



# Созидая будущее

**Инновационные решения в сфере организации и безопасности дорожного движения. Развитие транспортной инфраструктуры.**



ИТС и АСУДД

Системы фото-видеофиксации нарушений ПДД

Системы инцидент-менеджмента

Системы весогабаритного контроля ТС

Системы интеллектуальной видеоаналитики

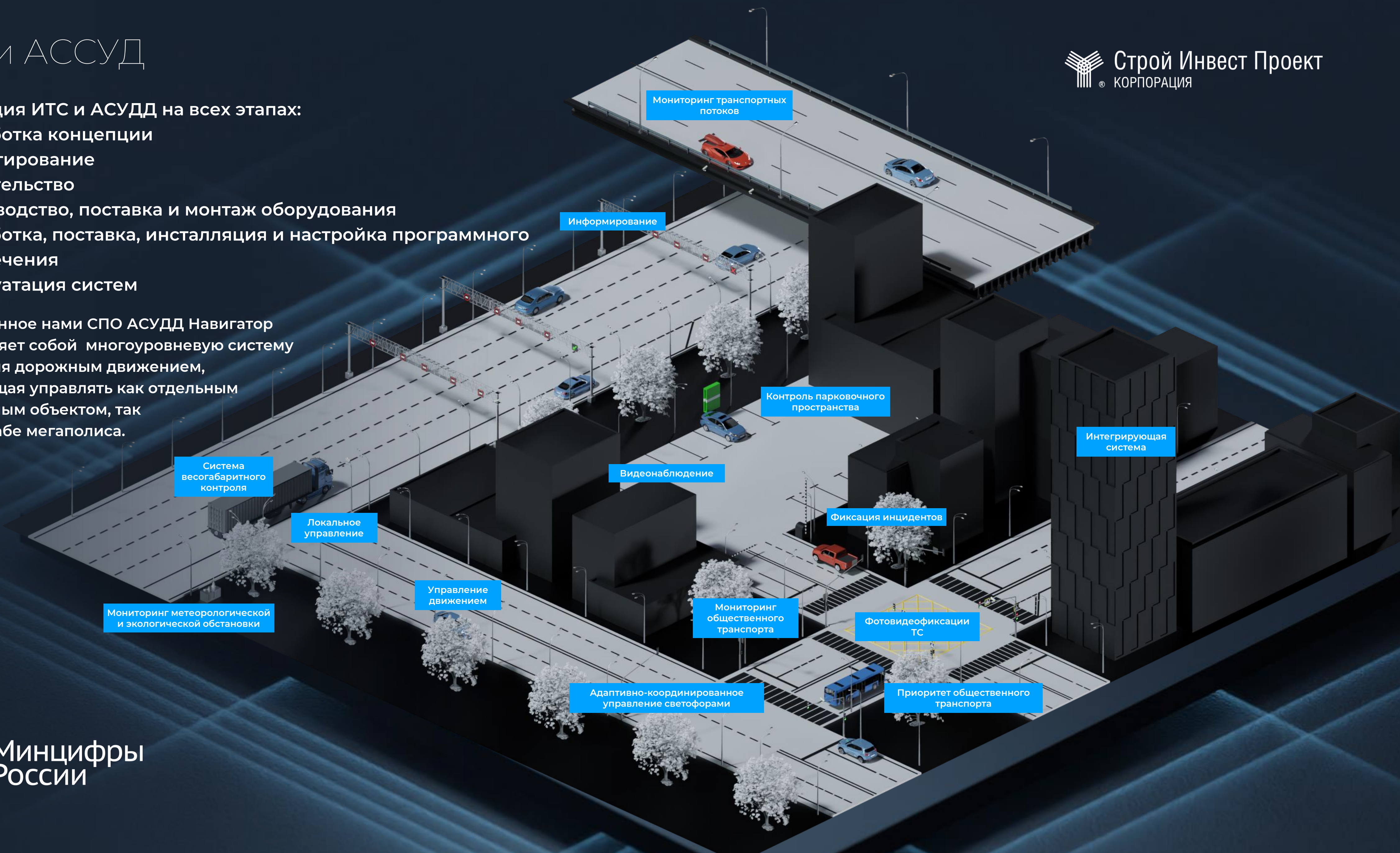


# ИТС и АССУД

Реализация ИТС и АСУДД на всех этапах:

1. Разработка концепции
2. Проектирование
3. Строительство
4. Производство, поставка и монтаж оборудования
5. Разработка, поставка, инсталляция и настройка программного обеспечения
6. Эксплуатация систем

Разработанное нами СПО АСУДД Навигатор представляет собой многоуровневую систему управления дорожным движением, позволяющая управлять как отдельным светофорным объектом, так и в масштабе мегаполиса.





