

«Зелёную волну» подстраивают под скорость потока

26.11.2015

По словам заместителя руководителя Центра организации дорожного движения Александра Полякова, эксперимент уже действует на Щелковском шоссе, а в ближайшее время его запустят на Алтуфьевском, Волоколамском и Пятницком шоссе. Эксперимент на Щёлковском шоссе показал неплохие результаты. За две недели скорость движения выросла на 12 %.

«Мы хотим внедрить принципиально новый подход к управлению светофорами, который ранее не применялся. В зависимости от реальной скорости движения потока оператор в ручном режиме выбирает оптимальный режим работы светофоров. Мы можем определить, с какой скоростью будет двигаться поток, и выбрать оптимальный светофорный режим для построения так называемой «зелёной улицы». Для каждого скоростного режима – до 20 км/ч, от 20 до 40 км/ч, от 40 до 60 км/ч – будет свой алгоритм. Мы будем информировать водителей с помощью радио о том, с какой скоростью они могут ехать по конкретной магистрали, чтобы проезжать все светофоры на зелёный свет», – рассказал Поляков.

При использовании такой системы пропускная способность магистралей значительно повысится, отмечает зампреда Московского городского союза автомобилистов Максим Воротилкин. «Чем больше магистралей будет действовать в режиме «зелёной волны», тем больше разгружается город. Раньше «волну» пытались запустить на Ленинском проспекте, но она постоянно сбивалась. Хорошо бы, чтоб новую систему запустили там. Кроме того, ее можно организовать на Мичуринском и Волгоградском проспектах», – подчеркнул он.

По данным столичного департамента транспорта, в ближайшее время все столичные светофоры заработают в автоматическом режиме. За последний год количество случаев ручного управления сократилось в три раза. Кроме того, в столице появятся 1300 светодиодных светофоров с табло обратного отсчета и звуковым сигналом. Из них более 250 будут плоскими. Все новые светофоры оборудуют системой автоматического изменения яркости.

Адрес страницы: <http://sevbutovo.mos.ru/presscenter/news/detail/2328462.html>

[Управа района Северное Бутово](#)