

СТАТИСТИКА ТРАНСПОРТА (ГРУЗООБОРОТА ТРАНСПОРТА И ПЕРЕВОЗОК ГРУЗОВ)

Ковшарова В.К.

Научный руководитель: ст. преподаватель Марцева С.В.

Белорусский национальный технический университет

Транспорт играет ключевую роль в экономике Республики Беларусь, обеспечивая перемещение товаров и услуг как внутри страны, так и за её пределами. Грузооборот транспорта, являясь важным показателем, отражает эффективность транспортной системы и её способность удовлетворять потребности экономики.

Статистика транспорта – отрасль экономической статистики, изучающая количественные и качественные явления и процессы, происходящие при осуществлении транспортной деятельности. Основные статистические показатели: объем перевозок грузов, грузооборот, индекс перевозок грузов, индекс грузооборота; объем перевозок пассажиров, пассажирооборот, индекс перевозок пассажиров, индекс пассажирооборота; выручка от эксплуатации транспортных средств; затраты, связанные с эксплуатацией транспортных средств; протяженность путей сообщения; наличие транспортных средств; количество зарядных станций, их мест установок, точек подзарядки и электропотребление. Уровень дезагрегации: территория Республики Беларусь; виды экономической деятельности; формы (виды) собственности; государственные органы; организационно-правовые формы; виды транспорта; виды сообщения; виды магистральных трубопроводов; виды перевозок; виды эксплуатационных путей (линий); виды транспортных средств [1].

Грузооборот транспорта - объем работы транспорта по перевозкам грузов. Единицей измерения является пассажиро-километр, т.е. перемещение 1 тонны груза на расстоянии в 1 километр. Определяется умножением веса каждой партии перевезенных грузов в тоннах на расстояние перевозки с последующим суммированием произведений по всем поездкам. Существует несколько видов грузооборота. По видам транспорта: железнодорожный, автомобильный, водный (включая внутренние водные пути), воздушный. По типам грузов: сыпучие, наливные, твердые, контейнерные. По регионам: внутренние перевозки и международные перевозки [1].

Статистические данные о грузообороте собираются различными государственными учреждениями, включая Национальный статистический комитет Республики Беларусь. Общий объем грузоперевозок, динамика грузооборота по видам транспорта, структура грузооборота по видам грузов и

уровень загрузки транспортных средств - основные показатели, которые анализируются [2].

По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь общий объем грузоперевозок в 2020 году снизился из-за пандемии COVID-19, однако в 2021 и 2022 годах произошло восстановление, с увеличением объемов грузоперевозок на 5-10% в год. Железнодорожный транспорт занимает около 40% общего грузооборота. В последние годы наблюдается стабильный рост, особенно в сегменте перевозок сыпучих и наливных грузов. Автомобильный транспорт занимает около 50% грузооборота. В последние годы отмечается рост объемов перевозок, что связано с увеличением внутреннего спроса и развитием логистических услуг. Водный и воздушный транспорт занимают меньшую долю, около 5% и 1% соответственно, но также показывают положительную динамику, особенно в международных перевозках.

Структура грузоперевозок характеризуется разнообразием видов грузов, что отражает потребности экономики страны и специфику транспортной инфраструктуры. Одним из основных компонентов являются сыпучие грузы, которые преобладают в железнодорожных перевозках. К ним относятся уголь, руда и удобрения, что связано с активным развитием горнодобывающей отрасли и сельского хозяйства

Анализ статистических данных о грузообороте транспорта в Республике Беларусь показывает, что в последние годы наблюдается положительная динамика, несмотря на временные трудности, связанные с пандемией и внешними экономическими факторами. Железнодорожный и автомобильный транспорт остаются основными видами грузоперевозок.

Литература

1. Министерство транспорта и коммуникаций Республики Беларусь. Статистика грузоперевозок [Электронный ресурс]. -Режим доступа: <https://www.mintrans.gov.by/ru/statistika/itemlist/category/135-logistika>. - Дата доступа: 24.03.2025
2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. Н.2. Грузооборот [Электронный ресурс]. -Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/okruzhayushchaya-sreda/sovmestnaya-sistema-ekologicheskoi-informatsii2/h-passazhirooborot/h-2-gruzooborot/>. - Дата доступа: 24.03.2025