



КОМИТЕТ ПО ИНФОРМАТИЗАЦИИ И СВЯЗИ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»



Внеэкономическая деятельность Санкт-Петербурга в январе-июне 2017 года

Аналитическая справка



Санкт-Петербург
сентябрь 2017

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ



- Внешнеторговый оборот Санкт-Петербурга в январе-июне 2017 года составил 20 371,3 млн долл. США, в том числе экспорт – 9 741,9 млн долл. США (47,8% внешнеторгового оборота), импорт – 10 629,4 млн долл. США (52,2% внешнеторгового оборота). По сравнению с январем-июнем 2016 года внешнеторговый оборот вырос на 20,4%, в том числе экспорт увеличился на 32,0%, импорт – на 11,5%.
- В январе-июне 2017 года сальдо торгового баланса Санкт-Петербурга составило -887,5 млн долл. США и стало наиболее близким к нулю значением в наблюдаемом периоде (с 2010 года), то есть стоимостной объем экспорта практически сравнялся со стоимостным объемом импорта. Подобное соотношение было достигнуто за счет существенного роста объемов экспорта (на 32,0%) при менее значительном росте импорта (на 11,5%).
- Основу роста экспорта, как и прежде, составляет товарная группа «Минеральные продукты» (доля товарной группы в общей структуре экспорта 66,7%).
- В структуре внешнеторгового оборота Санкт-Петербурга в январе-июне 2017 года на страны дальнего зарубежья пришлось 90,6% товарооборота, на страны СНГ – 9,4% товарооборота.
- В январе-июне 2017 года Санкт-Петербург осуществлял торговлю со 182 странами (в январе-июне 2016 года – со 190 странами).
- Основными странами-торговыми партнерами Санкт-Петербурга в январе-июне 2017 года стали Нидерланды (доля в товарообороте – 15,3%), Китай (13,7%) и Германия (7,8%). На долю десяти стран – основных торговых партнеров пришлось 63,6% товарооборота.
- В январе-июне 2017 года относительно аналогичного периода прошлого года наибольшее увеличение стоимостного объема внешнеторгового оборота в абсолютном выражении произошло с Нидерландами (на 1 324,6 млн долл. США, или на 74,3%) и Японией (на 331,6 млн долл. США, или на 79,1%), самое значительное снижение – с Францией (на 228,0 млн долл. США, или 41,3%) и Соединенным Королевством (на 162,9%, или 38,2%).

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ



Цель – отразить текущее состояние и динамику внешнеторгового оборота Санкт-Петербурга в январе-июне 2017 года.

Задачи:

- Изучить динамику экспортно-импортных грузопотоков Санкт-Петербурга;
- Оценить структурные изменения внешнеторгового оборота Санкт-Петербурга;
- Определить основных торговых партнеров Санкт-Петербурга;
- Проанализировать динамику и структуру внешней торговли услугами Санкт-Петербурга.

Источники информации:

Северо-Западное таможенное управление

Управление Федеральной службы государственной статистики по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области (Петростат)

Информационные ресурсы государственной информационной системы Санкт-Петербурга «Интегрированная система информационно-аналитического обеспечения деятельности исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга» (ИС ИАО)

Принятые сокращения:

ДЗ – дальнее зарубежье

СНГ – Содружество Независимых Государств

Примечания:

Объемы внешнеторговых операций рассматриваются в стоимостном выражении (в текущих ценах).

В связи с пересмотром методики учета внешнеторговых операций СЗТУ данные взаимной торговли со странами Таможенного союза начиная с января 2016 года в статистике внешнеторговой деятельности учитываются. Кроме того, с целью достижения сопоставимости данных статистика за 2015 год также пересчитана.

ВНЕШНЕТОРГОВЫЙ ОБОРОТ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



Внешнеторговый оборот Санкт-Петербурга в январе-июне 2017 года составил 20 371,3 млн долл. США, в том числе экспорт – 9 741,9 млн долл. США (47,8% внешнеторгового оборота), импорт – 10 629,4 млн долл. США (52,2% внешнеторгового оборота). По сравнению с январем-июнем 2016 года внешнеторговый оборот вырос на 20,4%, в том числе экспорт увеличился на 32,0%, импорт – на 11,5%.

Итоги внешней торговли Санкт-Петербурга в январе-июне 2016-2017 гг.

