НАТТ

Национальная
ассоциация
трансфера технологий

СТАТУС РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ

НАЦИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ

14.12.20, Алексей Филимонов

af@rusnatt.ru

Структура НАТТ

Юридическая форма

Ассоциация (некоммерческая организация), состоящая из членов, которые самостоятельно проявили инициативу.

Учредители (май 2017 года)

ФИПС
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Иннопрактика

Исполнительная дирекция

- Сопровождение корпоративных процедур вступления;
- Работа с членами (вузы и корпорации);
- Инициация и реализация проектов.

Органы управления

Общее собрание – высший орган управления, в работе которого принимают участие делегированные членами НАТТ представители, имеющие полномочия на голосование и принятие решений;

Наблюдательный совет – коллегиальный орган, определяющий стратегическое направление развития НАТТ и осуществляющий контроль за его реализацией;

Правление – постоянно действующий коллегиальный исполнительный орган, решения которого обязательны для исполнения дирекцией;

Исполнительная дирекция – аппарат, осуществляющий текущее руководство деятельностью.

Финансирование

Финансирование осуществляется за счет взносов участников НАТТ. Не используется бюджетное финансирование.

НАТТ
Национальная ассоциация трансфера технологий

Текущий состав Ассоциации

Члены НАТТ

17 Наука

14 Институты развития

19 Бизнес

В 2021 году планируется вовлечение в деятельность НАТТ опорных региональных вузов, отраслевых корпораций и компаний (ОПК, фармакология, АПК), структур и резидентов ИНТЦ и НОЦ

Результаты деятельности НАТТ за 2017-2020гг

Организационное развитие

- Увеличено количество членов Ассоциации до **50**, среди которых крупные корпорации и банки, ведущие вузы и научные организации, институты развития и малые инновационные компании
- Открыт и функционирует региональный филиал НАТТ в г.Томск на базе ТГУ
- Проведено более **60** деловых мероприятий по тематике трансфера технологий и интеллектуальной собственности, в которых приняли участие более **2 700** чел

Реализованные проекты

Система управления РИД в вузах и научных организациях:
разработано **7** документов, создан **1** консультационно-внедренческий центр, реализовано **3** пилотных проекта по внедрению

Аналитическая работа:
4 научно-методических пособия: «Трансфер технологий как фактор развития вузов и научно-исследователь-ских организаций», «Трансфер технологий в цифровой экономике», «Технологи-ческиий трансфер: из науки в бизнес», «Трансфер технологий. Практические примеры»; **1** доклад об инновациях в области АПК: «Инновационное развитие агропромышленного комплекса в России. Agriculture 4.0.»

Трансформация делового климата:
организовано **6** заседаний по сопровождению работы экспертной группы «Интеллектуальная собственность»

Экономика интеллектуальных ресурсов:
подготовлены рекомендации по совершенствованию систем управления интеллектуальной собственности в компаниях и представлены на Межведомственной комиссии по технологическому развитию

Коммуникационная площадка по инновационному развитию:
организована и действует совместно с Клубом директоров по науке и инновациям по предложению Минэкономразвития России для обсуждения планирования изменений системы разработки и реализации ПИР, взаимодействия представителей науки и бизнеса

Мониторинг эффективности управления инновациями в региональных компаниях:
выявлены внутренние и внешние барьеры инновационной деятельности

НАТТ
Национальная ассоциация трансфера технологий

Приоритетные проекты на 2021гг (утверждены на общем собрании членов НАТТ 29.09.20)

Создание Цифровой платформы трансфера технологий

- Единое окно открытых инноваций для крупнейших государственных и частных компаний
- Инструмент эффективного поиска наилучших доступных технологий и компетенций
- Создание новых наукоемких продуктов и услуг
- Стандартизация деятельности вузовских центров трансфера технологий
- Консолидация и продвижение технологического запроса
- Картирование научно-технических компетенций университетов

Коммуникационная площадка для науки и бизнеса

- Обмен опытом и лучшими практиками взаимодействия вузов и бизнеса и корпоративных инноваций
- Разработка методических рекомендаций для компаний, реализующих ПИРы (совместно с Клубом директоров по науке и инновациям)
- Мероприятия, направленные на коммуникацию бизнеса и науки

