



Роспатент

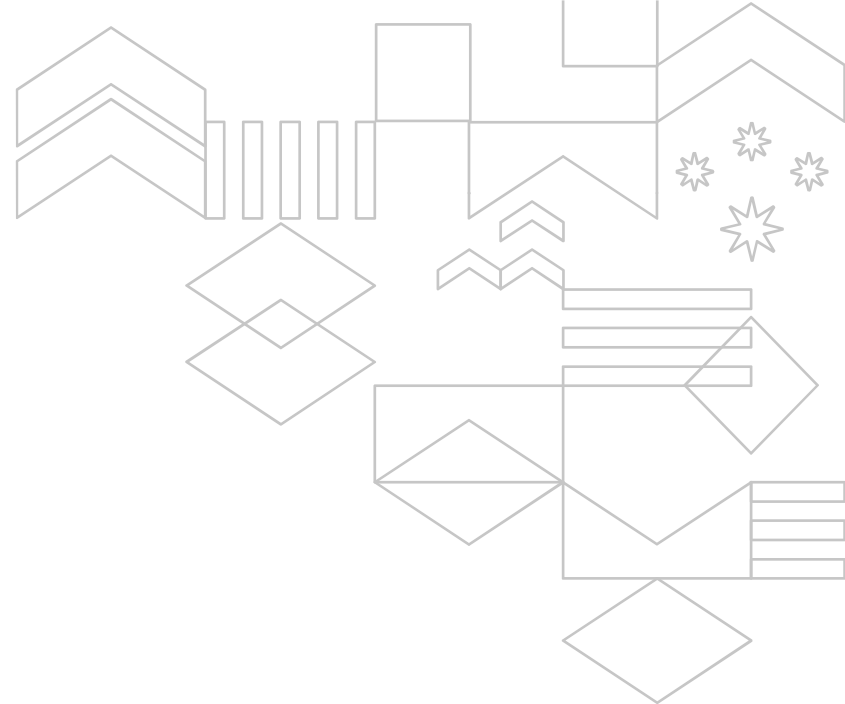
Федеральная служба
по интеллектуальной
собственности

ЮРИЙ ЗУБОВ

Руководитель Роспатента

РОСПАТЕНТ В ФОРМИРОВАНИИ ЭКОСИСТЕМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Июнь 2022



ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ЭКОСИСТЕМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Цель



Создание экосистемы для трансформации ИС в высоколиквидный актив

Задачи



Преодоление регуляторного и технологического разрыва
между созданием и коммерциализацией РИД



Развитие мотивационных стимулов по созданию и внедрению РИД
Фокус на НИИ и университеты как основных разработчиков современных технологий
Преодоление барьеров, связанных с отсутствием компетенций и несовершенством НПА



Реализация мер по стимулированию оборота прав на РИД
Комплексный подход к цифровой трансформации сферы ИС



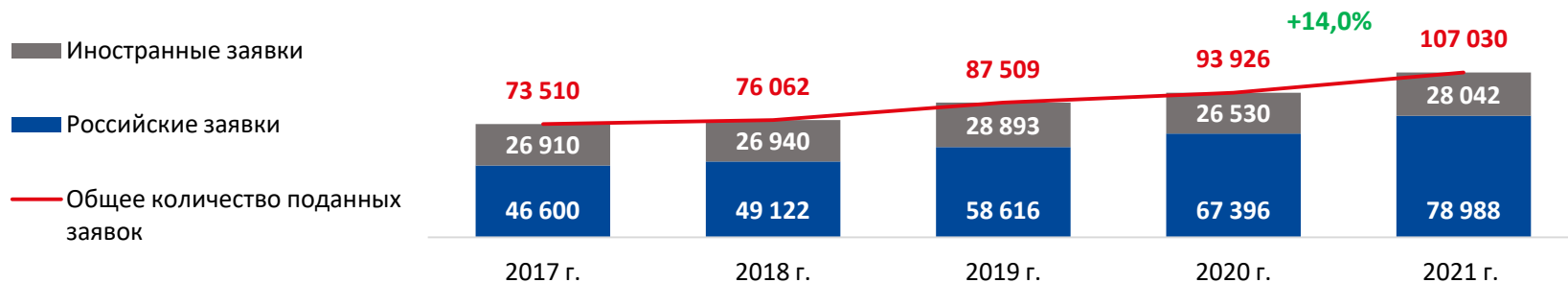
Экономическое стимулирование оборота прав на РИД

