

Ежегодный обзор системы РСТ: основные факты

Международная патентная система



В настоящем документе содержится информация о важнейших тенденциях в области использования Договора о патентной кооперации (РСТ), находящегося в ведении ВОИС. В этой версии также представлены сводные статистические данные, фигурирующие в «Ежегодном обзоре системы РСТ» 2017 г. Дополнительную информацию вы найдете в полной версии англоязычного документа *«Ежегодный обзор системы РСТ»*, размещенной по адресу: www.wipo.int/ipstats

Основные показатели за 2016 г.

Описание	Динамика ¹
Заявки по процедуре РСТ, перешедшие на национальную фазу ²	618 500 (+3,8%)
Количество поданных заявок по процедуре РСТ	233 000 (+7,3%)
Количество заявителей ³	50 838 (+4,5%)
Количество стран, в которых были поданы заявки по процедуре РСТ	125 (-7)
Доля заявок по процедуре РСТ, перешедших на национальную фазу, от общего числа поданных нерезидентами заявок во всем мире	57% (-0,1 процентного пункта)
Доля заявок по процедуре РСТ, изобретателями согласно которым являются женщины	30,5% (+0,9 процентного пункта)

1 Тренд отражает годовые темпы роста в процентах, физических величинах или процентных пунктах.

2 Последние данные о числе заявок по процедуре РСТ, перешедших на национальную фазу, относятся к 2015 г.

3 «Заявители по процедуре» относится к первым заявителям, указанным в опубликованных заявках по процедуре РСТ.

Раздел А. Статистика, касающаяся международной фазы: заявки РСТ

2016 год стал рекордным по числу поданных заявок РСТ

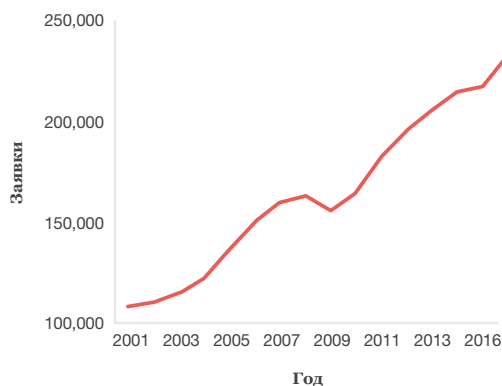
В 2016 г. число международных патентных заявок, поданных в рамках Договора о патентной кооперации ВОИС (РСТ), выросло на 7,3%, что является рекордно высоким показателем с 2011 г. и свидетельствует о положительной динамике, продолжающейся седьмой год подряд. По приблизительным оценкам, в указанном году было подано 233 тыс. заявок РСТ (рис. 1). С момента создания системы РСТ в 1978 г. с ее помощью подано более 3,23 млн международных заявок. Число подаваемых заявок растет из года в год; исключением стал лишь 2009 г., когда мировой финансовый кризис привел к спаду активности в данной области.

Система РСТ охватила земной шар

В 2016 г. система РСТ насчитывала 151 государство-член. В указанном году заявки РСТ были поданы заявителями, проживающими в 125 странах мира; в каждое из 87 получающих ведомств (ПВ) поступила по меньшей мере одна заявка, что отражает широкий географический охват системы. На долю 15 ведущих ПВ (в каждое из них подано не менее тысячи заявок) приходится 96% всех заявок, поданных в 2016 г. Ведомство Соединенных Штатов Америки по патентам и товарным знакам (ВПТЗ США), получившее 56 679 заявок РСТ стало лидером по этому показателю; за ним следуют Японское патентное ведомство (ЯПВ), на счет которого 44 513 заявок, и Государственное ведомство интеллектуальной собственности Китайской Народной Республики (СИПО) и Европейское патентное ведомство (ЕПВ), в активе которых, соответственно, 44 473 заявки и 35 309 заявок.

Диаграмма 1

Динамика изменения числа заявок РСТ



Источник: База статистических данных ВОИС, апрель 2017 г.