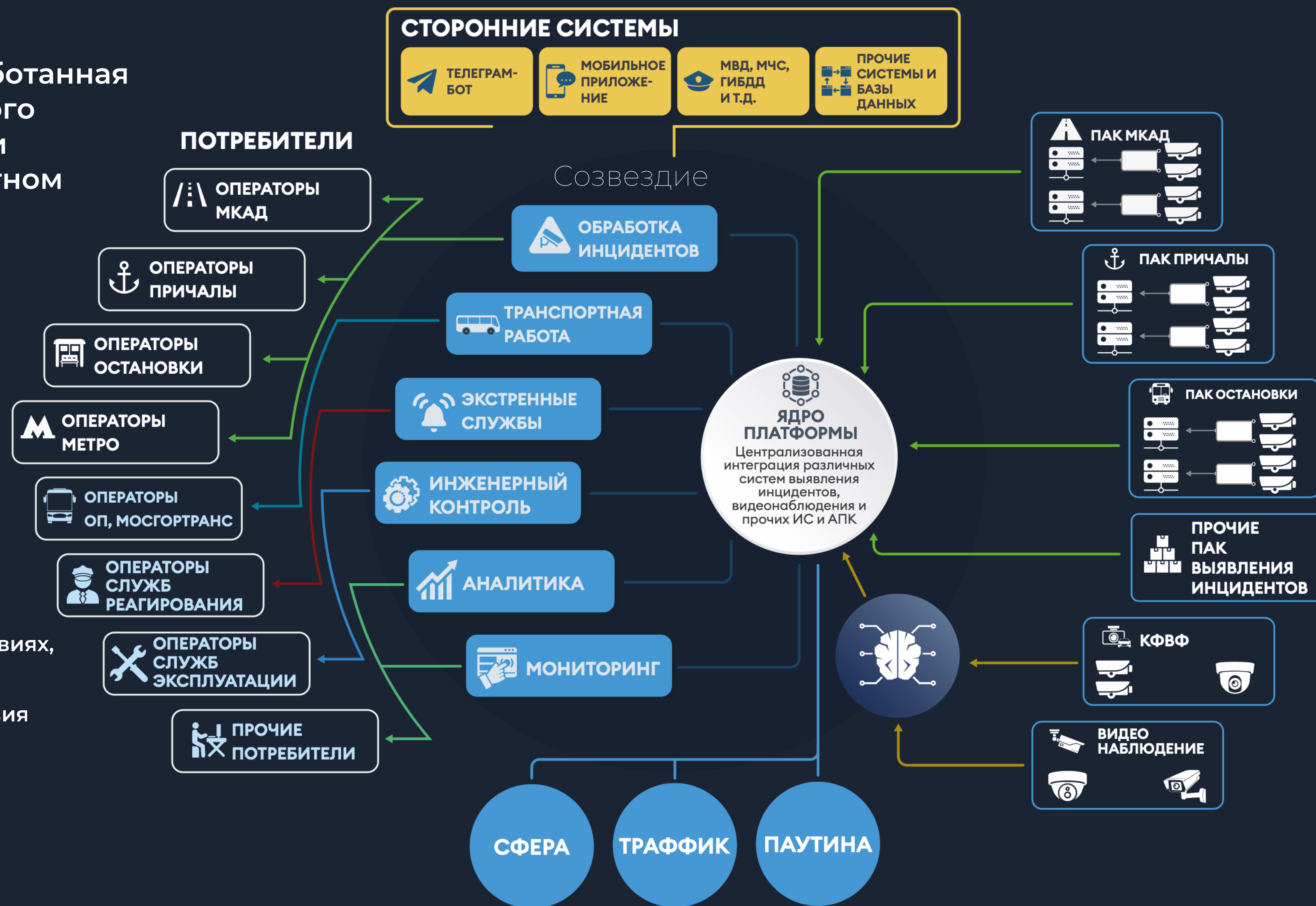
# Системы инцидент-менеджмента

ПО Созвездие – это инновационная платформа верхнего уровня, разработанная нами для интеграции и эффективного управления различными системами выявления инцидентов в транспортном комплексе.

