УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ -
регион возможностей

Министерство промышленности и транспорта Ульяновской области

Развитие интеллектуальных транспортных систем в Ульяновской области

Цифровизация транспортной отрасли Ульяновской области

Министерство промышленности и транспорта (ЦОДД)

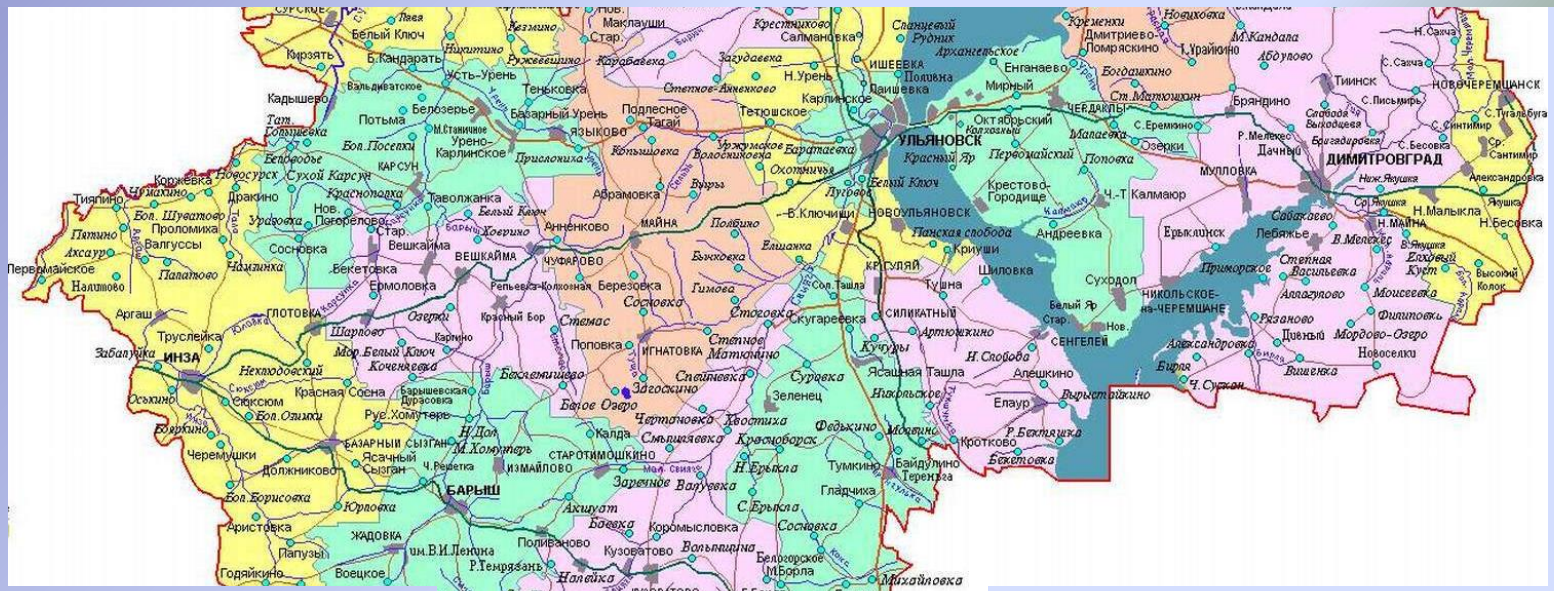
АНО «Цивилизация» (Проектный офис)

ООО «Телеком.ру» (Генеральный партнер)

Основные направления цифровизации транспортной отрасли на территории Ульяновской области

Внедрено
Фотовидеофиксация
Система приема электронных платежей на транспорте
Видеомониторинг дорожной обстановки
В стадии внедрения
Центр организации дорожного движения
Метеоконтроль
Планируется
Автоматизированная система управления дорожным движением
Автоматическая система весогабаритного контроля

Количество зафиксированных нарушений ПДД на территории Ульяновской области в 2017- 2019 г.г.