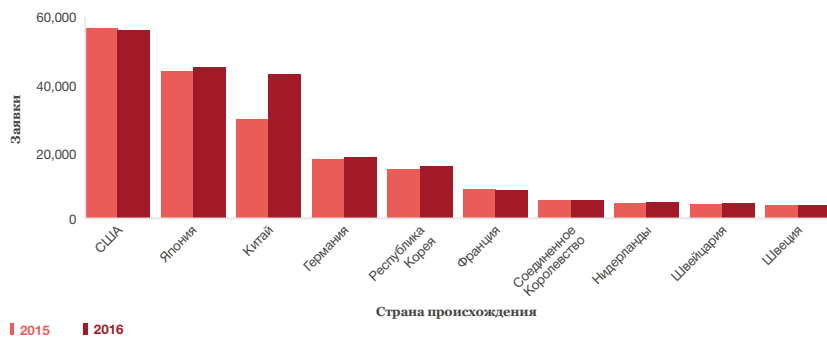
Кто наиболее активно пользовался системой РСТ в 2016 г.

В 2016 г. наибольшее число заявок было подано заявителями из США (56 595); за ними следуют заявители из Японии (45 239), Китая (43 168), Германии (18 315) и Республики Корея (15 560) (рис. 2). Начиная с 2002 г. ежегодные темпы роста заявок в Китае измеряются двузначными показателями; если эта тенденция продолжится, в ближайшие два года Китай обгонит США и станет крупнейшим пользователем системы РСТ в мире. Несмотря на то что в 2016 г. авторами заявок РСТ выступили представители 125 стран, наибольшее число заявителей приходится на несколько государств. Более трех пятых всех заявок РСТ (62%) были поданы заявителями из Китая, Японии и США вместе взятыми. Если к этому добавить заявки, поданные в Германии и Республике Корея, то можно смело говорить о пяти странах-лидерах, на долю которых приходится 76,8% всех заявок РСТ, поданных в соответствующем году. Доля заявок пяти ведущих стран увеличилась с 66,3% в 2002 г. до 76,8% в 2016 г., что вызвано в первую очередь ростом числа заявок, поданных в Китае и Японии.

В первой двадцатке фигурируют 18 стран с высоким уровнем дохода (в основном европейские государства) и две страны со средним уровнем, а именно Китай и Индия (1 529 заявок). Среди других крупных стран со средним уровнем дохода, подавших значительное число заявок РСТ, но не вошедших в первую двадцатку, следует отметить Турцию (1 068), Российскую Федерацию (851), Бразилию (568), Мексику (288) и Южную Африку (287) (табл. А26). Заявители из стран с низким уровнем дохода подали 18 заявок РСТ: наиболее заметные показатели отмечены в Сенегале (7) и Корейской Народно-Демократической Республике (4).

Диаграмма 2

Заявки РСТ, поданные 10 ведущими странами-заявителями



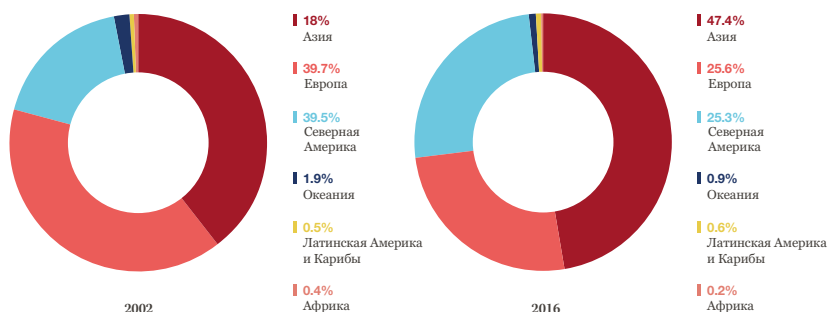
Источник: База статистических данных ВОИС, апрель 2017 г.

Центр активности смещается в сторону Азии

В 2016 г. совокупная доля стран Азии в общем числе заявок РСТ составила 47,4%, что немного меньше суммарного показателя Европы (25,6%) и Северной Америки (25,3%) (рис. 3). Общая доля заявок, поданных в Африке (0,2%), странах Латинской Америки и Карибского бассейна (0,6%) и Океании (0,9%), составила менее 2%. Доля Азии увеличилась с 18% в 2002 г. до 47,4% в 2016 г., в основном за счет роста числа заявок из Китая, Японии и Республики Корея. Доля заявок из Европы и Северной Америки уменьшилась на 14% (для каждого региона) за один и тот же период. Если эта тенденция продолжится, в ближайшие два года на долю Азии будет приходиться половина всех подаваемых заявок РСТ.

