

Яркий защитник пешехода (почему важно носить световозвращатели).

Осень снова вступила в свои права. А это означает, что световой день становится все короче, рассветает с каждым днем все позже, а темнеет, наоборот, раньше. Добавьте к этому хмурую погоду, дожди и туманы, которые осенью не редкость (и снегопады с метелями зимой), и станет ясно, почему осень и зима-это самое сложное время для пешеходов.

Для безопасности важно, чтобы участники дорожного движения видели друг друга. Чтобы обозначить себя на дороге в темное время суток, водители авто- и мототранспорта используют фары и габаритные огни. А пешеходы и велосипедисты применяют для этого световозвращатели.

Принцип работы световозвращающих элементов простой. Когда свет фар попадает на световозвращатель, микропризмы, из которых он состоит, преломляют падающий на них свет таким образом, что он отражается в направлении его источника («возвращается» к источнику света-автомобильным фарам). Водитель в этот момент видит яркий блик, подсказывающий ему: впереди на дороге человек!

Качественный световозвращатель позволяет водителю заметить пешехода с расстояния 100-150м.при ближнем свете и 300-400-при дальнем. За городом, где разрешенная скорость движения, как правило, составляет 90 км/ч, это даст водителю 8-10 секунд, чтобы среагировать на появление на дороге пешехода и затормозить, если это необходимо. А при скорости 60 км/ч (типичная разрешенная скорость в населенных пунктах в нашей стране) 22-24 секунды. Обязанность пешеходов носить световозвращатели в темное время суток и в условиях недостаточной видимости закреплена законодательно.

Вот что говорится об этом в ПДД (пункт 4.1).

При переходе дороги и движении по обочинам или краю проезжей части в темное время суток или в условиях недостаточной видимости пешеходам рекомендуется, а вне населенных пунктов пешеходы **ОБЯЗАНЫ** иметь при себе предметы со световозвращающими элементами и обеспечивать видимость этих предметов водителями транспортных средств.

То есть за городом в темное время суток и в условиях недостаточной видимости световозвращатели нужно иметь всегда, а в городе рекомендуется. Но на самом деле лучше пользоваться ими в городе. Безопасности как известно, много не бывает.

Причем если в городе может быть достаточно браслетов, брелоков, нашивок на одежду и.т.п., то за городом целесообразно носить жилет или нарукавные повязки, у которых большая площадь световозвращающей поверхности.

Сейчас в продаже можно найти множество изделий из световозвращающих материалов на любой вкус и достаток. И естественно, при покупке встает вопрос: как выбрать качественное изделие? Проверить качество световозвращателя можно при помощи обычного смартфона. Для этого наведите камеру устройства на световозвращатель и сфотографируйте его со вспышкой с расстояния 3-5 метров. Хороший световозвращатель будет выглядеть ярким, а также на фото всегда получится белым, независимо от того, какого цвета он на самом деле.

Уважаемые родители! Покупая ребенку верхнюю одежду, рюкзак, кроссовки, отдавайте предпочтение моделям с уже нишITYми световозвращающими элементами. Такую одежду и аксессуары можно найти у многих производителей. В ней ваш ребенок будет не только модным, но и заметным для водителей в темное время суток.

С Уважением!

Госавтоинспекция по Приволжскому району!