

Высокотехнологичный экспорт России

АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

2015

2016

2017

ИЮЛЬ 2016

Оглавление

Введение.....	4
Выводы.....	5
1. Экспорт ядерных реакторов, котлов, оборудования и механических устройств (категория 84 ТН ВЭД)	18
2. Экспорт электрических машин и оборудования (категория 85 ТН ВЭД)	33
3. Экспорт удобрений минеральных или химических (категория 3105 ТН ВЭД)	42
4. Экспорт средств наземного транспорта, кроме железнодорожного или трамвайного подвижного состава (категория 87 ТН ВЭД)	45
5. Экспорт каучука, резины и изделий из них (категория 40 ТН ВЭД)	51
6. Экспорт пластмасс и изделий из них (категория 39 ТН ВЭД)	60
7. Экспорт древесины и изделий из нее (категория 44 ТН ВЭД)	65
8. Экспорт изделий из бумажной массы, бумаги или картона (категория 48 ТН ВЭД) ...	73
9. Экспорт меди и изделий из нее (категория 74 ТН ВЭД)	80
10. Экспорт инструментов и аппаратов оптических, фотографических, кинематографических (категория 90 ТН ВЭД)	84
11. Экспорт массы из древесины или из других волокнистых целлюлозных материалов (47 ТН ВЭД)	91
12. Экспорт алюминия и изделий из него (категория 76 ТН ВЭД)	94
13. Экспорт железнодорожных локомотивов или моторных вагонов трамвая (категория 86 ТН ВЭД)	98
14. Экспорт судов, лодок и плавучих конструкций (категория 89 ТН ВЭД)	104

15.	Экспорт органических химических соединений (категория 29 ТН ВЭД)	109
16.	Экспорт недрагоценных металлов, металлокерамики и изделий из них (категория 81 ТН ВЭД)	114
17.	Экспорт фармацевтической продукции (категория 30 ТН ВЭД)	119
18.	Экспорт предметов одежды и принадлежностей к одежде, кроме трикотажных машинного или ручного вязания (категория 62 ТН ВЭД)	122
19.	Экспорт предметов одежды и принадлежностей к одежде, трикотажных машинного или ручного вязания (категория 61 ТН ВЭД)	127
20.	Экспорт высокотехнологичной продукции из хлопка (категория 52 ТН ВЭД)	134
21.	Экспорт продуктов неорганической химии (категория 28 ТН ВЭД)	138
22.	Экспорт остальной высокотехнологичной продукции.	142

Введение

На сегодняшний день поддержка высокотехнологичного экспорта в России обозначена в качестве одного из приоритетных направлений государственной политики по развитию и модернизации национальной экономики.

Желание государства сфокусироваться на вопросах поддержки российского несырьевого экспорта, и более адресно – на поддержке экспорта высокотехнологичной продукции, работ и услуг – свидетельствует о положительных изменениях в государственном подходе. Фактически государство предпринимает серьезные усилия для перевода национальной экономики из режима «выживания» и «накапливания резервов» в режим долгосрочного планирования модернизации и развития перспективных отраслей и сегментов промышленности, сельского хозяйства и сферы услуг.

Летом 2015 года Министерство промышленности и торговли систематизировало и опубликовало перечень продукции, работ и услуг, которые можно относить к категории высокотехнологичной. Приказ Минпромторга №1809 от 2 июля 2015 года «Об утверждении Перечня высокотехнологичной продукции, работ и услуг с учетом приоритетных направлений развития экономики» содержит детальную информацию и является основным ориентиром для государственных институтов и структур поддержки экспорта.

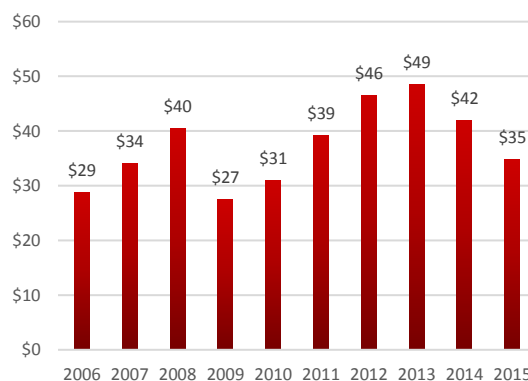
Данный документ позволяет избегать неопределенности и различных толкований понятия «российский высокотехнологичный экспорт», и дает возможность проводить унифицированный анализ внешнеторговой статистики различными министерствами и ведомствами с целью определения динамики и трендов экспорта отечественной высокотехнологичной продукции.