Диаграмма 3

Заявки РСТ в разбивке по регионам



Источник: База статистических данных ВОИС, апрель 2017 г.

***Основная часть заявок
РСТ приходится на долю
коммерческого сектора***

В 2016 г. были опубликованы 210 454 заявки РСТ, поданные 50 838 заявителями, что на 4,7% больше, чем в предыдущем году (по числу опубликованных заявок). На долю коммерческого сектора приходится 85,5% всех опубликованных заявок РСТ; за ним следуют физические лица (7,5%), университеты (5%) и государственный сектор (1,9%). На протяжении последних 15 лет наметилась тенденция к увеличению доли коммерческого сектора и университетов в общем числе заявок, тогда как показатель государственного сектора остается более или менее стабильным.

Вместе с тем по этому показателю наблюдаются значительные различия между странами. На долю коммерческих предприятий приходится более 90% всех опубликованных заявок, поданных в Швеции (97%), Японии (95,8%), Нидерландах (93,3%), Финляндии (93,1%), Швейцарии (92,7%) и Германии (91,5%). Для сравнения доля коммерческого сектора относительно невелика в Индии (57,2%), Испании (58,3%) и Австралии (68,8%), которые также входят в первую двадцатку стран-заявителей.

Ведущие заявители по процедуре РСТ в 2016 г.

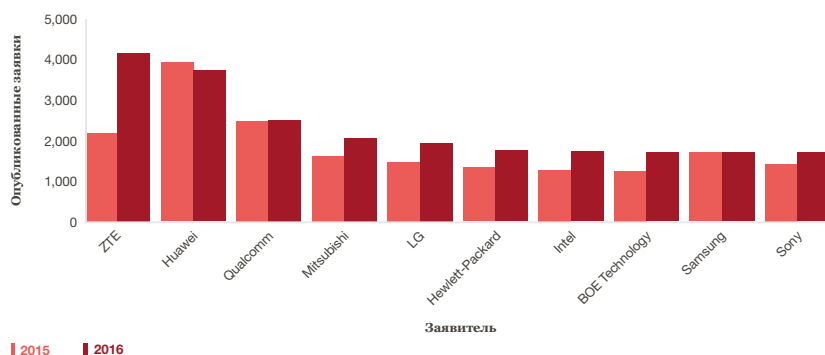
Коммерческий сектор

Первые два места в рейтинге ведущих заявителей по процедуре РСТ в 2016 г. заняли телекоммуникационные компании, базирующиеся в Шеньчжене, — «Корпорация ZTE» (4 123 опубликованные заявки РСТ) и Huawei Technologies (3 692), причем ZTE, поднявшись на две позиции, потеснила Huawei Technologies с места лидера (рис. 4). За этими компаниями следуют Qualcomm Incorporated из США (2 466), Mitsubishi Electric Corporation из Японии (2 053) и LG Electronics из Республики Корея (1 888). Семь из 10 ведущих заявителей базируются в Азии, три других – в США. Шведская Ericsson (11-е место в рейтинге) заняла самую высокую позицию среди европейских компаний.

ZTE со своими 4 123 заявками, опубликованными в 2016 г., установила новый рекорд по числу заявок, поданных заявителем за один год. Huawei и ZTE демонстрируют уникальные темпы роста по числу подаваемых заявок: обе компании начали использовать систему РСТ лишь в начале 2000-х годов и за десять лет стали ее ведущими пользователями.

Диаграмма 4

Десять ведущих заявителей по процедуре РСТ



Источник: База статистических данных ВОИС, апрель 2017 г.

В 2016 г. в списке 50 ведущих заявителей фигурировали представители всего восьми стран. Лидером по числу заявителей стала Япония (18 заявителей), за ней следуют США (13), Германия (6), Китай (5), Республика Корея (3), Франция и Нидерланды (по два заявителя от каждой страны) и Швеция (1).