Интеллектуальная собственность – в каждом этапе жизненного цикла



РОСПАТЕНТ В ЦИФРАХ И ФАКТАХ

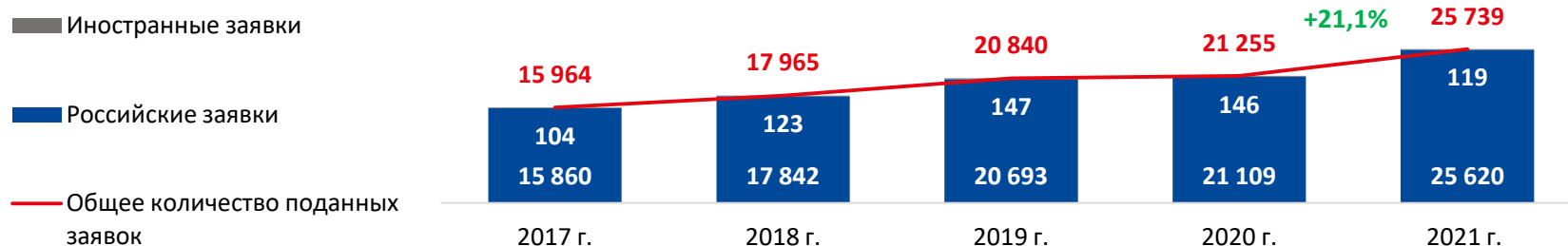
Подано заявок на ТОВАРНЫЙ ЗНАК за 2017-2021 гг. (ед.)



Российские заявители подали больше заявок по товарным знакам на **17,2%**



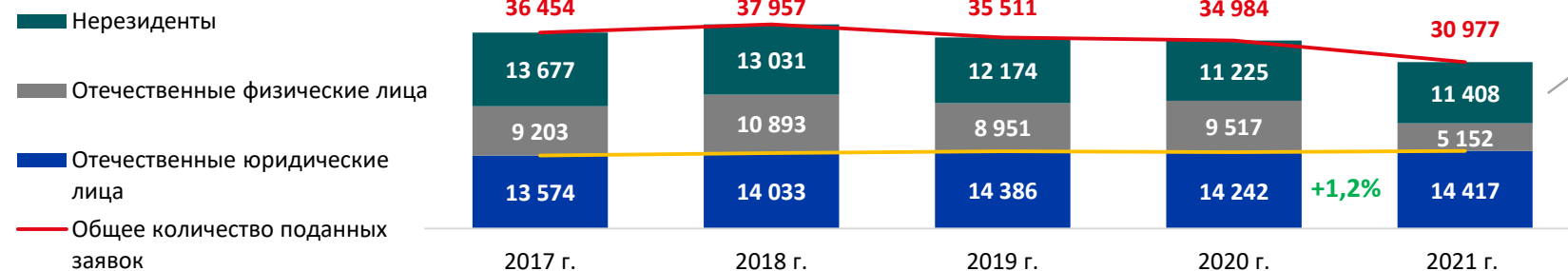
Подано заявок на ПрЭВМ, БД, ТИМС за 12 мес. 2019-2021 гг. (ед.)