Система предоставляет широкий набор функций:

- оперативный мониторинг
- контроль и реагирование на происшествия
- аналитические возможности и архивирование данных

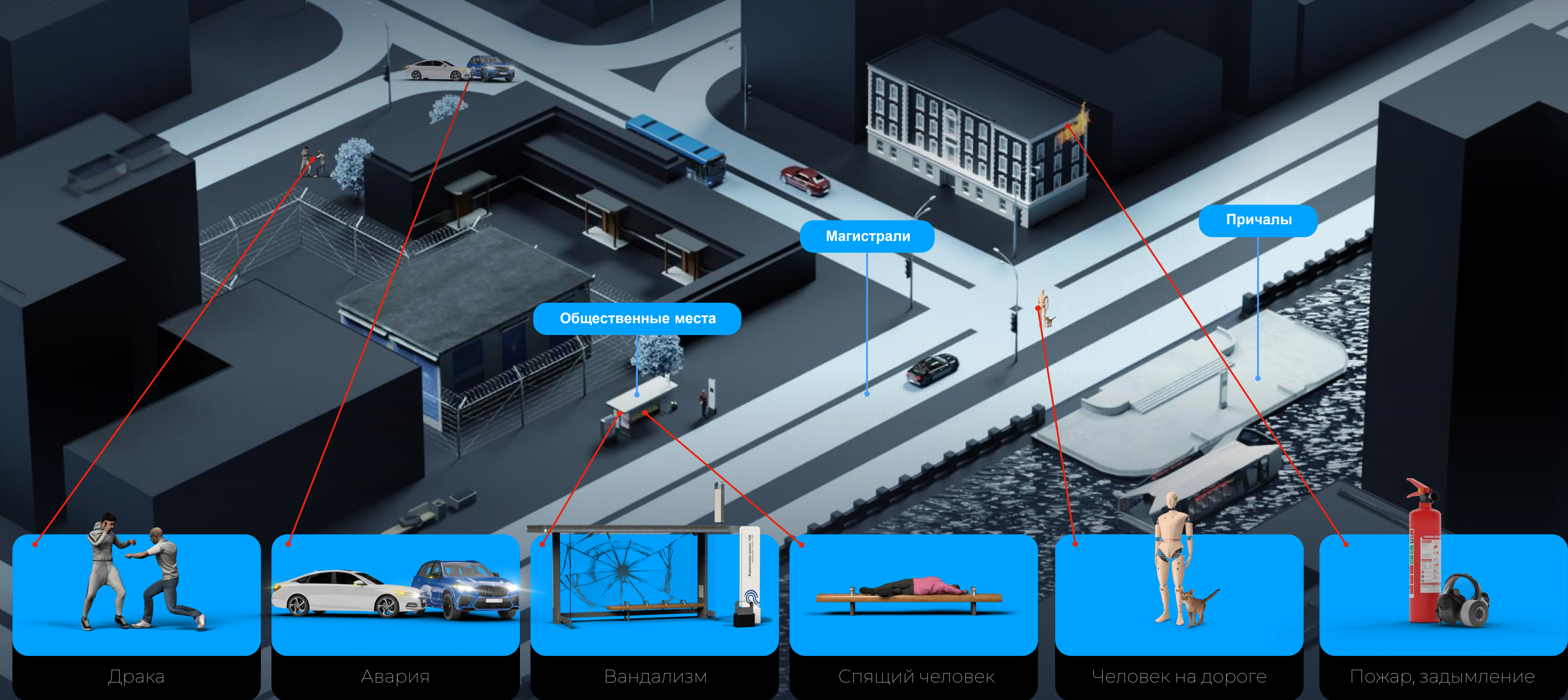
Созвездие обеспечивает централизованное управление инцидентами, позволяя операторам получать мгновенные уведомления о происшествиях, что позволяет оперативно реагировать на произошедшие события, координировать действия служб экстренной помощи и улучшать общую безопасность и эффективность транспортной системы.





