

На правах рукописи



Морозова Мария Петровна

**ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ФОРМИРОВАНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ИНТЕГРИРОВАННЫХ
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ**

Специальность 08.00.05 –
Экономика и управление народным хозяйством (логистика)

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Екатеринбург – 2018

Работа выполнена на кафедре коммерции, логистики и экономики торговли
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Уральский государственный экономический университет»

Научный руководитель: доктор экономических наук, доцент
Карх Дмитрий Андреевич (Россия),
профессор кафедры коммерции, логистики
и экономики торговли ФГБОУ ВО «Уральский
государственный экономический университет»,
г. Екатеринбург

Официальные оппоненты: доктор экономических наук, доцент
Кузменко Юлия Геннадьевна (Россия),
профессор кафедры менеджмента ФГАОУ ВО
«Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)»,
г. Челябинск

доктор экономических наук, профессор
Тяпухин Алексей Петрович (Россия),
заведующий кафедрой логистики и транспортных
технологий Оренбургского института путей
сообщения – филиала ФГБОУ ВО «Самарский
государственный университет путей сообщения»,
г. Оренбург

Ведущая организация: ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный экономический университет»,
г. Санкт-Петербург

Защита диссертации состоится 2 октября 2018 г. в 15:00 на заседании диссертационного совета Д 212.287.01 при ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» по адресу: 620144, г. Екатеринбург, ГСП-985, ул. 8 Марта/Народной Воли, 62/45, ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», зал диссертационных советов (ауд. 150).

Отзывы на автореферат, заверенные гербовой печатью, просим направлять по адресу: 620144, г. Екатеринбург, ГСП-985, ул. 8 Марта/Народной Воли, 62/45, ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», ученому секретарю диссертационного совета Д 212.287.01. Факс (343) 257-71-47.

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет». Автореферат размещен на официальном сайте ВАК при Минобрнауки России: <http://vak.ed.gov.ru> и на сайте ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»: <http://science.usue.ru>.

Автореферат разослан « ____ » _____ 2018 г.

Ученый секретарь диссертационного совета,
кандидат экономических наук, доцент



Н. В. Новикова

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. В современных условиях проведения политики по ослаблению зависимости отечественного рынка от импорта продовольствия исследования, посвященные разработке механизмов повышения эффективности процессов реализации сельскохозяйственной продукции, весьма востребованы. Сбыт сельскохозяйственной продукции всегда оставался острой проблемой для аграриев, так как их продукция зачастую реализовывалась без учета региональной и мировой рыночной конъюнктуры, что позволяло многочисленным посредническим структурам скупать сельскохозяйственную продукцию по заниженным ценам, получать значительную прибыль на ее перепродаже и приводило к снижению конкурентоспособности отечественной продукции по сравнению с зарубежными аналогами.

Отсутствие глубокой логистической взаимосвязи между производителями сельскохозяйственной продукции, предприятиями перерабатывающей промышленности и торговли, с одной стороны, ценовое давление, оказываемое на аграриев посредниками – с другой, а также высокие затраты, связанные с хранением, переработкой и сбытом произведенной продукции, как следствие неразвитости современной инфраструктуры диктуют необходимость создания логистических интегрированных распределительных центров.

Проводимая государством политика в области развития сельского хозяйства, регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия ориентирует территориальные образования на создание и развитие современных логистических распределительных центров, способных обеспечить устойчивый рост региональной экономики, однако не раскрывает механизм функционирования таких центров, места их дислокации и показатели, позволяющие оценить эффективность их деятельности.

Фрагментарность прикладных исследований, недостаточность организационно-методического обеспечения и отсутствие системного подхода к процессу формирования логистических интегрированных распределительных центров сельскохозяйственной продукции предопределили актуальность диссертационного исследования.

Степень разработанности проблемы. Интерес к вопросам функционирования логистических распределительных центров и оценки эффективности их деятельности достаточно высок в практическом и теоретическом плане.

Существенный вклад в развитие теории и методологии логистики и управления цепями поставок внесли видные российские ученые: И. Д. Афанасенко, Н. В. Афанасьева, А. И. Алтухова, А. У. Альбеков, М. В. Бабаченко, Е. Ю. Бармина, С. Е. Барыкин, В. В. Борисова, Э. М. Букринская, В. И. Бураков, Я. М. Быстрицкая, Н. А. Гвилия, Ю. А. Дорошенко,

В. В. Дыбская, Т. Е. Евтодиева, В. С. Колодин, О. Д. Коль, О. А. Кролли, В. С. Лукинский, Ю. В. Малевич, Л. Б. Миротин, Л. А. Мясникова, В. Н. Наумов, В. А. Нос, Ю. М. Неруш, А. В. Парфенов, Т. В. Пархоменко, Н. Г. Плетнева, О. Д. Проценко, А. Н. Родников, В. И. Сергеев, Е. А. Смирнова, Л. А. Сосунова, М. М. Третьяков, А. П. Тяпухин, С. А. Уваров, И. В. Хатеев, Т. Г. Шульженко, В. В. Щербаков и др., а также зарубежные исследователи: Д. Дж. Бауэрсокс, Д. Грюнди, П. Р. Кругман, С. Лайнер, Д. М. Ламберт, Э. Мазурел, П. Нийкамп, К. Ноттебум, К. Римьен, Ж.-П. Родриге, К. Сенгпел, Дж. Р. Сток, Д. Уотерс, Б. Уэманс, М. Фергюсон, Р. Харрисон, К. Хиггинс, Дж. Шрайбфедер, С. Эмметт и др.

Среди российских ученых, активно разрабатывающих проблемы создания распределительных центров, совершенствования системы сбыта сельскохозяйственной продукции, формирования региональных рынков, расширения инвестиционной деятельности агропромышленного комплекса, становления товарно-биржевого рынка, вопросами государственно/муниципально-частного партнерства, а также раскрывающих в своих трудах возможности применения простых/двойных складских свидетельств и продовольственных фьючерсов в биржевой торговле, можно выделить Е. Г. Анимицу, С. В. Балко, Ю. А. Бугая, Н. Ю. Власову, В. Д. Гончарова, Е. Б. Дворядкину, Г. А. Жеребцова, В. Н. Иванова, В. Д. Иосипенко, Н. Е. Круглову, В. С. Левина, Д. А. Матвеева, Т. А. Матвееву, Г. А. Мохунову, Н. В. Новикову, Н. С. Пивоварова, О. Н. Пономареву, С. В. Ротко, И. Н. Рыкову, С. В. Серегина, М. А. Смирнова, А. В. Сорокина, В. К. Стародубцеву, Д. А. Тимошенко, И. Н. Ткаченко, Л. С. Тропаревскую, В. Н. Хамула.

Особо следует отметить представителей Уральской логистической школы – Г. М. Грейза, О. Н. Зуеву, А. В. Зырянова, Д. А. Карха, В. М. Каточкова, П. П. Крылаткова, Ю. Г. Кузменко, В. А. Лазарева, В. И. Набокова, И. Ю. Окольникову, Л. Г. Протасову, И. П. Савельеву, З. Б. Хмельницкую и др., которые внесли существенный вклад в изучение проблем развития теории и методологии логистики.

Изучение научных трудов отечественных и зарубежных ученых позволило выработать авторский взгляд на организационно-методическое обеспечение создания логистических интегрированных распределительных центров.

Несмотря на наличие многочисленных научных разработок по рассматриваемой тематике, теоретическую обоснованность функционирования логистических распределительных центров как региональной цепи поставок сельскохозяйственной продукции, отработанную систему оценки эффективности их деятельности, следует констатировать, что имеющиеся подходы к решению **научной проблемы** организационно-методического обеспечения формирования логистических интегрированных распределительных центров требуют более обстоятельного изучения, прежде всего

применительно к сельскохозяйственной продукции. Это обусловлено, во-первых, отраслевой спецификой и значительным отличием сельскохозяйственной продукции от продукции других видов промышленного производства; во-вторых, существенными недостатками методического инструментария – дефицитом современных методик, базирующихся на научно обоснованных критериях оценки эффективности деятельности логистических центров, что в целом и определило выбор объекта, предмета и цели исследования.

Объектом диссертационного исследования выступают логистические интегрированные распределительные центры сельскохозяйственной продукции.

Область исследования соответствует п. 4.1 «Теоретические и концептуальные проблемы логистики и управления цепями поставок, их народнохозяйственная значимость», п. 4.16 «Теоретические основы формирования логистических центров (ЛЦ). Исследование моделей государственно-частного партнерства при создании ЛЦ», п. 4.21 «Оптимизация и управление операционной логистической деятельностью (складирование, транспортировка, управление заказами, упаковка)» специальности 08.00.05 Паспорта специальностей ВАК РФ (экономические науки).

