

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИСТИКИ

**Миклуш Татьяна Александровна,
Ковалёва Ольга Александровна**

Институт бизнеса и менеджмента технологий БГУ
г. Минск, Республика Беларусь

The article discusses the prospects of ekologistite. This should be used traditional methods and models of the general theory of logistics, taking into account the minimum negative impact on the environment.

В мировой экономической системе логистика является наиболее эффективным способом планирования, формирования и развития товароматериальных и сопутствующих им потоков с наименьшими издержками во всей логистической цепи.

В современных условиях глобализации бизнеса, наблюдается увеличение отрицательного влияния человека на биосферу. Это связано с ростом производственной и хозяйственной деятельности промышленных предприятий и сервисных компаний. В результате ухудшается экологическая ситуация, связанная с деградацией литосферы, атмосферы и гидросферы.

Среди факторов, оказывающих негативное влияние на общее состояние окружающей среды, выделяют загрязнение атмосферы, поверхностных и подземных вод, почв, сокращение биологического разнообразия живых организмов и др.

Большинство отечественных производственных предприятий не соответствуют требованиям экологической безопасности. Стоимость внедрения современных экологических технологий в производственные циклы предприятий относится к единовременным (инвестиционным) затратам, которые может себе позволить не каждая компания. С другой стороны, современные логистические подходы при управлении материальными потоками позволяют повысить рентабельность активов предприятия, за счёт координации различных этапов продвижения ресурсов от производителей до конечного потребителя. Поэтому, такой комплексный подход можно использовать для интеграции

экологических параметров в структуру логистического управления, в рамках межотраслевого направления «экологическая логистика».

Логистические процессы осуществляются физическими и юридическими лицами в материальном мире, испытывают на себе его воздействие и в свою очередь влияют на него. Формирование, передача, трансформация различных логистических потоков и их взаимодействие между собой приводит к появлению потоков товарной продукции и услуг, что сопровождается появлением потоков различных загрязнений и отходов, последние при рациональном отношении к себе требуют переработки или надежного захоронения.

Товарная продукция и услуги в процессе эксплуатации и потребления должна иметь высокие экологические свойства, поскольку это снизит их отрицательное воздействие на среду и человека и, в конечном счете, окажется экономически выгодным для нормально организованного социума, который должен быть заинтересован в защите от разрушения себя и своей среды обитания.

С течением времени поток товарной продукции неизбежно трансформируется в поток отходов, что также будет сопровождаться появлением потока вторичных отходов и загрязнений.

Таким образом, экологическая логистика использует традиционные методы и модели общей теории логистики, но с учётом минимального отрицательного воздействия на окружающую среду. Применение принципов экологистики помогает предприятию превратить логистическую систему в экологически безопасный процесс.

Экологическое обеспечение логистики – комплекс организационных, технических и научных мероприятий, выполнение которых в определенной совокупности и последовательности позволяет достичь поставленные логистические цели.

Для эффективного использования экологических принципов в логистике, необходимо поставить и решить следующие задачи[2]:

- использование системы раздельного сбора отходов производства, а так же отходов тары и упаковки с дальнейшим целевым использованием;

- развитие малого бизнеса, способного решать задачи связанные с раздельным сбором, переработкой и утилизацией ТБО;

- внедрение новых технологий, предполагающих использование вторичного сырья для выработки материальных ресурсов, пригодных для производственной деятельности предприятий;

- использование природной энергии на производстве для минимизации загрязнения окружающей среды по примеру развитых стран (энергия ветра, воды, солнца, грамотное использование климатических особенностей региона и пр.);

- совершенствование существующего «природоохранного» законодательства страны, предполагающего не столько наказание за нарушение правил раздельного сбора отходов и неэкономичное использование природных ресурсов, сколько налоговое или дотационное поощрение производств и предприятий, использующих экологически безопасные и инновационные технологии;

- использование в производстве экологически безопасных упаковочных материалов, особенно в случаях, когда переработка отходов невозможна или затруднена.

Список использованной литературы.

1. Пахомова, Н. Экологический менеджмент: учебник для ВУЗов / Н.Пахомова, К.Рихтер, А.Эндрес. – СПб.: Питер, 2003. – 544 с.

2. Дыбская, В.В. Логистика: интеграция и оптимизация логистических бизнес-процессов в цепях поставок / В.В.Дыбская, Е.И.Зайцев, В.И.Сергеев. – Москва: Эксмо, 2008. - 944 с.