de, Владимир Голубев.

Olympia-Reisen. Туризм: выездной и въездной, авиабилеты *Reisebuero, Reiseveranstalter, Gruppen/ Einzelreisen, Flugtickets*. 101999 М., Воздвиженка 18, 797-2688, ф.203-0206, stein@olr.ru, www.olympia-reisen.com, Людмила Гурецкая. 630104 Новосибирск, Гоголя 3, (03832) 18-5311, -5247, ф.-4516, olympia@olympia.nsk.su, Viktor Dann.

OMAG Ostfriesische Maschinenbau. Стройтехника, ремонт *Maschinenbau, -vertrieb, -reparatur*. 123610 М., Краснопресненская наб. 12, оф.827, т/ф 258-1465, omag@wtt.ru, www.omag.de, Галина Позднякова.

ОМС. Консалтинг. 191126 С.-П., наб. Обводного Канала 93А, 167-1060, ф.164-3713, dowc@online.ru. Voltastrasse 81, D-60486 Frankfurt/M., (069) 263-6800, ф.-7230, dmc-frankfurt@msn.com, Thomas Walter.

ORGA Zelenograd. Интеллектуальные системы *Elektronik, Chip-Karten, elektronische Bauelemente*. 124527 М., Зеленоград, Солнечная аллея 3, 785-8346, ф.532-9267, orga@orga.ru, www.orga.com, Alexander Naghin.

Orgacom. ПО *Software-Entwicklung*. 190000 С.-П., наб. р.Мойки 58 А, 601, 933-4134, т/ф 320-8691, garkavenko@orgacom.ru А. Гаркавенко. Hoheluftchaussee 108, D-20253 Hamburg, (040) 468-860-0, ф.-64, spiek-er@oraacom.de, www.orgacom.de.

OSKO TS. Отопит. техника, фонтаны *Gas- wasser-, Heizungstechnik, Fontanen- und Springbrunnentechnik*. 119435 М., Мал. Пироговская 5, 937-6577, -9, ф.-8, osko\_ts@co.ru, Константин Архипов. 197022 С.-П., Каменноостровский пр-т 50, 327-5252, ф.325-1346, osko@osko.ru, Сергей Федотов.

Osram. Осветительные приборы *Gluehlampen, elektrische Leuchten*. 117071 М., Мал. Калужская 27, 958-1272, ф.-83, rudolf.haartmann@mow.osram.ru Rudolf Hartmann.

Ost-Euro. Консалтинг *Consulting*. 119048 М., Усачева 64, 247-3063, ф.-55359, ost-euro@cityline.ru, Тигран Карленович Арутюнян.

Osteuropaischer Sachverständigen. С.-П., Садовая 55, 310-1404, ф.-8426, Валерий Волков.

Ost-West Allianz. Страховая компания *Insurance*. 127473 М., 3 Камотечный пер. 3, 937-6996, ф.-80, www.allianz.ru, allianz@allianz.ru, Erhard Joerchel, Ulf Schneider, Martina Heckmanns, Евгения Крупнова.

Ost-West Handelsbank. Банк *Bank*. 121069 М., Поварская 27, 203-8842, ф.-61, service@owh.ru, www.owh.de, Сергей Швецов.

Ost-West-Handel Berlin. *Baugewerbe, Handelsvermittlung und Grosshandel*. 121119 М., 1 Трушеников пер. 4, т/ф 248-4813, www.oastwesthandel.de, martaube@yahoo.de Marco Taube.

Ost-West Kontaktservice. Туризм *Reisebuero*. 191014 С.-П., Маяковского 7, 279-7045, 327-3416, ф.-7, Susan Stefanie Weber.

Ostwind Metallhandels. Химпром *Handel, chemische Produkte*. 103055 М., Лесная 45А, стр.10, 973-2318, ф.-40, Вячеслав Фогель. 620014 Екатеринбург, Антона Гашека 15, оф.519, т/ф (3432) 77-7320, ostwind@mail.ur.ru, Дмитрий Силкин.

OTG Warenhandelsgesellschaft. Пр-во чая и диабет. прод. (представительство) *Tea, teeerprodukte*. 111123 М., Электродный пр. 6, стр.1, оф.28, 176-1445, ф.721-1743, Soran Bodroschitsch.

Otto-Bestellcenter. Посылторг *Versandhandel*. 191002 С.-П., Загородный пр. 24, 113-3220, ф.312-3974, ottospb@online.ru, В. Обраменко. Wandsbeker 3, D-22179 Hamburg, (040) 6461-0, ф.6461-8571.

Otto Bock HealthCare. Протезирование *Orthopaedische Erzeugnisse, Reha-mittel, Rollstuehle*. 117071 М., 2 Донской пр. 4, 952-5849, ф.954-7324, otto-bock@dol.ru, www.ottobock.ru, Oliver Jakobie.

OVG Osteuropa Vertriebs. Этикетки *Etikettierungsanlagen*. 121099 М., Нов. Арбат 34, стр.2, оф.6, т/ф 290-8621, ovgmf@diai.cnt.ru, Вадим Винтакин.

OWP Ost-West-Partner. *Reisebuero, Messeveranstalter*. 123610 М., Краснопресненская наб. 12, оф.331, 967-0361, ф.-462, Andre Schumann.

P.Dussmann. Комплексное обслуживание объектов. 105120 М., Верх. Сыромятинская 7, стр.1, т/ф 916-3018, dussmann@online.ru, www.dussmann.de, Юрий Спиридонович Шевченко.

Pall. Промышленная фильтрация *Filtration und Separation von Flussigkeit-en/Gasen*. 127015 М., Вятская 27, корп. 13-14, 787-7614, ф.-5, Peter\_har-lass@Pall.com Peter Harlass.

Pan Europa Transport - Trans-Ver-Service. Транспортно-экспедиторская компания *Spedition*. 141580 Моск. Обл., дер. Черная Грязь, Сходненское ш. 5а, т/ф 232-6543, 574-1879, paneuropa@online.ru, paneuropa@comail.ru, Martin Busse, Татьяна Ген. Келанова.

Paragon-M. Отопительные системы *Projektierung, Projektbegleitung, Service fuer Industrieanlagen*. 109202 М., ш. Фрезер 17, 967-1350, ф.-1, moscow@octoid.com, Виталий Явецкий.

Parker Pen. Письменные принадлежности *Schreibgeraete*. 127486 М., Дмитровское ш. 93, корп.1, 786-6776, -5, info@avtokrat.ru, Людмила Малюфеева.

Parsytec. Мощные компьютерные системы *High Performance Computing*. 197376 С.-П., Проф.Попова 5, т/ф 234-0595, Александр В. Краников, Dietrich Thess.

Paul Hartmann. Средства гигиены. 113114 М., Шлюзовая наб. 6, 238-0009, ф.-1888, Jens.Marquard@hartmann-online.ru Jens Marquard.

PEL Funk-Electronic. Высокие технологии. 125252 М., 3 Песчаная 2, 725-0905, ф.-0904, htcorgap@pol.ru, Gerhard Voigt.

Peri. Строительство *Baugewerbe*. 190000 С.-П., наб. р.Мойки 58, оф.402, 325-7244, ф.-3, peri@peterlink.ru, Александр Шмидт. D-89264 Weibenhorn, (07309) 950-0, ф.950-176, www.peri.de, Александр Шмидт.

Perkin-Elmer. Продажа аналит. приборов *Instrumentelle analytik*. 117334 М., Косыгина 19, 935-8888, ф.564-8787, rut@servicelab.ru, www.servicelab.ru, Сергей Киселев.

Peter Binder & Co. *Vertrieb: Abfuell- und Verpackungsmaschinen, Maschinen*. 117198 М., Ленинский пр-т 113, эт.7, оф.713, 256-5390, www.peter-binder-co.de, peterbinder@mtu-net.ru Peter Binder.

Petex JSV. Автомобили *Kraftfahrzeughandel*. 190000 С.-П., Садовая 61-48, автосалон: 195027 С.-П., Свердловская наб. 64, 224-3959, т/ф -0966, petex@mercedes.sp.ru, anna.gorbunowa@mercedes.sp.ru Роман Образцов. Sonnenberg 15, D-76228 Karlsruhe, (0721) 941-4243, ф.941-4244, nadggmbh@t-online.de Николай Довиденков.

Petro Carbo. Информационные услуги *Rohstoffhandel (petro- und carbo)*. 103001 М., Спиридоновка 30/1, 926-5403, ф.202-5800, pccm@aha.ru, Алексей Кабошкин.

PEZ Neue Technologien. Консалтинг, ПО *Handel, Dienstleistung, EDV-tech-nik*. 236039 Калининград, Мореходная 3, (0112) 44-8554, ф.-3772, Helmut Heptner.

Pfaff. Швейное оборуд. *Naeh- Schweissmaschinen und -Einrichtungen*. 141000 Моск. обл., Химки, Московская 18, а/я 117, 797-2662, ф.572-6766, victor.tarasov@husqvarna.ru Виктор Тарасов.

Pfannenschmidt. Химпром *Chem., pharm. prod., waren aller art*. 125040 М., Ленинградский пр-т 14, оф.82, т/ф 214-0551, kwp-east@aha.ru, Harald Klock.

Pfizer. Медицименты *Arzneimittel*. 109004 М., Таганская 21, 258-5535, ф.-8, krymoj@pfizer.com Robert Marschall.

Pharma Garant Import-Export. Торговля детскими товарами *Babyartikel, Kommode, Husten/Kraeuterbonbons*. 123007 М., 2 Хорошевский пр. 5, 941-0114, ф.-48, pharmagarant@mtu-net.ru, К. Zschebit.

Philips Medsysteme. Медтехника *Medizintechnik*. 119048 М., Усачева 35, 933-0339, -8, www.philips.com.

Planatol Klebetechnik. Синтет. клеи *Synthetische Klebstoffe*. 117420 М., Профсоюзная 57, 334-2283, ф.-738, Сергей Чистозвонov.

Plenexis. Телекоммуникации *Telekommunikation, Satellitentechnik*. 119021 М., Zubovskiy б-р 27/26, стр.3-3А, 795-3339, ф.-8, www.plenexis.com, Peter Girnus.

Pii Pipetronix. Трубы *Pipelineservice, Defektoskope, zerstuerungsfreie Pruefung*. 117049 М., 4 Добрынинский пер. 6/9, эт.4, 234-9084, ф.-9, ptx.msk@col.ru, www.piigroup.com, Timothy Mole.

Pobeda-Knauf. Стройматериалы. 189630 С.-П., Колпино, Загородная 9, 484-4212, -8871, ф.463-9998, 484-8871, Werner Regen.

Poseidon Schifffahrt. Транспорт, морские перевозки *Reederei, Stauerei Vertreter der TransRussiaExpress*. С.-П., 10 Красноармейская 15/3, 325-5169, ф.-36, Wilfried Anders.

- Practas Ost-West Handelsmanagement Consulting. Древесина, стройматериалы *Schnittholz, Sperrholz, Baustoffe, Fertigbauteile*. 109004 М., Верх. Радищевская 7, стр.1, 915-3304, ф.-7613, [ib@tantieme.ru](mailto:ib@tantieme.ru) Игорь Большаков.
- Pressebuero L. Deeg. Незав. корреспондент. 197046 С.-П., а/я 542, 232-8821, ф.233-8207, [deeg@online.ru](mailto:deeg@online.ru) Lothar Deeg.
- PreussenElektra. Кабель *Elektrizitaetswerke*. 123610 М., Краснопесненская наб. 12, оф.1102, 967-0486, ф.-8, Dieter Jacob.
- Pab Bautzen. Строительство заводов (стекольных, керамических, по обогащению сырьевых материалов) "под ключ" *Anlagen und Verfahren zur Aufbereitung von silikatischen Rohstoffe und Erzen*. 119606 М., пр-т Вернадского 84/2, 436-0084, ф.-913-2165, [buero@pab-bz.rags.ru](mailto:buero@pab-bz.rags.ru), [www.pab-bautzen.de](http://www.pab-bautzen.de), [www.akwauv.com](http://www.akwauv.com).
- ProMinent. Дозир. техника *Dosierteknik fuer diverse Branchen*. 115093 М., Лесниковская 36, стр.1, 787-4501, -2, ф.784-7196, [evg.bogatykh@prominent.ru](mailto:evg.bogatykh@prominent.ru) Евгений Богатых.
- PROXY IT Outsourcing & Consulting. Консалтинг. 103045 М., Трубная 12, 787-1624, ф.-2784, [moscow@proxyc.com](mailto:moscow@proxyc.com), Cristoph Riter.
- Putzmeister. Строит. техника, насосы *Baumaschinen, Betonpumpen*. 107078 М., Бол. Спасская 4/2, оф.173-174, 280-3966, ф.-7979, [putzmeister@online.ru](mailto:putzmeister@online.ru), Otto Trotter.
- Quadriga Capital. Инвест. фонд. 191011 С.-П., Невский пр-т 30, оф.3. 325-8474, ф.-7, [info@quadriga-capital.ru](mailto:info@quadriga-capital.ru), Reinhard Kohleick. Hamburger Alice 2-10, D-60486 Frankfurt/Main, (069) 795-000-24, ф.-60.
- Quelle. Торговля по каталогам *Versandhandel*. 113035 М., Садовническая 76, 961-2555, ф.953-8992, [www.quelle.ru](http://www.quelle.ru), Jorg Wilkening.
- R. Marquardt. Импорт, экспорт. 123022 М., Рочдельская 15, стр.1, 255-5671, ф.-970, [marq@tst.ru](mailto:marq@tst.ru), Татьяна Федорова.
- Raab Karcher. Энергомаш *Energie-, mess- und Regeltechnik*. 129085 М., пр-т Мира 101, стр.2, оф.433, 217-4677, ф.-8, [vittera@msk.tsi.ru](mailto:vittera@msk.tsi.ru), Сергей Семинихин.
- Raakmoor Handelsgesellschaft Ingver Gappel. Продукты питания *Lebensmittelimport und export*. 234004 Калининград, Полтавская 3, т/ф (0112) 441-357, Ingver Gappel.
- Reemtsma International. Табачный бизнес *Tobacco manufacturing and sales (Davidoff, West, R1 brands); production site in Volgograd*. 125009 М., Дертярный пер. 4, стр.1, 937-2000, ф.-2, [www.reemtsma.ru](http://www.reemtsma.ru), Peter Quittenbaum, Manfred Nennhaus, Marcus Schmidt, Юлия Смирнова, Дмитрий Соловей.
- Rehau. Оконное пр-во, пластиковые профили, мебельные комплектующие *Technische Erzeugnisse aus polymeren Werkstoffen*. 117418 М., Новочермушкинская 61, эт.4, 128-9057, ф.937-5214, [www.rehau.com](http://www.rehau.com), [joerg.lange@rehau.ru](mailto:joerg.lange@rehau.ru) Jorg Lange. Otto-Hahn-Str. 2, D-95111 Rehau, (092 83) 77-0, -2957, ф.1016.
- Reichert. Автопром *Linienverkehr mit Omnibussen*. 142704 Моск. Обл., Ленинский р-н, дер. Мамыри, 337-3377, ф.338-8037, Елена Матвеева.
- Reifenhaeuser. Стройиндустрия *Kunststoffmaschinenbau, Extrusionsanlagen*. 109028 М., Покровский б-р 14/6, оф.8, 917-5455, ф.956-4702, [rhmoskau@mtu-net.ru](mailto:rhmoskau@mtu-net.ru), Hans-Joachim Raschke.
- Renaissance Moscow Hotel. Отель, ресторан, банкетные залы *Gastgewerbe*. 129110 М., Олимпийский пр-т 18/1, 931-9000, ф.-76, 926-5846, [businesscentre@co.ru](mailto:businesscentre@co.ru), [Christian\\_Szabo@co.ru](mailto:Christian_Szabo@co.ru) Christian Szabo.
- Remmers. Химпром *Bauchemie*. 197348 С.-П., Аэродромная 4, оф.410, 394-6113, ф.-3406, [remmers@graph.runnet.ru](mailto:remmers@graph.runnet.ru), К. Безвизонный. D-49624 Loning, (05432) 83-334, ф.83-717, Robert Thiemann.
- Representation of DMAN. Образоват. программы, семинары для менеджеров *Education and training in business management, business consulting*. 119017 М., 1 Казачий пер. 7, т/ф 234-4983, [www.dman.de](http://www.dman.de), Jochen Scholz, Michel Forget.
- Revival-Logistic. Перевозки *Spedition*. 141300 Сергиев Посад, Московское ш. 46А, 721-3355, -786-2254, [info@revival-express.ru](mailto:info@revival-express.ru), Анатолий Викт. Гутынин.
- Revival. Перевозки *Spedition*. 129090 М., Гиляровского 5, 937-5333, ф.-23, [Baskakova@revival.co.ru](mailto:Baskakova@revival.co.ru) Марина Баскакова.
- REWICO-Russia. Транспортные, таможенные и складские услуги *Transport, Zollfragen*. 115432 М., Проектируемый пр. 4062, Нагатинский терминал, 797-4300, ф.-15, [info@rewico.ru](mailto:info@rewico.ru), [www.rewico.ru](http://www.rewico.ru), Uwe Leuschner.
- Richter System. Опт. торговля стройматериалами *Baumaterial fuer den Innenausbau*. 121059 М., Украинский б-р 6/1, 787-2030, ф.-2, Питер Хаусман.
- Rickinger. Пр-во фасадных работ *Bausanierung, Handel mit Baumaterial*. 103055 М., 2 Вышеславцев пер. 17, оф.207, т/ф 973-4611, Грант Астабазян.
- Rieter Vertriebs. Ткацкое оборуд. *Spinnereimaschinen, maschinen*. 121087 М., Багратионовский пр. 7 стр.1, оф.507, 737-5272, ф.-4, [rieter-moscow@mtu-net.ru](mailto:rieter-moscow@mtu-net.ru), Johannes Eichhorn.
- Rinatech. Перевозки *Hafenbau, Infrastruktur, Logistik*. 111116 М., Энергетический пр. 6, т/ф 273-5669, Виталий Петров.
- RISO. Высокоскоростные множительные устройства *Digitale Vervielfaeltiger*. 105203 М., 12 Парковая 5, оф.206, 207, т/ф 463-5161, [moskow@riso.ru](mailto:moskow@riso.ru), Paul-Juergen Rodig.
- RMT. Транспорт: ж/д, морперевозки, экспедирование экспортно-импортных грузов *Waren alter Art, Handel, Transporte, Patientenbetreuung*. 117415 М., пр-т Вернадского 53, эт.15, 937-5747, ф.-4646, Александр Дмитриев.
- Roadrunner. Реклама *Werbung und Promotion. Unterstuetzung beim Warenvertrieb*. 193167 С.-П., Невский пр-т 180, оф.39, т/ф(812) 277-7691, Guenther Fissmer.
- Robert Bosch. Опт. продажа электроинструментов, автозапчастей, автодиагностич. оборуд., термотехники *KIZ-Ausruestung, Gebrauchsgueter, Kommunikationstechnik, Produktionsgueter*. 129515 М., Акад. Королева 13, 230-6080, ф.-1, [www.bosch.com](http://www.bosch.com), 935-8800, ф.-7198, [www.bosch.de](http://www.bosch.de), Martin Zettl, Анна Гурова.
- Rochem Service. Водоочистка. 191123 С.-П., Шпалерная 32-21, 272-1069, 279-0935, ф.327-6397, [rochem@mail.dux.ru](mailto:rochem@mail.dux.ru), Олег Кирюшкин. Stadthausbr Ucke 1, D-20355 Hamburg, (040) 3749-5220, ф.-6, [rochem@t-online.de](mailto:rochem@t-online.de), [Okirju@t-online.de](mailto:Okirju@t-online.de) Олег Кирюшкин.
- Roeben Tonbaustoffe. Отделочные материалы. 119146 М., Фрунзенская наб. 30, пав. 15, т/ф 242-4602, [www.strojka.rw.cerera](http://www.strojka.rw.cerera), Сергей Игор. Крыжановский, Александр Андр. Передерий.
- ROE Rohstofftechnologie Kaliningrad. Отопительные приборы *Anlagenbau, Heizanlagen, Handel*. 236008 Калининград, Ленинградская 4, (0112) 34-1242, ф.-36, Владимир Дмитриевский.
- ROEFA Beton. Строительство. 236000 Калининград, Леонова 8А, т/ф (0112) 27-2795, Lothar Engelhardt.
- Rohde & Schwarz. Телеком., измерит. техника *Kommunikationstechnische Mess und sendetechnik*. 119017 М., 1 Казачий пер. 7, 234-4962, ф.-3, [nb@ru.rsoe.com](mailto:nb@ru.rsoe.com), [www.rsd.de](http://www.rsd.de), Andreas Roehrich, Александр Серг. Маврин.
- Roland Berger Strategy Consultance. Консалтинг *Consulting*. 125047 М., 1 Тверская-Ямская 23, Бизнес-центр «Парус», 721-1951, ф.-4, [www.rolandberger.com](http://www.rolandberger.com), Uwe Kumm, Franz Josef Marx.
- Roland Spedition. Транспортно-экспедиторские услуги *Spedition*. 129041 М., Средн. Переяславская 14, оф.62, т/ф 974-1445, Л.В. Купеникова.
- Rollmaks. Окна *Herstellung, Vertrieb und Einbau von Holz- und Plastikfenstern*. С.-П., Пушкинская 13, т/ф 112-0898, [rollmaks@spb.cityline.ru](mailto:rollmaks@spb.cityline.ru), [www.rollmaks.spb.ru](http://www.rollmaks.spb.ru).
- ROM Rud. Otto Meyer. 121170 М., Кульнева 3, 258-3901,-5, ф.-12, [romoscow@wm.west-call.com](mailto:romoscow@wm.west-call.com), Hermann H. Stammeier.
- Rosen Europa. Инспектирование трубопровода *Pipeline-inspektion, Reini-gung, Geometrievermessung, Korrosionsuntersuchung*. 103009 М., Козицкий пер. 1А, эт.5, оф.2, т/ф 232-6623, [Rosen-moscow@RosenInspection.net](mailto:Rosen-moscow@RosenInspection.net), [www.rosenInspection.net](http://www.rosenInspection.net), Маргарита Ошмакевич.
- Rostra. Системы противопожарной охраны *Passive Brandschutzsysteme (automatische einschaltung)*. 123592 М., Мясницкая 40, стр.1, 923-6420, ф.921-5942, [rostra@online.ru](mailto:rostra@online.ru), [www.svt.de](http://www.svt.de), Юрий Садовой.
- Rothenberger Ost-Europa. Профессиональные евроинструменты *Werkzeuge*. 125167 М., Красноармейская 26, корп.2, 152-5916, ф.-8544, [kmnt@srace.ru](mailto:kmnt@srace.ru), Марина Горохова.
- Roto Frank. Фурнитура к окнам и дверям. Изготовление мансардных окон и чердачных дверей *Baubeschlagtechnik, Bauelemente*. 115054 М., Космодамианская наб. 52, стр.1, 961-2430, ф.-1, [www.roto.de](http://www.roto.de), [meier@roto.ru](mailto:meier@roto.ru) Juergen Meier.
- Rottech. Полимеры *Polymere, Verpackungsfolien und Folien fuer Reklame aus Deutschland*. 198013 С.-П., Московский пр-т 26, 316-4305, ф.-5795, В. Михайлов. P.B.1165 Industriegebiet Heiligenroth, D-56401 Montabaur, (02602) 91-5367, ф.-74, Bernd Biedermann.
- Rud. Шинозащитные цепи для колесопогрузчиков большой грузоподъемности. 127018 М., Сувецкий Вал 3/5, 787-0757, ф.-2, [inbecu@co.ru](mailto:inbecu@co.ru).