Университеты

Крупнейшим пользователем системы РСТ среди образовательных учреждений является Калифорнийский университет, на счету которого 434 опубликованные заявки РСТ. Университет удерживает место лидера с 1993 г. Второе место занимает Массачусетский технологический университет (236); далее следуют Гарвардский университет (162), Университет Джона Хопкинса (158) и система Техасского университета (152). Семь из десяти ведущих университетов находятся в США. Среди неамериканских университетов самую высокую позицию в рейтинге занимает Сеульский национальный университет Республики Корея (122 заявки и 6-е место в списке), тогда как Токийский университет Японии (108 заявок) расположился на седьмом месте.

Хотя в списке десяти ведущих учебных заведений преобладают вузы США, первую двадцатку образуют 10 американских и 10 азиатских университетов. Китайский университет в Шеньчжене занимает 13-е место с 87 опубликованными заявками РСТ и является лидером рейтинга среди китайских вузов.

Государственный сектор и сектор государственных научно-исследовательских учреждений

Шестой год подряд ведущим заявителем по процедуре РСТ в государственном секторе и секторе государственных научно-исследовательских учреждений (ГНИУ) является Комиссариат по атомной энергии и альтернативным источникам энергии Франции, на долю которого приходится 329 опубликованных заявок РСТ. За ним следуют Общество Фраунгофера в Германии (252 заявки) и Агентство науки, технологий и исследований Сингапура (162 заявки).

В 2016 г. в списке 30 ведущих заявителей соответствующей категории были представлены государственные учреждения и научно-исследовательские учреждения 12 стран. Наибольшее число таких заявителей зафиксировано в Республике Корея (8), за ней следуют США (6), Китай (4), Франция и Япония (3 в каждой стране), Германия (2), а также Австралия, Индия, Малайзия, Нидерланды, Сингапур и Испания (по одному в каждой из перечисленных стран).

Больше всего заявок РСТ приходится на сектор цифровой связи

Заявки РСТ охватывают многочисленные технологические области. Тенденция к патентованию различается в зависимости от области техники, ведь одни технологии зависят от патентной системы больше, чем другие. Чаще всего в опубликованных заявках РСТ фигурирует область цифровой связи (17 776 заявок); за ней следуют компьютерная техника (17 155), электрические машины (14 468) и медицинская техника (14 265). В каждой из этих областей в 2016 г. насчитывалось более 14 тыс. опубликованных заявок РСТ. Цифровая связь обогнала по темпам патентования сектор компьютерной техники, который удерживал первое место в 2014 и 2015 гг., и стала лидером среди технологических областей. На долю 5 ведущих областей техники (четыре указаны выше + измерительная техника) приходится 34,7% всех опубликованных в 2016 г. заявок РСТ, что в значительной мере больше, чем в 2002 г. (25,6%).

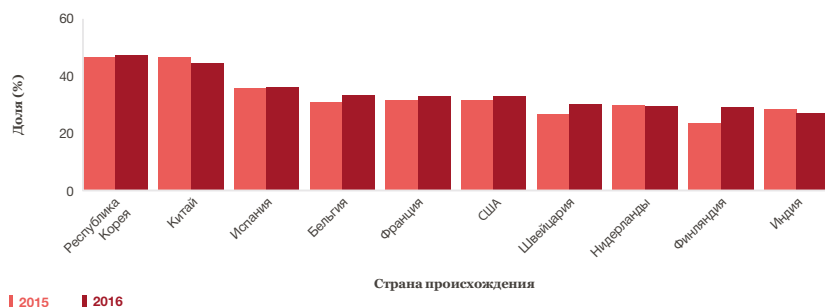
Среди 10 ведущих областей техники наиболее высокие темпы роста продемонстрировали такие сектора, как медицинская техника (+12,8%), оптика (+12,7%) и цифровая связь (+10,7%). Снижение темпов подачи заявок зафиксировано в единственной области — электрические машины (-1,3%).

Увеличение доли заявок РСТ с указанием женщин-изобретателей

Доля заявок РСТ с указанием женщин-изобретателей увеличилась с 21,9% в 2002 г. до 30,5% в 2016 г., оставаясь при этом сравнительно невысокой. В объемном выражении общее число заявок РСТ с указанием женщин-изобретателей увеличилось почти в три раза с 2002 г. (24 184) по 2016 г. (70 857).

Диаграмма 5

Доля заявок РСТ с указанием женщин-изобретателей в отдельных странах



Источник: База статистических данных ВОИС, апрель 2017 г.