В тоже время проводить подробный анализ экспорта российских работ и услуг, относящихся к категории высокотехнологичных, но не попадающих в поле зрения Федеральной таможенной службы, по силам только Центробанку России, который ведет подробный учет внешнеторговых операций.

Выводы

- В 2015 году экспорт российской высокотехнологичной продукции уменьшился на 17% по сравнению с 2014 годом, когда объемы экспорта высокотехнологичной продукции составляли 42 млрд долл. США и составил 35 млрд долл. США (см. График 1).

График 1. Динамика экспорта российской высокотехнологичной продукции за последние 10 лет (млрд долл. США)



- Основными группами экспортных товаров являются: реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства (84 ТН ВЭД), электрические машины и оборудование (85 ТН ВЭД) и удобрения (31 ТН ВЭД). На их долю приходится 42% всего экспорта высокотехнологичной продукции России.

Основные группы экспортных товаров		Доля в экспорте
84 ТН ВЭД	Реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства	<p>42%</p>
85 ТН ВЭД	Электрические машины и оборудование	
31 ТН ВЭД	Удобрения	

- Главной экспортной высокотехнологичной продукцией в 2015 году стали: удобрения минеральные или химические, содержащие два или три питательных элемента: азот, фосфор и калий, объемы экспорта которых в 2015 году равнялись 1,42 млрд долл.; двигатели турбореактивные, тягой более 80 кН, но не более 132 кН (1,28 млрд долл. США) и необлученные тепловыделяющие элементы (твелы) (1,25 млрд долл. США) (см. Таблицу 2)

Топ-3 экспортных товара по стоимостным объемам		Доля в экспорте
1	Удобрения минеральные или химические, содержащие три питательных элемента: азот, фосфор и калий	<p>11%</p>
2	Двигатели турбореактивные, тягой более 80 кН, но не более 132 кН	

3	Тепловыделяющие элементы (твэлы), необлученные
---	--

- В 2015 году Россия стала мировым лидером по экспорту некоторых видов высокотехнологичной продукции (см. Таблицу 1)

1 место в мире по экспорту:

- Каучука изопренового (IR) (доля в мировом экспорте-50,5%)
- Каучука изобутиленизопренового (бутилкаучук) (IIR) (доля в мировом экспорте-39,2%).
- Реакторов ядерных и тепловыделяющих элементов (твэлов) (доля в мировом экспорте-35,6%).

2 место в мире по экспорту:

