

Консалтинговая компания «Влант»

**Российский экспорт высокотехнологичной продукции
и его место в мире**

2009 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Тенденции развития российского экспорта высокотехнологичной продукции	2
Российский экспорт высокотехнологичной продукции по товарным группам.....	7
Место российской высокотехнологичной продукции на мировом рынке	12
Приложение 1. Перечень позиций ТН ВЭД, классифицируемых как высокотехнологичная продукция, и внешняя торговля России по ним в 2008 г.....	22
Приложение 2. Динамика экспорта высокотехнологичной продукции из России по товарным позициям	25
Приложение 3. Профили компаний-экспортёров высокотехнологичной продукции	25

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО ЭКСПОРТА ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

Согласно принятым во внешнеторговой статистике нормам, группу высокотехнологичной продукции образуют 64 товарные позиции HS / ТН ВЭД на уровне первых 4 знаков. Ввиду того, что по некоторым из них (товары группы «летательные аппараты» и позиция «суда прочие, включая военные») подробная официальная российская статистика является закрытой, в анализ было включено 60 позиций. Их полный перечень с указанием объёмов экспорта России в 2008 г. приведен в Приложении 1. В целях удобства анализа указанные позиции можно объединить в 9 товарных групп: энергетическое оборудование, электrorаспределительное оборудование, электронные компоненты, вычислительные машины, телекоммуникационная техника, оптика и приборы, прочее оборудование (преимущественно электрическое), информационные носители, лекарства.

Российский экспорт высокотехнологичной продукции увеличился с x млрд долларов в 2003 г. до x, x млрд в 2008 г., т.е. почти в x раза. Среднегодовые темпы прироста экспорта в 2004–2008 гг. составили $xx, x\%$, а за 2008 г. – $xx, x\%$. В указанный период поставки на внешние рынки развивались менее динамично по сравнению с закупками за рубежом, среднегодовые темпы прироста которых составили $xx, x\%$, в т.ч. $xx, x\%$ за 2008 г. Импорт в Россию высокотехнологичной продукции с x млрд долларов в 2003 г. увеличился более чем в x раз до xx, x млрд в 2008 г. В результате, если в 2003 г. коэффициент покрытия экспортом импорта равнялся $xx, x\%$, то в 2008 г. – всего лишь $xx, x\%$ ¹.

В товарном экспорте России доля высокотехнологичной продукции снизилась с $x, xx\%$ в 2003 г. до $x, xx\%$ в 2008 г., с учётом закрытых позиций, оценочно, с $x, xx\%$ до $x, x\%$. В товарном импорте России удельный вес рассматриваемых товаров достаточно стабилен, в последние 5 лет он находится в пределах xx – $xx\%$.

Наиболее динамично в рассматриваемый период росли поставки информационных носителей (в среднем на $xx, x\%$ в год) и вычислительных машин (на $xx\%$), существенно выше средних были темпы прироста экспорта группы «прочее оборудование» ($xx\%$) и электrorаспределительного оборудования ($xx, x\%$). В то же время поставки электронных компонентов, энергетического оборудования и лекарств увеличивались темпами ниже среднего – соответственно, на $xx\%$, $xx, x\%$ и $x, x\%$ в год. В абсолютном выражении наиболее значительно вырос экспорт энергетического оборудования – на x, x млрд долларов, поставки телекоммуникационной техники увеличились на xxx млн долларов, оптики и приборов – на xxx млн, электrorаспределительного оборудования – на xxx млн. Наименьший абсолютный прирост экспорта зафиксирован в группах «электронные компоненты» и «лекарства» (xx млн и $ixxx$ млн долларов соответственно) (рис. 1).

Рисунок не публикуется во избежание раскрытия статистической информации

Рис. 1. Динамика экспорта по группам высокотехнологичной продукции

Основу российского высокотехнологичного экспорта формирует энергетическое оборудование: ядерные реакторы, тепловыделяющие элементы для АЭС (твэлы), реактивные и турбореактивные двигатели, газовые турбины – доля этой продукции в последние годы составляет примерно $xx\%$. Второстепенными товарными группами являются телекоммуникационная техника (xx – $xx\%$ экспорта), оптика и приборы (xx – $xx\%$) и электrorаспределительное оборудование (x – $xx\%$), третьестепенными – лекарства,

¹ С учётом закрытых позиций и принимая во внимание тот факт, что в 2003 г. существенная часть рассматриваемой продукции (бытового назначения) ввозилась с сильным занижением таможенной стоимости или вообще нелегально, реальный коэффициент покрытия экспортом импорта, согласно расчётам «Вланта», снизился с xx до $xx\%$.

электронные компоненты, вычислительные машины, информационные носители и прочее оборудование, доли которых находятся в пределах $x-x\%$. В рассматриваемый период наблюдалось устойчивое повышение удельного веса оптики и приборов и вычислительной техники в поставках и снижение доли электронных компонентов, по остальным группам динамика была разнонаправленной. Так, удельный вес телекоммуникационного оборудования сначала вырос с xx,x до $xx\%$, после чего снизился до $xx,x\%$, что обусловлено присутствием в этой группе продукции двойного назначения, поставки которой нестабильны и связаны с отдельными крупными контрактами. Вместе с тем в 2008 г. по сравнению с 2003 г. в товарной структуре экспорта на x процентных пунктов снизился вес энергетического оборудования и почти на x – лекарств, доля оптики и приборов и электронных компонентов практически не изменилась, тогда как по остальным 5 группам зафиксирован рост на $x-x$ пункта (рис. 2).

Рисунок не публикуется во избежание раскрытия статистической информации

Рис. 2. Товарная структура экспорта высокотехнологичной продукции в 2008 г.

Главными товарными позициями российского высокотехнологичного экспорта стабильно являются оборудование для АЭС и двигатели турбореактивные и газовые турбины, хотя их доля имеет тенденцию к снижению: если в начале 2000-х гг. она достигала $xx\%$, то в последние годы составляет немногим более $xx\%$. К важным статьям экспорта относятся радиолокационная аппаратура и её части, лекарства, информационные носители с записями, электрораспределительное оборудование, специальное электрическое оборудование (табл. 1).

Наиболее высокие темпы прироста в 2004–2008 гг. были характерны для следующих товарных позиций (за исключением переклассифицированных): «9008 – Проекторы» ($xx\%$), «8521 – Видеоаппаратура» ($xx\%$), «8530 – Сигнальные устройства для транспортной инфраструктуры» ($xx\%$), «9104 – Часы для приборных досок» ($xx\%$), «3003 – Лекарства нерасфасованные» ($xx\%$), «9022 – Рентгеновская аппаратура» ($xx\%$), «8471 – Компьютеры и их части» ($xx\%$), «9021 – Ортопедические приспособления» ($xx\%$). Отрицательные темпы прироста были зафиксированы по 8 товарным позициям (за исключением переклассифицированных): «9010 – Аппаратура для фотолабораторий» ($-xx\%$), «9006 – Фотокамеры» ($-xx\%$), «9007 – Кинокамеры» ($-x,x\%$), «3002 – Кровь и вакцины», «8518 – Микрофоны, громкоговорители, наушники» (по $-x,x\%$), «9011 – Микроскопы оптические» ($-x,x\%$), «8473 – Части вычислительных машин» ($-x\%$). В абсолютном выражении наибольший прирост был отмечен по позициям «8401 – оборудование для ядерных реакций» (xxx млн долларов), «8411 – Двигатели турбореактивные, турбины газовые» (xxx млн), «8526 – Радиолокационная аппаратура» (xxx млн), «8471 – Компьютеры и их части», «8537 – Электрораспределительное оборудование» (по xxx млн), «3004 – Лекарства расфасованные» (xxx млн), «8529 – Части радио- и телеаппаратуры», «8543 – Специальное электрическое оборудование» (по xxx млн) (Приложение 2).

Таблица 1. 20 основных позиций высокотехнологичного экспорта России в 2003 и 2008 гг.

2003 г.			2008 г.		
код	описание	млн долл.	код	описание	млн долл.
8401	Оборудование для ядерных процессов	xxx,x	8401	Оборудование для ядерных процессов	x xxx,x
8411	Двигатели турбореактивные и турбовинтовые, газовые турбины	xxx,x	8411	Двигатели турбореактивные и турбовинтовые, газовые турбины	x xxx,x
8526	Радиолокационная и радионавигационная аппаратура	xxx,x	8526	Радиолокационная и радионавигационная аппаратура	xxx,x
3004	Лекарства расфасованные	xxx,x	8523	Информационные носители	xxx,x
8537	Оборудование с электрораспределительными устройствами	xx,x	3004	Лекарства расфасованные	xxx,x
8536	Электрораспределительные устройства на напряжение до 1000 В	xx,x	8537	Оборудование с электрораспределительными устройствами	xxx,x
8412	Двигатели, не входящие в другие позиции	xx,x	8529	Части оборудования для приема и передачи радио- и телесигнала, мониторов и проекторов	xxx,x
3002	Кровь и её фракции, вакцины, токсины и т.п.	xx,x	8536	Электрораспределительные устройства на напряжение до 1000 В	xxx,x
8529	Части оборудования для приема и передачи радио- и телесигнала, мониторов и проекторов	xx,x	8471	Компьютеры и их части	xxx,x
8543	Специальное электрическое оборудование, не входящее в другие позиции	xx,x	8543	Специальное электрическое оборудование, не входящее в другие позиции	xxx,x
8524	Информационные носители записанные	xx,x	8412	Двигатели, не входящие в другие позиции	xxx,x
9030	Приборы для измерения электрических величин и излучения	xx,x	9030	Приборы для измерения электрических величин и излучения	xxx,x
8542	Интегральные схемы	xx,x	8542	Интегральные схемы	xx,x
9014	Навигационные приборы	xx,x	8517	Аппаратура телефонной связи	xx,x
8471	Компьютеры и их части	xx,x	9013	Устройства на жидких кристаллах, лазеры, прицелы	xx,x
8541	Полупроводники и их сборки	xx,x	8535	Электрораспределительные устройства на напряжение более 1000 В	xx,x
9013	Устройства на жидких кристаллах, лазеры, прицелы	xx,x	9014	Навигационные приборы	xx,x
9018	Медицинская аппаратура	xx,x	8540	Лампы и трубки электронные с холодным катодом, термо- или фотокатодом	xx,x
9026	Приборы для контроля жидкостей и газов (манометры, расходомеры, указатели уровня и т.п.)	xx,x	9018	Медицинская аппаратура	xx,x
8517	Аппаратура телефонной связи	xx,x	9015	Приборы и инструменты геодезические, гидрологические, метеорологические и т.п.	xx,x
8525	Передающая радио- и телеаппаратура, теле- и видеокамеры	xx,x	9026	Приборы для контроля жидкостей и газов (манометры, расходомеры, указатели уровня и т.п.)	xx,x
8540	Лампы и трубки электронные с холодным катодом, термо- или фотокатодом	xx,x	8531	Электрические сигнальные устройства (кроме предназначенных для транспортной инфраструктуры)	xx,x
9015	Приборы и инструменты геодезические, гидрологические, метеорологические и т.п.	xx,x	8541	Полупроводники и их сборки	xx,x
8535	Электрораспределительные устройства на напряжение более 1000 В	xx,x	3002	Кровь и её фракции, вакцины, токсины и т.п.	xx,x
9005	Бинокли, телескопы и аналогичные приборы	xx,x	8538	Части электрораспределительного оборудования	xx,x

Источник: данные ФТС РФ.