Предмет исследования – организационно-экономические отношения, возникающие в процессе формирования логистических интегрированных распределительных центров сельскохозяйственной продукции.

Цель диссертационного исследования заключается в разработке организационно-методических решений по формированию логистических интегрированных распределительных центров сельскохозяйственной продукции.

Достижение поставленной цели обусловило необходимость решения следующих **задач**:

- проанализировать, обобщить и систематизировать научные представления, раскрывающие сущность понятий «логистический распределительный центр», «логистический интегрированный распределительный центр»;

- осуществить классификацию логистических распределительных центров на основе функционально-критериальных признаков;

- разработать модель логистического интегрированного распределительного центра сельскохозяйственной продукции на основе механизма государственно/муниципально-частного партнерства;

- предложить методические решения по формированию логистических интегрированных распределительных центров сельскохозяйственной продукции на территории региона и провести оценку эффективности логистических связей.

Теоретической и методологической базой исследования послужили фундаментальные научные теории и концепции отечественных и зару-

бежных ученых в области логистики, управления цепями поставок, регионального развития, разработки консалтинговых компаний, а также результаты научных изысканий в области теории управления и биржевой торговли. В процессе написания диссертационной работы использованы базовые общенаучные методы исследования (метод сравнения, синтез и анализ, эволюционный подход, фасетно-иерархический метод), а также статистические и эконометрические методы (статистическая группировка, индексный метод и др.).

Информационную базу исследования составили: законодательные и нормативные акты, регламентирующие деятельность логистических распределительных центров в Российской Федерации; материалы Федеральной службы государственной статистики, Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области; Министерства сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области, Министерства экономического развития, промышленной политики и торговли Оренбургской области; конъюнктурные обзоры по отдельным аспектам деятельности сельскохозяйственных предприятий; публикации в периодической печати и научных изданиях; данные интернет-ресурсов, исследования, проведенные лично автором.

Научная новизна результатов исследования заключается в разработке организационно-методического инструментария по формированию логистических интегрированных распределительных центров сельскохозяйственной продукции и определении направлений повышения эффективности логистических связей в проектируемых логистических интегрированных распределительных центрах.

Наиболее существенные результаты, полученные автором, и их научная новизна определяются следующими положениями.

1. Уточнена и унифицирована классификация логистических распределительных центров, базирующаяся на фасетно-иерархическом методе и включающая существующие подходы к классификации логистических распределительных центров и функции логистических центров с учетом современных тенденций их развития. Отличительной особенностью авторской классификации является использование предложенных автором критериев, присущих логистическим распределительным центрам, что позволяет идентифицировать их отдельный тип – логистические интегрированные распределительные центры (п. 4.1 Паспорта специальности ВАК РФ 08.00.05).

2. Раскрыта сущность понятия «логистический интегрированный распределительный центр сельскохозяйственной продукции» как совокупность объектов логистической инфраструктуры, включающих товарную биржу, осуществляющих приемку, переработку, сортировку, хранение и сбыт сельскохозяйственной продукции, а также оказывающих информа-

ционно-аналитические и финансовые услуги, что позволило, в отличие от уже имеющихся определений, комплексно учесть выделенные критерии, предъявляемые к созданию логистических интегрированных распределительных центров с материальным потоком, в роли которого выступает сельскохозяйственная продукция, определить выполняемые ими функции, а также включить в их инфраструктуру товарную биржу как инструмент хеджирования рисков (п. 4.1 Паспорта специальности ВАК РФ 08.00.05).

3. Разработаны методические рекомендации по формированию логистического интегрированного распределительного центра сельскохозяйственной продукции на основе механизма государственно/муниципально-частного партнерства, включающие модель формирования логистического интегрированного распределительного центра и организационно-функциональную структуру его управления. Предлагаемая модель отличается от существующих возможностью объединить в единую логистическую цепь производственные и технологические процессы, сбыт и реализацию продукции посредством товарной биржи, а также предоставление информационно-аналитических, консалтинговых и финансовых услуг (п. 4.16 Паспорта специальности ВАК РФ 08.00.05).

4. Предложены и апробированы методические решения по формированию логистических интегрированных распределительных центров сельскохозяйственной продукции, которые в отличие от уже имеющихся базируются на использовании методов последовательной итерации, центра тяжести и расчета коэффициента логистической эффективности, что позволяет обосновать места их размещения и оценить эффективность логистических связей (п. 4.21 Паспорта специальности ВАК РФ 08.00.05).

Теоретическая значимость диссертационного исследования заключается в том, что полученные результаты расширяют теоретико-методологическую базу и методический инструментарий формирования логистических интегрированных распределительных центров сельскохозяйственной продукции. Предложенное автором методическое обеспечение позволяет сформировать механизм их функционирования и оценить эффективность логистических связей.

Практическая значимость диссертационной работы состоит в том, что предложенное организационно-методическое обеспечение формирования логистических интегрированных распределительных центров сельскохозяйственной продукции может быть использовано: в деятельности органов государственной власти – при разработке стратегии развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия; в практике работы предприятий сельского хозяйства, пищевой промышленности, оптовой торговли – для совершенствования системы сбыта сельскохозяйственной продукции и повышения эффективности их функционирования. Отдельные теоретические положения и методические рекомендации могут быть использованы в учебном процессе выс-

ших учебных заведений при подготовке бакалавров и магистров в области логистики, при переподготовке и повышении квалификации работников сельского хозяйства и торговли.

Апробация результатов исследования. Результаты диссертационной работы докладывались и обсуждались на международных, всероссийских и региональных научно-практических конференциях (Ульяновск, 2014 г.; Ярославль, 2015 г.; Оренбург, 2015, 2017 гг.; Пенза, 2015 г.; Самара, 2015 г.; Санкт-Петербург, 2017 г.; Москва, 2017 г.; Саратов, 2017 г.; Челябинск, 2017 г.; Нижний Новгород, 2017 г.; Екатеринбург, 2018 г.).

Основные теоретические и практические разработки, представленные в диссертационной работе, в 2015 г. были удостоены премии Губернатора Оренбургской области для талантливой молодежи.

Результаты диссертационного исследования используются в деятельности Министерства сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области, Комитета потребительского рынка, услуг и развития предпринимательства Администрации города Оренбурга, Муниципального образования Оренбургской области Абдулинский городской округ, крестьянско-фермерских хозяйств Оренбургской области; внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет», что подтверждается соответствующими справками.

Публикации. Основные положения диссертационного исследования отражены в 25 научных публикациях общим объемом 15,74 п. л., в том числе авторских 10,74. Из них 12 статей (общим объемом 11,63 п. л.) в изданиях, входящих в Перечень ведущих рецензируемых журналов ВАК РФ («Известия Уральского государственного экономического университета», «Региональная экономика: теория и практика», «Вестник Южно-Уральского государственного университета», «Управленец», «Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий», «Экономика и предпринимательство»).

Объем и структура диссертационного исследования. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы из 258 наименований и 9 приложений. Основное содержание работы изложено на 166 страницах, содержит 22 рисунка и 30 таблиц.

Во *введении* обоснован выбор темы диссертационного исследования и ее актуальность, сформулированы цель и задачи исследования, определены объект и предмет исследования, показана степень разработанности проблемы, раскрыта научная новизна полученных автором результатов исследования, аргументирована теоретическая и практическая значимость работы.

В *первой главе* «Теоретические аспекты формирования логистических распределительных центров сельскохозяйственной продукции» проанализированы, обобщены и систематизированы научные представления,

раскрывающие сущность понятий «логистический распределительный центр», «логистический интегрированный распределительный центр». Изложена авторская трактовка понятия «логистический интегрированный распределительный центр». Представлена авторская классификация логистических распределительных центров фасетно-иерархическим методом, учитывающая существующие подходы к их классификации, а также критерии и функции логистических распределительных центров с учетом современных тенденций их развития.

Во *второй главе* «Анализ формирования и функционирования логистических интегрированных распределительных центров сельскохозяйственной продукции» исследованы современное состояние и специфика функционирования системы сбыта сельскохозяйственной продукции, проведен анализ существующих моделей формирования логистических центров, обоснована необходимость разработки модели формирования логистического интегрированного распределительного центра сельскохозяйственной продукции. Разработана и апробирована авторская модель формирования логистического интегрированного распределительного центра сельскохозяйственной продукции на основе механизма государственно/муниципально-частного партнерства. Представлена организационно-функциональная структура управления логистическим интегрированным распределительным центром сельскохозяйственной продукции. Приведены концептуальные обоснования товарной биржи как элемента логистических интегрированных распределительных центров.

