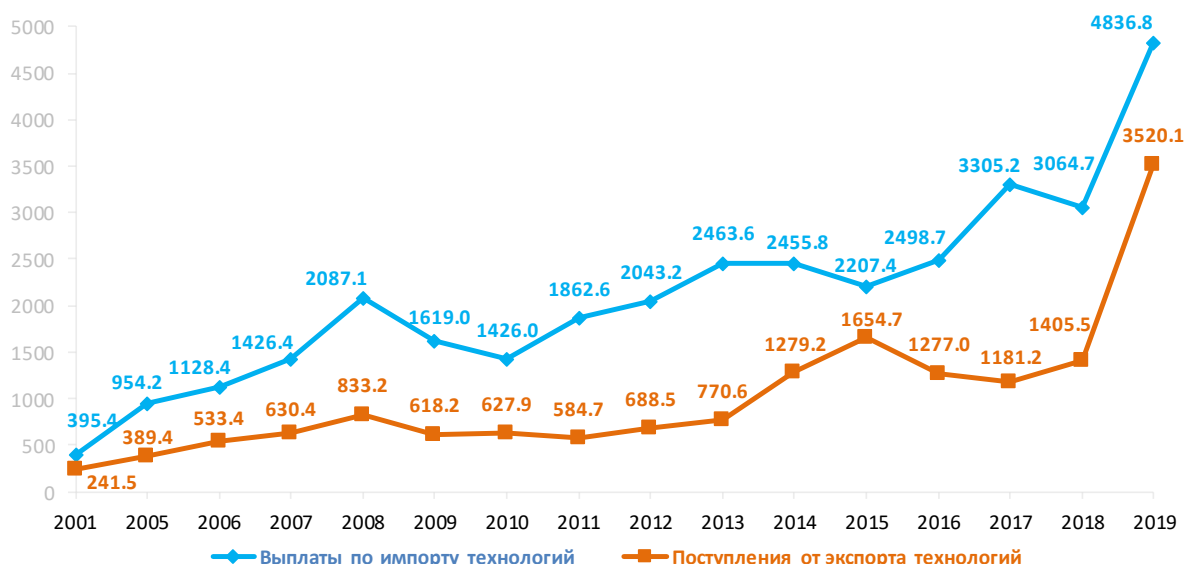


Экспорт и импорт технологий

Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ представляет данные об экспорте и импорте технологий в России, характеризующие позиции страны на внешних рынках, масштабы и степень ее участия в глобальных цепочках создания стоимости.

Объемы российского экспорта и импорта технологий в текущих ценах выросли за 2001–2019 гг. соответственно в 14.6 и 12.2 раза, достигнув в 2019 г. максимальных значений за весь рассматриваемый период – 3.5 и 4.8 млрд долл. (рис. 1). Суммарный внешнеторговый оборот технологий в России в 2019 г. составил 8.4 млрд долл.

Рис. 1. Динамика экспорта и импорта технологий в России (млн долл. США)



По сравнению с 2018 г. поступления от экспорта увеличились в 2.5 раза при более умеренном росте выплат по импорту – на 57.8%. Это сократило разрыв между экспортом и импортом, однако не настолько, чтобы изменился пассивный характер сальдо: дефицит баланса платежей за технологии в 2019 г. составил -1.3 млрд долл. (-1.7 млрд долл. в 2018 г.).

Проблемой в развитии российской внешней торговли технологиями на взаимовыгодной финансовой основе остается значительное преобладание в экспорте неохраноспособных результатов интеллектуальной деятельности (РИД) и услуг технологического характера, стоимость которых существенно ниже стоимости объектов исключительных прав. В объемах технологического экспорта и импорта России в 2019 г. доминировали инжиниринговые услуги (соответственно 73.5 и 58.4%). Удельный вес поступлений от экспорта по соглашениям, предметами которых являлись охраняемые объекты промышленной собственности, составил лишь 1.3%, тогда как в структуре выплат по импорту аналогичных объектов их доля достигала 27%.

