



«ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ»

ДОКЛАД: Лещин Владимир Григорьевич
*начальник Департамента по взаимодействию с федеральными и
региональными органами власти ОАО «РЖД»*

ПРОГРАММА ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА РФ

ПРОГРАММА «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» УТВЕРЖДЕНА
28 ИЮЛЯ 2017 Г. РАСПОРЯЖЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ № 1632-Р

ЦЕЛИ ПРОГРАММЫ:

- ▶ Создание экосистемы цифровой экономики Российской Федерации, в которой данные в цифровой форме являются ключевым фактором производства
- ▶ Создание необходимых и достаточных условий институционального и инфраструктурного характера, устранение имеющихся препятствий и ограничений для создания и (или) развития высокотехнологических бизнесов и недопущение появления новых препятствий и ограничений как в традиционных отраслях экономики, так и в новых отраслях и высокотехнологичных рынках
- ▶ Повышение конкурентоспособности на глобальном рынке как отдельных отраслей экономики Российской Федерации, так и экономики в целом



МЕРОПРИЯТИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММЫ

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА РФ

НАПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММЫ:

1. Нормативное регулирование
2. Кадры
3. Формирование исследовательских компетенций и технологических заделов
4. Информационная инфраструктура
5. Информационная безопасность

ОСНОВНЫЕ СКВОЗНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММЫ:

- ▶ **Большие данные**
- ▶ **Нейротехнологии и искусственный интеллект**
- ▶ **Системы распределенного реестра**
- ▶ Квантовые технологии
- ▶ Новые производственные технологии
- ▶ **Промышленный интернет**
- ▶ Компоненты робототехники и сенсорика
- ▶ Технологии беспроводной связи
- ▶ Технологии виртуальной и дополненной реальности

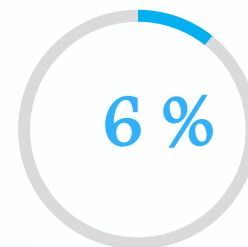
ОТРАСЛЕВАЯ ИНИЦИАТИВА «ЦИФРОВОЙ ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА»

ТРАНСПОРТНАЯ ОТРАСЛЬ РФ

- ▶ Авиационный транспорт
- ▶ Железнодорожный транспорт
- ▶ Автомобильный транспорт
- ▶ Морской и речной транспорт
- ▶ Логистические услуги



ДОЛЯ СОВОКУПНОГО
ПРОДУКТА В ВВП РФ, %



ДОЛЯ ЗАНЯТЫХ В ОТРАСЛИ
ОТ ОБЩЕГО ЧИСЛА ЗАНЯТЫХ
В ЭКОНОМИКЕ, %

08.02.2018 МИНТРАНС РОССИИ ПОДАЛ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ
«ЦИФРОВОЙ ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА»

НА ПМЭФ-2018 7 КОМПАНИЙ ПОДПИСАЛИ СОГЛАШЕНИЕ О НАМЕРЕНИИ СОЗДАТЬ
АССОЦИАЦИЮ «ЦИФРОВОЙ ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА»

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НАПРАВЛЕНИЯ «ЦИФРОВОЙ ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА»

ЦЕЛЬ - ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСКОРЕННОГО ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ

ПОКАЗАТЕЛИ

Увеличение доли грузосопроводительных документов на перевозку транзитных грузов в электронной форме к концу **2019 г. – на 3%, в 2024 году – на 40%**

Обеспечение доли электронных билетов, доступных в режиме единого заказа мультимодальной перевозки к концу **2019 г. – 2%, в 2024 году – 50%**

Снижение доли опасных инцидентов на объектах информационной инфраструктуры транспортного комплекса **в 2024 г. на 20%**

