

Нормативное регулирование в сфере ИТС

Спикер: Евстигнеев Игорь Анатольевич

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА

Цели цифровой трансформации транспортного комплекса

Повышение качества транспортно-логистических услуг

Развитие бесшовных национальных и международных перевозок

Снижение нагрузки на окружающую среду

Документы стратегического и программно-целевого планирования (2020-2021)

- Транспортная стратегия РФ до 2030 года с прогнозом на период до 2035
- Стратегическое направление в области цифровой трансформации транспортной отрасли РФ до 2030
- Программа цифровизации в сфере дорожного хозяйства РФ
- Ведомственная целевая программа «Цифровая платформа транспортного комплекса РФ»

ЗАДАЧИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА

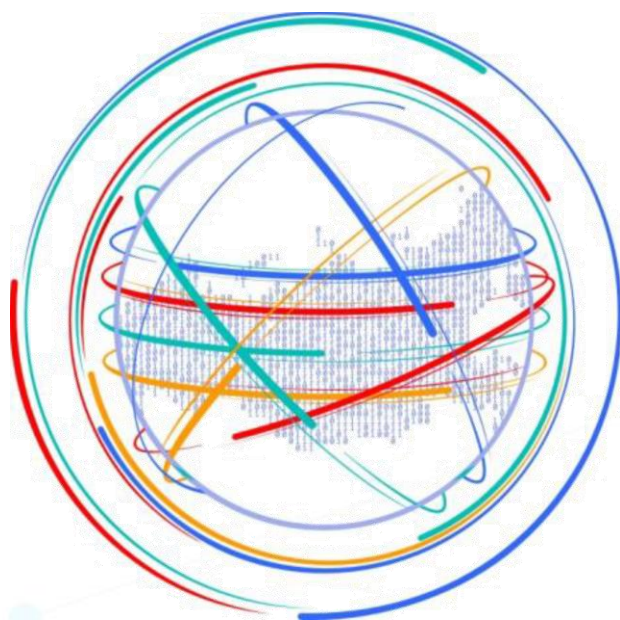
Правительством РФ определены стартовые инновационные инструменты **цифровой трансформации транспортного комплекса**, к числу которых отнесены **ИТС** на автомобильных дорогах, объединенные в **национальную сеть ИТС**.

ВНЕДРЕНИЕ ИТС ОБЕСПЕЧИВАЕТ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ:

- 1 Снижение аварийности на автомобильных дорогах
- 2 Эффективность перевозочного процесса
- 3 Повышение информированности участников дорожного движения и мобильности населения
- 4 Сокращение доли «серых» пассажирских перевозок автомобильным транспортом
- 5 Повышение конкурентоспособности транспортных коридоров и уровня использования транзитного потенциала РФ
- 6 Увеличение доли граждан, пользующихся городским пассажирским транспортом
- 7 Обеспечение возможности оперативного мониторинга и управления дорожно-транспортным комплексом
- 8 Развитие инфраструктуры управления высокоавтоматизированным транспортом, зарядной и заправочной инфраструктуры «зеленого» транспорта



ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА



Отраслевые стандарты

Единое окно цифровых услуг

Единый реестр пространственных данных

Контроль качества

Социальные сервисы

ИТС

Безопасность на транспорте

Цифровая платформа мультимодальных перевозок

- предварительное декларирование
- весогабаритный контроль

Международный транзит

- безбумажный документооборот
- предварительное декларирование

Цифровая платформа транспортной безопасности

- сервисы трансграничной сети доверия
- информационные сервисы

Транспортная телематика

- телематические сервисы
- мониторинг

Цифровая платформа национальной сети ИТС

- сервисы национальной сети ИТС

Цифровая платформа пассажирских перевозок

- умный маршрут
- электронное бронирование

НАЦИОНАЛЬНАЯ СЕТЬ ИТС



НАЦИОНАЛЬНАЯ СЕТЬ ИТС

территориально-распределенная система, объединяющая, на принципе присоединения с сохранением организационной и функционально-технологической независимости создания и функционирования, ИТС субъектов РФ, ИТС автомобильных дорог общего пользования федерального значения и федеральную платформу национальной сети ИТС в единую сеть с оптимизированной топологией и единым планом развития.

