

УДК 338.3

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ В УСЛОВИЯХ КРУПНОТОВАРНОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таптунов Л. А., магистр экономических наук

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Ключевые слова: сельскохозяйственное производство, логистика, логистический подход, крупнотоварное производство, логистические затраты, формирование.

Аннотация. Отражено краткое содержание основных особенностей формирования логистических затрат в условиях производственно-сбытовой системы крупнотоварной сельскохозяйственной организации.

FEATURES OF FORMATION OF LOGISTIC COSTS IN CONDITIONS OF LARGE AGRICULTURAL PRODUCTION

Taptunov L. A., Master of Economics

*Belarusian State Agricultural Academy,
Gorki, Republic of Belarus*

Keywords: agricultural production, logistics, logistics approach, large-scale production, logistics costs, formation.

Summary. The summary of the main factors that generate logistics costs in the conditions of the production and marketing system of a large-scale agricultural organization is reflected.

Введение. В условиях активной конъюнктурной динамики макроэкономической системы страны развитие сельскохозяйственной сферы и недопущение ее перманентной стагнации требует постоянной трансформации подходов к управлению производственно-сбытовыми процессами. Особый научный и практический интерес вызывает исследование применимости логистического подхода [1, с. 54] в условиях организационных форм сельскохозяйственной организации. Суть данного подхода состоит в глубокой системной оптимизации затрат, аккомпанируемых материальными и сопутствующими потоками и имену-

емых логистическими затратами. В этой связи становится актуальной проблема выявления особенностей формирования логистических затрат с учетом специфики функционирования производственно-сбытовой системы сельскохозяйственной организации.

Объектом исследования выступили микрологистические системы крупнотоварных сельскохозяйственных организаций. *Предметом* являлись процессы формирования логистических затрат при производстве и сбыте сельскохозяйственной продукции.

Цель исследования – выявление и содержательное обоснование основных особенностей формирования логистических затрат в условиях крупнотоварного сельскохозяйственного производства.

Информационную базу данного исследования составили работы ученых-логистов, освящающих проблемы идентификации и формирования логистических затрат: И. И. Полещук [2], Т. В. Кузнецовой [3], Ю. Н. Моргуновой [4]. Соотношению общелогистических аспектов логистических затрат в условиях аграрной сферы послужили работы: Т. М. Ворожейкиной, В. Д. Игнатова [5, с. 6–8, 10], А. М. Магомедова [6, с. 4], В. И. Буця [7], Г. Г. Левкина [8, с. 30, 33], В. Н. Кулакова [9, с. 15]. Также были использованы ранее проведенные автором исследования проблемы идентификации и формирования логистических затрат в агропромышленном производстве [10]. В качестве методов и приемов выступили монографический, системного и сравнительного анализа, конвергенции (концептуального упорядочения, установления взаимодействий), теоретической экстраполяции и др.

Основная часть. Проведенные автором исследования показали, что специфика формирования логистических затрат в условиях сельскохозяйственной организации соотносима с пятью основными особенностями функционирования ее производственно-сбытовой системы:

1. Наличие замкнутости движения материальных потоков. Данная особенность определяет особую роль внутриорганизационной составляющей межотраслевого взаимодействия технологических процессов и операций, связанных с движением материальных потоков. Так, например, материальный поток в виде зерновой продукции дифференцируется в выходящий (реализация зерна) и внутренний поток (использование зерна на корм скоту). Последнее определяет двойственную функциональную значимость логистической подсистемы производства сельскохозяйственной организации. В этих обстоятельствах формирование логистических затрат опосредовано эффективностью координации и параметрической согласованностью объектов соот-

ветствующих технологических цепей. В противном случае рост логистических издержек может быть вызван: временными лагами, сверхнормативным расходом ресурсов, снижением качества продукции.

2. *В качестве основной доли объектов материальных потоков выступают живые организмы.* Данная особенность определяет многокритериальность требований к хранению и транспортировке объектов материальных потоков (посевного материала, готовой продукции растениеводства, животных). В этой связи в качестве основных рисков формирования дополнительных логистических издержек являются усушка плодов и корнеплодов сверх норм естественной убыли, порча продукции из-за несоблюдения микроклиматических условий хранения, физические и морфологические повреждения готовой продукции.

3. *Широкая номенклатура используемых материально-технических ресурсов.* Поскольку производственно-сбытовая система сельскохозяйственной организации образует полиотраслевую структуру технологических цепей, формирование логистических затрат происходит фрагментарно, в соответствии с вплетенными в нее логистическими процессами и операциями. В этой связи идентификация логистических затрат в заданных условиях требует точечной фиксации промежуточных логистических процессов и операций с целью последующего их изучения на предмет резервов оптимизации. В качестве примера таких операций можно обозначить: переезды сельскохозяйственных машин, погрузку и транспортировку органических удобрений.

4. *Сезонный характер производственно-сбытовой деятельности.* Проблема сезонности технологических процессов сельскохозяйственной организации является основным фактором неадаптивности ее производственно-сбытовой системы в глобальной управленческой перспективе. Данная особенность опосредует наличие временной интервальности и неравномерности аккумуляирования логистических затрат в рамках одного технологического цикла. Это условие вызывает необходимость строго выверенного планирования параметров функционального взаимодействия всех логистических подсистем организации (материально-техническое обеспечение \Leftrightarrow производство \Leftrightarrow сбыт). Кроме того, это определяет сложность интеграции показателей логистических затрат относительно сложившейся на практике системы учета общехозяйственных расходов сельскохозяйственной организации.