Ежегодное исследование рынка трансфера технологий

- Аналитика рынка ТТ и технологических трендов
- Каталог российских технологий мирового уровня
- Оценка готовности (зрелости процессов) вузов к ТТ

Законодательная и регуляторная деятельность

- Налоговые и законодательные меры стимулирования НИОКР
- Устранение нормативных барьеров трансфера и коммерциализации технологий
- Методические рекомендации по созданию ЦТТ (в том числе, в рамках п.24 ПП2871-р об утверждении ДК ТДК НТИ)

Развитие компетенций специалистов, ответственных за трансфер технологий

НАТТ

Организационно-функциональная схема НАТТ

НАТТ – сетевая организация, направленная, в том числе на повышение эффективности сотрудничества по линии наука-бизнес

Набсовет и Правление

- Встраивание в повестку ФОИВов
- Эскалация нормативных и регуляторных проблем (и решений)

Роль Исполнительной дирекции НАТТ

- Расширение членской базы
- Разработка методик и образовательного контента («модельный ЦТТ»)
- Участие в разработке методрекомендаций по ПИРам
- Управление развитием Цифровой платформы
- Работа над устранением нормативных и регуляторных барьеров ТТ
- Аналитика рынка ТТ

Филиалы НАТТ

- Поддержка и координация ЦТТ вузов
- Продвижение методического и образовательного контента
- Региональные члены
- Продвижение Цифровой Платформы

Вузы и НИИ

ЦТТ

- «Модельный» ЦТТ
- Доступ к технологическому запросу
- Цифровая платформа

РОИВы

- Карта инновационных компетенций региона
- GR в части региональных инновационных инициатив

Региональный технологический бизнес

- Доступ к технологическому запросу
- Цифровая платформа

Средние технологические компании

Госкомпании, реализующие ПИРы

Крупный частный бизнес

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЧЕМПИОНЫ

- Технологический запрос
- Единое окно открытых инноваций
- Цифровая платформа

НАТТ

Национальная платформа трансфера технологий

Создание Платформы позволит существенно снизить затраты бизнеса на выстраивание цепочек научно-технологической кооперации и повысить объемы потребления инноваций реальным сектором экономики

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЧЕМПИОНЫ

- Средние технологические компании
- Госкомпании, реализующие ПИРы
- Крупный частный бизнес

Потребители инноваций

Национальное «окно открытых инноваций»

- Интеграция «окон открытых инноваций» госкомпаний
- Инициативная отправка предложений в едином формате
- Адресная отправка технологических запросов
- Поиск научных и индустриальных партнеров
- Каталог технологий
- Экспертиза проектов
- Содействие в привлечении финансирования
- Поиск технологий
- Оценка Уровня Готовности Технологий
- Доступ к БД (патенты, ЕГИСУ НИОКТР и др.)

- Вузы и НИИ
- Стартапы и малые технологические компании
- Средние технологические компании

Источники инноваций

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЧЕМПИОНЫ

- Формулировка технологических запросов
- Формирование консорциумов для проектов
- Поиск технологий
- Продвижение Платформы

НАТТ – оператор Национальной платформы трансфера технологий

- Консультирование проектов и компаний
- Взаимодействие с ЦТТ
- Поиск партнеров
- Продвижение Платформы

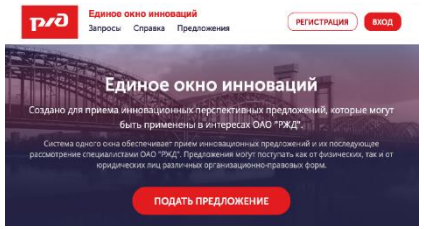
В настоящий момент НАТТ ведет переговоры о поддержке и финансировании создания платформы с Минэкономразвития РФ, Минобрнауки РФ и рядом индустриальных партнеров

