



Московский
Транспорт



ЦОДД

Фотовидеофиксация
в Москве

Вчера и сегодня

2013



Московский
Транспорт



ЦОД

2020



Московский
Транспорт



ЦОДД

Что изменилось?



Московский
Транспорт



ЦИТД

составы
АГН

13



49

комплексы
ФВФ

899



>3K

среднесуточная
эффективность
1 комплекса
ФВФ

~20



>40





Количество вынесенных постановлений, млн.шт.



Социальный риск (погибших в ДТП на 100 тыс. жителей), чел.



Количество ДТП с пострадавшими, тыс.шт.



Количество краж и угонов, тыс.шт.

Комплексы



Московский
Транспорт



ЦОДД

Стрелка наш флагман

Доля
от парка

47%

Доля
от всех
штрафов

56%



Скорость, разметка,
знаки, ПМТ, телефон,
ремень безопасности,
грязный ГРЗ



Перекрестки,
широкие магистрали,
очаги ДТП



Астра

Доля
от парка

20%



Скорость,
разметка



Среднеполосные дороги,
контроль ПМТ, ТПУ



Алагер

Доля
от парка

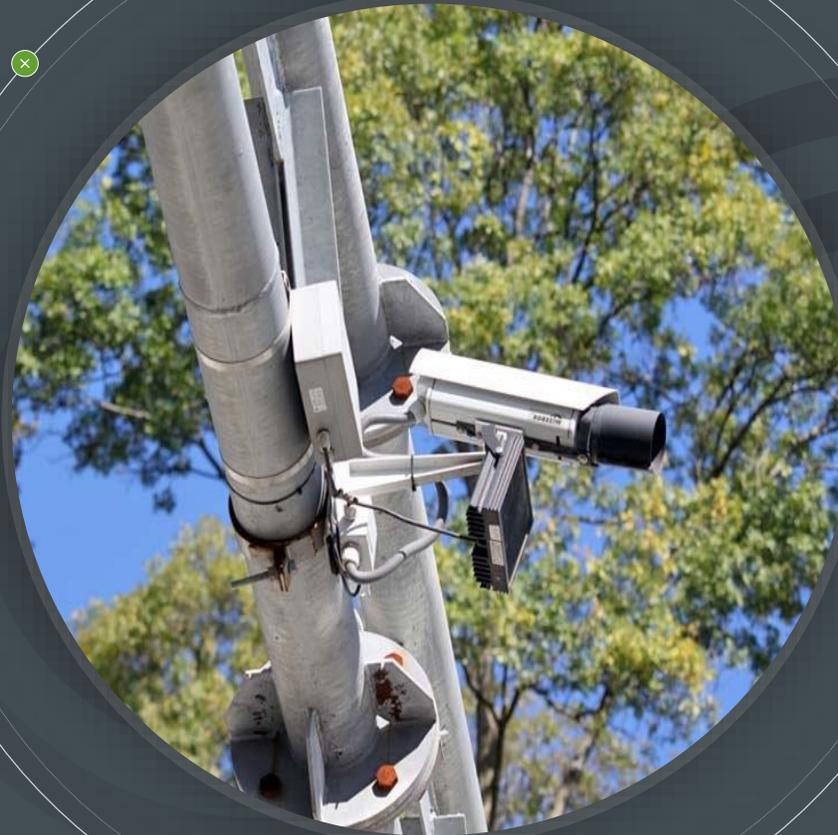
16%



Скорость, ПМТ,
разметка



Перекрестки,
среднеполосные дороги,
очаги ДТП



Форсаж

Доля от парка
7 %



Приоритет пешехода



Пешеходные переходы,
очаги ДТП



Стрит Фалькон

Доля
от парка

8%



Платная парковка
(обзор 360°С)



Крупные парковки



Мобильные КФВФ

Доля
от парка

5%



Остановка/стоянка,
платная парковка



Маршруты с охватом
большого количества улиц
и контролем обеих сторон
дороги



Передвижные КФВФ

Доля
от парка

2%



специальные мероприятия,
скорость, разметка



Обеспечение городских мероприятий (временные ПМТ), быстрое реагирование на массовые нарушения, установка в местах с отсутствием инфраструктуры (питание, мачты)



Носимые КФВФ

ПО для
мобильных устройств
ПАК «Помощник Москвы»
используют:



Администраторы



Граждане



Остановка/стоянка,
платная парковка



Точечные места,
быстрое реагирование
на массовые нарушения



Нейросеть – умная замена ручного труда

Многофакторный (более 20 факторов влияния)