В *третьей главе* «Разработка организационно-методических решений по формированию логистических интегрированных распределительных центров сельскохозяйственной продукции» представлены результаты апробации предложенной модели формирования логистического интегрированного распределительного центра с учетом разработанного механизма его функционирования. Методом последовательной итерации и методом центра тяжести определено оптимальное место размещения, а также состав операционных зон деятельности логистических интегрированных распределительных центров на территории региона. На основе предложенных модели формирования и механизма функционирования логистических интегрированных распределительных центров разработан методический подход к оценке эффективности логистических связей.

В *заключении* диссертации изложены основные результаты исследования в соответствии с поставленной целью и решаемыми задачами, сформулированы основные выводы по результатам диссертационного исследования.

В *приложениях* содержатся вспомогательные аналитические материалы, иллюстрирующие и дополняющие отдельные положения диссертационной работы.

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ, ВЫНОСИМЫЕ НА ЗАЩИТУ

1. Уточнена и унифицирована классификация логистических распределительных центров, базирующаяся на фасетно-иерархическом методе и включающая существующие подходы к классификации логистических распределительных центров и функции логистических центров с учетом современных тенденций их развития. Отличительной особенностью авторской классификации является использование предложенных автором критериев, присущих логистическим распределительным центрам, что позволяет идентифицировать их отдельный тип – логистические интегрированные распределительные центры.

Решение проблемы реализации и распределения товаров является важнейшей составляющей производственной деятельности в сельском хозяйстве. Произведенные товары должны быть доставлены в нужное место, в заданное время и в необходимом количестве. Для этого товаропроизводителю необходимо принять управленческие решения, которые организуют процесс распределения товаров. Для оценки текущего состояния процесса реализации и распределения сельскохозяйственной продукции необходимо рассмотреть эволюцию распределительных центров, которые по своей экономической природе имеют сходство с сельскохозяйственными потребительскими кооперативами.

На основе результатов, полученных в ходе анализа этапов эволюции сбыта и распределения сельскохозяйственной продукции посредством кооперации, сделан вывод, что следующим этапом эволюции кооперативного движения с высокой степенью вероятности станет создание современных логистических распределительных центров сельскохозяйственной продукции.

Автор констатирует, что в современной научной литературе отсутствует единый подход к классификации логистических распределительных центров. Это обусловило необходимость разработки авторской классификации логистических распределительных центров, основанной на фасетно-иерархическом методе. Данный метод состоит в параллельном разделении множества объектов на независимые классификационные группировки. Главным преимуществом метода является гибкость структуры, так как изменения в любом из фасетов не оказывают влияния на остальные.

Предложенная классификация включает сложившиеся подходы к классификации логистических распределительных центров (по сфере деятельности, по зоне деятельности, по воздействию на материальный поток, по видам транспорта, по зоне территориального покрытия) и функции логистических центров с учетом современных тенденций их развития (по типу обслуживания, по цели функционирования, по форме организации, по видам экономической деятельности) (рисунок 1).

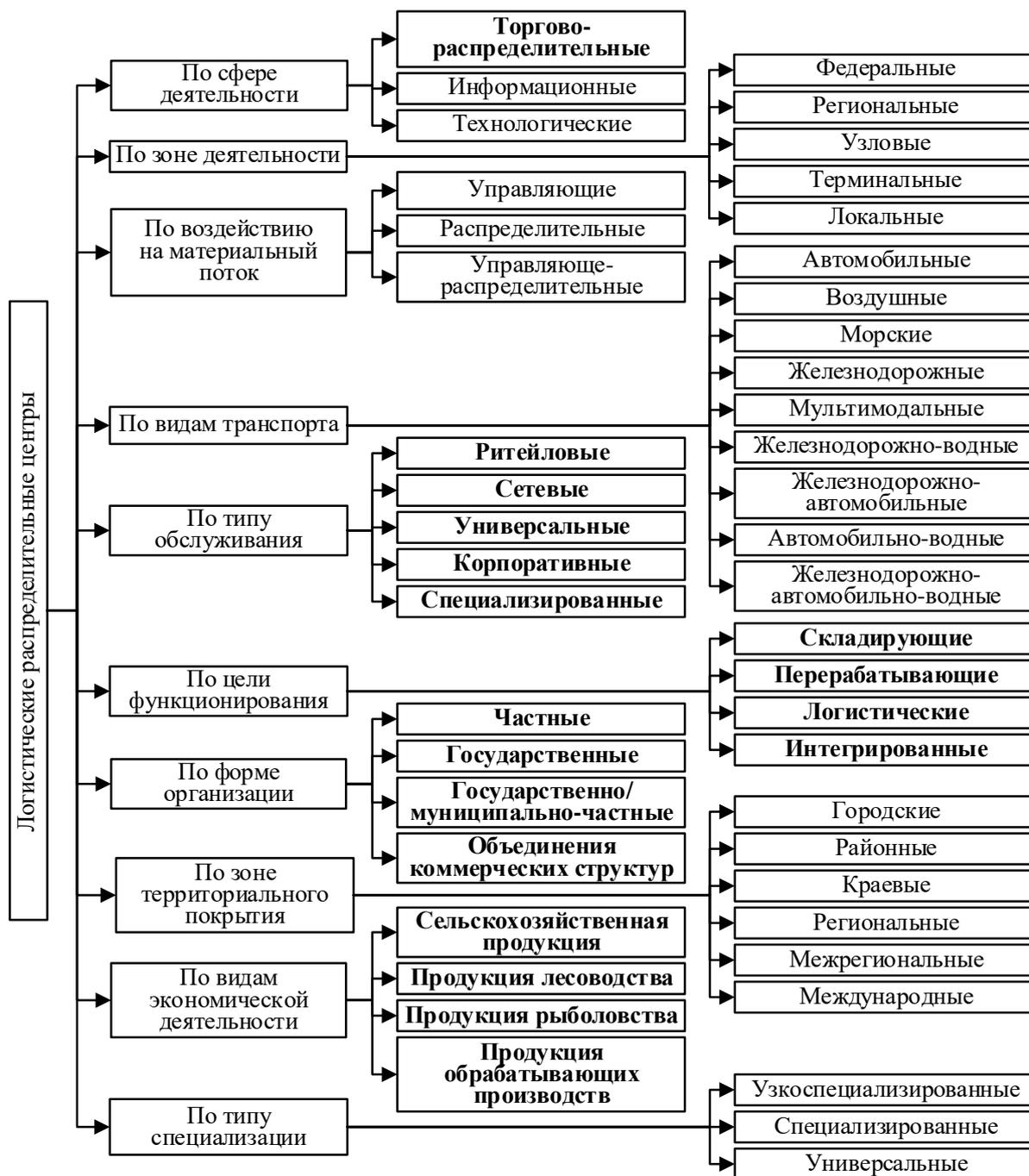


Рисунок 1 – Классификация логистических распределительных центров

Класс логистических распределительных центров по видам экономической деятельности включает в себя отдельный вид логистических распределительных центров сельскохозяйственной продукции, что соответствует цели диссертационного исследования.

