

Способы снижения аварийности на автомобильных дорогах

Борис В.М., Аксенович К.Ю.

Белорусский национальный технический университет

Прогрессивно возрастающая мобильность населения вызывает увеличивающийся спрос на колесные транспортные средства, приводит к возрастанию плотности транспортных потоков и вероятности аварий. Дорожные происшествия являются самой опасной угрозой здоровью людей во всем мире. Ущерб от ДТП превышает ущерб от всех иных транспортных происшествий (самолетов, кораблей, поездов, и т. п.), вместе взятых. ДТП являются одной из важнейших мировых угроз здоровью и жизни людей.

К техническим предписаниям по безопасной эксплуатации автомобилей нужно отнести обязательное включение фар в светлое время суток. Согласно официальным данным, в европейских странах такая простая мера позволила снизить аварийность в среднем на 20-25 процентов. Климат в Беларуси очень похож на климат соседней Польши и стран Скандинавского полуострова.

С переходом на зимнее время у нас рано темнеет, часто бывают туманы, дожди, мокрый снег и видимость на дорогах существенно ухудшается. По данным метеорологов пасмурных дней с ноября по апрель в Беларуси значительно больше, чем солнечных и ясных. Важность соблюдения технических предписаний и рекомендаций по безопасной эксплуатации автомобилей, в том числе, комбинированной ошиновки, является одним из необходимых условий безопасности дорожного движения.

На загруженных магистральных дорогах движениям для повышения безопасности дорожного движения необходимо выполнить следующие мероприятия с использованием технических средств организации дорожного движения:

- 1) установка защитных ограждений по всей трассе: металлические ограждения барьерного типа вдоль обочин;
- 2) дополнительно установка сетчатого металлического ограждения высотой 2 м вдоль всей трассы для предотвращения выхода на дорогу животных и людей;
- 3) установка железобетонных ограждений парапетного типа вдоль центральной разделительной полосы.

Такие меры уже применены во многих странах Европы, что позволило существенно повысить безопасность дорожного движения.