

УДК 330.3

***ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ РАЗВИТЫХ СТРАН:
МИРОВЫЕ ТРЕНДЫ***

Галкин Д.Г.

к.э.н., доцент,

Алтайский государственный аграрный университет,

Барнаул, Россия

Аннотация

Проведен мониторинг показателей интеллектуальной собственности на основе статистических данных, представленных в открытых базах данных. В межстрановом аспекте рассмотрены виды прав на интеллектуальную собственность: изобретения, товарные знаки, промышленные образцы, селекционные достижения и географические указания. Результаты анализа показателей в области интеллектуальной собственности показывают неоспоримое лидерство стран Северо-Восточной Азии. Динамика подачи заявок на объекты интеллектуальной собственности в РФ положительная.

Ключевые слова: развитые страны, интеллектуальная собственность, экономический рост, заявки на изобретения, товарные знаки.

***INTELLECTUAL PROPERTY OF DEVELOPED COUNTRIES: GLOBAL
TRENDS***

Galkin D.G.

Ph.D., associate professor,

Altai state agrarian university,

Barnaul, Russia

Annotation

The monitoring of intellectual property indicators was carried out on the basis of statistical data presented in open databases. In the cross-country aspect, the types of intellectual property rights are considered: inventions, trademarks, industrial designs, breeding achievements and geographical indications. The results of the analysis of Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ ЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

indicators in the field of intellectual property show the indisputable leadership of the countries of North-East Asia. The dynamics of filing applications for intellectual property objects in the Russian Federation is positive.

Keywords: developed countries, intellectual property, economic growth, applications for inventions, trademarks.

За последние несколько лет наблюдался рост числа поданных во всем мире заявок на объекты интеллектуальной собственности. В 2019 г. по всему миру было подано 3,22 млн заявок на изобретения. При этом число поданных заявок на изобретения несколько снизилось относительно 2018 г., причиной этого стало снижение показателей изобретательской активности в Китае, одном из центров создания интеллектуальной собственности. Количество заявок на товарные знаки составило 15,15 млн, что на 5,9% больше, чем в 2018 году, при этом темпы роста подачи заявок сохраняются десятый год подряд. Количество поданных заявок на промышленные образцы – 1,36 млн [2].

Ведомства интеллектуальной собственности Азии получили наибольшее количество заявок на объекты интеллектуальной собственности в 2019 году [2]. В России количества поданных заявок на объекты интеллектуальной собственности увеличивается на протяжении десяти лет, в том числе наблюдается увеличение заявок на товарные знаки, 10,4% к 2018 г. (рис. 1).

В 2019 г. общемировое число действующих патентов на изобретение возросло на 7% и достигло 15 млн, из которых порядка 3,1 млн действовали в США, 2,7 млн в Китае. Более половины всех действующих в США патентов имеют иностранное происхождение, тогда как в Японии около четырех пятых всех действующих патентов были выданы по отечественным заявкам. Из 58,2 млн действующих в мире регистраций товарных знаков 25,2 млн находились в Китае, второе и третье места по числу регистраций занимали США (2,8 млн) и Индия (2 млн). Общее число действующих во всем мире промышленных

образцов выросло на 7,3% и составило 4,1 млн. На долю Китая приходилось 43,9% действующих промышленных образцов.