RST-IMS Int/ Moving Services. Перевозки личных вещей квартир и офисов. Переезды *Dienstleistungen*. 117313 М., Ленинский пр-т 95А, оф.601, 933-4321, ф.-2, info@movers.ru, www.movers.ru, Harry Kerbs.

Russlandhilfe Gesellschaft fuer humanitare Hilfe fuer Kinder. Гум. помощь. 107082 М., Балакиревский пер. 23, стр.1, центр "Перспектива", т/ф 267-7033, Anne S. Hofinga.

Ruhrgas. Газпром *Energy industry, gas trading*. 123100 М., Краснопресненская наб. 6, эт.14, 782-0100, ф.-0421, -0, ruhr-mos@online.ru, Rein-er Hartmann, Альберт Григорянц, Николай Коренюк, Анна Денисенко.

Rusforward. Экспедирование *Projekt Spedition*. 121069 М., Трубниковский пер. 23, 291-2381, ф.-04614, Александр Беляев.

Rusmarketing. Маркетинг, ярмарки, выставки *Absatzmarketing, Werbung, Messen, Ausstellungen, Handel*. 121170 М., Кульнева 3, 258-3905, ф.-9, cma@co.ru, www.cma.de, Ewald A. Ewering.

RUSS-IGK. Страхование *Servicelieferungen*. 117418 М., Нахимовский пр-т 24Б, 785-5710, ф.129-5211, zinger@ftcenter.ru, Игорь Гальперин. 193060 С.-П., Кваренги пер. 4, 276-1574,-1694, ф.-1554, spb@igk-group.ru, М. Радионова. Alte Leipziger Platz 1, D-614400 Berursel, (06171) 66-3370, ф.-2240, Thomas Schirmer.

Russaudit Dornhof Jewsejew & Partner. Аудит, консалтинг *Steuerberatung, Wirtschaftspruefung, Unternehmensberatung*. 129085 М., пр-т Мира 95, 788-0906217-2329, ф.-2585, www.russaudit.ru, Александр Сироус.

Russochart Shipping. Водный туризм *Schiffsneubau, -ankauf, -verkauf, Seetourismus*. 121352 М., Давидовская 2, стр.1, оф.260, 213-4614, ф.-7209, shipping@russochart.de, Ирина Маликова.

Russwell. Косметические ср-ва по уходу за волосами *Vertrieb der Wella-Haarkosmetik*. 123022 М., Бол. Трехгорный пер.1, 931-9500, -8, ф.-12, mbecker@wella.ru Matthias Schupp. Berliner Allee 65, D-64274 Darmstadt, (06151)34-0, Uhlmann.

RWE. Энергетика *Elektrizitaetswerke, Energiewirtschaft*. 119017 М., Мал. Ордынка 17, т/ф 953-8984, www.rwe.com, Hans Lattemann.

S+T Handels. Development в недвижимости *Immobilien*. 103009 М., Никитский пер. 5, 244-4828, ф.-1235, Karl Heinz Stock.

Sachsen Fahnen. Флаги, вымпелы *Fahnen, Banner, Werbetrager, Wimpel*. 117312 М., пр-т 60-летия Октября 7, корп.1, т/ф 135-3052, -94, info@euroflag.ru, sachsenfahnen@biengi.ac.ru, www.euroflag.ru, www.sachsenfahnen.com, Алексей Удельнов.

Salamander. Обувь *Schuhe, Leder-, Schuhwaren*. 115114 М., Кожевническая 7, стр.1, 255-7125, ф.-2, mail@salamander.ru, www.salamander.ru, г-н Перей.

Saltec Communications Supplies. Телекоммуникации, батареи *Telekommunikationsgeraete, Stromversorgungssysteme, Batterien, unterbrechungsfreie Stromversorgung*. 117415 М., пр-т Вернадского 37, стр.2, 247-9045, ф.-8, w\_marschner@mail.tcnет.ru Wolfgang Marschner.

Samson Controls. Вентиляторы *Regelventile, Regler und Zubehor for alle Branchen*. 109147 М., Марксистская 16, 232-6757, ф.737-3949, samson@samson.ru, www.samson.de, Светлана Кримшамшалова.

Sanavita Aktiengesellschaft & Co. Пр-во лекарств *Medikamente, Arzneimittel, Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen*. 119048 М., Усачева 35, т/ф 245-5354, sanavita@dol.ru, Вячеслав Степанов.

SAP. Поставка решений для бизнеса *Provider of inter-enterprizesoftware solutions that integrate the process within and among enterprizes and business communities*. 113054 М., Космодамианская наб. 52/2, 755-9800, ф.-1, www.sap.com, Detlef Lehmann, Juergen Linke. D-69190 Walldorf, (06227) 7-47474, ф.7-57575, www.sap.com, Doerte Schmithals, (030) 4109-2161.

Sarstedt. Медтехника *Medizintechnik, Geraete fuer die Wissenschaft*. 103009 М., Мал. Кисловский пер. 3, т/ф 290-3740, Кирилл Коткин.

Sartogoss. Весы *Verkauf/Service von Wage- und Separationstechnik Produktion von Spezialgewichten und Waagen*. 192007 С.-П., Курская 28/32, 166-1922, ф.-47, sartogoss@infopro.spb.su, Radomir D. Grkich. Weender Landstr. 94-108, D-37075 Guttingen, (0551) 308-330, ф.-555, www.sartorius.com.

Sartorius. Весовая и фильтрационная техника, биотехнологическое оборуд. *Separationstechnik, Waegetechnik*. 107014 М., Стромынка 13, т/ф 723-5124, itc.moscow@relcom.ru, Николай Новиков. 192007 С.-П., Курская 28/32, (812) 166-1922, ф.-47, sartogos-s@infopro.spb.ru, www.sartorius.com, Radomir D. Grkish.

Sauter Building Control. Автоматика для систем вентиляции, кондиционирования и отопления *Regel-, Steuer- und Ueberwachungseinrich-*

*tungen*. 105203 М., Нижн. Первомайская 47, оф.13, т/ф 465-6315, sauter-r@aha.ru, www.sauter-controls.com, Нина Воеводенко.

Saxonia. Ресторан *Restaurant*. 193024 С.-П., Невский пр-т 115, 271-3943, ф.-7536, Jorg Weissflog.

Schattdecor. Пр-во облицовочных материалов для мебельной пром. *Dekorpapier, Folie fuer Moebelindustrie*. 117198 М., Ленинский пр-т 113/1, E 717, 956-5416, ф.-139, schattdecor@co.ru, www.schattdecor.com, Владимир Денисов.

Schenker. Перевозки, выставки *Spedition, Messe- und Ausstellungsservice*. 123100 М., 1 Красногвардейский пр. 12, стр.1, под.2, 205-1030, ф.-7155, Schenker-mow@mega.ru, Hans-Peter Melich. 109088 М., Шарикоподшипниковская 4, эт.17, 274-0573, ф.-4062, schenker@aha.ru, Richard Hartmann.



Schering. Фармацевтика *Pharmaceuticals*. 129090 М., Дурова 26, корп.1, 231-1200, ф.-2, www.schering.ru, Dr.Viktor Geisler, Hubert Braun, Мария Стежинская.

Schlafhorst. Текстильное машиностроение *Textilmaschinen*. 121170 М., Ленинский пр-т 95А, 937-5350, ф.132-5238, schlafhorst@office.msk.ru, Karl-Heinz Molch.

Schluesselburg. Охранные системы *Sicherheitstechnik*. 103031 М., Бол. Кисельный пер. 17/15, стр.1, оф.364, т/ф 721-1475, shluesselburg@mtu-net.ru, www.schlueselburg.ru, Егор Карелин.

Schnorr. Химпром *Kunststoffverarbeitende Maschinen*. 121248 М., а/я 37, 240-0419, ф.926-5299, Hartmut Schnorr von Carolsfeld.

Scholler Eiskrem. Конд. изделия *Lebensmittel, Eiskremproduktion*. 107588 М., Южнопортовая 21, т/ф 354-1111, scholeis@cityline.ru, Алексей Яровой.

Schomburg. Химпром *Chem. Baustoffe, Projektierung*. 103062 М., Жуковско-го 11, 232-6445, ф.-40772, schomb@dol.ru, www.schomburg.de, Rene Karolyi.

Schott Glas Export. Стеклоиндустрия *Glasiindustrie*. 107005 М., Денисовский пер. 26, 933-5153, ф.-7, schott@co.ru, www.schott.de, Сергей Коротченков. Schott Spezialglas. Астрономия. 933-5151, ф.-5, igelnik@zeiss.org Максим Игельник.

Schueco. Стройматериалы *Bauindustrie*. 117331 М., пр-т Вернадского 29, 138-2715, ф.-96, office@schueco.ru, Michael Tischendorf.

Schulte. Пищепром, пищевые машины *Maschinen und Anlagen fuer Fleisch und Fischverarbeitung*. 125468 М., Ленинградский пр-т 51, под.3, оф.908, 943-9307, ф.-451, www.schulte-emt.de, schulte@arstel.ru Hans-Joachim Schulte.

Schulze. Юр. услуги *Rechtsanwaelte*. 125124 М., 3 Ямского поля 16, эт.3, 257-3627, ф.-54, schulze@online.ru, Robert Schulze.

Schwabskij Domic. Ресторан *Restaurant*. 195112 С.-П., Новочеркасский пр. 28/19, 528-2211, т/ф -7206, Ирина Ковалевская.

Schwarz Pharma. Фармацевтика *Pharmazeutika*. 109432 М., Трофимова 16, т/ф 277-7851, Kurt Dikmann.

Schwarzkopf и Rus-Henk. Косметика *Haar- und Körperpflegeprodukte*. 115054 М., Бахрушина 32, стр.1, 795-0595, ф.-79, Михаил Огрызин.

Schwing-Stetter. Строймаш, бетономешалки *Betonmischanlagen, Transportbetonmischer, Betonpumpen, Dickstoffpumpen*. 123610 М., Краснопресненская наб. 12, 258-1412, ф.-2092, stetter@goods.ru, www.stetter.de, Peter Koerl.

Schoeller Eiskrem. *Lebensmittel, Eiskremproduktion, TTK-Produzierung*. 107588 М., Южнопортовая 21, 937-5816, ф.-24, scholeis@cityline.ru, Алексей Яровой.

Schueco. Systemteile fuer Fensen, Tueren und Fassaden *Bauindustrie*. 11731 М., пр-т Вернадского 29, оф.1107, 138-2715, ф.-2596, office@schueco.ru, Stephan Roethig.

Seifert. Рентген-оборуд. *Herstellung von Bauelementen fuer Rentgenapparate*. 195220 С.-П., Фаворского 12, 534-0543, 324-0663, ф.-7, adv@seifert.spb.su. Bogenstrasse 41, D-22926 Ahrensburg, (04102)807-0, ф.807-189.

Serum-Werk. Вет. препараты, медикаменты *Herstellung von Arzneimitteln, Veterinarpreparate*. 129090 М., Гиляровского 8, оф.50, 974-1786, -7, ф.-8, Wadim Gottlieb.

SET. Междунар. торговля нефтепродуктами *Energietraegerhandel, Technische Anlagen*. 119034 М., Остоженка 7, под.4, оф.46, 234-0434, ф.-2183, Кристиан Фон Цигнер.

Sew-Eurodrive. Продажа и обслуживание *Vertrieb und Kundendienst von Industriegetrieben der Firma Sew-Eurodrive*. 195256 С.-П., пр-т Непокоренных 47, 326-0941, 535-0430, ф.-2287, sewrus@post.spbnit.ru, www.sew-eurodrive.com, В.Золотарев. Ernst-Blickle-Str. 42, D-76646 Bruchsal, (07251)75-0, ф.75-1970.

SGL Carbon. Графит *Kohlenstoff- und Graphitprodukte*. 103006 М., Долгоруковская 17, 234-9870, ф.-69, Holger Muller.

Shimadzu. Медтехника *Medizintechnik, Laborgerate, Materialprufergerate*. 121059 М., Бережковская наб. 2, 941-8108,-8290, ф.-8109, Bert Steinhoff.

SHW Holter Wassertechnik. Водопроводы *Wasserver- & Entsorgung*. 107005 М., Плешковский пер. 2, 263-9120, ф.-0338, Jens Quadt.

Siemens. Электротехнический концерн *Electronics and engineering*. 113093 М., Дубининская 98А, 737-1146, -2410, ф.-94. 117071 М., Мал. Калужская 17. 123557 М., Пресненский Вал 19, 737-2700, ф.-2, www.siemens.ru, www.siemens.de, Agnesa Frantik, Alexander von Thielmann, Florian Ritzinger, dr. Achim Sauer.

Sigloch Maschinenbau. Полиграфмаш *Buchbindereimaschinen*. 103791 М., Чехова 3/10, эт.4, 200-3857, ф.209-6467, Christiane Jansche.

Signart. Реклама, материалы *Herstellung und Vertrieb von Werbematerial (Folien, Spezialpapier, Spezialdrucke); Reklame-Dienstleistungen*. 196191 С.-П., Ленинский пр-т 168, 290-2002, ф.-9713, psign@dux.ru, А. Клушин. Birkenweg 2А, D-25337 Koeln-Reisiek, (04121) 73970, ф.71272.

Sirona Dental Systems. Медтехника, стоматолог. оборудование *Medizintechnik, Herstellung von dental-med. Behandlungsplätzen und Roentgengeräten*. 119021 М., Тимура Фрунзе 16, стр.3, 246-9760, ф.-6492, sironadental@mtu-net.ru, www.sirona.de, Andreas Burkhardt.

Sitex. Спортоборудование *Feuerwehrbedarf, Krankentransportgerate, Sport-Spiel-Freizeit. Sicherheitsseile*. 116672 М., Новокосинская 43-36, т/ф 701-0517, Konster@mail.ru, Максим Юнусов.

Sket. *Maschinen und Anlagen fuer die Metallurgie*. 117330 М., Ломоносовский пр-т 38, 147-0002, ф.938-2283, sketmos@co.ru, Rainer Schmidt.

SMS Demag. Металлургия *Maschinen, Anlagen, maschinelle Einrichtungen, Metallurgie*. 129110 М., Олимпийский пр-т 18/1, 931-9823, ф.-4, sms-demag@com2com.ru, www.sms-demag.de, Jens Barth.

SMT Geraetehandel. Медтехника *Handel: Industriegueter, opt. und medizin. Geraete*. 125047 М., 4 Тверская-Ямская 16, корп.3, 250-2621, -2769, ф.-2944, smt@nc.ru, smt@smt-rus.ru, Юрий Дионисович Парфенов.

Socarb. Субстанции для косметической, фармацевтической, химической пром. стран СНГ *Chemikalien, Phannarohstoffe*. 117313 М., Ленинский пр-т 95А, 936-2675, ф.-6, socarb@orc.ru, Марат Зиганшин.

Software Union. Консалтинг *Unternehmensberatung, Investitionsberatung*. 236008 Калининград, Ленинградская 4, т/ф (0112) 34-1512, Uwe Trostel.