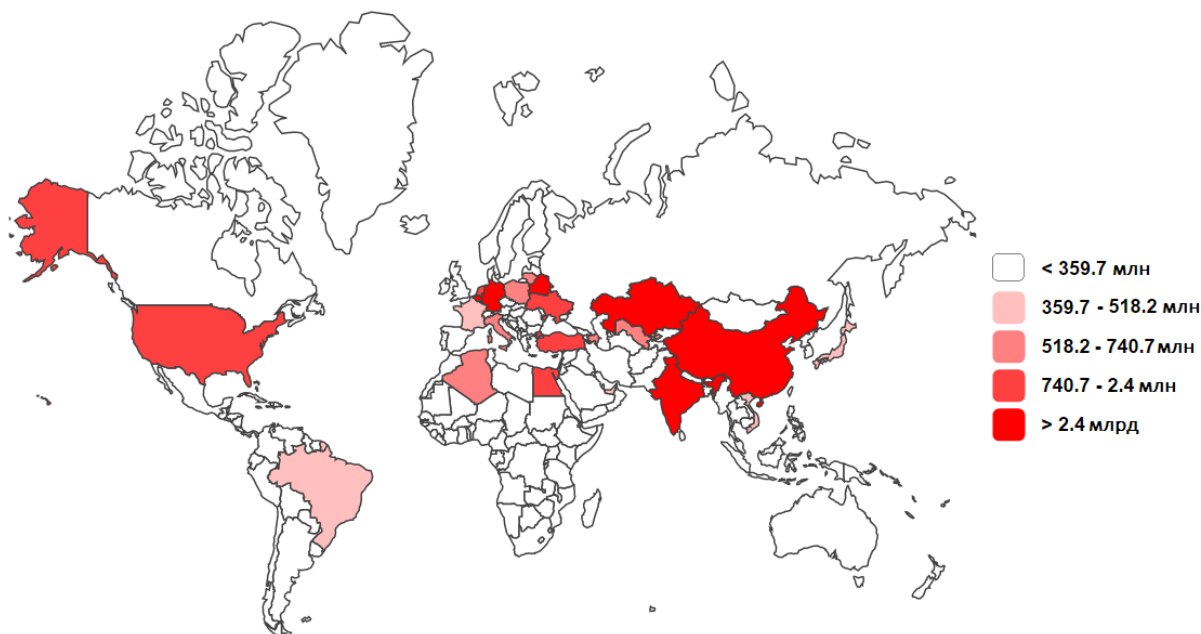
- Фанеры клееной, имеющей, по крайней мере, один наружный слой из древесины лиственных пород
- Бумаги и картона немелованного массой 1 м² более 150 г, но менее 225 г
- Крафт-бумаги мешочной небеленой
- Бумаги газетной в рулонах или листах
- Пергамента растительного
- 6-гексанлактама (ε-капролактама)
- Удобрений минеральных или химических, содержащих два или три питательных элемента: азот, фосфор и калий

3 место в мире по экспорту:

- Каучука бутадиенового (BR)
- Проволоки алюминиевой

- В 2015 году главными импортерами российской высокотехнологичной продукции стали Казахстан, Китай и Республика Беларусь. На их долю приходится треть всего российского экспорта ВТП.

Рисунок 1. География основных импортеров российской ВТП



Главные импортеры российской ВТП	Топ-5 импортируемых из России товаров ВТП	
 Казахстан	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
 Китай	1	
	2	
	3	
	4	


	5	
 Республика Беларусь	1	
	2	
	3	
	4	
	5	

Таблица 1. Товарные позиции, по которым Россия входит в топ-10 мировых лидеров по экспорту (объем экспорта в тыс. долл. США за 2015 год)

ТН ВЭД	Продукция	Рейтинг	Доля в мире, %	Объем экспорта
8401	РЕАКТОРЫ ЯДЕРНЫЕ; ТЕПЛОДЕЛЯЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ (ТВЭЛЫ)	1	35.6	\$1 369 398
400260	КАУЧУК ИЗОПРЕНОВЫЙ (IR)	1	50.5	\$366 182
400231	КАУЧУК ИЗОБУТИЛЕНИЗОПРЕНОВЫЙ (БУТИЛКАУЧУК) (IIR)	1	39.2	\$173 365
3105	УДОБРЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫЕ ИЛИ ХИМИЧЕСКИЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ДВА ИЛИ ТРИ ПИТАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТА: АЗОТ, ФОСФОР И КАЛИЙ	2	15.2	\$3 104 497
441232	КЛЕЕНАЯ, ИМЕЮЩАЯ, ПО КРАЙНЕЙ МЕРЕ, ОДИН НАРУЖНЫЙ СЛОЙ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД	2	15.3	\$912 125
		2	11.8	\$436 067
		2	13.3	\$286 624
		2	10.6	\$188 425
		2	8.2	\$68 376
		2	6.7	\$8 301

		3	10.9	\$271 067
		3	6.5	\$257 189
		4	7.2	\$1 179 555
		4	10.9	\$427 957
		4	4.7	\$247 716
		4	10.2	\$124 281
		4	6.6	\$49 001
		4	10.3	\$13 484
		5	3.9	\$466 098
		5	3.9	\$58 741
		6	2.7	\$129 938
		6	6.1	\$43 841
		6	3.5	\$37 150
		6	3.3	\$6 999
		6	0.9	\$1 897
		7	2.9	\$10 146
		7	1.5	\$7 227
		8	3.5	\$140 877
		8	3.9	\$50 661
		8	3	\$14 649
		8	2.3	\$13 282
		9	3.5	\$1 020 020
		9	3.6	\$157 992
		9	2.4	\$139 414
		9	2.8	\$48 451