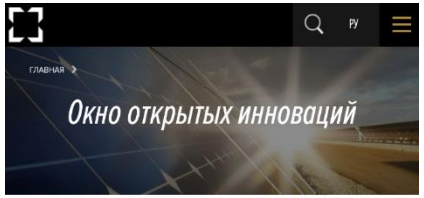
НАТТ

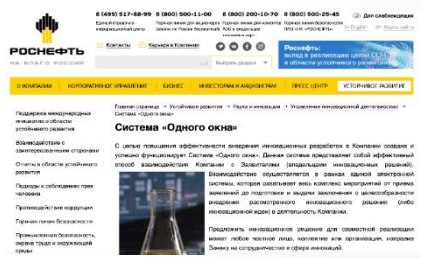
Этап 1: Единое окно открытых инноваций

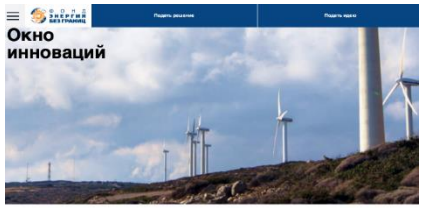
Решаемая проблема

- Компаниями с госучастием созданы «окна открытых инноваций» с информацией о технологических приоритетах\запросах
- Их основная проблема – низкая осведомленность разработчиков о наличии таких окон, а также отсутствие единого стандарта как запроса,
  так и предложения
- Как следствие – малое число и низкая релевантность поступающих предложений

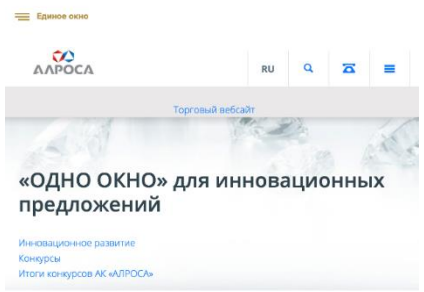




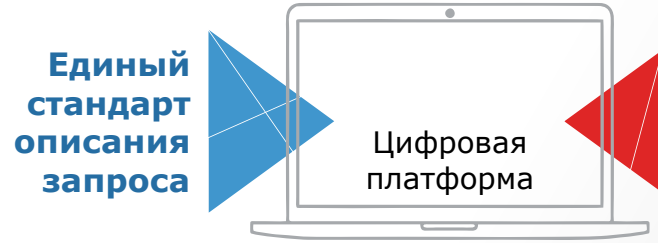




Сбор инновационных решений и идей с целью внедрения в энергокомпаниях отрасли, в том числе инвестируемых энергокомпаниями



- **Консолидация и адресное продвижение технологических запросов**
- **Каталог запросов**
- **Адресная отправка проектов\предложений, в том числе в инициативном порядке**
- **Каталог предложений\проектов**



НАТТ, как ключевой партнер и оператор платформы, возьмет на себя продвижение платформы среди разработчиков и системную работу по повышению качества предложений, попадающих в окна открытых инноваций

Картирование научно-технических компетенций университетов

Цель:

создание аналитического онлайн-сервиса для поддержки взаимодействия организаций реального сектора экономики с вузами и научными организациями по вопросам заказа исследований и разработок

Пилотный проект НАТТ по методологии ГК «Росатом» в 2020 году:
исследование научно-технических компетенций университетов-членов НАТТ по профилю автоматизированные системы управления (софт и железо)

РОСАТОМ

Задачи пилотного проекта:

1. Освоение методики ГК «Росатом» по исследованию, описанию, анализу и оценке уровня научно-технологических компетенций российских вузов
2. Создание карты верифицированных научно-технических компетенций вузов по заданному профилю
3. Выработка позиции НАТТ по дальнейшему применению методики в интересах членов Ассоциации и других потенциальных заказчиков НИОКР.

Ожидаемый результат:

интерактивная карта научно-технических компетенций университетов на Национальной платформе трансфера технологий

НАТТ
Национальная ассоциация трансфера технологий

Ежегодное исследование рынка трансфера технологий

Технологические тренды

- Патентная аналитика в России и мире
- Глубинные интервью экспертов

Аналитика рынка трансфера технологий

- Статистика по сделкам
- Обзор наиболее значимых сделок

Оценка готовности вузов к трансферу технологий: анкета самооценки (чек-лист) зрелости бизнес-процессов

- Управление РИД
- Взаимодействие с индустриальными партнерами
- Инициация и управление НИОКР
- МИПы
- Оценка трансфера технологий в соответствии с ПСАЛ
- Использование финансовых инструментов
- Кадры и компетенции

