На улице Терновского в Пензе внедрили новую для города систему работы светофоров

Category: Общество
13.10.2025



Так называемое адаптивное координированное управление спроектировали и настроили специалисты ГБУ «Безопасный регион». В ведомстве подчеркнули, что для Пензы это совершенно новый режим работы светофоров.

Пока в режиме адаптивного координированного управления работают светофоры от пересечения улицы Терновского с улицей Терешковой до пересечения с улицей Ростовской в периоды времени с 9:00 до 16:30 и с 19:00 до 6:30. Сотрудники ГБУ «Безопасный регион» проводят оптимизацию работы светофорных объектов с учетом повышенной транспортной нагрузки в утренние и вечерние часы пик.

«Жители города Пензы хорошо знакомы с режимом работы «Зеленая волна», он давно и успешно применяется на проспектах Победы и Строителей, на улице Луначарского. Адаптивное координированное управление при работе совмещает функцию координации движения по магистральной улице с адаптацией длительности фаз для поворотных потоков и второстепенных направлений – для них выделяется

ровно столько разрешающего сигнала, чтобы очередь успела разъехаться. Мониторинг движения транспорта показало существенное сокращение количества его остановок», – пояснил заместитель директора – начальник отдела построения и развития интеллектуальной транспортной системы ГБУ «Безопасный регион» Алексей Власов.

Также он отметил, что в планах расширение зоны управления на всю улицу Терновского и применение адаптивного координированного управления на других магистральных улицах города Пензы.

В ведомстве также подчеркнули, что в Пензе с 2022 года планомерно развивают «умную» транспортную систему, переходя от простой «зеленой волны» к более сложным и эффективным режимам светофорных объектов, которые в реальном времени подстраиваются под поток машин, чтобы уменьшить пробки и задержки. Адаптивное управление светофорами уже стало привычным для жителей города. В таком режиме работают светофорные объекты на улицах Пушкина, Кирова, Калинина, Максима Горького, Терновского и на других магистралях города.