		9	3.9	\$38 422
		9	0.9	\$9 008
		9	2.9	\$5 643
		10	3.9	\$192 206
		10	2.7	\$34 083
		10	2.5	\$31 191
		10	0.6	\$11 725
		10	0.5	\$915
		10	0.5	\$63

Таблица 2. Основные экспортные товары российской высокотехнологичной продукции (объем экспорта за 2014г. и 2015г. в тыс. долл. США)

№	ТН ВЭД	Продукция	2014	2015	Динамика за год	Рейтинг в мировом экспорте
1	3105200000	УДОБРЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫЕ ИЛИ ХИМИЧЕСКИЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ТРИ ПИТАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТА: АЗОТ, ФОСФОР И КАЛИЙ	\$1 439 037	\$1 422 234	-1%	1
2	8411123009	ДВИГАТЕЛИ ТУРБОРЕАКТИВНЫЕ, ТЯГОЙ БОЛЕЕ 80 КН, НО НЕ БОЛЕЕ 132 КН (ПРОЧИЕ)	\$1 203 878	\$1 282 244	7%	5
3	8401300000	ТЕПЛОВЫДЕЛЯЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ (ТВЕЛЫ), НЕОБЛУЧЕННЫЕ	\$1 390 509	\$1 245 231	-10%	1
4			\$2 598 958	\$1 173 813	-55%	3
5			\$895 186	\$901 347	1%	3
6			\$649 957	\$672 716	4%	6
7			\$907 045	\$497 813	-45%	25
8			\$689 787	\$490 580	-29%	13
9			\$287 008	\$479 756	67%	4

10		\$203 536	\$241 339	19%	25
11		\$208 765	\$205 309	-2%	2
12		\$111 687	\$177 220	59%	22
13		\$168 266	\$141 157	-16%	2
14		\$101 220	\$105 984	5%	25

Таблица 3. Экспорт основных видов высокотехнологичной продукции за 2014-2015гг. (объем экспорта в тыс. долл. США)

№	ТН ВЭД	Продукция	2014	2015	Динамика за год
1	84	Реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства	\$9 256 932	\$8 144 186	-12%
2	85	Электрические машины и оборудование	\$4 917 699	\$3 380 558	-31%
3	31	Удобрения минеральные или химические	\$3 039 730	\$3 104 497	2%
4			\$3 246 557	\$2 646 716	-18%
5			\$2 401 547	\$1 983 219	-17%
6			\$2 160 405	\$1 852 103	-14%
7			\$1 807 820	\$1 466 566	-19%
8			\$1 788 454	\$1 422 758	-20%
9			\$2 876 938	\$1 261 605	-56%
10			\$1 432 539	\$1 210 037	-16%
11			\$1 042 757	\$1 030 166	-1%
12			\$631 118	\$584 729	-7%
13			\$776 937	\$553 873	-29%
14			\$799 581	\$534 576	-33%



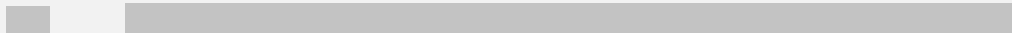

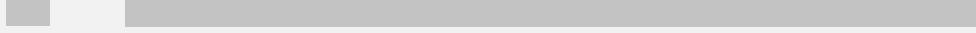
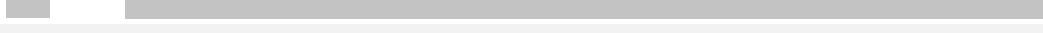
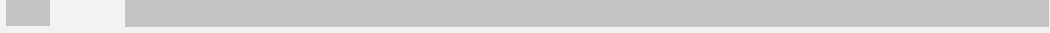





















15		\$671 769	\$532 124	-21%
16		\$448 122	\$434 239	-3%
17		\$410 664	\$362 491	-12%
18		\$209 155	\$148 623	-29%
19		\$147 899	\$111 971	-24%
20		\$48 984	\$35 554	-27%
21		\$8 597	\$10 975	28%
22		\$5 124 876	\$3 753 585	-27%

Таблица 4. Топ-20 стран-импортеров российской высокотехнологичной продукции в 2015 году (объем импорта в тыс. долл. США)