Общемировой показатель участия в патентовании женщин на уровне 30,5% скрывает значительное различие в соответствующих цифрах в разных странах. Среди 20 ведущих стран наибольшее гендерное равенство с точки зрения изобретательской активности отмечается в Республике Корея (46,6% заявок РСТ с указанием женщин-изобретателей) и Китае (43,8%) (рис. 14). Доля заявок РСТ с указанием изобретателей женского пола высока также в Испании (35,4%), Бельгии (32,8%), Франции (32,4%) и США (32,3%). Для сравнения в Австрии, Германии, Италии и Японии отмечен самый значительный гендерный дисбаланс среди стран первой двадцатки. Женщины-изобретатели упомянуты менее чем в одной пятой заявок РСТ каждой из перечисленных стран.

Высокий процент указания женщин-изобретателей в заявках РСТ приходится на долю технологических областей, связанных с науками о жизни. В более чем половине заявок РСТ в таких секторах, как биотехнология (58,4%), фармацевтика (56,4%), тонкая органическая химия (54,7%), пищевая химия (51,1%) и анализ биологических материалов (50,7%), содержится упоминание женщин-изобретателей.

Раздел В. Статистические данные по заявкам РСТ, перешедшим на национальную фазу

Число заявок РСТ, перешедших на национальную фазу, увеличилось на 3,8% и достигло 618 500

В 2015 г. порядка 618 500 заявок РСТ перешли на национальную фазу, что на 3,8% больше, чем в предыдущем году (рис. 6).⁴ Таким образом, рост числа заявок наблюдается шестой год подряд после резкого падения в 2009 г. в разгар финансового кризиса. Основной рост числа заявок приходится на Китай и США.

В 2015 г. число переходов на национальную фазу (ПНФ), инициированных нерезидентами, составило порядка 84% от общего числа заявок. В последние годы отмечается тенденция к незначительному сокращению доли ПНФ, инициированных нерезидентами, в основном в связи с устойчивым ростом числа ПНФ, инициированных резидентами в Японском патентном ведомстве (ЯПВ) и Ведомстве по патентам и товарным знакам США (ВПТЗ США). Так, например, число ПНФ, инициированных резидентами в ВПТЗ США, выросло с 10,4% в 2001 г. до 20,4% в 2015 г.

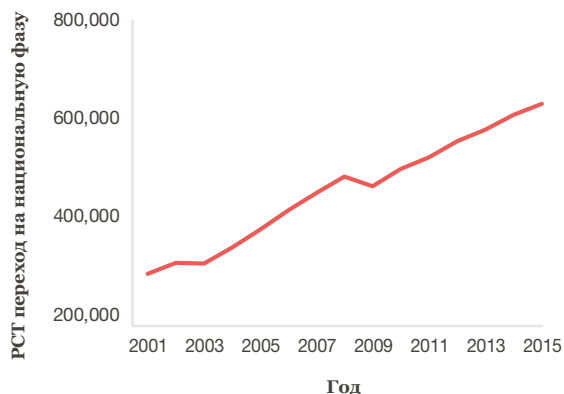
⁴ Данные о переходе на национальную фазу от национальных и региональных ведомств ИС доступны только на период до 2015 г.

Наибольшее число заявок РСТ, перешедших на национальную фазу, приходится на долю ВПТЗ США

В 2015 г. ВПТЗ США вновь стало лидером по числу поданных заявок в рамках системы РСТ, на его долю приходится 137 331 заявка, перешедшая на национальную фазу, что составляет 22,2% от числа всех ПНФ, инициированных во всем мире.

Диаграмма 6

Динамика изменения числа заявок РСТ, перешедших на национальную фазу



Источник: База статистических данных ВОИС, апрель 2017 г.

За ВПТЗ США следуют Европейское патентное ведомство (ЕПВ, 98 278) и Государственное ведомство интеллектуальной собственности Китайской Народной Республики (ГВИС, 81 866). Вместе на долю этих трех лидирующих ведомств приходится чуть более половины (51,3%) ПНФ, инициированных в 2015 г.

В двадцатку лидеров входят патентные ведомства 10 государств с высоким уровнем дохода и 10 государств со средним уровнем дохода. Помимо ГВИС, наибольшее число заявок среди стран со средним уровнем дохода было подано в ведомства Индии (27 882 заявки), Бразилии (22 468 заявок), Мексики (13 787 заявок) и Российской Федерации (12 951 заявка).

