

УДК 343.346

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

А. В. Коваленок (Могилевский институт МВД РБ)

Науч. рук. *Д. Ю. Макацария*,

канд. техн. наук, доцент

В настоящее время технические средства все более широко применяются в различных отраслях, в том числе в транспортной сфере. Обеспечение безопасности дорожного движения при постоянном росте интенсивности движения автомобилей на дорогах возможно лишь при использовании различных технических средств. На автомобильных дорогах нашей страны наиболее распространены технические средства

272

организации дорожного движения, такие как направляющие устройства, дорожные знаки, средства светового регулирования и др. [1, с. 5].

Система мониторинга представляет собой одну из перспективных совокупностей технических средств, позволяющих отслеживать различные процессы и явления, происходящие в окружающей среде. Сфера дорожного движения характеризуется значительным количеством объектов, параметры которых изменяются в процессе перемещения по поверхности автомобильных дорог. Важно их своевременно контролировать, чтобы не допустить возникновения критической ситуации, которая может привести к возникновению дорожной аварийности. Кроме этого, в процессе профилактики правонарушений и выявления причин и условий, способствующих их возникновению, системы мониторинга будут являться дополнительным инструментом.

Поддержание правопорядка при участии в дорожном движении реализуется с использованием различных способов. Расширить их перечень и повысить эффективность применения технических средств организации дорожного движения позволит внедрение системы мониторинга дорожного движения. Анализируя непрерывно поступающую информацию, можно своевременно оказывать управляющее воздействие и контролировать дорожную обстановку в целях снижения вероятности возникновения аварийности.

Литература

1. Макацария, Д. Ю. Повышение безопасности дорожного движения за счет проведения ремонта асфальтобетонного 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.