



**МЕСТО РОССИИ НА ГЛОБАЛЬНОМ РЫНКЕ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

## МЕСТО РОССИИ НА ГЛОБАЛЬНОМ РЫНКЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

По данным ВОИС (Всемирной организации интеллектуальной собственности) в 2022 году уже двенадцатый год подряд самой инновационной экономикой мира считается Швейцария, за которой следуют США, Швеция, Великобритания и Нидерланды.

Для оценки инновационности экономик ВОИС использует глобальный инновационный индекс (GII), учитывающий 80 различных показателей инновационной деятельности. Согласно GIИ 2022, Китай приближается к первой десятке, а Турция и Индия впервые входят в первые 40 позиций рейтинга.

### РОССИЯ В РЕЙТИНГЕ GIИ 2022 ЗАНЯЛА:

**47 место** – из 132 стран мира, участвующих в рейтинге

**30 место** – из 39 стран Европы, участвующих в рейтинге



**В основе инновационного развития страны лежат реализованные на практике результаты интеллектуальной деятельности, которые позволяют преобразовать научные исследования и разработки, знания и конкурентные преимущества в конкретные бизнес-активы. По данным ВОИС в 2021 году общее число заявок, поданных на регистрацию патентов, товарных знаков и промышленных образцов составило 25,9 млн единиц.**



## АКТУАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РЫНКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

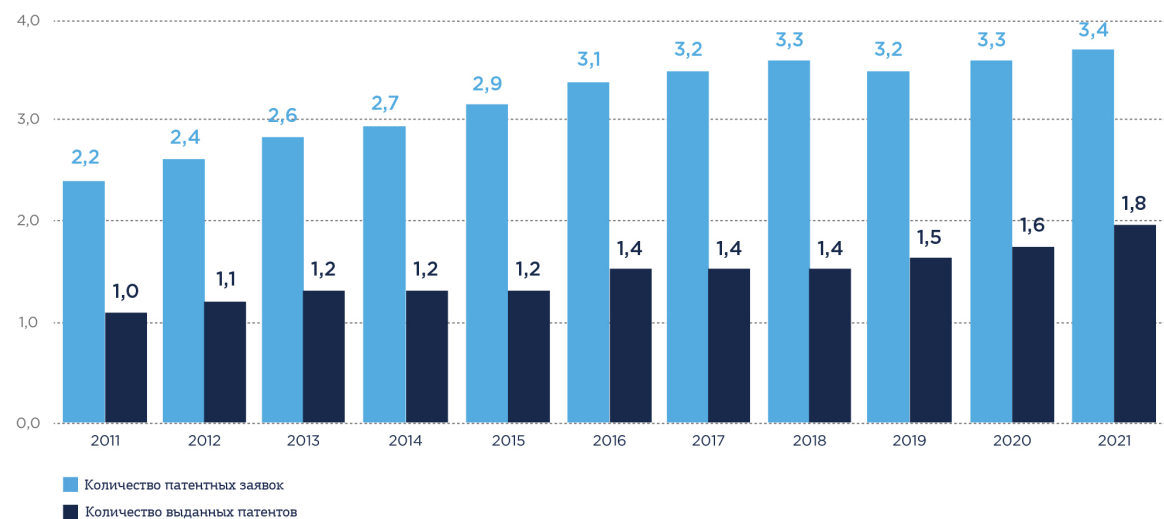
### 1. Регистрация патентов на изобретения МИР

Количество заявок на регистрацию патентов в течение последних 10 лет неуклонно росло. Исключением стал 2019 год, когда впервые после мирового финансового кризиса 2009 года количество заявок на регистрацию патентов снизилось на **3%**, после чего поступательный рост возобновился. В 2021 году количество заявок на получение патентов достигло **3,4 млн единиц**, что на **3,6%** больше показателя 2020 г.

Азиатский регион является лидером по числу зарегистрированных патентов, количество которых в 2021 году превысило **1,1 млн ед.** Количество выданных патентов за прошедшее десятилетие в Китае увеличилось более чем в 4 раза со 172 тыс. единиц в 2011 году до 696 тыс. единиц – в 2021г.

Прирост за **2022 год** составил **278 тыс.** патентов и это стало крупнейшим единовременным приростом за **1 год** за все время существования **ВОИС**. Основной вклад в этот прирост был обеспечен китайскими изобретателями

Рис. 1. Количество заявок и регистраций патентов в мире за 2011-2021 гг., млн ед.



