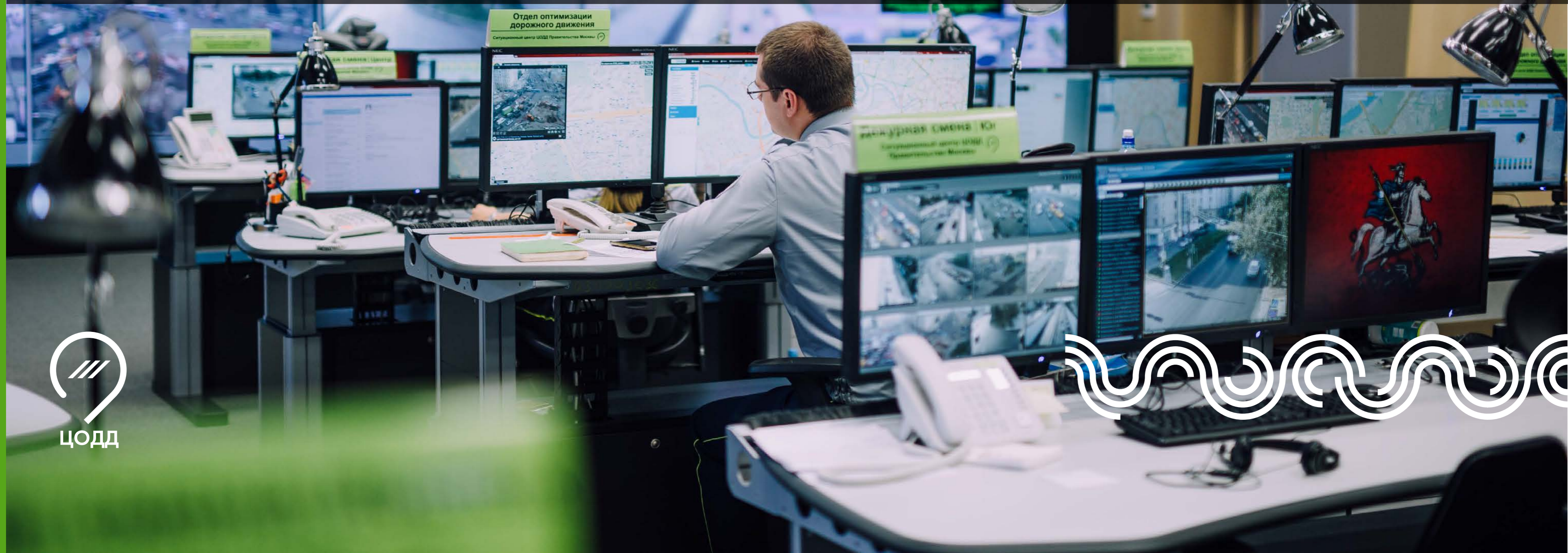


СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ЦЕНТРА ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ



Московский
Транспорт



ЦОДД



ЦОДД - ЭТО



Обслуживание
дорожно-транспортной
инфраструктуры Москвы



Обработка обращений
граждан



Настройка и обработка
данных с комплексов
фотовидеофиксации



Регулирование движения
грузового транспорта



Внедрение
и развитие ИТС



РНИС/РПД - контроль
перевозчиков



Организация
дорожного движения



Информирование
водителей



Анализ
ситуации

ДЕЖУРНАЯ СМЕНА ЦОДД



Дежурная смена **круглосуточно отслеживает** транспортные потоки и определяет места нетипичного скопления транспорта

