



- Видеонаблюдение
- Видеоаналитика
- Оптимизация движения



Использование информационных технологий
в деятельности Ситуационного центра ЦОДД



- Администрирование правонарушений в сфере дорожного движения
- Оперативно-розыскные задачи (правоохранительные органы)
- Аналитические задачи в сфере дорожного движения

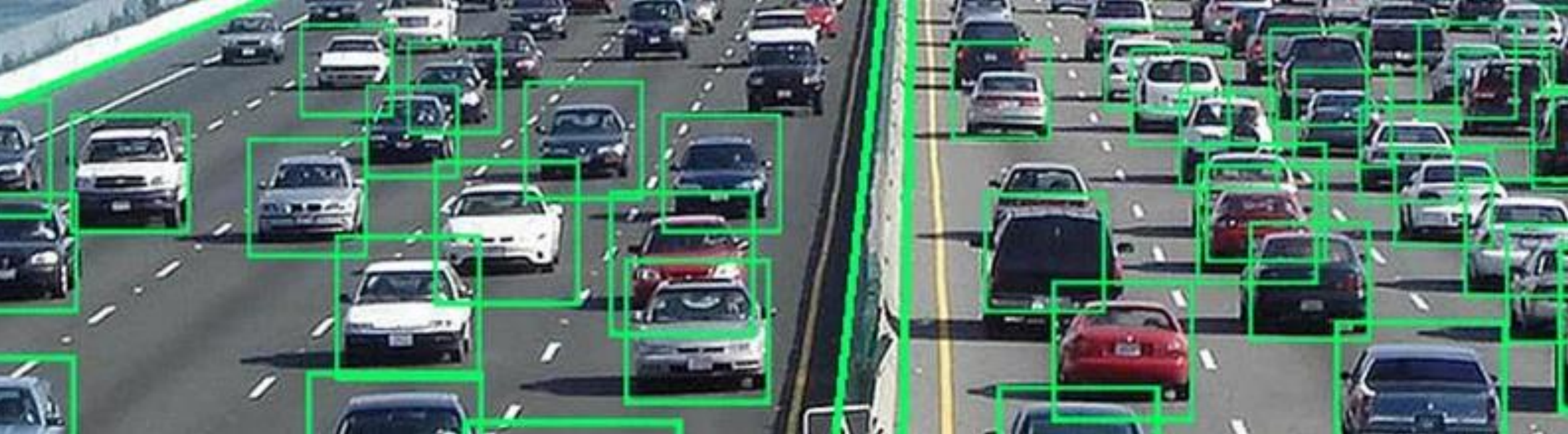
В Москве около 4500 камер ФВФ



Система городского видеонаблюдения (ЕЦХД)

- Обеспечение онлайн-видео всех городских и федеральных служб
- Видеоархив от недели до месяца
- Распознавание инцидентов