Источник: Всемирная организация интеллектуальной собственности

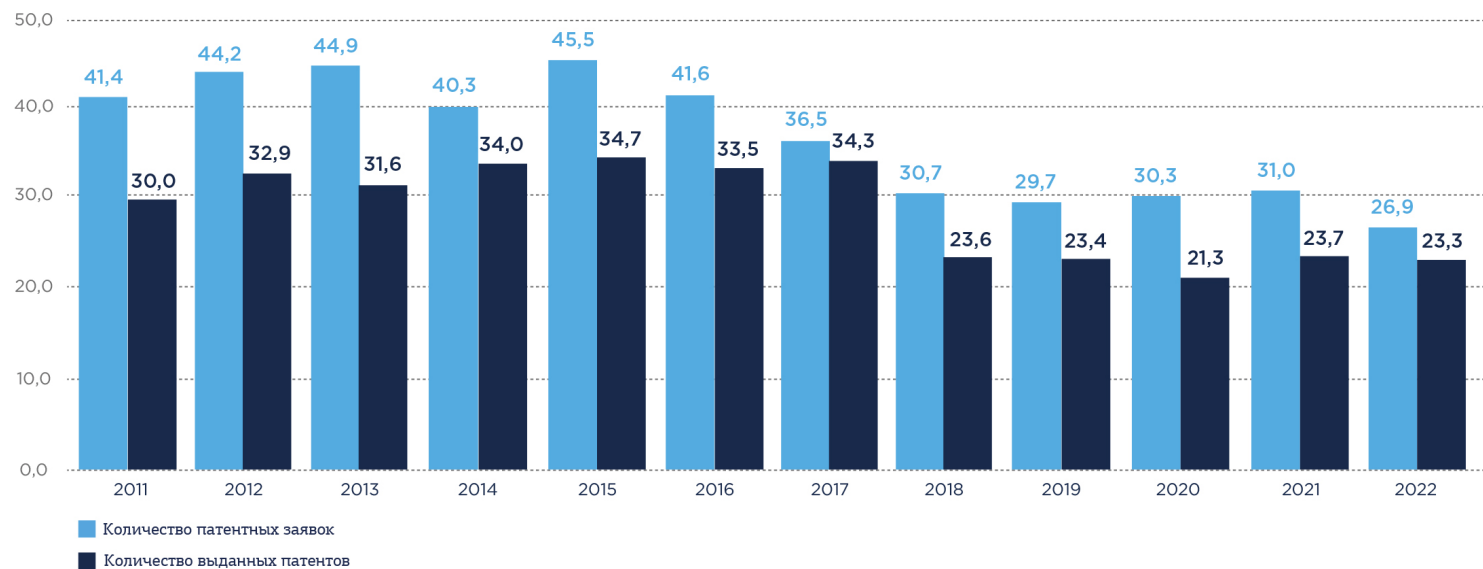


## РОССИЯ

Данные, представленные на рисунке 2, демонстрируют явный тренд на понижение в подаче заявок и регистрации патентов, начиная с конца **2014 года**. Во многом это объясняется санкциями и постепенным свертыванием иностранным бизнесом масштабных инвестпрограмм в РФ, что серьезно сократило импорт высоких технологий.

В докризисном **2021 году** доля России в общем числе заявок, поданных по всему миру, не превышала **0,91%**, а их общее количество было в 51 раз меньше, чем в Китае, в 19 раз меньше, чем в США, почти в 2 раза меньше, чем в Индии и составляло всего **30 977 единиц**. Антироссийские санкции привели к тому, что **в 2022 году** количество патентных заявок снизилось на **13,1%** и составило **26,9 тыс. ед.**

Рис. 2. Количество патентных заявок и выданных патентов в России за 2011-2022 гг., тыс. ед.



Источник: Всемирная организация интеллектуальной собственности, Роспатент

По состоянию на конец **2022 года** в России действуют более **259 тыс.** патентов на изобретения, но их количество в ближайшие годы будет сокращаться из-за нехватки средств для новых открытий и общего сокращения патентной активности до того, как российская экономика адаптируется к санкциям.

## 2. Регистрация товарных знаков, промышленных образцов и других РИД

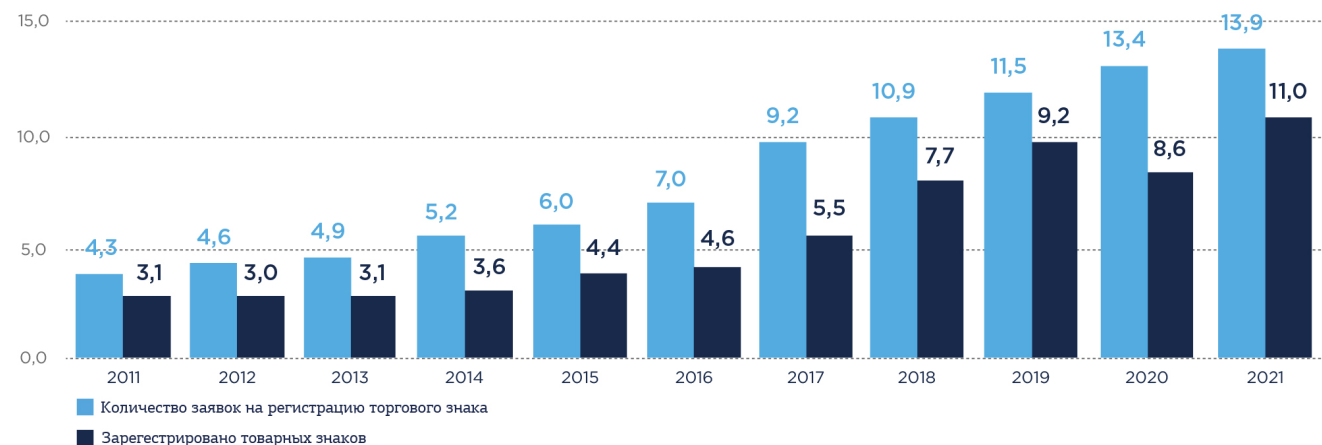
### МИР

В 2021 году количество заявок на регистрацию товарных знаков достигло **18,1 млн единиц**, что на **5,5%** выше показателей 2020 г.

В 2021 году китайские компании зарегистрировали почти **9,45 млн заявок** на получение товарного знака, что делает Китай абсолютным лидером. Вторыми в этом рейтинге были США, где в 2021 году было подано около **900 тысяч заявок**.