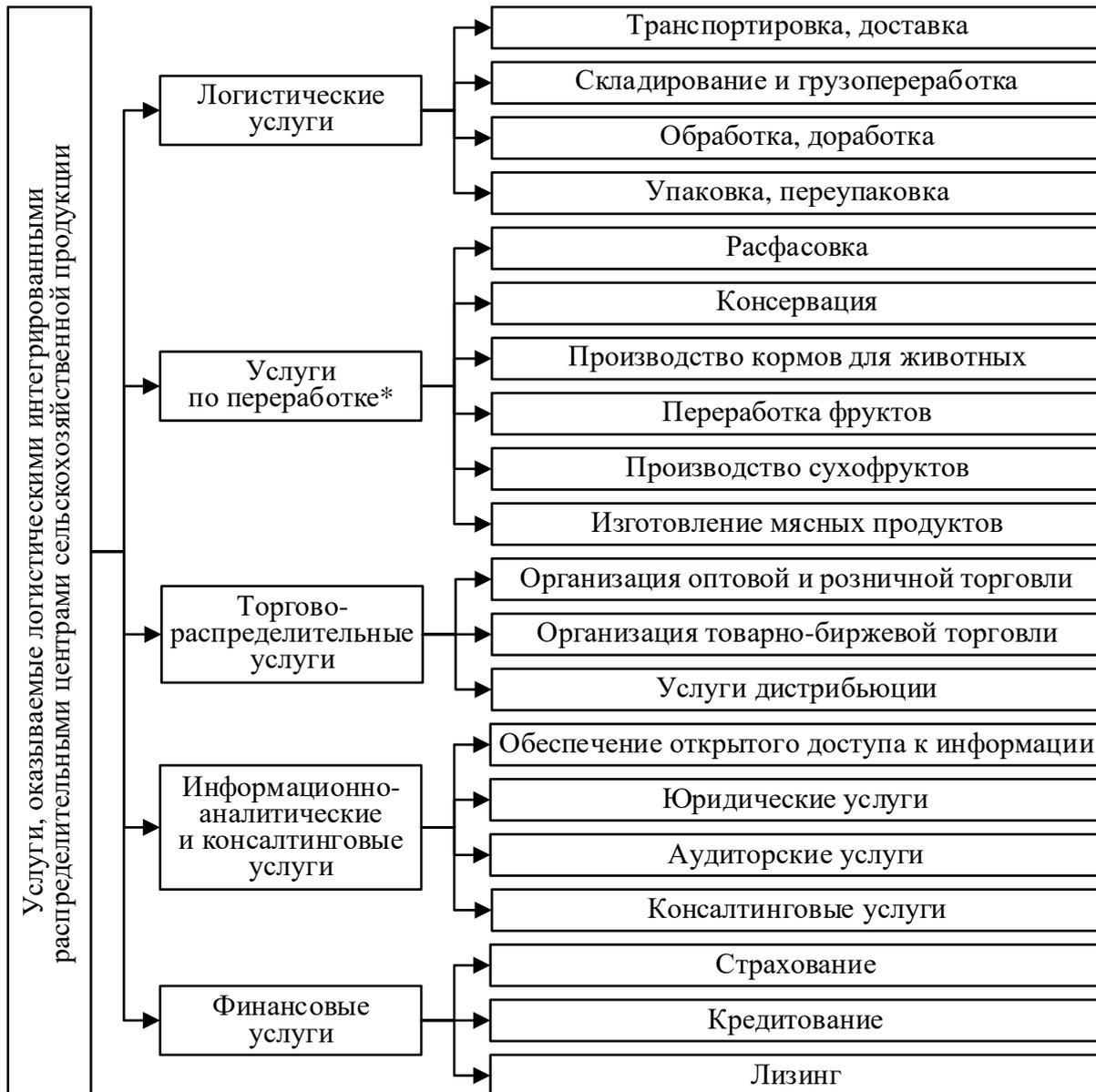
Логистический распределительный центр сельскохозяйственной продукции, рассматриваемый как объект диссертационного исследования, в большей степени обладает свойствами центра, интегрированного по цели функционирования.

2. Раскрыта сущность понятия «логистический интегрированный распределительный центр сельскохозяйственной продукции» как совокупность объектов логистической инфраструктуры, включающих товарную биржу, осуществляющих приемку, переработку, сортировку, хранение и сбыт сельскохозяйственной продукции, а также оказывающих информационно-аналитические и финансовые услуги, что позволило, в отличие от уже имеющихся определений, комплексно учесть выделенные критерии, предъявляемые к созданию логистических интегрированных распределительных центров с материальным потоком, в роли которого выступает сельскохозяйственная продукция, определить выполняемые ими функции, а также включить в их инфраструктуру товарную биржу как инструмент хеджирования рисков.

Обобщив зарубежный опыт создания логистических распределительных центров сельскохозяйственной продукции, рассмотрев различные подходы к формулировке и содержанию термина «логистический распределительный центр» в нормативно-правовых документах, а также проведя анализ семантики терминов «логистический распределительный центр» и «логистический интегрированный распределительный центр», автор обозначил основную цель создания логистических интегрированных распределительных центров сельскохозяйственной продукции как установление экономических и хозяйственных связей между производителями сельскохозяйственной продукции и потребителем, снижение транзакционных издержек в системе товародвижения для повышения конкурентоспособности отечественного продовольствия и обеспечения прослеживаемости движения пищевых продуктов, гарантирующей качество и безопасность продукции по всей цепи поставок.

Итоги сравнительного анализа основных подходов к определению понятий «логистический центр», «распределительный центр», «склад», а также обобщение результатов анализа понятий «логистический центр» и «логистический распределительный центр» с учетом определенных автором критериев создания логистических распределительных центров с материальным потоком в виде сельскохозяйственной продукции и выделенные функции их деятельности позволили констатировать, что *логистический интегрированный распределительный центр сельскохозяйственной продукции – это совокупность объектов логистической инфраструктуры, включающих товарную биржу, осуществляющих приемку, переработку, сортировку, хранение и сбыт сельскохозяйственной продукции, а также оказывающих информационно-аналитические и финансовые услуги.*

С целью детального рассмотрения предоставляемых логистическим интегрированным распределительным центром услуг была осуществлена их классификация путем выделения таких видов услуг, как: логистические; услуги по переработке; торгово-распределительные; финансовые; информационно-аналитические и консалтинговые (рисунок 2).



Примечание. * Возможно дополнение и изменение в зависимости от специализации логистического интегрированного распределительного центра сельскохозяйственной продукции.

Рисунок 2 – Классификация услуг логистического интегрированного распределительного центра сельскохозяйственной продукции

Перечень услуг, предоставляемых логистическими интегрированными распределительными центрами, зависит от специализации, выполняемых ими функций и является основой для определения состава элементов их инфраструктуры. Учитывая особенности объекта исследования, автор определил состав инфраструктуры логистического интегрированного распределительного центра сельскохозяйственной продукции (рисунок 3), объединяющей ранее известные ее элементы и элементы, предложенные автором: торгово-распределительную, информационно-аналитическую и финансовую инфраструктуры.

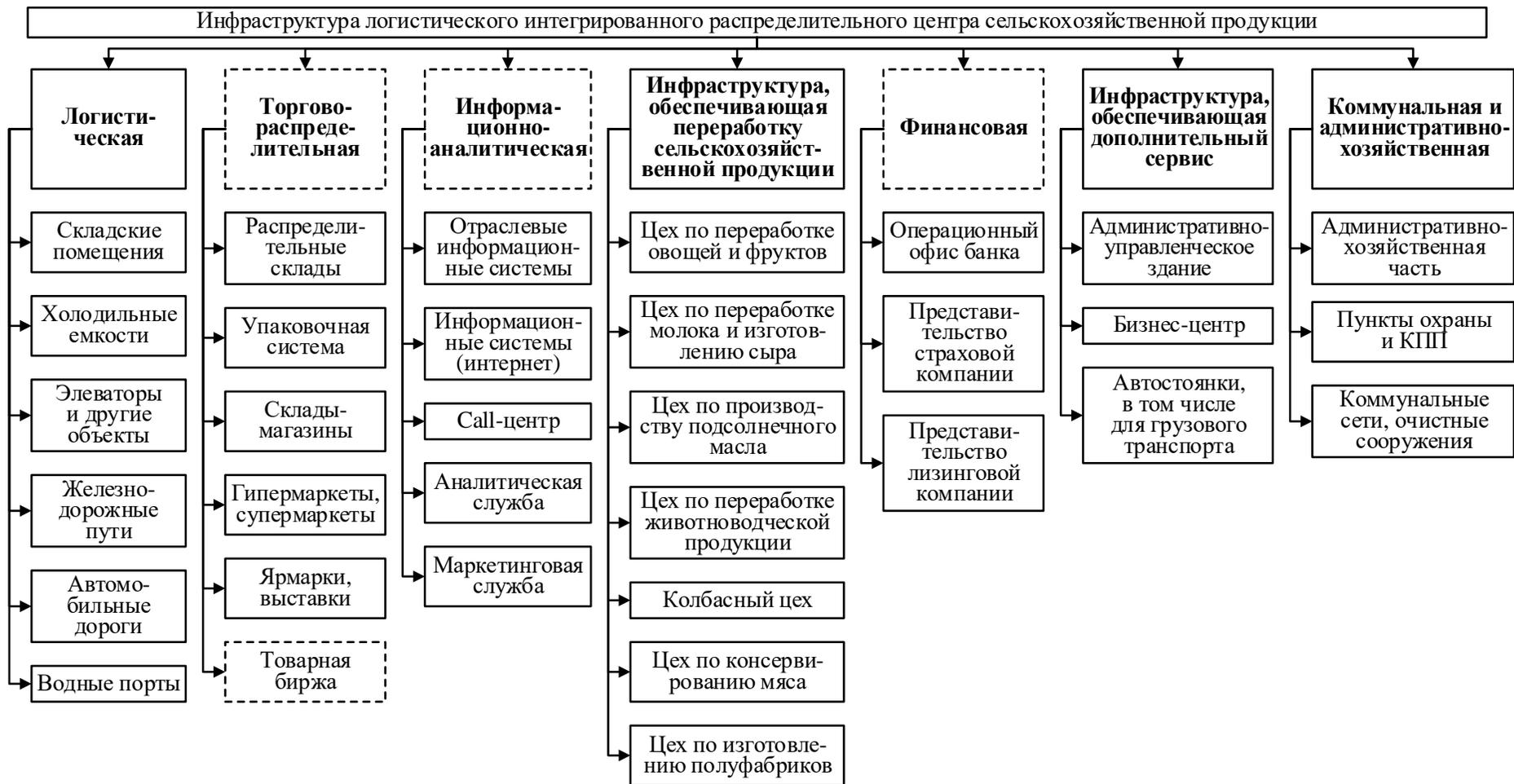


Рисунок 3 – Инфраструктура логистического интегрированного распределительного центра сельскохозяйственной продукции