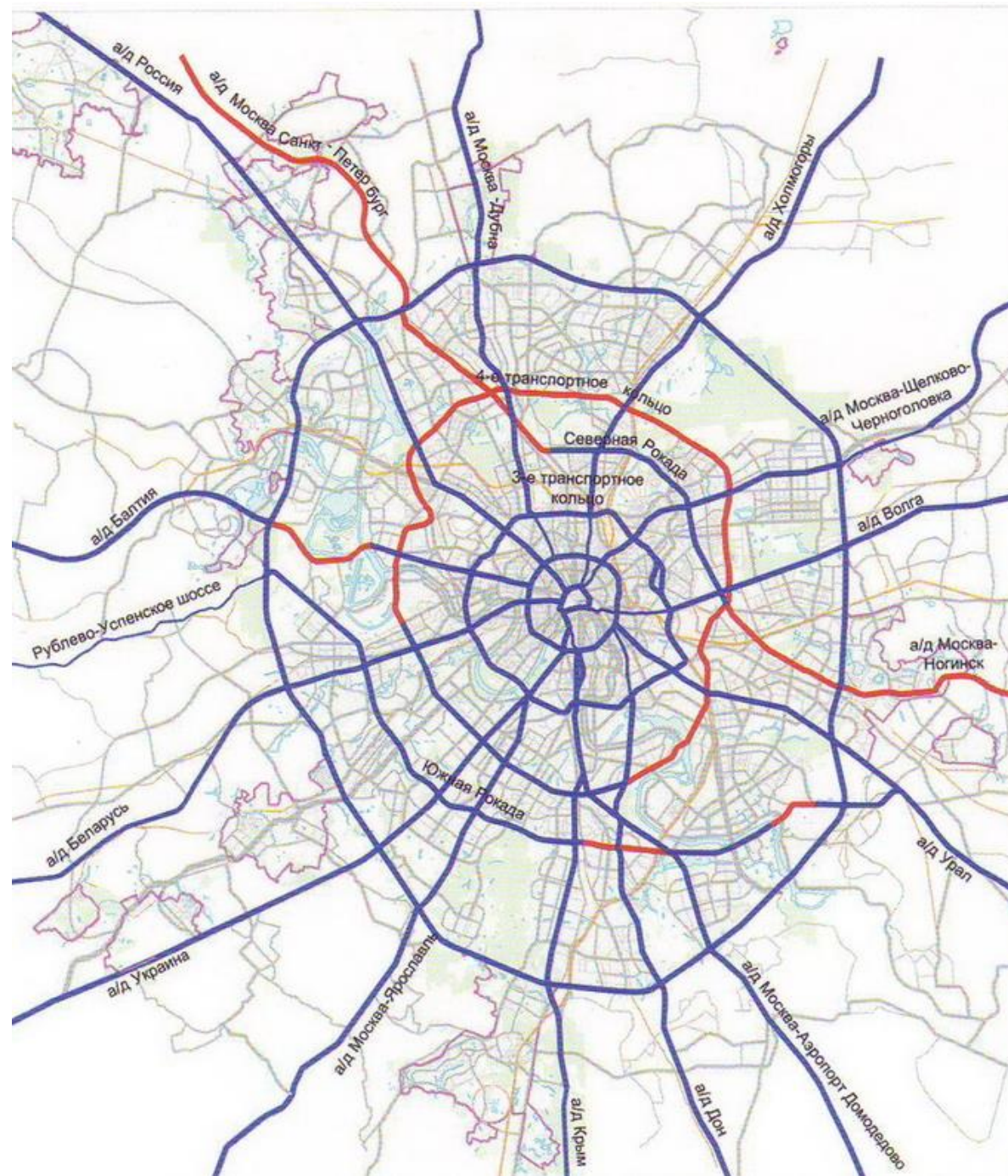
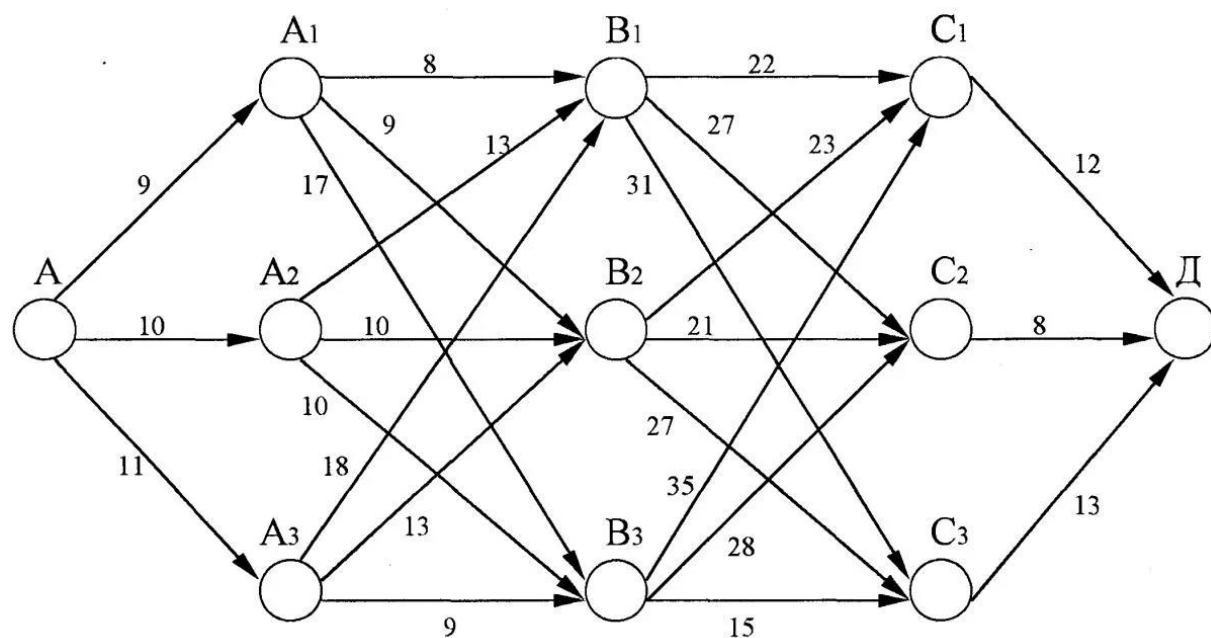
в Москве около 200 тыс. камер ЕЦХД из них 49 тыс. дают информацию о УДС