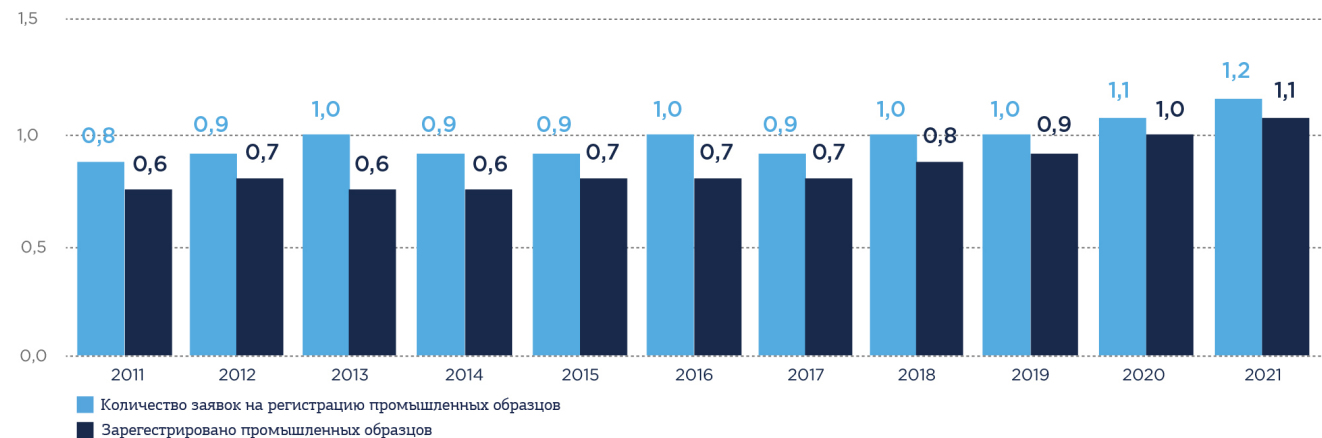
После продолжительной стагнации в 2011-2017 гг., количество заявок на регистрацию промышленных образцов стало постепенно увеличиваться, но более скромными темпами, чем объем заявок на регистрацию товарных знаков и патентов. В 2021 г. количество представленных на регистрацию промышленных образцов составило **1,5 млн единиц**, что на **9,2%** превышает показатель 2020 года.

Рис.2. Динамика объема кредитов, предоставленных бизнесу, по месяцам млрд. руб.



Источник: ЦБ РФ

Рис.2. Динамика объема кредитов, предоставленных бизнесу, по месяцам млрд. руб.



Источник: ЦБ РФ

## РОССИЯ

В отличие от патентов, спрос на регистрацию товарных знаков в России растет из года в год. Если в **2020 году** было подано **93,9 тыс. заявок**, то в **2021 г.** – уже **107 тыс. (+14%)**, а в **2022 г.** количество заявок достигло **112 тыс. единиц**, что на **4,7%** превышает показатели предыдущего года.

На конец **2022 года** количество действующих свидетельств на товарный знак оставило **574 959 ед.**, из которых **76,2%** принадлежат российским резидентам.

Наиболее часто регистрируются товарные знаки на одежду и обувь, программное обеспечение, бытовую химию, косметику и парфюмерию, а также на кондитерские и хлебобулочные изделия.

Иностранные компании, объявившие о своем желании покинуть российский рынок, также в основном не спешат отказываться от зарегистрированных товарных знаков, продлевая сроки действия лицензий на случай, если появится возможность вернуться.

В текущем году количество заявок на регистрацию товарных знаков может продолжать расти, несмотря на санкции, так как **с июня 2023 года** их могут регистрировать и самозанятые, которых в России почти **6 млн.**

В **2022 г.** было подано **6 898 заявок** на регистрацию промышленных образцов и на данный момент в России их действует **44 688 единицы**. Но санкции тормозят развитие рынка, поэтому в краткосрочной перспективе динамика заявок на регистрацию промышленных образцов, скорее всего, будет отрицательной.

### ТАКИМ ОБРАЗОМ, ПОЗИЦИИ РОССИИ НА ГЛОБАЛЬНОМ РЫНКЕ РИД В 2021 ГОДУ ВЫГЛЯДЕЛИ СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

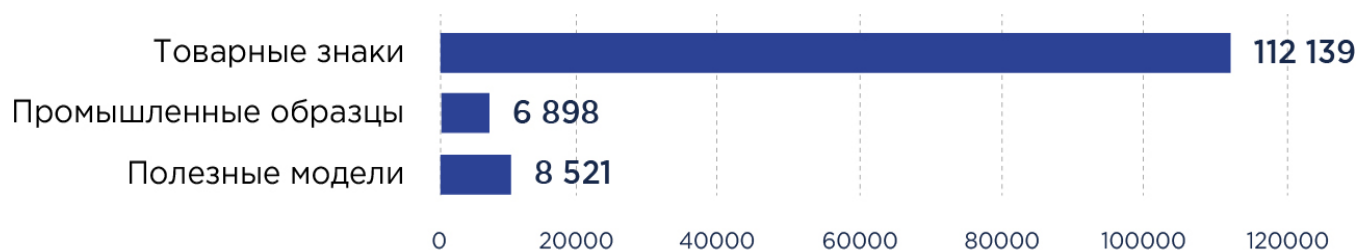
**14 место** в мире по количеству заявок на регистрацию патентов

**15 место** в мире по количеству заявок на регистрацию товарных знаков

**30 место** в мире по количеству заявок на регистрацию промышленных образцов

**По итогам 2022 года эти ожидается откат назад по всем трем позициям рейтинга**

Рис. 5. Количество заявок на регистрацию товарных знаков, промышленных образцов и полезных моделей в России за 2022 г., ед.



