

Тенденции российского рынка интеллектуальной собственности

К началу 2016 г. Россия занимала восьмое место в мире по объему рынка интеллектуальной собственности. В национальное патентное ведомство — Федеральную службу по интеллектуальной собственности (Роспатент) — было подано 45.5 тыс. патентных заявок на изобретения, свыше трети из которых (16.3 тыс.) поступило от зарубежных заявителей. Наиболее активную позицию среди нерезидентов занимали заявители из США (почти 5 тыс. патентных заявок на изобретения), Германии (2 тыс.), Японии (1.5 тыс.), Франции (1.1 тыс.), Нидерландов (1 тыс.) и Швейцарии (920 заявок).

В последнее десятилетие заметно усиление интереса зарубежных компаний к российскому рынку интеллектуальной собственности: в 2005–2015 гг. число иностранных патентных заявок, поданных в стране, увеличивалось в среднем на 8.1% ежегодно. Величина данного показателя для отечественных заявок составила лишь 2.8%. В результате несоответствия динамики патентной активности резидентов и нерезидентов доля последних в общем числе поданных в России патентных заявок увеличилась с 26.7% в 2005 г. до 35.7% в 2015 г. (рис. 1). Вслед за этим вырос и коэффициент технологической зависимости.

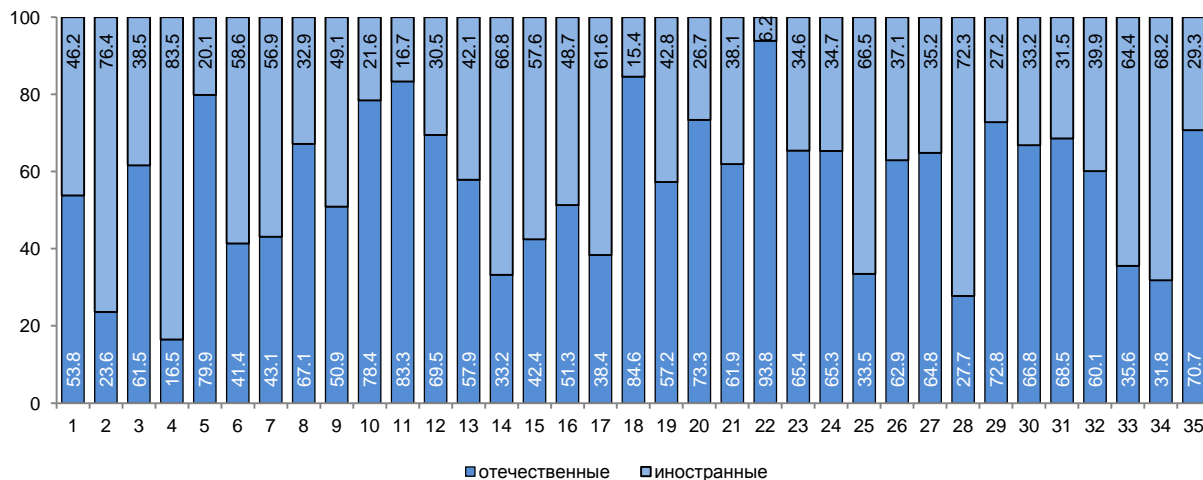
Рис. 1. Патентная активность отечественных и зарубежных заявителей в России



Наиболее активно патентовались в 2015 г. изобретения, относящиеся к области медицинских технологий (7.4% от общего числа патентных заявок, поданных в России), контрольно-измерительным технологиям и приборам (6.7%), пищевой химии (6.1%), гражданскому строительству (5.8%). Наименьшее число патентных заявок поступило по направлениям: информационные технологии для целей управления (0.5%), микроструктурные и нанотехнологии (0.6%), базовые коммуникационные процессы (0.7%), полупроводники (0.7%) и машины для производства и обработки бумаги и текстиля (0.8%).

Структура патентных заявок резидентов и нерезидентов по областям технологий значительно отличается (рис. 2). Отечественные разработчики доминируют в таких сегментах отечественного рынка интеллектуальной собственности, как базовые коммуникационные процессы, полупроводники, измерительные и контрольно-измерительные технологии и оборудование, анализ биоматериалов, пищевая химия, материалы, металлургия. В области микроструктурных и нанотехнологий на долю отечественных заявителей приходится более 90% всех поданных в 2015 г. в России патентных заявок на изобретения.

Рис. 2. Структура поданных в России патентных заявок на изобретения по технологическим областям и статусу заявителя: 2015 (%)



- 1 – Электрооборудование; производство, передача и распределение электроэнергии
- 2 – Аудиовизуальные технологии
- 3 – Технологии и оборудование для телекоммуникаций
- 4 – Технологии и оборудование для цифровой связи
- 5 – Базовые коммуникационные процессы
- 6 – Компьютерные технологии
- 7 – Информационные технологии для целей управления
- 8 – Полупроводники
- 9 – Оптика
- 10 – Измерительные технологии и оборудование
- 11 – Анализ биоматериалов
- 12 – Контрольно-измерительные технологии и оборудование
- 13 – Медицинские технологии
- 14 – Органическая тонкая химия
- 15 – Биотехнологии
- 16 – Фармацевтика
- 17 – Химия высокомолекулярных соединений, полимеры
- 18 – Пищевая химия
- 19 – Неорганическая химия
- 20 – Материалы, металлургия
- 21 – Технологии обработки поверхностей и нанесения покрытий
- 22 – Микроструктурные и нанотехнологии
- 23 – Химические технологии
- 24 – Технологии защиты окружающей среды
- 25 – Обработка
- 26 – Станки
- 27 – Двигатели, насосы, турбины
- 28 – Машины для производства и обработки бумаги и текстиля
- 29 – Другие специальные машины
- 30 – Термические процессы и оборудование
- 31 – Механические элементы
- 32 – Транспорт
- 33 – Мебель, игры
- 34 – Прочие потребительские товары
- 35 – Гражданское строительство

В отношении ряда технологических областей очевидно отставание отечественных разработчиков. Так, более 80% заявок на патентование изобретений, относящихся к технологиям и оборудованию для цифровой связи, поступило в 2015 г. от нерезидентов. Зарубежные заявители доминируют на отечественном рынке интеллектуальной собственности и в области аудиовизуальных технологий, органической тонкой химии, ряде других отраслей.



Источник: данные Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатента); Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС). Расчеты ИСИЭЗ НИУ ВШЭ.

■ Материал подготовила **Е. А. Стрельцова**

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.