Solvay Pharmaceuticals. Химпром *Pharmazeutika, Arzneimittel, Chemikalien*. 121019 М., Новинский б-р 3, стр.1, эт.6, 795-0956, ф.-9, moscow.office@solvay-pharma.ru, Игорь Балабушкин.

Sonopress. CD-rom *Vervielfaeltigung von CD's*. 125083 М., Петровско-Разумовский пр. 7, 212-0161, ф.-93, Игорь Микрюков.

Sontheim. Электроприборы *Import/ export von Elektrowerkzeugen und Zubehoer*. 236006 Калининград, Мариупольская 28, т/ф (0112) 339-5111, sont@gazinter.net Anna Sontheim.

Sovtransavto Deutschland. Гортранспорт *Internationale Spedition*. 125083 М., Мишина 46, 212-2614, ф.-0, Андрей Воронин.

SP EEE. Очистит. системы. 193167 С.-П., Атаманская 3/6, 277-4256,-1880, 271-7162,-0468, ф.-0733, EEE@peterlink.ru, Юрий Черкун. D - 51643, Gummersbach, (02261) 85-0, ф.85-2999.

SPAG. Недвижимость *Grundstueck- und Wohnungswesen*. 198025 С.-П., Невский пр-т 116, 279-3711, 327-9541, ф.-3, igor@vaf.spb.ru И. Давидов. SPAG Opelstrae 20-22, D-64546 Morfelden-Walldorf, (06105) 9244-71, ф.-75, Markus Rese.

Spanset. Стропы, ленты, цепи для подъема грузов. 127018 М., Суцевский Вал 3/5, 787-0757, ф.-2, inbecu@co.ru.

SPB HDM. Стройматериалы *Verkauf und Lagerung von diversen Baumarktartikelein*. 194044 С.-П., Мал. Самсоновский 2, 248-1972, 164-2622, ф.112-0924, hdm@spb.cityline.ru, А. Тарасов. Am Schurmannshutt 23, D-47441 Moers, (02841) 14-010, ф.25-764, holz-dammers@t-online.de Arnold Dammers.

Spektroflesch. Рентген-аппаратура *Entwicklung und Herstellung von Roentgenapparaten fuer die Fehlersuche in Roehrlleitungen*. 197042 С.-П., Мал. Зеленина

1, 235-6118, ф.-3529. Konigsteiner 102, D-65812BadSoden, (06196) 6095-00, ф.-60.

Spezial Electronic. Электротехнич. и электромеханич. оборуд. 119571 М., пр-т Вернадского 127, 438-7343, ф.434-4409, www.spezial.ru, info@spezial.ru, Генриетта Пчелкина. Kreuzbreite 15, D-31675 Buckeburg, ф.(05722) 203-120.

Sportpark / Petrovka Sports. *Sport, Fitnessclub*. 103051 М., 1 Колобовский пер. 4, 792-0072, ф.299-5696, petrovkasports@mtu-net.ru, Светлана Соткина.

SSI Schafer Shop. Канцтовары, посылторг *Versandhandel und Grosshandel mit 25.000 artikeln for buero und Lager*. 103006 М., Краснопролетарская 2/4, 251-1821, ф.-7320, schaefer@aha.ru, Hubert Linke.

Standardkessel Lentjes-Fasel. Котлы, отопит. техника *Kessel, -Anlagen, Heizkraftwerke*. 101000 М., Чистопрудный б-р 12А, 136-9376, ф.916-9146, info@standardkessel.ru, Татьяна Ваева.

Stankowendt. Станкостроение *Maschinenbau*. 127018 М., Складочная 1, стр.22, 289-4507, ф.-2548, -0148, e-mail@stw.wendtgroup.com, Александр Емельянов.

STE Schwingungstechnik. Промоборудование *Drehschwingungsdaempfer fuer Schiffsdieseldampfer, LKW-, Lokomotivmotorenproduktion*. 103895 М., Кузнецкий мост 21/5, 926-0460, Heinrich-Wilhelm Wahmann.

SteelCase Werndl. Создание решений для офисов, пр-во офисной мебели *Optimierung von Arbeitsplaetzen Bueros*. 115114 М., Кожевнический пр.1. М., Новослободская 23а, 935-7064, ф.-5, steelmos@co.ru, www.steelcase.ru, Philippe Beurtheret. 191186 С.-П., Мойка 36, эт.6, т/ф 346-8112, steelspb@mail.wplus.net, Елена Менатская. Georg-Aicher-Str. 7, D-83026 Rosenheim, (0831)405-239, ф.-150, www.werndl.com.

Steilmann. Одежда *Bekleidung*. 121069 М., Новинский б-р 20А, 252-7796, -7, ф.-8, Татьяна Богданова.

Stern-Dyckerhoff Ausbauprodukte. Клеи и сухие смеси для строит. пром. 119361 М., Проектируемый 5231 пр. 4, 353-3971, ф.354-6783, teuchert@online.ru, www.dyckerhoff-sopro.de, Леонид Вас. Бабак.

Still. Погрузочная и складская техника. 121170 М., Кульнева 3, 258-3696, ф.-3934, wt\_fsbm@hotmail.ru, www.still.de, Christian Schuster.

Stockhausen. Химпром *Chemische Industrie, chemische Erzeugnisse*. 117545 М., 1 Дорожный пр. 1, 315-0510, ф.-5122, Федор Лобанов.

Stoelck Aussenhandel. Химпром. 123610 М., Краснопресненская наб. 12, оф.1012, 258-2475, ф.-3, stoelck@wt.ru, Нина Куликова.

Stollwerck. Шоколад *Schokolade*. 109029 М., Нижегородская 32, стр.15, 755-7887, ф.-35, info@stollwerk.ru, Вадим Фомичев.

Storck. Пищепром, продажа кондит. изделий *Vertrieb von Suesswaren und Schokolade*. 123007 М., 2 Хорошевский пр. 7, 937-1620, ф.-5, www.storck.de, Андрей Савченко.

Stork Comprimo. Транспорт *Erdoel-/ Erdgas-Foerderung, -verarbeitung, -transport*. 117393 М., Старокалужское ш. 62, стр.6, оф.6444, 784-7136, ф.-44, storckeg@nrlne.ru, Dirk Westphal.

String of Ariadna. Правовая компания «Нить-Ариадны». 109172 М., Народная 20, т/ф 912-5766, legalboard@rambler.ru, www.nrlb.ru, Сергей Бор. Вырский.

Sued-Chemie. Химпром. 109004 М., Таганская 17-23, 258-5912, ф.-10, -1, svetlana.pertchenko@moscow.rusued-chemie.com, www.suedchemie.de, Waldemar Lind.

Sulzer Pumpen. Насосы *Pumpen, Anlagenbau, Consulting*. 119034 М., Пречистенка 4, эт.3, 234-9877, ф.-9671, sulru@dol.ru, www.sulzerpups.com, Richard Witt.

SUT. Посредники, опт *Handelsvermittlung und Grosshandel*. 198097 С.-П., Стачек пр-т 47, 183-6717, ф.184-7549, sutspb@mail.wplus.net, А. Догдин. Duisburger Str. 1 D-28199 Bremen, (0421) 500-517, ф.591-158, Weinberg.

Sutter Verlagsgesellschaft. Издательство, каталоги *Verlagsgewerbe, Messekataloge*. 123100 М., Краснопресненская наб. 14, пав.3, 259-2818,- ф.-660, sutter@dialog.ppt.ru, www.sutter-verlage.de, Юрий Шестаков.

T - Systems. Информ. технологии. 109017 М., Бол. Ордынка 40, стр.2, 725-4295, ф.-4, Владимир Никол. Клиненко.

T.F.S. Химия *Herstellung und Vertrieb: Chemische Produkte*. 123308 М., Мневники 3Б, оф.527, 946-2082, ф.-3547, tfsitd@dol.ru, Zvi Dekel.

T.T.M. Импорт, экспорт *Import-export- Dienstleistungen*. 236000 Калининград, Советский пр-т 89, т/ф (0112) 27-3897, Thomas Weber.

Tally. Принтеры и расходн. материалы *Computerdrucker, Service, Verbrauchsmaterialien*. 113198 М., Ленинский пр-т 113/1, оф.Д 206, 956-5640,

ф.-1, info@tally.ru, www.tally.ru, Harald Helmdach.

TAMAK. Строительство и лесобработка *Metallerzeugnisse*. 119034 М., Соймоновский пр. 7, под.3, эт.2, 960-2440, ф.-1, tamos@sovintel.ru, Hedwig Lessiak.

Tangens Medizinsysteme. Мед. Техника *Medizintechnik*. 115172 М., Новоспасский пер. 9, 797-3131, ф.-25, www.tangens.ru, thomas.hendel@tgmedsystem.com Thomas Hendel.

Tarkett Sommer. Напольн. покрытия *Herstellung von Bodenbelagen aus Holz und PVC*. 125080 М., Сурикова 24, 937-7450, -1, ф.-2, 943-8603, Josef Donhauser.

TASP. Реклама на транспорте *Aussenwerbung auf Transportmitteln*. 197198 С.-П., Большой пр-т 29А, оф.418, т/ф 118-6348, -6582, Peter Ibach. Boblinger Str. 25 D-70199 Stuttgart, (0711) 16938-00, ф.-99.

Tatje. Промоборудование *Werkzeugmaschinen, Industrieausrustungen, Umwelttechnik*. 109180 М., Бол. Якиманка 7/8, стр.1, 959-1671, ф.230-2961, Татьяна Воронина.

TDL. *Innenusbau, Renovierung*. 129164 М., пр. Ольминского 3А, эт.4, оф.422, tdlgmbhru@mtu-net.ru, Eckhard F. Wirth.

Techema. Автозапчасти *Autoersatzteile*. 117313 М., Ленинский пр-т 95А, оф.513, т/ф 132-4710, techema@dataforce.net, Christoph Smutek.

Textima. Текстильное оборуд. ведущих европейских и немецких производителей *Export, Import von Textil- und Konfektionsausrustungen, industrielle Waschereimaschinen*. 119313 М., Ленинский пр-т 95А, 937-5350, ф.132-5238, sales@textima.moscow.ru, www.textima.de, Uwe Fleischauer. Frankfurter Alle 73D, D-10247 Berlin, (030) 24-000, ф.-180, textima@textima.de, Frau Lummel.

Thrun-Klin. *Herstellung von Metallerzeugnissen, Behaelterbau*. 141600 Моск. обл., Клин, Керамический пр. 15, т/ф(096) 242-9183, thrun@mail.ru, Федор Межин.

Thuringia Netzsch. Керамика, фарфор *Maschinen, ausrustung fuer Porzellan- und Keramikindustrie*. 171313 М., Ленинский пр-т 95А, оф.576-577, 956-9086, ф.-7, netzsch@netzsch.ru, www.thuringia-netzsch.de, Karl-Heinz Mommert.

Thyssen Krupp. Пр-во стали, лифты, эскалаторы, оборудование для горнодобывающей пром., химпром *Steel trading engineering, machines and equipment to chemical, aviation, oil and automobile industries*. 123610 М., Краснопресненская наб. 12, под.3, эт.12, оф.1209, 258-1143, -4, ф.-0, www.thyssenkrupp.ru, Josef Marous, Klaus Beyer.

Ticona. Полимеры *Kunststoffe*. 117198 М., Ленинский пр-т 113/1, оф.Д105, 956-5365, ф.-6, hoersch@ticona.ru, www.ticona.com, www.ticona.ru, Bettina Hoersch-Marx.

TIK. Одежда *Bekleidungsexport*. 119454 М., пр-т Вернадского 76, 434-8693, ф.-6522, Дмитрий Шестерин.

Timken. Сталь и подшипники *Stahlwarengrosshandel*. 113191 М., Бол. Староданиловский пер. 5, т/ф 954-0730, timkenru@rol.ru, www.timken.com, Timothy Barnes.

Тир Top Stahlgruber Otto Gruber. Пр-во материалов и инструментов для ремонта конвейерных лент, антикоррозийная защита и защита от износа, материалы для ремонта шин, гаражное оборуд. *Werkzeuge und Ausrustungen fuer Metallurgie, Kuehleindustrie, Reparatur*. 115054 М., Озерковская наб. 50, оф.350, 959-2329, -88, -2866, 953-6887, tiptop@orc.ru, Александр Бесков.

Titan. Медтехника, ортопедическое оборуд. *Medizintechnik, Pharmaprodukte*. 113035 М., Пятницкая 47, оф.8, т/ф232-3506, titan@comail.ru, Вячеслав Дьяченко.

Tracto-Technik. Машиностроение, строительство *Maschinenbau, Baugewerbe*. 125239 М., Черепановых пр. 10, т/ф 450-9245, mgs\_info@mtu-net.ru, www.tracto-technik.de, Анатолий Рыбаков.

Transeurasia. Химпром, оборудование, сырье *Handel mit chemischen Erzeugnissen*. 117861 М., Обручева 30, 234-3682, ф.-4, bochako@col.ru, Ingo Brauer.

Trandel-camp. Установки по обслуживанию станд. и нестандарт. фасадов. 127018 М., Суцеский Вал 3/5, 787-0757, ф.-2, inbecu@co.ru.

Transform Projektieiter. Медикаменты, медтехника *Handel mit Arzneimitteln, medizinische Gerate*. 194223 С.-П., Институтский пр. 22, 936-2392, 552-5862, ф.552-9884, Angelika Meier. Postfach104362, D-70038 Stuttgart.

Transumed. Медтехника. 117321 М., Островитянова 14, оф.201, 330-8330, ф.933-6771, transumed@co.ru, Ирина Александрова.

Triumph. Женское белье *Damen- und schlafwasche*. 127006 М., Мал. Дмитровка 18А, 933-8733, ф.-4, info@triumph-international.ru, www.triumph-international.com, Игорь Саломехин.

Truboimpex. Трубы *Handel mit Stahlerzeugnissen*. 121309 М., Бол. Филевская 21/19, корп.3, 142-0664, ф.-55159, truboimpex@mtu-net.ru, Владимир Малинин.

TSV. Транспорт *Spedition*. 236034 Калининград, Дзержинского 136, (0112) 434-809, ф.471-663, Анатолий Мултасов.

Tubeks. Алюминиевые трубы. Калинина 224 А, 187010 Ульяновка, Ленингр. обл., Тосненский р-н, (261) 93-570, ф.93-346, info@tubekks.ru, Holger Hartmann. Woerplatz 2 D-73072 Donzdorf, (07162) 9000-0, ф.-50, Frau Nagel.

Tuchenhagen. Оборуд. для пивоваренной и молочной пром. *Molkerei-, Brauereianlagen*. 105094 М., Семеновский вал 6, стр.1, 787-2026, ф.-9, sales.tum@gea.ru, Владимир Степин. 630008 Новосибирск, Ленинградская 147/1, эт.4, т/ф (3832) 62-3148, Ольга Михайлик.

Turck. Измерит. техника, автомат. техника *Automatisierungstechnik, MeBgeber*. 117419 М., 2 Верхне-Михайловский пр. 9, т/ф 955-7348, turck@turck.ru, Олег Худяков.

Tue. Туризм, логистика *Energy/commodities, plant engineering, environmental engineering, building engineering, logistics, transport and tourism, pipeline renovation, trading business, non-ferrous metals*. 109017 М., 1 Казачий пер. 7, 234-4965, -6, ф.-7, tue@col.ru, www.tue.de, www.tue.com, Tiberius Braun, Станислав Карасев.

Tuer zu Tuer. Гум. помощь *Humanitare Hilfe*. 121248 М., Кутузовский пр-т 9, оф.5, 243-7895, ф.224-1263, 974-8044, Lois Fisher-Ruge.

Тусо Electronic Raychem. Кабельная арматура, аксессуары *Bautechnik, Elektronik, Energietechnik*. 125315 М., Ленинградский пр-т 72, оф.807, 721-1888, ф.-91, www.tycoelectronics.com, Heinz Roehrig.

UBT/ W. Ruoff. Консалтинг *Unternehmensberatung*. 193124 С.-П., Ставропольская 10, оф.213, 279-8063, т/ф 271-1295, ubt-spb@peterlink.ru, Michael Grunewald. 173002 Новгород, Германа 1А, оф.22, т/ф (816) 227-9813, ubt-nov@telecom.nov.ru, Gunter Thiem. Schulstrasse 6 D-45549 Sprockhovel, (02324) 79-809, ф.77-538, UBT-W.Ruoff+Partner@t-online.de Wolfgang Ruoff.

Uelzanger Maschinenfabrik. Машиностроение *Maschinenbau*. 125130 М., Клары Цеткин 33, корп.50, 156-3643, ф.-3336, info@inrex.ru, Андрей Иванов.

UGT Union. Отоп. техника, оборуд. для химпрома, запчасти *Gas-, Chemie, Umwelttechnik*. 117198 М., Ленинский пр-т 113/1, оф.Е1002, 956-5466, ф.-5, ugt.moskau@co.ru, www.ugt-gmbh.de, logann Fabi.

Ulbrich. Кондит. изделия *Baeckerei*. 236011 Калининград, Толстикова 15/2, т/ф (0112) 47-1944, Peter Ulbrich.

Umformtechnik Erfurt. Станки *Umformtechnische Ausrustungen, Pressen Zubehoer*. 117526 М., пр-т Вернадского 103, стр.2, 433-2309, ф.-63, erfurtrm@com2com.ru Erhard Roland.

Unbescheiden. Оборуд. для гидро-, физиотерапии. *Heilbaedereinrichtungen, Anlagen fuer Hydro und Physiotherapie*. 123610 М., Краснопресненская наб. 12, М2, оф.1407, 258-2414, ф.-5, info@unbescheiden.com, www.unbescheiden.com, Michael Schmidt.

Unigraphics. Система автоматизированного проектирования, программное обеспечение, консалтинг, обучение. *Software, Datenverarbeitung fuer den Maschinenbau*. 123610 М., Краснопресненская наб. 12, эт.5, оф.5045, 967-0773, -4, ф.-5, ugs@ugsolutions.ru, www.ugs.ru, Henrich Melus.

Unirep-Servis. Ремонт механ. оборудование *Reparieren Mechanischer Ausrustungen*. 191186 С.-П., Канал Грибоедова 7, 311-4570, ф.314-3360, bizcon@frinet.org, А. Исаев. Hafenstr. 37D-22880 Wedel, (04103) 84-077, ф.84-426.

Universimed. Междурналы, издательство *Verlag (medizinische Zeitschriften)*. 125968 М., Ленинградский пр-т 49, оф.602, 943-9458, ф.-18, Елена Вольская.

Univex Autoteile. Запчасти *Autoersatzteile, waren aller art*. 127549 М., Библиевская 2, 901-1650, ф.909-4471, univex@univex.ru, Николай Рымарь.

Vaillant. Отопительные системы *Heisstechnik*. 121374 М., Можайское ш. 4, оф.52, т/ф 444-8444, Екатерина Якушкина.

Variant Office Vertretung der Schaerf. Офисн. мебель *Handel Bueromoebeln der Schaerf.* 198216 С.-П., Новаторов б-р 8, 254-5220, т/ф -51, variant@mail.line.ru, Ю.Фоминич. Industrie 4, D-14959 Trebbin, (033731) 871-25, ф.-10, www.mbt-bueromoebel.de, Bohmann, Frau Gunther.