Источник: Роспатент

### 3. Региональная структура РИД

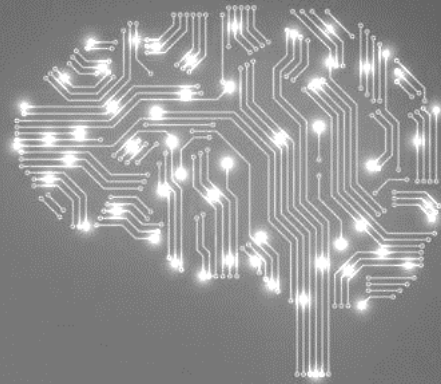
#### МИР

Почти **67,6%** всех поданных в 2021 году заявок на регистрацию патентов пришлось на азиатские страны, в то время как в 2011 году они составляли только **54,6%**. Почти **1,59 млн** или **46,6%** от общего количества заявок на регистрацию патентов в 2021 году было сделано в Китае, а это почти **в 3 раза больше**, чем в 2011 году.

Количество поданных патентных заявок в США за этот период выросло всего на **17%**, в Европе – на **32,3%**, а в Японии заявок стало меньше на **15,6%**.

Доля нерезидентов из общего числа лиц, подающих заявки на регистрацию патентов, в 2011 году составляла в среднем **39,2%**, а к 2021 году снизилась до **35,1%**. При этом в Азии в 2021 резидентами регистрировалось **82,7%** всех патентов, вместо **74,9%** десятью годами ранее, что свидетельствует о существенном снижении зависимости азиатских стран от западных владельцев патентов и движению к технологическому суверенитету. В 2021 году на долю нерезидентов в Китае приходилось всего **10%** патентных заявок, в Южной Корее – **21,7%**, в Японии – **23,1%**.

Однако тренд на технологическую независимость характерен не для всех азиатских стран, например, в Сингапуре **86,1 патентных заявок** было подано нерезидентами, в Индонезии на их долю приходится **84,1%**, во Вьетнаме – **87,5%**, в Таиланде – **89,5%**, в Индии - **57,3 %**.



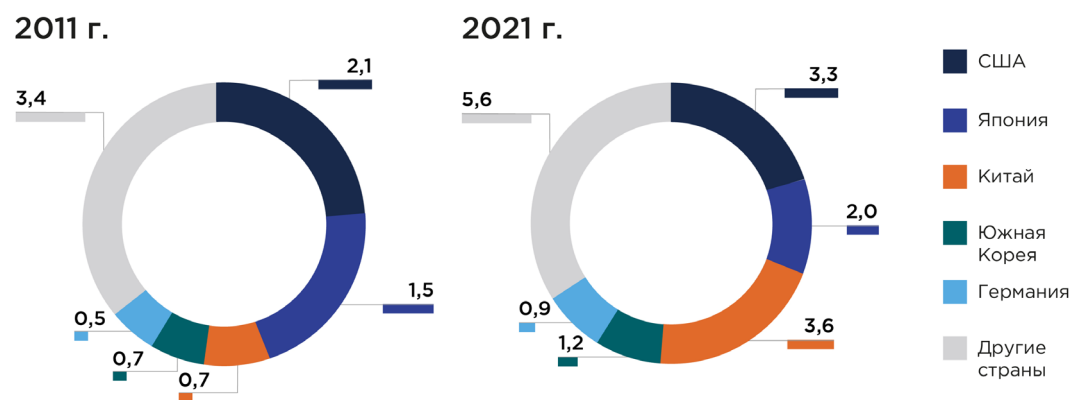


В США и в Европе происходит обратный процесс – все больше патентов пытаются зарегистрировать нерезиденты (в 2021 году они регистрировали **55,7%** и **56,6%** соответственно), которые в случае ухода заберут права на изобретения с собой.

Очень много патентных заявок от нерезидентов поступает в Центральной и Латинской Америке (Гватемала – **96,5%**, Эквадор – **91,4%**, Аргентина – **88,9%**, Колумбия – **81,1%**), и в Африке – **78%**.

**В 2021 году** лидером по количеству действующих патентов стал Китай, резиденты которого владеют почти **3,3 млн патентов** по всему миру. США, в свою очередь, утратили первое место, которое они до этого занимали десятки лет (рис. 7).

Рис. 6. ТОП-5 стран по количеству действующих патентов в сравнении 2011 и 2021 гг., млн ед.

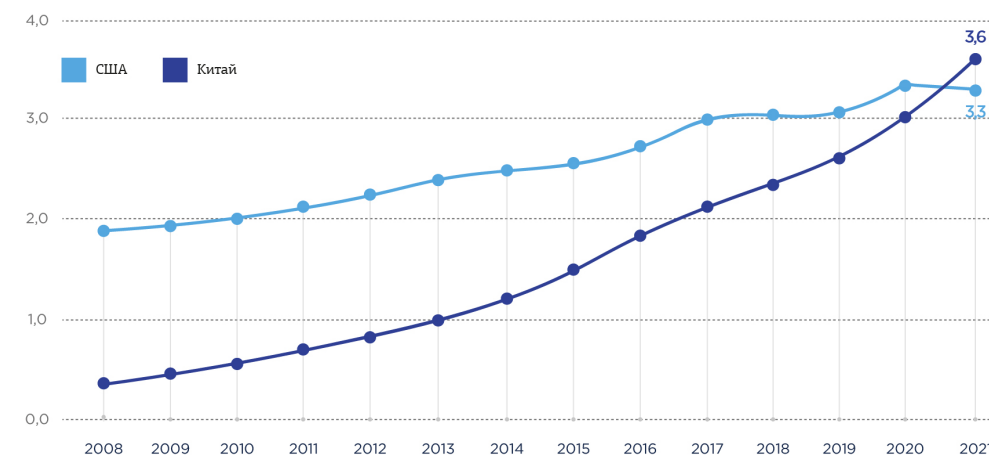


Источник: Всемирная организация интеллектуальной собственности

**В 2022 году** количество действующих патентов в Китае увеличилось до **4,2 млн**, из которых **1,324 млн** относятся к дорогостоящим патентам, в их числе транспортные средства на новых источниках энергии, цифровое творчество и производство передового оборудования. Очевидно, что в ближайшей перспективе завоеванное лидерство Китай никому уступать не собирается.