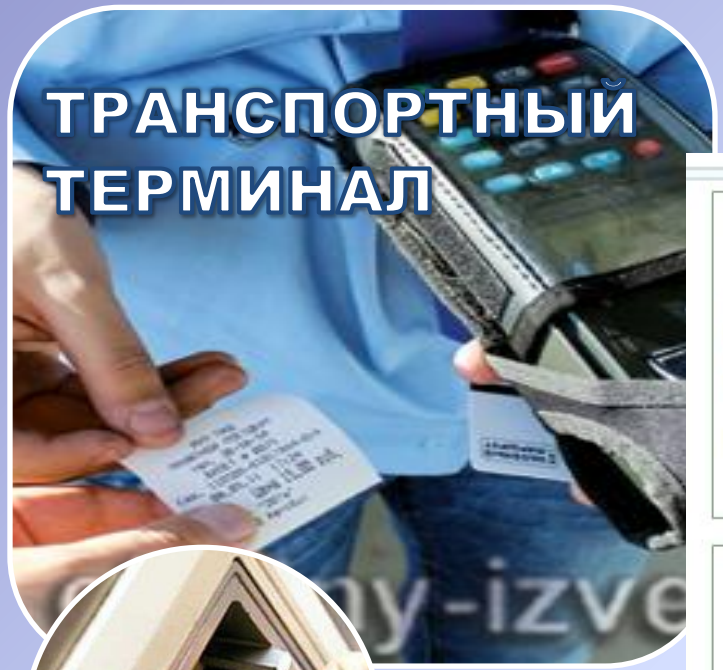
2017 г.
133 комплекса

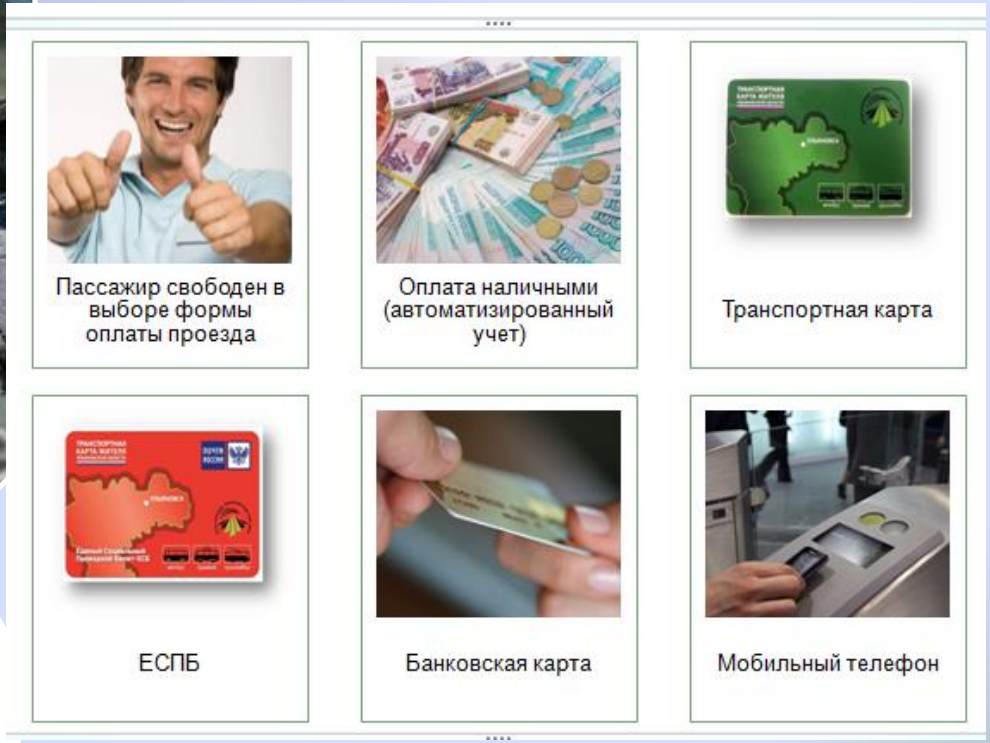
Вынесено 663 410 постановлений, на сумму 405,7 млн. рублей

10 месяцев 2019 г.
205 комплексов

Вынесено 1 449 875 постановление, на сумму 952,8 млн. рублей

Автоматизированная система учета оплаты проезда (АСУОП)