Varta Autobatterie. Автоаккумуляторы *Autobatterien, Bleistarterbatterien fuer antrieb und Beleuchtung*. 129090 М., Гиляровского 4/5, 937-1913, ф.933-7801, VARTA@co.ru, www.varta.com, Роман Герасимов.

**VBH.** Арматура *Baubeschlaege*. 125212 М., Ленинградский пр-т 72, эт.6, оф.12, т/ф 721-3090, vbh@cityline.ru, Natalia Semler. 198188 С.-П., Возрождения 42, (812) 183-5540, ф.325-3693, v.koceruba@vbh-spb.ru Валерий Безруков. 644113 Омск, 1 Путевая 100, (3812) 42-2255, ф.-574, vbh@vbh.omsk.ru, Robert Benke. Siemensstr. 38, D-70825 Korntal-Mundingen, (07150) 15-0, ф.15-315.

**VEK.** Посредничество, опт. торговля *Handelsvermittlung und Grosshandel*. 198103 С.-П., 10 Красноармейская 26/6, оф.20-21, т/ф 259-9865, 251-5368, vek@neva.spb.ru, А. Шокун. Bogen 43-45, D-22926 Ahrensburg, (04102) 78-0, ф.78-250, www.bea-group.com.

**VEKA.** Окна ПВХ *Fenster-Systeme, Platten-Systeme*. 143397 Моск. обл., Нарофоминский р-н, Первомайский сельский округ, Губзево, 777-5377, 549-5911, ф.-6, 777-3611, info\_veka\_ru@veka.com, www.veka.com, Josef Beckhoff.

**VEM motors.** Электродвигатели, тормоза *Bremsen, Motoren, Kupplungen, Generatoren*. 119313 М., Ленинский пр-т 95А, оф.333-334, 936-2619, ф.-2451, motors@vem-group.com, www.vem-group.com, Juergen Reinhold.

**Verbandwattfabrik.** Предметы гигиены *Herstellung und Vertrieb von Damenhygieneartikeln*. 191194 С.-П., Фурштатская 44/8, 272-4531, ф.327-3039, Елена Вадим. Соловьева.

**Vermeer-Steinbrueck.** Траншейно-цепные экскаваторы, установки для бестраншейных коммуникаций *Ausruestungen fuer den Pipeline- und Kabelbau*. 119421 М., Обручева 4, корп.3, эт.1, 936-4471, ф.-4204, vermeer@mail.sitek.ru, Ronald Hooke.

**Viessmann.** Отопительная техника *Heiztechnik, technische Beratung*. 129337 М., Вешних вод 14, 188-7614, ф.-24692, saj@viessmann.ru, Jens Stange. 197342 С.-П., Торжковская 5, оф.328, 242-0163, ф.246-6052, Ganus.

**VITA FIT.** *Landwirtschaft, Ernaehrungsgewerbe*. 394065 Воронеж, пр-т Патриотов 67, т/ф(0732) 72-6016, vitafit@vmail.ru, Thomas Wurstner.

**VNG.** Закупка и транспортировка газа, газоснабжение *Erdgas: Kauf und Transport*. 123100 М., Краснопресненская наб. 6, эт.14, 937-3920, ф.-2, www.vng.de, DBandlow.vngag@co.ru Dieter Bandlow.

**Volkswagen.** Автотранспорт *Information support of all kind of activities VW in Russia*. 109017 М., 1 Казачий пер. 5, 737-7301, -2, -3, ф.-10, vmsk@volkswagen.ru, www.volkswagen.de, Thorsten BRADLER, Vitaliy Boettcher, Денис Лазарев, Татьяна Халаявская, Феликс Тарасов, Татьяна Заньковская, Алла Задумкина, Лариса Копылова.

**Vopak Logistic Services Duesseldorf.** Экспедирование, логистика *Spedition, Reedereiagentur, Logistik*. 117607 М., Раменки 18-125, т/ф 932-1359, Sergej.Melnikov@vopak.com, Сергей Мельников.

**Wabco Fahrzeugbremsen.** Тормозные системы и системы управления для транспортных средств *Braking and control systems for the commercial vehicle industry*. М., пр-т Мира 100, эт.7, 937-6383, ф.-4, www.wabco.ru, www.wabco-auto.com, Uwe Plaxin, Дмитрий Медведев.

**Wacker.** Химпром *Chemische Erzeugnisse*. 117049 М., Ленинский пр-т 2, эт.9, 239-1039, ф.230-6847, www.wacker.com, sergej.besrutschko@wacker.com Сергей Безручко.

**Wader.** Химпром *Plastikspielzeug*. 195272 С.-П., пр-т Шаумяна 18, 528-9677, ф.-81, Александр Анат. Павлов.

**Wall City-Design.** Наружн. реклама *Aussenwerbung*. 195279 С.-П., Ириновский пр. 9, 988-0470, ф.224-3508. An der Spreeschanze 6-8, D-13599 Berlin, (030) 33899-0, ф.-101.

**Wanfried-Sojus.** Полиграфия. 191123 С.-П., Сажарьевская 7, оф.1, т/ф 219-9706,-7, 272-8243, wanfried@wsp.spb.ru, Andreas Stockmann. D-37281 Wanfried, (05655) 987-0, ф.987-122.

**Webasto Thermosysteme.** Термосистемы. М., Флотская 5Б, оф. 109-110, 777-0245, ф.-6, webastoru@co.ru, www.webasto.de, Ralph Heyne.

**Weitnauer.** Беспшлинная торговля *Duty-free Handel*. 236000 Калининград, Каштановая аллея 47, (0112) 341-544, ф.-50, Uwe Niemeier.

**WELEDA.** Пр-во и распространение лекарственных средств и лекарственной косметики. *Herstellung von pharmazeutischen und kosmetischen Praeparaten*. 105318 М., Зверинецкая 34/38, 366-2566, т/ф 369-2301, Андрей Аркад. Локтев.

**Wella.** Косметика для волос *Friseurkosmetik*. 123022 М., Бол. Трехгорный пер. 1, стр.6, 931-9500, ф.-12, fpelzing@wella.ru, Mathias Schupp.

**Welle Trading.** Поставки мебели для офиса и дома *Moebel, Werkstoffe fuer Moebelindustrie*. 121087 М., Багратионовский пр. 7, стр.1, оф.602А, 737-6800, ф.-1, welle.trading@mtu-net.ru, Сергей Снетков.

**Wemex Werkzeugmaschinenhandel.** Станки *Vertretung von werkzeugmaschinenherstellern*. 117049 М., Донская 18/7, 236-7377, ф.-3178, wemexmos@online.ru, Horst Neumann.

**Wemhoener Fordertechnik.** Оборудование для деревообработки *Holzbearbeitungsmaschinenbau*. 129075 М., Шереметьевская 85, т/ф 234-0192, wemhoener@online.ru, Игорь Пестов.

**Werex.** РЕКламная, сувенирная и полиграфическая продукция *Im-, Export, Werbung, Unternehmensberatung*. 117292 М., Ивана Бабушкина 16, оф.1В, т/ф 125-7690, 785-9050, ф.-7092, -3, 125-7970, info@werex.ru, Анна Викт. Кучмина.

**Wernitz und Partner.** Юр. услуги *Rechtsanwalte. Unternehmensberatung*. 101512 М., 2 Хуторская 38А, 211-2066, ф.-3522, Валерий Кравченко.

**Werzalit.** Пр-во строительных профилей и столешниц (представительство компании) *Baumaterialien*. 107066 М., Старая Басманная 38/2, стр.1, оф.320, 933-8560, ф.-1, werzalit@moscow.portal.ru, www.werzalit.de, Mathias Mey.

**Wesotra Spedition und Transport.** Транспорт *Transport*. 121002 М., Глазовский пер. 7, оф.6, 203-5790, ф.956-6201, Владилен Беляев.

**Westdeutsche Landesbank Vostok.** Банк *Banking*. 121069 М., Поварская 23, стр.4, 258-6100, -2, -3, ф.-5, www.westlb.de/com, wlb\_vostok@westlb.com.ru, Michael Winn, Вадим Удалов, Volker Undorf, Holger Mueller.

**Westfalia Separator.** Центробежн. разделит. техника. 105094 М., Семёновский вал 6, стр.1, 787-2005, ф.-8, secretary.wsmoscow@gea.ru, www.westfalia-separator.com, Joachim Sachse.

**WHB Energietechnik.** Поставка инжиниринг. оборуд. для энергетич. объектов. 123610 М., Краснопресненская наб. 12, оф.1550, 258-1427, ф.-0, Галина Прохорова.

**Wika Mera.** Измерит. приборы *Druck- und temperaturmessgeraete*. 127015 М., Вятская 27, стр.17, оф.205-206, 786-2125, 234-4432, ф.-0, 786-2124, -3, info@wika.ru, www.wika.ru, Gerfried Laurin.

**Wild.** Соки, пищ. концентраты *Konzentrate, Aromen, Fruchtsaftextrakte*. 117218 М., Кржижановского 15/3, 128-9120, 741-0200, ф.719-0902, wil-druss@cityline.ru, Herbert Osburg.

**Willi Wood.** Пр-во вагонок, деревообработка *Holzverarbeitung, Holzhandel und Transport*. 101000 М., Потаповский пер. 2/8, 924-7423, ф.-7381, Виктор Иван. Репкин.

**Wilo.** Поставка насосного оборуд. *Vertrieb von Pumpen und Ausrostungen*. 123423 М., Народного ополчения 34, 946-8621, ф.-2, wilo@orc.ru, Вячеслав Никол. Шешнев.

**Windmoeller & Hoelscher.** Оборуд. для пр-ва гибких упаковочных материалов и изд. из них *Druckmaschinen, Sack- und Beutelmashinen, Folieneextrusionsanlagen*. 109017 М., 1 Казачий пер. 5, 234-4989, -90, ф.-1, wuh\_atg@col.ru, www.atg-systems.de, Татьяна Евген. Соколова.

**Wintershall.** Разраб. добычи нефти и газа *Erdoel- und Erdgasexploration*. 109017 М., Кадашевская наб. 14/3, эт.2, 231-7300, ф.-4, Pilling Rolf. 117997 М., В-420, ГСП-7, Наметкина 16, оф.1003, 719-8689, ф.-345, info@wintershall.ru, www.wintershall.de, Juergen Moeper.

**Wirtgen.** Дор.-строит. техника *Baumaschinen*. 123343 М., Уржумская 4, 933-0764, ф.-5, kommerce@wirtgen.ru, www.wirtgen.de, Andreas Hofmann.

**Wirtschaftsakademie.** Эконом. академия. 190000 С.-П., Антоненко пер. 6Б, т/ф 319-9261, wak@leontief.spb.su, Ирина Закржевская. Kochstrasse 28A, D-04275 Leipzig, (0341) 3939-0, ф.3939-111, zentrale@rahn-schulen.de, www.rahn-schulen.de, Gotthard Dittrich, Kerstin Seise.

**Wladisart.** Весы *Wagetechnik, Separationstechnik*. 600031 Владимир, Добросельский 191-Г, т/ф (0922) 21-3486, vladisart@vtsnet.ru, Евгений Каталевский.

**WM PRESS.** Издательская деять *Verlags-gewerbe, Druck-gewerbe*. 103006 М., Старопименовский пер.13, стр.1, 973-0660, ф.-543, editor@ptpu.ru, Виктор Мих. Силин.

**Woerwag Pharma.** Продвижение фарм. препаратов метаболической терапии *Pharmazeutische Erzeugnisse*. 113545 М., а/я 43. 117587 М., Варшавское ш. 125Б, эт.11, оф.1, 382-8556, ф.-18504, woerwag\_pharma@mtu-net.ru, www.woerwagpharma.de, Лариса Максимова.

**Wolf.** Кондиционеры *Heiz-und klimatechnik*. 196191 С.-П., Варшавская 37, корп.1, оф.301, 290-7683, т/ф 295-5351, А. Пипин. Industriestralie 1, D-84048 Mainburg, (08751) 74-0, ф.74-11, werbung@wolf-heiztechnik.de, www.wolf-heiztechnik.de, Hohendorf.

**Wolff Walsrode Vertreter.** Упаковка д/мяса *Verkauf von Verpackungsmaterial fuer Fleischprodukte*. 191123 С.-П., Чайковского 83/7, оф.13, 935-3714, ф.327-3876, walsroder@sp.ru, Д.Лосев. Р.О. Box 1515, D-29655 Walsrode, (05161) 44-2321, ф.-3133.

**Wolf-Agrolec.** Лесопильное пр-во, пр-во стандартных домов, внешнеэкономическая деятельность, опт. и розничная торговля *Bautechnologie*. 105066 М., Токмаков пер. 16, стр.2, 267-8911, ф.265-2583, wolffmos@orc.ru, Peter Ladstaetter, Валерий Никол. Казанов.

**Wrigley.** Пищепром *Produktion und Verkauf von Kaugummi*. 123060 М., Марш. Мерецкова 3, 258-6200, ф.-7, www.wrigley.com, Игорь Савельев.

**WSD.** Оборудование, инструменты *Befestigungstechnik, Drehteile, Werkzeuge*. 121019 М., Трофимова16, оф.20, 232-3664, ф.-5, Ole Denzien.

**WTTC.** Консалтинг, проектирование *Consulting, Projekte*. 103050 М., Тверская 31, 795-5961, ф.915-5060, www.wttc.de, denshikov@acma.ru Константин Деншиков.

**Wuerth.** Инструменты для автосервисов *Werkzeuge fuer Autoreparaturwerkstätten*. 123124 М., Ген. Карбышева б-р 8, т/ф 946-8024, sale@wurth.ru, Сергей Макаренко. 620016 Екатеринбург, Институтская 6, т/ф (3432) 43-2393, Павел Неганов. 344010 Ростов-на-Дону, Красноармейская 206, (8632) 61-8051, ф.-4, wuerthnk@icomm.ru, www.wuerth.com, Александр Павл. Бирюков. 394043 Воронеж, Транспортная 20, 1 таксопарк, т/ф (0732) 72-7065, Владимир Павл. Батичев. 443011 Самара, Новосадовая 221, оф.205, т/ф (8462) 70-3252, Марат Фаисович Батулин. 630007 Новосибирск, Серебряниковская 14, оф.501, (3832) 23-4673, wurthsb@drbit.ru, Е.В. Елисеев.

**Xenon Handels.** Станки для обувной пром. *Maschinen f. Gummi- und Schuhindustrie*. 123363 М., Героев Панфиловцев 1, стр.2, оф.17, 957-9777, ф.133-5310, claus@peterlink.ru Claus Rubner. 198020 С.-П., Обводный канал 136, стр.2, оф.17, (812) 252-0693, ф.350-1088, claus@peterlink.ru Claus Rubner. 117634 Томск, Фрунзе 152, оф.710, т/ф (3822)21-3792, Лариса Алексан. Денисова.

**Zahnradfabrik Friedrichshafen.** Шестерни *Zahnraeder*. М., Ленинский пр-т 113/1, оф. Е 319, 956-5635, ф.-7, zfmoss@aha.ru, www.zf-group.de, Horst Decker.

**Zeller.** Страхование, мортранспорт *Versicherung, Seetransporte*. 103009 М., Тверская 16/2, 935-8991, ф.-0, ZAMO@aha.ru, Станислав Влад. Щепотин.

**Zellstoff und Papier.** Бумпром *Papiergrosshandel*. 117607 М., Мичуринский пр-т 49, стр.А, 231-4464, ф.-5, www.zellstoff-papier.de, gmeinel@zera.ru Gerd Meinel.

**Zemag.** Станки *Maschinen, Anlagen*. 117313 М., Ленинский пр-т 95А, 132-4447, ф.-5747, www.zemag.de, Wolfgang Thierbach.

**Zentrum fuer Fernstudien an der Staatl.** Заочное обучение. 191186 С.-П., наб. р.Мойки 48, т/ф 311-4738, zef@herzen.spb.ru, Е. Гончарова. Gesamthochschule in Hagen Hochstraeue 134 D-58084 Hagen, (02331) 987-01, ф.-345, www.fernuni-hagen.de.

**Zeppelin.** Стройтехника, для с/х *Baumaschinen, Landwirtschaftstraktoren*. 123610 М., Краснопресненская наб. 12, М2, оф.927, 760-1266, ф.720-5144, www.zeppelin.de, Heidi Mueller-Blickensdorff. Стройтехника. 192236 С.-П., Софийская 6, эт.4, 269-1617, -0586, 303-9440, ф.268-8482, Bernd Blickensdorff, Jurgen Retzlaff. Zeppelinstr. 1-5, D-85748 Garching b.Munche, (089) 32000-0, ф.-482, Winz.

**Zeppelin Zvick & Co.** Испытат техника для опред. физико-механич. св-в материалов. 109004 М., Земляной Вал 54, стр.1, 915-0399, ф.-0691, Jorg Gastrock, Алексей Архипов.

**ZF Transmissia.** Машиностроение *Maschinenbau*. 192241 С.-П., Южное ш. 37, корп.1, 118-3573, ф.-3439, zf@sp.ru, Horst Decker. ZF Friedrichshafen AG, D-88038 Friedrichshafen, (07541) 77-2592, ф.-2890, Horst.Decker@zf-group.de.

## Статистика

## Внешнеторговый оборот земли Бранденбург с РФ, в тыс. марок

	Экспорт				Импорт			
	1999г.	2000г.	2001г.	2001г. к 2000г., в%	1999г.	2000г.	2001г.	2001г. к 2000г., в%
Всего:	234162	198838	210804	106	2669535	4530350	4266850	94,2
- продовольствие	22293	16958	18774	110,7	67	1 314	556	42,3
- сырье	409	159	68	42,8	2413918	3927798	3352136	85,3
- полуфабрикаты	2554	6578	5602	85,2	229930	571816	890228	155,7
- готовые товары	208907	175143	186360	106,4	25620	29421	23930	81,3

## Структура импорта ФРГ, в млн.н.м.

Код ТН ВЭД			Доля в %		2001г. к 2000г. в%
	2000г.	2001г.	2000г.	2001г.	
СНГ					
Импорт всего	1052,9	1062,6	100	100	100,9
01-24 Продовольственные товары и сельхозсырье	75,1	78,6	7,1	7,4	104,7
25-27 Минеральное сырье	100,3	100,5	9,5	9,5	100,2
27 в т.ч. топливно-энергетическое	92,2	92,1	8,8	8,7	99,9
28-40 Продукция химической промышленности, каучук	118,1	132	11,2	12,4	111,8
41-43 Кожсырье, пушнина и изделия из них	5,7	6	0,5	0,6	105,3
44-49 Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	36,8	36,8	3,6	3,5	100
50-67 Текстиль, текстильные изделия и обувь	69,2	70,5	6,6	6,6	101,9
71 Драгоценные камни и металлы, изделия из них	9,7	10,4	0,9	1	107,2
72-83 Металлы и изделия из них	70,1	71	6,7	6,7	101,3
84-90 Машины, оборудование и транспортные средства	400,4	411	38	38,7	102,7
68-70 (91-99) Другие товары	167,5	145,8	15,9	13,6	87

Источник: данные федерального статведомства ФРГ.