Видеоаналитика в сфере дорожного движения

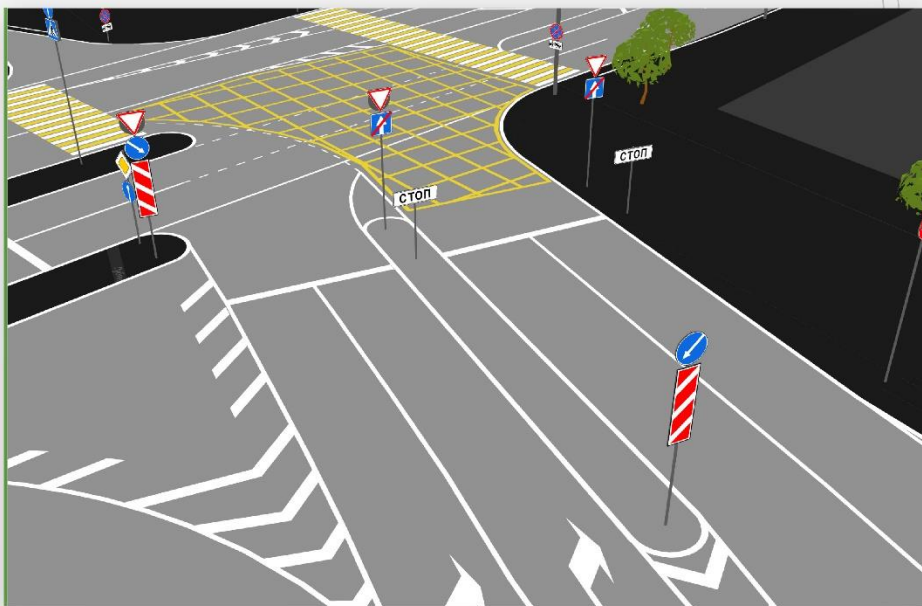
- Сбор данных
- Обработка данных
- Аналитика и оптимизация

Граф транспортной сети





Автоматическая актуализация данных графа и моделирование движения ТС на разрабатываемых ПОДД.



Контроль ошибок в размещении и дублировании объектов в подсистеме визуализации, управление статусами объектов ДТ.