Основным элементом торгово-распределительной инфраструктуры логистического интегрированного распределительного центра является товарная биржа, выполняющая следующие функции:

- упорядочение торговли сельскохозяйственной продукцией;
- оказание посреднических услуг при заключении сделок купли-продажи между контрагентами;
- проведение биржевых торгов и установление рыночных цен на реализуемую продукцию;
- информирование заинтересованных сторон о котировках цен;
- хеджирование рисков.

Предложенные автором классификация услуг и состав инфраструктуры логистического интегрированного распределительного центра свидетельствуют об интеграции в единую логистическую цепь производственных, технологических процессов и биржевой торговли продукцией, что предопределяет необходимость разработки модели формирования логистического интегрированного распределительного центра и его организационно-функциональной структуры управления.

3. Разработаны методические рекомендации по формированию логистического интегрированного распределительного центра сельскохозяйственной продукции на основе механизма государственно/муниципально-частного партнерства, включающие модель формирования логистического интегрированного распределительного центра и организационно-функциональную структуру его управления. Предлагаемая модель отличается от существующих возможностью объединить в единую логистическую цепь производственные и технологические процессы, сбыт и реализацию продукции посредством товарной биржи, а также предоставление информационно-аналитических, консалтинговых и финансовых услуг.

Результаты анализа существующих моделей функционирования логистических центров послужили базой для разработки модели формирования логистического интегрированного распределительного центра сельскохозяйственной продукции, опирающейся на принципы интеграции и координации участников логистической цепи.

На начальном этапе построения модели была определена организационно-правовая форма логистического интегрированного распределительного центра на основе механизма государственно/муниципально-частного партнерства, что обосновывается: во-первых, социальной значимостью проекта для обеспечения продовольственной безопасности населения, защиты отечественных производителей сельскохозяйственной продукции; во-вторых, значительными объемами финансовых вложений и высоким уровнем рисков на этапе запуска; в-третьих, необходимостью соблюдать гарантии всех заинтересованных в реализации проекта сторон по созданию и функционированию логистического интегрированного распределитель-

ного центра, что не представляется возможным без участия государства или органов местного самоуправления.

Механизм формирования логистических интегрированных распределительных центров, основанный на государственно/муниципально-частном партнерстве, включает в себя четыре этапа (рисунок 4):

1) разработка бизнес-плана государственно/муниципально-частного партнерства, проведение переговоров с потенциальными инвесторами, стейкхолдерами проекта;

2) рассмотрение предложения о реализации проекта публичным партнером (данный этап является актуальным в случае разработки проекта частным партнером), обращение за субсидированием проекта;

3) рассмотрение предложения о реализации проекта уполномоченным органом в целях оценки эффективности проекта и определения его сравнительного преимущества;

4) принятие решения о реализации проекта.

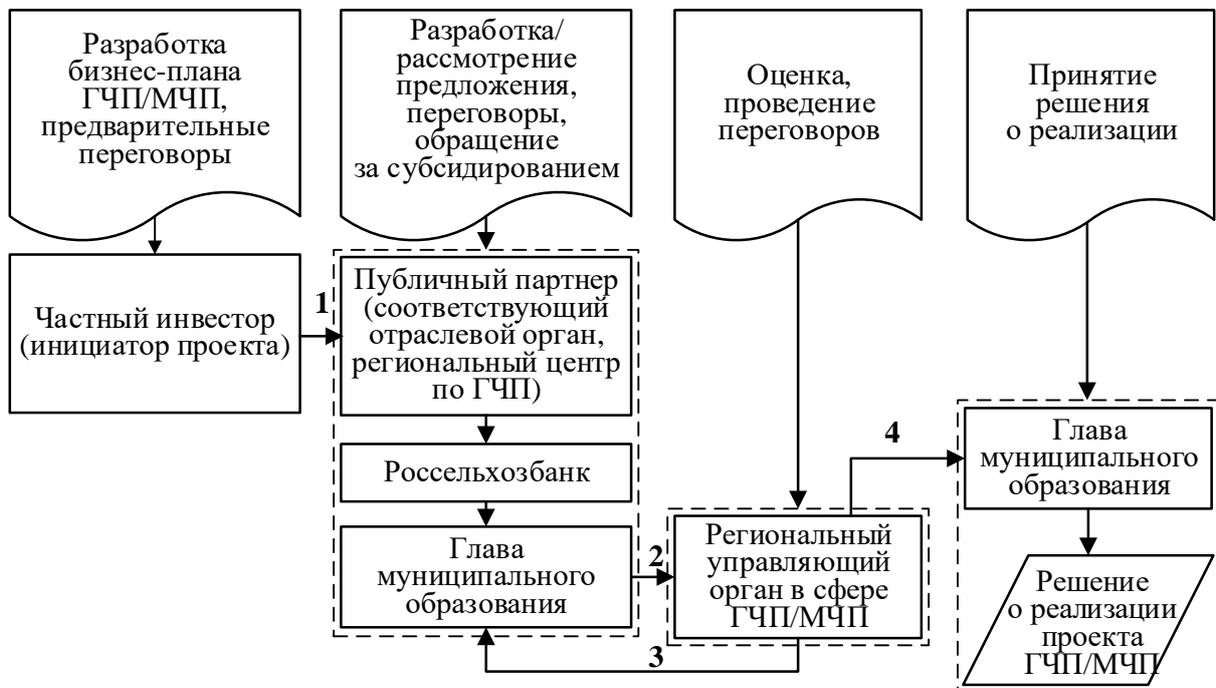


Рисунок 4 – Механизм формирования логистических интегрированных распределительных центров, основанный на государственно/муниципально-частном партнерстве:

- 1 – предложение о реализации проекта ГЧП/МЧП;
- 2 – предложение о реализации проекта ГЧП/МЧП;
- 3 – заключение об эффективности проекта и его сравнительном преимуществе;
- 4 – проект решения о реализации, заключение и иные необходимые материалы

Следующий этап создания организационно-управленческой модели – выбор формы управления.