## Структура экспорта ФРГ, в млрд.н.м.

Код ТН ВЭД			Доля в %		2001г. к 2000г. в%
	2000г.	2001г.	2000г.	2001г.	
СНГ					
Экспорт всего:	1168,6	1246,3	100	100	106,6
01-24 Продовольственные товары и сельхозсырье	50,9	54,5	4,4	4,4	107,1
25-27 Минеральное сырье	18,9	21	1,6	1,7	111,1
27 в т.ч. топливно-энергетическое	16,5	18,5	1,4	1,5	112,1
28-40 Продукция химической промышленности, каучук	175,1	188	15	15,1	107,4
41-43 Кожсырье, пушнина и изделия из них	3,5	3,8	0,3	0,3	108,6
44-49 Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	40,3	41,3	3,5	3,3	102,5
50-67 Текстиль, текстильные изделия и обувь	42,7	44,3	3,7	3,5	103,8
71 Драгоценные камни и металлы, изделия из них	7,3	8,1	0,6	0,7	111
72-83 Металлы и изделия из них	84,8	90	7,3	7,2	106,1
84-90 Машины, оборудование и транспортные средства	623,1	671,3	53,3	53,9	107,7
68-70 (91-99) Другие товары	122	124	10,5	9,9	101,6

Источник: данные федерального статведомства ФРГ.

## Географические направления внешней торговли ФРГ, в млрд.н.м./доля в%.

Основные регионы и страны	Экспорт			Импорт		
	2000г.	2001г.	2001г. к 2000г.	2000г.	2001г.	2001г. к 2000г.
Всего	1168,6/100	1246,3/100	106,6	1052,9/100	1062,6/100	100,9
ЕС	662,6/56,7	691,7/55,5	104,4	537/51	554,7/52,2	103,3
Другие европ. пром. развитые страны	77,1/6,6	78,5/6,3	101,8	70,5/6,7	73,3/6,9	104
Неевропейские пром. развитые страны	162,4/13,9	178,2/14,3	109,7	155,8/14,8	147,7/13,9	94,8
в т.ч. -США	121,5/10,4	134,6/10,8	110,8	91,6/8,7	92,5/8,7	101
- Япония	25,7/2,2	26,2/2,1	102,0	51,6/4,9	45,7/4,3	88,6
Реформируемые страны	137,9/11,8	158,3/12,7	114,8	162,1/15,4	169/15,9	104,3
в т.ч. -Россия	12,9/1,1	18,7/1,5	145,0	28,7/2,6	28/2,6	97,6
- Китай	18,7/1,6	22,4/1,8	119,8	35,8/3,4	36,1/3,4	100,8
Развивающиеся страны	128,6/11	139,6/11,2	108,6	127,4/12,1	118/11,1	92,6
в т.ч. - ЮВА	36,2/3,1	49,9/4	137,9	59/5,6	52,1/4,9	88,3
- ОПЕК	21/1,8	26,2/2,1	124,8	20/1,9	15,9/1,5	79,5

Источник: данные федерального статведомства ФРГ.

## Внешняя торговля России с Германией в 2000-01гг., в тыс.долл.

Код ТН ВЭД	ед. измерения	кол-во	стоим-ть	кол-во	стоим-ть
	млн.долл.	-	9231,8	-	8233,6
0303, 0304	т.	4395	10256	8245	22828
0307	т.	55	382	101	808
0402	т.	3934	5060	4167	5310
0511	т.	551	1239	322	659
0713	т.	3398	298	6675	767
0811	т.	687	1094	688	746
1205	т.	10682	1571	8182	1405
1206	т.	76303	12043	9430	1378
1604	т.	174	1836	174	1624
1806	т.	785	1632	792	1507
1905	т.	481	388	843	718
2208	дал.	156934	3877	167573	4295
2510	тыс.т.	35	1176	35	1258
2601	тыс.т.	275	5780	552	13007
2615	т.	1382	2532	840	1465
2701	тыс.т.	1811	37798	1202	27076
2703	т.	13599	512	11034	662
2704	тыс.т.	674	24342	625	25726
2709	тыс.т.	19511	3459749	20591	3194333
2710	тыс.т.	150	22805	433	66312
271121	млн.куб.м.	34118	X*	32604	X*
2712	т.	49614	7990	42723	7503
2803	т.	7714	2212	7679	2531
2804	т.	541	12136	798	16176
2805	т.	649	3831	314	2242
2818	т.	8954	2974	5713	2695
2825	т.	832	2240	794	8979
2833	т.	300	139	1686	805
2835	т.	35726	4420	36498	4436
2836	т.	128	40	3899	872
2841	т.	280	1425	879	5846
2844	т.	334	25340	234	52566
2845	т.	1	767	1	877
2849	т.	9864	3559	10328	4085
2850	т.	7	990	14	1145
2903	т.	1809	1556	942	681
2904	т.	7	462	14	1036
2905	т.	7321	3845	4637	2676
2907	т.	1517	2027	74088	6048
2910	т.	483	435	5887	704
2918	т.	93	9595	104	10237
2029	т.	57	4354	20	1379
2930	т.	4263	6068	4022	5839
2933	т.	2146	1614	1561	1886
2341	т.	486	12101	604	14595
3004	тыс.долл.	-	59	-	1446
3102	т.	58236	4523	100338	8058
3105	т.	157176	12620	196696	16637
3302	т.	86	2021	49	1231
3501	т.	3850	11571	3086	10892
3801	т.	2461	982	22739	1154
3806	т.	2424	796	63558	1072
3806	т.	686	1485	51165	1186
3811	т.	2745	9651	12900	10629
3815	т.	96	117	7 262	3339
3818	т.	3	571	1 8	1569
3901	т.	2879	1454	1496	849
3902	т.	230	288	431	800
3904	т.	1918	8920	1374	8630
3906	т.	176	4665	95	3732
3911	т.	1584	719	2169	935
3914	т.	1006	2040	471	362
4002	т.	2701	2983	7595	8062
4011	шт.	8800	607	23113	1021
4101	тыс.долл.	-	834	-	1299

Код ТН ВЭД		ед. измерения	кол-во	стоим-ть	кол-во	стоим-ть
4205	Прочие изделия из кожи	т.	0	1	24	1459
4301	Сырье пушно-меховое	тыс.долл.	-	1692	-	803
4403	Круглый лес	тыс.куб.м.	558	22990	785	31647
4407	Пиломатериалы	тыс.долл.	-	52638	-	47077
4409	Пиломат.в виде профилированного погонажа	т.	3821	1039	3555	1015
4412	Фанера клееная	куб.м.	41311	11388	36079	9635
4415	Тара деревянная	т.	40045	4341	26387	2535
4420	Изделия деревянные мозаичные	т.	18	685	27	671
4421	Изделия деревянные прочие	тыс.долл.	-	1693	-	1304
4703,4704	Целлюлоза древесная	тыс.т.	60	22456	77	18003
4801	Бумага газетная	тыс.т.	134	48851	128	58220
4802	Бумага и картон для графических целей	т.	8774	4317	12649	5840
4804	Крафт-бумага и картон	тыс.т.	62	19012	30	8749
4805	Бумага и картон немелованные	т.	6542	2039	25454	6568
49	Печатная продукция	тыс.долл.	-	9392	-	7111
5208	Ткани хлопчатобумажные	кв.м.	28442319	8116	24874633	7258
5309	Ткани льняные	кв.м.	60381	94	881401	937
5504	Волокна штапельные	т.	2917	3439	2549	3158
5607	Бечевки, шнуры, веревки и канаты	т.	534	808	625	974
61	Одежда трикотажная	тыс.долл.	-	6709	-	4037
62	Одежда текстильная	тыс.долл.	-	45611	-	33076
6302	Белье постельное	т.	1021	3665	1078	4283
6304	Изделия декоративные	шт.	4	4634	4	6193
6405	Обувь комбинированная	пар	102	2	73443	796
6809	Изделия из гипса	тыс.долл.	-	1596	-	1753
6812	Волокно асбестовое	т.	6036	3757	11324	4468
7004	Стекло тянутое или выдувное	кв.м.	386527	401	736944	1082
7005	Стекло зеркальное	кв.м.	448692	823	427843	862
7013	Посуда столовая и кухонная из стекла	шт.	609523	615	605532	619
7018	Бусины и аналогичная галантерея из стекла	т.	1923	732	1556	697
7019	Стекловолокно	тыс.долл.	-	1039	-	1797
72	Черные металлы	тыс.долл.	-	284818	-	344250
7201	Чугун	тыс.т.	1229	98042	2136	183340
7202	Ферросплавы	т.	6024	11948	13785	15275
7204	Отходы и лом черных металлов	тыс.т.	203	20769	97	7244
7207	Полуфабрикаты из железа и стали	т.	234062	38429	304502	44282
7208-7211	Прокат плоский из железа и стали	тыс.т.	210	48818	113	21127
7213-7216	Прутки, уголки и профили	тыс.т.	145	28351	172	32231
7217	Проволока из железа и стали	т.	35924	8862	43688	11387
7224	Сталь легированная, в слитках	т.	2392	611	6071	1120
7225,7226	Прокат плоский из легированной стали	т.	16966	10148	35938	2959
7228	Прутки, уголки и профили из легир. стали	тыс.т.	53	17047	36	14142
7304,7306	Трубы	тыс.т.	85	22105	87	20433
7307	Фитинги для труб	т.	2283	2069	1971	1749
7308	Металлоконструкции	т.	3952	2158	4136	2486
7315	Цепи и их части	т.	945	804	986	908
7317	Гвозди, кнопки, скобы	т.	17715	4440	9166	2377
7318	Винты и болты	т.	1232	2378	1299	2111
7325	Изделия литые прочие	т.	5217	2769	3628	2454
7326	Изделия прочие из черных металлов	т.	9802	4615	10491	5708
7403	Медь рафинированная и медные сплавы	т.	2511	3248	748	719
7404	Отходы и лом медные	т.	7518	894	3085	3520
7406	Порошки и чешуйки медные	т.	1294	3132	1900	4134
7407-7411	Медный прокат	т.	15723	28259	1735	4479
7419	Изделия из меди прочие	т.	818	4483	672	7528
7601	Алюминий необработанный	т.	79241	110932	77341	91269
7603	Порошки и чешуйки алюминиевые	т.	4010	6472	4032	6093
7604	Прутки и профили алюминиевые	т.	22569	43495	19712	39106
7606	Плиты, листы и лента алюминиевые	т.	17910	33137	16061	29621
7607	Фольга алюминиевая	т.	5075	7757	5205	10497
7608	Трубы и трубки алюминиевые	т.	11242	12910	2730	5937
7610	Металлоконструкции алюминиевые	т.	6051	40401	1501	12636
7616	Прочие изделия из алюминия	т.	9478	109007	1384	5776
7905	Плиты, листы и фольга цинковые	т.	3456	4731	3961	4111
8102	Молибден и изделия из него	т.	189	1741	185	1794
8104	Магний и изделия из него	т.	739	1197	1493	2021
8108	Титан и изделия из него	т.	2392	39002	1950	23690

Код ТН ВЭД	ед. измерения	кол-во	стоим-ть	кол-во	стоим-ть
8112	Бериллий, хром, ванадий и пр. изделия из них.....т.	188	2060	83	1838
8207	Инструмент сменный для ручных орудий.....тыс.долл.	-	2440	-	1808
8205	Пластины, бруски, наконечники.....тыс.долл.	-	390036	-	44620
84-90	Машины, оборуд. и трансп. средства.....тыс.долл.	-	419722	-	366603
8401	Реакторы ядерные.....тыс.долл.	-	11963	-	29691
8409	Части для двигателей внутреннего сгорания.....тыс.долл.	-	2407	-	1121
8411	Двигатели турбореактивные и Турбовинтовые турбины.....тыс.долл.	-	22046	-	17917
8412	Двигатели и силовые установки.....тыс.долл.	-	3890	-	4676
8413,8414	Насосно-компрессорное оборудование.....тыс.долл.	-	10564	-	2142
8431	Части для подъемно-трансп. оборудования.....тыс.долл.	-	8570	-	8775
8442	Шрифтоотливные машины.....т.	16	13	48	2261
8445	Оборудование для текстильпрома.....шт.	57	4270	36	3667
8452	Машины швейные.....тыс.долл.	-	2214	-	1803
84S8-8461	Металлообрабатывающее оборудование.....шт.	919	5119	211	2202
8471	Вычислительные машины и их блоки.....тыс.шт.	6	1323	4	1320
8472	Оборудование конторское.....т.	2	6	20	1891
8473	Части к счетно вычислительной технике.....тыс.долл.	-	1799	-	1036
8474	Оборуд. для обработки мин. ископаемых.....тыс.долл.	-	6978	-	5811
8477	Оборуд. для обработки изделий из резины.....тыс.долл.	-	2053	-	2681
8480	Опоки, изложницы.....тыс.долл.	-	1401	-	2162
8481	Арматура для трубопроводов и котлов.....тыс.долл.	-	36055	-	97996
8482	Подшипники качения.....тыс.долл.	-	9022	-	9206
8483	Валы трансмиссионные.....тыс.долл.	-	1013	-	1667
8485	Части для различных машин.....т.	1486	1017	4054	1803
8503	Части для электродвигателей и генераторов.....тыс.долл.	-	1832	-	1766
8504	Трансформаторы электрические.....тыс.долл.	-	5469	-	3102
8517	Аппаратура для телеф. и телеграфной связи.....тыс.долл.	-	2921	-	1968
8524	Носители для записи звука.....шт.	2460006	10462	1080871	2187
8529	Части к радиоэлектронной аппаратуре.....тыс.долл.	-	1818	-	1258
8532	Конденсаторы.....тыс.долл.	-	2215	-	1070
8535,8536	Оборудование электросилового.....тыс.долл.	-	10876	-	19092
8541	Полупроводниковые приборы и элементы.....тыс.долл.	-	5264	-	8952
8542	Электронные микросхемы.....тыс.долл.	-	114624	-	6049
8543	Машины электрические спец. назначения.....тыс.долл.	-	3319	-	1765
8544	Провода и кабели.....тыс.долл.	-	3392	-	1253
8545	Изделия из графита.....тыс.долл.	-	11807	-	6034
8609	Контейнеры.....шт.	1040	1935	491	1384
8701	Тракторы.....шт.	36	1604	55	936
8703	Автомобили легковые.....шт.	1844	5431	3035	11499
8704	Автомобили грузовые.....шт.	29	368	44	1124
8708	Запасные части к автомобилям.....тыс.долл.	-	2414	-	2265
8711	Мотоциклы.....т.	125	738	83	634
8716	Прицепы и полуприцепы.....тыс.долл.	-	1001	-	1197
8803	Части к летат. аппаратах позиции 8801-8802.....тыс.долл.	-	2012	-	3337
8901	Суда грузопассажирские.....шт.	5	3921	6	1529
8902	Суда рыболовные.....шт.	-	-	1	6652
8903	Яхты.....шт.	11	30	52	732
8906	Суда прочие.....т.	240	689	819	2500
9001	Волокна оптические.....тыс.долл.	-	3442	-	1967
9002	Линзы, призма и прочие оптич. элементы.....т.	2	533	2	808
9005	Бинокли и оптические трубы.....т.	10	759	8	737
9013	Лазеры.....тыс.долл.	-	3834	-	1949
9015	Приборы геодезич. и метеорологические.....тыс.долл.	-	2559	-	37863
9018	Приборы и инструменты медицинские.....тыс.долл.	-	3734	-	1247
9401,9403	Мебель.....тыс.долл.	-	28917	-	30343
	<b>Импорт, всего.....млн.долл.</b>	-	3898,1	-	5703,2
0102	Крупный рогатый скот живой.....шт.	432	511	1709	2162
0105	Домашняя птица живая.....шт.	364052	730	878813	1837
0201-0203	Говядина свежемороженая.....тыс.т.	54	67577	224	224091
0206	Мясные субпродукты свежемороженые.....т.	8037	3566	20592	9963
0207	Мясо птицы свежемороженое.....т.	17649	12633	45068	27172
0203	Свиной жир.....т.	13169	6680	36789	17066
0304	Рыба свежемороженая.....т.	654	543	846	784
0401	Молоко и сливки без сахара.....т.	24055	8829	850	721
0402	Молоко сухое.....т.	7583	3810	1356	1436
0403	Йогурт.....т.	31649	23550	35401	25635

Код ТН ВЭД	ед. измерения	кол-во	стоим-ть	кол-во	стоим-ть	
0404	Молочная сыворотка.....	т.	794	231	2523	866
0405	Масло сливочное.....	т.	1378	1948	1814	1767
0406	Сыры и творог.....	т.	7914	15700	38873	50969
0504	Кишки, пузыри и желудки животных.....	т.	8301	4011	5312	2915
0511	Продукты животного происхождения.....	т.	3338	674	12709	2394
0602	Прочие живые растения.....	т.	531	545	1570	1502
0701	Картофель.....	т.	1549	504	3605	987
0704	Капуста.....	т.	3391	426	6079	732
0808	Яблоки.....	т.	1029	326	4104	1112
0901	Кофе.....	т.	220	581	275	746
0902	Чай.....	т.	225	779	352	1306
1001	Пшеница.....	т.	34	15	9139	1229
1101	Мука пшеничная.....	т.	8597	1580	6856	1437
1103	Крупа зерновых.....	т.	4109	636	8680	1004
1105	Мука тонкого и грубого помола из картофеля.....	т.	11223	4820	1267	722
1107	Солод.....	тыс.т.	187	33782	173	43124
1208	Мука и шрот из семян масличных культур.....	т.	102	57	5196	1123
1209	Семена и посадочный материал.....	т.	478	1643	653	3028
1210	Шишки хмеля.....	т.	2366	9855	2246	11451
1302	Сохи и экстракты растительные.....	т.	2182	6100	2077	7147
1507	Масло соевое.....	т.	37355	11699	67019	21845
1511	Масло пальмовое.....	т.	5920	2173	15799	5894
1513	Масло кокосовое и его фракции.....	т.	2849	1582	4547	1889
1514	Масло рапсовое, горчичное и их фракции.....	т.	8886	3603	5008	1816
1516	Жиры и масла прочие.....	т.	8264	3458	11346	4226
1517	Маргарин.....	т.	5019	2572	7849	3422
1601	Колбасы.....	т.	165	418	1218	1527
1602	Консервы мясные.....	т.	289	681	451	853
1604	Консервы рыбные.....	т.	620	440	838	702
1701	Сахар тростниковый и свекловичный.....	т.	26804	7360	17226	5022
1702	Прочие виды сахара.....	т.	22390	7999	10004	3905
1704	Кондит. изделия из сахара, не содержащие какао.....	т.	1233	1366	1787	1914
1805	Какао-порошок.....	т.	4314	1886	1846	977
1806	Шоколад и шоколадные изделия.....	т.	8183	6843	7886	8536
1901	Экстракт солодовый.....	т.	8990	6747	6772	5515
1902	Макаронные изделия.....	т.	2990	1186	3665	1783
1904	Готовые пищевые продукты (хлопья).....	т.	1923	979	1681	1495
1905	Кондитерские изделия из муки.....	т.	3989	2822	6184	4621
2001	Овощи и фрукты маринованные.....	т.	2170	594	10280	3354
2003	Грибы и трюфели.....	т.	6442	1408	9905	2963
2005	Овощи консервированные.....	т.	1747	858	4573	2144
2007	Джемы и варенье.....	т.	654	334	1371	927
2008	Плоды и орехи консервированные.....	т.	13007	4720	14138	5082
2009	Соки фруктовые и овощные.....	т.	2872	1958	4916	3084
2101	Экстракты и концентраты кофе.....	т.	6066	20690	12788	45147
2102	Дрожжи.....	т.	801	652	817	660
2103	Соусы и приправы.....	т.	12715	6888	3531	5065
2104	Супы и бульоны готовые.....	т.	4130	2877	2401	1999
2105	Мороженое.....	т.	586	642	796	1142
2106	Пищевые продукты прочие.....	т.	10523	9592	11345	10374
2202	Воды газированные.....	тыс.л.	3427	1672	2678	1341
2203	Пиво.....	тыс.л.	1593	1172	1340	1013
2204	Вина виноградные.....	тыс.л.	1392	2830	2332	3838
2208	Спирт этиловый неденатурированный.....	дал.	887330	3811	558544	4024
2304	Жмыхи.....	т.	338	95	20689	4137
2309	Корма для животных.....	т.	20715	10408	10518	6804
2401	Табак необработанный.....	т.	5845	24802	4950	23422
2402	Сигары и сигареты.....	тыс.долл.	-	14070	-	18799
2403	Табак прочий.....	т.	367	1322	230	663
2508	Глины прочие.....	т.	1483	374	3033	1331
2517	Галька и гравий.....	т.	188	221	733	697
2520	Гипс, ангидрит, штукатурка.....	т.	3365	711	6216	977
2621	Шлаки и зола прочие.....	т.	927	260	13866	1409
2710	Нефтепродукты.....	тыс.т.	14	9988	17	17324
2712	Вазелин и парафин.....	т.	1546	1038	2316	1990
2804	Водород.....	т.	314	4341	267	5834
2811	Кислоты неорганические прочие.....	т.	1410	1902	1662	2774