Визуализация

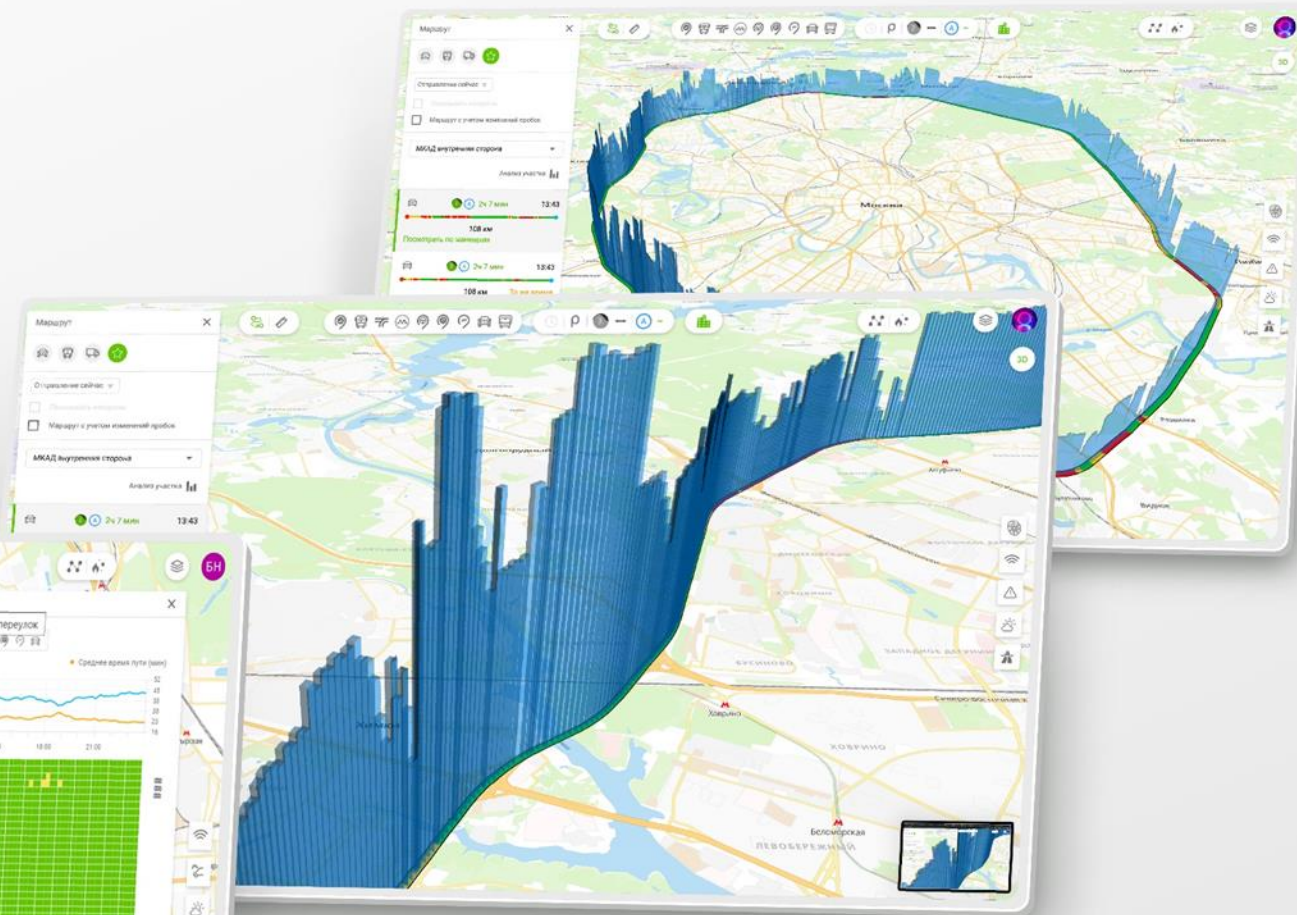
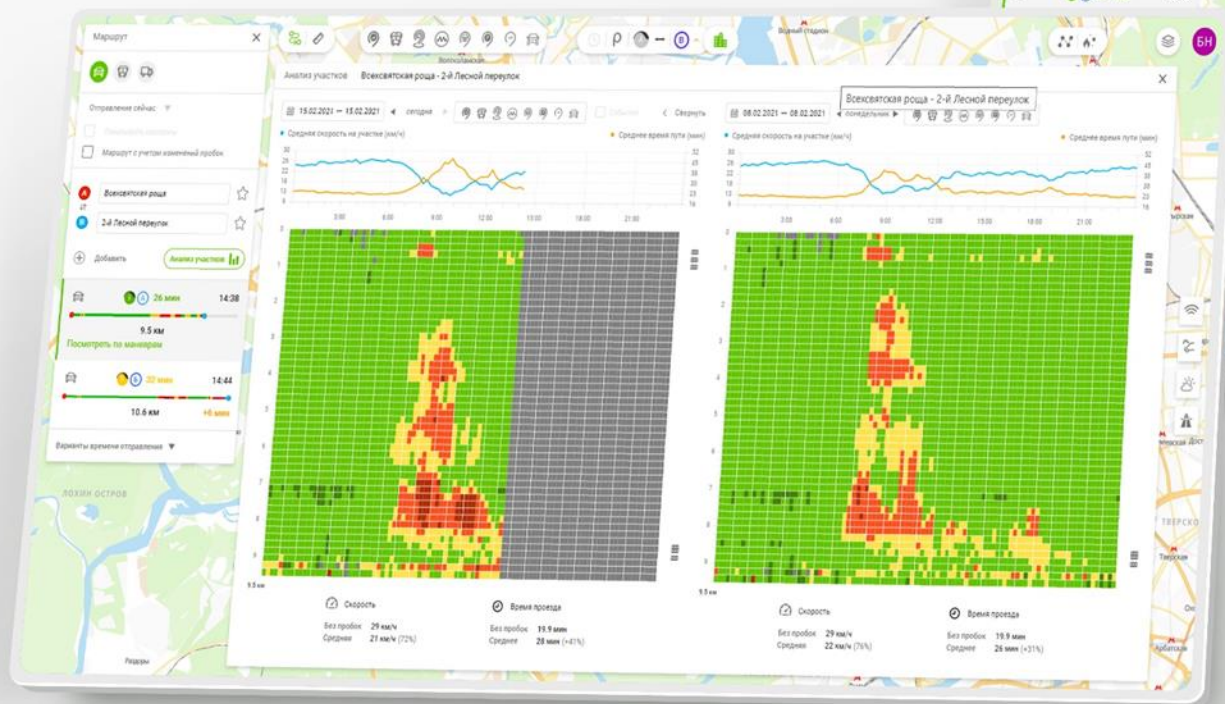
Все текущее проектирование и любые изменения в УДС отражаются на карте моментально.

