

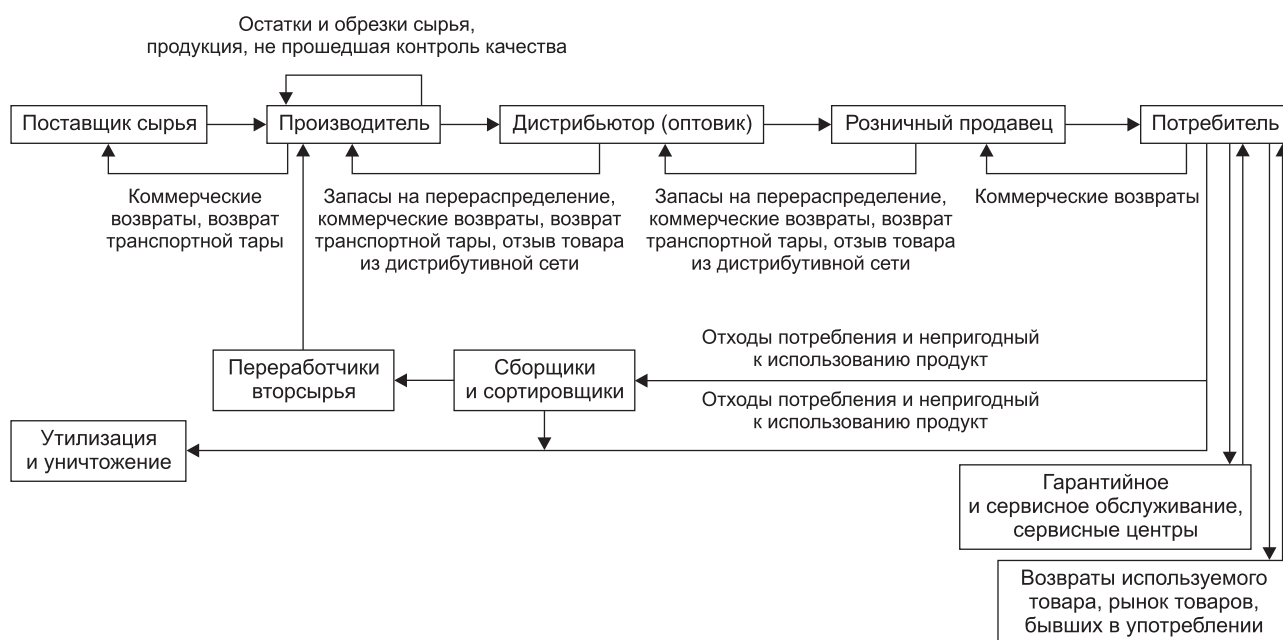
РОЛЬ ЛОГИСТИКИ В ДОСТИЖЕНИИ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

В современном мире логистика играет ключевую роль в экономике и жизни общества. Однако традиционные логистические решения часто негативно влияют на окружающую среду, общество и экономику. В связи с этим все более актуальной становится задача перехода к устойчивой логистике, которая ориентирована не только на экономические, но и на социальные и экологические факторы. Вклад логистической отрасли в успешность достижения ЦУР является более значимым, чем могло бы показаться на первый взгляд.

ЦУР 9 тесно связана с логистикой, поскольку ее целью является совершенствование инфраструктуры, включающей транспортные сети для эффективной доставки грузов. Использование новейших технологий и робототехники в логистике способствует созданию инновационной инфраструктуры и экономическому успеху страны.

Реализация ЦУР 11 включает в себя применение умных технологий для улучшения управления и безопасности городов. Основным инструментом для этого стало внедрение интеллектуальных транспортных систем, которые помогают оптимизировать транспортный поток и повысить безопасность городской мобильности.

При обращении к ЦУР 12 важно подчеркнуть значение реверсивной логистики. Реверсивная логистика — это процесс управления возвратными потоками товаров и тары из сферы потребления (см. рисунок). Это способствует эффективному распределению и утилизации товаров, создавая замкнутые цепи поставок.



Замкнутая цепь поставок с возвратными потоками

Декарбонизация логистики и использование зеленых решений (ЦУР 13), таких как возобновляемая энергия и электромобили, снижает углеродный след логистики, обновляя парк транспортных средств и внедряя технологии автономного управления для транспортировки грузов.

Таким образом, логистика — это не просто хранение, перевозка и доставка товаров. Это система, которая играет критическую роль в достижении целей устойчивого развития. Переход к устойчивой логистике — это инвестиция в будущее планеты, общества и бизнеса.

Источники

1. Green economy [Electronic resource] // UNEP — UN Environment Programme. — Mode of access: <https://www.unep.org/greeneconomy/>. — Date of access: 18.02.2024.
2. Department of Economic and Social Affairs [Electronic resource] // Sustainable Development. — Mode of access: <https://sustainabledevelopment.un.org/index.html>. — Date of access: 19.02.2024.
3. How we drive sustainable development [Electronic resource] // World Business Council For Sustainable Development (WBCSD). — Mode of access: <https://www.wbcsd.org/>. — Date of access: 19.02.2024.
4. Инвестиции в логистические компании [Электронный ресурс] // Бизнесмен. ру. — Режим доступа: <https://businessmens.ru/invest/logistika-i-transportnye-uslugi>. — Дата доступа: 21.02.2024.

А. В. Мороз, Д. В. Шульжик

*Научный руководитель — кандидат экономических наук О. В. Верниковская
БГЭУ (Минск)*

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КРАУДСОРСИНГА В УПРАВЛЕНИИ ЛОГИСТИКОЙ

Краудсорсинг — это практика получения идей, услуг или решений от большой и разнообразной группы людей, обычно онлайн. Он может помочь специалистам по логистике преодолеть некоторые распространенные проблемы и использовать некоторые появляющиеся возможности в данной области. Ниже представлены несколько способов, с помощью которых краудсорсинг может улучшить управление логистикой.

1. Снижение затрат за счет использования существующих ресурсов и возможностей толпы. Например, вместо найма водителей на полную ставку или аренды транспортных средств можно использовать такие платформы, как Uber или «Яндекс», для доставки товаров или услуг по запросу для снижения постоянных и переменных затрат на транспортировку и повышения гибкости и масштабируемости сети доставки. Вместо строительства или аренды складов мож-