

## *О световозвращающих элементах*

Световозвращающие элементы (световозвращатели) – это элементы, изготовленные из специальных материалов, обладающих способностью возвращать луч света обратно к источнику.

### *Предназначение светоотражающих элементов*

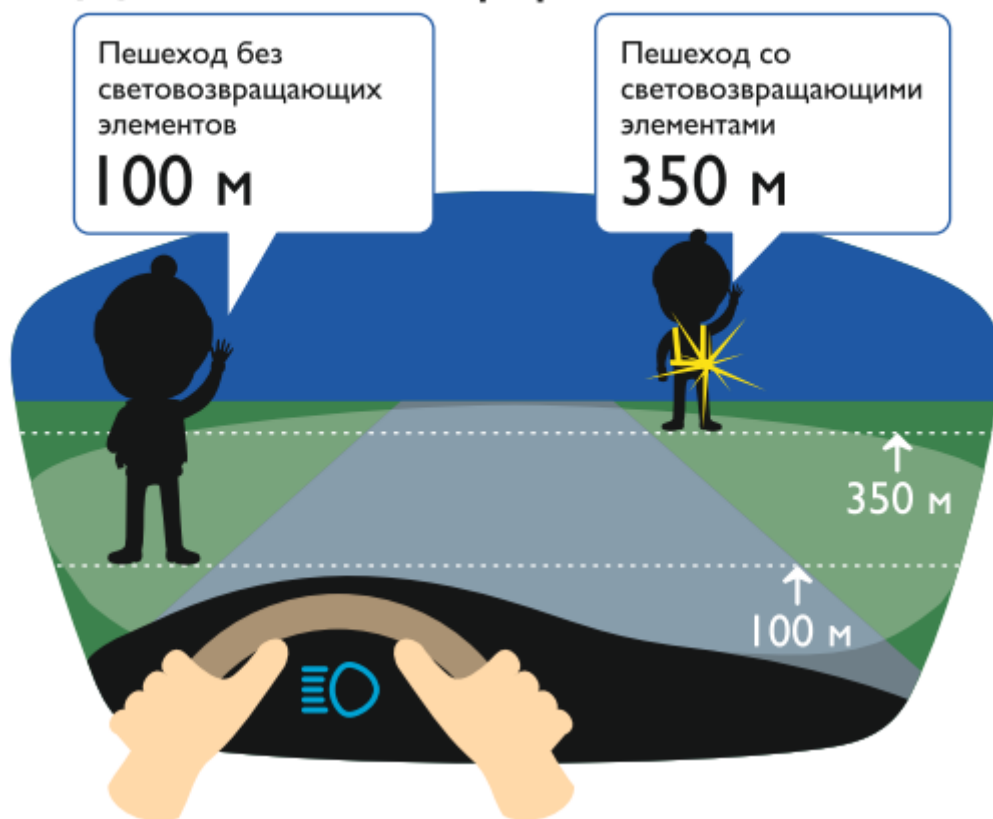
По статистике наезд на пешехода – одна из самых распространенных видов дорожно - транспортных происшествий. Основная доля наездов со смертельным исходом приходится на темное время суток, когда водитель не в состоянии увидеть вышедших на проезжую часть людей. Световозвращающие элементы повышают видимость пешеходов на неосвещенной дороге и значительно снижают риск возникновения дорожно-транспортных происшествий с их участием.

При движении с ближним светом фар водитель автомобиля способен увидеть пешехода на дороге на расстоянии 25 – 50 метров. Если пешеход применяет световозвращатель, то это расстояние увеличивается до 150 - 200 метров. А при движении автомобиля с дальним светом фар дистанция, на которой пешеход становится виден, с применением световозвращателей увеличивается со 100 метров до 350. Это дает водителю 15 – 25 секунд для принятия решения.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 14.11.2014 года № 1197 с 01 июля 2015 года вступили в силу изменения в Правила дорожного движения Российской Федерации (далее – Правила)

Согласно новой редакции Правил с 01 июля 2015 года, 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 светоотражающими элементами и обеспечивать видимость этих предметов водителям транспортных средств.

## Дальний свет фар



## Ближний свет фар