2 000 программ для ЭВМ зарегистрировано онлайн



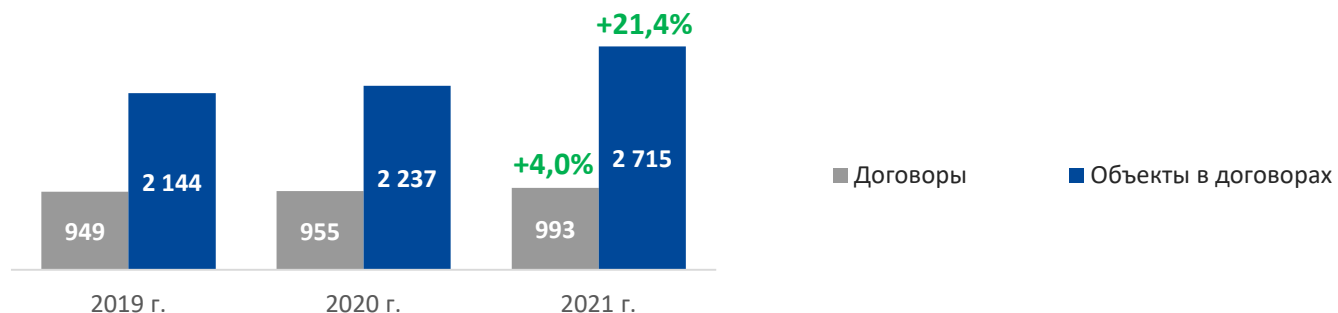
Подано заявок на ИЗОБРЕТЕНИЕ за период 2017-2021 гг. (ед.)



Ограничение количества заявок по процедуре беспрошлинного патентования позволило получить объективные данные по патентной активности

РОСТ ОБОРОТА ПРАВ НА ИС

Количество договоров об отчуждении исключительного права на ИЗОБРЕТЕНИЕ

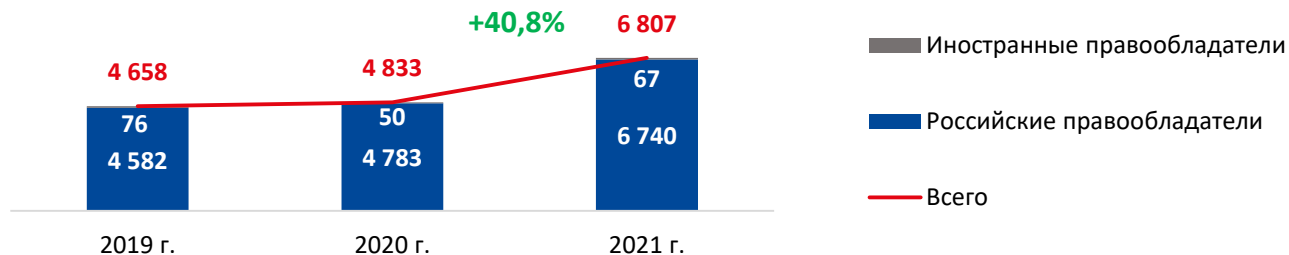


в 3 раза

больше объектов в договоре о залоге исключительного права на изобретение



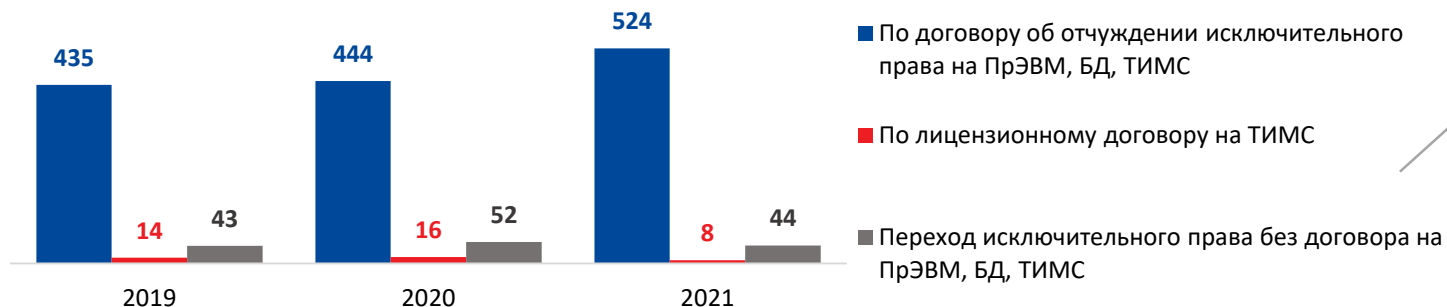
Количество договоров о предоставлении права использования ТОВАРНОГО ЗНАКА (коммерческая концессия)