Важной особенностью национальных патентных систем является их взаимная интеграция, когда резиденты одних стран, стремясь обеспечить защиту своей интеллектуальной собственности, подают заявки и регистрируют патенты за рубежом в соответствии с национальным законодательством, действующим на рынках присутствия.

Рис. 7. Как Китай стал лидером по количеству действующих патентов, млн ед.



Источник: Всемирная организация интеллектуальной собственности

Таблица 1 - Распределение патентных заявок из крупнейших стран-лидеров по регистрации патентов в 2021 г., единиц.

Страна происхождения	Китай	США	Япония	Юж. Корея	Индия	Германия
Австралия	740	3 468	504	227	313	6
Бельгия	798	2 476	517	294	258	104
Канада	1 230	12 580	825	528	447	96
Китай	1 426 644	45 842	9 369	6 300	3 989	568
Дания	1 154	2 378	539	248	367	28
Финляндия	1 073	2 337	418	241	475	46
Франция	4 964	11 088	2 508	1 628	1 093	397
Германия	16 481	27 964	5 965	3 745	2 705	39 822
Индия	337	11 894	233	110	26 267	29
Израиль	1 204	8 723	921	420	357	55
Италия	1 938	5 038	839	488	565	85
Япония	47 010	75 364	222 452	14 165	4 617	6 128
Нидерланды	3 133	4 426	1 847	1 047	1 007	146
Южная Корея	17 691	36 909	5 936	186 245	2 639	1 558
Россия	168	1 123	82	65	83	19
Швеция	2 489	5 365	1 206	794	803	320
Швейцария	4 365	5 421	3 022	1 423	1 254	866
Турция	112	493	93	47	31	27
Великобритания	2 867	12 745	2 179	1 322	1 053	169
США	42 266	262 244	24 999	15 508	11 410	5 892
Прочие	8 999	53 595	4 746	3 153	1 840	2 208
<b>Всего</b>	<b>1 585 663</b>	<b>591 473</b>	<b>289 200</b>	<b>237 998</b>	<b>61 573</b>	<b>58 569</b>