Главным направлением экспорта высокотехнологичной продукции из России являются страны СНГ, доля которых стабильно превышает xx%. К второстепенным направлениям можно отнести Южную Азию, Восточную Азию, Восточную Европу и Западную Европу. Удельный вес первых двух регионов сильно варьируется год от года в зависимости от выполнения крупных контрактов на поставку оборудования для АЭС и продукции двойного назначения. Так, в 2003–2005 гг. такие контракты выполнялись для КНР, благодаря чему доля Восточной Азии в российском экспорте высокотехнологичной продукции в 2003 г. составила xx% против xx% в 2008 г., а в 2006–2008 гг. аналогичная ситуация была с экспор-

том в Индию, вследствие чего доля Южной Азии в российском экспорте увеличилась в х раза и достигла хх%. Торговля с Восточной и Западной Европой развивается более равномерно, однако доля первого региона демонстрирует тенденцию к снижению, тогда как доля второго существенно не изменяется. Стабильно в существенных объёмах осуществляются поставки на Ближний Восток (х% экспорта). На другие регионы (Африку, Северную Америку, Латинскую Америку, Юго-Восточную Азию) приходится по х-х,х% экспорта, и только в Австралию и Океанию поставки осуществляются в малозначимых объёмах (табл. 2, рис. 3).

Таблица 2. Динамика экспорта высокотехнологичной продукции из России по регионам

	Объём, млн долл.		Прирост, %	Доля, %	
	2003 г.	2008 г.		2003 г.	2008 г.
СНГ	xxx,х	х xxx,х	xxx,х	xx,х	xx,х
Восточная Европа	xxx,х	xxx,х	xx,х	xx,х	xx,х
Западная Европа	xxx,х	xxx,х	xxx,х	х,х	х,х
Восточная Азия	xxx,х	xxx,х	-xx,х	xx,х	xx,х
Юго-Восточная Азия	xx,х	xx,х	xxx,х	х,х	х,х
Южная Азия	xxx,х	х xxx,х	xxx,х	х,х	xx,х
Ближний Восток	xxx,х	xxx,х	xxx,х	х,х	х,х
Африка	xx,х	xxx,х	xxx,х	х,х	х,х
Северная Америка	xx,х	xxx,х	xx,х	х,х	х,х
Латинская Америка	xx,х	xx,х	xxx,х	х,х	х,х
Австралия и Океания	х,х	х,х	xxx,х	х,х	х,х
Неопределённые	х,х	х,х	xx,х	х,х	х,х
Всего	х xxx,х	х xxx,х	xx,х	xxx	xxx

Источник: расчёты по данным ФТС РФ.

Рисунок не публикуется во избежание раскрытия статистической информации.

Рис. 3. Географическая структура экспорта высокотехнологичной продукции в 2008 г.

Контрагентами России в экспорте высокотехнологичной продукции в 2003 г. выступала 141 страна и территория, в 2008 г. – 152. Важнейшие из них – Украина, КНР и Индия, на которые в сумме приходится хх% поставок. В число важных партнёров традиционно входят Казахстан, Белоруссия, Болгария, Германия, Узбекистан, США, Литва, Венгрия, Чехия, Словакия, Финляндия, а в последние годы к ним добавились Иран, Сирия, Алжир и Венесуэла, в основном благодаря развитию военно-технического сотрудничества (табл. 3).

Наибольший рост экспорта в 2004–2008 гг. был отмечен (из числа крупных покупателей) в торговле с Сирией (в х,х раза), Польшей (в х,х раза), Таджикистаном (в х,х раза), Индией (в х,х раза), Ираном (в х раз), Израилем (в х,х раза), Йеменом (в х,х раза), Алжиром (в х,х раза), сокращение поставок было зафиксировано для Турции (на хх%), ОАЭ (на хх%), Вьетнама (на хх%), Словакии (на хх%), Швеции (на хх%), Австрии (на хх%), КНР (на хх%), Латвии (на х%) и Чехии (на х%).

Таблица 3. Динамика экспорта высокотехнологичной продукции из России в ведущие страны

	Объём, млн долл.		Прирост, %	Доля, %	
	2003 г.	2008 г.		2003 г.	2008 г.
Индия	xxx,х	х xxx,х	xxx,х	х,х	хх,х
Украина	xxx,х	xxx,х	xxx,х	хх,х	хх,х
КНР	xxx,х	xxx,х	-хх,х	хх,х	хх,х
Казахстан	xxx,х	xxx,х	xxx,х	х,х	х,х
Белоруссия	xxx,х	xxx,х	хх,х	х,х	х,х
Болгария	хх,х	xxx,х	xxx,х	х,х	х,х
Германия	xxx,х	xxx,х	xxx,х	х,х	х,х
Иран	хх,х	xxx,х	xxx,х	х,х	х,х
Узбекистан	хх,х	xxx,х	хх,х	х,х	х,х
США	хх,х	xxx,х	хх,х	х,х	х,х
Алжир	хх,х	xxx,х	xxx,х	х,х	х,х
Литва	хх,х	хх,х	х,х	х,х	х,х
Сирия	хх,х	хх,х	xxx,х	х,х	х,х
Финляндия	хх,х	хх,х	xxx,х	х,х	х,х
Венгрия	хх,х	хх,х	хх,х	х,х	х,х
Венесуэла	х,х	хх,х	xxx xxx	х,х	х,х
Азербайджан	хх,х	хх,х	xxx,х	х,х	х,х
Франция	хх,х	хх,х	xxx,х	х,х	х,х
Чехия	хх,х	хх,х	-х,х	х,х	х,х
Словакия	хх,х	хх,х	-хх,х	х,х	х,х
Швейцария	хх,х	хх,х	xxx,х	х,х	х,х
Туркмения	хх,х	хх,х	xxx,х	х,х	х,х
Таджикистан	х,х	хх,х	xxx,х	х,х	х,х
Гонконг	хх,х	хх,х	хх,х	х,х	х,х
ОАЭ	хх,х	хх,х	-хх,х	х,х	х,х
Турция	хх,х	х,х	-хх,х	х,х	х,х

Источник: расчёты по данным ФТС РФ.

В экспорте высокотехнологичной продукции участвуют примерно более 5 тысяч различных организаций, из которых более 400 имеют объёмы экспорта такой продукции не менее 1 млн долларов и примерно 50 – не менее 10 млн долларов. Лидирующие позиции среди них занимают предприятия, тесно связанные с оборонно-промышленным и атомным комплексами: в первой группе ведущими являются ММПП «Салют», Уфимское мотостроительное производственное объединение, АК «Сухой», ММП им. Чернышова, РСК «МиГ», НПО «Энергомаш», Корпорация «Аэрокосмическое оборудование», во второй – Новосибирский завод химконцентратов, ОАО «Машиностроительный завод». Заметно уступают им компании (преимущественно частные), являющиеся специализированными производителями отдельных видов гражданской продукции: «Электроцит», «АГиК», «Контактор» (электрооборудование), «Светлана-Рентген», «Ирэ-Полюс», «Ойо-Гео Импульс Интернешнл» (приборостроение), «Букаев», «Нижфарм», «Красфарм» (фармацевтика), «Ангстрем», «Микрон» (микроэлектроника) и другие. Значение крупных холдинговых производственных компаний и их подразделений («Силовые машины», ОМЗ, «Ситроникс» и т.д.) невелико. Важную роль в экспорте играют различные торговые компании, в т.ч. государственные (например, «Рособоронэкспорт»). Из 100 ведущих компаний-экспортёров высокотехнологичной продукции более 30 базируются в Москве, ещё 10 – в Московской области, 15 представляют Санкт-Петербург. Таким образом, на остальные регионы России, среди которых выделяются Новосибирская область, Нижегородская область и Республика Башкортостан, приходится менее половины компаний. Профили 103 ведущих компаний-экспортёров по итогам 2007 г. приведены в Приложении 3.

РОССИЙСКИЙ ЭКСПОРТ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ ПО ТОВАРНЫМ ГРУППАМ

Энергетическое оборудование. Энергетическое оборудование – основная товарная группа российского высокотехнологичного экспорта, в 2008 г. его доля составила xx%. В 2003–2005 гг. объёмы экспорта были достаточно стабильными и составляли примерно x,x млрд долларов в год, однако затем начался динамичный рост, и в 2008 г. поставки достигли x,x млрд долларов, увеличившись по сравнению с 2003 г. на xx,x% (среднегодовые темпы прироста составили xx,x%).