20 ведущих ведомств представляют все шесть частей света. Девять ведомств расположены в Азии, четыре — в Европе, и еще одно — в Африке. По два ведомства находятся в странах Латинской Америки и Карибского бассейна, а также в Северной Америке и Океании.

***Заявители из США инициировали
наибольшее число переходов
на национальную фазу***

В 2015 г. заявители, проживающие в США, инициировали около 192 000 ПНФ (рис. 7). За ними следуют заявители из Японии (118 489), Германии (58 062), Франции (29 458) и Китая (27 550). Среди пяти ведущих стран-заявителей самые высокие темпы роста числа ПНФ продемонстрировали Китай (+ 22,6%) и США (+ 12,3%).

Их общего числа ПНФ (137 331), инициированных в ВПТЗ США, почти четверть (31 088) приходится на долю заявителей, проживающих в Японии, и одна пятая (28 061) — на долю заявителей из США. Кроме того, на долю заявителей из США приходится большая часть ПНФ, инициированных в 16 ведомствах из двадцатки лидеров, в то время как в оставшихся четырех ведомствах лидирующие позиции занимают заявители из Японии. Так, на долю заявителей из США приходится порядка половины всех ПНФ, инициированных в ведомствах Австралии, Канады и Мексики. На долю японских заявителей приходится 45% всех ПНФ, инициированных в ведомстве Германии, и 35% — в ЯПВ.

Заявки РСТ, перешедшие на национальную фазу, составляют 57% всех заявок, поданных нерезидентами

В 2015 г. нерезиденты во всем мире инициировали порядка 521 000 ПНФ (процедура РСТ), что на 3,6% больше, чем в 2014 г. Для сравнения, около 393 700 патентных заявок были поданы нерезидентами напрямую в ведомства (процедура Парижской конвенции), что свидетельствует об увеличении этого показателя на 4%. Таким образом, 57% всех заявок от нерезидентов было подано с использованием процедуры РСТ, что на 9% больше, чем в 2002 г. (48%). Долгосрочная тенденция показывает, что обе процедуры стали использоваться чаще, однако по темпам роста числа заявок процедура РСТ опережает процедуру Парижской конвенции. В среднем за период с 2001 г. по 2015 г. число заявок, поданных по процедуре Парижской конвенции, увеличивалось на 1,6% в год, в то время как темпы роста числа заявок, подаваемых по процедуре РСТ, составляли 5,6% в год.

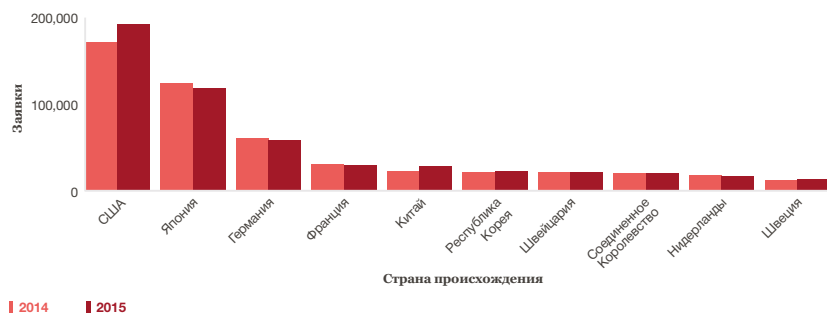
Из 20 ведомств, лидирующих по числу поданных в них заявок от нерезидентов, 17 получили большую часть заявок от нерезидентов с использованием процедуры РСТ, при этом наиболее высокие показатели были зарегистрированы в ведомствах Израиля (95,8%), Филиппин (93,6%) и Южной Африки (89,1%).

Что касается использования процедуры РСТ для подачи международных заявок, среди 20 ведущих стран происхождения заявок, поданных за границы, чаще всего к процедуре РСТ прибегали заявители из Швеции (71,5%), США (71,2%) и Австралии (67,4%), реже всего — заявители из Республики Корея (31,4%) и Индии (31,8%).