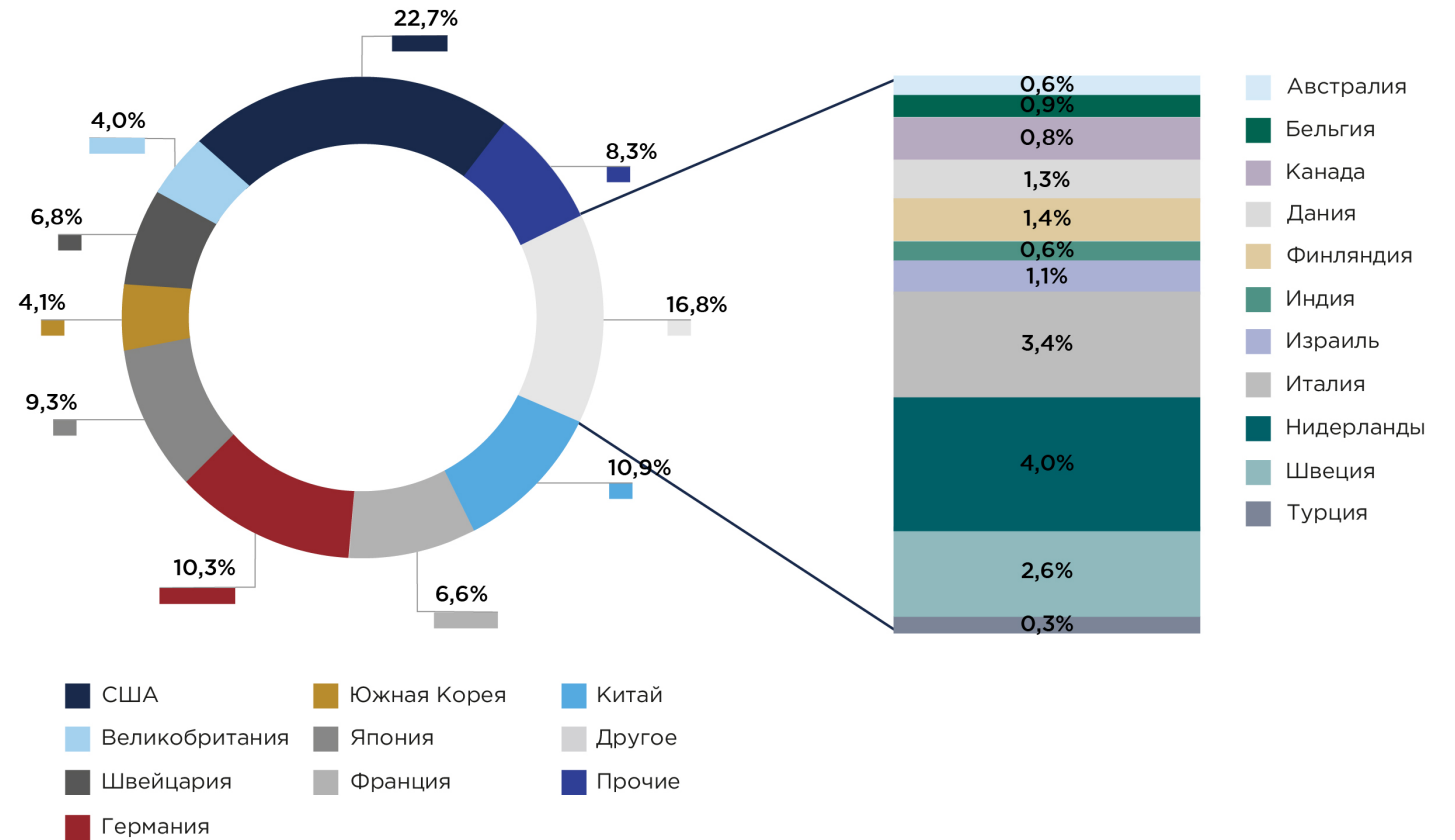
## РОССИЯ

Из таблицы 1 видно, что Россия, почти также как и Турция, мало привлекает владельцев иностранных патентов.

Доля нерезидентов, зарегистрировавших патенты в России к 2021 г. составляет около **36-37%**. И хотя по итогам 2022 года лишь **8,5%** иностранных компаний, работающих на российском рынке, смогли распродать свои активы и покинуть Россию, доля нерезидентов в общем количестве поданных заявок на регистрацию патентов на изобретения снизилась до **29,5%**. Скорее всего в 2022 году мы наблюдали начало нового витка падения количества поданных заявок на регистрацию патентов, который из-за ухода зарубежных компаний из России будет длиться, как минимум, следующие 4-5 лет.

В то же время количество действующих в России патентов будет сокращаться не так стремительно из-за того, что иностранные компании продолжают оплачивать и продлевать ранее полученные патенты в надежде когда-либо возобновить свой бизнес в России.

Рис. 8. Доли заявок нерезидентов в общем числе поданных в России заявок в разрезе стран в 2021 г., в %.



Источник: Всемирная организация интеллектуальной собственности. Роспатент

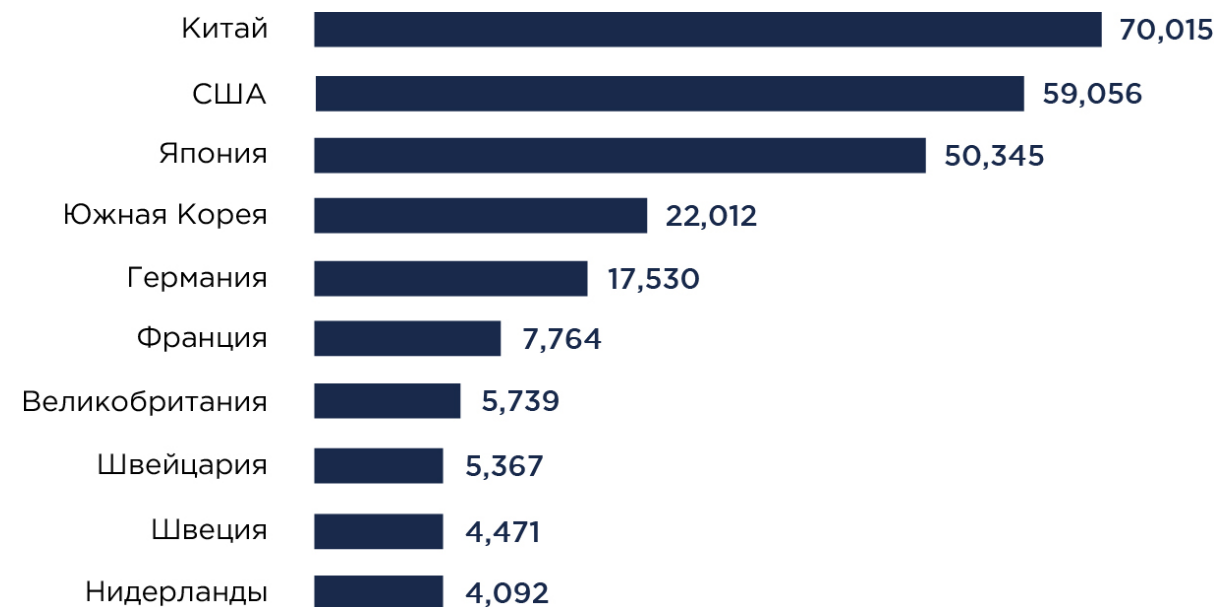
#### 4. Роль международных систем регистрации патентов в продвижении РИД на глобальном рынке

##### МИР

**В мире существуют несколько институтов, патенты, выданные которыми можно считать международными.**

Российские компании за получением международных патентов обращаются в Евразийской патентной организации, объединяющей **8 стран СНГ**, Европейское патентное ведомство обеспечивает патентную защиту **39 странам Европы**. Однако крупнейшей организацией, патенты, выданные которой действуют **в 155 странах мира**, является РСТ. Столь широкий географический охват обеспечивается договорами о патентной кооперации заключенными со странами, готовыми признавать патенты РСТ. Единая патентная система обеспечивает правовую защиту изобретений одновременно в большом количестве стран путем подачи одной «международной» патентной заявки вместо подачи нескольких отдельных национальных или региональных патентных заявок.

