

Интеллектуальная транспортная система: новые возможности для безопасности и комфорта на дорогах

В Мордовии в рамках национального проекта «Инфраструктура для жизни» реализуется региональный проект «Общесистемные меры развития дорожного хозяйства». Его цель – сделать дороги безопаснее и комфортнее, а управление дорожным движением эффективнее.

В Саранске внедряется интеллектуальная транспортная система, предусматривающая автоматизацию процессов управления дорожным движением. В 2023 году достигнут первый уровень зрелости: внедрены интеграционная платформа для сбора, хранения и анализа данных, а также три подсистемы – светофорного управления, мониторинга транспортного потока и метеомониторинга.

По итогам 2024-2026 гг. планируется достичь второго уровня зрелости. Так, в прошлом году были модернизированы 23 светофора, установлено 85 детекторов транспорта, внедрена подсистема диспетчеризации управления служб содержания дорог, установлены 140 камер наблюдения, расширена вычислительная инфраструктура и модернизирована видеостена.

В этом году внедрены подсистемы видеонаблюдения и детектирования ДТП и ЧС, установлен 41 стратегический детектор. Введен в эксплуатацию режим работы светофорных объектов «Зеленая улица», применяемый для экстренного проезда машин скорой помощи, МЧС и аварийных служб.

В 2026 году планируется установка пяти поворотных камер видеонаблюдения, 69 стратегических детекторов транспорта, а также приобретение системы хранения данных.

Интеллектуальная транспортная система помогает регулировать потоки машин, управлять светофорами и выявлять опасные участки. Это повышает безопасность на дорогах.

Напомним, что с 2025 года в Мордовии реализуются 12 национальных проектов, объявленных Президентом России: «Семья», «Продолжительная и активная жизнь», «Кадры», «Молодежь и дети», «Туризм и гостеприимство», «Инфраструктура для жизни», «Экологическое благополучие», «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности», «Эффективная и конкурентная экономика», «Международная кооперация и экспорт», «Экономика данных и цифровая трансформация государства», «Беспилотные авиационные системы».

Главная задача национальных проектов – реальные позитивные изменения в жизни каждого российского гражданина и каждой семьи.