

Інна Коблянська

Екологічна трансформація теорії логістики: напрямки та зміст

У контексті сталого розвитку актуальною є потреба в удосконаленні моделей функціонування та розвитку суспільства, а також наукових знань, які лежать в їх основі. Зокрема необхідне екологічно орієнтоване вдосконалення логістичної науки для забезпечення повного використання її інструментів з метою розв'язання сучасних соціально-екологічних та економічних проблем використання ресурсів. Тому важливо визначити напрями та зміст екологічної трансформації теоретичних і методологічних основ логістики, що і є метою даної статті. Висвітлено основні напрями зміни теорії логістики в контексті парадигми сталого розвитку. Ці зміни стосуються удосконалення методологічних засад логістичної науки на основі положень екологічної економіки, екологічної етики, принципів промислової екології тощо. Як наслідок, сучасні цілі та завдання в галузі управління логістикою містять у собі екологічні та соціальні цілі, а більш широка інтерпретація матеріального потоку дозволяє управляти відходами, викидами, вторинними матеріалами та бракованою продукцією. Удосконалення методичної основи прийняття логістичних рішень пов'язане з екологічно виваженим розрахунком і аналізом сукупних витрат, з огляду на оцінку екологічних аспектів потокових процесів шляхом використання аналізу матеріальних потоків та інструментів оцінки життєвого циклу. Таким чином, концептуальні положення логістики можуть бути використані для вирішення різних завдань у контексті сталого розвитку, зокрема: зведення до мінімуму негативного впливу певного виробничого процесу, підприємства, мережі (ланцюга постачання) на навколишнє середовище, а також формування нормативно-правової бази для популяризації екопромислових парків.

Ключові слова: логістика, зелена логістика, управління логістикою, сталий розвиток, програма постачання, теорія логістики.

Класифікація JEL Q01, M40.



Стаття знаходиться у відкритому доступі і може розповсюджуватися на умовах ліцензії Creative Commons Attribution 4.0 International license, що дозволяє необмежене повторне використання, розповсюдження та відтворення на будь-якому носії за умови наявності відповідного посилання на оригінальну версію статті.

Инна Коблянская

Экологическая трансформация теории логистики: направления и содержание

В контексте устойчивого развития актуальной является потребность в усовершенствовании моделей функционирования и развития общества, а также положенных в их основу научных знаний. В частности, необходимо экологически ориентированное усовершенствование логистической науки для обеспечения использования в полном объеме ее инструментов с целью решения современных социально-экологических и экономических проблем использования ресурсов. Поэтому важно определить направления и содержание экологической трансформации теоретических и методологических основ логистики, что и является целью данной статьи. Освещены основные направления изменения теории логистики в контексте парадигмы устойчивого развития. Эти изменения касаются усовершенствования методологических принципов науки логистики на основе положений экологической экономики, экологической этики, принципов промышленной экологии и т. д. Как следствие, современные цели и задачи в сфере управления логистикой включают экологические и социальные цели, а более широкая интерпретация материального потока позволяет управлять отходами, выбросами, вторичными материалами и бракованной продукцией. Усовершенствование методических основ принятия логистических решений связано с экологически выверенным расчетом и анализом совокупных затрат, исходя из оценки экологических аспектов потоковых процессов путем использования анализа материальных потоков и инструментов оценки жизненного цикла. Таким образом, концептуальные положения логистики могут быть использованы для решения разных задач в контексте устойчивого развития, в частности: сведения к минимуму негативного влияния определенного производственного процесса, предприятия, сети (цепочки поставок) на окружающую среду, а также формирование нормативно-правовой базы для популяризации экопромисловых парков.

Ключевые слова: логистика, зеленая логистика, управление логистикой, устойчивое развитие, программа поставок, теория логистики.

Классификация JEL: Q01, M40.



Статья находится в открытом доступе и может распространяться на условиях лицензии Creative Commons Attribution 4.0 International license, что позволяет повторное использование, распространение и воспроизведение на любом носителе при условии наличия соответствующей ссылки на оригинальную версию статьи.