Код ТН ВЭД	ед. измерения	кол-во	стоим-ть	кол-во	стоим-ть
!2818	Искусственный корунд .....	т. .... 542	526 .....	1125 .....	1233
2819	Оксиды и гидроксиды хрома .....	т. .... 440	2518 .....	366 .....	2110
2821	Оксиды и гидроксиды железа .....	т. .... 629	841 .....	820 .....	868
2831	Дитиониты и сульфоксилаты .....	т. .... 2268	1514 .....	2944 .....	2310
2833	Сульфаты и квасцы .....	т. .... 1746	1773 .....	1194 .....	1346
2835	Фосфинаты .....	т. .... 1814	1279 .....	1924 .....	1063
2836	Карбонаты .....	т. .... 490	508 .....	698 .....	965
2839	Силикаты .....	т. .... 118	162 .....	291 .....	1189
2844	Радиоактивные изотопы .....	т. .... 738	384 .....	2949 .....	1422
2903	Углеводороды и их производные.....	т. .... 704	559 .....	717 .....	670
2904	Производные углеводородов .....	т. .... 728	924 .....	1020 .....	915
2905	Спирты ациклические.....	т. .... 10302	7906 .....	15101 .....	11132
2909	Эфиры .....	т. .... 1214	1807 .....	1322 .....	2029
2914	Кетоны и хиноны .....	т. .... 744	1025 .....	1928 .....	1602
2915	Кислоты ациклические монокарбоновые.....	т. .... 3999	3753 .....	5204 .....	4136
2916	Кислоты монохарбоновые .....	т. .... 1429	1221 .....	1084 .....	1553
2917	Кислоты поликарбоновые .....	т. .... 1326	1228 .....	1106 .....	1126
2918	Кислоты карбоновые .....	т. .... 872	847 .....	314 .....	1183
2920	Эфиры прочих неорганических кислот .....	т. .... 1381	1418 .....	1150 .....	1188
2321	Соединения с аминной функцией .....	т. .... 975	1536 .....	637 .....	1425
2922	Аминосоединения .....	т. .... 1458	4059 .....	2001 .....	4775
2923	Соли аммония.....	т. .... 1995	2491 .....	1402 .....	2055
2924	Соед. содерж. карбоксамидную и амдную груп.....	т. .... 681	1197 .....	756 .....	1145
2929	Азотосодержащие соединения .....	т. .... 18211	7598 .....	20815 .....	7432
2930	Соединения серосрганические.....	т. .... 647	2000 .....	1122 .....	1836
2931	Соединения органо-неорганические прочие .....	т. .... 103	199 .....	222 .....	602
2933	Соединения гетероциклические.....	т. .... 1032	2747 .....	1221 .....	7220
2934	Нуклеиновые кислоты и их соли.....	т. .... 24	87 .....	390 .....	820
2936	Провитамины и витамины.....	т. .... 462	4557 .....	692 .....	6302
2940	Сахара химически чистые .....	т. .... 267	521 .....	572 .....	1054
3002	Кровь, сыворотки и фракции хрови.....	т. .... 38	6926 .....	45 .....	10770
3003,3004	Медикаменты .....	тыс.долл. .... -	150771 .....	- .....	235441
3005	Вага и марля.....	т. .... 72	500 .....	105 .....	801
3006	Продукты фармацевтические .....	т. .... 140	15465 .....	170 .....	19898
3204,3206	Вещества красящие .....	т. .... 5757	12574 .....	6812 .....	12301
3207	Готовые пигменты, глушители краски.....	т. .... 284	339 .....	693 .....	983
3208,3209	Лаки и краски .....	т. .... 22718	29919 .....	29915 .....	38389
3212	Пигменты диспергированные в водных средах.....	т. .... 747	932 .....	992 .....	1314
3214	Замазки и мастики.....	т. .... 22405	11173 .....	24852 .....	13695
3215	Краски полиграфические .....	т. .... 3656	14256 .....	4686 .....	17036
3302	Смеси душистых веществ.....	т. .... 4575	21325 .....	4863 .....	22789
3303-3307	Парфюмерно-косметические изделия .....	тыс.долл. .... -	62241 .....	- .....	115621
3401	Мыло .....	т. .... 1265	903 .....	2433 .....	2421
3402	Синтетические моющие средства.....	т. .... 16901	15398 .....	25142 .....	21678
3403	Материалы смазочные .....	т. .... 4213	5946 .....	5635 .....	9246
3404	Воски искусственные и готовые.....	т. .... 411	1183 .....	598 .....	1284
3405	Ваксы и кремы для обуви.....	т. .... 1536	1671 .....	1733 .....	1945
3407	Пасты для лепки .....	т. .... 199	3774 .....	154 .....	1001
3501	Казеин .....	т. .... 1427	867 .....	940 .....	688
3502	Альбумиды .....	т. .... 184	623 .....	172 .....	806
3503	Желатин .....	т. .... 260	926 .....	424 .....	1563
3505	Декстрины .....	т. .... 1503	9396 .....	11383 .....	12853
3506	Клеи и вещества клеящие готовые .....	т. .... 15001	13550 .....	9774 .....	10549
3507	Ферменты, ферментные препараты .....	т. .... 210	1169 .....	199 .....	1177
3701	Фотопластинки и фото пленки плоские.....	тыс.долл. .... -	15971 .....	- .....	15902
3702	Фото пленки в рулонах .....	тыс.долл. .... -	3697 .....	- .....	3253
3707	Фотохимикаты.....	т. .... 1598	1223 .....	2140 .....	1796
3801	Графит искусственный .....	т. .... 265	645 .....	42 .....	601
3802	Уголь активированный .....	т. .... 1305	612 .....	2787 .....	1579
3808	Инсектициды, фунгициды и гербициды.....	т. .... 2394	19323 .....	3627 .....	28977
3809	Средства отделочные.....	т. .... 3051	3397 .....	3065 .....	3076
3811	Антидетонаторы и присадки.....	т. .... 1254	2592 .....	3166 .....	4356
3812	Ускорители вулканизации каучука .....	т. .... 2820	4495 .....	3226 .....	4554
3814	Растворители и разбавители .....	т. .... 639	1230 .....	874 .....	1748
3815	Ускорители и катализаторы.....	т. .... 3846	9314 .....	3452 .....	5882
3816	Цементы огнеупорные .....	т. .... 7374	6592 .....	9226 .....	6188
3820	Антифризы.....	т. .... 778	494 .....	1648 .....	1368

Код ТН ВЭД		ед. измерения	кол-во	стоим-ть	кол-во	стоим-ть
3822	Реагенты сложные диагностические	т.	58	3167	145	4744
3823,3824	Вещества связующие	т.	15574	18727	21945	22137
3901	Полимеры этилена	т.	2372	2255	5091	5582
3902	Полимеры пропилена	т.	907	814	782	615
3903	Полимеры стирола	т.	16955	11213	20206	13559
3904	Полимеры винилхлорида	т.	4401	4146	7442	6531
3905	Полимеры винилацетата	т.	2787	3906	4281	6244
3906	Полимеры акриловые	т.	6145	8434	6546	8611
3907	Полиацетали	т.	12847	14434	20820	17630
3908	Полиамиды в первичных формах	т.	3398	5984	3934	6252
3909	Смолы аминовые	т.	4168	4768	4861	7274
3910	Силиконы в первичных формах	т.	1152	1755	1188	2309
3911	Смолы нефтяные	т.	1666	2373	2465	3317
3912	Целлюлоза и ее химические производные	т.	1294	3145	2571	5561
3914	Смолы ионообменные	т.	1275	1594	1575	1304
3916	Мононит, сечения более 1мм	т.	24538	10681	38188	24353
3917	Трубы, трубки и фитинги из пластмасс	т.	4732	9298	5873	12236
3918	Покрытия для пола из полимеров	тыс. кв. м.	5022	3358	7802	6463
3919-3921	Плиты, листы и пленки из пластмасс	т.	34018	46757	44559	55833
3922	Сантехнические изделия из пластмасс	т.	474	802	722	1386
3923	Тара упаковочная из пластмасс	тыс. долл.	-	9190	-	13970
3924	Посуда столовая из пластмасс	т.	432	742	1328	2469
3925	Детали строительные из пластмасс	т.	2017	3498	5881	8711
3926	Изделия из пластмасс прочие	т.	1965	11156	3363	17695
4002	Каучук синтетический	т.	6764	9136	6734	9965
4005	Невулканизированная резиновая смесь	т.	616	472	25200	4582
4008	Плиты, листы и ленты из резины	т.	2823	3596	2274	3376
4009	Трубы, шланги и рукава из резины	т.	1310	3689	489	3634
4010	Ленты транспортные, ремни приводные	т.	1125	7401	1992	8883
4011	Шины пневматические новые	шт.	270348	3155	286580	8631
4012	Шины восстановленные или использованные	шт.	562008	2112	1051040	3509
4013	Камеры резиновые	т.	47	33	1828	2456
4014	Изделия гигиенические и фармацевтические	т.	75	640	138	929
4015	Изделия для украшения одежды	тыс. долл.	-	1272	-	623
4016	Изделия из резины прочие	т.	1459	8523	2448	12079
4202	Кожгалантерея	т.	94	981	151	1433
4203	Одежда из кожи	т.	15	397	28	995
4205	Прочие изделия из кожи	т.	19	197	96	1469
4409	Пиломат. в виде профилированного погонажа	т.	875	434	1320	788
4410	Плиты древесностружечные	куб. м.	25130	5070	29780	6461
4411	Плиты древесноволокнистые	тыс. кв. м.	3064	5571	4530	10365
4413	Древесина пресованная	т.	203	73	1346	1414
4415	Тара деревянная	т.	839	302	2345	1039
4418	Изделия деревянные строительные	тыс. долл.	-	1514	-	4184
4421	Изделия деревянные прочие	тыс. долл.	-	636	-	1055
4802	Бумага и картон для графических целей	т.	3315	2708	3786	4507
4805	Бумага и картон немелованные	т.	1215	1405	3839	3292
4807	Бумага и картон многослойные	т.	9341	2491	7212	2131
4809	Бумага копировальная	т.	2192	1272	2604	1623
4810	Бумага и картон мелованные	т.	17860	6097	26321	11305
4811	Бумага и картон с пропиткой	т.	17334	18895	16985	20772
4812	Блоки и плиты из бумаги	т.	366	1088	797	1323
4813	Бумага папиросная	т.	2577	3988	1906	3818
4814	Бумага обойная	т.	5061	6275	21837	20463
4818	Бумага туалетная	т.	2905	6455	4142	10391
4819	Тара из бумаги и картона	тыс. долл.	-	34299	-	41727
4820	Журналы и бланки	т.	1845	1792	2033	2742
4821	Ярлыки и этикетки	тыс. долл.	-	9111	-	7488
4823	Целлюлозная вата и полотна	т.	5914	7202	6751	9981
49	Печатная продукция	тыс. долл.	-	5928	-	53124
5101	Шерсть нечесаная	т.	888	268	1720	683
5112	Ткани шерстяные	кв. м.	503867	1850	825520	1515
5208	Ткани хлопчатобумажные	кв. м.	1827879	3104	1331350	2608
5209,5211	Ткани хлопчатобумажные	тыс. кв. м.	1091	1810	1238	1945
5309	Ткани льняные	кв. м.	463802	436	673779	2412
5401	Нитки швейные	т.	305	2098	241	1760
5402	Нити синтетические и искусственные	т.	1143	1479	1925	3834

Код ТН ВЭД	ед. измерения	кол-во	стоим-ть	кол-во	стоим-ть
5404	Мононити синтетические.....т.	131	689	174	1245
5407,5408	Ткани из синтетических нитей.....тыс.кв.м.	14287	10257	8917	7738
5502	Жгут искусственных нитей.....т.	2712	8804	1675	5405
5504	Волокна штапельные.....т.	672	1501	331	683
5512,5514	Ткани из синтетических волокон.....тыс.кв.м.	2652	1757	7407	2655
5515	Ткани из штапельных волокон.....кв.м.	1012350	1384	1064987	1429
5516	Ткани из искусственных волокон.....кв.м.	2377958	3324	3064515	3789
5601	Вата.....т.	2428	2264	221	1363
5602	Фетр и войлок.....т.	103	545	681	4112
5603	Нетканые материалы с пропиткой.....т.	1143	4462	2077	5522
5608	Сетки и сети.....т.	219	277	104	630
5703	Напольные покрытия тафтинговые.....кв.м.	157076	340	232009	615
5801	Ткани ворсовые и из синели.....кв.м.	947524	730	1801192	1140
5903	Ткани дублированные.....т.	171	1454	148	1068
5905	Обои из текстильных материалов.....кв.м.	288384	148	6280002	1205
5910	Приводные ремни, ленты.....т.	20	1083	15	1138
5911	Текст. материалы для технических целей.....т.	196	8731	218	7992
6002	Полотно трикотажное.....т.	1261	4127	583	3526
61	Одежда трикотажная.....тыс.долл.	-	4471	-	6631
62	Одежда текстильная.....тыс.долл.	-	7402	-	10121
6304	Изделия декоративные.....шт.	4671	3524	12560	4737
6307	Готов.ые изд. прочие, включая выкройки.....т.	54	312	174	900
6309	Одежда и изделия бывшие в употреблении.....тыс.долл.	-	2771	-	3360
6403	Обувь кожаная.....пар.	285428	5632	569594	8159
6406	Части обуви.....пар	-	245	-	654
6505	Шляпы и прочие головные уборы.....шт.	-	74	-	606
6802	Камень обработанный.....т.	1018	498	1256	877
6804	Жернова и шлифовальные круги.....тыс.долл.	-	2133	-	2456
6805	Абразивный порошок.....т.	663	2475	868	3514
6806	Минеральная вата.....т.	3153	1502	8488	3472
6810	Изделия из цемента и бетона.....т.	1048	409	9005	889
6815	Изделия из камня в другом месте не поименов.....т.	9109	6309	9128	6463
6902	Огнеупорные кирпичи и блоки.....т.	1371	1919	1766	347
6903	Прочие огнеупорные керамические изделия.....т.	600	3299	636	1485
6908	Плитка облицовочная.....кв.м.	271962	1429	407424	2944
6909	Посуда керамическая лабораторная.....т.	239	2218	163	1852
6910	Санитарно-технические изделия из керамики.....т.	503	1007	835	1494
6911	Посуда из фарфора и фаянса.....т.	261	980	373	1195
6913	Статуэтки.....т.	299	468	242	670
7007	Стекло безопасное.....т.	322	858	530	1501
7009	Зеркала стеклянные.....шт.	400984	904	31086	1440
7010	Стеклоянная тара.....шт.	200137189	5841	271963577	6960
7013	Посуда столовая и кухонная из стекла.....шт.	2448681	1214	3603327	2491
7019	Стекловолокно.....тыс.долл.	-	3782	-	4705
72	Черные металлы.....тыс.долл.	-	24173	-	25248
7210,7211	Прокат плоский из железа и стали.....тыс.т.	13	7215	13	7705
7212	Прокат плоский из стали.....т.	4489	4226	4554	4563
7216	Прутки, уголки и профили.....тыс.т.	7	4048	5	3342
7219,7220	Прокат плоский из нержавеющей стали.....т.	3341	5883	7539	6851
7304-7406	Трубы.....тыс.т.	63	59650	110	92925
7307	Фитинги для труб.....т.	563	3918	2056	7819
7308	Металлоконструкции.....т.	7937	16290	18655	28098
7309	Емкости из черных металлов.....т.	829	5118	869	4824
7310	Цистерны, бочки, канистры.....т.	2230	3092	2392	2570
7312	Тросы и канаты.....т.	113	580	285	856
7314	Металлическая ткань.....т.	117	922	255	1487
7315	Цепи и их части.....т.	598	5663	675	5870
7318	Винты и болты.....т.	2118	4436	2921	6047
7320	Пружины.....т.	222	1707	669	3683
7321	Печи отопительные и кухонные.....т.	509	880	761	1921
7322	Радиаторы для центрального отопления.....т.	2250	3656	4604	5630
7323	Изделия столовые и кухонные.....т.	1501	1401	2801	2976
7324	Изд. сан-технические из черных металлов.....тыс.долл.	-	2586	-	4144
7326	Изделия прочие из черных металлов.....т.	2119	13596	3518	20395
7403	Медь рафинированная и медные сплавы.....т.	2866	4706	880	1449
7408-7411	Медный прокат.....т.	3225	7241	2314	6376
7412	Фитинги медные.....т.	509	1343	438	1551