анализ работы всех узлов системы видеофиксации



Работа подрядчика



Вид нарушения



Время года



Погодные условия



День недели



Время суток



Адрес размещения



Тип комплекса



Срок жизни

и другие

результаты

СЕГОДНЯ

17

методов скоринговой проверки материалов

>50%

от всех материалов обрабатывает искусственный интеллект

85%

от всех штрафов оформлено в автоматическом режиме с помощью нейросети

>100

сотрудников заменено искусственным интеллектом

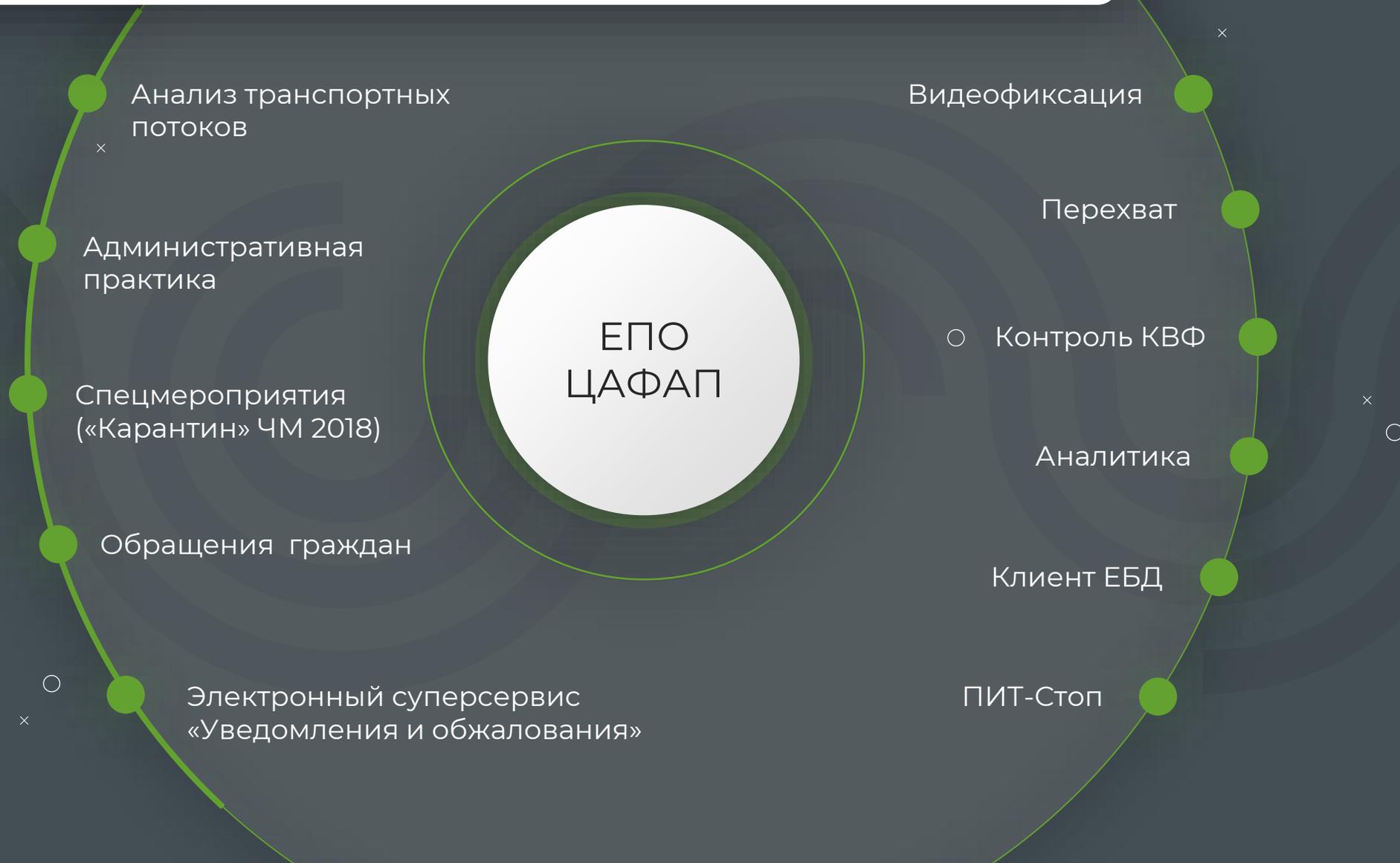


Московский
Транспорт



ЦОДД

Москва – инноватор в сфере высоких технологий





Евгений Леглер

Руководитель дирекции
фотовидеофиксации
ГКУ ЦОДД Правительства Москвы

 +7 (915) 167-00-32

 LeglerEY@transport.mos.ru