Каталог «50 российских технологий мирового уровня»

Ключевые партнеры исследования:

АБИТ

ВАВТ

ФИПС

НАТТ
Национальная ассоциация трансфера технологий

Методика оценки готовности вузов к трансферу технологий

Методика нацелена на оценку зрелости процессов в области ТТ и работы с промышленными партнерами: их наличие, повторяемость, наличие КПЭ, ответственных, бюджетов, а не на оценку эффективности этих процессов

- Методика оценки готовности к ТТ реализована как анкета из 100+ вопросов, структурированных по блокам
- Методика поможет вузу\научной организации выстроить системные процессы поддержки ТТ

НАТТ
Национальная ассоциация трансфера технологий

Коммуникационная площадка по инновационному развитию

	Дата	Мероприятие	Цель	Инициатор
1	14 августа	Первая встреча КП ИР.	Обсуждение методических рекомендаций по форсайту и проекта Национальной платформы трансфера технологий	Министерство экономического развития РФ
2	19 августа	Совещание по корректировке Методических материалов по отчетности ПИР	Рассмотрение поступивших предложений, выработка консолидированной позиции для предоставления в Минэкономразвития России	Министерство экономического развития РФ
3	30 сентября (регулярно, раз в месяц)	Встреча КП ИР. Стратегии коммерциализации в университетах и научных организациях	Обмен опытом и выявление лучших практик в области коммерциализации РИД и взаимодействия с партнерами на рынке трансфера технологий.	Уральский федеральный университет
4	14 октября	Встреча КП ИР. Совершенствование налогового стимулирования инновационной деятельности	Ознакомление с налоговыми мерами поддержки инноваций, выработка рекомендаций к их применению	СБЕРБАНК
5	29 октября	Встреча КП ИР. Стратегии коммерциализации в университетах и научных организациях	Практикум по организации и работе университетского венчурного фонда	
6	19 ноября	Встреча КП ИР. Разработка стандарта технологического запроса.	Обсуждение старта работы по формированию стандарта технологического запроса для компаний, реализующих ПИР.	Ростех
7	25 ноября	Встреча КП ИР. Стратегии коммерциализации в университетах и научных организациях	Обмен опытом и выявление лучших практик в области коммерциализации РИД и взаимодействия с партнерами на рынке трансфера технологий	ИНТЕР РАО ЕЭС
8	17 декабря	Встреча КП ИР. Реализация возможности подачи замечаний в соответствии со статьей 1386 ГК РФ	Подготовка предложений по корректировке процедуры ускоренной выдачи патентов с целью обеспечения баланса прав участников рынка	СИБУР

Средняя аудитория каждого мероприятия около 100 человек

Планы на 1 кв. 2021

- Новые форматы мероприятий, адресованные малым и средним высокотехнологичным компаниям в регионах присутствия филиала и региональной площадки НАТТ
- Расширение аудитории площадки

НАТТ

Развитие компетенций специалистов в области трансфера технологий

Каталог образовательных курсов НАТТ

- Включает авторские курсы ведущих экспертов и техноброкеров
- Содержит описание актуальных и востребованных программ ДПО ведущих вузов
- Является эффективным инструментом для оперативного удовлетворения потребностей госкорпораций и промышленности
- Представлен на сайте НАТТ и включает дистанционные формы обучения

Курс по развитию коммуникаций с промпартнерами

- Разработан с целью обучения научных команд взаимодействию с промышленными партнерами для выстраивания дальнейшего эффективного сотрудничества
- Направлен на обучение команд инновационного МСП, членов региональных ТПП, участников НОЦ и ИНТЦ, вузов и научных организаций
- Обучение включает базовый курс об управлении инновациями, семинары с представителями промышленности, индивидуальные тренинги и демо-дни
- Подразумевает привлечение представителей промышленных партнеров

Популяризационные семинары и мастер-классы

- Проводятся на остроактуальные темы
- Включают участие ведущих экспертов, в том числе приглашенных иностранных спикеров
- Могут проводиться в рамках ведущих форумов или в формате ВКС
- Развивают региональную инновационную экосистему

