

Министерство образования Республики Беларусь
Полоцкий государственный университет

**УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ:
МЕЖДУНАРОДНЫЕ И НАЦИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ**

Электронный сборник статей
III Международной научно-практической online-конференции

(Новополоцк, 18–19 апреля 2019 г.)

Новополоцк
Полоцкий государственный университет
2019

Устойчивое развитие экономики: международные и национальные аспекты
[Электронный ресурс] : электронный сборник статей III Международной научно-практической online-конференции, Новополоцк, 18–19 апреля 2019 г. / Полоцкий государственный университет. – Новополоцк, 2019. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Впервые материалы конференции «Устойчивое развитие экономики: международные и национальные аспекты» были изданы в 2012 году (печатное издание).

Рассмотрены демографические и миграционные процессы в контексте устойчивого развития экономики; обозначены теоретические основы, практические аспекты управления человеческими ресурсами; выявлены и систематизированы драйверы инклюзивного экономического роста в Беларуси и за рубежом; раскрыты актуальные финансовые и экономические аспекты развития отраслей; приведены актуальные проблемы и тенденции развития логистики на современном этапе; отражены современные тенденции совершенствования финансово-кредитного механизма; освещены актуальные проблемы учета, анализа, аудита в контексте устойчивого развития национальных и зарубежных экономических систем; представлены новейшие научные исследования различных аспектов функционирования современных коммуникативных технологий.

Для научных работников, докторантов, аспирантов, действующих практиков и студентов учреждений высшего образования, изучающих экономические дисциплины.

Сборник включен в Государственный регистр информационного ресурса. Регистрационное свидетельство № 3061815625 от 23.05.2018.

Компьютерный дизайн обложки М. С. Мухоморовой.
Технический редактор Т. А. Дарьянова, О. П. Михайлова.
Компьютерная верстка И. Н. Чапкевич.

211440, ул. Блохина, 29, г. Новополоцк, Беларусь
тел. 8 (0214) 53 05 72, e-mail: a.lavrinenko@psu.by

УТОЧНЕНИЕ ПОНЯТИЯ «ЦЕПЬ ПОСТАВОК» С УЧЕТОМ ЭФФЕКТА ОТ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИЙ

Т.С. Пальчевская,

Полоцкий государственный университет, Беларусь

В Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы обозначены основные направления развития системы управления инновационными процессами для субъектов хозяйственной деятельности страны. Однако вопросы внедрения системы управления инновациями в цепях поставок недостаточно изучены.

В отечественной литературе термин «цепь поставок» появился только в 2000–2001 г. [1] и до сих пор не получил широкого практического применения. Можно выделить несколько подходов к определению сущности цепей поставок.

При объектном подходе цепь поставок рассматривается как совокупность субъектов (организаций), обеспечивающих поставки продукции от производителя к потребителю. Данного подхода придерживаются Бабенкова Т.Ю., ДеВитт В., Закария З.Г., Иванов Д.А., Киблер Дж.С., Кристофер М., Мегитс Н., Ментцер Дж.Т., Мин С., Никс Н.В., Смит К.Д., Сумец О.М., Шапиро Дж., Умирзакова Д.К. [1–6].

Процессный подход определяет цепь поставок как совокупность потоков и процессов на пути от производителя к потребителю. Данный подход к определению цепей поставок используют Иванов Д.А., Ламберт Д., Сток Дж. [1, 7]. На основе данного (процессного) подхода термин «цепь поставок» трактуется и Советом Управления Логистикой, Ассоциацией Операционного менеджмента, а также в ГОСТ Р 53663-2009: Система менеджмента безопасности цепи поставок [8–10].

Кристофер М., Мегитс Н., Умирзакова Д.К., а также Европейская логистическая ассоциация рассматривают цепь поставок с позиции философии и методов менеджмента – как планирование, организацию, контроль и управление потоками от поставщика до конечного потребителя [3, 5, 11].

Однако можно заметить, что недостаточное внимание уделяется совершенствованию цепей поставок на основе внедрения инноваций для слаженной работы каждого участника цепи. В данном случае, игнорирование необходимости внедрения инноваций в экономических системах приводит к противоречию развития любой экономической системы на инновационной основе, к которой относится и логистическая система.

