

## В России появятся пешеходные переходы с датчиками движения

"РосдорНИИ" по заказу Минтранса определил наиболее эффективные мероприятия для снижения смертности на дорогах

БЕЗОПАСНЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ  
АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ



Михаил Метцель/ТАСС

"Умные" светофоры, оборудованные датчиками движения, могут появиться в России уже со следующего года. Изменения в соответствующие ГОСТы до конца 2020 года подготовит Российский дорожный научно-исследовательский институт ("РосдорНИИ"), [сообщает](#) газета "Известия".

"РосдорНИИ" по заказу Минтранса определил наиболее эффективные мероприятия для снижения смертности на дорогах, сообщили "Известиям" в РосдорНИИ. В частности, специалисты института обращают внимание на британскую систему Puffin Crossing ("дружелюбное пересечение"). Она представляет из себя "умный" светофор с датчиками, которые реагируют на пешеходов. На светофоре для пешеходов не включится красный, пока по "зебре" идет человек, а зеленый погаснет, если на переходе уже никого нет.

Как отметили в "РосдорНИИ", такие "умные" светофоры позволяют сократить время ожидания как для автомобилистов, так и для пешеходов. Анализ эффективности системы, который проводился в США в течение трех лет, показал снижение количества ДТП с пешеходами почти на четверть.

Кроме того, для снижения скорости движения транспортного потока предлагается применять шумовые полосы и искусственные неровности перед переходами. Как отметили в "РосдорНИИ", для снижения скорости эффективно работают средства непрямого воздействия: зигзагообразное движение автомобилей, сужение полос либо сокращение их количества.

Опробовать на улицах российских городов предлагается также совмещение пешеходного перехода с "лежачим полицейским". Их применение снижает скорость потока на 4–20 км/ч, а общее количество ДТП с пострадавшими падает в среднем на 15%, пояснили изданию в "РосдорНИИ". Эксперты института также говорят о необходимости дополнительного освещения пешеходных переходов.

ЧИТАЙТЕ ТАКЖЕ:

[30.янв., 18:39](#)



В России в прошлом году на 11% сократилось число погибших в ДТП детей