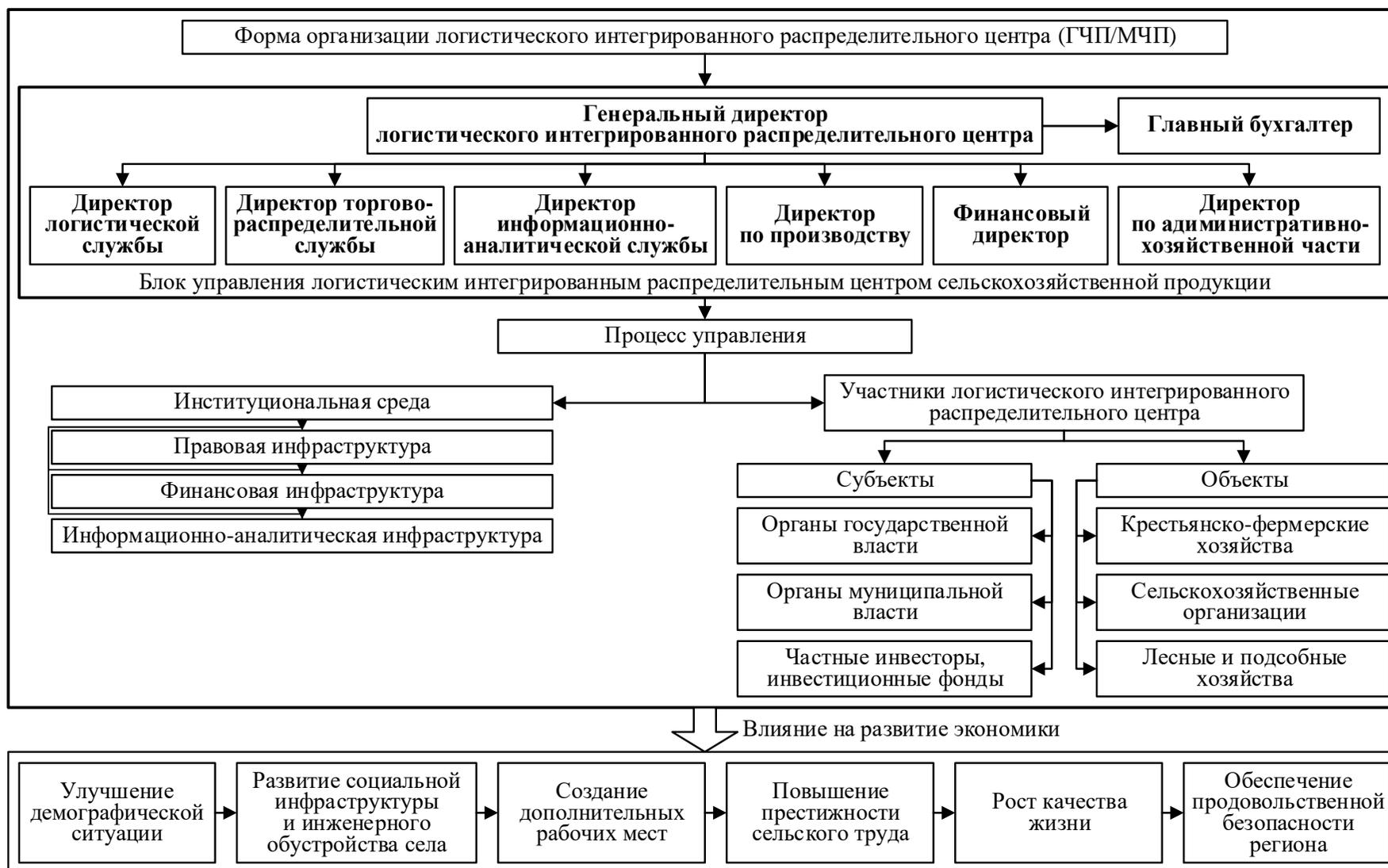


Рисунок 5 – Организационно-функциональная структура логистического интегрированного распределительного центра сельскохозяйственной продукции

Ведущим принципом построения модели логистического интегрированного распределительного центра явился принцип логистической интеграции, означающий создание системы управления сквозными потоками, проходящими через все звенья интегрированной логистической системы, которая объединяет весь жизненный цикл сельскохозяйственной продукции – от поступления от производителя до сбыта конечному потребителю. На основе данного принципа предложено в рамках логистического интегрированного распределительного центра организовать блок управления, базирующийся на применении компьютерных сетей для обработки массива данных и охватывающий все элементы его инфраструктуры, а также координирующий взаимодействие субъектов и объектов управления (рисунок 5).

Процесс управления должен состоять из четырех этапов:

1-й этап – *подготовительный* – создание административной среды, способствующей привлечению потенциальных участников;

2-й этап – *разработка проекта* – составление инвестиционного проекта, бизнес-плана;

3-й этап – *реализация проекта* – оценка достигнутых показателей согласно поставленным целям;

4-й этап – *оценка результатов* – сопоставление полученных результатов с планируемыми показателями, выявление несоответствий.

Институциональной средой, обеспечивающей организационно-функциональную структуру логистического интегрированного распределительного центра сельскохозяйственной продукции, выступают: финансовая инфраструктура; информационно-аналитическая инфраструктура; правовая инфраструктура.

На основе предложенной организационно-функциональной структуры разработана модель формирования логистического интегрированного распределительного центра с материальным потоком в виде сельскохозяйственной продукции (рисунок 6). Согласно данной модели инициатором проекта логистического интегрированного распределительного центра сельскохозяйственной продукции может выступать либо орган государственной власти, местного самоуправления, либо частный инвестор, выдвинувший инициативное предложение. После проведения оценки эффективности проекта логистического интегрированного распределительного центра на основе механизма государственно/муниципально-частного партнерства и его принятия определяется концепция и выполняется расчет технико-экономических характеристик проекта с подготовкой пакета документации.

Утверждение предложенной концепции и бизнес-плана проекта логистического интегрированного распределительного центра сельскохозяйственной продукции способствует: принятию решения о реализации проекта; составлению ряда требований к его участникам; определению ответственных за проектирование логистического интегрированного распределительного центра сельскохозяйственной продукции; распределению рисков; осуществлению переговоров; подписанию контрактов и строительству логистического интегрированного распределительного центра.

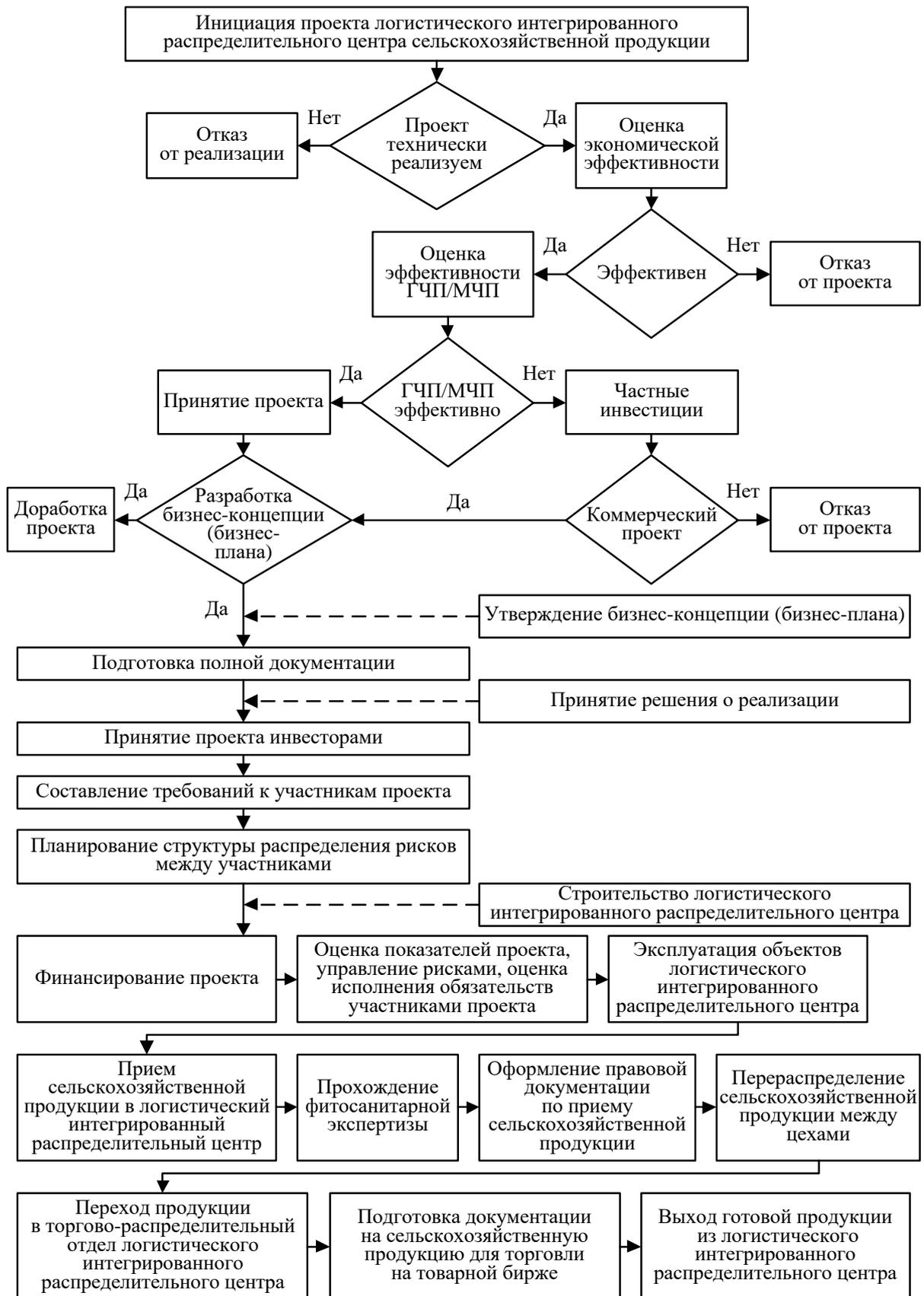


Рисунок 6 – Модель формирования логистического интегрированного распределительного центра сельскохозяйственной продукции

Финансирование логистического интегрированного распределительного центра осуществляется методом проектного финансирования за счет денежных потоков, генерируемых проектом, с учетом распределения рисков между его стейкхолдерами.

