

воспроизводства производственного капитала на современной технологической основе не хуже, чем у их зарубежных конкурентов, по всему спектру значимых параметров. При этом особо опасно, когда главный банк страны вместо выполнения в полном объеме своей конституционной обязанности по организации в стране нормального денежного обращения в целом, ограничивает сферу своей ответственности частной задачей контроля инфляции.

Важно понимать, что индустриально-промышленный комплекс, научно-образовательная система, сектор ИКТ, малый и средний бизнес, банковская сфера, бюджетно-налоговая и кредитно-денежная политика и т.д. — все это ключевые компоненты единой национальной воспроизводственной системы, призванные скоординированно решать общую жизненно важную задачу инновационного обновления национальной экономики и социальной сферы страны.

М. Ж. Банзекуливахо, канд. техн. наук, доцент
ПГУ (Новополоцк)

УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК ПРОДУКЦИИ НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Цепь поставок представляет собой совокупность потоков и соответствующих им кооперационных и координационных логистических процессов между независимыми организациями, взаимодействующих в материальных, финансовых, информационных и сервисных потоках от источников исходного сырья до конечного потребителя для удовлетворения его требований в товарах и услугах. Термин «цепь поставок» возник параллельно с термином «управление цепями поставок», но цепи поставок существуют самостоятельно, независимо от того, управляются они или нет.

Под управлением цепями поставок (англ. *Supply Chain Management* — SCM) следует понимать организацию, планирование, контроль и регулирование товарно-материального потока начиная с получения заказа и закупки сырья и материалов для обеспечения производства товаров и далее через производство и распределение, доведение его с оптимальными затратами ресурсов до конечного потребителя в соответствии с требованиями рынка [1].

Следовательно, управление цепями поставок как логистическая система предназначено для автоматизации и управления всеми этапами обеспечения организации необходимыми ресурсами и контроля за их движением.

Усиление конкуренции как на внутреннем, так и на внешнем рынке, обуславливает необходимость разработки и реализации соответствующей стратегии как на уровне управления организацией в целом, так и на уровне управления цепями поставок. Большинство зарубежных и отечественных нефтехимических предприятий концентрируют внимание на ресурсосбережении, оптимизации затрат, адаптации своей продукции к условиям постоянно меняющейся рыночной среды [2].

Проблема обеспечения эффективности функционирования логистической системы нефтехимических предприятий и управления цепями поставок их продукции является недостаточно изученной. В условиях рыночного хозяйствования нефтехимические предприятия, являясь экспортоориентированными, работают в условиях высокой конкуренции.

Концепция управления цепями поставок для нефтехимических предприятий является платформой реализации высокоэффективных бизнес-процессов и инструментом

оптимизации всех логистических издержек в процессе движения материальных потоков [3, с. 186].

Несмотря на изменения, происходящие на мировом рынке нефтехимических товаров, вызывающие определенные трудности в деятельности предприятий, занятых производством нефтехимической продукции, имеются реальные возможности обеспечения эффективного управления их цепями поставок, оптимизации соответствующих логистических издержек и достижения устойчивого развития нефтехимического производства во взаимодействии с потребителями нефтехимической продукции. Именно от эффективности управления цепями поставок продукции нефтехимических предприятий будет зависеть устойчивое развитие данной отрасли, способствующей инновационному развитию национальной экономики, связанному с выгодами широкого применения современных методов и принципов логистики, внедрения инструментов ресурсосбережения, применения информационных систем и технологий в управлении цепями поставок.

Литература

1. Concept of the ELA Certification [Электронный ресурс] // European Logistic Association. — Режим доступа: <http://www.elalog.eu/>. — Дата доступа: 04.03.2018.
2. Управление цепями поставок нефтехимической продукции на основе аутсорсинга логистических функций [Электронный ресурс] // Электронный научно-практический журнал «Экономика и менеджмент инновационных технологий». — Режим доступа: <http://ekonomika.snauka.ru/2016/10/12640>. — Дата доступа: 04.03.2018.
3. Костоглодов, Д. Д. Логистика / Д. Д. Костоглодов, Л. М. Харисова. — М. : Эксперт. бюро, 2011. — 328 с.

*Ю. Л. Баньковская, канд. филос. наук, доцент
БГАТУ (Минск)*

ЦЕННОСТНЫЕ ОРИЕНТИРЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО СИНТЕЗА

Современное знание характеризуется процессами специализации, дифференциации и объединения разного рода дисциплин. Междисциплинарный синтез основан на возможности существования диалога между естественными, техническими и социально-гуманитарными науками, их взаимообогащении и взаимовлиянии. Данные факторы актуализируют необходимость поиска ценностных оснований, синтезирующих теоретические и прикладные знания в русле исследовательских программ, нацеленных на решение познавательных и практических задач.

Сложная организация и многоаспектность процессов и явлений социальной действительности предполагает необходимость использования синергетической методологии, так как онтологическим основанием междисциплинарного синтеза является изучение сложных саморазвивающихся систем. Основываясь на идеях системности, нелинейности развития, единства и взаимосвязи хаоса и порядка, случайности и необходимости, синергетика содействует формированию качественно иной картины мира в сравнении с той, которая была предложена классической наукой. В ней рассматриваются процессы трансформации социальной системы, исследуются механизмы формирования порядка и самоорганизации, благодаря которым возможен переход от одних структур и систем к другим, изучаются особенности образования их новых качественных характеристик.

Человечеству необходимо овладеть значимыми достижениями, сформированными в ходе развития духовной культуры. Решение данной задачи предполагает раскрытие