НАТТ

Каталог образовательных курсов

Каталог образовательных курсов

НАТТ

13

Рождественский Игорь Всеволодович

Со-основатель и член Правления Ассоциации Брокеров Инноваций и Технологий
Генеральный директор «Марталь СПб»

Член Международного Комитета International Technology Transfer Network (Китай)
Кандидат физ.-мат. наук (ЛГУ 1988), PhD (Университет Западного Онтарио 1995)

Формат	Описание
Вебинар «Тренды инновационной экономики»	Тренды инновационной экономики. Инновационные бизнес-модели. Основные вызовы индустриальных инноваций
Экспресс-курс «Основы разработки инновационного продукта»	Customer development. Стратегическое планирование и лучшие практики развития территорий. Введение в венчурные инвестиции. Введение в трансфер технологий и интеллектуальную собственность.
Курс «Технологическое лидерство»	Разработка инновационного продукта. Customer development. Стратегическое планирование и лучшие практики развития территорий. Введение в венчурные инвестиции: ○ Индустриальные инновации; ○ Корпоративные венчурные инструменты. Введение в трансфер технологий и интеллектуальную собственность.

В каталоге представлены авторские курсы ведущих специалистов в области технологического трансфера и партнеров НАТТ, а также программы ДПО ведущих российских вузов

Каталог включает курсы различного формата и продолжительности

Формат вебинара погружает аудиторию в тенденции и актуальные вопросы развития технологического трансфера

Экспресс-курсы освещают актуальные теоретические и практические вопросы определенной тематики

Курсы позволяют всесторонне рассмотреть проблематику темы, может включать практические задачи, разбор лучших практик, участие нескольких лекторов

НАТТ

Региональное развитие

Томский филиал НАТТ располагается в Томском государственном университете и активно участвует в экспертной работе и мероприятиях НАТТ

- В 2020 году при поддержке Торгово-промышленной палаты Томской области в запущена серия мероприятий в формате дистанционных бизнес-миссий с участием корпораций и институтов развития с одной стороны и технологических компаний в регионе
- Повестка филиала на 2021 год формируется совместно с Томской торгово-промышленной палатой и включает создание Центра трансфера технологий и коммерциализации инноваций
- Основные направления деятельности ЦТТ:
  - Формирование пула технологических запросов и проектов
  - Коммуникации изобретательских команд и интеграторов, способных наладить серийный выпуск продукции
  - Содействие созданию «Точек входа в корпорацию»
  - Технологический брокеридж

ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

Союз «Томская торгово-промышленная палата»

Национальный исследовательский Томский государственный университет

Планируемые к открытию филиалы

ДВФУ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Дальневосточный филиал НАТТ на базе ИНТЦ «Русский»

Нижегородский филиал НАТТ на базе НОЦ

- Филиалы НАТТ, созданные на базе ИНТЦ «Русский» и Нижегородского НОЦ, станут инструментами привлечения региональных компаний, вузов и институтов развития в НАТТ
- В настоящее время проводятся мероприятия с компаниями и вузами для выявления их актуальных потребностей, определяются кандидатуры директоров и конкретные планы работы