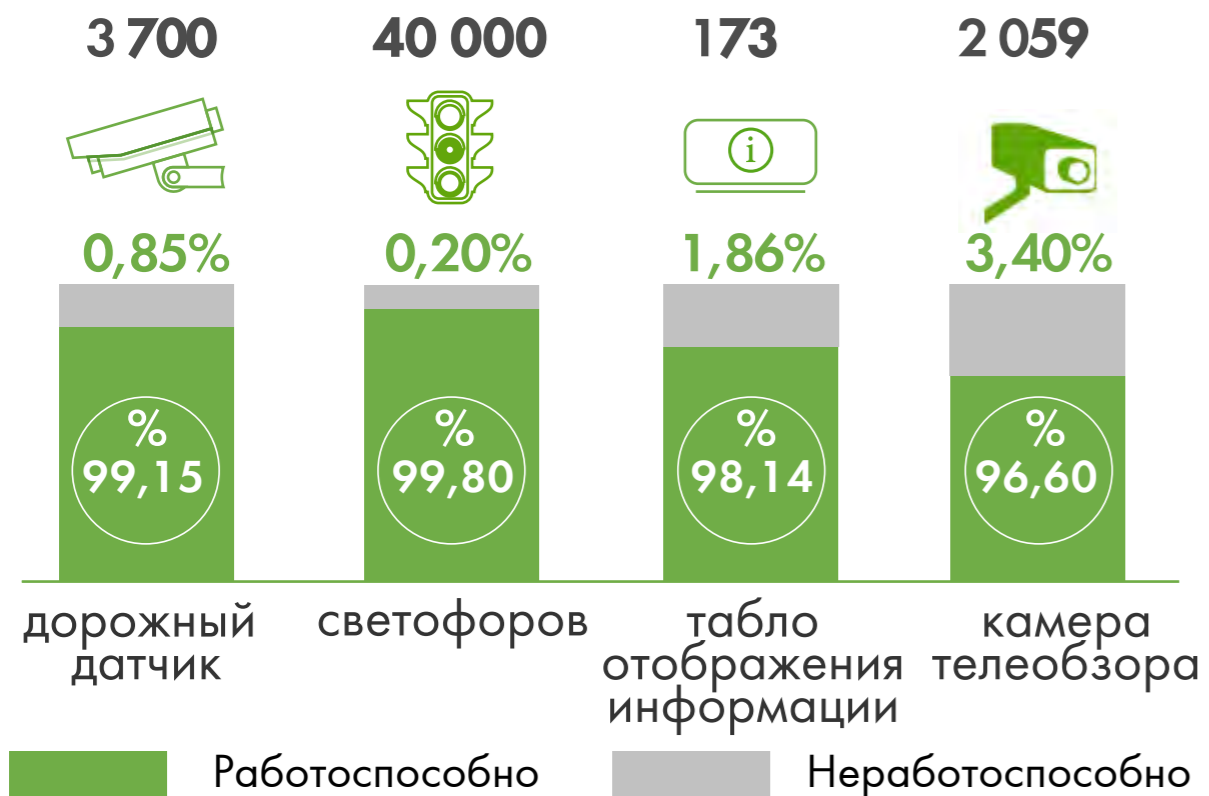


За месяц каждый специалист дежурной смены делает **более 200 переключений** плановых программ на светофорах, что значительно помогает улучшить движение в городе в целом



ВОЗМОЖНОСТИ СИТУАЦИОННОГО ЦЕНТРА ЦОДД

Работоспособность оборудования ИТС



Знаем всё о движении в городе

Ежедневно на сервера ЦОДД поступает информация:

- с КФВФ о 80 млн проездов транспортных средств
- 45 млн замеров скорости с датчиков
- более 60 млн телематических отметок транспортных средств в РНИС

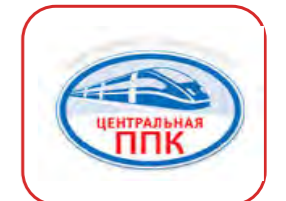
ЦОДД обладает полной достоверной информацией о движении в городе

Ситуационный центр

- Мониторинг и управление дорожным движением совместно с ГИБДД
- Координация деятельности всех подведомственных организаций транспортного комплекса в случае НС



ООО «Аэроэкспресс»



ОАО «ЦППК»



ОАО «МТППК»



ГУП «Московский метрополитен»



МЧС
Служба 112



ГУ ГИБДД по г.
Москва



ФСБ РФ

Информирование граждан

- 24/7 Информирование населения
- Онлайн обработка сообщений МЧС и вывод на 173 ТОИ
- Каждые полчаса в утренние и вечерние часы информирование о дорожной ситуации на радио
- В режиме онлайн данные о пробках в бегущей строке Москвы 24

Центр обработки данных

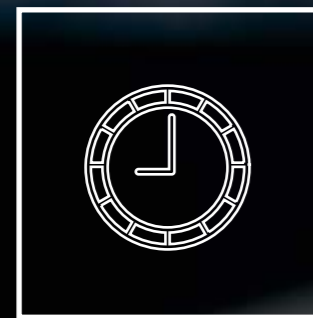
- ✓ 1 100 км волоконно-оптических линий связи
- ✓ 2 389 ядер процессоров (CPU)
- ✓ 14 TB оперативной памяти (RAM)
- ✓ 2,5 петабайт данных (HDD)

98% утилизация ресурсов ЦОД

СОГЛАСНО РЕЙТИНГУ ТОМТОМ ЗАГРУЖЕННОСТЬ ДОРОГ Г. МОСКВА ЗА 2016 Г. УЛУЧШИЛОСЬ НА 8 ПУНКТОВ С 5 НА 13 МЕСТО

ИНФОРМИРОВАНИЕ УЧАСТНИКОВ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

Профилактика осложнений дорожно-транспортной ситуации на загруженных участках города:



Информирование о среднем времени в пути до определенной точки на магистрали



Предупреждение о погодных условиях



Пропаганда безопасности дорожного движения



Обновление информации каждые 1-2 минуты



Информирование об аварийных участках



Розыск угнанных автомобилей

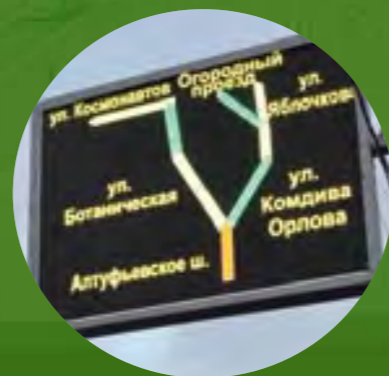


Информирование о загруженности дорог в баллах. Представление заторов на мнемосхемах