Среди проанализированных источников, только Кристофер М. в своей работе «Logistics & Supply Chain Management» отмечает, что организации в цепи поставок работают в том числе и для улучшения материальных и информационных потоков. Он утверждает, что цепь поставок — это сеть связанных, но независимых организаций, совместно и координировано работающих для того, чтобы организовать, управлять и **улучшать** материальный и информационный потоки от поставщика до конечного потребителя [3]. Очевидно, что в таком понимании цепи поставок, хоть и опосредовано,

но выделяется значение инноваций в логистической цепи, поскольку сам процесс улучшения движения потоков в ней является результатом новаций.

В связи с этим возникает необходимость в уточнении понятия «цепь поставок», в котором должны учитываться качественные изменения в ней под воздействием инновационных процессов на работу всей логистической цепи, и, в частности – составляющих ее элементов. Для уточнения данного понятия необходимо, в первую очередь, рассмотреть такое понятие, как «инновационный процесс», поскольку в самой логистической цепи протекают процессы (закупка, транспортировка, складирование, производство, распределение, сервис), в которых должны внедряться инновации с целью ускорения движения материальных и финансовых потоков.

Для решения данной научной проблемы сгруппировано несколько подходов к определению понятия «инновационный процесс».

Журавлева Д.Н., Михалко А.Ю. рассматривают инновационный процесс как совокупность состояний инноваций, сменяющих друг друга в процессе преобразования начального состояния в конечное [12].

В работах Олешкова М.Ю., Степаненко Д. М., Уварова В.М., а также в Модельном Законе Об Инновационной Деятельности инновационный процесс описывается как совокупность видов деятельности или работ, связанных с разработкой новшеств и осуществлением нововведений [13-15].

В работах Абушенко В.Л., Вашкевич Е.В., Грицанова А. А., Евелькина Г.М., Круталевич М.И., Куницкой Л.Я., Миюсова В.А., Сергеевой Т.Б., Соколова Г.Н., Терещенко О.В., а также в Постановлении Правительства Москвы От 02.09.2008 N 781-Пп «О Городской Целевой Комплексной Программе Создания Инновационной Системы В Городе Москве На 2008-2010 Гг.» инновационный процесс рассматривается как цепь событий, процесс по разработке новых продуктов и их реализации и распространению [16-20].

Очевидно, что в разных подходах можно заметить некую схожесть с определением цепи поставок. Единым для понимания учеными двух категорий («цепь поставок» и «инновационный процесс» является то, что в них учитывается временной отрезок – то есть период от производства продукта до его доставки конечному потребителю. Но в инновационных процессах объектом являются инновации, а в цепи поставок – логистические потоки. Таким образом логичным является необходимость конкретизации понятия «цепь поставок» с учетом инноваций.

В связи с вышеизложенным можно дать следующее определение понятию «цепь поставок»: – это совокупность организаций, совместно работающих для планирования, организации и контроля за материальными (информационными, финансовыми, сервисными) потоками, в которых скорость прохождения информации и материалов зависит от полученного эффекта за счет внедренных инноваций, а сам процесс управления заключается в адаптации каждого элемента цепи (или же функциональной области логистической системы) к стадиям инновационного процесса с целью получения экономического эффекта. В нашем случае данный эффект заключается в ускорении процесса доставки материалов (товаров и ресурсов) от поставщика до конечного потребителя.

Таким образом, на основе уточненного определения «цепь поставок» перспективным направлением дальнейших исследований можно определить поиск необходимых видов инноваций (организационных, технологических, продуктовых, маркетинговых и др.), на основе которых может быть получен определенный выше эффект на каждой стадии логистической цепи.