Среди заявителей из Австрии, Бельгии, Дании, Нидерландов и Швейцарии отмечалась тенденция инициировать сразу несколько ПНФ для одной заявки РСТ, при этом в среднем на одну заявку РСТ приходилось свыше четырех ПНФ. Что же касается заявителей из Китая и Республики Корея, средние показатели для них в 2015 г. составили 1,2 и 1,8 ПНФ соответственно.

Диаграмма 7

Число заявок РСТ, перешедших на национальную фазу,
в разбивке по 10 ведущим странам-заявителям



Источник: База статистических данных ВОИС, апрель 2017 г.

Раздел С. Статистические данные, касающиеся эффективности системы РСТ

Международное бюро

95,5% всех заявок по процедуре РСТ были поданы в электронном виде

В 2016 г. 95,5% всех заявок РСТ были поданы в электронном виде, что приблизительно на 43% больше, чем в 2007 г. (52,7%). Оставшиеся 4,5% заявок были поданы в бумажном виде.

Половина всех заявок РСТ публикуется на английском языке

Половина всех заявок РСТ (50,1%) была опубликована на английском языке, за которым следовали японский (19,9%) и китайский (12,4%) языки. В общей сложности на долю этих трех языков пришлось 82,3% всех заявок, опубликованных в 2016 г. За период с 2002 г. по 2016 г. доля заявок, публикуемых на английском языке, постепенно сокращалась с почти 70% до 50%. Доля заявок, публикуемых на китайском языке, напротив, выросла с менее 1% до 12,4%. Доля заявок, опубликованных на японском и корейском, который стал языком публикаций в 2009 г., также резко увеличилась за последние 10 лет — почти на девять и шесть процентов соответственно.

Три четверти всех заявок РСТ обрабатываются Международным бюро в течение недели

В 2016 г. Международное бюро провело формальную экспертизу почти трех четвертей всех заявок РСТ в течение недели после их получения, и для 95% заявок этот срок составил менее трех недель. Это самые высокие показатели обработки заявок начиная с 2007 г.

Почти четыре пятых (79,1%) заявок были опубликованы в течение недели после истечения 18-месячного периода, а в течение двух недель публиковались практически все заявки (99,5%). Это также самые высокие показатели с 2007 г.

Получающие ведомства

Показатели использования системы электронной подачи существенно различаются в зависимости от ведомства

В 2016 г. наибольшее число заявок РСТ, поданных в электронном виде, было зарегистрировано в Ведомстве по патентам и товарным знакам США (ВППТЗ США), Японском патентном ведомстве (ЯПВ) и Государственном ведомстве интеллектуальной собственности КНР (ГВИС) — свыше 98% для каждого ведомства. В то же время самые высокие показатели по числу заявок, поданных в бумажном виде, были зафиксированы в ведомствах Российской Федерации, Индии и Турции – 91%, 38% и 27% соответственно.

Ведомства Финляндии и Сингапура направляли все заявки РСТ в Международное бюро в течение четырех недель

Получающие ведомства направляли в среднем 94,8% всех заявок РСТ в Международное бюро в течение четырех недель после даты подачи международной заявки. Лидерами в этой области стали Финляндия и Сингапур, которые в течение четырех недель направляли в Международное бюро все полученные заявки. Высокие показатели также были зарегистрированы в ведомствах Австралии, Японии и Швеции, каждое из которых направляло свыше 99,5% заявок в Международное бюро в четырехнедельный период (рис. 8). По сравнению с 2015 г. самые высокие темпы увеличения доли заявок, направляемых в Международное бюро в течение четырехнедельного периода, были отмечены в ведомствах Индии (+30 процентных пунктов), Франции (+18 процентных пунктов), Германии (+8 процентных пунктов) и Нидерландов (+7 процентных пунктов).