НАТТ

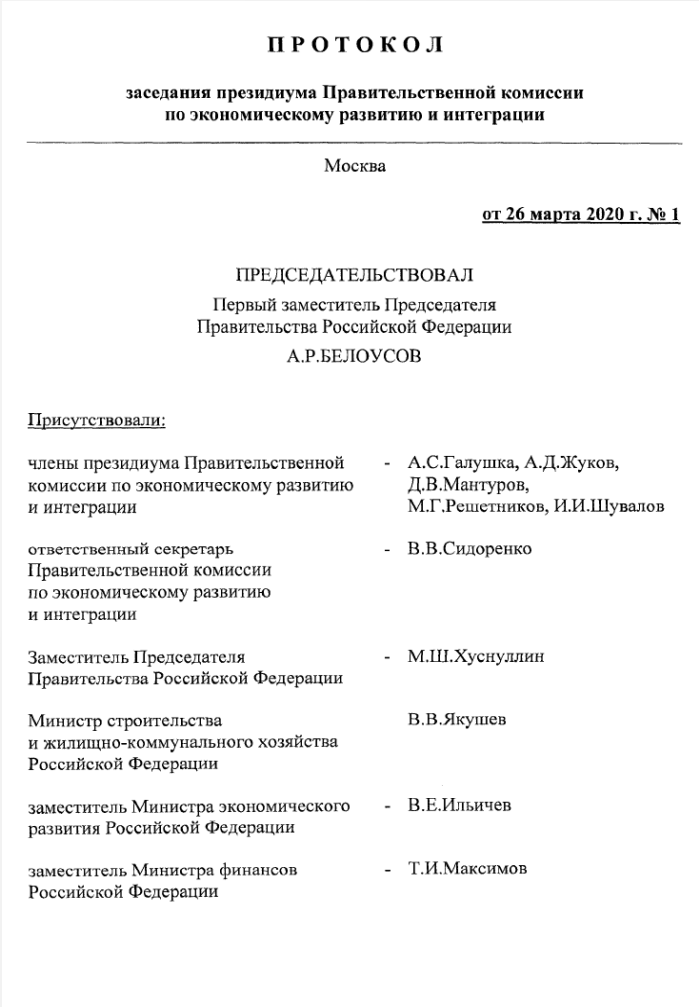
Трансформация делового климата

ПП от 16 марта 2020 г. № 286
«О совершенствовании механизма управления системными изменениями НПР предпринимательской деятельности «ТДК»

Цель реализации механизма ТДК – снятие существующих нормативных ограничений при осуществлении предпринимательской деятельности

Перечень приоритетных планов мероприятий:

Название экспертной группы (ЭГ)	Контроль	Руководитель ЭГ
Градостроительная деятельность	М.Ш.Хуснуллин	Л.А.Казинец
Корпоративное управление, САР, проц.банкротства, оценочная деятельность	А.Р.Белоусов	А.Е.Бугров
Экспорт товаров и услуг	А.Р.Белоусов	В.Ф.Вексельберг
Новые виды предпринимательской деятельности, основанные на внедрении передовых технологий (НТИ)	А.Р.Белоусов	А.А.Иващенко
Интеллектуальная собственность	А.Р.Белоусов	Г.И.Сенченя (НАТТ)



ПРОТОКОЛ

заседания президиума Правительственной комиссии по экономическому развитию и интеграции

Москва

от 26 марта 2020 г. № 1

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ
Первый заместитель Председателя Правительства Российской Федерации
А.Р.БЕЛОУСОВ

Присутствовали:

члены президиума Правительственной комиссии по экономическому развитию и интеграции	-	А.С.Галушка, А.Д.Жуков, Д.В.Мантуров, М.Г.Решетников, И.И.Шувалов
ответственный секретарь Правительственной комиссии по экономическому развитию и интеграции	-	В.В.Сидоренко
Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации	-	М.Ш.Хуснуллин
Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации		В.В.Якушев
заместитель Министра экономического развития Российской Федерации	-	В.Е.Ильичев
заместитель Министра финансов Российской Федерации	-	Т.И.Максимов

Трансформация делового климата «Интеллектуальная собственность»

30+ организаций бизнеса-участников РГ
Проведено 12 заседаний экспертной группы
Рассмотрено 15 из 24 мероприятий (НПА и проектов НПА) дорожной карты:

- 10 поступили и одобрены
- 3 поступили и отправлены на доработку
- 2 подготовлены инициативно (без поступления от ФОИВ)