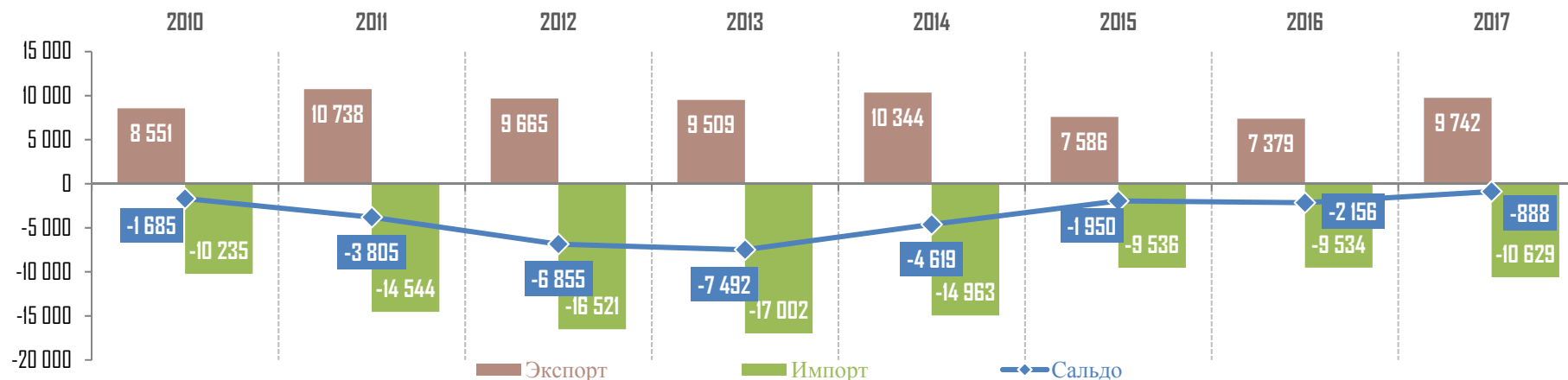
	январь-июнь 2016 года		январь-июнь 2017 года		Изменения январь-июнь 2017 года к январю-июню 2016 года	
	тыс. долларов США	%	тыс. долларов США	%	тыс. долларов США	%
Товарооборот	16 913 181		20 371 337		3 458 156,3	20,4%
Экспорт	7 378 791	43,6%	9 741 895	47,8%	2 363 104,8	32,0%
Импорт	9 534 390	56,4%	10 629 442	52,2%	1 095 051,5	11,5%
Сальдо	-2 155 600		-887 546		1 268 053,3	

В январе-июне 2017 года сальдо торгового баланса Санкт-Петербурга составило -887,5 млн долл. США и стало наиболее близким к нулю значением в наблюдаемом периоде (с 2010 года), то есть стоимостной объем экспорта практически сравнялся со стоимостным объемом импорта. Подобное соотношение было достигнуто за счет существенного роста объемов экспорта (на 32,0%) при менее значительном росте импорта (на 11,5%).

По итогам января-июня 2017 года коэффициент покрытия импорта экспортом составил 91,7%, что на 14,3 п.п. выше, чем по итогам января-июня 2016 года.

Внешняя торговля Санкт-Петербурга в январе-июне 2010-2017 гг.

млн долл. США



ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ВНЕШНЕТОРГОВОГО ОБОРОТА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



В структуре внешнеторгового оборота Санкт-Петербурга в январе-июне 2017 года на страны дальнего зарубежья приходится 90,6% товарооборота, на страны СНГ – 9,4% товарооборота.

Итоги внешней торговли Санкт-Петербурга в январе-июне 2016-2017 гг.

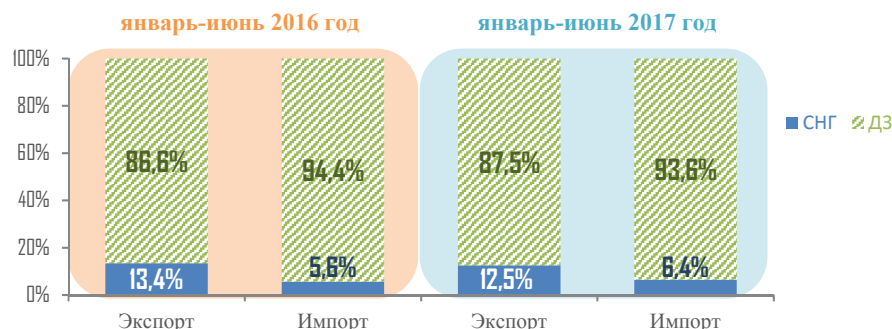
	Январь-июнь 2016 год		Январь-июнь 2017 год		Изменения январь-июнь 2017 года к январю-июню 2016 года	
	тыс. долл. США	%	тыс. долл. США	%	тыс. долл. США	%
Товарооборот	16 913 181		20 371 337		3 458 156	20,4%
Страны ДЗ	15 388 151	91,0%	18 465 781	90,6%	3 077 631	20,0%
Страны СНГ	1 525 030	9,0%	1 905 556	9,4%	380 526	25,0%