5. *Территориальная разобщенность объектов производственно-сбытовой системы.* Поскольку крупнотоварное сельскохозяйственное производство предполагает наличие значительных площадей земле-

пользования, их функциональная дифференциация по качественным критериям опосредует направленную раздробленность размещения технологических объектов (ферм, складов, гаражей, водонапорных башен) и связующих их систем дорожного сообщения. В связи с этим формирование логистических затрат в сельскохозяйственном производстве во многом опосредовано экономической адекватностью пространственно-временных параметров организации движения материальных, информационных и сервисных потоков.

Заключение. Таким образом, в процессе критического анализа специфики функционирования производственно-сбытовых систем сельскохозяйственных организаций через призму формирования логистических затрат был установлен ряд особенностей их формирования. Научная и практическая значимость данных особенностей определяется тем, что: во-первых, непонимание организационно-экономической природы формирования логистических затрат ограничивает возможности выявления дисфункциональных элементов исследуемой логистической системы; во-вторых, совершенствование системы учета сельскохозяйственной организации в части дополнения элементами оценки логистических затрат позволит усилить возможности экономико-статистических исследований эффективности логистической деятельности сельскохозяйственных организаций. В соответствии с этим обозначенные особенности формирования логистических затрат в рамках изучаемой предметной области задают условия методологии исследования и разработки методического инструментария для их оценки и оптимизации. Это, в свою очередь, является важным фактором их адаптации для практической реализации.

ЛИТЕРАТУРА

1. Таптунов, Л. А. Логистика в сельскохозяйственной организации: теория и практика / Л. А. Таптунов; под науч. ред. В. И. Буця. – Горки, 2020. – 215 с.
2. Полещук, И. И. Идентификация и планирование логистических издержек: методологический аспект / И. И. Полещук // Науч. тр. Белорус. гос. экон. ун-та / Белорус. гос. экон. ун-т; редкол.: В. Н. Шимов [и др.]. – Минск: БГЭУ, 2008. – С. 292–297.
3. Кузнецова, Т. В. Логистические затраты: экономическое содержание, состав, типология / Т. В. Кузнецова // Экономика и управление. – 2012. – №3 (31). – С. 29–34.
4. Моргунова, Ю. Н. Логистические затраты: проблемы определения и учета / Ю. Н. Моргунова // Все для бухгалтера. – 2010. – № 9 (249). – С. 26–30.
5. Ворожейкина, Т. М. Логистика в АПК / Т. М. Ворожейкина, В. Д. Игнатов. – Москва: КолосС, 2007. – 184 с.
6. Магомедов, А. М. Логистика агропромышленного комплекса региона [Электронный ресурс] / А. М. Магомедов, А. Г. Бучаев // Управление экон. системами. – 2013. –

№ 10 (58). – Режим доступа: <http://www.uecs.ru/logistika/item/2457-2013-10-24-07-43-00> – Дата доступа: 16.02.2020.

7. Буць, В. И. Теоретические аспекты управления ресурсосбережением в сельскохозяйственном производстве / В. И. Буць. – Горки: БГСХА, 2017. – 170 с.

8. Левкин, Г. Г. Логистика в АПК: учеб. пособие / Г. Г. Левкин. – 2-е изд. – Москва – Берлин: Директ-Медиа, 2014. – 245 с.

9. Кулаков, В. Н. Обоснование размещения распределительных центров плодово-ягодной продукции в Могилевской области на основе логистического подхода / В. Н. Кулаков // Вестник Белорус. гос. с.-х. акад. – 2011. – № 3. – С. 14–18.

10. Таптунов, Л. А. Логистические затраты в агропромышленном производстве: классификация, особенности экономического содержания / Л. А. Таптунов // Проблемы экономики: сб. науч. тр. / Белорус. гос. с.-х. акад.; редкол.: Л. В. Пакуш (гл. ред.) [и др.]. – Горки, 2018. – № 2 (27). – С. 258–279.

УДК 331.101

СОЦИАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА СЕЛА КАК ИНСТРУМЕНТ ВОСПРОИЗВОДСТВА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ БЕЛАРУСИ

Тетеринец Т. А., канд. экон. наук, доцент

*УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»,
Минск, Республика Беларусь*

Ключевые слова: инфраструктура, сельские территории, человеческий капитал, управление, агропромышленный комплекс.

Аннотация. Проведен анализ понятийного аппарата «социальная инфраструктура села», выявлены отличительные особенности данной категории в разрезе традиционного, функционального, управленческого подходов, а также с точки зрения основ неоклассической экономической теории. Изучена степень влияния уровня развития социальной инфраструктуры села на интенсивность воспроизводства человеческого капитала в аграрном секторе Республики Беларусь.

RURAL SOCIAL INFRASTRUCTURE AS A TOOL FOR THE REPRODUCTION OF HUMAN CAPITAL IN THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX OF BELARUS

*Tsetserynets T. A., Candidate of Sciences, Associate Professor in Economics
Belarusian State Agrarian Technical University,
Minsk, Republic of Belarus*

Keywords: infrastructure, rural areas, human capital, management, agro-industrial complex.