Развитие франчайзинга стимулировало рост заявлений об охране товарных знаков



Количество зарегистрированных договоров по распоряжению правом на ПрЭВМ, БД, ТИМС



За год число договоров распоряжения правом на ПрЭВМ, БД, ТИМС выросло на **12,5%**





Повышение удовлетворенности граждан и организаций качеством предоставления государственных услуг в сфере ИС за счет их перевода в цифровой вид, исключение необходимости личного посещения

ЗАДАЧИ



Создание сервисов цифрового взаимодействия для всех категорий граждан



Электронное начисление и оплата пошлины онлайн



Сокращение времени получения электронного охранного документа



Онлайн регистрация заявок и распоряжения правом



Доступность мировых массивов патентной информации, статистики и аналитики в режиме реального времени



Информационная безопасность и сохранение конфиденциальности данных заявителей

АРХИТЕКТУРА ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ РОСПАТЕНТА



- ИИ: компьютерное зрение
- ИИ: анализ текста
- BIG DATA
- Омниканальность
- 3D-модели
- Бесшовность
- ИИ: классификация
- Информационная безопасность
- Blockchain
- OCR на основе ИИ
- OLAP
- ИИ: перевод

РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ 2019 - 2021

2019		2021
	Сокращение времени оказания государственных услуг	70%
—	Все госуслуги Роспатента доступны в электронном виде	+
—	Онлайн подача и регистрация заявок	+
—	Выдача охранных документов (патенты и свидетельства) полностью в электронном виде	+
—	Регистрация цифровых договоров распоряжения правами на ОИС в режиме реального времени	+
—	Общедоступные сервисы поиска информации по мировому патентному фонду и патентной аналитики позволяют спрогнозировать развитие технологических трендов	+
—	Открытый поиск по средствам индивидуализации на основе ИИ	+
—	Высокие показатели релевантности поиска по изобретениям за счет применения технологий ИИ	до 80%
—	Возможность подачи 3D-моделей при регистрации ИЗ, ПО, ТЗ	+
—	Открытый доступ к мировым массивам патентной информации (BigData)	+

Бенефициары



Ученые и
изобретатели



Научные и
образовательные
организации



Технологические
компании



Инвесторы



Профессионалы

РЕАЛИЗАЦИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ ИНИЦИАТИВ

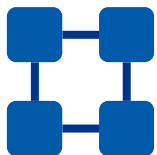


Федеральный закон
от 26.07.2019 № 230-ФЗ
(о географических указаниях)

Подзаконные
акты

Цифровой
сервис

119 заявки
на ГУ



Федеральный закон от 20.07.2020
№217-ФЗ (о 3Д-моделях и
электронном охранном документе)

Подзаконные
акты

Цифровой
сервис

79
3Д-моделей



Федеральный закон от 22.12.2020
№ 456-ФЗ о РИД, созданных за счет
бюджетных средств, в том числе об
оборонных РИД

Подзаконные акты, в том числе
направленные на диверсификацию

6 постановлений,
1 указ Президента РФ

Анализ правоприменительной
практики
(с 2022 года)

КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



- **64 проверки** проведено
- **665 нарушений** выявлено

- **78 охраноспособных РИД** выявлено
- **49 предписаний** выдано

сделано

- Возобновлена льготная инвентаризация для разработок

Доходы от выявленных РИД не учитываются в составе налоговой базы по налогу на прибыль

- Расширена льгота на проведение исследований и разработок
- В регионах введена возможность установления пониженной ставки налога на прибыль от распоряжения правами на разработки (режим «патентная коробка»)
- Отменена уплата НДС при сделках с ИС по договору коммерческой концессии
- Возобновлена льгота по учету расходов на приобретение разработок в рамках НИОКР