Товарооборот Санкт-Петербурга со странами СНГ в январе-июне 2017 года по сравнению с аналогичным периодом 2016 года увеличился на 380,5 млн долл. США, или 25,0%, при этом экспорт увеличился на 229,1 млн долл. США, или на 23,1%, а импорт – на 151,5 млн долл. США, или на 28,4%. Торговый баланс Санкт-Петербурга со странами СНГ активный: коэффициент покрытия импорта экспортом составил 178,1% против 185,7% за аналогичный период 2016 года.

Товарооборот Санкт-Петербурга со странами дальнего зарубежья в январе-июне 2017 года по сравнению с аналогичным периодом 2016 года вырос на 3 077,6 млн долл. США, или 20,0%, при этом экспорт вырос на 2 134,1 млн долл. США, или 33,4%, а импорт – на 943,6 млн долл. США, или 10,5%. Торговый баланс со странами дальнего зарубежья – пассивный: коэффициент покрытия импорта экспортом составил 85,7%, что на 14,7 п.п. больше, чем за аналогичный период 2016 года.

В январе-июне 2017 года Санкт-Петербург осуществлял торговлю со 182 странами (в январе-июне 2016 года – со 190 странами). На долю десяти стран – основных торговых партнеров приходится 63,6% товарооборота Санкт-Петербурга. Тремя основными торговыми партнерами России по итогам января-июня 2017 года по-прежнему являются Нидерланды, Китай и Германия. Наибольшее увеличение стоимостного объема внешнеторгового оборота в абсолютном выражении за указанный период произошло с Нидерландами (на 1 324,6 млн долл. США, или на 74,3%) и Японией (на 331,6 млн долл. США, или на 79,1%), самое значительное снижение – с Францией (на 228,0 млн долл. США, или 41,3%) и Соединенным Королевством (на 162,9%, или 38,2%).

Структура внешнеторгового оборота Санкт-Петербурга



Страны – основные торговые партнеры Санкт-Петербурга в январе-июне 2017 года

Страна-контрагент	Объем взаимной торговли	Доля во внешнеторговом товарообороте СПб
	тыс. долл. США	
НИДЕРЛАНДЫ	3 107 603	15,3%
КИТАЙ	2 800 527	13,7%
ГЕРМАНИЯ	1 581 613	7,8%
БЕЛАРУСЬ	1 024 792	5,0%
СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ	994 143	4,9%
КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА	796 587	3,9%
ЯПОНИЯ	750 616	3,7%
ИТАЛИЯ	748 079	3,7%
ФИНЛЯНДИЯ	609 048	3,0%
ИНДИЯ	552 714	2,7%
10 основных стран-контрагентов	12 965 722	63,6%

