

УДК 656.078

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ РЕГИОНА

М. Н. ГРИНЕВИЧ
Белорусско-Российский университет
Могилев, Беларусь

Надежность работы транспортного комплекса Могилевской области является важной характеристикой развития региона и удовлетворения потребностей населения. Существующие проблемы связаны в основном с износом подвижного состава и дорожной инфраструктуры.

Среди ключевых аспектов надежности можно выделить:

– надежность общественного транспорта. Для ее повышения необходимо снижать износ подвижного состава, предпринимать меры по его обновлению и учитывать влияние погоды. По состоянию на середину 2025 г. около 82,5 % троллейбусов в Могилеве были признаны устаревшими. Это напрямую влияет на регулярность рейсов и риск поломок. Для повышения надежности в конце 2025 г. в город поступили новые троллейбусы «Ольгерд», что является частью планомерной замены старого парка на более современный и надежный транспорт. Работа общественного транспорта, особенно электрического, может нарушаться из-за неблагоприятных погодных явлений, таких как сильный ветер, который приводит к падению деревьев и нарушению электроснабжения;

– надежность дорожной сети, которая зависит от проведения масштабных ремонтов дорожного покрытия, применения системного подхода и внедрения цифровизации процессов. В 2025 г. в Могилевской области отремонтировано более 1042 км местных дорог и свыше 600 п. м искусственных сооружений (мостов, путепроводов). В конце 2025 г. утверждена новая госпрограмма «Дороги Беларуси» на 2026–2030 гг., которая предусматривает реконструкцию и ремонт 25 тыс. км дорог общего пользования в течение пятилетки, что заложит основу для долгосрочной надежности дорожного сообщения. Внедрение систем GPS/ГЛОНАСС мониторинга транспорта позволяет в режиме реального времени отслеживать движение и оперативно реагировать на сбои, что повышает общую управляемость и надежность системы.

Таким образом, надежность транспортного комплекса Могилевской области является приоритетом для местных и республиканских властей. Для повышения надежности необходимо инвестировать в инфраструктуру и обновление парка для снижения рисков и обеспечения бесперебойного сообщения.