# Системы инцидент-менеджмента

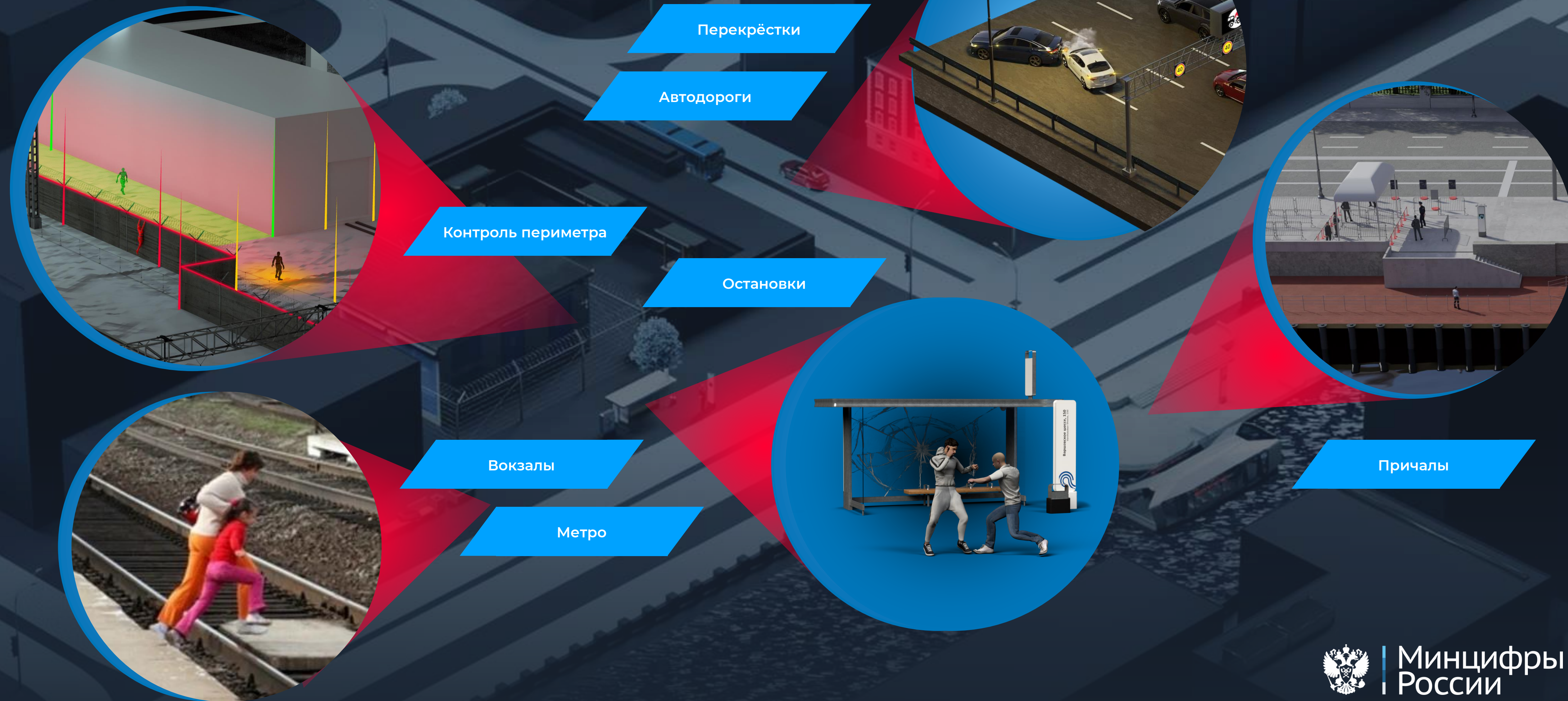
Нами разработаны комплексные решения по обеспечению транспортной и общественной безопасности основанные на искусственных нейронных сетях и механизмах машинного обучения.





# Интеллектуальная видеоаналитика

Готовые решения, специально разработанные для обеспечения транспортной и общественной безопасности:





# Системы фото-видеофиксации

Производим современную линейку комплексов фотовидеофиксации нарушений ПДД с искусственным интеллектом на борту. Комплексы являются эталоном в области контроля транспортных потоков.

Мобильные комплексы

Фиксация более 50 типов нарушений  
Возможность фиксации инцидентов  
Механизм машинного обучения

Сертифицированы, как Средство измерений  
ПО внесено в реестр Минцифры  
Зарегистрированы в реестре  
Минпромторга



Благодаря внедрению искусственного интеллекта, комплексы фиксируют такие уникальные нарушения, как непристегнутый ремень, разговор по телефону, отсутствие шлемов у мотоциклистов, определение цвета, типа, марки ТС и т.д.

Стационарные комплексы



# Системы весогабаритного контроля

**Эффективный контроль большегрузного и крупногабаритного транспорта - оптимальный путь сохранения дорог федерального и регионального значения.**

Разработанное Корпорацией программное обеспечение позволяет в автоматическом режиме сверять полученную информацию с базами данных о регистрации транспортного средства и с базами выдачи специальных разрешений.

Разработаны и реализованы проекты систем весогабаритного контроля движения грузового транспорта, в том числе в движении (WIM) по заказу Росавтодора, ГК «Автодор», регионов России.

Сертифицированы, как Средство измерений  
ПО внесено в реестр Минцифры  
Зарегистрированы в реестре  
Минпромторга