ТРЕБУЕТСЯ

- Сформировать справедливую систему распределения доходов от коммерциализации разработок между работниками и университетами
- Заменить патентные пошлины на платежи
- Установить единую налоговую ставку 3% для всех регионов в рамках режима «патентная коробка»

КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТЫ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Россия присоединилась к
Лиссабонской системе
регистрации ГУ и НМПТ



Запущена евразийская система
регистрации промышленных
образцов

Русский язык в Мадридской
системе регистрации товарных
знаков: разработан проект по
переводу терминологии

Вступил в силу Договор о
товарных знаках, знаках
обслуживания и НМПТ ЕАЭС

Принят международный
стандарт по 3D

РЕГИОНЫ В ЭКОСИСТЕМЕ ИС

Патенты на ИЗ в 2020 г.

Соглашения Роспатента с регионами

Трехстороннее соглашение
(Минэкономразвития России-Роспатент-Регион)

43%

от всех
патентов РФ

Москва
Санкт-Петербург
Московская область

172 → 68

ЦПТИ

субъектов РФ

Республика Татарстан
Карачаево-Черкесская Республика
Республика Карелия
Воронежская область
Вологодская область
Кемеровская область-Кузбасс
Омская область
Томская область
Ульяновская область



Министерство
экономического
развития РФ

Рекомендации по управлению правами на РИД и СИ в субъектах РФ



Роспатент
Федеральная служба
по интеллектуальной
собственности

Определен уполномоченный орган,
ответственный за развитие сферы ИС в
регионе*

48

субъектов РФ



Реализованы механизмы государственной
поддержки инновационного
предпринимательства и изобретателей*

65

субъект РФ



Проведено обучение специалистов
по вопросам управления
интеллектуальной собственностью*

29

субъектов РФ



* по состоянию на 06.10.2021 ответы на запрос Минэкономразвития о реализации Рекомендаций поступили от 75 регионов

Создан



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ В
ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ, ЭКСПЕРТНО-ПОИСКОВОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРОСВЕТИТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ИС

на базе **РГАИС**

ЗАДАЧИ МЦК

- Разработка новых образовательных программ и технологий для получения знаний в сфере интеллектуальной собственности
- Создание экспертной площадки для публичных обсуждений проектов НПА и коммуникации между авторами/изобретателями, специалистами в области ИС и органами власти для выработки решений по вопросам развития сферы интеллектуальной собственности

КРУПНЫЕ ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В СФЕРЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Обучение в рамках постановления
Правительства РФ
от 25 июня 2021 г. № 998



- Обучение научно-педагогических работников российских вузов
- 521 человек в 2021 году
- по 1 000 человек в 2022–2023 годах
- Исполнители в 2021 году: ФИПС, РГАИС

Обучение по программам ДПО
за 5 лет:
ФИПС – **более 8 500 человек**
РГАИС – **более 6 000 человек**

РГАИС выпустила более
850 специалистов в сфере ИС за 5
по программам бакалавриата,
магистратуры и аспирантуры

Обучение кадрового резерва
Проект «стажер-эксперт»:
с 2017 г. выпущено **408 специалистов**

Обучение по программам
магистратуры ФИПС — с 2022 г.

Программа содействия опережающим технологиям:

Поиск технологий для ускоренного замещения товаров



Оказание поддержки отечественным разработчикам в поиске технологий для замещения товаров, ввоз которых запрещен или ограничен в связи с санкционными мерами со стороны иностранных государств

Основные направления

- Выявление технологий, охраняемых патентами иностранных компаний, уходящих с российского рынка
- Выявление технологий иностранных компаний, уходящих с российского рынка, которые не имеют патентной охраны на территории России, для целей их свободного использования
- Определение возможности замещения товаров, ввоз которых запрещён или ограничен, путем выявления возможности оптимизации их характеристик
- Предварительная оценка патентоспособности созданного технического решения

28 дней

Срок рассмотрения заявки по ускоренной процедуре

Сферы

- Здравоохранение
- ИТ-технологии
- Сельскохозяйственные технологии
- Микроэлектроника
- Авиационная техника
- Дорожно-строительная техника

Выявление патентоспособных решений с высоким потенциалом коммерциализации на ранних стадиях в рамках комплексных государственных проектов



Новая цифровая инфраструктура поддержки и управления разработками



Экспертно-аналитическая поддержка выявления на ранних стадиях патентоспособных решений и их ускоренного патентования

НПА - 2022 г.