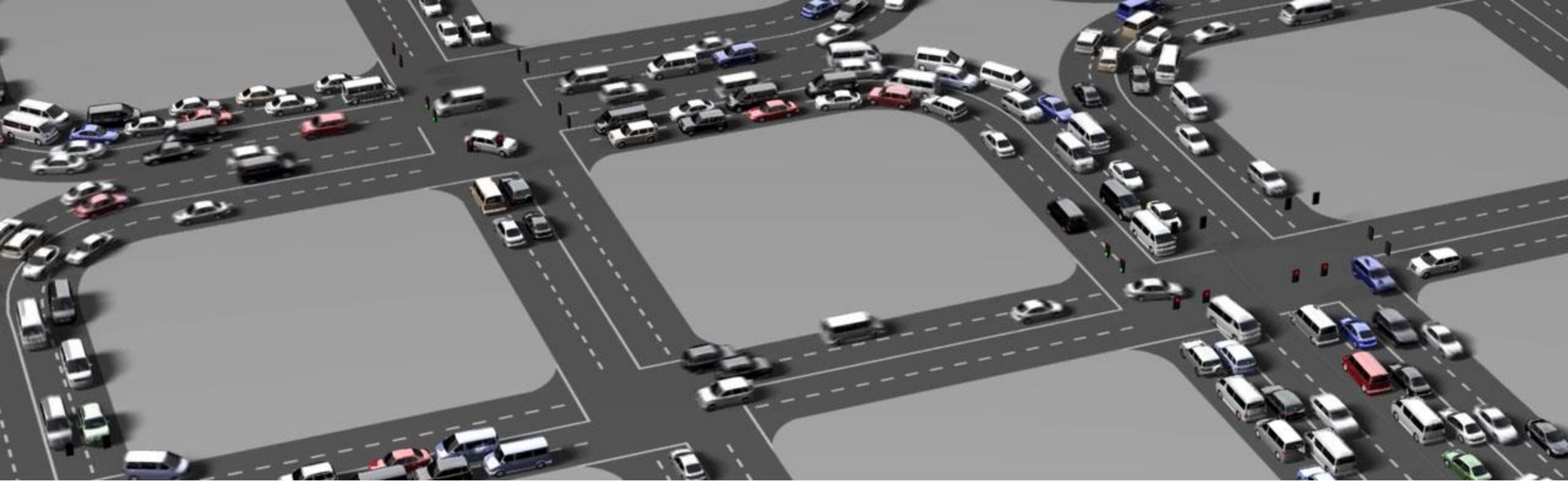




ДИНАМИЧЕСКАЯ ТРАНСПОРТНАЯ МОДЕЛЬ

Аналитический инструмент для улучшения
эффективности регулирования дорожного
движения и модификации УДС.