После сдачи объекта в эксплуатацию осуществляют прием сельскохозяйственной продукции у производителей и ее перераспределение между производственными цехами, где происходят сортировка, переработка, упаковка, хранение продукции и т.д., а также ее последующая отгрузка в торгово-распределительный отдел с оформлением необходимой документации для проведения торгов на товарной бирже.

Организационно-функциональная структура управления логистическим интегрированным распределительным центром и авторская модель его формирования на основе механизма государственно/муниципально-частного партнерства позволяют объединить в одну цепь логистические, производственные и технологические процессы, а также сбыт и реализацию сельскохозяйственной продукции на товарной бирже.

4. Предложены и апробированы методические решения по формированию логистических интегрированных распределительных центров сельскохозяйственной продукции, которые в отличие от уже имеющихся базируются на использовании методов последовательной итерации, центра тяжести и расчета коэффициента логистической эффективности, что позволяет обосновать места их размещения и оценить эффективность логистических связей.

Автором определено место размещения логистических интегрированных распределительных центров сельскохозяйственной продукции на территории Оренбургской области с помощью метода последовательной итерации (многошаговый процесс приближения к оптимальной схеме), включающего в себя следующие этапы: анализ производства сельскохозяйственной продукции на территории Оренбургской области, а также сложившейся схемы транспортных путей, размещения объектов логистической инфраструктуры (железнодорожного, автомобильного и воздушного транспорта); корректировка потенциальных мест размещения логистических интегрированных распределительных центров на территории Оренбургской области с помощью метода центра тяжести – исходя из районов концентрации производства сельскохозяйственной продукции, транспортной доступности и других технико-экономических параметров, консолидированных в одном месте; определение состава операционных зон логистического интегрированного распределительного центра сельскохозяйственной продукции в соответствии с потенциальными местами размещения на территории Оренбургской области и построение областной карты их размещения.

На основе коэффициентов логистической эффективности и усовершенствованной логистической эффективности рассчитаны параметры операционных зон логистических интегрированных распределительных центров сельскохозяйственной продукции на территории Оренбургской области (таблица 1).

Таблица 1 – Параметры операционных зон логистических интегрированных распределительных центров Оренбургской области

Район	Население (без учета городов), тыс. чел. (2017 г.)	Расстояние от логистического интегрированного распределительного центра, км	Производство плодоовощной продукции, т (I квартал 2018 г.)	Товарные ресурсы плодоовощной продукции, т	K_{LE}	K_{2LE}
Бугурусланский логистический интегрированный распределительный центр						
Всего	84,7		43 154,0	28 511,5		
Бугурусланский	18,6	4	2 414,0	-1 027,0		
Асекеевский	18,8	40	8 291,0	4 813,0	75	571
Северный	13,3	69	17 530,0	15 069,5		
Абдулинский	8,1	75	3 765,0	2 266,5		
Пономаревский	14,5	150	6 414,0	3 731,5		
Матвеевский	11,4	110	4 740,0	2 631,0		
Бузулукский логистический интегрированный распределительный центр						
Всего	208,9		141 436,0	110 597,0		
Бузулукский	30,6	29	29 151,0	23 490,0		
Курманаевский	16,5	60	–	–	118	900
Первомайский	24,8	120	11 880,0	7 292,0		
Ташлинский	24,6	160	64 725,0	60 174,0		
Тоцкий	31,6	75	10 030,0	4 184,0		
Грачевский	12,4	64	–	–		
Красногвардейский	19,7	110	18 390,0	14 745,5		
Сорочинский	13,3	110	–	–		
Новосергиевский	35,4	150	7 260,0	711,0		
Оренбургский логистический интегрированный распределительный центр						
Всего	369,6		31 280,2	25 660,5		
Оренбургский	85,2	20				
Шарлыкский	17,0	160	249,5	-2 895,5		
Илекский	24,4	100	–	–		
Соль-Илецкий	52,0	130	2 095	-7 525,0		
Сакмарский	29,0	37	10,7	-5 354,3	90	688
Октябрьский	19,7	73	12 775,0	9 130,5		
Переволоцкий	27,3	89	8 950,0	3 899,5		
Тюльганский	18,5	120	7 200,0	3 777,5		
Саракташский	40,2	110	–	–		
Акбулакский	25,3	130	–	–		
Александровский	14,8	170	–	–		
Беляевский	16,2	110	11 850,0	8 853,0		
Орский логистический интегрированный распределительный центр						
Всего	169,2		60 619,0	36 654,0		
Новоорский	28,2	56	–	–		
Гайский	9,4	53	–	–		
Кувандыкский	42,7	120	20 949,0	13 049,5	145	1 110
Домбаровский	15,2	98	9 773,0	6 961,0		
Адамовский	24,6	130	5 050,0	499,0		
Кваркенский	16,7	200	16 700,0	13 610,5		
Ясненский	19,8	150	6 197,0	2 534,0		
Светлинский	12,6	250	1 950,0	-381,0		
Примечание. Составлено автором по материалам официальных сайтов муниципальных образований.						

В соответствии с проведенными расчетами предлагаем следующее размещение логистических интегрированных распределительных центров на территории Оренбургской области (рисунок 7).

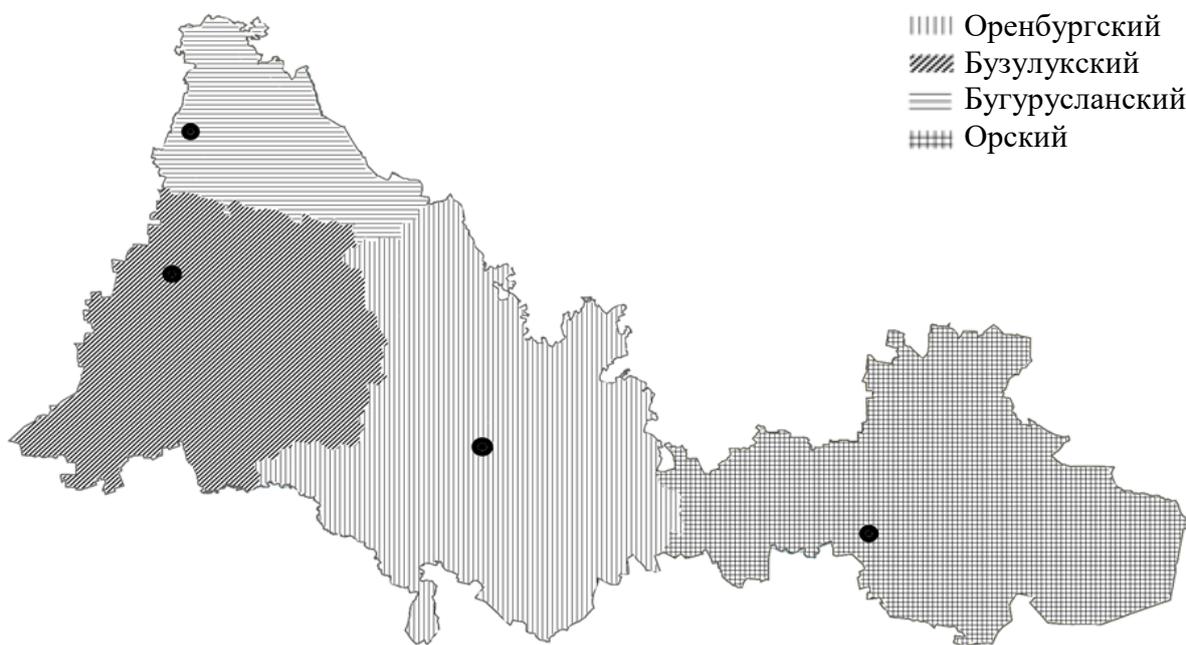


Рисунок 7 – Размещение операционных зон логистических интегрированных распределительных центров на территории Оренбургской области

Размещение логистических интегрированных распределительных центров сельскохозяйственной продукции в регионе позволит: осуществить административно-управленческое воздействие на объекты управления со стороны региональных и муниципальных органов власти; применить средства стимулирования разработки проекта логистического интегрированного распределительного центра в соответствии с заявленными приоритетами; обеспечить развитие региональной инфраструктуры; создать дополнительные рабочие места; повысить качество жизни населения; обеспечить гарантированный сбыт сельскохозяйственной продукции, в том числе через товарную биржу, являющуюся центром формирования рыночной цены и используемую производителями сельскохозяйственной продукции для хеджирования рисков.