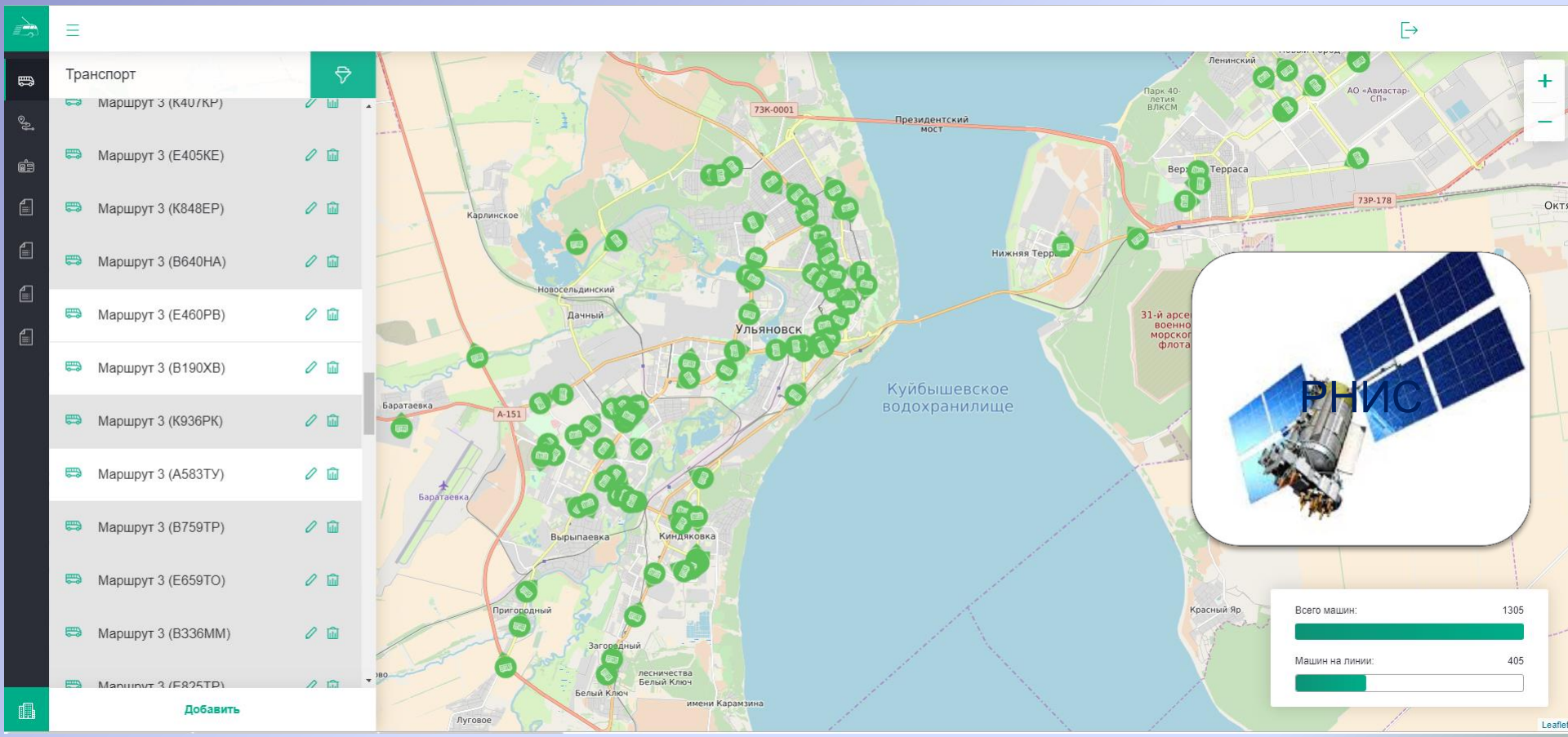
Система видеонаблюдения за дорожной обстановкой

На сегодняшний день установлено

752 камеры видеонаблюдения на улично-дорожной сети города Ульяновска,

24 видеокамеры на сети автомобильных дорог регионального значения

Центр организации дорожного движения



Центр организации дорожного движения

Ввод в эксплуатацию модулей будет происходить по мере их внедрения. до 1 октября 2019 г. внедрён модуль РНИС, модуль управления системой видеонаблюдения, мониторинг работы системы фотовидеофиксации нарушений ПДД (Приказ Министерства промышленности и транспорта Ульяновской области от 27.09.2019 №28-од «О специализированном программном комплексе «Центр организации дорожного движения Ульяновской области»;

Проводится работа с перевозчиками о массовом подключении пассажирских автобусов к системе

- до 1 декабря 2019 г. - модуль интеграции метеостанций;
- до 1 января 2020 г. - модуль анализа ДТП;
- до 1 марта 2020 г. - модуль мониторинга работы весогабаритного контроля;
- до 1 апреля 2020 г. - модуль управления парковочным пространством;
- до 1 сентября 2020 г. - модуль управления АСУДД и т.д.

Метеоконтроль

На федеральных дорогах
Ульяновской области расположено
4 метеостанции,
расположенных
в р.п. Сурское, с.Старые Алгаши
(Цильнинского района),
р.п. Николаевка,
р.п. Новоспасское.
На региональных дорогах
в текущем году на въезде в г. Инза
планируется установить
1 метеостанцию,
к завершению реализации
национального проекта (2024 год)
их количество ожидается
увеличить до **5**

Автоматизированная система управления дорожным движением

В целях ликвидации заторовых ситуаций на улично-дорожной сети города Ульяновска в 2019 году в тестовом режиме проводилась работа по внедрению на основных магистралях города (улица Рябикова и Димитровградское шоссе) двух автоматизированных систем управления дорожным движением (АСУДД)

Автоматизированная система управления дорожным движением

В 2020 году планируется запустить в работу 128 перекрестков и завести их в единую информационную систему
Готовится проект и техническое задание

Основные цели и задачи системы:

Безопасность дорожно-транспортного движения

Оптимизация работы светофоров на каждом перекрёстке и ее корректировка
с учётом транспортной загрузки улично-дорожной сети

Адаптивное централизованное и локальное управление транспортными и пешеходными потоками

Сбор, накопление и обработка статистической информации о транспортных потоках (классификации по типам и интенсивности)

Видеоконтроль и запись выбранного сегмента АСУДД в реальном времени

Весогабаритный контроль

Паспортом регионального проекта «Общесистемные меры развития дорожного хозяйства» в рамках национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги»также предусмотрена установка 15 автоматических пунктов весогабаритного контроля (АПВК) транспортных средств на автомобильных дорогах регионального или межмуниципального значения в период с 2020 по 2024 год.
На 2020 год запланированы торги на первые 5 рубежей, разрабатывается проектная документация