

Патентная активность российских заявителей за рубежом

В последнее десятилетие патентная активность российских заявителей за рубежом постепенно возрастала: в 2008 г. в зарубежные патентные ведомства было подано 3.2 тыс. заявок на изобретения, в 2017 г. – 4.7 тыс. (рис. 1). Несмотря на устойчивую положительную динамику по-прежнему очевидной остается ориентированность отечественных разработчиков на внутренний рынок: удельный вес зарубежных заявок, достигший в 2017 г. рекордной для России отметки 16.8%, существенно ниже аналогичных показателей большинства стран – мировых лидеров. Так, например, в Германии он составляет 58.4%, в США – 44%, в Японии – 43.5%, в Республике Корея – 29.8%. Исключением в этой группе стран является лишь Китай: проводимая государственная научно-техническая политика провоцирует массивное патентование новых технических решений внутри страны – в зарубежных ведомствах китайские заявители патентуют не более 5% созданных изобретений.

Рис. 1. Динамика патентной активности российских заявителей за рубежом



Отдельные области технологий, разрабатываемых в России, ориентированы на зарубежные рынки: в числе соответствующих патентных заявок значительна доля поданных за пределами страны. К таким областям относятся несколько направлений ИКТ: цифровая связь, компьютерные и аудиовизуальные технологии, информационные технологии в управлении (рис. 2). Уровень патентной активности за рубежом – относительно высокий в сравнении с другими областями – обеспечен здесь деятельностью крупнейших отечественных ИТ-разработчиков: компаниями «Яндекс», «Касперский», АBBYY и др. В последние годы также наметился выход на мировой рынок российских фармацевтических компаний, что нашло отражение и в показателях патентной активности: за период 2008–2017 гг. поток патентных заявок в этой области, поданных российскими заявителями за рубежом, увеличился почти в 1.5 раза.

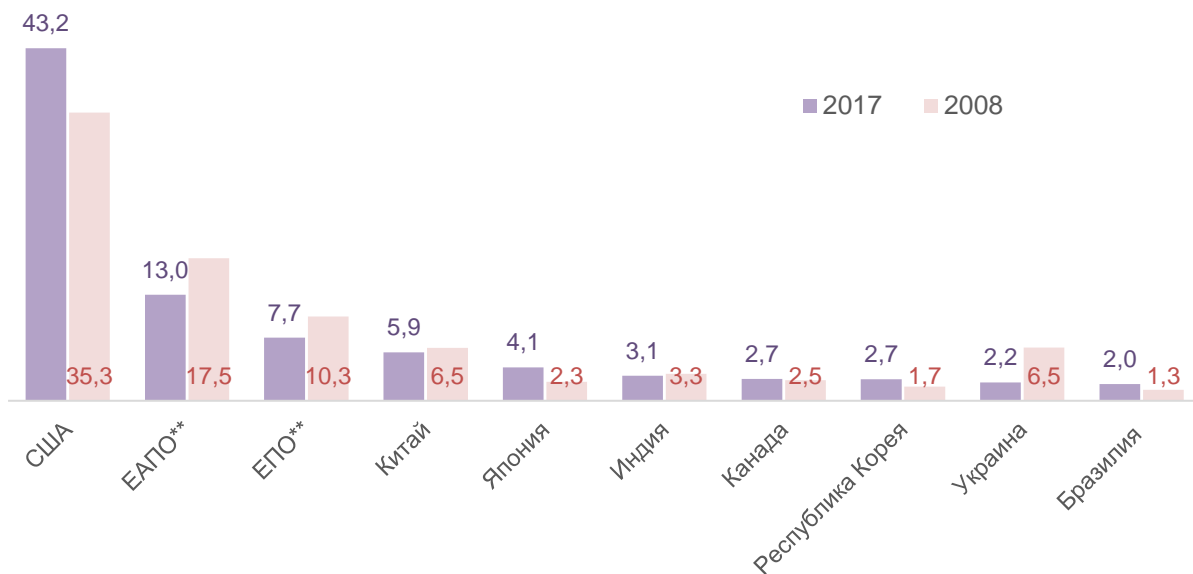
Рис. 2. Структура патентных заявок на изобретения, поданных российскими заявителями, по направлениям патентования: 2015–2017



География патентования российских изобретений за рассматриваемый период практически не изменилась (рис. 3), что может свидетельствовать о сохранении сложившейся ранее системы международных партнерств и приоритетов. Тройку ключевых направлений традиционно составляют США (43.2%¹ патентных заявок, поданных российскими заявителями за рубежом в 2017 г.), Евразийская (13%) и Европейская (7.7%) патентные организации. Привлекательность двух других направлений – Украины и Германии – для российских разработчиков заметно снизилась. Первая из этих стран в рейтинге значимых для российских заявителей патентных офисов за последние десять лет переместилась с 4-й на 9-ю позицию (58 заявок в 2017 г. против 112 в 2008 г.), а вторая и вовсе вышла из топ-10, пропустив вперед Бразилию, ЮАР, Австралию, ОАЭ и ряд других государств, где число патентуемых российских изобретений постепенно увеличивается.

¹ Удельный вес в числе патентных заявок, поданных напрямую в патентные офисы. Заявки, поданные по процедуре РСТ, не учитываются.

Рис. 3. Ключевые направления патентования российских изобретений за рубежом: топ-10 патентных офисов в 2017 г.*



*Удельный вес патентных офисов в общем числе патентных заявок на изобретения, поданных российскими заявителями за рубежом

**ЕАПО – Евразийская патентная организация; ЕПО – Европейская патентная организация



Источники:

Расчеты ИСИЭЗ НИУ ВШЭ на основе данных Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) в рамках проекта «Подготовка справочных и аналитических материалов по вопросам образования и науки» тематического плана научно-исследовательских работ НИУ ВШЭ.

■ Материал подготовили **Е. А. Стрельцова, Е. Л. Севбитова**

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 интернетсайт ИСИЭЗ НИУ ВШЭ (issek.hse.ru), а также на авторов материала. Использование материала за пределами допустимых способов и/или указанных условий приведет к нарушению авторских прав.

© НИУ ВШЭ, 2019