

**Влияние дорожных условий на безопасность  
дорожного движения**

Римашевская Т.Н., Мытько Л.Р.

Белорусский национальный технический университет

В последнее время в РБ наблюдается рост автомобильного парка. Это не могло не повлиять на количество ДТП. За 2007 год было совершено 7501 ДТП. В результате чего погибло 1517 человек, 7291 ранено.

Существует несколько причин возникновения ДТП: управление транспортным средством в нетрезвом состоянии; превышение скорости движения, нарушение правил маневрирования, нарушение правил проезда перекрестков, наезд на пешехода; не соответствие дорожных условий безопасным режимам движения.

К наиболее опасным дорожным условиям можно отнести: неудовлетворительное состояние и несоответствующая ширина обочин; неудовлетворительное состояние проезжей части; недостаточная ширина земляного полотна; недостаточная видимость на кривых в плане и продольном профиле; отсутствие ограждений; несоответствие дорожных условий фактической интенсивности движения автомобилей; недостаточная ровность и шероховатость покрытия; скользкость покрытия; отсутствие дорожных знаков и разметки; отсутствие или недостаточное искусственное освещение опасных мест.

Для обеспечения безопасности дорожного движения на автомобильных дорогах необходимо провести следующие мероприятия: учет мест и анализ причин возникновения ДТП; разработка мероприятий и ликвидация мест концентрации ДТП на автомобильных дорогах; оснащение автомобильных дорог в местах, которые несут опасность, электроосвещением, барьерными ограждениями, дорожной разметкой, пешеходными переходами и другими системами технического регулирования дорожного движения; осуществлять круглогодичное содержание автомобильных дорог, оборудование автомобильных дорог автоматизированными системами управления дорожным движением.