Рис. 9. Топ 10 стран по числу международных патентных заявок в 2022 г.



Источник: Всемирная организация интеллектуальной собственности



Таблица 2 – ТОП-10 корпораций по количеству заявок на регистрацию международных патентов в 2021-2022 гг., единиц

Место в рейтинге	Компания	Страна происхождения	2021 г.	2022 г.
1	Huawei	Китай	6,952	7,689
2	Samsung	Юж. Корея	3,041	4,387
3	Qualcomm	США	3,931	3,855
4	Mitsubishi	Япония	2,673	2,320
5	Ericsson	Швеция	1,877	2,158
6	OPPO	Китай	2,208	1,963
7	Nippon	Япония	1,508	1,884
8	BOE	Китай	1,980	1,884
9	LG	Юж. Корея	2,885	1,793
10	Panasonic	Япония	1,741	1,776

Источник: Всемирная организация интеллектуальной собственности

В соответствии с данными **ВОИС** общее количество международных патентных заявок **в 2022 году** увеличилось на **0,3%** и составило **278,1 тыс. единиц**. Лидером по количеству заявок на регистрацию международных патентов является Китай (рис. 9).

На первой позиции в рейтинге китайский технологический гигант Huawei, имеющий почти **7,69 тыс.** международных патентов. Однако общее число патентов компании, как в Китае, так и в других странах составляет более **110 тысяч**. Данный показатель позволяет китайской компании сохранять свою технологическую независимость в производстве чипов, сетевого оборудования и даже смартфонов.

**Высокий уровень патентной защиты дал возможность компании продолжать производство даже после того, как США ввели санкции, запретив использовать их технологии**

## ТРЕНДЫ ГЛОБАЛЬНОГО РЫНКА РИД:

1. Рынок интеллектуальной собственности остался одним из немногих, где продолжают действовать нормы международного права, его регулирующие. Юридическое закрепление РИД позволяет китайским компаниям оградить себя от возможных санкций, чем объясняется высокий рост интереса к патентной защите в Китае
2. Замедление деловой активности и темпов экономического роста приводит к постепенному сокращению числа новых патентов в Японии, снижению темпов роста их количества в США и в европейских странах
3. Уменьшение в промышленных центрах Азии доли нерезидентов до **10-20%** от числа лиц, подающих заявки и регистрирующих патенты, является надежным фактором обеспечения технологической независимости

4. Наилучшие позиции в патентной защите изобретений у Китая, который с **2021 года** является лидером по числу заявок и количеству полученных патентов, а также по объему действующих патентов
5. Энергетический кризис в Европе, приведший к спаду в таких областях, как транспорт (включая автомобилестроение), электрические машины и энергетика, химическое производство послужил причиной снижения в **2022 году** числа патентных заявок и количества полученных патентов в Германии, традиционно входящей в пятерку крупнейших игроков рынка
6. Глобализация рынка патентной защиты изобретений обеспечивается развитием международных систем регистрации патентов, наиболее популярной из которых является РСТ, объединяющая более **155 стран мира**



## РОССИЯ

**В 2022 году** оформив **839 заявок** Россия заняла **23 место** в рейтинге стран, регистрирующих международные патенты в системе PCT. Понятно, что если российские компании этой системой не пользуются, это совсем не значит, что у них нет других международных патентов. Но в любом случае их недостаточно, чтобы обеспечить технологический суверенитет, а активность российских компаний в обеспечении защиты результатов своей интеллектуальной деятельности остается на очень низком уровне.

Таблица 3 - ТОП 3 российских компаний, обладающих наибольшим числом патентов в 2022 г., единиц

№	Наименование	2021 г.	2022 г.
1	ГК «Росатом»	164	158
2	ПАО «Татнефть» имени В.Д. Шашина	150	147
3	ПАО «Северсталь»	29	67

Источник: Роспатент





Таблица 3 - ТОП 3 российских компаний, обладающих наибольшим числом патентов в 2022 г., единиц

№	Изобретение	Сфера применения	Обладатель патента
1	Инсулин в таблетках	Медицина и фармацевтика	ННГУ имени Н.И. Лобачевского
2	Вакцина против гриппа и COVID-19	Биотехнологии	НИЦЭМ имени Н.Ф. Гамалеи
3	АЭС с керамическим реактором на быстрых нейтронах	Энергетика	ОНПП «Технология» имени А.Г. Ромашина
4	Запись информации внутри кристалла алмаза	Нанотехнологии	АПРОСА, ООО «Микролазер»
5	Распознавание дипфейков. Определение подмены лица человека на видео или фото	Цифровые технологии	Сбербанк России
6	Беспилотный летательный аппарат на водороде	Авиационная и космическая техника	Институт машиноведения имени А.А. Благоднарова РАН
7	Защита передачи информации	Цифровые технологии	Концерн «Созвездие»
8	Система оповещения работающих на ж/д путях о приближении поезда	Обеспечение безопасности	АО «НИИАС»
9	Гибкий высокотемпературный сверхпроводник	Машиностроение	С-Инновации
10	Радионуклидный источник питания суперконденсаторного типа	Органическая и неорганическая химия	АО «Наука и инновации»

## ТРЕНДЫ РОССИЙСКОГО РЫНКА РИД

Несмотря на колоссальный научный и производственный потенциал, ситуация с регистрацией и обеспечением правовой защиты РИД в лучшую сторону практически не меняется. Позиции России на глобальном рынке становятся слабее, что объясняет высокую зависимость бизнеса от западных технологий и делает воздействие санкций крайне болезненным.