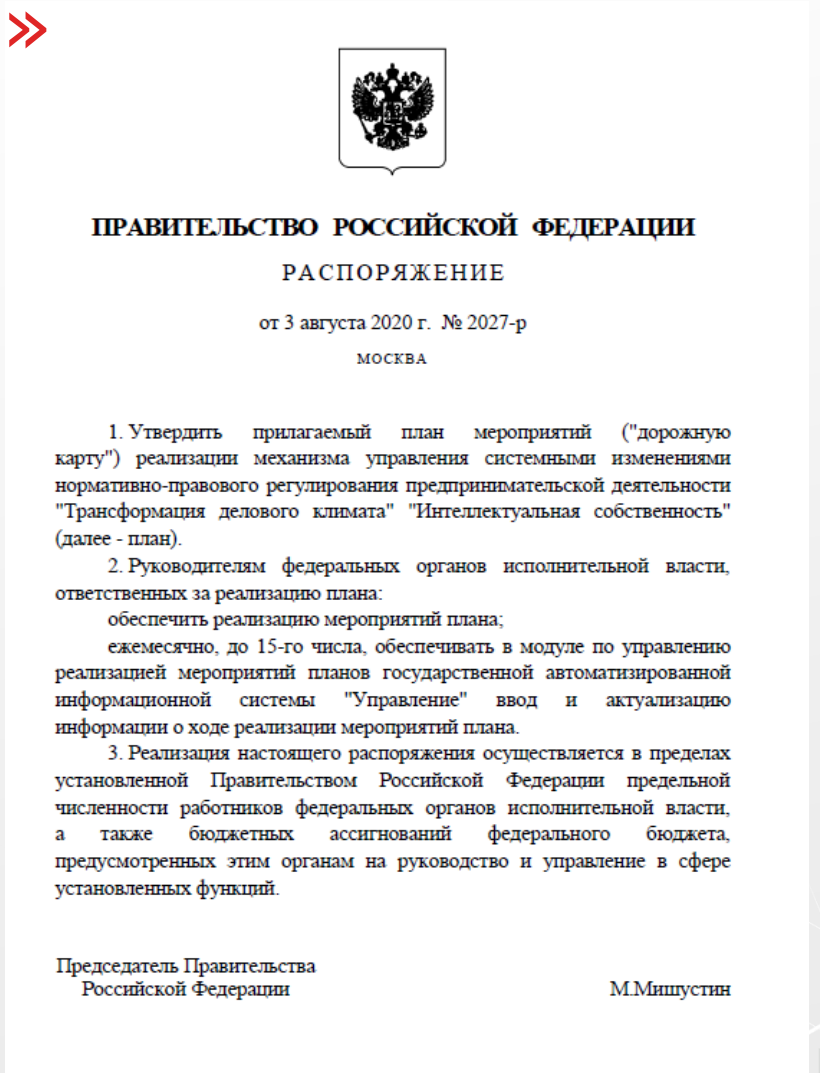
До конца года планируется рассмотреть 19 из 24 мероприятий

Примеры НПА:

- акты по Евразийской интеграции в сфере ИС (промобразцы в Евразийском патентном ведомстве, ТЗ и НМПТ в ЕАЭС)
- проект ФЗ о «патентной коробке» (изменения НК РФ)
- проект ФЗ о внесении исключительных прав научных организаций в МИПы

В первом квартале 21 года планируется актуализация дорожной карты (подготовлены и одобрены ЭГ 12 предложений, готовятся еще 5), в т.ч. включение мероприятий:

- безналоговая инвентаризация прав на РИД и изменение ПБУ 14 (учет НМА) Инициаторы: РСПП, Дел.Россия, ОПОРА
- механизм пресечения нарушения прав связанный с доменными именами (Газпромнефть)
- открытая база данных (обезличенных) о ставках роялти на рынке России (Алмаз-Антей, Ростех), и др



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 3 августа 2020 г. № 2027-р

МОСКВА

1. Утвердить прилагаемый план мероприятий ("дорожную карту") реализации механизма управления системными изменениями нормативно-правового регулирования предпринимательской деятельности "Трансформация делового климата" "Интеллектуальная собственность" (далее - план).

2. Руководителям федеральных органов исполнительной власти, ответственных за реализацию плана:

обеспечить реализацию мероприятий плана;

ежемесячно, до 15-го числа, обеспечивать в модуле по управлению реализацией мероприятий планов государственной автоматизированной информационной системы "Управление" ввод и актуализацию информации о ходе реализации мероприятий плана.

3. Реализация настоящего распоряжения осуществляется в пределах установленной Правительством Российской Федерации предельной численности работников федеральных органов исполнительной власти, а также бюджетных ассигнований федерального бюджета, предусмотренных этим органам на руководство и управление в сфере установленных функций.

Председатель Правительства
Российской Федерации М.Мишустин

НАТТ

НАТТ

Национальная
ассоциация
трансфера технологий

www.rusnatt.ru