Прототип Системы – 2022 г

- Ускоренное внедрение научных результатов в промышленное производство
- Повышение результативности исследований и разработок

Патентные пулы для управления ИС

НПА - 2022 г.

Прототип Системы – 2022 г

- Сборка портфелей патентов вокруг ключевых российских технологий и продукции высокого технологического уровня
- Готовое решение для внедрения в промышленность
- Помощь вузам в коммерциализации

База роялти

Прототип Системы – 2022 г

- Расчет рыночной стоимости объектов ИС

ЗАДАЧИ ПО РАЗВИТИЮ СФЕРЫ ИС НА ПЕРИОД ДО 2025 ГОДА

Модернизация госфункций, развитие проактивной модели работы Роспатента

Роспатент – клиентоцентричное ведомство

2022

2023

2025



Улучшение качества оказания госуслуг за счет цифровой трансформации

Цифровые сервисы Роспатента интегрированы с платформой Минэкономразвития ГИС Экономика

Переход на реестровую модель госуслуг

Созданы мобильные приложения в сфере ИС



Повышение качества экспертизы (патентов)

- Запущена система аккредитации научных и образовательных организаций для проведения предварительной оценки патентоспособности изобретений и полезных моделей

- Расширена регистрация товарных знаков на физических лиц, включая самозанятых

- ИИ применяется во всех бизнес-процессах:
- Закреплено долевое владение правами на РИД и механизм распоряжения долями

Все заявки на патенты подаются с 3D



Экспертно-аналитическое сопровождение национальных спецпроектов

- Нормативно закреплены полномочия за Роспатентом, утверждены основы функционирования, создан прототип цифровой системы (пп. 9 и 25 ТДК ИС)

- Реализовано не менее двух пилотных проектов на цифровой системе по экспертно-аналитическому сопровождению государственных проектов и сборке патентного пула
- Механизм применяется в национальных спецпроектах

ЗАДАЧИ ПО РАЗВИТИЮ СФЕРЫ ИС НА ПЕРИОД ДО 2025 ГОДА

Модернизация госфункций, развитие проактивной модели работы Роспатента

Роспатент – клиентоцентричное ведомство



ЗАДАЧИ ПО РАЗВИТИЮ СФЕРЫ ИС НА ПЕРИОД ДО 2025 ГОДА

Модернизация госфункций, развитие проактивной модели работы Роспатента

Роспатент – клиентоцентричное ведомство



Надежная защита патентов, брендов и авторских прав в России и за рубежом

Запущен национальный реестр
фармакологически активных веществ

Создан Центр по альтернативному урегулированию споров в сфере ИС
(арбитраж, медиация, иные виды)

Создана единая евразийская судебная
юрисдикция в сфере ИС



Развитие человеческого капитала в сфере ИС

Обучено не менее 700 научно-педагогических работников
российских вузов

Сдана первая очередь реконструкции здания РГАИС: созданы технические
возможности для обучения большего количества специалистов в сфере ИС

Количество обученных специалистов в сфере
ИС выросло более чем в три раза



Продвижение преимуществ от ИС

План продвижения и повышения осведомленности о преимуществах ИС среди граждан, частных компаний и органов государственной:

- формирование культуры обращения с ИС
- системное проведение информационных кампаний, конференций, выставок, конкурсов, широкое освещение в СМИ важных изобретений, успешных кейсов коммерциализации
- развитие межведомственных проектов