Основным препятствием на пути динамичного развития отечественного рынка интеллектуальной собственности в России стало то, что в последние годы бизнес предпочитал покупать готовые решения за рубежом, отказываясь тратить средства на разработку собственных РИД.

В условиях санкций доступ к высокотехнологичным продуктам и промышленным технологиям был отрезан, а разработка «с нуля» требует больших затрат времени и средств. Образовавшийся из-за санкций дефицит высоких технологий бизнес сегодня пытается компенсировать за счет параллельного импорта или поиска альтернатив на доступных рынках даже при условии потерь в качестве.

В ближайшие годы ситуация на отечественном рынке РИД будет оставаться сложной и не сможет быть исправлена без господдержки.

## Стимулирование развития российского рынка РИД

Как показали данные проведенного анализа развитие российского рынка РИД серьезно отстает от глобальных тенденций, а введение санкций и вовсе способно отбросить рынок на десятилетие. В этой связи возрастает роль государства в поддержке разработки и регистрации отечественных РИД



## НАЛОГОВЫЕ ЛЬГОТЫ ПО РИД

Необходимость уплачивать налог на прибыль с суммы превышения учетной стоимости РИД над расходами, связанными с их разработкой, приводила к тому, что разработчики предпочитали относить эти расходы на текущие затраты.

Действующая налоговая льгота, призванная стимулировать разработку РИД ограничивается применением коэффициента **1,5 к** отдельным расходам на НИОКР (по перечню, установленному Правительством РФ), уменьшающим налоговую базу по налогу на прибыль. Данные расходы следует учитывать одновременно в том отчётном налоговом периоде, в котором они были осуществлены.

**В мае 2022 года** в НК РФ были внесены поправки, предусматривающие возможность обнуления ставки по налогу на прибыль для РИД, выявленных в результате инвентаризации. Подобная льгота уже вводилась в соответствии 166-ФЗ и действовала **в 2018-2019 гг.** Однако сложность и длительность регистрационных процедур не позволила многим компаниям зарегистрировать права собственности на выявленные в результате инвентаризации РИД. Двух лет, в течение которых действовала налоговая льгота, оказалось недостаточно.



Возобновленная льгота по налогу на прибыль на выявленные в результате инвентаризации РИД рассчитана на более длительные сроки. Для крупных предприятий льгота действует в течение трех лет, т.е. **с 2022 до 2025 года**, а у субъектов МСП льготный период продлен **до 2027 года**. Льгота распространяется на РИД, созданные начиная с **2021 года**.

**С декабря 2022 года** на рассмотрении находится проекта поправок в статьи **217 и 251 части** второй НК РФ, предусматривающих освобождение граждан от НДФЛ, а предпринимателей от уплаты налога на прибыль с доходов, полученных при безвозмездной передаче РИД, что может несколько оживить рынок РИД.

**Однако введенных налоговых льгот для обеспечения динамичного развития отечественного рынка РИД явно недостаточно**







## **Как государство может поддержать отечественный рынок РИД**

Действующая система мер господдержки является точечной и предусматривает гранты и субсидии на НИОКР в приоритетных сферах, или при реализации инвестиционных проектов, связанных с импортозамещением.

Господдержку в форме компенсации части затрат на разработку получают РИД разработанные в рамках территорий с преференциальным режимом (ТОР, индустриальные парки, технопарки), а также участниками СЗПК.

Но точечные меры не могут изменить систему, поэтому подтолкнуть рост разработок РИД, увеличение количества зарегистрированных РИД сможет комплексная поддержка Рид на всех этапах – от стимулирования разработки и регистрации – до монетизации и использования результатов РИД.

- Налоговые меры поддержки должны быть дополнены льготным налогообложением доходов от использования РИД,
- Участие государства в финансировании, должно охватывать все НИОКР, заканчивающихся патентом и эффективным внедрением в приоритетных сферах экономики
- Повышение информационной грамотности предпринимателей, ознакомление их с преимуществами разработки и регистрации РИД
- Сокращение издержек на регистрацию РИД

Высоки пошлины, множественность и запутанность бюрократических процедур, длительность процесса, занимающего несколько лет, непрозрачность процедуры регистрации приводят к тому, что многие разработчики отказываются от регистрации РИД. Поэтому крайне важным для развития отечественного рынка РИД является упрощение процедуры их регистрации.



# Свяжитесь с нами

## По вопросам проведения аналитических исследований



### ОЛЕГ ПАХОМОВ

Руководитель  
практики Управленческого консалтинга

☎ +7 (495) 740-16-01

✉ [pakhomov@delprof.ru](mailto:pakhomov@delprof.ru)

🌐 [www.delprof.ru](http://www.delprof.ru)

## По вопросам подготовки экспертных комментариев и статей



### АЛЕКСАНДРА ПАШКЕВИЧ

Ведущий маркетолог  
Департамента маркетинга и PR

☎ +7 (495) 740-16-01 (доб. 1048)

✉ [pashkevich@delprof.ru](mailto:pashkevich@delprof.ru)

🌐 [www.delprof.ru](http://www.delprof.ru)

Представленные в документе мнения учитывают ситуацию на дату публикации материала и могут быть неактуальными на момент прочтения. Документ носит исключительно ознакомительный характер и не может служить основанием для вынесения профессионального суждения. Группа «ДЕЛОВОЙ ПРОФИЛЬ» не несет ответственности за действия, совершенные на основе изложенной в документе информации. По всем конкретным вопросам следует обращаться к специалисту по соответствующему направлению.