Суммарные удельные веса платежей по патентам на изобретения, селекционные достижения, полезные модели и патентным лицензиям минимальны: 1.1% по экспорту и 4.9% по импорту (рис. 2). Профицит баланса платежей за технологии в размере 0.3 млрд долл. был отмечен лишь по категории соглашений, предметами которых являлись результаты исследований и разработок.

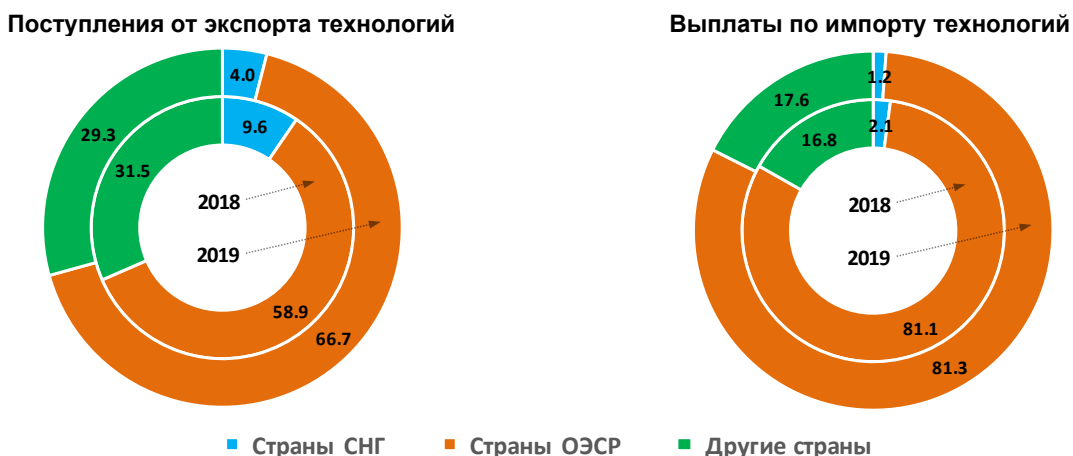
Торговля неохраноспособными РИД и услугами ведет к значительному преобладанию в российском экспорте сделок с коротким (до трех лет) сроком действия (в 2019 г. – 72% от общего числа российских внешнеторговых соглашений, равного 4196). При этом их стоимость незначительна, в частности в 2019 г. она составляла лишь 12.7% от общей стоимости действующих экспортных соглашений.

Рис. 2. Структура экспорта и импорта технологий России по категориям соглашений (%)



Начиная с 2013 г. российский технологический экспорт преимущественно ориентирован на рынки стран ОЭСР, доля которых варьировала на уровне 60-70% в течение пяти лет (за исключением 2015 и 2016 гг., когда значения показателя не превышали 40%). В 2019 г. удельный вес стран ОЭСР в российских экспортных транзакциях составил 66.7% (рис. 3). Наибольшие объемы валютных поступлений в страну приходились на Германию (1.4 млрд долл.), США (275.6 млн долл.), Великобританию (124.7) и Швейцарию (118.9 млн долл.).

Рис. 3. Структура экспорта и импорта технологий России по группам стран (%)



Доля СНГ в технологическом экспорте страны в 2019 г. не превышала 4%. Среди стран-партнеров заметно выделяются Беларусь и Казахстан (соответственно 44.4 и 41.4 млн долл.), более активно приобретающие российские РИД и услуги. Крупнейшими импортерами азиатского региона являются Китай и Индия, на долю которых в 2019 г. приходились значительные суммы перечислений российским экспортерам (369.7 и 147.9 млн долл.).

Страны ОЭСР по-прежнему остаются бесспорными лидерами в структуре российского импорта технологий: их доля в 2019 г. достигла 81.3% объема выплат. Удельный вес СНГ составил лишь 1.2%; прочих стран – 17.6%. Наибольшие транзакционные потоки из России направлялись в Чехию (820 млн долл.), Германию (665.9), США (564.1), Китай (400), Францию (346.5), Нидерланды (221.7), Швейцарию (195), Турцию (194.7), Великобританию (177.9), Корею (162.2) и Кипр (133.3 млн долл.).



Источники: Расчеты ИСИЭЗ НИУ ВШЭ по данным 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.