

НАУКА ТЕХНОЛОГИИ ИННОВАЦИИ



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт статистических исследований
и экономики знаний

Дата выпуска

05.02.2020

Внешняя торговля технологиями по видам экономической деятельности

Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ представляет данные о международной торговле технологиями по видам экономической деятельности.

В 2018 г. российскими организациями были заключены 3033 соглашения об экспорте и 4914 – об импорте технологий, в результате которых получено 1.4 и выплачено 3.1 млрд долл. США (табл. 1). Значительную активность в экспорте технологий проявляли организации, осуществляющие деятельность в таких областях, как информация и связь (41.5% валютных поступлений), профессиональная, научная и техническая деятельность (25.2%, из которых 11.6% приходилось на организации, выполняющие исследования и разработки), а также в сфере обеспечения электроэнергией, газом, паром и кондиционирования воздуха (18.9%).

Наиболее существенные суммы трансакций в зарубежные страны перечислялись предприятиями обрабатывающих производств (62.1% валютных выплат), в частности осуществляющими производство химических веществ и продуктов (9.7%), табачных изделий (9.3%), транспортных средств, прицепов и полуприцепов (8.7%), пищевых продуктов и напитков (8.3%), кокса и нефтепродуктов (6.8%), а также организациями, занятыми оптовой и розничной торговлей (11.7%), профессиональной, научной и технической деятельностью (10.9%).

**Таблица 1. Баланс платежей за технологии
по видам экономической деятельности: 2018 (тыс. долларов США)**

	Поступления от экспорта технологий	Выплаты по импорту технологий	Сальдо платежей за технологии
Всего	1405475.1	3064747.9	-1659272.8
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1586.1	5125.8	-3539.7
Добыча полезных ископаемых	1005.2	254576.9	-253571.7
Обрабатывающие производства	88063.0	1902609.8	-1814546.8
Производство пищевых продуктов	12877.8	144458.4	-131580.6
Производство напитков	385	108928.2	-108543.2
Производство табачных изделий	4355.1	285523.2	-281168.1
Производство текстильных изделий	1814.3	703.9	1110.4
Производство одежды	–	135.3	-135.3
Производство кожи и изделий из кожи	–	8575.5	-8575.5
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1.7	38298.5	-38296.8
Производство бумаги и бумажных изделий	938.3	91336.9	-90398.6
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	1964.5	15798.7	-13834.2
Производство кокса и нефтепродуктов	–	211467.6	-211467.6
Производство химических веществ и химических продуктов	2274.6	298127.7	-295853.1
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	42.2	84520.2	-84478.0
Производство резиновых и пластмассовых изделий	3466.1	32449.3	-28983.2
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	30.5	23081.7	-23051.2
Производство металлургическое	394.2	172869.8	-172475.6
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	28266.6	27897.8	368.8
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	3747.0	12363.2	-8616.2
Производство электрического оборудования	3694.5	23104.8	-19410.3
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	8286.8	31124.9	-22838.1

	Поступления от экспорта технологий	Выплаты по импорту технологий	Сальдо платежей за технологии
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	3804.3	265254.9	-261450.6
Производство прочих транспортных средств и оборудования	5573.1	17266.5	-11693.4
из него: производство летательных аппаратов, включая космические, и соответствующего оборудования	5333.2	1787.3	3545.9
Производство мебели	–	3019.8	-3019.8
Производство прочих готовых изделий	6.3	751.9	-745.6
Ремонт и монтаж машин и оборудования	6140.1	5551.1	589.0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	266016.4	377.8	265638.6
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	–	1.2	-1.2
Строительство	20359.9	12657.7	7702.2
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	58615.2	359641.5	-301026.3
Транспортировка и хранение	20945.8	46778.3	-25832.5
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	320.2	82817.9	-82497.7
Деятельность в области информации и связи	583653.1	51343.9	532309.2
Деятельность финансовая и страховая	1480.0	1248.0	232.0
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	837.9	4036.6	-3198.7
Деятельность профессиональная, научная и техническая	353979.8	333581.1	20398.7
из нее: научные исследования и разработки	163133.9	68159.0	94974.9
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	483.3	7473.0	-6989.7
Образование	6503.8	1048.2	5455.6
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	–	69.4	-69.4
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	23.7	251.3	-227.6
Предоставление прочих видов услуг	1601.7	1109.5	492.2

Торговля технологиями России с зарубежными странами в 2018 г. характеризовалась пассивным балансом: отрицательное сальдо платежей составило 1.7 млрд долл. США. Превышение выплат по импорту над поступлениями от экспорта отмечалось в подавляющей части видов экономической деятельности, включая обрабатывающие производства в целом; торговлю оптовую и розничную; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов; добычу полезных ископаемых; деятельность гостиниц и предприятий общественного питания; транспортировку и хранение; сельское, лесное хозяйство, охоту, рыболовство и рыбоводство и др. В обрабатывающих отраслях исключение составили ряд производств, в частности летательных и космических аппаратов, текстильных, готовых металлических изделий (кроме машин и оборудования), а также ремонт и монтаж машин и оборудования.

Профицит баланса платежей за технологии демонстрировали деятельность в области информации и связи; профессиональная, научная и техническая деятельность (что полностью обусловлено выполнением исследований и разработок); сфера образования; обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха; строительство и некоторые другие виды деятельности.



Источник:

Расчеты ИСИЭЗ НИУ ВШЭ на основе данных Росстата; результаты проекта «Воздействие науки, технологий и инноваций на структурную трансформацию экономики» тематического плана научно-исследовательских работ, предусмотренных Государственным заданием НИУ ВШЭ.

■ Материал подготовила **Г.С. Сагиева**

Данный материал НИУ ВШЭ может быть воспроизведен (скопирован) или распространен в полном объеме только при получении предварительного согласия со стороны НИУ ВШЭ (обращаться issek@hse.ru). Допускается использование частей (фрагментов) материала при указании источника и активной ссылки на интернет-сайт ИСИЭЗ НИУ ВШЭ (issek.hse.ru), а также на автора материала. Использование материала за пределами допустимых способов и/или указанных условий приведет к нарушению авторских прав.