ТОВАРНАЯ СТРУКТУРА ВНЕШНЕТОРГОВОГО ОБОРОТА



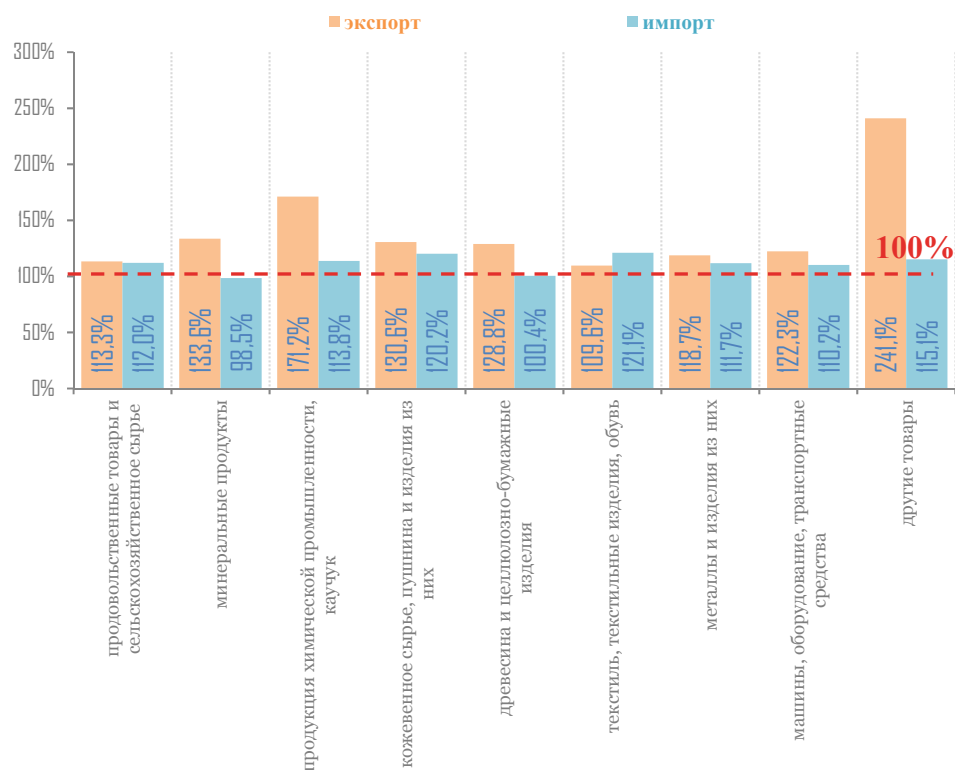
В январе-июне 2017 года относительно аналогичного периода 2016 года внешнеторговый оборот Санкт-Петербурга вырос на 20,4%, при этом увеличение объемов грузопотоков произошло практически по всем товарным группам как из Санкт-Петербурга, так и в Санкт-Петербург.

Рост товарооборота обусловлен в первую очередь увеличением экспорта минеральных продуктов на 1 635,1 млн долл. США, или 33,6%, и импорта машин и оборудования на 461,6 млн долл. США, или 10,2%.

Основной объем внешнеторгового оборота в январе-июне 2017 года пришелся: в экспорте – на минеральные продукты (66,7%), в импорте – на машины, оборудование и транспортные средства (46,9%).

Превышение экспорта над импортом наблюдалось по минеральным продуктам, по древесине и целлюлозно-бумажным изделиям, а также по кожевенному сырью, пушнине и изделиям из них. По остальным товарным группам объем импорта превышал объем экспорта.

*Динамика внешнеторгового оборота по товарным группам
январь-июнь 2017 года к январю-июню 2016 года*



*Сальдо торгового баланса Санкт-Петербурга
в январе-июне 2017 года
млн долл. США*



ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ЭКСПОРТА



В январе-июне 2017 года участники внешнеэкономической деятельности Санкт-Петербурга экспортировали товары в 150 стран мира (в январе-июне 2016 года – в 156 стран). Основная часть экспорта (87,5%) приходится на страны дальнего зарубежья.

Основные страны-торговые партнеры	Экспорт январь-июнь 2017 года	Доля в экспорте		Прирост/снижение объемов экспорта	
	тыс. долл. США	%		в % к январю-июню 2016 года	
Нидерланды	2 966 442	30,5%		79,5%	
Германия	690 589	7,1%		-0,8%	
Беларусь	600 139	6,2%		14,1%	
Китай	587 378	6,0%		5,5%	
США	514 762	5,3%		12,4%	
Италия	389 149	4,0%		57,1%	
Индия	355 203	3,6%		80,9%	
Казахстан	349 976	3,6%		26,1%	
Латвия	226 756	2,3%		53,5%	
Эстония	194 408	2,0%		-11,4%	
Все страны	9 741 895	100,0%		32,0%	

Основными направлениями экспортных отгрузок из Санкт-Петербурга в январе-июне 2017 года стали: Нидерланды (2 966,4 млн долл. США, 30,5% в экспорте), Германия (690,6 млн долл. США, 7,1% в экспорте) и Китай (600,1 млн долл. США, 6,2%).

В январе-июне 2017 года относительно аналогичного периода 2016 года наибольшее снижение экспорта произошло в Соединенное Королевство (на 173,2 млн долл. США, или 67,5%), Хорватию (на 87,4 млн долл. США, или 47,2%) и Францию (на 43,9 млн долл. США, или 32,4%). Наибольшее увеличение экспорта произошло в Нидерланды (на 1 314,3 млн долл. США, или 79,5%), Индию (на 158,9 млн долл. США, или 80,9%), Италию (на 141,4 млн долл. США, или 57,1%), Швейцарию (на 114,1 млн долл. США, или в 9,8 раза) и Вьетнам (на 110,6 млн долл. США, в 6,5 раза).