Код ТН ВЭД	ед. измерения	кол-во	стоим-ть	кол-во	стоим-ть
7415	Гвозди, кнопки, скобы..... т.	901	825	107	680
7419	Изделия из меди прочие..... т.	79	839	46	845
7604	Прутки и профили алюминиевые..... т.	2938	3245	3444	4965
7606	Плиты, листы и лента алюминиевые..... т.	7460	14145	16989	32815
7607	Фольга алюминиевая..... т.	3360	9424	4121	14437
7610	Металлоконструкции алюминиевые..... т.	888	1464	1783	3430
7616	Прочие изделия из алюминия..... т.	1618	4696	1706	6461
8109	Цирконий и изделия из него..... т.	9	1802	11	2122
8202	Пилы ручные..... тыс.долл.	-	3121	-	4375
8203	Напильники, надфили, инструмент ручной..... т.	136	654	338	1136
8204	Ключи гаечные, инструмент ручной..... т.	381	1451	364	1792
8205	Инструмент ручной..... тыс.долл.	-	2807	-	4886
8207	Инструмент сменный для ручных орудий..... тыс.долл.	-	7523	-	9217
8208	Ножи и режущие лезвия..... тыс.долл.	-	2441	-	3013
8209	Пластины, бруски, наконечники..... тыс.долл.	-	847	-	1161
8212	Бритвы и лезвия для них..... тыс.долл.	-	3806	-	9919
8214	Изделия режущие прочие..... т.	47	255	204	798
8301	Скобяные изделия..... т.	201	611	234	772
8302	Скобяные изделия..... т.	6861	8338	9173	10820
8307	Трубы гибкие..... т.	12	271	51	1036
8309	Пробки, колпачки и крышки..... тыс.долл.	-	2913	-	5192
8311	Электроды для сварки..... т.	604	896	685	1425
84-90	Машины, оборудование и трансп. средства..... тыс.долл.	-	2063157	-	2993093
8401	Реакторы ядерные..... тыс.долл.	-	1617	-	2055
8402,8403	Котлы пароводяные и паровые..... тыс.долл.	-	5109	-	10953
8406	Турбины..... т.	-	335	-	1059
8407,8408	Двигатели внутреннего сгорания..... шт.	5273	11965	3880	13001
8409	Части для двигателей внутреннего сгорания..... тыс.долл.	-	14554	-	16524
8411	Двигатели турбореактивные и турбовинтовые турбины..... тыс.долл.	-	5841	-	6461
8412	Двигатели и силовые установки..... тыс.долл.	-	4960	-	6742
8413, 8414	Насосно-компрессорное оборудование..... тыс.долл.	-	78360	-	92601
8415	Установки для кондиционирования воздуха..... тыс.долл.	-	8866	-	15560
8416	Горелки топочные для жидкого топлива..... тыс.долл.	-	4215	-	5536
8417	Печи промышленные и лабораторные..... тыс.долл.	-	7376	-	25574
8418	Холодильное оборудование..... тыс.долл.	-	13567	-	11614
8419	Оборудование нагревательное..... тыс.долл.	-	50776	-	71237
8420	Валковые машины..... тыс.долл.	-	1083	-	1800
8421	Центрифуги и фильтровальные агрегаты..... тыс.долл.	-	45237	-	61359
8422	Оборудование посудомоечное..... тыс.долл.	-	76332	-	116188
8423	Оборудование для взвешивания..... тыс.долл.	-	3655	-	5601
8424	Устр. для разбрызгивания или распыления..... тыс.шт.	21337	8724	11151	14521
8425-8428	Подъемно-транспортное оборудование..... тыс.долл.	-	38747	-	79493
8429	Бульдозеры и экскаваторы..... шт.	173	14316	318	12355
8430	Машины для перемещения и бурения грунта..... шт.	11352	8872	2766	70831
8431	Части для подъемно-трансп. оборудования..... тыс.долл.	-	22173	-	17672
8432	Машины сельскохозяйственные..... тыс.долл.	-	6132	-	7198
8433	Машины для уборки и обмолота с/х культур..... тыс.долл.	-	60060	-	58021
8434	Машины для обраб. и переработки молока..... тыс.долл.	-	19758	-	6481
8436	Оборуд. для садоводства и птицеводства..... тыс.долл.	-	5752	-	12834
8437	Машины для очистки и просеивания семян..... тыс.долл.	-	7140	-	2570
8438	Оборудование для пищевого..... тыс.долл.	-	48790	-	66121
8439-8441	Промышленности..... тыс.долл.	-	30710	-	19498
8442	Шрифтоотливные машины..... тыс.долл.	-	2408	-	3596
8443	Оборудование печатное..... тыс.долл.	-	38186	-	56273
8445-8448	Оборудование для текстильного..... тыс.долл.	-	5144	-	24040
8450	Машины стиральные..... шт.	16711	6154	110211	18115
8451	Оборудование для мойки и отделки тканей..... тыс.долл.	-	10099	-	3546
8452	Машины швейные..... тыс.долл.	-	2665	-	4647
8453	Оборуд. для кожевеннообувной пром..... тыс.долл.	-	1118	-	1303
8454,8455	Металлургическое оборудование..... тыс.долл.	-	58145	-	26002
8456-8463	Металлообрабатывающее оборудование..... тыс.долл.	-	22471	-	53119
8464	Станки для обработки камня и стекла..... тыс.долл.	-	3650	-	4193
8465	Станки для обработки дерева, кости, пробки, эбонита..... шт.	33199	26763	136281	31098
8466	Части и принадлежности к станкам..... тыс.долл.	-	5124	-	5435
8467	Инструм. ручные с неэлектрич. приводом..... т.	211	2354	137	2881

Код ТН ВЭД	ед. измерения	кол-во	стоим-ть	кол-во	стоим-ть	
8468	Оборудование для пайки и сварки	тыс.долл.	-	1205	-	3260
8471	Вычислительные машины и их блоки	тыс.шт.	524	18382	470	19281
8472	Оборудование конторское	тыс.долл.	-	1298	-	3214
8473	Части к счетно-вычислительной технике	тыс.долл.	-	9127	-	4669
8474	Оборуд. для обработки минископаемых	тыс.долл.	-	27860	-	42424
8475	Машины для обработки стекла и сборки электроламп	тыс.долл.	-	6682	-	7453
8477	Оборуд. для обработки изделий из резины	тыс.долл.	-	34951	-	44413
8478	Оборуд. для табачной промышленности	тыс.долл.	-	39899	-	17862
8479	Машины и устройства спец. назначения	тыс.долл.	-	57158	-	52290
8480	Опоки, изложницы	тыс.дслл.	-	7150	-	6759
8481	Арматура для трубопроводов и котлов	тыс.долл.	-	19837	-	35633
8482	Подшипники качения	тыс.долл.	-	8433	-	10034
8483	Валы трансмиссионные	тыс.долл.	-	14817	-	25313
8484	Прокладки и аналогичные сочленения	тыс.долл.	-	3737	-	3974
8501	Двигатели и генераторы электрические	шт.	180458	8465	309501	15903
8502	Электрогенераторные установки	тыс.долл.	-	4257	717	5955
8503	Части для электродвигателей и генераторов	тыс.долл.	-	2265	-	1800
8504	Трансформаторы электрические	тыс.долл.	-	9548	-	18561
8505	Электромагниты	тыс.долл.	-	893	-	1145
8507	Аккумуляторы электрические	тыс.долл.	-	12865	-	20674
8508	Инструмент ручной электромеханический	тыс.долл.	-	7833	-	14411
8509	Машины электромеханические бытовые	тыс.долл.	-	5743	-	17586
8510	Электробритвы	тыс.долл.	-	1024	-	2026
8511	Электрооборудование для двигателей внутреннего сгорания	тыс.долл.	-	2693	-	4485
8512	Оборуд. электроосветительное и сигнальное	тыс.долл.	-	2998	-	3185
8514	Печи и кахеры электрические	тыс.долл.	-	10235	-	11479
8515	Машины и аппараты для пайки и сварки	тыс.долл.	-	7453	-	9845
8516	Приборы электронагревательные бытовые	тыс.долл.	-	13160	-	23745
8517	Аппаратура для телеф. и телеграфной связи	тыс.долл.	-	131729	-	197147
8518	Аппаратура акустическая	тыс.долл.	-	1046	-	1249
8523,8524	Носители для записи звука	тыс.долл.	-	16830	-	18143
8524	Носители для записи звука	шт.	1378315	15418	1034434	16270
8527	Радиоприемники	тыс.долл.	-	971	-	1582
8528	Телевизоры	шт.	6161	1445	7367	1647
8529	Части к радиоэлектронной аппаратуре	тыс.долл.	-	9897	-	16126
8530	Оборудование электросигнализационное	т.	10	161	116	1012
8531	Электрооборудование сигнализационное	т.	238	1261	64	2314
8533	Резисторы электрические	т.	13	463	23	621
8534	Схемы печатные	т.	41	1185	7	1310
8535	Оборудование электросиловое	тыс.долл.	-	58398	-	80406
8539	Лампы электрические и газоразрядные	шт.	17439339	2465	20872019	3433
8540	Электронно-лучевые трубки	шт.	104427	1200	62407	2176
8541	Полупроводниковые приборы и элементы	тыс.долл.	-	4718	-	2808
8542	Электронные микросхемы	тыс.долл.	-	12511	-	14046
8543	Машины электрические спец. назначения	тыс.долл.	-	16500	-	8550
8544	Провода и кабели	тыс.долл.	-	20048	-	17269
8545	Изделия из графита	тыс.долл.	-	1072	-	2526
8547	Арматура изолирующая для электромашин	тыс.долл.	-	3022	-	4431
8602	Электровозы и тепловозы	тыс.долл.	-	751	-	1504
8605	Вагоны пассажирские	тыс.долл.	-	16	-	15207
8609	Контейнеры	шт.	520	591	1910	1426
8701	Тракторы	шт.	1134	17139	2279	35573
8702	Автобусы	шт.	1037	6612	2840	18992
8703	Автомобили легковые	шт.	19679	122770	31526	248483
8704	Автомобили грузовые	шт.	2439	13178	6728	36285
8705	Автомобили специальные	шт.	234	26942	650	64610
8707	Кузова	шт.	1395	10033	2200	10857
8708	Запасные части к автомобилям	тыс.долл.	-	41713	-	65522
8711	Мотоциклы	тыс.долл.	-	913	-	1022
8716	Прицепы и полуприцепы	тыс.долл.	-	14278	-	27923
8802	Летательные аппараты прочие	тыс.долл.	-	24	-	3880
8901	Суда грузопассажирские	шт.	20	8046	10	7280
8902	Суда рыболовные	шт.	17	5158	16	13623
9003	Оправы для очков	тыс.долл.	-	620	-	1133
9006	Фотокамеры и фотовспышки	тыс.долл.	-	320	-	1955

Код ТН ВЭД	ед. измерения	кол-во	стоим-ть	кол-во	стоим-ть	
9010	Оборуд. для фото- и кино-лабораторий.....	тыс.долл.	-	1146	-	1598
9011	Микроскопы оптические.....	тыс.долл.	-	3290	-	4067
9015	Приб. геодезические и метеорологические.....	тыс.долл.	-	807	-	1189
9016	Весы чувствительностью 0,05г и более.....	тыс.долл.	-	985	-	2144
9017	Инструменты для черчения.....	тыс.долл.	-	615	-	1085
9018	Приборы и инструменты медицинские.....	тыс.долл.	-	79889	-	186240
9019	Аппаратура для механотерапии.....	тыс.долл.	-	11556	-	29787
9020	Аппаратуры дыхательная.....	тыс.долл.	-	1344	-	1123
9021	Приспособления ортопедические.....	т.	60	2180	70	3755
9022	Аппаратура рентгеновская.....	тыс.долл.	-	31939	-	116817
9024-9032	Контрольно-измерительная аппаратура.....	тыс.долл.	-	191223	-	124639
9033	Части для аппаратуры группы №90.....	тыс.долл.	-	693	-	1043
9401,9403	Мебель.....	тыс.долл.	-	19904	-	27133
9402	Мебель медицинская.....	тыс.долл.	-	4974	-	10649
9404	Матрацы и постельные принадлежности.....	тыс.долл.	-	652	-	1638
9405	Устройства осветительные.....	тыс.долл.	-	4139	-	20438
9406	Конструкции строительные сборные.....	т.	1147	4969	4939	23979
9503	Игрушки.....	тыс.долл.	-	776	-	2391
9505	Изделия карнавальные.....	тыс.долл.	-	335	-	605
9506	Спортивный инвентарь.....	тыс.долл.	-	1998	-	2917
9603	Метлы, щетки.....	тыс.долл.	-	2720	-	4230
9606	Пуговицы и застёжки.....	тыс.долл.	-	1495	-	1024
9607	Застёжки «молнии».....	тыс.долл.	-	919	-	768
9608	Шариковые ручки.....	тыс.долл.	-	1007	-	1544

Отдел информационно-статистического обеспечения ВЭД СТДВЭП

\* – данные по стоимости газа ГТК России не публикует

#### Экспорт России в ФРГ по укрупненным товарным группам, в млн.н.м., млн.долл.

Код ТН ВЭД	2001г.		2000г.		Доля в %		2001г. к 2000г. в%
	2001г.	2000г.	2000г.	2001г.	2000г.	2001г.	
СНГ	28000; 12844	28750; 13497,7	100	100	97,6		
Экспорт всего	28000; 12844	28750; 13497,7	100	100	97,6		
01-24 Продовольственные, товары и сельхозсырье	439,6; 200,7	448,6; 210,6	1,6	1,6	98		
25-27 Минеральное сырье	22028; 10104,6	21614,5; 10147,7	78,7	75,1	101,9		
27 в т.ч. топливно-энергетическое	21600; 9908,3	21588,1; 10135,3	77,3	75,1	100,1		
28-40 Продукция химической промышленности, каучук	515; 235,2	1026,7; 482	1,8	3,6	50,2		
41-43 Кожсырье, пушнина и изделия из них	8,3; 3,8	9,7; 4,6	0,03	0,03	85,6		
44-49 Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	675; 308,2	571,4; 268,3	2,4	2	118,1		
50-67 Текстиль, текстильные изделия и обувь	208,4; 95,2	223,3; 104,8	0,7	0,8	93,3		
71 Драгоценные камни и металлы, изделия из них	695; 317,4	506,8; 237,9	2,5	1,8	137,1		
72-83 Металлы и изделия из них	2931,5; 1338,6	3871,4; 1817,6	10,5	13,4	75,7		
84-90 Машины, оборудование и транспортные средства	361,3; 165	308,2; 144,7	1,3	1,1	117,2		
68-70 (91-99) Другие товары	137,6; 62,8	169,4; 79,5	0,5	0,6	81,2		

Источник: данные федерального статведомства ФРГ.

Курс доллара: в 2000г. долл. = 2,13 н.м.; в 2001г. долл. = 2,19 н.м.

#### Импорт России из ФРГ по укрупненным товарным группам, в млн.н.м., в млн.долл.

Код ТН ВЭД	2001г.		2000г.		Доля в %		2001г. к 2000г. в%
	2001г.	2000г.	2000г.	2001г.	2000г.	2001г.	
СНГ	20200; 9223,7	13025,8; 6115,4	100	100	155,4		
Импорт всего	20200; 9223,7	13025,8; 6115,4	100	100	155,4		
01-24 Продовольственные товары и сельхозсырье	1890; 863	1260,2; 591,6	9,4	9,7	150		
25-27 Минеральное сырье	243,3; 111	54; 25,4	1,2	0,4	450,6		
27 в т.ч. топливно-энергетическое	130; 59,4	44,9; 21,1	0,6	0,3	289,5		
28-40 Продукция химической промышленности, каучук	3120,2; 1424,8	2158,2; 1013,2	15,4	16,6	144,6		
41-43 Кожсырье, пушнина и изделия из них	70,5; 32,2	51,9; 24,4	0,4	0,4	135,8		
44-49 Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	564; 257,5	611,4; 287	2,8	4,7	92,2		
50-67 Текстиль, текстильные изделия и обувь	814; 371,7	581,1; 272,8	4	4,5	140,1		
71 Драгоценные камни и металлы, изделия из них	19; 8,7	10,5; 4,9	0,1	0,08	181		
72-83 Металлы и изделия из них	1250; 570,8	656,1; 308	6,2	5	190,5		
84-90 Машины, оборудование и транспортные средства	11420; 5214,6	6687,5; 3139,7	56,5	51,3	170,8		
68-70 Другие товары	810,1; 369,9	953,6; 447,7	4	7,3	84,991-99		

Источник: данные федерального статведомства ФРГ.

Курс доллара: в 2000 г. 1 долл. США = 2,13 н.м.; в 2001г. 1 долл. США = 2,19 н.м.

## Структура товарооборота между Россией и Германией, по товарным группам, в млн.н.м.

Код ТН ВЭД СНГ	Экспорт			Импорт		
	2000г.	2001г.	2001г. к 2000г.	2000г.	2001г.	2001г. к 2000г.
Укрупненные товарные группы	28750	28000	97,6	13025,8	20200	155,4
Всего	28750	28000	97,6	13025,8	20200	155,4
01 Живые животные	0,9	1,1	122	3,3	5,2	157,6
02 Мясо и субпродукты	-	0,1	-	263,8	782	296,4
03 Рыба и ракообразные, моллюски	311,4	335	107,6	3,3	9	272,7
04 Молочная продукц., яйца, мед, пищевые продукты	8,2	14	170,7	232,3	211	90,8
Продукты животного происхождения	7	4,1	58,6	33	31	93,9
06 Живые деревья, клубни, корни и цветы и зелень	0,1	0,3	300	1,4	3,1	221,4
07 Овощи, корнеплоды	38	23	60,5	3,1	7,2	232,3
08 Съед. плоды (фрукты) и орехи кожура и корки цитрусовых или бахчевых	4	3,2	80	11,2	10	89,3
09 Кофе, чай и пряности	0,2	0,03	15	63,2	98	155,1
10 Зерновые культуры	2,2	1,9	86,4	47,1	8,4	17,8
11 Прод. мукомольно-крупяной пром., солод, крахмал, инулин; пшеничная клейковина	0,1	0,3	300	84,4	107	126,8
12 Масличные семена и плоды, проч. сем., плоды и зерно, лекарственные растения для тех. целей, солома к фураж	42,4	28,3	66,7	34,5	57	165,2
15 Жиры, масла, воски жив. или растит. происх.	0,8	0,1	12,5	92,3	72	78
16 Готовые прод. из мяса, рыбы или ракообр. моллюсков	6,9	6,3	91,3	5,7	7,6	133,3
17 Сахар или кондитерские изделия из сахара	0,7	-	-	19,8	11,3	57,1
18 Какао и продукты из него	2,3	2	87	32,2	34	105,6
19 Готовые прод. из зерна, муки, крахмала или молока, мучные кондит. изделия	2,9	1,4	48,3	48,3	53	109,7
20 Продукты переработки овощей, плодов, орехов	1,2	0,7	58,3	22,5	34	151,1
21 Смешанные пищевые продукты	0,3	-	-	110,3	153	138,7
22 Алкогольные и безалкогольные напитки и уксус	18	15	83,3	24,9	34,1	137
23 Остатки и отходы пищевого прома, готовые корма	0,9	-	-	29,6	32	108,1
24 Табак и промышленные заменители табака	0,1	2,8	2800	94	131	139,4
25 Соль, сера, земли и камень, штукатурные материалы, известняк и цемент	1,1	7	636,4	7,1	112	1577,5
26 Руды, шлак и зола	25,4	19	752,8	2	1,3	65
27 Минтопливо, нефть и нефтепрод., газ, битумы, воски	21588,1	21600	100,1	44,9	131	289,5
28 Продукты неорганической химии	426,6	100	23,4	30,2	39	129,1
29 Органические химические соединения	274,2	74	27	154,8	315	203,5
30 Фармацевтическая продукция	73,7	62	84,1	316,2	529	167,3
31 Удобрения	162	180	111,1	0,1	0,5	500
32 Экстракты дубильные и красильные, танины, красители, пигменты, краски и лаки, шпаклевки, мастики, чернила (типограф.)	0,5	0,3	60	200,3	287	143,3
33 Эфир. масла и эссенц., парфюм., косметич. и туал. ср-ва	2,2	1	45,5	264,1	296	112,1
34 Мыло, моющие ср-ва, смазочные матер., воски, составы для чистки и полир., свечи, пасты, пластилин, «зубоврач. воск»	0,3	-	-	111,9	21	18,8
35 Белковые вещ., модифицир. крахмалы, клеи ферменты	30,8	26	84,4	42,5	56	131,8
36 Взрывчатые вещества, спички, пиррофорные сплавы	0,8	0,8	100	0,07	0,7	1000
37 Фото- и кинотовары	0,6	0,03	5	78,1	80	102,4
38 Прочие химические продукты	6,8	10,3	151,5	179,4	265	147,7
39 Пластмассы и изделия из них	29,9	58,3	195	673,1	1090	161,9
40 Каучук и резиновые изделия	18,3	2,3	12,6	107,4	141	131,3
41 Кожсырье и кожа	3	6,7	223,3	3,2	19,5	609,4
42 Изделия из кожи; шорно-седельные изделия, дорожные принадлежности, дамские сумки; изделия из кишок	0,2	1,6	800	20,9	33	157,9
43 Натуральный и синтетич. мех и изделия	6,5	-	-	27,8	18	64,8
44 Древесина и изделия из нее	305,5	382	125	73,5	60	81,3
47 Масса из древесины, бумага и картон из макулатуры	54,4	50	91,7	8,2	3	36,6
48 Бумага и картон	200,9	233	116	445,7	410	92
49 Печатная продукция	10,6	10	94,3	84	92	109,5
50 Шелк	-	-	-	0,3	-	-
51 Шерсть овечья, тонкая и грубая шерсть животных, пряжа и ткань из конского волоса	0,04	0,6	1500	23,4	22,3	95,3
52 Хлопок	30	29	96,7	19,2	36	187,5
Проч. растит. текст. волокна, бумажная пряжа и ткани	0,8	2,8	350	1	17	1700
54 Химические нити	0,5	0,3	60	44,6	30	67,3
55 Химические штапельные волокна	9,4	8,5	90,4	54,4	8,1	14,9
56 Вата, войлок и не тканые материалы спец. пряжа; бечевки, шнуры, веревки, канаты	1,8	2,1	116,7	21,1	31	146,9