Главными статьями экспорта выступают турбореактивные двигатели и твэлы, меньшее значение имеют ядерные реакторы, реактивные двигатели и части турбодвигателей. Поставки твэлов отличаются устойчивым ростом и сложившейся географией: крупнейшим их покупателем выступает Украина, второстепенное значение имеют страны Восточной Европы, по другим направлениям (Западная Европа, Восточная Азия и т.д.) экспорт осуществляется в гораздо меньших объёмах. Поставки другого оборудования для АЭС (прежде всего ядерных реакторов) очень нестабильны и связаны с выполнением разовых зарубежных контрактов, самые значительные из которых в 2000-е гг. были связаны с Индией и КНР. Неустойчивой динамикой отличается и экспорт турбореактивных двигателей, осуществляемый в основном в рамках реализуемых с Индией и КНР проектов производства боевых самолетов.

Нестабильность поставок отдельных видов продукции обуславливает значительные изменения в географии экспорта энергетического оборудования на среднесрочных отрезках. Так, в 2003 г. важнейшими направлениями экспорта были Восточная Азия (xx,x%), СНГ (xx,x%) и Восточная Европа (xx%), второстепенным – Западная Европа (x,x%), а в 2008 г. главным направлением были страны СНГ (xx,x%), а второстепенными – Южная Азия (xx%), Восточная Азия (xx%), Восточная Европа (xx,x%) и Западная Европа (x,x%). Заметно увеличилось значение ближневосточного региона, на который в 2008 г. пришлось x% экспорта против x,x% в 2003 г.

Энергетическое оборудование каждый год экспортируется примерно в 100 стран мира. Главными покупателями рассматриваемой продукции традиционно выступают Китай и Украина, причем в середине 2000-х гг. Украина вышла на первое место, опередив долгое время лидировавшую КНР, которая в 2008 г. уступила второе место Индии. В сумме на эти три страны в 2008 г. пришлось более xx% экспорта энергетического оборудования. Среди других важных покупателей следует отметить Болгарию, Германию, Литву (в ближайшие годы в связи с планируемой остановкой Игналинской АЭС она покинет этот список), Венгрию, Финляндию, Белоруссию, Словакию, США.

Ведущими компаниями-экспортёрами в данной сфере выступают предприятия атомного (Новосибирский завод химконцентратов, Машиностроительный завод и др.), оборонно-промышленного и авиационно-космического комплексов (ММП «Салют», Уфимское моторостроительное производственное объединение, ММП им. Чернышова, РСК «МиГ», НПО «Энергомаш», РКК «Энергия» и др.).

Электрораспределительное оборудование. Доля электрораспределительного оборудования в российском экспорте высокотехнологичной продукции достаточно сильно варьируется из года в год: менее x% в 2003 г., xx,x% в 2005 г., x,x% в 2007 г., x,x% в 2008 г. Тем не менее, в среднем за 2004–2008 гг. эта группа показала рост экспорта темпами выше средних – xx,x% в год против xx,x%. В результате в 2008 г. объём экспорта достиг xxx млн долларов, превзойдя показатель 2003 г. в x,x раза. В абсолютном выражении прирост за указанный период составил более xxx млн долларов, в т.ч. xxx млн за 2008 г.

Основу экспорта формирует низковольтная электрораспределительная аппаратура – пульты, консоли и аналогичные распределительные системы и их составляющие (выключатели, переключатели и т.д.), при этом существенная часть поставок приходится на комплектующие военной техники и АЭС.

В региональной структуре экспорта доминируют страны СНГ, доля которых выросла с $xx\%$ в 2003 г. до $xx\%$ в 2008 г. К второстепенным направлениям можно отнести Западную и Восточную Европу, Южную и Восточную Азию, Ближний Восток. Из этих регионов только Южная Азия и Восточная Европа сохранили свой вес в российском экспорте в рассматриваемый период (xx – xx и x – $x\%$ соответственно), тогда как по остальным он сократился: с xx до $x\%$ у Западной Европы, с xx до $x\%$ у Восточной Азии, с x до $x,x\%$ у Ближнего Востока. На прочие регионы в сумме приходится $x\%$ экспорта электрораспределительного оборудования, причем $x\%$ составляет доля Африки.

Покупателями электрораспределительного оборудования в 2008 г. выступали 130 стран мира (в 2003 г. – 110). Основными рынками сбыта рассматриваемой продукции выступают Казахстан, Украина, Белоруссия и Индия, доля которых выросла с $xx\%$ в 2003 г. до $xx\%$ в 2008 г. Китай, входивший в число ведущих покупателей в первой половине 2000-х гг., в последние годы относится к группе второстепенных, поставки в его адрес снизились в x раза. Также к второстепенным контрагентам принадлежат Узбекистан, Таджикистан, Туркмения, Германия, Финляндия, Франция, Эстония, Иран.

Среди предприятий объёмами поставок данной продукции выделяются Самарский завод «Электроцит», Рязанский завод металлокерамических изделий, «АГИК», «Контактор», Великолукский завод электротехнического оборудования, «Уралэлектротяжмаш – Уралгидромаш», «Электросила».

Электронные компоненты. На электронные компоненты приходится около $x\%$ российского экспорта высокотехнологичной продукции, этот показатель устойчиво снижается небольшими темпами. В 2008 г. их поставки на внешние рынки составили xxx млн долларов, увеличившись по сравнению с 2003 г. на $xx\%$ или xx млн долларов.

Основными статьями экспорта в данной группе являются монолитные интегральные схемы, микропроцессоры, электронно-оптические преобразователи, усилительные лампы, светодиоды, фотодиоды, термоэлектрические полупроводниковые модули. Существенную часть экспорта (до $xx\%$) составляет реэкспорт продукции зарубежных производителей, осуществляемый в основном в адрес стран СНГ.

В региональной структуре экспорта электронных компонентов произошла смена лидера. Если в конце 1990-х – начале 2000-х гг. главным рынком сбыта данной продукции выступала Восточная Азия ($\%_x$ экспорта в 2003 г.), то теперь лидерство перешло к СНГ ($\%_x$ экспорта в 2008 г. против $xx\%$ в 2003 г.), тогда как доля Восточной Азии снизилась до $\%_x$. Ещё одним ключевым рынком сбыта остаётся Западная Европа, удельный вес которой сохраняется на уровне $xx\%$. Сильно снизилось значение Ближнего Востока, с xx,x до $x,x\%$, и Восточной Европы, с x до $x\%$, в то же время существенно вырос вес Северной Америки, с x,x до $x\%$. На остальные регионы в сумме приходится $x\%$ экспорта, наибольшее значение среди них имеет Юго-Восточная Азия.

Электронные компоненты экспортируются примерно в 90 стран. Важнейшими среди них являются Китай, Белоруссия, Германия, США, Украина, Тайвань и Республика Корея, в последние годы также Узбекистан. Ранее в эту группу входили ОАЭ, Турция, Австрия и Финляндия, однако на современном этапе поставки в их адрес находятся на существенно более низком уровне, а ввиду увеличения экспорта в другие страны, их удельный вес снизился ещё сильнее.

Главными предприятиями-экспортёрами электронных компонентов выступают «НИИМЭ и Микрон» и «Ангстрем», существенно уступают им ОАО «Катод», Московский завод «Сапфир», Московский электроламповый завод, «Криотерм», Подольский химико-металлургический завод, ОАО «Электровыпрямитель» и др.

Вычислительные машины. Экспорт вычислительных машин за 2004–2008 гг. увеличился в x,x раза, составив в 2008 г. xxx млн долларов против xx млн в 2003 г. По темпам роста экспорта данная группа оказалась на втором месте среди высокотехнологичной продукции, немного уступив группе «информационные носители». В результате её удельный вес вырос с $x,x\%$ в 2003 г. до $x\%$ в 2008 г.

Важнейшей статьёй экспорта в данной группе являются вычислительные машины для различной техники и оборудования (авиации, систем слежения и управления и т.д.), меньшее значение имеют кассовые аппараты, банкоматы, машины для пересчёта банкнот, а также персональные компьютеры и их комплектующие. При этом последние две категории сформированы главным образом товарами иностранного производства, перепродаваемыми в третьи страны, и в остальных позициях продукция нероссийского производства тоже имеет существенный вес.

Основным направлением экспорта вычислительных машин традиционно выступают страны СНГ, на втором месте находится Западная Европа, однако в отдельные годы осуществляются крупные поставки продукции двойного назначения, сильно искажающие картину. Так, совместные проекты в военно-технической сфере обусловили большой объём экспорта в 2003 г. в КНР и, соответственно, Восточную Азию, а в 2008 г. – в Индию и Южную Азию. В результате доля Восточной Азии составила хх% в 2003 г. и только х,х% в 2008 г., Южной Азии – х,х% и хх% соответственно. За 2004–2008 гг. существенно снизилась доля стран Восточной Европы – с х,х до х%, показатели других регионов также нестабильны, однако не превышают х%: в сумме в 2003 г. на них пришлось х%, в 2008 г. – х%.

Экспорт вычислительной техники в 2003 г. осуществлялся в 82 страны, в 2008 г. – в 107. Важнейшими среди них стабильно выступают Германия, Казахстан, Белоруссия, Украина, КНР, Франция и Великобритания.

Наибольший вес среди российских поставщиков рассматриваемой продукции имеет «Рособоронэкспорт», с большим отставанием от которого идут авиационные компании («Аэрофлот», «Сибирь» и др.) и компании-производители («Уникум», «Счётмаш», Московский завод торгового оборудования и др.).

Телекоммуникационная техника. По объёмам экспорта данная группа в последние годы находилась на втором месте, но в 2008 г. с ней сравнялась группа «оптика и приборы». Поставки на внешние рынки быстро росли в 2004–2006 гг., однако затем за два года уменьшились на хх%, чего не наблюдалось ни в одной другой группе. Следствием этого стало повышение доли телекоммуникационной техники в экспорте высокотехнологичной продукции с хх,х% в 2003 г. до хх% в 2006 г. и снижение до хх,х% в 2008 г. Тем не менее, в целом за рассматриваемый период экспорт этой продукции вырос в х,х раза, что в абсолютном выражении составило ххх млн долларов.