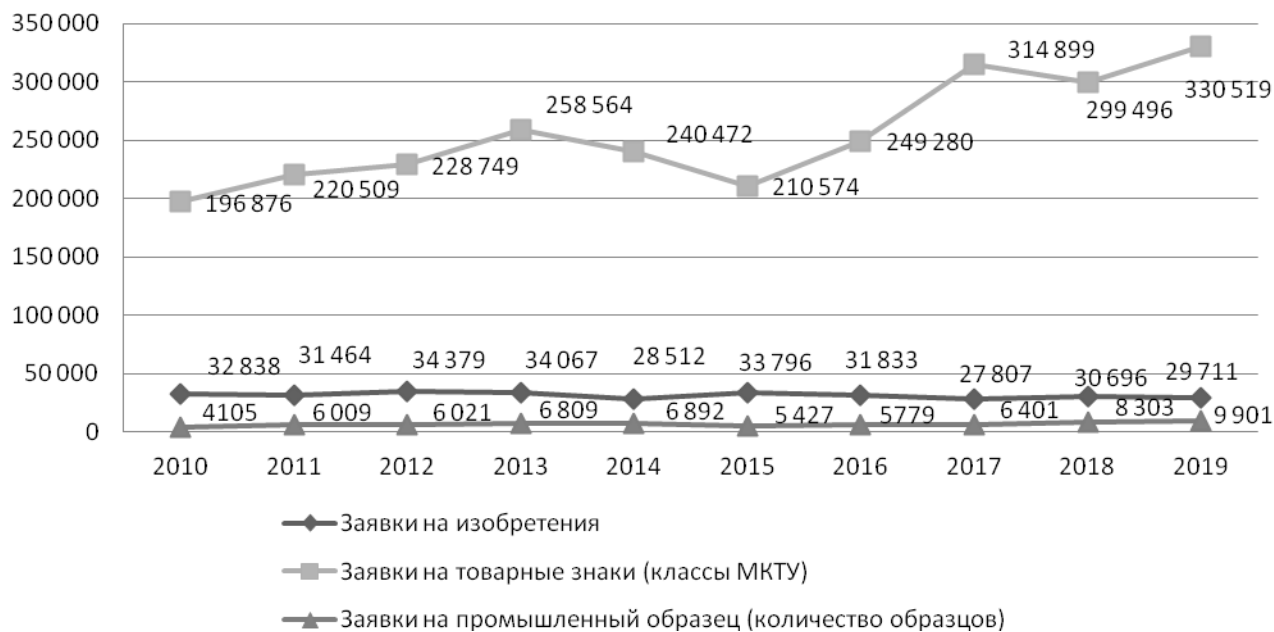


Рис.1 – Динамика подачи заявок на объекты интеллектуальной собственности в РФ (по данным ВОИС) [4, 5]

Более 84% всех заявок на объекты интеллектуальной собственности в 2019 году были поданы в ведомства Китая, США, Японии, Республики Корея и Европы. На долю Китая приходилось более 40% общего числа заявок.

В 2019 г. ведомство ИС Китая получило 1,4 млн заявок на изобретения, что значительно превышает число заявок, полученных ведомством США (621,45 тыс. заявок). Далее следовали Япония (307,97 тыс. заявок), Республика Корея (218,97 тыс. заявок) и Европа (181,48 тыс. заявок). На обозначенные ведомства приходилось 84,7% общемирового числа заявок. Рост числа заявок наблюдался в Республике Корея (+4,3%), Европе (+4,1%) и США (+4,1%), тогда как для Китая (-9,2%) и Японии (-1,8%) было характерно снижение. Число заявок в Китае снизилось впервые за 24 года из-за сокращения на 10,8% числа заявок от резидентов. Это было вызвано общим изменением законодательства в целях оптимизации структуры заявок и повышения их качества. На 10 стран-лидеров по подаче заявок приходилось 92% от общемирового количества поданных

заявок. В десятку ведущих ведомств также вошли ведомства Германии (67,43 тыс. заявок), Индии (53,63 тыс. заявок), Канады (36,49 тыс. заявок), Российской Федерации (29,71 тыс. заявок) и Австралии (29,76 тыс. заявок). В 2019 г. общее количество заявок в РФ на выдачу патента на изобретение, поступивших в Роспатент, уменьшилось по отношению к 2018 г. (96,79% к 2018 г. – 30696 заявок) (рис. 1).

Технологическая направленность поданных заявок позволяет определить специализацию страны в ближайшей перспективе. В Китае и Республике Корея наибольшее число заявок на изобретения было подано в области цифровой связи, в то время как заявители из США подавали больше заявок на получение патентов в области компьютерных технологий. Для Японии главной технологической областью было электрическое оборудование, а для Германии - транспорт [2]. Исследования и технологии оставались ведущим сектором в 2019 году для всех развитых стран (Китай, Германия, Франция, Швейцария).

В 2019 г. на ведомства, расположенные в Азии, приходилось 70,6% всех заявок на регистрацию товарных знаков, что на 38,7% больше, чем в 2009 г. Доля Европы сократилась с 36% в 2009 г. до 15,4% в 2019 г. На долю Северной Америки в 2019 г. приходилось 5,7% от общемирового объема заявок, в то время как совокупная доля ведомств стран Африки, Латинской Америки и Карибского бассейна и Океании составила в указанном году 8,3%. [2]. На регистрацию товарного знака и знака обслуживания в Российской Федерации в 2019 г. было подано 330519 заявок (по количеству классов МКТУ) (110,4% к 2018 г. – 299496 заявок) [5]. Общая динамика по заявкам на товарные знаки за 2010-2019 гг. положительная [3] (рис. 1).

