

УДК 656.1

## **СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ВОДИТЕЛЯ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

***А. А. Новокщенов***

*курсант 1 курса факультета милиции*

*Могилевского института МВД Республики Беларусь*

*Научный руководитель: С. В. Бородин,*

*старший преподаватель кафедры*

*оперативно-розыскной деятельности факультета милиции*

*Могилевского института МВД Республики Беларусь*

В современном мире безопасность на дорогах является одной из важнейших проблем. Каждый день тысячи человек становятся участниками дорожно-транспортных происшествий, что приводит к травмам или даже гибели. С каждым годом в нашей стране увеличивается уровень автоматизации на дорогах. Появление более новых видов автомобилей требует и соответствующих мер безопасности, а также современных методов ее обеспечения [1].

Современному водителю в нашей стране уже недостаточно принимать во внимание только привычные знаки дорожного движения и дорожную разметку. Несомненно, важно также иметь и различные дополнительные источники информирования, которые предупреждают об изменении погодных условий и различных проблемах на дороге, позволяя принять необходимые меры для исключения опасности на дороге. Одним из современных способов обеспечения безопасности являются системы помощи водителю, такие как системы предупреждения о столкновении, контроля полосы движения на проезжей части, круиз-контроля и автоматического торможения. Данные системы используют передовые датчики и камеры для отслеживания окружающей обстановки и предотвращения возможных аварий. Дорожным службам, в свою очередь, необходимо иметь достоверную информацию в режиме реального времени о состоянии дорог, чтобы вовремя проводить их обслуживание [2].

Еще одним важным пунктом в обеспечении безопасности на дорогах является развитие инфраструктуры дорог. Современные технологии позволяют создавать «умные» дороги, оснащенные системами мониторинга и управления средствами обеспечения безопасности, а также специальными знаками и сигналами, улучшающими видимость и, соответственно, обеспечивающими безопасность. Также важным аспектом обеспечения безопасности на дорогах является информирование общественности. Различные кампании по повышению уровня знаний ПДД, а также по использованию современных технологий и инноваций играют важную роль в обеспечении дорожной безопасности.

1. Евсеев О. Л., Макацария Д. Ю. Основные направления правоприменительной деятельности при обеспечении безопасности участников дорожного движения // Обеспечение безопасности жизнедеятельности: проблемы и перспективы : сб. материалов XVI междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Минск, 15 апр. 2022 г. : в 2 т. / Ун-т гражд. защиты ; редкол.: И. И. Полевода (гл. ред.) [и др.]. Минск, 2022. Т. 1. С. 220–221. [Вернуться к статье](#)

2. Деревяшкин Д. А., Макацария Д. Ю. Применение технических средств для обеспечения безопасности дорожного движения // Обеспечение безопасности жизнедеятельности: проблемы и перспективы : сб. материалов XVII междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Минск, 13 апр. 2023 г. : в 2 т. / Ун-т гражд. защиты ; редкол.: И. И. Полевода (гл. ред.) [и др.]. Минск, 2023. Т. 1. С. 205–206. [Вернуться к статье](#)