Главной статьёй экспорта является радиолокационная аппаратура военного назначения, на которую (включая части) приходится хх% экспорта. К важным статьям относятся мобильные телефоны, радионавигационная аппаратура, аппаратура для телефонной связи, радиопередатчики, электронные блоки для промышленной сборки телевизионной техники. При этом в потребительских товарах большой вес имеет продукция зарубежных производителей (по позиции мобильные телефоны – почти всё), а в остальных – продукция двойного назначения.

Основными направлениями экспорта телекоммуникационной техники являются страны СНГ и регионы, с которыми Россия имеет наиболее тесное военно-техническое сотрудничество: Южная Азия и Восточная Азия. В 2003 г. наибольший вес среди регионов имела Восточная Азия (хх,х%), в 2008 г. – Южная Азия (хх%), доля СНГ достаточно стабильна – примерно хх%. Растёт значение Ближнего Востока и Латинской Америки – перспективных направлений российского экспорта вооружений, если в 2003 г. их доли в экспорте составляли х,х и х,х%, то в 2008 г. – х,х и х,х% соответственно. Удельный вес Западной Европы остаётся в пределах х–х%, Африки – в пределах х–х%.

География поставок телекоммуникационной техники насчитывает более 100 стран. Главную роль среди них попеременно играют Индия и Китай, однако их позиции ослабевают: в 2003 г. на них пришлось хх% экспорта, а в 2008 г. – хх%. Среди других стран объёмами закупок данной продукции традиционно выделяются Казахстан, Белоруссия, Украина, Алжир, Германия, Финляндия, Узбекистан, с недавних пор также Иран, Венесуэла, Йемен и Азербайджан.

Основными экспортёрами рассматриваемой продукции выступают предприятия ВПК: ОАО «Сухой», НПО «Алмаз», Корпорация «Авиакосмическое оборудование», Муромский завод радиоизмерительных приборов, Ижевский электромеханический завод «Купол», НИИ Приборостроения, Концерн «Гранит-Электрон» и т.д. Также выделяются некоторые предприятия, осуществляющие сборку бытовой электротехники – ЗАО «Элкотек», ОАО «Видеофон» и др.

Оптика и приборы. За последние 5 лет поставки этой продукции из России на внешние рынки увеличились в x раза и в 2008 г. превысили xxx млн долларов. Её удельный вес в экспорте высокотехнологичной продукции достаточно стабилен и находится в пределах xx – $xx\%$.

Наиболее представительные экспортные статьи в данной группе – прицелы, навигационные приборы, рентгеновские трубки, приборы ночного видения, геофизические приборы, приборы для обнаружения ионизирующего излучения, устройства на жидких кристаллах, датчики давления, расходомеры, противогазы. Существенная часть поставок приходится на продукцию двойного назначения.

Главным регионом сбыта оптики и приборов выступают страны СНГ, доля которых превышает $xx\%$. К числу важных регионов относятся Западная Европа ($xx\%$) и Ближний Восток ($x\%$ в 2003 г., $xx\%$ в 2008 г.), входившая ранее в их число Восточная Азия ($xx\%$ в 2003 г.) теперь характеризуется много меньшим весом ($x\%$ в 2008 г.). Стабильно достаточно крупные поставки осуществляются в Южную Азию (x – $x\%$ от общего объёма). Доли Северной Америки и Африки на современном этапе составляют $x\%$, Восточной Европы – $x\%$.

Экспорт оптики и приборов направлен более чем в 130 стран – это самая широкая география из всех групп высокотехнологичной продукции. Важнейшими покупателями выступают Казахстан, Белоруссия, Германия, Индия, КНР, Украина, Узбекистан, Иран, и США, второстепенными – Великобритания, Франция, Республика Корея, ОАЭ, Йемен, Алжир, Туркмения, Таджикистан, Азербайджан и др. В отличие от других групп, ни одна из стран-лидеров не имеет решающего значения в экспорте.

Основными поставщиками продукции данной группы выступают как оборонные предприятия (КБ Приборостроения, Новосибирский приборостроительный завод, Пермская научно-производственная приборостроительная компания, Уральский оптико-механический завод и др.), так и компании гражданского сектора (ЗАО «Светлана-рентген», НТО «Ирэ-Полюс», «Ойо-Гео Импульс Интернешнл», «ОЗНА», «Метран-Экспорт» и др.).

Прочее оборудование. Экспорт товаров группы «прочее оборудование» в 2003–2007 гг. развивался неоднозначно, однако в 2008 г. он увеличился в x раза (до xxx млн долларов), благодаря чему по средней динамике за последние 5 лет группа оказалась одной из лучших ($xx,x\%$ в год – средние темпы прироста, xxx млн долларов – абсолютное увеличение поставок). Доля этой продукции в общем экспорте высокотехнологичных товаров ранее колебалась в пределах x,x – $x\%$, в 2008 г. она составила $x,x\%$.

Основными статьями экспорта в данной группе являются специальные электрические устройства военного назначения, лабораторное и экспериментальное оборудование с особыми функциями, генераторы сигналов, устройства пожарной сигнализации, ускорители частиц, устройства безопасности для железнодорожных путей.

Экспорт рассматриваемой продукции гражданского назначения направлен преимущественно в СНГ (более половины поставок), переменная составляющая – продукция военного назначения, экспорт которой сильно меняется как по объёмам, так и в географическом разрезе. В результате резкого увеличения поставок последней в Индию в 2008 г. Южная Азия с долей $xx\%$ стала главным регионом-получателем товаров группы «прочее оборудование», оттеснив СНГ на второе место ($xx\%$). Важным направлением экспорта стабильно выступает Западная Европа (x – $xx\%$). Меньшее значение имеют поставки в Восточную Европу ($x,x\%$ в 2008 г.) и Северную Америку (около $x\%$). Экспорт в Восточную Азию отличается теми же специфическими чертами, что и поставки в Южную Азию: в 2003 г. доля этого региона равнялась $xx\%$, а в 2008 г. – только $x\%$.

Помимо предприятий ВПК (в основном авиастроительных) крупными поставщиками рассматриваемой продукции выступают Институт ядерной физики СО РАН, ОАО «Морион», ОАО «Свет», НИИ электрофизической аппаратуры, Уфимский электроламповый завод и др.

Информационные носители. Экспорт информационных носителей в начале анализируемого периода был достаточно стабильным, в 2006 г. начал быстро расти, и за один 2008 г. более чем удвоился, превысив xxx млн долларов против xx млн в 2003 г. В результате доля этой группе в экспорте высокотехнологичной продукции выросла с x-x,х до почти x%.

Основу экспорта формируют записанные информационные носители, причём подавляющая их часть (около xx%) – это оптические носители (компакт-диски и т.п.), остальное – преимущественно полупроводниковые носители (карточки).

География поставок информационных носителей подвержена сильным изменениям. Важнейшими направлениями можно считать СНГ, Восточную Европу, Южную Азию, Восточную Азию, второстепенными – Западную Европу и Северную Америку.

Несмотря на то что поставки направлены примерно в 100 стран мира, на первые 10 обычно приходится xx-xx% экспорта, а в 2008 г. доля только страны-лидера, Болгарии, составила около xx%. В число крупных импортёров данной продукции стабильно входят Индия, Казахстан, Украина, Белоруссия, Узбекистан, КНР, Республика Корея, США.

В российском экспорте рассматриваемой продукции преобладают программное обеспечение, научные и промышленные разработки, записанные на информационные носители, поэтому ведущими компаниями-экспортёрами выступают предприятия атомного и оборонно-промышленного комплексов, различные научно-исследовательские учреждения. Гораздо меньший вес имеют поставки записанных на оптические носители материалов рекламного и развлекательного характера и различных пластиковых карт (в т.ч. SIM-карт для телефонов).

Лекарства. Экспорт лекарств в 2004–2008 гг. рос наименьшими темпами среди всех групп высокотехнологичной продукции – в среднем на x,х% в год. Общий прирост за рассматриваемый период составил xx% или около xxx млн долларов в абсолютном выражении. Вследствие низких темпов роста доля лекарств в товарной структуре высокотехнологичного экспорта снизилась с x% в 2003 г. до x,х% в 2008 г. (xxx млн долларов).

Основу экспорта формируют лекарства, расфасованные для розничной продажи, доля которых составляет примерно xx%, при этом преобладают сравнительно простые и недорогие препараты, существенный вес имеют иммунные сыворотки, модифицированные фракции крови, вакцины, диагностические тест-системы, культуры микроорганизмов. До xx% экспорта составляет продукция зарубежного происхождения.

Подавляющая часть поставок лекарств приходится на страны СНГ, причем доля их существенно выросла за последние 5 лет: с xx% в 2003 г. до xx% в 2008 г. Из остальных регионов наибольший объём экспорта приходится на Западную Европу, Восточную Азию и Восточную Европу (доля каждого составляет от x до x%).

Крупнейшими импортёрами российских лекарств выступают Украина, Казахстан, Узбекистан и Белоруссия, меньшее значение имеют Азербайджан, Киргизия, Таджикистан, Молдавия и Грузия. Разовые крупные поставки отдельных групп препаратов осуществляются и в адрес некоторых стран дальнего зарубежья, например Турции, Нидерландов, Литвы, Швейцарии, Вьетнама, стабильно существенными объёмами закупок лекарств в России характеризуется лишь Монголия.

Среди российских производителей объёмами экспорта лекарств выделяются «Нижфарм», «Красфарма», «Новосибхимфарм», «Микроген», «Синтез», «Полисан», «Фармстандарт», Щёлковский витаминный завод, «Алтайвитамины», «Биосинтез».