Снижение экспорта в Соединенное Королевство и Францию связано в первую очередь с сокращением поставок минерального топлива, нефти и нефтепродуктов на 97,0 млн долл. США, или 67,9%, и 51,9 млн долл. США, или 41,8%, соответственно. Доля минерального топлива в структуре импорта этих стран из Санкт-Петербурга по итогам января-июня 2017 года составила 54,9% (Соединенное Королевство) и 78,8% (Франция). Вместе с тем почти двукратный рост экспорта товарной группы в Нидерланды стал основной причиной общего увеличения экспорта в страну на 79,5%. Доля товарной группы в общей структуре экспорта в Нидерланды по итогам января-июня 2017 года составила 95,8%. Причиной роста экспорта в Италию также стало увеличение поставок минерального топлива, нефти и нефтепродуктов на 133,3 млн долл. США, или 61,9%.

Увеличение экспортных поставок в Индию произошло вследствие увеличения экспорта товарной группы «Древесина и целлюлозно-бумажные изделия», а именно «Печатные книги, газеты, репродукции...», на 57,6 млн долл. США, или в 4,5 раза. Рост экспорта в Швейцарию связан с увеличением в 23,0 раза поставок жемчуга природного или культивированного.

ТОВАРНАЯ СТРУКТУРА ЭКСПОРТА



В январе-июне 2017 года относительно аналогичного периода 2016 года экспорт из Санкт-Петербурга вырос на 2 363,1 млн долл. США, или 32,0%, при этом увеличение отгрузок произошло как в страны СНГ (на 23,1%), так и в страны дальнего зарубежья (на 33,4%). Драйвером увеличения экспорта стала товарная группа «Минеральные продукты», однако рост поставок зафиксирован по всем товарным группам.

В разрезе групп стран наибольшее увеличение экспорта произошло по товарной группе «Машины, оборудование и транспортные средства» (на 116,5 млн долл. США, или 49,2%) в страны СНГ и товарной группе «Минеральные продукты» (на 1 610,1 млн долл. США, или 35,1%) в страны дальнего зарубежья. Основой роста экспорта товарной группы в страны СНГ стали поставки в Беларусь (на 73,9 млн долл. США, или 14,1%) и Казахстан (на 72,5 млн долл. США, или 26,1%). При этом увеличение экспорта в Беларусь было обеспечено в первую очередь ростом на 28,3 млн долл. США, или 28,8%, экспорта товарной группы «Металлы и изделия из них», в Казахстан – увеличением экспорта товарной группы «Машины, оборудование и транспортные средства» на 48,7 млн долл. США, или 41,7%. Увеличение экспорта в страны дальнего зарубежья традиционно связано с увеличением объемов отгрузки товарной группы «Минеральные продукты».

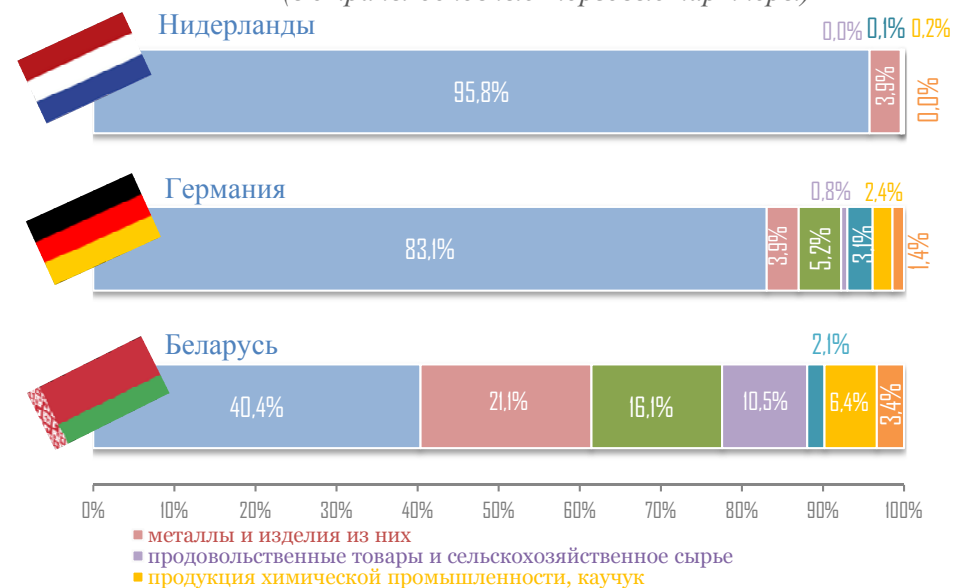
В структуре экспорта за январь-июнь 2017 года относительно аналогичного периода 2016 года существенных изменений не произошло. По итогам первого полугодия 2017 года в тройку стран – основных импортеров товаров из Санкт-Петербурга вошла Беларусь. При этом структура экспорта в Беларусь наиболее диверсифицирована среди тройки основных импортеров. Доля товарной группы «Минеральные продукты» в структуре экспорта в Нидерланды выросла на 5,5 п.п., в структуре экспорта в Германию, напротив, сократилась на 3,0 п.п. Стоимостной объем экспорта в Германию сократился на 5,3 млн долл. США, или 0,8%, при этом экспорт товарных групп «Продукция химической промышленности, каучук» и «Металлы и изделия из них» увеличился на 13,7 млн долл. США, или в 5,4 раза, и на 12,2 млн долл. США, или 81,3%, соответственно.

