

Внешняя торговля технологиями России по видам экономической деятельности

В 2015 г. российскими организациями было заключено 2236 соглашений об экспорте и 2986 договоров об импорте технологий. Наибольшая доля экспортных сделок приходилась на такие виды экономической деятельности, как научные исследования и разработки (38.8%), обрабатывающие производства (16.1%), деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий (14.8%), образование (7.8%). Максимальные суммы трансакций из зарубежных стран направлялись предприятиям оптовой и розничной торговли (51.8% поступлений), организациям, осуществляющим деятельность, связанную с использованием вычислительной техники и информационных технологий (11.2%), а также выполняющим исследование и разработки (9.5%).

Значительную активность в импорте технологий проявляли организации обрабатывающей промышленности (70.4% сделок и 65.1% выплат), в частности химического (9% сделок и 18.2% выплат) и металлургического производств (8.1% сделок и 5.1% выплат), производства автомобилей, прицепов и полуприцепов (8% сделок и 8.1% выплат), пищевых продуктов (8% сделок и 8% выплат), кокса и нефтепродуктов (7.5% сделок и 3.3% выплат); организации, выполняющие исследования и разработки (6% сделок и 4.9% выплат), а также торговые предприятия (3.1% сделок и 10.1% выплат).

Торговля технологиями России с зарубежными странами в 2015 г. характеризовалась отрицательным сальдо платежей в размере 550.7 млн долл. США (табл. 1). Превышение выплат по импорту над поступлениями от экспорта наблюдалось в организациях обрабатывающих производств в целом; добычи полезных ископаемых; транспорта; производства и распределения электроэнергии, газа и воды; сельского хозяйства; строительства; связи. При этом в отдельных отраслях обрабатывающих производств отмечалось положительное сальдо платежей, в частности в производстве летательных аппаратов, включая космические; производстве медицинских изделий, средств измерений, контроля, управления и испытаний, оптических приборов, фото- и кинооборудования, часов; текстильном и швейном производстве; производстве мебели; строительстве и ремонте судов; производстве машин и оборудования.

Таблица 1. Баланс платежей за технологии по видам экономической деятельности: 2015 (тыс. долларов США)

	Поступления от экспорта технологий	Выплаты по импорту технологий	Сальдо платежей за технологии
Всего	1654732.1	2205429.3	-550697.2
Сельское хозяйство, охота и предоставление услуг в этих областях	1240.0	3683.7	-2443.7
Лесное хозяйство, лесозаготовки и предоставление услуг в этой области	1692.0	-	1692.0
Добыча полезных ископаемых	11210.7	264897.9	-253687.2
Обрабатывающие производства	152094.1	1435667.2	-1283573.1
производство пищевых продуктов, включая напитки	14417.0	175651.0	-161234.0
производство табачных изделий	7011.9	224121.1	-217109.2
текстильное и швейное производство	4221.0	684.6	3536.4
обработка древесины и производство изделий из дерева; целлюлозно-бумажное производство, издательская и полиграфическая деятельность	1851.6	116244.1	-114392.5
производство кокса и нефтепродуктов	15923.4	72097.9	-56174.5
химическое производство	4364.9	401371.5	-397006.6
производство фармацевтической продукции	5.3	1187.0	-1181.7
производство резиновых и пластмассовых изделий	162.9	8438.6	-8275.7

	Поступления от экспорта технологий	Выплаты по импорту технологий	Сальдо платежей за технологии
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	5654.2	15570.5	-9916.3
металлургическое производство	288.6	113470.9	-113182.3
производство готовых металлических изделий	944.8	28996.6	-28051.8
производство машин и оборудования	13044.2	12909.9	134.3
производство офисного оборудования и вычислительной техники	-	366.6	-366.6
производство электрических машин и электрооборудования	5829.7	13432.1	-7602.4
производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	1077.6	37187.0	-36109.4
производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов	5805.8	905.2	4900.6
производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	1409.3	178237.0	-176827.7
строительство и ремонт судов	2342.1	1330.8	1011.3
производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	-	31439.4	-31439.4
производство летательных аппаратов, включая космические	60137.0	2635.4	57501.6
производство мебели	2512.0	545.2	1966.8
производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	5096.1	31.8	5064.3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1983.3	9842.2	-7858.9
Строительство	25.1	953.2	-928.1
Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	857611.8	222180.1	635431.7
Деятельность гостиниц и ресторанов	-	16583.9	-16583.9
Транспорт	27747.0	89478.1	-61731.1
Связь	30.0	367.6	-337.6
Финансовая деятельность; операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	598591.9	159022.4	439569.5
деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	184732.6	8451.2	176281.4
разработка программного обеспечения и консультирование в этой области	155364.8	7587.5	147777.3
научные исследования и разработки	157917.7	108754.4	49163.3
Образование	2351.4	624.1	1727.3
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	154.8	259.5	-104.7
Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	-	1869.4	-1869.4

Профицит баланса платежей за технологии демонстрировали организации таких видов экономической деятельности, как оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования; деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий; научные исследования и разработки; образование; лесное хозяйство, лесозаготовки и предоставление услуг в этой области.



Источник: Расчеты ИСИЭЗ НИУ ВШЭ на основе данных федерального статистического наблюдения по форме № 1-лицензия «Сведения о коммерческом обмене технологиями с зарубежными странами (партнерами)».

■ Материал подготовила Г.С. Сагиева