ЗАДАЧИ:

- ✓ Формирование системы национальных стандартов в сфере ИТС, гармонизированных с международными стандартами
- ✓ Унификация требований к оборудованию и технологиям в сфере ИТС в целях обеспечения их «бесшовной» интеграции на межрегиональном и межгосударственном уровнях
- ✓ Технологическое и информационное сопряжение ИТС, обеспечение их функциональной совместимости
- ✓ Разработка единой линейки цифровых ИТС-сервисов (электронных услуг), обеспечение доступности и гарантированности их использования из любой точки входа в национальную сеть ИТС
- ✓ Формирование системы поддержки и развития цифровых компетенций в дорожно-транспортном комплексе

ЭЛЕМЕНТЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ СЕТИ ИТС



НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ИТС

Необходимо

Федеральный закон о национальной сети ИТС

Нормативные правовые акты Правительства РФ, федеральных органов исполнительной власти и высших органов исполнительной власти субъектов РФ, необходимые для реализации Федерального закона о национальной сети ИТС

Перспективные программы стандартизации

Национальные стандарты, предварительные национальные стандарты, требования, правила и методические материалы в сфере в сфере ИТС

Разработано

Проект Концепции национальной сети ИТС и проект Перспективной программы стандартизации в сфере ИТС до 2026 года

Пакет методических документов по подготовке, реализации и оценке эффективности ИТС-проектов городских агломераций

Рабочая группа по разработке проекта федерального закона в составе представителей органов государственной власти, государственных и научных организаций

Разрабатываются национальные стандарты, предварительные национальные стандарты (14 стандартов на 2022 год)

НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ИТС

В субъектах Российской Федерации и на автомобильных дорогах общего пользования федерального значения, в том числе в рамках федерального проекта «Общесистемные меры развития дорожного хозяйства» национального проекта «Безопасные качественные дороги», реализуются проекты по направлениям:

- ❗ комплексная автоматизация процессов управления дорожным движением на УДС городских агломераций;
- ❗ внедрение отдельных элементов ИТС на автомобильных дорогах.

СУЩЕСТВУЮЩИЕ РИСКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВНЕДРЯЕМЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ИТС

Высокий уровень уязвимости коммуникационной инфраструктуры

Неоднородность аппаратного и программного обеспечения

Низкая функциональная совместимость используемых решений

Фрагментарность и разобщенность информационных и телематических систем

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН «О НАЦИОНАЛЬНОЙ СЕТИ ИТС»



Проект федерального закона «О национальной сети ИТС» разрабатывается во исполнение:

ОСНОВАНИЕ



- пункта 1.10.23 плана реализации федерального проекта «Общесистемные меры развития дорожного хозяйства» национального проекта «Безопасные качественные дороги»
- пункта б) Рекомендаций Евразийской экономической комиссии от 22 декабря 2020 года № 27 «О согласованных подходах к взаимодействию национальных интеллектуальных транспортных систем, в том числе в целях совершенствования транспортного (автомобильного) контроля» о формировании правовых основ создания, развития и обеспечения функционирования национальной сети интеллектуальных транспортных систем

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН «О НАЦИОНАЛЬНОЙ СЕТИ ИТС»



В структуре действующего законодательства **отсутствует федеральный закон**, системно регулирующий правоотношения и формирующий правовые основы создания и функционирования национальной сети ИТС

ПРЕДПОСЫЛКИ



В законодательной практике правового регулирования отношений в области создания и функционирования территориально распределенных систем управления, интегрирующих современные информационные и телематические технологии, **предусматривается наличие отдельного законодательного акта** (ГИС ТЭК, ГИС ЖКХ, ГАИС «ЭРА-ГЛОНАСС», ФИАС)

Правовая основа формирования и функционирования национальной сети ИТС:

- Федеральный закон от 08 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации»
- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
- Федеральное законодательство в области безопасности критической информационной инфраструктуры, персональных данных и технического регулирования

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН «О НАЦИОНАЛЬНОЙ СЕТИ ИТС»



ЦЕЛИ



Формирование правовых, организационных и экономических основ создания и функционирования национальной сети ИТС, обеспечивающей на инновационной основе решение задач в области организации и безопасности дорожного движения, транспортного планирования, мультимодальных перевозок, устойчивой и умной мобильности людей и грузов, конкурентоспособности транспортных услуг

Установление полномочий и регулирование взаимоотношений участников национальной сети ИТС, возникающих при её создании, развитии и использовании

Законодательное закрепление отраслевой терминологии в сфере ИТС, включая определения понятий «интеллектуальная дорожная инфраструктура» и «динамическая цифровая карта дорожного движения»

СТРУКТУРА ПРОЕКТА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

Предмет регулирования Федерального закона

Основные понятия, используемые в Федеральном законе

Цель и задачи национальной сети ИТС

Принципы формирования, функционирования и развития национальной сети ИТС

Требования к национальной сети ИТС

Элементы национальной сети ИТС

Федеральная платформа национальной сети ИТС

Участники национальной сети ИТС

Полномочия органов государственной власти в области формирования и функционирования национальной сети ИТС

Взаимодействие национальной сети ИТС и иных информационных систем

Информационная безопасность национальной сети ИТС

Финансирование создания, эксплуатации и развития национальной сети ИТС





Спасибо за внимание!