МЕСТО РОССИЙСКОЙ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ НА МИРОВОМ РЫНКЕ

В мировом экспорте продукции высоких технологий Россия занимает весьма скромные позиции. Обеспечивая около $x,x\%$ глобального номинального ВВП, более $x\%$ ВВП по покупательной способности и $x,x\%$ товарного экспорта, в поставках высокотехнологичной продукции Россия имеет долю всего лишь около $x,xx\%$, причём не меньше $\frac{x}{x}$ в ней приходится на продукцию военного назначения. По величине экспорта высокотехнологичной продукции Россия находится в середине четвёртого десятка стран, на одном уровне с Португалией, Норвегией, Турцией и Бразилией, а по величине импорта – в конце второго десятка, вместе со Швейцарией, Таиландом и Австралией. В мировом импорте высокотехнологичной продукции доля России приближается к $x\%$, что в целом соответствует роли страны в мировом хозяйстве. Внешнеторговый баланс России по высокотехнологичной продукции резко отрицательный, в последние годы он быстро увеличивался: $-x,xx$ млрд долларов в 2003 г. ($xxx\%$ экспорта), $-xx,xx$ млрд долларов в 2008 г. ($xxx\%$ экспорта)¹. Вместе с тем, по отдельным товарным сегментам рынка высокотехнологичной продукции ситуация сильно варьируется. Так, очень слабые позиции Россия имеет на рынках телекоммуникационного оборудования (за исключением продукции двойного назначения), вычислительной техники, медицинской техники и лекарств, более сильные – на рынках электрооборудования, оптики и приборов, очень хорошие – на рынке энергетического оборудования, причём на рынке оборудования для ядерных процессов выступает одним из лидеров.

Кровь и её фракции, вакцины, токсины (код ТН ВЭД 3002). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет $x,x\%$. В списке экспортёров Россия располагается в середине третьего десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Бразилия, Польша, Финляндия и КНР. Экспорт осуществляется главным образом в страны СНГ, среди которых выделяются Белоруссия, Казахстан и Украина. Сальдо внешней торговли России по данной группе резко отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся $x,x\%$, в 2008 г. – $x,x\%$. Экспорт в 2008 г. – xx млн долл., импорт – $xxxx$ млн.

Лекарства нерасфасованные (код ТН ВЭД 3003). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет $x,xx\%$. В списке экспортёров Россия располагается в начале шестого десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Мексика, Сальвадор, Вьетнам и Чехия. Экспорт осуществляется главным образом в страны СНГ, среди которых выделяется Белоруссия. Сальдо внешней торговли России по данной группе стабильно отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся $xx\%$, в 2008 г. – $x,x\%$. Экспорт в 2008 г. – x млн долл., импорт – xx млн.

Лекарства расфасованные (код ТН ВЭД 3004). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет менее $x,x\%$. В списке экспортёров Россия располагается в начале пятого десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Словакия, Болгария, Латвия и Мальта. Экспорт осуществляется главным образом в страны СНГ, среди которых выделяются Украина, Казахстан и Узбекистан. Сальдо внешней торговли России по данной группе резко отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся $x,x\%$, в 2008 г. – $x,x\%$. Экспорт в 2008 г. – xxx млн долл., импорт – $xxxx$ млн.

Оборудование для ядерных процессов (код ТН ВЭД 8401). В мировом экспорте товаров данной группы Россия прочно занимает лидирующие позиции, её доля в 2008 г. достигла $xx\%$. Наиболее близки к России по величине экспорта Бельгия, Германия и Швеция, доли которых находятся в пределах $xx-xx\%$. В то же время, ввиду специфики рассматриваемой продукции, не исключено, что часть экспорта зарубежных стран может классифицироваться по другим товарным позициям или же попадать в категорию «неклассифицируемые (прочие) товары». Так, хотя в состав данной позиции входят 4 группы

¹ Без учёта закрытых позиций – авиакосмической техники и военных кораблей.

товаров (ядерные реакторы, оборудование и устройства для разделения изотопов, твэлы, части ядерных реакторов), статистика мировой международной торговли на $xx\%$ сформирована позицией «твэлы». В этой связи можно говорить о лидерстве России в мировом экспорте твэлов и о вхождении в десятку крупнейших экспортёров оборудования для ядерных процессов. Экспорт в примерно равных объёмах осуществляется в страны СНГ (почти полностью в Украину) и дальше зарубежье (Восточную и Западную Европу, Индию, Китай). Сальдо внешней торговли России по данной группе резко положительное. Экспорт в 2008 г. – $xxxx$ млн долл., импорт – xx млн.

Двигатели турбореактивные и турбовинтовые, газовые турбины (код ТН ВЭД 8411). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы превышает $x\%$. В списке экспортёров Россия располагается в начале второго десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Мексика, Швеция и Испания, а также Сингапур, в поставках которого значительную долю занимает реэкспортируемая продукция. Экспорт осуществляется главным образом в дальнее зарубежье, прежде всего в Индию и Китай (поставки двигателей для производимых там по российским лицензиям боевых самолётов). Сальдо внешней торговли России по данной группе устойчиво положительное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся $xxx\%$, в 2008 г. – $xxx\%$. Экспорт в 2008 г. – $xxxx$ млн долл., импорт – xxx млн.

Двигатели, не входящие в другие позиции (код ТН ВЭД 8412). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет $x,x\%$. В списке экспортёров Россия располагается в середине второго десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Норвегия, Республика Корея, Болгария и Финляндия. Экспорт осуществляется в дальнее зарубежье (США, Западная Европа, Индия и др.) и страны СНГ (Украина, Белоруссия). Сальдо внешней торговли России по данной группе отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся $xx\%$, в 2008 г. – $xx\%$. Экспорт в 2008 г. – xxx млн долл., импорт – xxx млн.

Станки для обработки материалов ультразвуком, лазером, электроразрядом и аналогичными процессами (код ТН ВЭД 8456). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет $x,xx\%$. В списке экспортёров Россия располагается в середине четвёртого десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Греция, Бразилия и Венгрия. Экспорт осуществляется в страны СНГ, среди которых выделяются Белоруссия, Казахстан и Украина, и, в меньшей степени, в страны ЕС. Сальдо внешней торговли России по данной группе резко отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся $x,x\%$, в 2008 г. – $x,x\%$. Экспорт в 2008 г. – x млн долл., импорт – xx млн.

Счётные машины и машины со счётными устройствами (код ТН ВЭД 8470). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет $x,x\%$. В списке экспортёров Россия располагается в середине третьего десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Польша, Греция и Болгария. Экспорт осуществляется главным образом в страны СНГ, среди которых выделяются Белоруссия и Казахстан. Сальдо внешней торговли России по данной группе отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся $xx\%$, в 2008 г. – $xx\%$. Экспорт в 2008 г. – xx млн долл., импорт – xx млн.

Компьютеры и их части (код ТН ВЭД 8471). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет $x,xx\%$. В списке экспортёров Россия располагается в середине четвёртого десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Индия, Норвегия, Словения и Литва. Экспорт осуществляется главным образом в дальнее зарубежье (прежде всего в Индию и Германию), а также в страны СНГ (в основном в Казахстан). Сальдо внешней торговли России по данной группе резко отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся $x,x\%$, в 2008 г. – $x\%$. Экспорт в 2008 г. – xxx млн долл., импорт – $xxxx$ млн.

Канторское оборудование, не входящее в другие позиции (код ТН ВЭД 8472). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет около х,х%. В списке экспортёров Россия располагается в начале третьего десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Литва, Мексика, Дания и Филиппины. Экспорт в примерно равных объёмах осуществляется в дальнее зарубежье (Западную Европу, Индию, Латинскую Америку, Африку) и страны СНГ (Украину, Казахстан). Сальдо внешней торговли России по данной группе стабильно отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся хх%, в 2008 г. – хх,х%. Экспорт в 2008 г. – хх млн долл., импорт – ххх млн.

Части вычислительной техники (код ТН ВЭД 8473). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет менее х,хх%. В списке экспортёров Россия располагается в начале шестого десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Сербия, Марокко и Эстония. Экспорт осуществляется главным образом в дальнее зарубежье (Западную Европу и Индию). Сальдо внешней торговли России по данной группе резко отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся х,х%, в 2008 г. – х%. Экспорт в 2008 г. – хх млн долл., импорт – ххх млн.

Аппаратура телефонной связи (код ТН ВЭД 8517). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х,хх%. В списке экспортёров Россия располагается в конце четвёртого десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Филиппины, Тунис, Словакия и ЮАР. Экспорт осуществляется в примерно равных количествах в дальнее зарубежье (Западную Европу, Гонконг, Израиль) и страны СНГ (прежде всего в Казахстан). Сальдо внешней торговли России по данной группе резко отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся х%, в 2008 г. – х,х%. Экспорт в 2008 г. – хх млн долл., импорт – хххх млн.

Микрофоны, громкоговорители, наушники (код ТН ВЭД 8518). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х,хх%. В списке экспортёров Россия располагается в середине пятого десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Новая Зеландия, Люксембург, Румыния и Эстония. Экспорт осуществляется в примерно равных количествах в дальнее зарубежье (Западную Европу, Индию, Венесуэлу) и страны СНГ (Белоруссию, Казахстан). Сальдо внешней торговли России по данной группе резко отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся х,х%, в 2008 г. – х,х%. Экспорт в 2008 г. – х млн долл., импорт – ххх млн.

Аппаратура для воспроизведения звука без функции звукозаписи (код ТН ВЭД 8519). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет менее х,хх%. В списке экспортёров Россия располагается в начале четвёртого десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Люксембург, Кипр, Польша и Норвегия. Экспорт осуществляется главным образом в дальнее зарубежье (Западную Европу, Ближний Восток, Латинскую Америку). Сальдо внешней торговли России по данной группе резко отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся х,х%, в 2008 г. – х,х%. Экспорт в 2008 г. – х млн долл., импорт – хх млн.

Аппаратура для воспроизведения звука с функцией звукозаписи (код ТН ВЭД 8520). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х,хх%. В списке экспортёров Россия располагается в начале четвёртого десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Филиппины, Бразилия и Пакистан. Экспорт осуществляется главным образом в страны СНГ, среди которых выделяются Казахстан и Узбекистан. Сальдо внешней торговли России по данной группе резко отрицательное, приблизительный коэффициент покрытия импорта экспортом – хх%¹.

