



ЭЛЕКТРОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННО- КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ РОСПАТЕНТА

ВКЛАД В ИННОВАЦИОННОЕ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ) РАЗВИТИЕ

✓ **Исключительное право** на изобретение, полезную модель или промышленный образец **признается и охраняется при условии государственной регистрации** соответствующих изобретения, полезной модели или промышленного образца.

✓ **Для получения патента заявитель должен раскрыть содержание** созданного им результата интеллектуальной деятельности.

✓ Представляемая заявителем **информация** через некоторое время **становится доступной для научных исследований и экспериментов**, а по окончании срока действия патента изобретение может использоваться свободно любыми лицами, что способствует распространению новых знаний, **побуждая изобретателей к созданию инновационных технических решений**.



Роспатент осуществляет государственную регистрацию объектов патентного права. В фондах Роспатента накоплено **120 млн.** патентных документов со всего мира. Интернет-ресурсы Роспатента содержат около **6 млн.** единиц информации.

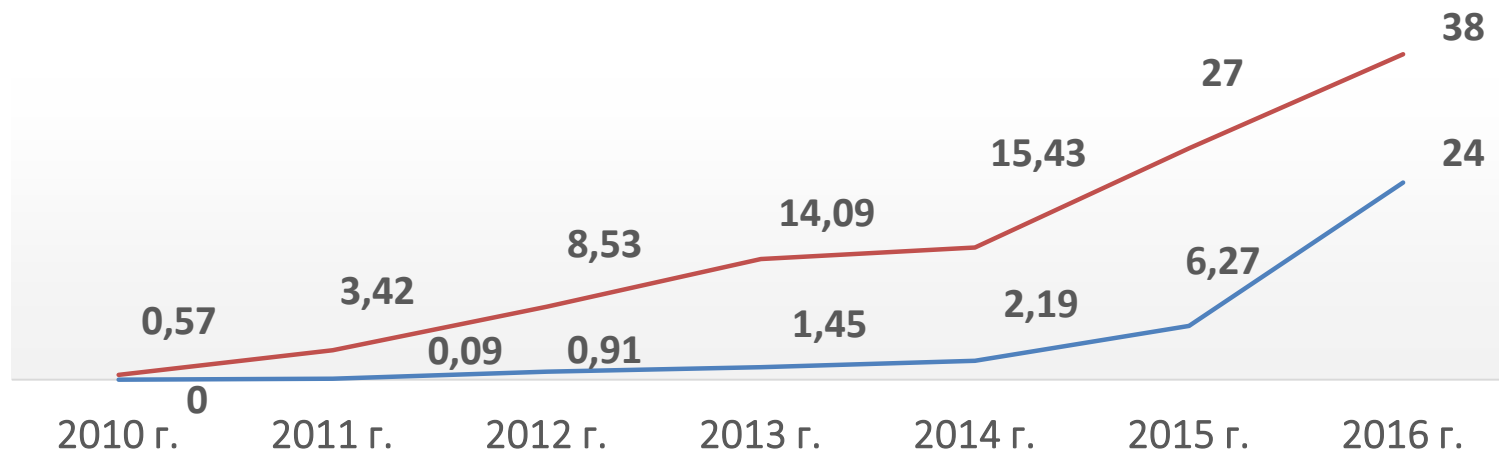
ЭЛЕКТРОННЫЕ СЕРВИСЫ ДЛЯ ИННОВАТОРОВ

- ✓ **Свободный полнотекстовый поиск** по рефератам российских изобретений на сайте ФИПС.
- ✓ **Электронная подача заявок на регистрацию объектов патентного права.** В 2016 г. в электронном виде подано более 15% от общего числа запросов на предоставление государственных услуг Роспатента и около **24%** от общего числа заявок на изобретения. ФИПС предоставляет несколько различных видов сервисов для электронного взаимодействия (сервисы с пользовательским интерфейсом на сайте ФИПС, сервисы с программным интерфейсом и совместно с Минкомсвязью сервис подачи заявок на ЕПГУ).
- ✓ **Публикация** информации о зарегистрированных объектах, заявках и изменениях в объектах патентного права.

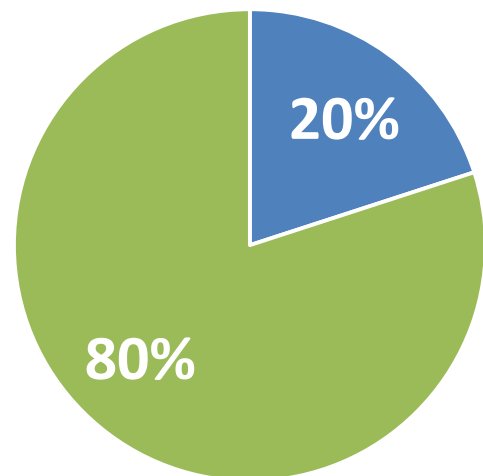


ЭЛЕКТРОННАЯ ПОДАЧА ЗАЯВОК И ДОКУМЕНТОВ

— Изобретения — Товарные знаки



Динамика | % | поданных в электронном виде заявок по **изобретениям** и **товарным знакам**



- Документов экспертизы подписаны "обычной" подписью
- Документов экспертизы подписаны электронной подписью