ЗАДАЧИ

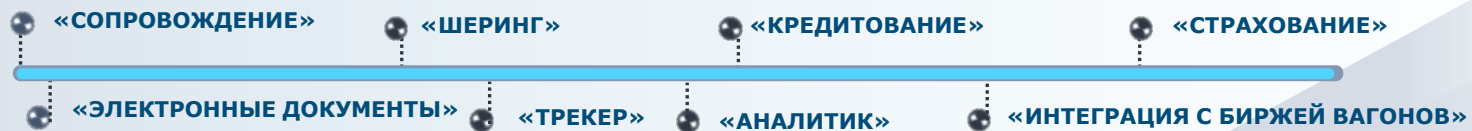
- Преобразование сферы **грузовых перевозок** посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений
- Преобразование сферы **пассажирских перевозок** посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений
- Преобразование управления **транспортной инфраструктурой** посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений
- Реализация **экологической парадигмы** на транспорте посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений
- Ускорение интеграции в мировое транспортное пространство и **реализация транзитного потенциала** страны посредством внедрения цифровых технологий
- Повышение надежности и устойчивости **информационной инфраструктуры** транспортного комплекса
- Развитие **инфраструктуры беспилотных транспортных систем**



КЛЮЧЕВЫЕ ИНИЦИАТИВЫ ОАО «РЖД»

ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА ОРГАНИЗАЦИИ И МОНИТОРИНГА ГРУЗОВЫХ ПЕРЕВОЗОК И КЛИЕНТСКИХ СЕРВИСОВ

ОСНОВНЫЕ СЕРВИСЫ



ЭФФЕКТЫ

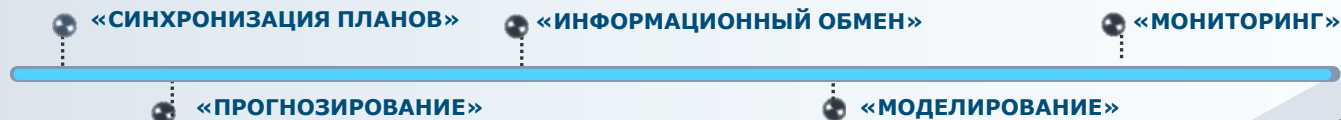
- ▶ объединение в одном информационном пространстве всех участников рынка грузовых перевозок
- ▶ сокращение временных и финансовых затрат на организацию перевозок
- ▶ сокращение доли «серых» перевозок в общем объеме грузооборота
- ▶ минимизация удельной доли транспортных расходов в общей цепочке формирования себестоимости конечного продукта
- ▶ расширение спектра доступных на рынке логистических услуг
- ▶ увеличение доли транзитных перевозок по территории Российской Федерации до уровня, соответствующего современным мировым потребностям



КЛЮЧЕВЫЕ ИНИЦИАТИВЫ ОАО «РЖД»

СОЗДАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИХ УЗЛОВ

ОСНОВНЫЕ СЕРВИСЫ



ЭФФЕКТЫ

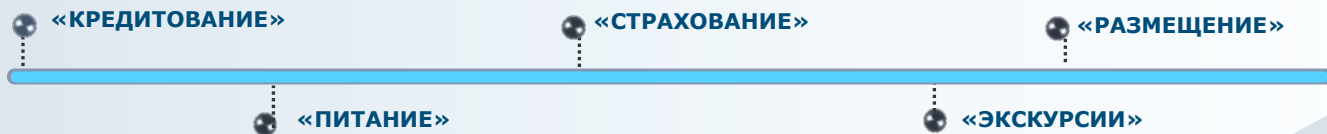
- ▶ повышение эффективности грузо- и товаросопроводительной сети
- ▶ сокращение затрат на перевалку грузов и потерь из-за несинхронной работы различных модальностей
- ▶ повышение загрузки транспортных коридоров и реализация транзитного потенциала страны
- ▶ обеспечение гарантированного уровня сервиса грузоперевозок в транспортном комплексе РФ



КЛЮЧЕВЫЕ ИНИЦИАТИВЫ ОАО «РЖД»

ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА МУЛЬТИМОДАЛЬНЫХ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК И КЛИЕНТСКИХ СЕРВИСОВ

ОСНОВНЫЕ СЕРВИСЫ



ЭФФЕКТЫ

- ▶ Увеличение мобильности населения
- ▶ Планирование и сопровождение поездки «от двери до двери»
- ▶ Единый билет
- ▶ Повышение прозрачности перевозок, снижение количества нелегальных перевозчиков





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