

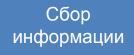
Министерство Транспорта Российской Федерации ФГУП «ЗащитаИнфоТранс»

ДОКЛАД НА ТЕМУ:
ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
ТРАНСПОРТНЫМ КОМПЛЕКСОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Цели создания АСУ ТК** 

Повышение эффективности процессов управления функционированием и развитием Транспортного Комплекса

Повышение уровня безопасности Транспортного Комплекса



Анализ

Подготовка управленческих решений

Информационно-аналитические услуги

Достоверная и оперативная информация

Меры по предупреждению и устранению последствий

Единая информационная среда



Задачи АСУ ТК

Информационно-технологическая поддержка взаимодействия субъектов ТК, органов государственного управления, международных организаций

Обеспечение информационной открытости и публичности деятельности Автоматизация и информационноаналитическая поддержка управленческих процессов:

Управление программами и проектами Мониторинг состояния ТК Прогнозирование и моделирование Контроль безопасности ТК Управление финансами и ресурсами Нормотворческая деятельность Управление трудовыми ресурсами



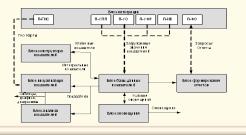
#### Принципы автоматизированного регулирования Транспортного Комплекса

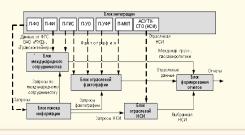




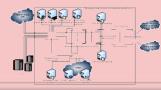
Министерство Транспорта Российской Федерации ФГУП «ЗащитаИнфоТранс»

#### Прикладные функциональные подсистемы

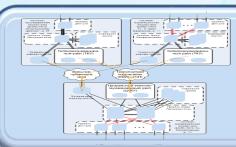




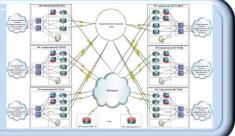
#### Обеспечивающие (платформенные) программные подсистемы







#### ИКТ-инфраструктура





#### Обеспечивающие подсистемы

Подсистема Нормативно-Справочной Информации

Подсистема Обеспечения информационного взаимодействия

Подсистема Централизованного сбора данных

Подсистема Обеспечения картографической поддержки (ГИС) Подсистема Электронного документооборота

Подсистема Обеспечения информационной безопасности

Подсистема сети доверенных удостоверяющих центров

Подсистема Подготовки персонала



#### Основные функциональные подсистемы

Подсистема Мониторинга состояния транспортного комплекса

Подсистема Прогнозирования и моделирования

Подсистема Обеспечения справочной и аналитической информации

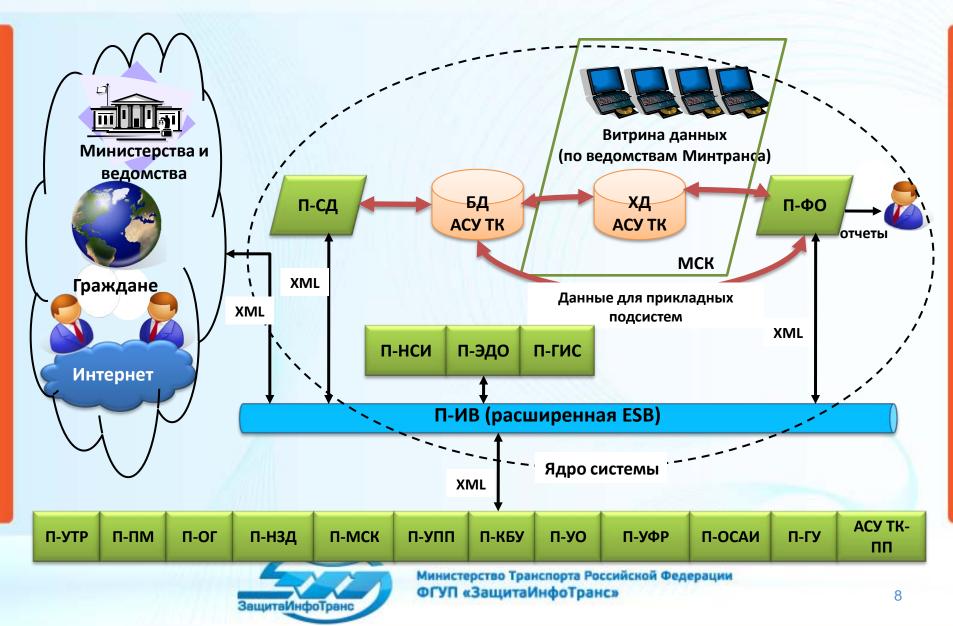
Подсистема Управления трудовыми ресурсами

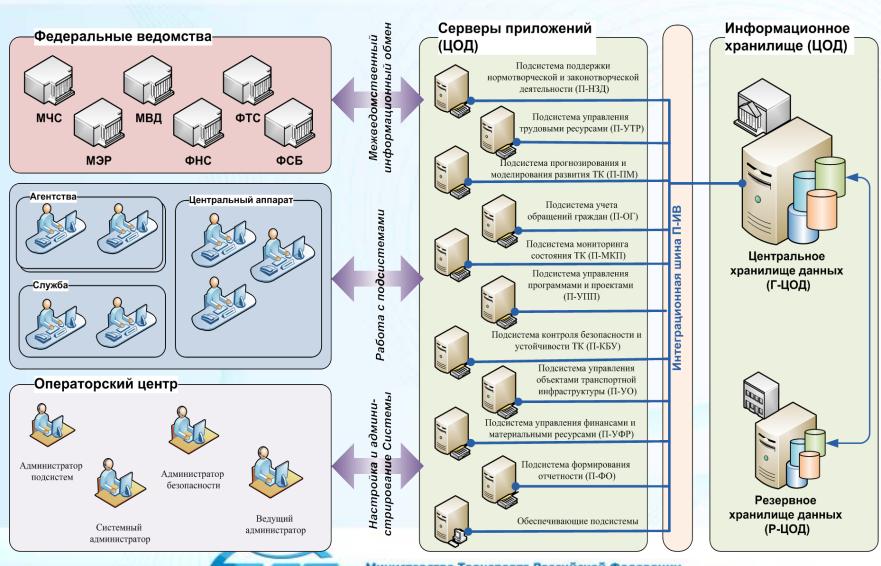
Подсистема Управления объектами транспортной инфраструктуры

Подсистема Управления финансами и материальными ресурсами

Подсистема Управления программами и проектами







Основные мероприятия для достижения необходимого уровня эффективности автоматизации управленческих задач Минтранса России

Разработка методологий и регламентов управления АСУ ТК

Разработка соглашений и регламентов обмена данными с информационными системами организаций-участников рынка транспортных услуг, информационными системами администраций субъектов РФ

Разработка системы сбалансированных ключевых показателей Минтранса России, методики и регламентов их сбора, обработки и интеграции в общую систему ключевых показателей Минтранса России

Разработка методик прогнозирования развития транспортного комплекса Российской Федерации, на основе системы сбалансированных показателей, потребностей граждан и организаций России, а также мировых тенденций развития транспорта

