

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ТРАНСПОРТЕ

Бондаренко А. Д., студ., **Басирова А. Ю.**, студ.,
Зиневич А. С., маг. экон. наук, ст. преп.,
Белорусский национальный технический университет,
г. Минск, Республика Беларусь

Ключевыми целями инновационной деятельности на транспорте являются повышение эффективности организации процесса транспортировки, а также сохранение надежности транспортного обслуживания при поддержании экологической безопасности.

Инновационной деятельности на транспорте присущи следующие направления: использование новейших технологий при перевозках с использованием автоматизированных и электронных систем; использование полной автоматизации процессов для сокращения затрат ручного труда; повышение эффективности и сокращение затрат на перевозку; разработка экологичного транспорта, который способен производить сверхскоростную транспортировку.

Сложности в развитии традиционного автомобильного транспорта напрямую касаются городского населения. С увеличением количества городских населенных пунктов растет и количество автотранспортных средств. Транспорт является одной из главных причин загрязнения окружающей среды, его выбросы наносят колоссальный урон окружающей среде. Также недостатком является образование заторов и наличие шума, что способствует переселению людей на окраины городов.

Основные функции транспортных инноваций: создание экологичного транспорта и введение его в эксплуатацию; расширение сети и уменьшение затрат на их производство; сокращение количества автомобилей на дорогах за счёт аренды транспортных средств; совершенствование и использование информационных систем на транспорте; введение в эксплуатацию платных дорог для уменьшения дорожных заторов; разработка высокоинтеллектуальных технологий для управления пассажирскими перевозками.