Аппаратура для записи или воспроизведения изображения (код ТН ВЭД 8521). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х,хх%. В списке экспортёров Россия располагается в середине пятого десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Хорватия, Сербия, Румыния и Словения. Экспорт осуществляется главным образом в Западную Европу (Нидерланды, Гер-

¹ В связи с изменениями в товарной классификации (теперь эта группа не выделяется) точный показатель рассчитать невозможно.

манию, Францию) и страны СНГ (Казахстан, Белоруссию). Сальдо внешней торговли России по данной группе резко отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся х,х%, в 2008 г. – х,х%. Экспорт в 2008 г. – х млн долл., импорт – ххх млн.

Части оборудования для записи или воспроизведения звука (код ТН ВЭД 8522). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х,хх%. В списке экспортёров Россия располагается в начале пятого десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Турция, Польша и ОАЭ. Экспорт осуществляется большей частью в Западную Европу, а также в страны СНГ. Сальдо внешней торговли России по данной группе резко отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся 2%, в 2008 г. – х,х%. Экспорт в 2008 г. – х млн долл., импорт – хх млн.

Информационные носители незаписанные (код ТН ВЭД 8523). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х,хх%. В списке экспортёров Россия располагается в конце четвёртого десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Новая Зеландия, ЮАР, Индия и Иордания. Экспорт осуществляется в примерно равных количествах в дальнее зарубежье (Индию, Западную Европу, США) и страны СНГ (прежде всего в Белоруссию). Сальдо внешней торговли России по данной группе резко отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся хх,х%, в 2008 г. – хх%. Экспорт в 2008 г. – хх млн долл., импорт – ххх млн.

Информационные носители записанные (код ТН ВЭД 8524). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х,х%. В списке экспортёров Россия располагается в конце второго десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Канада, Польша, Швейцария и Люксембург. Подавляющую часть экспорта России, в отличие от ведущих экспортёров, составляет не продукция индустрии развлечений, а интеллектуальная собственность – научные исследования, техническая документация, программное обеспечение и т.п. Экспорт осуществляется главным образом в дальнее зарубежье (ЕС, Индия, Восточная Азия), в меньшей степени, но более стабильно, в страны СНГ (Казахстан, Украину, Узбекистан и др.), куда поступает продукция индустрии развлечений и рекламные материалы. Сальдо внешней торговли России по данной группе отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся хх%, в 2008 г. – хх%. Экспорт в 2008 г. – ххх млн долл., импорт – ххх млн.

Передающая радио- и телеаппаратура, теле- и видеокамеры (код ТН ВЭД 8525). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы сильно варьируется: х,х% в 2007 г., х,хх% в 2008 г. В списке экспортёров Россия располагается в середине четвёртого десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Португалия, Польша, ЮАР и Индия. Экспорт осуществляется преимущественно в дальнее зарубежье – Западную Европу, Индию, США, Латинскую Америку. Сальдо внешней торговли России по данной группе резко отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся х,х%, в 2008 г. – х,х%. Экспорт в 2008 г. – хх млн долл., импорт – хххх млн.

Радиолокационная и радионавигационная аппаратура (код ТН ВЭД 8526). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет около х%, однако в связи с тем, что в эту группу попадает и продукция военного назначения, формирующая основу российского экспорта и могущая не отражаться в статистике других экспортёров, реальная доля России в мировом экспорте товаров данной группы может составлять менее х%. В списке экспортёров Россия располагается в начале второго десятка стран, в группе второстепенных поставщиков, сопоставимые объёмы экспорта имеют Канада, Бельгия и Республика Корея. Экспорт осуществляется главным образом в дальнее зарубежье (Индия, Китай, Ближний Восток). Сальдо внешней торговли России по данной группе стабильно положительное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся ххх%, в 2008 г. – ххх%. Экспорт в 2008 г. – ххх млн долл., импорт – ххх млн.

Радиоприемники, в т.ч. совмещённые со звуковоспроизводящей техникой (код ТН ВЭД 8527). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х,хх%. В списке экспортёров Россия располагается в середине пятого десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют

ЮАР, Норвегия, Индия и Румыния. Экспорт осуществляется главным образом в дальнее зарубежье (Индия, Латинская Америка, Африка). Сальдо внешней торговли России по данной группе резко отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся х,х%, в 2008 г. – х,х%. Экспорт в 2008 г. – х млн долл., импорт – ххх млн.

Мониторы, проекторы, телевизоры (код ТН ВЭД 8528). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет менее х,хх%. В списке экспортёров Россия располагается в начале шестого десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Иордания, Саудовская Аравия, Швейцария и Тунис. Экспорт в примерно равных объёмах осуществляется в страны СНГ (прежде всего в Белоруссию) и дальнее зарубежье (в основном в Западную Европу). Сальдо внешней торговли России по данной группе резко отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся х,х%, в 2008 г. – х,х%. Экспорт в 2008 г. – хх млн долл., импорт – хххх млн.

Части радио- и телеаппаратуры (код ТН ВЭД 8529). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет около х,х%. В списке экспортёров Россия располагается в середине третьего десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Швеция и Дания. Экспорт осуществляется главным образом в дальнее зарубежье (Индия, Африка, Китай, Ближний Восток). Сальдо внешней торговли России по данной группе устойчиво отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся хх%, в 2008 г. – хх%. Экспорт в 2008 г. – ххх млн долл., импорт – ххх млн.

Электрические сигнальные устройства для транспортной инфраструктуры (код ТН ВЭД 8530). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х,х%. В списке экспортёров Россия располагается в середине второго десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Нидерланды, Финляндия и Австралия. Экспорт осуществляется главным образом в страны СНГ (прежде всего в Казахстан), а также в Прибалтику. Сальдо внешней торговли России по данной группе чаще отрицательное, в 2007 г. коэффициент покрытия импорта экспортом составил ххх%, в 2008 г. – хх%. Экспорт в 2008 г. – хх млн долл., импорт – хх млн.

Электрические сигнальные устройства прочие (код ТН ВЭД 8531). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х,хх%. В списке экспортёров Россия располагается в начале четвёртого десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Финляндия, Тунис, Португалия и Польша. Экспорт в примерно равных объёмах осуществляется в дальнее зарубежье (Индию, ЕС) и страны СНГ (Казахстан, Украину, Белоруссию, Узбекистан). Сальдо внешней торговли России по данной группе стабильно отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся хх%, в 2008 г. – хх%. Экспорт в 2008 г. – хх млн долл., импорт – ххх млн.

Конденсаторы электрические (код ТН ВЭД 8532). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х,хх%. В списке экспортёров Россия располагается в конце четвёртого десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Вьетнам, Гонконг (без реэкспорта), Тунис и Ирландия. Экспорт осуществляется большей частью в страны СНГ (прежде всего в Белоруссию), а также в дальнее зарубежье (Индия, США). Сальдо внешней торговли России по данной группе стабильно отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся хх%, в 2008 г. – хх%. Экспорт в 2008 г. – хх млн долл., импорт – хх млн.

Резисторы электрические (код ТН ВЭД 8533). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х,хх%. В списке экспортёров Россия располагается в начале пятого десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Финляндия, Тунис и Турция. Экспорт осуществляется главным образом в страны СНГ, среди которых выделяются Украина, Белоруссия и Казахстан. Сальдо внешней торговли России по данной группе стабильно отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся хх%, в 2008 г. – хх%. Экспорт в 2008 г. – х млн долл., импорт – хх млн.

Печатные схемы (код ТН ВЭД 8534). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х,хх%. В списке экспортёров Россия располагается в начале шестого десятка стран, сопоста-

вимые объёмы экспорта имеют Сербия, Люксембург, ЮАР и Марокко. Экспорт осуществляется главным образом в Финляндию и Белоруссию. Сальдо внешней торговли России по данной группе резко отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся х,х%, в 2008 г. – х,х%. Экспорт в 2008 г. – х млн долл., импорт – хх млн.

Электрораспределительные устройства на напряжение более 1000 В (код ТН ВЭД 8535). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х,х-х,х%. В списке экспортёров Россия располагается в конце второго десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Канада, Австралия и Турция. Экспорт осуществляется главным образом в страны СНГ, среди которых выделяются Белоруссия, Казахстан и Украина. Сальдо внешней торговли России по данной группе стабильно отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся хх%, в 2008 г. – хх%. Экспорт в 2008 г. – хх млн долл., импорт – ххх млн.

Электрораспределительные устройства на напряжение до 1000 В (код ТН ВЭД 8536). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х,х%. В списке экспортёров Россия располагается в конце четвёртого десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Словения, Австралия и Мальта. Экспорт осуществляется в примерно равных количествах в страны СНГ, среди которых выделяются Белоруссия, Украина и Казахстан, и далее зарубежье, прежде всего в Восточную Азию, Индию и Восточную Европу. Сальдо внешней торговли России по данной группе стабильно отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся хх%, в 2008 г. – хх%. Экспорт в 2008 г. – ххх млн долл., импорт – ххх млн.

Оборудование с электрораспределительными устройствами (код ТН ВЭД 8537). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х,х%. В списке экспортёров Россия располагается в конце третьего десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Норвегия, Румыния, Люксембург и Словакия. Экспорт осуществляется в равных объёмах в страны СНГ (в наибольших количествах в Казахстан) и далее зарубежье (Индию, Ближний Восток, Западную Европу). Сальдо внешней торговли России по данной группе резко отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся хх,х%, в 2008 г. – хх,х%. Экспорт в 2008 г. – ххх млн долл., импорт – хххх млн.

Части электрораспределительного оборудования (код ТН ВЭД 8538). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х,х%. В списке экспортёров Россия располагается в середине четвёртого десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Израиль, Ирландия, Болгария и Люксембург. Экспорт осуществляется главным образом в страны СНГ, среди которых выделяется Украина, а также в Западную Европу, Индию и Африку. Сальдо внешней торговли России по данной группе резко отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся хх,х%, в 2008 г. – хх,х%. Экспорт в 2008 г. – хх млн долл., импорт – ххх млн.