ПРОБЛЕМЫ ИКТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ РОСПАТЕНТА

НИЗКИЕ ТЕМПЫ МОДЕРНИЗАЦИИ КОМПЬЮТЕРНОГО ПАРКА РОСПАТЕНТА

→ МЕДЛЕННАЯ И НЕУСТОЙЧИВАЯ РАБОТА СИСТЕМ

УСТАРЕВШЕЕ СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

→ УГРОЗЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ОТСУТСТВИЕ КОМПЛЕКСНОГО ХАРАКТЕРА АВТОМАТИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(«лоскутная автоматизация»): более 30 разнородных систем на 10 различных платформах:

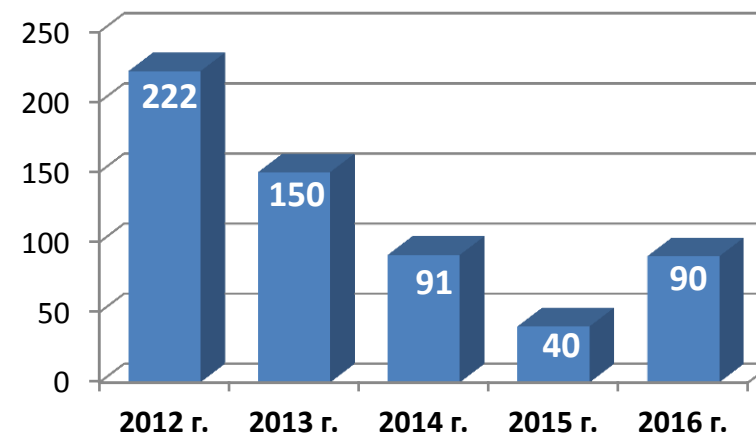
→ ВЫСОКАЯ СТОИМОСТЬ ПОДДЕРЖКИ



Для поддержания парка АРМ в Роспатенте на приемлемом техническом уровне необходимо производить закупку **440 - 460 ПЭВМ** в год, чтобы обеспечить по крайней мере **5-летний цикл обновления** парка АРМ. Как видно, приемлемый темп закупки и внедрения не выдерживается.



Закупка новых АРМ в течение ряда лет



ПРОГРАММА ВНЕДРЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РОСПАТЕНТА

ЦЕЛИ

- ✓ **ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА И СОКРАЩЕНИЕ РЕГЛАМЕНТНОГО ВРЕМЕНИ** предоставления государственных услуг Роспатента
- ✓ **ПОВЫШЕНИЕ ДОСТУПНОСТИ** информации об объектах интеллектуальной собственности
- ✓ **РАСШИРЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ**, в том числе с международными патентными ведомствами

ЗАДАЧИ

- ✓ - повышение доступности и удобства использования информационных (в т.ч. интернет) ресурсов Роспатента на всех стадиях цикла интеллектуального творчества (создание, охрана и использование РИД);
- ✓ - построение в Роспатенте комплекса эффективных и современных производственных информационных систем, обеспечивающих предоставление государственных услуг по регистрации и охране прав на объекты интеллектуальной собственности;
- ✓ - обеспечение перевода государственных услуг Роспатента в электронный вид;
- ✓ - размещение в информационно-телекоммуникационной сети Интернет в формате открытых данных общедоступной информации о деятельности Роспатента;
- ✓



ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- ✓ Модернизированный сайт Роспатента предоставит полную информацию в доступном виде о государственных услугах, оказываемых Роспатентом
- ✓ Модернизированный портал ФИПС предоставит пользователям удобный и понятный интерфейс для доступа к поисковым сервисам, сервисам подачи заявок и публикации информации об объектах интеллектуальной собственности.
- ✓ Совершенствование экспертной поисковой системы упростит проведение информационного поиска
- ✓ Формальная экспертиза и учет пошлин станут практически **полностью автоматизированными**

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОГРАММЫ

- ✓ Существенное **СОКРАЩЕНИЕ СРОКОВ** получения охранного документа
- ✓ **СНИЖЕНИЕ ТРУДОЗАТРАТ** на регистрацию и последующую охрану результатов интеллектуальной деятельности
- ✓ **ДОСТУПНОСТЬ И АКТУАЛЬНОСТЬ** патентной информации для научного и бизнес сообществ
- ✓ **СВОБОДНЫЙ ДОСТУП** к поиску по мировому патентному фонду, незамедлительная/мгновенная публикация изменений
- ✓ Исполнение Роспатентом международных обязательств России: Разработка системы доступа к электронному доосье российских заявок для зарубежных ведомств в рамках договоров об ускоренном патентном делопроизводстве PPH и GPPH – **УПРОЩЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ ЗАРУБЕЖНОГО ПАТЕНТОВАНИЯ** российским заявителям



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- ✓ Роспатент/ФИПС предоставляет необходимый набор сервисов для инноваторов и изобретателей
- ✓ Научное и бизнес сообщества ожидают от Роспатента/ФИПС более совершенные и продвинутые инструменты
- ✓ Создание таких инструментов не возможно без кардинальной модернизации ИКТ инфраструктуры Роспатента/ФИПС
- ✓ Роспатентом подготовлена Программа внедрения современных информационно-телекоммуникационных технологий в деятельность федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент) (2017-2021 годы) Реализация Программы будет способствовать не только удовлетворению потребности общества в информации, но и обеспечению качества предоставляемых Роспатентом государственных услуг и эффективности выполнения, возложенных на Роспатент функций, позволит сформировать основы дальнейшей развития отраслевых информационных ресурсов. Положения Программы поддержаны Минкомсвязи и Минэкономразвития, решается вопрос финансирования.

