

УДК 655.13  
О ПРОБЛЕМАХ ОРГАНИЗАЦИИ ДВИЖЕНИЯ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Т. А. ПОЛЯКОВА, Д. Н. ТКАЧЁВ  
Белорусско-Российский университет  
Могилев, Беларусь

Значительное количество дорожно-транспортных происшествий (ДТП) связано с нарушением фактора организации движения, а именно: превышением скоростного режима, нарушением правил маневрирования, неподчинение знакам, разметке [1, 2]. Зимнее время для всех участников дорожного движения является наиболее опасным периодом из-за скользкости, метелей, сильных снегопадов, ветра и т. п.

Проблемной ситуацией на дороге является снижение (или полная потеря) информативности дорожных знаков, т. к. на них задерживается (налипает) снег, закрывая при этом информацию. Участники дорожного движения в таких условиях не могут правильно учесть ситуацию на дороге, выбрать рациональную скорость, безопасно выполнить маневр. Водители становятся заложниками сложившейся обстановки и могут нарушать ПДД не по своей вине.

Авторами предлагаются возможные простые варианты, которые помогут техническим средствам не терять информативность в сложных погодных условиях, что повысит безопасность автомобильных дорог: выполнять щиток знака выпуклым с небольшим отклонением от вертикальной плоскости, что позволит снегу скатываться с поверхности; механизированным способом периодически наносить на лицевую поверхность знака специальный материал-смазку (например, на основе парафина) для улучшения скольжения снега и предотвращения его задержания на знаке.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. **Полякова, Т. А.** Анализ аварийности на автомобильных дорогах Могилевской области / Т. А. Полякова, П. А. Стальмаченок // Инновации в информационных технологиях, машиностроении и автотранспорте: материалы Междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 29–30 нояб. 2017 г. / Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово, 2017. – С. 517–519.

2. **Стальмаченок, П. А.** О безопасности движения на автомобильных дорогах в Могилевской области / П. А. Стальмаченок, Т. А. Полякова // Современные направления в проектировании, строительстве, ремонте и содержании транспортных сооружений: материалы II Междунар. студенческой конф., Минск, 7–8 дек. 2017 г. / БНТУ. – Минск, 2018 – С. 163–166.