Лампы накаливания и газоразрядные (код ТН ВЭД 8539). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы превышает х,х%. В списке экспортёров Россия располагается в конце четвёртого десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Финляндия, Турция, Тунис и Португалия. Экспорт осуществляется главным образом в страны СНГ, среди которых выделяются Белоруссия, Казахстан и Украина, а также в Западную Европу. Сальдо внешней торговли России по данной группе резко отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся хх,х%, в 2008 г. – хх,х%. Экспорт в 2008 г. – хх млн долл., импорт – ххх млн.

Лампы и трубки электронные с холодным катодом, термо- или фотокатодом (код ТН ВЭД 8540). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х%. В списке экспортёров Россия располагается в конце второго десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Венгрия, Италия, Чехия и Вьетнам. Экспорт осуществляется главным образом в дальнее зарубежье (США, Западную Европу, Ближний Восток), а также в Белоруссию. Сальдо внешней торговли России по данной груп-

пе резко отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся хх%, в 2008 г. – хх%. Экспорт в 2008 г. – хх млн долл., импорт – ххх млн.

Полупроводники и их сборки (код ТН ВЭД 8541). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х,хх%. В списке экспортёров Россия располагается в конце четвёртого десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Ирландия, Вьетнам и Дания. Экспорт осуществляется главным образом в Западную Европу и Восточную Азию. Сальдо внешней торговли России по данной группе стабильно отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся хх%, в 2008 г. – хх%. Экспорт в 2008 г. – хх млн долл., импорт – хх млн.

Интегральные схемы (код ТН ВЭД 8542). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х,хх%. В списке экспортёров Россия располагается в конце четвёртого десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Болгария, Люксембург, Румыния и Тунис. Экспорт осуществляется главным образом в Восточную Азию, а также в Западную Европу и Белоруссию. Сальдо внешней торговли России по данной группе стабильно отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся хх%, в 2008 г. – хх%. Экспорт в 2008 г. – хх млн долл., импорт – ххх млн.

Специальное электрическое оборудование, не входящее в другие позиции (код ТН ВЭД 8543). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы варьируется от х,х% до х,х%. В списке экспортёров Россия располагается в начале четвёртого десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Австралия, Ирландия и Португалия. Экспорт осуществляется почти полностью в дальнее зарубежье – Индию, Западную Европу, США, Восточную Азию. Сальдо внешней торговли России по данной группе стабильно отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся хх%, в 2008 г. – хх%. Экспорт в 2008 г. – ххх млн долл., импорт – ххх млн.

Сборки оптических элементов (код ТН ВЭД 9002). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х,х%. В списке экспортёров Россия располагается в начале четвёртого десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Вьетнам, Дания, Испания и Индия. Экспорт осуществляется главным образом в Западную Европу и Восточную Азию, а также в страны СНГ и США. Сальдо внешней торговли России по данной группе стабильно отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся хх%, в 2008 г. – хх%. Экспорт в 2008 г. – хх млн долл., импорт – хх млн.

Бинокли, телескопы и аналогичные приборы (код ТН ВЭД 9005). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х,х%. По объёму экспорта этой продукции Россия стабильно входит в первую десятку стран, занимая в последние годы 7–8-е место. Существенно уступая лидерам, КНР, США и Германии, Россия принадлежит к группе второстепенных экспортёров рассматриваемой продукции, сопоставимые с ней объёмы экспорта имеют Франция, Великобритания и Израиль. Экспорт почти полностью осуществляется в дальнее зарубежье, прежде всего на Ближний Восток и в Северную Америку. Сальдо внешней торговли России по данной группе стабильно положительное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся ххх%, в 2008 г. – ххх%. Экспорт в 2008 г. – хх млн долл., импорт – хх млн.

Фотокамеры и фотовспышки (код ТН ВЭД 9006). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х,хх%. В списке экспортёров Россия располагается в конце пятого десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Хорватия, Катар, Греция и Венгрия. Экспорт осуществляется главным образом в страны СНГ. Сальдо внешней торговли России по данной группе резко отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся х,х%, в 2008 г. – х,х%. Экспорт в 2008 г. – х млн долл., импорт – хх млн.

Камеры и кинопроекторы (код ТН ВЭД 9007). Продукцию данной группы Россия практически не экспортирует. Импорт в 2008 г. составил х млн долл.

Проекторы, кроме входящих в другие позиции (код ТН ВЭД 9008). Продукцию данной группы Россия практически не экспортирует. Импорт в 2008 г. составил х млн долл.

Копировальные машины (код ТН ВЭД 9009). Продукцию данной группы Россия практически не экспортирует. Импорт, по оценкам, превышает xxx млн долл.¹.

Оборудование для фотолабораторий, не входящее в другие позиции (код ТН ВЭД 9010). Продукцию данной группы Россия практически не экспортирует. Импорт в 2008 г. составил xx млн долл.

Микроскопы оптические (код ТН ВЭД 9011). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет x,x%. В списке экспортёров Россия располагается в конце третьего десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Таиланд, Бразилия, Израиль и ОАЭ. Экспорт осуществляется главным образом в страны СНГ, а также в США. Сальдо внешней торговли России по данной группе резко отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся x,x%, в 2008 г. – x,x%. Экспорт в 2008 г. – x млн долл., импорт – xx млн.

Микроскопы неоптические (код ТН ВЭД 9012). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет x,x%. В списке экспортёров Россия располагается в середине второго десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Ирландия, Тайвань, Израиль и Швеция. Экспорт осуществляется главным образом в дальнее зарубежье, прежде всего в Западную Европу. Сальдо внешней торговли России по данной группе резко отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся x,x%, в 2008 г. – xx,x%. Экспорт в 2008 г. – x млн долл., импорт – xx млн.

Устройства на жидких кристаллах, лазеры, прицелы (код ТН ВЭД 9013). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы превышает x,x%. В списке экспортёров Россия располагается в конце второго десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Швеция, Австрия и Италия. Экспорт почти полностью осуществляется в дальнее зарубежье, прежде всего в Западную Европу, Африку и на Ближний Восток. Сальдо внешней торговли России по данной группе резко отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся x,x%, в 2008 г. – x,x%. Экспорт в 2008 г. – xx млн долл., импорт – xxxx млн.

Навигационные приборы (код ТН ВЭД 9014). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет x%. В списке экспортёров Россия располагается в середине второго десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Австралия и Швейцария. Экспорт осуществляется главным образом в дальнее зарубежье, прежде всего в Западную Европу, на Ближний Восток, в Индию и Китай. Сальдо внешней торговли России по данной группе чаще положительное, в 2007 г. коэффициент покрытия импорта экспортом составил xx%, в 2008 г. – xxx%. Экспорт в 2008 г. – xx млн долл., импорт – xx млн.

Приборы и инструменты геодезические, гидрологические, метеорологические и аналогичные (код ТН ВЭД 9015). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет x,x%. В списке экспортёров Россия располагается в конце второго десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Австрия, Австралия, Дания и Словакия. Экспорт осуществляется в примерно равных количествах в дальнее зарубежье (США, Западную Европу, Сингапур и др.) и страны СНГ (Казахстан, Узбекистан и др.). Сальдо внешней торговли России по данной группе стабильно отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся xx%, в 2008 г. – xx%. Экспорт в 2008 г. – xx млн долл., импорт – xxx млн.

Медицинская аппаратура (код ТН ВЭД 9018). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет около x,x%. В списке экспортёров Россия располагается в середине третьего десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Тунис, Турция, Белоруссия и Мальта. Экспорт осуществляется главным образом в страны СНГ, среди которых выделяются Казахстан и Украина, а также в страны ЕС. Сальдо внешней торговли России по данной группе резко отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся x,x%, в 2008 г. – x,x%. Экспорт в 2008 г. – xx млн долл., импорт – xxxx млн.

¹ В действующей в России номенклатуре ТН ВЭД данная товарная группа с 2007 г. вошла в состав группы 8443.

Терапевтическая аппаратура (код ТН ВЭД 9019). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х,х%. В списке экспортёров Россия располагается в конце четвёртого десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Словакия, Финляндия, Турция, Таиланд и Малайзия. Экспорт осуществляется главным образом в страны СНГ, среди которых выделяется Казахстан. Сальдо внешней торговли России по данной группе резко отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся х,х%, в 2008 г. – х,х%. Экспорт в 2008 г. – хх млн долл., импорт – ххх млн.

Дыхательное оборудование, не входящее в другие позиции (код ТН ВЭД 9020). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х-х,х%. В списке экспортёров Россия располагается в середине второго десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Италия, Финляндия и Новая Зеландия. Экспорт осуществляется главным образом в страны СНГ (прежде всего в Белоруссию), а также в США. Сальдо внешней торговли России по данной группе стабильно положительное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся ххх%, в 2008 г. – ххх%. Экспорт в 2008 г. – хх млн долл., импорт – х млн.

Ортопедические приспособления (код ТН ВЭД 9021). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х,хх%. В списке экспортёров Россия располагается в начале четвёртого десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Финляндия, Словения, Эстония, Люксембург и Словакия. Экспорт осуществляется главным образом в страны СНГ, среди которых выделяется Белоруссия. Сальдо внешней торговли России по данной группе резко отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся х,х%, в 2008 г. – х,х%. Экспорт в 2008 г. – хх млн долл., импорт – ххх млн.

Рентгеновская аппаратура (код ТН ВЭД 9022). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х,х%. В списке экспортёров Россия располагается в середине третьего десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Дания и Австралия. Экспорт осуществляется главным образом в дальнее зарубежье, прежде всего в Западную Европу, а также Индию, Восточную Азию, Африку, США. Сальдо внешней торговли России по данной группе резко отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся х,х%, в 2008 г. – х,х%. Экспорт в 2008 г. – хх млн долл., импорт – хххх млн.

