

А

Левкин, Г. Г. Экологические аспекты управления цепями поставок / Г. Г. Левкин // Актуальные проблемы и тенденции развития современной экономики: сборник материалов Международной научно-практической конференции. – Самара: Самар. гос. техн. ун-т, 2023. – С. 109-113. – С. 114-118.

УДК 334.7

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК

Левкин Григорий Григорьевич

к.в.н., доцент кафедры «Экономика транспорта, логистика и управление качеством»,
ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения», г. Омск, Россия
e-mail: lewkin_gr@mail.ru

В статье рассмотрены особенности экологических аспектов при управлении цепями поставок потребительских товаров. Изучены социально-психологические аспекты экологоориентированного поведения, особенности централизации и децентрализации процессов в логистических системах. Сформулированы принципы формирования рациональных логистических систем с учетом причинно-следственных связей.

Ключевые слова: логистика, агропромышленный комплекс, сельское хозяйство, транспортное обеспечение, централизация, децентрализация.

Развитие искусственных систем, созданных человечеством, оказывает непрерывное и нарастающее влияние на живую природу, частью которой является и человек. Экономические системы в процессе своего функционирования постоянно увеличивают потребление энергоносителей во всех отраслях промышленности.

Попытки исключить использование невозобновляемых источников энергии до сих пор являются неэффективными, так как энергосберегающие технологии используются в рамках тех же технических систем, что и энергозатратные. Следовательно, для достижения положительного результата от уменьшения негативного воздействия технических средств необходимо полностью пересмотреть всю систему жизнеобеспечения человеческого общества.

Цель исследования – изучить экологические аспекты управления цепями.

Задачи исследования: обосновать необходимость эволюционных решений при внедрении новых технологий; определить основные направления решения проблемы антропогенного воздействия на живую природу;