Товарная структура экспорта



Товарная структура экспорта за январь-июнь 2017 года

(в страны-основные торговые партнеры)



ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ИМПОРТА



В январе-июне 2017 года Санкт-Петербург импортировал товары из 169 стран (годом ранее – из 167 стран). Большая часть импорта приходит из стран дальнего зарубежья (93,6%).

Основные страны-торговые партнеры	Импорт январь-июнь 2017 года, тыс. долл. США	Доля в импорте, %	Прирост/снижение объемов импорта, в % к январю-июню 2016 года
Китай	2 213 149	20,8%	13,3%
Германия	891 025	8,4%	1,7%
Япония	663 243	6,2%	87,3%
Республика Корея	622 295	5,9%	19,7%
США	479 381	4,5%	-32,9%
Финляндия	427 845	4,0%	55,4%
Беларусь	424 653	4,0%	15,0%
Италия	358 930	3,4%	10,1%
Бразилия	254 340	2,4%	18,6%
Франция	232 244	2,2%	-44,2%
Все страны	10 629 442	100,0%	11,5%

Основными странами-импортерами в Санкт-Петербург в январе-июне 2017 года стали: Китай (2 213,1 млн долл. США, 20,8% в импорте), Германия (891,0 млн долл. США, 8,4% в импорте) и Япония (663,2 млн долл. США, 6,2% в импорте).

Значимое снижение объемов импорта в Санкт-Петербург в январе-июне 2017 года относительно аналогичного периода 2016 года произошло из США (на 235,0 млн долл. США, или 32,9%), и Франции (на 184,1 млн долл. США, или 44,2%).

Наиболее значимый рост импорта произошел из Японии (на 309,1 млн долл. США, или 87,3%). Его основной причиной стало увеличение поставок товарной группы «Машины, оборудование и транспортные средства» на 276,0 млн долл. США, или в 2,0 раза, что привело к увеличению доли товарной группы в общей структуре поставок из Японии на 5,9 п.п. При этом в структуре самой товарной группы увеличение поставок произошло практически по всем товарам, в том числе максимальное – по товару «Средства наземного транспорта...» (на 177,0 млн долл. США, или в 2,2 раза). Значимый рост импорта произошел также из Китая (на 259,0 млн долл. США, или 13,3%), Финляндии (на 152,6 млн долл. США, или 55,4%), Норвегии (на 141,3 млн долл. США, или в 10,7 раза) и Республики Кореи (на 102,2 млн руб., или 19,7%). Увеличение импорта из Финляндии, торговые отношения с которой в последние годы стагнировали, связано в первую очередь с увеличением ввоза товарной группы «Машины, оборудование и транспортные средства» (на 123,5 млн долл. США, или в 2,3 раза), а именно, товара «Суда, лодки и плавучие конструкции» (на 135,8 млн долл. США, или в 312,7 раза). Увеличение импорта из Норвегии на 141,3 млн долл. США, или в 10,7 раза, также связано с увеличением импорта товарной группы «Машины, оборудование и транспортные средства» в 21,3 раза. Увеличение импорта произошло по всем товарам группы, однако основу роста составил товар «Суда, лодки и плавучие конструкции».

