

УДК 343.346

## ОСНОВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

*А.В. Коваленок* (Могилевский институт МВД)

Науч. рук. *Д.Ю. Макацария*,

канд. техн. наук, доцент

Применение технических средств, предназначенных для обеспечения безопасности на дорогах, позволяет решить важную задачу снижения дорожной аварийности. Важно организовать процесс движения по дорогам таким образом, чтобы все участники дорожного движения находились в состоянии защищенности, т. е. снизить до минимума вероятность возникновения дорожно-транспортных происшествий (ДТП).

Результатом работы по обеспечению безопасности дорожного движения является понятная и прогнозируемая дорожная обстановка. Одним из способов ее создания является использование технических средств организации дорожного движения [1, с. 37]. Данные средства не только позволяют предупреждать водителей и пешеходов об опасностях дорожного движения, но и предписывают им действия, которые являются безопасными.

В процессе обеспечения безопасных условий движения важным является контроль за дорожной обстановкой. Организацию объективного круглосуточного контроля можно осуществить с использованием технических средств. При этом могут использоваться не только дорогостоящие сооружения и устройства, но и доступные изображения, нанесенные на поверхность различных элементов дороги.

Перспективным является разработка комплексной системы мониторинга и предупреждения дорожной аварийности. Объединение технических средств безопасности в единую сеть, а также использование информации, поступающей от ее элементов, предназначенных для регулирования дорожного движения, фиксации направления и скорости движения транспортных средств, оценивающих состояние водителей и других участников дорожного движения, позволит активно влиять на процесс возникновения ДТП.

### Литература

1. *Макацария, Д. Ю.* Повышение безопасности дорожного движения за счет проведения ремонта асфальто-бетонного покрытия : монография / Д. Ю. Макацария ; М-во внутр. дел Респ. Беларусь, учреждение образования «Могилевский институт Министерства внутренних дел Республики Беларусь». – Могилев : Могилев. институт МВД, 2019. – 100 с.