Код ТН ВЭД СНГ	Укрупненные товарные группы	Экспорт			Импорт		
		2000г.	2001г.	2001г. к 2000г.	2000г.	2001г.	2001г. к 2000г.
57	Ковры и ковровые покрытия .....	0,5	-	-	5,4	4	74,1
58	Спец. ткани, кружева, гобелены, отдел. материалы, вышивки .....	0,08	-	-	17,4	13	74,7
59	Текст. матер. пропитанные, с покрытием, текстильные изделия техн. назначения .....	0,1	-	-	38,5	37	96,1
60	Трикотажное полотно машинного и ручного вязания .....	-	-	-	21	17	81
61	Одежда трикотажная .....	17,2	13,1	76,2	71	180	253,5
62	Одежда текстильная .....	150,7	141,3	93,8	171,1	291	170,1
63	Проч. готов. текст. изд., одежда и текст. изд. б\у, тряпье .....	11,8	7,7	65,3	25,4	22	86,6
64	Обувь, гетры и аналогичные изделия; их части .....	0,4	0,8	75	63,3	104	164,3
65	Головные уборы и их части .....	0,02	-	-	3,1	2,7	87,1
67	Обраб. перья и пух и изделия из них, искусств. цветы, изделия из человеческого волоса .....	-	2,7	-	0,9	-	-
68	Изд. из камня, гипса, цемента, асбеста, слюды и др. матер. .....	0,9	0	33,3	45,1	31	68,7
69	Керамические изделия .....	2,4	2	83,3	73,8	28	37,9
70	Стекло и изделия из него .....	10,8	14,5	134,3	40,4	58	143,6
71	Жемчуг и драгоценные металлы .....	506,8	695	137,1	10,5	19	181
72	Черные металлы .....	658,5	211	32	56,3	1	1,8
73	Изделия из черных металлов .....	81,7	283	346,4	280,1	858	306,3
74	Медь и изделия из нее .....	1158,4	971	83,8	30,9	30,5	98,7
75	Никель и изделия из него .....	939,1	566	60,3	1,2	2,4	200
76	Алюминий и изделия из него .....	917,8	750	81,7	130,4	120	92
78	Свинец и изделия из него .....	6,3	0,3	4,8	0,6	-	-
79	Цинк и изделия из него .....	11,8	0,2	1,7	0,8	0,5	62,5
80	Олово и изделия из него .....	0,3	-	-	0,1	-	-
81	Проч. недраг. металлы, металлокерамика, изд. из них .....	89,9	94	104,6	6,2	49	790,3
82	Инструменты, столовые приоб. из недраг. металлов .....	7,1	-	-	68,4	10,3	15,1
83	Прочие изделия из недрагоценных металлов .....	0,5	56	1120	81,1	180	221,9
84	Реакторы ядерные, котлы, оборуд. и мех. приспособления .....	134	194	144,8	3160	5124	162,2
85	Электрические машины и оборудование, их части .....	95,5	90	94,2	1373,3	3115	226,8
86	Локомотивы ж\д и подвижной состав .....	10,9	4,5	41,2	26	4,8	18,5
07	Средства наземного транспорта, кроме ж\д .....	15,6	26	166,7	1443	2591	179,6
88	Летательные аппараты и их части .....	3,3	15	454,5	30,3	83	273,9
89	Суда, лодки и другие плавучие средства .....	16,7	0,8	4,8	4,7	4,4	93,6
90	Приборы и аппараты оптические и их части .....	32,2	31	96	650,2	500	76,9
91	Часы всех видов и их части .....	1	5,3	530	9,2	15,3	166,3
92	Инструменты музыкальные и их части .....	0,5	1	200	6	7,6	126,7
93	Оружие и боеприпасы, их части .....	2,9	2,3	79,3	4,5	6,4	142,2
94	Мебель, матрацы, диванные подушки; осветительное оборуд. световые указатели, табло, сборные стройконструкции .....	67,8	51	75,2	182,4	187	102,5
95	Игрушки, игры и спортивный инвентарь; их части и принадл. .....	1,6	1,2	75	51,1	12,4	24,3
96	Разные готовые изделия .....	0,4	-	-	31,7	28	88,3
97	Произв. искусства, предм. коллекционир. и антиквариат .....	7,9	3,7	46,8	1,8	0,4	22,2
98	Отдельные установки .....	-	-	-	142,6	176	123,4
99	Прочие товары .....	73,2	56,3	5,8	365,9	260	71,1

Источник: данные федерального статведомства ФРГ.

#### Торговля ФРГ со странами СНГ, в млн.н.м., млн.долл.

	Экспорт ФРГ					Импорт ФРГ				
	2000г.	Объем 2001г.	Доля в% 2000г.	Доля в% 2001г.	2001г. к 2000г. в%	2000г.	Объем 2001г.	Доля в% 2000г.	Доля в% 2001г.	2001г. к 2000г. в%
Всего .....	19068,8; 8945,2	27485; 12652,7	100	100,1	144,1	34267,2; 16088,9	33832; 15518	100	100,1	98,7
Россия .....	13025,8; 6115,4	20200; 9223,7	68,4	73,5	155,4	28750; 13497,7	28000; 12844	83,9	82,8	97,6
Украина .....	2804,3; 1310,6	3600; 1645	14,7	13,1	128,4	1707,1; 803,3	1522; 700	5	4,5	89,2
Беларусь .....	1130,6; 529,8	1265; 580,3	5,9	4,6	111,9	626,8; 293,8	590; 272	1,8	1,7	94,1
Молдова .....	292,1; 136,6	260; 120	1,5	1	89	129,6; 61	158; 72	0,4	0,5	121,9
Грузия .....	195,5; 94,1	172; 78	1	0,6	88	52,4; 24,7	48; 22	0,15	0,14	91,6
Армения .....	65,2; 30,8	57; 26	0,3	0,2	87,4	42,9; 19,8	35; 16	0,1	0,1	81,6
Азербайджан .....	173,6; 80,7	177; 82	0,9	0,6	102	477,1; 223,3	380; 174	1,4	1,1	79,7
Казахстан .....	737,8; 344,1	968; 442	3,9	3,5	131,2	2045,1; 959,9	2490; 1140	6	7,4	121,8
Узбекистан .....	445,7; 210,2	402; 184,4	2,3	1,5	90,2	156,9; 74,5	168; 76	0,45	0,5	107,1
Туркменистан .....	115,2; 54	298; 136,7	0,6	1,1	258,7	33,4; 15,9	16; 7	0,1	0,04	47,9
Таджикистан .....	27,8; 12,8	24; 11	0,2	0,1	86,3	4,7; 2,3	11; 5	0,01	0,03	234
Киргизстан .....	55,2; 25,9	62; 28,4	0,3	0,2	112,3	241,2; 112,7	414; 190	0,7	1,2	171,6

\* - предварительные данные и оценка.

Источник: данные Федерального статведомства ФРГ за 2000-2001гг.

## Товарная структура экспорта и импорта ФРГ со странами, кроме России, в млн.долл.

Основные товарные группы*	Экспорт ФРГ				Импорт ФРГ				2001г. к 2000г. в %	
	сумма	2000г. доля в%	сумма	2001г. доля в%	сумма	2000г. доля в%	сумма	2001г. доля в%	экспорт	импорт
<b>ФРГ-Украина</b>										
Продовольствие	60,6	4,6	63	3,8	34,5	4,3	42	6	104	121,7
Сырье	19,5	1,5	24	1,5	6,4	0,8	8,8	1,2	123,1	137,5
Полуфабрикаты	88,4	6,8	62	3,8	376,5	46,9	223	31,9	70,1	59,2
Готовые товары	1141,1	87,1	1496	90,9	385,9	48	426,2	60,9	131,1	110,4
<b>ФРГ-Беларусь</b>										
Продовольствие	32,8	6,2	28	4,8	20,4	6,9	8	2,9	85,4	39,2
Сырье	8,1	1,5	6,6	1,1	2,7	0,9	3,6	1,3	81,5	133,3
Полуфабрикаты	11,9	2,3	13,4	2,3	91,6	31,2	62	22,8	112,6	67,7
Готовые товары	476,7	90	532,3	91,8	179,1	61	198,4	73	111,7	110,8
<b>ФРГ-Казахстан</b>										
Продовольствие	11,9	3,5	13	2,9	1,8	0,2	0,4	0,04	109,2	22,2
Сырье	3,3	1	7,8	1,8	771,9	80,4	940	82,5	236,4	121,8
Полуфабрикаты	6,6	1,9	8,6	2	148,5	15,5	172	15,1	130,3	115,8
Готовые товары	322,2	93,6	412,6	93,3	37,7	3,9	27	2,4	128,1	71,6
<b>ФРГ-Молдова</b>										
Продовольствие	23,8	17,4	8,2	6,8	6,1	10	7	9,7	34,5	114,8
Сырье	8,4	6,2	7	5,8	0,05	0,1	0,1	0,1	83,3	200
Полуфабрикаты	6,6	4,8	5,2	4,3	11,8	19,4	8,5	11,8	78,8	72
Готовые товары	97,9	7,6	99,6	23,1	43	70,5	56,4	78,4	101,7	131,2
<b>ФРГ-Грузия</b>										
Продовольствие	4,3	4,6	5,6	7,2	12,9	52,2	5,8	26,4	130,2	66,7
Сырье	0,2	0,2	0,4	0,5	0,3	1,2	3,3	15	200	1100
Полуфабрикаты	0,5	0,5	0,3	0,4	7,4	30	6,6	30	60	89,2
Готовые товары	89,1	94,7	72	91,9	4,1	16,6	6,3	28,6	80,8	153,7
<b>ФРГ-Азербайджан</b>										
Продовольствие	9,4	11,7	7,8	9,5	9	4	6,3	3,6	83	70
Сырье	0,03	0,04	0,02	0,02	211,8	94,9	164,5	94,5	66,7	77,7
Полуфабрикаты	0,5	0,6	0,6	0,7	0,2	0,1	2	1,2	120	1000
Готовые товары	70,8	87,7	73,6	89,8	2,3	1	1,2	0,7	104	52,2
<b>ФРГ-Армения</b>										
Продовольствие	11,6	37,6	5	19,2	0,1	0,5	0,6	3,8	43,1	600
Сырье	0,2	0,6	0,02	0,1	0,6	3	0	0	10	-
Полуфабрикаты	2,4	7,7	1,7	6,5	18,5	93,5	12,2	76,2	70,8	187,7
Готовые товары	16,6	54,1	19	74,2	0,6	3,1	3,2	20	116,3	533,3
<b>ФРГ-Узбекистан</b>										
Продовольствие	9,2	4,4	23	12,5	0,8	1,1	2,2	2,9	250	275
Сырье	0,4	0,2	0,2	0,1	53,4	71,7	50,4	66,3	50	94,4
Полуфабрикаты	1,1	0,5	1,4	0,8	14,8	19,9	17,4	22,9	127,3	117,6
Готовые товары	199,3	94,9	159,8	86,6	5,5	7,3	5	7,9	80,2	109,1
<b>ФРГ-Туркменистан</b>										
Продовольствие	2,3	4,3	2,2	1,6	0	0	0,3	4,3	95,7	-
Сырье	0,1	0,2	0,2	0,2	9,8	61,6	4,3	61,4	200	43,9
Полуфабрикаты	0,5	0,9	2,3	1,7	3	18,9	0,7	10	460	23,3
Готовые товары	51,1	94,6	132	96,5	3,1	19,5	1,7	24,3	258,3	54,8
<b>ФРГ-Таджикистан</b>										
Продовольствие	0,4	3,1	3,1	28,2	0	0	0	0	775	-
Сырье	0	0	0,01	0,1	1,9	82,6	4,1	82	-	215,8
Полуфабрикаты	0	0	0,2	1,7	0,3	13	0,6	12	-	200
Готовые товары	12,4	96,9	7,7	70	0,1	4,4	0,3	6	62,1	136,4
<b>ФРГ-Киргизстан</b>										
Продовольствие	2	7,6	2,8	9,9	0,3	0,3	0,1	0,05	140	33,3
Сырье	0,05	0,2	0,4	1,4	1,2	1	4,4	2,3	800	366,7
Полуфабрикаты	0,9	3,5	1	3,5	110,9	98,4	185	97,4	111,1	166,8
Готовые товары	23	88,7	24,2	85,2	0,3	0,3	0,5	0,25	105,2	166,7

\* - Федеральное статведомство ФРГ не публикует данные по СНГ по кодам, соответствующим ТН ВЭД СНГ

Источник: данные федерального статведомства ФРГ.

## Торговля ФРГ со странами СНГ, без России, основными товарами, в млн.долл.

С долей не менее 10% в экспорте и импорте.

Код ТН ВЭД СНГ*	2000г.		2001г.**		Доля в %		2001г. к2000г. в %	
	кол-во в т.т.	сумма	кол-во в т.т.	сумма	2000г.	2001г.	кол-во	сумма
<b>ФРГ-Украина, экспорт</b>								
85 Электротехника	8,4	124,9	9,4	205	9,5	25,6	111,9	164,1
87 Автомобили	23	180	40,2	256	12,5	15,6	174,8	142,2
импорт								
62 Одежда из шелка, синтетики	8,5	121,6	9,6	132	15,1	18,9	112,9	108,6
72 Металлолом	84,5	72,3	37	27	9	3,9	43,8	37,3
74 Медь	103,8	137,5	34	53	17,1	7,6	32,8	38,6
<b>ФРГ-Беларусь, экспорт</b>								
39 Искусственные материалы	27,4	42,3	25	37	8	6,4	91,2	87,5
85 Электротехника	3,5	49,8	3	55	9,4	9,5	85,7	110,4
87 Автомобили	18	103,4	27,5	118	19,5	20,5	152,8	114,1
импорт								
44 Древесина	290,8	42,5	273	37	14,5	13,6	93,9	87,1
62 Одежда из шелка, синтетики	1,1	29,4	1,3	31	10	11,4	118,2	105,4
<b>ФРГ-Казахстан, экспорт</b>								
85 Электротехника	2,7	43,5	2,2	57	12,6	12,9	81,5	131
87 Автомобили	5,3	38,3	8,5	67	11,1	15,2	156,6	174,9
импорт								
27 Нефть, млн.т.	3,4	768,6	4,6	974	80,1	85,4	135,3	126,7
<b>ФРГ-Молдова, экспорт</b>								
24 Табачные изделия	1,3	15	0,2	2	11	1,7	15,4	13,3
85 Электротехника	1,7	10,1	0,6	6	7,4	5	35,3	59,4
87 Автомобили	2,6	11,1	3,4	14,1	8,1	11,8	130,8	127
импорт								
42 Обувь, кожаные изделия	1,8	10,3	1,1	10	16,9	13,9	61,1	97,1
62 Одежда из шелка, синтетики	1	16,5	1,4	24	27	33,3	140	145,5
76 Алюминий	10,7	7,4	6,6	3,8	12,1	5,3	61,7	51,4
<b>ФРГ-Грузия, экспорт</b>								
85 Электротехника	0,4	9,2	0,3	12,3	9,8	15,7	75	133,7
87 Автомобили	1,6	8,8	1,6	9	9,4	11,5	100	102,3
импорт								
08 Фрукты	3,6	10,6	1,3	4	42,9	18,2	36,1	37,7
<b>ФРГ-Азербайджан, экспорт</b>								
85 Электротехника	0,3	15	0,4	20	18,6	24,4	133,3	133,3
87 Автомобили	2	17,4	1,6	16	21,6	19,5	80	92
импорт								
27 Нефть, млн.т.	1	210,6	0,9	164	94,3	94,2	90	77,9
<b>ФРГ-Армения, экспорт</b>								
87 Автомобили	0,3	3,6	0,6	6,2	11,7	23,8	200	172,2
импорт								
74 Медь	5,3	9,4	2,4	6,3	47,7	39,4	45,3	67
<b>ФРГ-Узбекистан, экспорт</b>								
17 Сахар	5,4	0,9	75	18	0,4	9,8	1388,8	2000
85 Электротехника	1,4	43,2	1,4	22	20,6	11,9	100	50,9
87 Автомобили	1,1	15,2	1,4	14	7,2	7,6	127,3	92,1
импорт								
52 Хлопок	56,5	53,3	46	50	71,5	65,8	81,4	93,8
<b>ФРГ-Туркменистан, экспорт</b>								
85 Двигатели	0	0	0,02	29	0	21,2	-	-
импорт								
52 Хлопок	3,8	4,1	3	4,2	25,8	60	79	102,4
<b>ФРГ-Таджикистан, экспорт</b>								
49 Печатная продукция	0,2	6,2	0,1	2,4	48,4	21,8	50	38,7
85 Текстиль, кожевенное оборудование	0,06	0,8	0,2	2,6	6,3	23,6	333,3	325
импорт								
52 Хлопок	1,8	1,9	2,8	4	82,6	80	155,6	210,5
<b>ФРГ-Киргизстан, экспорт</b>								
87 Автомобили	0,7	8,2	1	9,8	31,7	34,5	142,9	119,5
импорт								
71 Пром. золото, т.	12	107,9	21	182	95,7	95,8	175	168,7

\* - Федеральное статведомство ФРГ не публикует данные по СНГ по кодам, соответствующим ТНВЭД СНГ, поэтому проведено произвольно до 2 знаков НГС.

Источник: данные федерального статведомства ФРГ.