Световозвращающие элементы (световозвращатели) важны для обеспечения безопасности на дорогах. Они делают участников дорожного движения более заметными для водителей в условиях низкой видимости.

✔️Роль в безопасности!

1️⃣ Повышение видимости. Световозвращатели отражают свет, падающий на них, и ярко «светятся», привлекая внимание. Это особенно актуально в тёмное время суток или при плохой видимости (туман, дождь).

2️⃣ Снижение риска аварий. Использование световозвращателей уменьшает вероятность дорожных происшествий. Например, при движении автомобиля с ближним светом фар водитель может заметить пешехода на расстоянии 25–50 метров, а со световозвращателем — до 150–200 метров. При дальнем свете расстояние увеличивается до 350 метров, что даёт водителю дополнительные 15–25 секунд для принятия решения.

3️⃣ Защита детей и пожилых людей. Световозвращатели помогают водителям заблаговременно замечать детей и пожилых людей, которые могут быть менее заметны в тёмной одежде.

⚡Законодательные требования

В Российской Федерации использование световозвращающих элементов регламентировано правилами дорожного движения. Например, с 1 июля 2015 года пешеходы обязаны иметь световозвращатели в следующих случаях:

при движении по дорогам общего пользования вне населённого пункта;

при переходе дороги и движении по обочине или краю проезжей части;

в тёмное время суток или в условиях недостаточной видимости.

Также световозвращатели рекомендованы для использования в черте города.