	Страна-импортер	Объем импорта, 2015	Доля в российском экспорте ВТП
1	 Казахстан	\$4 491 046	13%
2	 Китай	\$3 122 879	9%
3	 Республика Беларусь	\$3 092 142	9%
4		\$2 896 882	8%
5		\$2 726 060	8%
6		\$2 605 541	8%
7		\$2 039 316	6%
8		\$1 635 503	5%
9		\$1 037 098	3%
10		\$930 100	3%
11		\$792 128	2%
12		\$727 881	2%
13		\$671 746	2%
14		\$576 510	2%
15		\$540 370	2%
16		\$533 762	2%
17		\$527 484	2%
18		\$481 031	1%
19		\$445 271	1%
20		\$416 389	1%

1. Экспорт ядерных реакторов, котлов, оборудования и механических устройств (категория 84 ТН ВЭД)

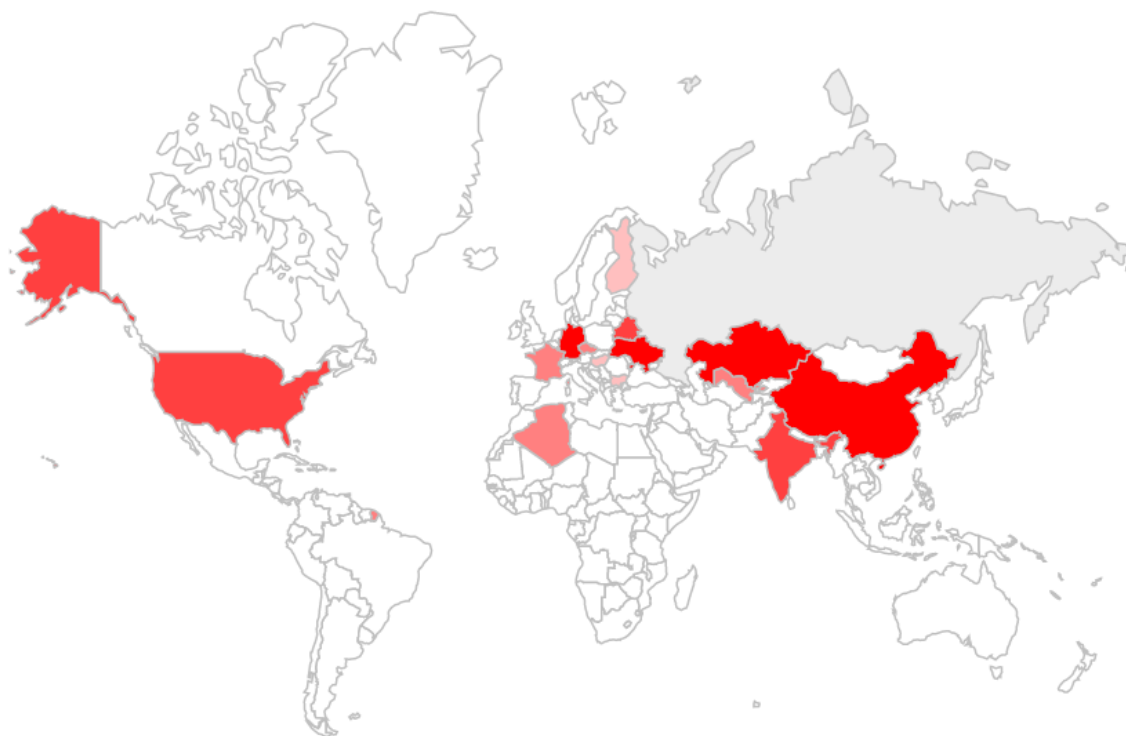


Рисунок 1.1. География российского экспорта ядерных реакторов, котлов, оборудования и механических устройств в 2015 году (в порядке уменьшения стоимостных объемов экспорта)

▪ Объем российского экспорта ядерных реакторов, котлов, оборудования и механических устройств в 2015 году составил 8,1 млрд долл. США, что на 12% меньше, чем в 2014 году, когда объемы поставок были 9,3 млрд долл. США.

Динамика экспорта высокотехнологичной продукции 84 ТН ВЭД (млрд долл. США) за 10 лет

