

Студ. К.В. Воронова, студ. В.Ю. Карпечина
Науч. рук. доц. Р.О. Короленя
(кафедра информатики и веб-дизайна, БГТУ)

ОСОБЕННОСТИ ЛОГИСТИКИ «ПОСЛЕДНЕЙ МИЛИ»

В проблемном поле современной логистики актуальным вопросом является решение ряда задач так называемой «логистики последней мили (Last mile)». Термин «Последняя миля», используемый при перевозках грузов, определяется как завершающий этап цепочки доставки товаров от продавца к покупателю [1].

Проведенный анализ источников информации позволяет выделить основные особенности завершающего этапа любой перевозки грузов по концепции «до двери», которые следует учитывать при разработке транспортно-технологических схем перевозок.

Логистика данного этапа имеет значительные затраты по времени и финансам, поскольку требует развоза грузов и согласованности во времени их погрузки и разгрузки [2]. На эффективность этапа напрямую оказывает влияние человеческий фактор [1, 2].

Этот этап принято считать наименее прогнозируемый этапов в логистической цепочке [2].

Влияние сезонности. Увеличение объемов отгружаемых грузов или снижение этих объемов в определенные периоды функционирования логистической системы.

Сложность доставки в отделенные пункты назначения. Такие могут располагаться на значительных удалениях от транспортных магистралей, и транспортные затраты на доставку могут не окупаться.

Можно выделить несколько способов решения данных проблем. Один из которых связан с созданием краудсорсинговых служб доставки [1]. Второй – использование беспилотных и роботизированных технологий для перевозок грузов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гусев, С. А. Логистика «последней мили»: теория и практика решения задачи / С. А. Гусев, Д. А. Васильев, М. А. Тюрина // Техническое регулирование в транспортном строительстве. – 2020. – № 3(42). – С. 162-164

2. Последняя миля в логистике: что такое, участники процесса, проблемы и стратегии решения [Электронный ресурс] // vc.ru. URL: <https://vc.ru/trade/681359-poslednyaya-milya-v-logistike-chto-takoe-uchastniki-processa-problemy-i-strategii-resheniya> (дата обращения: 10.04.2024).