Использование световозвращающих элементов

Использование световозвращающих элементов

В соответствии с требованиями п. 4.1 ПДД РФ пешеходам, двигающимся в темное время суток и в условиях недостаточной видимости, рекомендуется, а вне населенных пунктов пешеходы обязаны иметь при себе предметы со световозвращающими элементами и обеспечивать видимость этих предметов водителями транспортных средств.

Более 90% наездов на пешеходов с тяжелыми последствиями совершается в темное время суток. Водитель, двигаясь с ближним светом фар и скоростью около 40 км/ч, может заметить пешехода на расстоянии 25 метров – возможности затормозить и избежать наезда в этом случае нет. Применение световозвращающих элементов (СВЭ) может на 70% уменьшить риск гибели участников дорожного движения в ДТП. Световозвращающие элементы – это элементы, изготовленные из специальных материалов, обладающие способностью возвращать луч света обратно к источнику. Разместить световозвращающие элементы на одежде необходимо на высоте от 0,8 до 1 м от поверхности проезжей части. Наиболее всего заметна - прямая световозвращающая полоска длинной не менее 7 см. Лучше использовать одновременно несколько СВЭ различных форм и размеров, которые необходимо прикрепить на верхнюю одежду, шапки, сумки, рюкзаки, коляски, велосипеды. Идеальным вариантом является сигнальный жилет со световозвращающими элементами, надетый на верхнюю одежду. Пешеход в таком одеянии виден на расстоянии от 200 м при ближнем свете фар и до 350 м при дальнем свете.

В то же время наличие СВЭ на одежде не дает преимущества в движении, а всего лишь помогает водителям увидеть на дороге пешехода.