

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОЙ ЛОГИСТИКИ

Студентки гр. 101031-19 Бондаренко А. Д., Басирова А. Ю.
Научный руководитель – м.э.н., ст. преп. Зиневич А. С.

Источником около 90 % всего загрязнения воздуха в крупных городах Беларуси является автомобильный транспорт. Загрязнённый воздух становится одной из причин онкологических, сердечно-сосудистых, респираторных и других заболеваний, воздействует на самочувствие и здоровье людей.

Современная логистика уделяет значительное внимание решению экологических проблем. Большие усилия сегодня прилагаются для того, чтобы снизить расход топлива и уровень вредных выбросов в окружающую среду, уменьшить использование бумаги и неразлагаемых видов упаковки, улучшение дорожной ситуации за счет оптимизации трафика. Снижение затрат в ходе логистической оптимизации обеспечивает высвобождение дополнительных денежных средств, направляемых в числе прочего на улучшение экологической ситуации.

Указанная оптимизация комплексно осуществляется по ряду направлений, в числе которых консолидация обособленных операций по погрузке и доставке товаров в единую логистическую систему, функционирующую на основе логистических принципов и технологий. Наличие информации об объеме будущих перевозок и о взаимном расположении грузообразующих и грузопоглощающих пунктов позволяет прогнозировать все этапы алгоритма доставки от склада готовой продукции до места расположения ее конечных потребителей. Тщательное планирование и дальнейшая оптимизация процесса доставки позволяют сократить порожние пробеги, время ожидания под погрузкой-разгрузкой и, в конечном итоге, снизить расход топлива, уменьшить вредное воздействие на окружающую среду.

Практика зарубежных предприятий показывает, что «зеленая логистика» – логистика экологической направленности – постепенно изменяет мир в лучшую сторону и позволяет сэкономить значительные средства при использовании ресурсов.