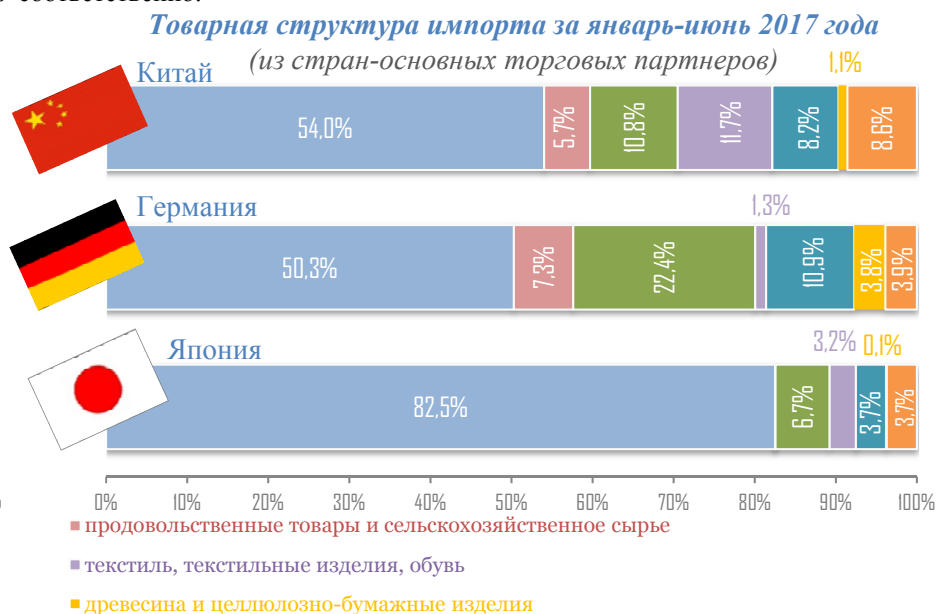
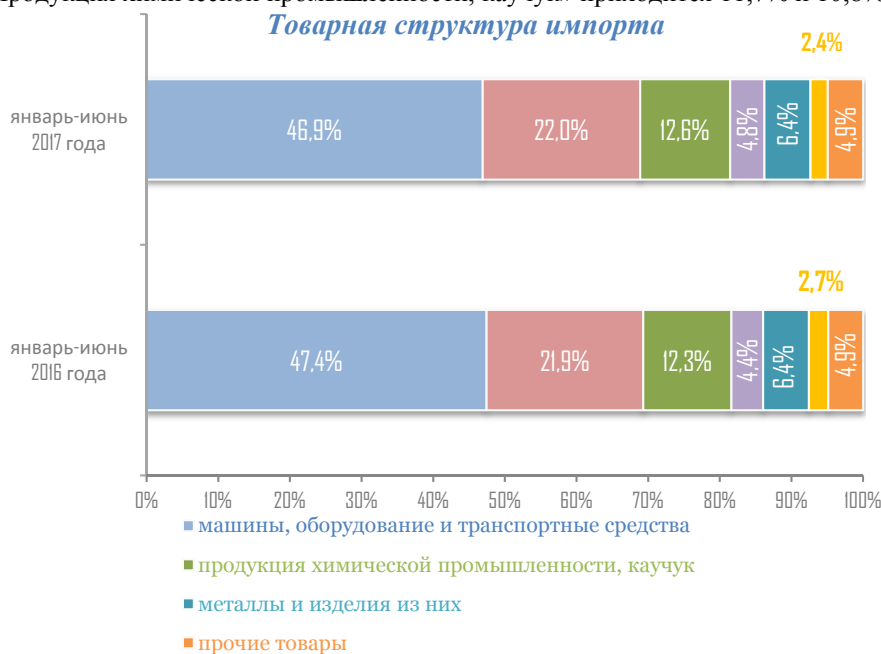
ТОВАРНАЯ СТРУКТУРА ИМПОРТА



В январе-июне 2017 года относительно аналогичного периода 2016 года импорт в Санкт-Петербург вырос на 1 095,1 млн долл. США, или 11,5%, при этом увеличение поставок произошло как из стран СНГ, так и из стран дальнего зарубежья. В абсолютном выражении максимальное увеличение импорта зафиксировано по товарным группам «Машины, оборудование и транспортные средства» (на 461,6 млн долл. США, или 10,2%), «Продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье (кроме текстильного)» (на 251,1 млн долл. США, или 12,0%) и «Продукция химической промышленности, каучук» (на 161,6 млн долл. США, или 13,8%), при этом структура импорта практически не изменилась. Как и годом ранее, основными импортируемыми товарными группами являются: «Машины, оборудование и транспортные средства» (доля в структуре импорта – 46,9%, -0,5 п.п.), «Продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье (кроме текстильного)» (22,0%, +0,1 п.п.) и «Продукция химической промышленности, каучук» (12,6%, +0,3 п.п.).