Термометры, пирометры, барометры, гигрометры, психрометры, ареометры и аналогичные приборы (код ТН ВЭД 9025). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х,х%. В списке экспортёров Россия располагается в начале третьего десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Бразилия, Турция и Польша. Экспорт осуществляется преимущественно в страны СНГ, среди которых выделяются Белоруссия, Казахстан и Украина, а также в Западную Европу и Индию. Сальдо внешней торговли России по данной группе стабильно отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся хх%, в 2008 г. – хх%. Экспорт в 2008 г. – хх млн долл., импорт – хх млн.

Приборы для контроля жидкостей и газов (манометры, расходомеры, указатели уровня и т.п.) (код ТН ВЭД 9026). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х,х%. В списке экспортёров Россия располагается в середине третьего десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Республика Корея, Люксембург, Испания и Бразилия. Экспорт осуществляется главным образом в страны СНГ, среди которых выделяются Казахстан, Белоруссия и Украина. Сальдо внешней торговли России по данной группе стабильно отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся хх%, в 2008 г. – хх%. Экспорт в 2008 г. – хх млн долл., импорт – ххх млн.

Приборы для физического и химического анализа (код ТН ВЭД 9027). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет х,х%. В списке экспортёров Россия располагается в начале четвёртого десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Норвегия, ОАЭ и Малайзия. Экспорт в примерно равных объёмах осуществляется в страны СНГ, среди которых выделяются Бело-

Россия и Казахстан, и далее зарубежье, преимущественно в Западную Европу, Индию и Китай. Сальдо внешней торговли России по данной группе резко отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся $x,x\%$, в 2008 г. – $x,x\%$. Экспорт в 2008 г. – xx млн долл., импорт – xxx млн.

Приборы для измерения электрических величин и излучения (код ТН ВЭД 9030). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет $x,x\%$. В списке экспортёров Россия располагается в начале третьего десятка стран, сопоставимые объёмы экспорта имеют Дания, Таиланд, Мексика и Австралия. Экспорт осуществляется главным образом в дальнее зарубежье – Индию, Ближний Восток, Западную Европу, Китай, Африку и др. Сальдо внешней торговли России по данной группе стабильно отрицательное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся $xx\%$, в 2008 г. – $xx\%$. Экспорт в 2008 г. – xxx млн долл., импорт – xxx млн.

Часы, устанавливаемые на приборных досках (код ТН ВЭД 9104). Доля России в мировом экспорте товаров данной группы составляет $x-x\%$. По объёму экспорта этой продукции Россия с 2006 г. находится в первой десятке стран, занимая 7–8-е место. Россию можно отнести к группе второстепенных экспортёров рассматриваемой продукции, сопоставимые с ней объёмы экспорта имеют Республика Корея, Канада, Филиппины и Швейцария. Экспорт осуществляется главным образом в страны СНГ. Сальдо внешней торговли России по данной группе стабильно положительное, коэффициент покрытия импорта экспортом в 2007 г. равнялся $xxx\%$, в 2008 г. – $xxx\%$. Экспорт в 2008 г. – x,x млн долл., импорт – x,x млн.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

**ПЕРЕЧЕНЬ ПОЗИЦИЙ ТН ВЭД,
КЛАССИФИЦИРУЕМЫХ КАК ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ,
И ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ РОССИИ ПО НИМ В 2008 г.**

Код	Описание	Товарная группа	Экспорт, тыс. долл.	Импорт, тыс. долл.
3002	Кровь и её фракции, вакцины, токсины и т.п.	лекарства	xx xxx	x xxx xxx
3003	Лекарства нерасфасованные	лекарства	x xxx	xx xxx
3004	Лекарства расфасованные	лекарства	xxx xxx	x xxx xxx
8401	Оборудование для ядерных процессов	энергооборудование	x xxx xxx	xx xxx
8411	Двигатели турбореактивные и турбовинтовые, газовые турбины	энергооборудование	x xxx xxx	xxx xxx
8412	Двигатели, не входящие в другие позиции	энергооборудование	xxx xxx	xxx xxx
8456	Станки для обработки материалов ультразвуком, лазером, электроразрядом и т.п.	прочее оборудование	x xxx	xx xxx
8470	Счётные машины и машины со счётными устройствами (кассовые аппараты и т.п.)	вычислительные машины	xx xxx	xx xxx
8471	Компьютеры и их части	вычислительные машины	xxx xxx	x xxx xxx
8472	Канторское оборудование, не входящее в другие позиции	вычислительные машины	xx xxx	xxx xxx
8473	Части вычислительной техники	вычислительные машины	xx xxx	xxx xxx
8517	Аппаратура телефонной связи	телекоммуникац. техника	xx xxx	x xxx xxx
8518	Микрофоны, громкоговорители, наушники	телекоммуникац. техника	x xxx	xxx xxx
8519	Аппаратура для воспроизведения звука без функции звукозаписи	телекоммуникац. техника	x xxx	xx xxx
8520	Аппаратура для воспроизведения звука с функцией звукозаписи	телекоммуникац. техника	1	1
8521	Аппаратура для записи или воспроизведения изображения	телекоммуникац. техника	x xxx	xxx xxx
8522	Части оборудования позиций 8519–8521	телекоммуникац. техника	x xxx	xx xxx
8523	Информационные носители незаписанные	информ. носители	xxx xxx	xxx xxx
8524	Информационные носители записанные	информ. носители	2	2
8525	Передающая радио- и телеаппаратура, теле- и видеокамеры	телекоммуникац. техника	xx xxx	x xxx xxx
8526	Радиолокационная и радионавигационная аппаратура	телекоммуникац. техника	xxx xxx	xxx xxx

¹ В действующей товарной классификации объединена с позицией 8519.

² В действующей товарной классификации объединена с позицией 8523.

Код	Описание	Товарная группа	Экспорт, тыс. долл.	Импорт, тыс. долл.
8527	Радиоприемники, в т.ч. совмещённые со звуковоспроизводящей техникой	телекоммуникац. техника	х xxx	xxx xxx
8528	Мониторы, проекторы, телевизоры	телекоммуникац. техника	xx xxx	х xxx xxx
8529	Части оборудования позиций 8525–8528	телекоммуникац. техника	xxx xxx	xxx xxx
8530	Электрические сигнальные устройства для транспортной инфраструктуры	прочее оборудование	xx xxx	xx xxx
8531	Электрические сигнальные устройства прочие	прочее оборудование	xx xxx	xxx xxx
8532	Конденсаторы электрические	прочее оборудование	xx xxx	xx xxx
8533	Резисторы электрические	электрораспред. оборудование	х xxx	xx xxx
8534	Печатные схемы	прочее оборудование	х xxx	xx xxx
8535	Электрораспределительные устройства на напряжение более 1000 В	электрораспред. оборудование	xx xxx	xxx xxx
8536	Электрораспределительные устройства на напряжение до 1000 В	электрораспред. оборудование	xxx xxx	xxx xxx
8537	Оборудование с электрораспределительными устройствами	электрораспред. оборудование	xxx xxx	х xxx xxx
8538	Части оборудования позиций 8535–8537	электрораспред. оборудование	xx xxx	xxx xxx
8539	Лампы накаливания и газоразрядные	прочее оборудование	xx xxx	xxx xxx
8540	Лампы и трубки электронные с холодным катодом, термо- или фотокатодом	электронные компоненты	xx xxx	xxx xxx
8541	Полупроводники и их сборки	электронные компоненты	xx xxx	xx xxx
8542	Интегральные схемы	электронные компоненты	xx xxx	xxx xxx
8543	Специальное электрическое оборудование, не входящее в другие позиции	прочее оборудование	xxx xxx	xxx xxx
9002	Сборки оптических элементов	оптика и приборы	xx xxx	xx xxx
9005	Бинокли, телескопы и аналогичные приборы	оптика и приборы	xx xxx	xx xxx
9006	Фотокамеры и фотовспышки	оптика и приборы	х xxx	xx xxx
9007	Кинокамеры и кинопроекторы	оптика и приборы	xx	х xxx
9008	Проекторы, кроме входящих в другие позиции	оптика и приборы	xxx	х xxx
9009	Копировальные машины	оптика и приборы	1	1
9010	Оборудование для фотолабораторий, не входящее в другие позиции	оптика и приборы	xxx	xx xxx
9011	Микроскопы оптические	оптика и приборы	х xxx	xx xxx
9012	Микроскопы неоптические	оптика и приборы	х xxx	xx xxx
9013	Устройства на жидких кристаллах, лазеры, прицелы	оптика и приборы	xx xxx	х xxx xxx
9014	Навигационные приборы	оптика и приборы	xx xxx	xx xxx

¹ В действующей товарной классификации вошла в состав позиции 8443.

Код	Описание	Товарная группа	Экспорт, тыс. долл.	Импорт, тыс. долл.
9015	Приборы и инструменты геодезические, гидрологические, метеорологические и т.п.	оптика и приборы	xx xxx	xxx xxx
9018	Медицинская аппаратура	оптика и приборы	xx xxx	x xxx xxx
9019	Терапевтическая аппаратура	оптика и приборы	xx xxx	xxx xxx
9020	Дыхательное оборудование, не входящее в другие позиции	оптика и приборы	xx xxx	x xxx
9021	Ортопедические приспособления	оптика и приборы	xx xxx	xxx xxx
9022	Рентгеновская аппаратура	оптика и приборы	xx xxx	x xxx xxx
9025	Термометры, пирометры, барометры, гигрометры, психрометры, ареометры и т.п.	оптика и приборы	xx xxx	xx xxx
9026	Приборы для контроля жидкостей и газов (манометры, расходомеры, указатели уровня и т.п.)	оптика и приборы	xx xxx	xxx xxx
9027	Приборы для физического и химического анализа	оптика и приборы	xx xxx	xxx xxx
9030	Приборы для измерения электрических величин и излучения	оптика и приборы	xxx xxx	xxx xxx
9104	Часы, устанавливаемые на приборных досках	оптика и приборы	x xxx	xxx

Источник: данные ФТС РФ.

Приложение 2. Динамика экспорта высокотехнологичной продукции из России по товарным позициям

Приложение не публикуется во избежание раскрытия информации.

Приложение 3. Профили компаний-экспортёров высокотехнологичной продукции

Приложение не публикуется во избежание раскрытия информации.