Список использованных источников

1. Иванов, Д.А. Управление цепями поставок / Д.А. Иванов. – СПб.: Издательство Политехнического университета, 2009. — 660 с.
2. Бабенкова, Т.Ю., Сумець, О.М. Логистические системы и цепи поставок [Электронный ресурс]. – М.: Хай-Тек Пресс, 2010. – Режим доступа: https://studbooks.net/72755/logistika/logisticheskie_sistemy_i_tsepi_postavok. – Дата доступа: 16.03.2019.
3. Mentzer, J. T. Defining supply chain management / J. T. Mentzer, W. DeWitt, J. S. Keebler, S. Min, N. W. Nix, C. D. Smith, Z. G. Zacharia // Journal of Business Logistics. — 2001. — Vol.22, No. 2. — p. 1-25.
4. Christopher, M. Logistics and supply chain management: creating value-adding networks / M. Christopher. -- 4th ed. – Great Britain: FT Press. – 2011. – 288 p.
5. Мегитс, Н. Теоретические подходы к классификации функционирования цепей поставок / Н. Мегитс, Д.К. Умирзакова // Вестник КарГУ. Серия «Экономика». – 2017. – №4 (88). – с. 205-214
6. Шапиро, Дж. Моделирование цепи поставок / Дж. Шапиро; пер. с англ.; под ред. В.С. Лукинского. — СПб.: Питер, 2006. — 720 с.
7. Ламберт, Д. Стратегическое управление логистикой / Д. Ламберт, Дж. Сток. – М.: Инфра-М. – 2005. – 797 с.
8. Annual Conference Program / Glossary — Oakbrook, IL.: Council of Logistics Management. – 1998. – 28 p.
9. APICS Dictionary. The Industry Standard for More than 3500 Terms and Definitions / Eleventh Edition. —The Association for Operation Management. – 2005. – P. 113.
10. ГОСТ Р 53663-2009: Система менеджмента безопасности цепи поставок. Требования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200079002>. – Дата доступа: 16.03.2019.
11. Standards. ELA Certification for Logistics Professionals / Glossary of Terms Used in Standards of Competence. — Brussels: ELA/ECBL. – 2004. – P. 15.
12. Журавлева, Д. Н. Инновационные процессы в коммерческой деятельности / Д. Н. Журавлева, А. Ю. Михалко // Молодежь и наука: Сборник материалов VIII Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 155-летию со дня рождения К. Э. Циолковского [Электронный ресурс]. — Красноярск: Сибирский федеральный ун-т, 2012. — Режим доступа: <http://conf.sfu-kras.ru/sites/mn2012/section05.html>. – Дата доступа: 16.03.2019.
13. Олешков, М. Ю. Современный образовательный процесс: основные понятия и термины / М. Ю. Олешков, В. М. Уваров. – Москва: Спутник+. – 2006. – 191 с.

14. Степаненко, Д.М. Инновационный процесс и инновационная деятельность: понятие, сущность, характеристики / Д.М. Степаненко // Проблемы современной экономики. – N 4 (32). – 2009. – С. 36-41
15. Модельный Закон Об Инновационной Деятельности [Электронный ресурс] : Постановление МПА СНГ № 27–16 от 16 ноября 2006 г. // Законодательство стран СНГ. – Режим доступа: http://base.spinform.ru/show_doc.fwx?rgn=62992. – Дата доступа: 16.03.2019.
16. Социология: Энциклопедия / В.Л. Абушенко, А.А. Грицанов, Г.М. Евелькин, Г.Н. Соколова, О.В. Терещенко. — Минск: Интерпрессервис; Книжный Дом. – 2003. – 1312 с.
17. Вашкевич Е.В., Круталевич М.И., Куницкая Л.Я. Миусов В.А., Этапы инновационного процесса как основа систематизации экономико-правовых инструментов стимулирования научной, научно-технической и инновационной деятельности [Электронный ресурс] // Журнал «Новости науки и технологий». — Минск: ГУ «БелИСА». – № 2(19). – 2011. – Режим доступа: http://www.belisa.org.by/ru/izd/stnewsmag/2_2011/art2_19_2011.html. – Дата доступа: 16.03.2019.
18. Грицанов, А.А. Новейший философский словарь [Электронный ресурс]. — Минск: Книжный Дом. – 1999. – Режим доступа: https://www.e-reading.club/bookreader.php/149350/Gricanov_-_Noveiishiii_filosofskiii_slovar%27.html. – Дата доступа: 16.03.2019.
19. Сергеева, Т. Б. Словарь-справочник по философии для студентов лечебного, педиатрического и стоматологического факультетов [Электронный ресурс]. — Ставрополь: изд-во СтГМА. – 2009. – Режим доступа: <http://philosophy.niv.ru/doc/dictionary/medical-students/fc/slovar-200.htm#zag-205>. – Дата доступа: 16.03.2019.
20. О Городской Целевой Комплексной Программе Создания Инновационной Системы В Городе Москве На 2008-2010 гг. [Электронный ресурс] : Постановление Правительства Москвы, 02.09.2008, N 781-Пп // Консорциум Кодекс. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/3692636>. – Дата доступа: 16.03.2019.