По итогам 2019 г. мировое количество поданных заявок на промышленные образцы составило 1,04 млн, что свидетельствует о росте по сравнению с предыдущим годом на 1,3%. При этом 86% от общемирового числа заявок принадлежало десяти ведомствам, в Китае подано 52,3% от общемирового показателя. Европейское ведомство и ведомство Республики Корея заняли,

второе и третье места. В РФ подано 9901 заявка на промышленный образец (по количеству образцов), что составляет 119,25% от числа заявок 2018 г. (рис. 1).

Среди прочих объектов интеллектуальной стоит отметить ситуацию с заявками на селекционные достижения и географические указания (ГУ). В 2019 г. ведомство Китая получило 7834 заявки (свыше трети заявок на регистрацию сортов растений, поданных во всем мире) на регистрацию селекционных достижений, что на 36% превышает показатели 2018 г. Далее следуют ведомства по сортам растений ЕС (3525 заявок), США (1590 заявок), Украины (1238 заявок) и Японии (822 заявки). Среди пяти ведущих ведомств рост числа заявок в 2019 г. наблюдался в Китае (+36%) и Украине (+1,1%). В 2019 г. в мире действовало 55,8 тыс. географических указаний – знаки, которые используются в отношении продукции определенного географического происхождения, обладающей свойствами или репутацией, связанными с таким происхождением. Больше всего действующих ГУ насчитывается в Германии (14,3 тыс.), затем следуют Китай (7,8 тыс.), Венгрия (6,5 тыс.) и Чешская Республика (6 тыс.).

В списке ведущих заявителей изобретений занимали китайская компания Huawei Technology, за ней следуют Mitsubishi Electric из Японии, Samsung Electronics из Республики Корея, Qualcomm из США и Oppo Mobile Telecommunications из Китая (система PTC). Лидером по подаче заявок на товарные знаки году стала компания L'Oreal из Франции, за ней следует Novartis AG из Швейцарии, третье место заняла китайская компания Huawei Technologies (Мадридская система). По подаче заявок на промышленные образцы лидером является Samsung Electronics из Республики Корея, далее следует Fonkel Meubelmarketing BV из Нидерландов, на третьем месте LG Electronics [2].

Вышеизложенный материал позволяет сделать следующие выводы:

1) основной вид конкуренции стран и компаний – научно-техническая конкуренция, значительную роль в которой играет интеллектуальная собственность [1];

2) статистика мировых показателей подачи заявок на изобретения и товарные знаки показывает неоспоримое лидерство Китая;

3) технологическая направленность заявок на изобретения: цифровая связь, электрооборудование, компьютерные технологии, транспорт;

4) дизайнерская направленность заявок на промышленные образцы: мебель и товары для дома, транспорт;

5) семь компаний-заявителей изобретений из первой десятки размещены в Северо-Восточной Азии, лидер в 2019 году – Huawei Technology.

6) количество подаваемых заявок на объекты интеллектуальной собственности в РФ невелико относительно стран-лидеров, при этом в 2010-2019 гг. наибольшая доля приходилась на заявки на товарные знаки.

Библиографический список:

1. Галкин Д.Г. Роль наименований мест происхождения товаров в создании конкурентных преимуществ региона (на материалах Алтайского края) // Креативная экономика. - 2012. - №12 (72). - С. 96-102.

2. Мировые показатели интеллектуальной собственности-2020 [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://www.wipo.int> (дата обращения 27.11.2020).

3. Отчет о деятельности Роспатента за 2019 [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <http://www.rupto.ru> (дата обращения 27.11.2020).

4. Центр данных ВОИС по статистике интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://www3.wipo.int/ipstats/index.htm> (Дата обращения 27.11.2020).

5. WIPO. Statistical Country Profiles. RU – Access mode – URL: https://www.wipo.int/ipstats/en/statistics/country_profile/profile.jsp?code=RU (date of the application 25.11.2020).

Оригинальность 77%