Импорт товаров из стран СНГ увеличился на 151,5 млн долл. США, или 28,4%. Основной причиной роста импорта стало увеличение поставок товарной группы «Продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье (кроме текстильного)» на 74,3 млн долл. США, или 35,9%. Ключевую роль в подобной динамике сыграло увеличение поставок из Белоруссии, на долю которых приходится 82,3% всего продовольственного импорта из стран СНГ. Импорт товаров из стран дальнего зарубежья увеличился на 943,6 млн долл. США, или 10,5%. Наиболее существенный рост импорта зафиксирован по товарной группе «Машины, оборудование и транспортные средства» (на 439,6 млн долл. США, или 10,1%).

В январе-июне 2017 года основными странами, поставляющими товары в Санкт-Петербург, являются Китай, Германия и Япония. Основу импорта из Японии составляет товарная группа «Машины, оборудование и транспортные средства» (+5,9 п.п. к доле в январе-июне 2016 года). В структуре импорта из Китая и Германии товарная группа также формирует более половины грузопотока (54,0% и 50,3% соответственно), однако импорт из этих стран более диверсифицирован. Так, в структуре импорта из Германии около 22,4% приходится на товарную группу «Продукция химической промышленности, каучук», еще 10,9% – на товарную группу «Металлы и изделия из них». А в структуре импорта из Китая на товарные группы «Текстиль, текстильные изделия, обувь», «Продукция химической промышленности, каучук» приходится 11,7% и 10,8% соответственно.



ВЫВОДЫ



1. Внешнеторговый оборот Санкт-Петербурга в январе-июне 2017 года составил 20 371,3 млн долл. США, в том числе экспорт – 9 741,9 млн долл. США (47,8% внешнеторгового оборота), импорт – 10 629,4 млн долл. США (52,2% внешнеторгового оборота). По сравнению с январем-июнем 2016 года внешнеторговый оборот вырос на 20,4%, в том числе экспорт увеличился на 32,0%, импорт – на 11,5%.
2. В январе-июне 2017 года сальдо торгового баланса Санкт-Петербурга составило -887,5 млн долл. США и стало наиболее близким к нулю значением в наблюдаемом периоде (с 2010 года), то есть стоимостной объем экспорта практически сравнялся со стоимостным объемом импорта. Подобное соотношение было достигнуто за счет существенного роста объемов экспорта (на 32,0%) при менее значительном росте импорта (на 11,5%).
3. В структуре внешнеторгового оборота Санкт-Петербурга в январе-июне 2017 года на страны дальнего зарубежья приходится 90,6% товарооборота, на страны СНГ – 9,4% товарооборота.
4. Товарооборот Санкт-Петербурга со странами СНГ в январе-июне 2017 года по сравнению с аналогичным периодом 2016 года увеличился на 380,5 млн долл. США, или 25,0%, при этом экспорт увеличился на 229,1 млн долл. США, или на 23,1%, а импорт – на 151,5 млн долл. США, или на 28,4%.
5. Товарооборот Санкт-Петербурга со странами дальнего зарубежья в январе-июне 2017 года по сравнению с аналогичным периодом 2016 года вырос на 3 077,6 млн долл. США, или 20,0%, при этом экспорт вырос на 2 134,1 млн долл. США, или 33,4%, а импорт – на 943,6 млн долл. США, или 10,5%.
6. Основной объем внешнеторгового оборота в январе-июне 2017 года пришелся: в экспорте – на минеральные продукты (66,7%), в импорте – на машины, оборудование и транспортные средства (46,9%).
7. Положительное сальдо торгового баланса в январе-июне 2017 года достигнуто по минеральным продуктам, по кожевенному сырью, пушнине и изделиям из них, а также по древесине и целлюлозно-бумажным изделиям.
8. В январе-июне 2017 года Санкт-Петербург осуществлял торговлю со 182 странами (в январе-июне 2016 года – со 190 странами). На долю десяти стран – основных торговых партнеров приходится 63,6% товарооборота Санкт-Петербурга. Тремя основными торговыми партнерами России по итогам января-июня 2017 года по-прежнему являются Нидерланды, Китай и Германия.