Моделирование дорожного движения

- Макроуровень
- Микроуровень
- Настройка светофоров





Автодискаверинг, мониторинг дорожно-транспортной инфраструктуры



АСУДД

Категории

Обзор

Светофорные объекты

Ленты координации

Пульты управления [Заккрыть все](#)

0008 Локальный режи...
пр-т Генерала Острякова...

0030 Локальный режи...
ул. Льва Толстого, ул. Руд...

0002 Локальный режи...
ул. Вакуленчука, Универс...

0030 Черноморец М. В. Локальный режим - Цикл
ул. Льва Толстого, ул. Руднева

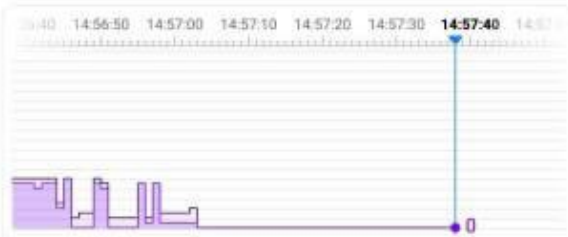
Обзор Показатели История Параметры СО Программы 18 Заявки

Детекторы транспорта

Светофорное регулирование

H1

Подробнее



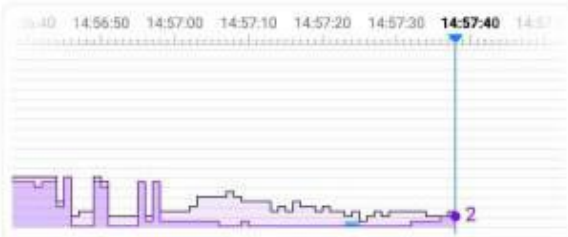
H2

Подробнее



H3

Подробнее



H6

Подробнее



СО 0030 находится в управлении

Пульт открыт
Черноморец М. В. с 25.07.2022 14:51

Заккрыть

Камера телеобзора № 0030/2

Льва Толстого



Все характеристики

2

СО 0030



АСУДД

Категории

Обзор

Светофорные объекты

Ленты координации

Пульты управления Заккрыть все

0008 Локальный режи...
пр-т Генерала Острякова...

0030 Локальный режи...
ул. Льва Толстого, ул. Руд...

0002 Локальный режи...
ул. Вакуленчука, Универс...

Редактирование координации

Название

зеленая волна на Толстого

Расписание

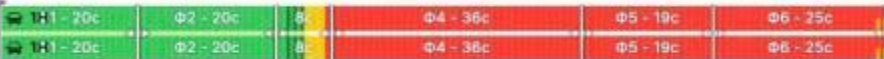
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

12:30 - 12:50

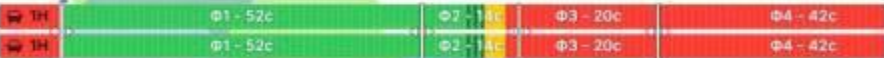
Настройки цикла

0 00:10 00:20 00:30 00:40 00:50 01:00 01:10 01:20 01:30 01:40 01:50 02:00

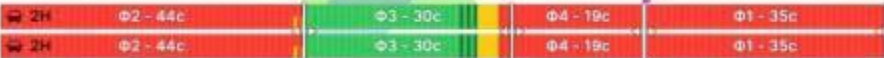
CO 0027 Программа 2 T сдвига 0 T цикла 128



CO 0028 Программа 2 T сдвига 9 T цикла 128



CO 0030 Программа 2 T сдвига 93 T цикла 128



Удалить программу

Отменить

Сохранить программу