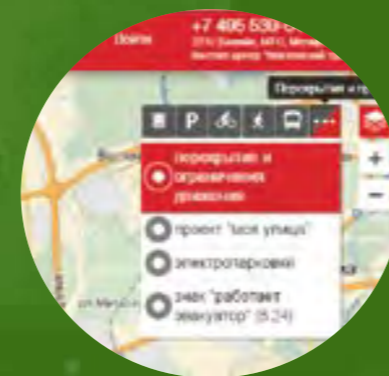


Система аналитики для телеканала Москва 24

Передача данных динамической транспортной модели московского транспортного узла с осени 2015г.



Информационные табло на дорогах города



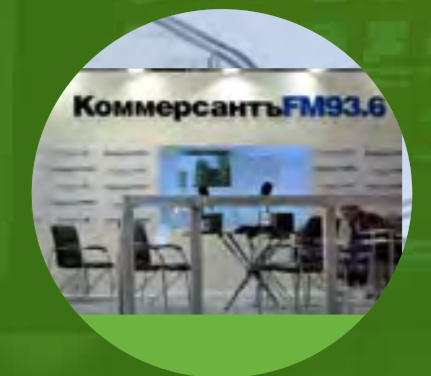
Единый транспортный портал

Передача данных динамической транспортной модели московского транспортного узла с весны 2015г.



Moscow.fm

Радио выходы в прямой эфир операторов дежурной смены
Ситуационного центра



Коммерсантъ ФМ

Радио выходы в прямой эфир операторов дежурной смены
Ситуационного центра

МОБИЛЬНЫЙ СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

Мобильный ситуационный центр - элемент развития интеллектуальной транспортной системы. Автобус, оборудованный средствами коммуникаций (видео-конференц-связь, конференц-связь и др.) и оснащенный современным комплексом связи



Функции:



проведение выездных совещаний в городских или пригородных условиях



информационная поддержка структурных подразделений ЦОДД при проведении работ на объектах дорожного хозяйства, в том числе при инспектировании, устранении нештатных ситуаций и аварий



регулирование движения

ДОРОЖНЫЙ ПАТРУЛЬ

ПОСТОЯННЫЙ МОНИТОРИНГ СИТУАЦИИ В РАЙОНЕ ПАТРУЛИРОВАНИЯ

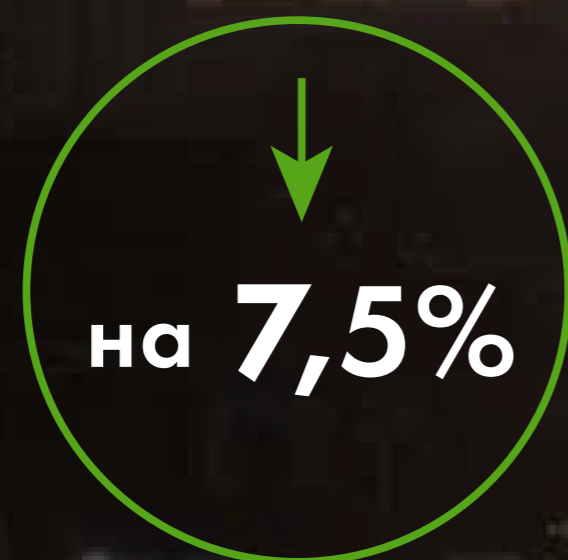
ОПЕРАТИВНЫЕ ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ

- Оценка условий движения на месте
- Мониторинг неисправностей и проблем дорожно-транспортной инфраструктуры
- Инспектирование объектов на УДС
- Помощь водителям на дороге
- Помощь при ДТП – от оформления ДТП до первой помощи пострадавшим
- Регулирование движения
- Выполнение заданий Ситуационного центра ЦОДД
- Действия в случае ЧС и НС



ПРОГРЕСС НА ЛИЦО

Снижение показателей аварийности



сократилось
количество погибших

за 8 месяцев 2018г по сравнению с аналогичным периодом в 2017 г

По результатам исследования
МГУ им. М.В. Ломоносова в индексе безопасности дорожного движения о воздействии транспорта на окружающую среду Москва заняла 3 место среди 10 крупнейших мегаполисов мира (за 5 лет Москва поднялась с 7 на 3 место)

Москва заняла призовое место
«За устойчивое транспортное развитие» (2016, США, Вашингтон)

UITP отметил высокие достижения Москвы в транспортной сфере (2015, Urbanforum, Москва)

Москва – лауреат премии **ITF** в Лейпциге за достижения в развитии транспортной инфраструктуры

Компания TomTom опубликовала независимый рейтинг загруженности дорог. Москва передвинулась с 5 места на 13, а также получила награду за организацию парковочного пространства

Москва получила почётную грамоту за реорганизацию городского пространства и улучшение условий для пешеходов (2018, США, Вашингтон)