Международные поисковые органы

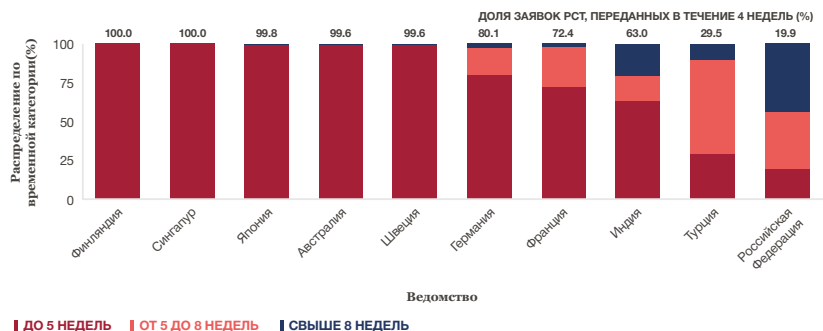
В отношении каждой заявки РСТ международные поисковые органы (МПО) проводят международный поиск. По итогам международного поиска заявитель получает отчет о международном поиске (ОМП), в котором содержится перечень документов, необходимых для оценки патентоспособности изобретения. МПО также представляет письменное сообщение, в котором дается подробный анализ возможности патентования изобретения с учетом документов, найденных в ходе поиска.

ЕПВ в качестве МПО сохраняет лидирующие позиции по числу обращений

В 2016 г. 21 МПО выпустил порядка 224 000 отчетов о международном поиске. ЕПВ выдало около 80 000 ОМП, что составляет 35,7% от общего числа отчетов. За ним следуют ЯПВ (44 319), ГВИС (36 565), Корейское ведомство интеллектуальной собственности (КИРО) (28111) и ВПТЗ США (21 311) (рис. 9). В совокупности на долю этих пяти ведущих МПО приходится 94% всех ОМП, выпущенных в 2016 г. Среди десяти ведущих МПО наиболее существенный рост показателей отмечен в ГВИС (+ 32,7%), а также в ведомствах Израиля (+ 26,2%) и Российской Федерации (+ 16,2%).

Диаграмма 8

Передача заявок РСТ Международному бюро ВОИС отдельными получающими ведомствами, 2016 г.

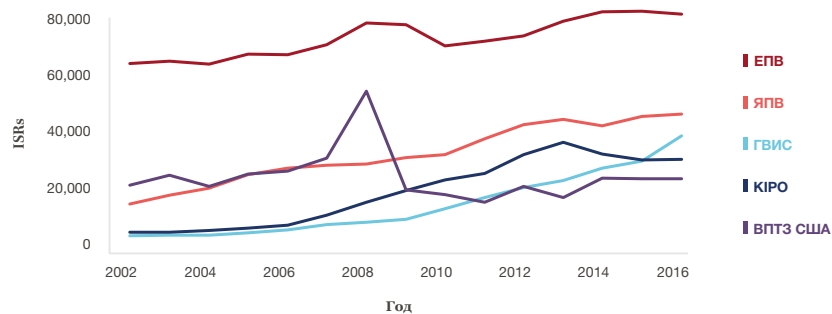


В 2016 г. из всех ОМП, которые должны были быть переданы в Международное бюро в течение трех месяцев с даты получения заявки, 80,6% были фактически переданы в течение этого срока. Ведомство Украины и Вышеградский патентный институт в течение трех месяцев направили в Международное бюро все такие ОМП. Что касается ОМП, которые должны были быть направлены в Международное бюро в течение девяти месяцев с даты приоритета, в 2016 г. в установленные сроки были переданы лишь 77,1% из них.

В среднем региональные ведомства направили 83,1% всех заявок в МПО в течение четырех недель. Доля заявок, переданных в МПО в течение четырех недель, варьируется от 97,7% в ЯПВ до 0,3% в ведомстве Индии. По сравнению с 2015 г. доля заявок, переданных МПО в течение четырехнедельного периода, увеличилась в 13 из 20 ведущих региональных ведомств, при этом наиболее существенный прирост отмечался в Международном бюро (+19 процентных пунктов), ведомствах Франции (+14 процентных пунктов) и Германии (+11 процентных пунктов).

Диаграмма 9

Отчеты о международном поиске,
подготовленные пятью ведущими МПО



Всемирная организация
интеллектуальной собственности
34, chemin des Colombettes
P.O. Box 18
CH-1211 Geneva 20, Switzerland

Телефон: +41 22 338 91 11
Факс: +41 22 733 54 28

Контактные данные внешних
бюро ВОИС приводятся на сайте
www.wipo.int/about-wipo/ru/offices/

© WIPO, 2017



Attribution 3.0 IGO license
(CC BY 3.0 IGO)

Лицензия CC не применяется к той части
контента настоящей публикации, которая
подготовлена не ВОИС.

Отпечатано в Швейцарии