Механизм функционирования логистического интегрированного распределительного центра схематично представлен на рисунке 8. Данный механизм позволяет производителям сельскохозяйственной продукции осуществлять сбыт плодоовощной продукции на реализацию в логистический интегрированный распределительный центр, где она проходит процедуру оценки качества с целью выдачи необходимых документов, а далее – упаковки, маркировки, доработки, переработки; также при этом имеют место организация и юридическое сопровождение сделок по сбыту продукции через биржу, контрактную систему государственных и муниципальных закупок, розничные торговые сети.

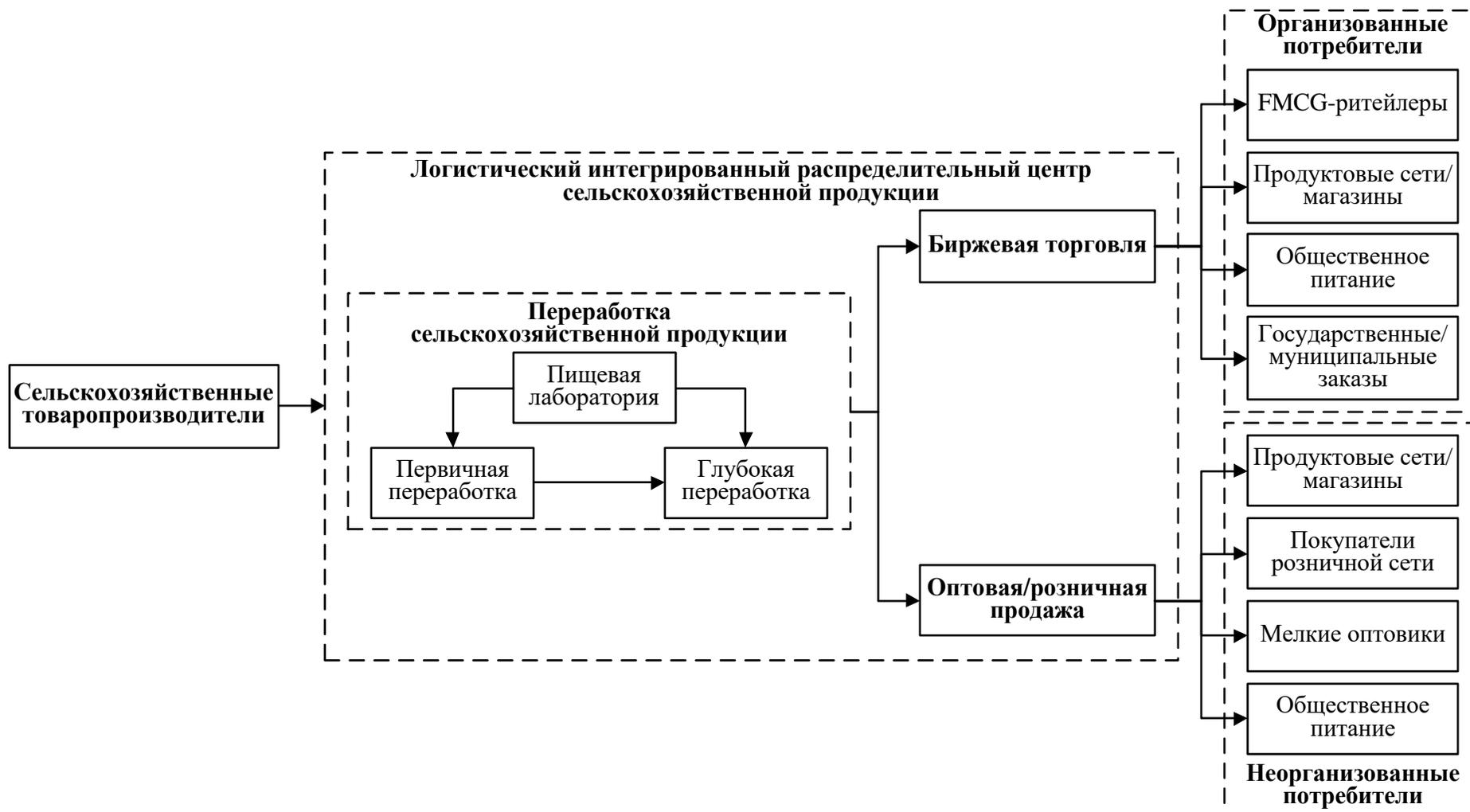


Рисунок 8 – Механизм функционирования логистического интегрированного распределительного центра сельскохозяйственной продукции

Для эффективного функционирования логистического интегрированного распределительного центра сельскохозяйственной продукции разработан методический подход к оценке эффективности логистических связей в спроектированных логистических интегрированных распределительных центрах. Предложенная оценка базируется на методике расчета эффективности межрегиональных продовольственных связей с учетом коэффициента логистической эффективности, умноженного на тариф перевозки груза:

$$\mathcal{E}_{\text{лс}} = \frac{\bar{C} + C_1}{K_{LE} \times t} \times 100\%, \quad (1)$$

где $\mathcal{E}_{\text{лс}}$ – эффективность логистических связей, %; \bar{C} – средневзвешенная стоимость единицы объема продукции в логистическом интегрированном распределительном центре, р./т; C_1 – стоимость единицы объема продукции в сравниваемых регионах, р./т; K_{LE} – коэффициент логистической эффективности (средневзвешенное расстояние перевозки 1 т продукции), км/т; t – тариф перевозки груза, р./км.

Результаты проведенных расчетов, учитывающих потенциальные места размещения логистических интегрированных распределительных центров по муниципальным районам Оренбургской области (таблица 2), показали: чем выше эффективность логистических связей, тем существеннее выгода для производителей от реализации продукции (на примере картофеля) через логистические интегрированные распределительные центры.

Таблица 2 – Эффективность логистических связей в Бугурусланском, Бузулукском, Оренбургском и Орском логистических интегрированных распределительных центрах, %

Муниципальный район	Стоимость картофеля, р./т	Эффективность логистических связей, %
Бугурусланский логистический интегрированный распределительный центр		
Бугурусланский	10 000	307,05
Асекеевский	11 000	9,09
Северный	12 000	-288,86
Абдулинский	9 000	605,00
Пономаревский	11 000	9,09
Матвеевский	13 000	-586,81
Бузулукский логистический интегрированный распределительный центр		
Бузулукский	9 500	289,19
Курманаевский	11 000	5,77
Первомайский	9 500	289,19
Ташлинский	12 000	-183,18
Тоцкий	13 000	-372,14

Продолжение таблицы 2

Муниципальный район	Стоимость картофеля, р./т	Эффективность логистических связей
Оренбургский логистический интегрированный распределительный центр		
Оренбургский	9 000	501,71
Шарлыкский	11 000	7,54
Илекский	12 000	-239,54
Соль-Илецкий	8 500	625,25
Сакмарский	13 000	-486,63
Октябрьский	11 000	7,54
Перволюцкий	12 000	-239,54
Тюльганский	13 000	-486,63
Саракташский	11 000	7,54
Акбулакский	12 000	-239,54
Александровский	13 000	-486,63
Беляевский	11 000	7,54
Орский логистический интегрированный распределительный центр		
Новоорский	8 500	387,49
Гайский	9 000	310,93
Кувандыкский	10 000	157,80
Домбаровский	11 000	4,67
Адамовский	12 000	-148,45
Кваркенский	13 000	-301,58
Ясенский	9 000	310,93
Светлинский	10 000	157,80

Неэффективность логистических связей в проектируемых логистических интегрированных распределительных центрах сельскохозяйственной продукции для отдельных муниципальных районов Оренбургской области можно обосновать: во-первых, высокой себестоимостью производства; во-вторых, недостаточными объемами производства; в-третьих, высокими логистическими затратами по доставке, что создает предпосылки для завоза картофеля из соседних регионов по завышенной цене.

Проведенный анализ доказал необходимость включения в торгово-распределительную инфраструктуру товарной биржи, что призвано способствовать рыночному ценообразованию, позволяющему обеспечить устойчивую и эффективную реализацию сельскохозяйственной продукции, направленную на развитие межрегиональных продовольственных связей, влияющих на уровень производства и потребления сельскохозяйственной продукции в регионе.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основе проведенного исследования автором получены следующие результаты.

1. Анализ теоретических аспектов формирования логистических распределительных центров сельскохозяйственной продукции выявил эволюцию сбыта и распределения продукции, что позволило сделать вывод, что следующим этапом в эволюции кооперативного движения станет создание современных логистических распределительных центров. Анализ семантики понятия «логистический распределительный центр» и его функциональных особенностей, а также отсутствие единой классификации логистических распределительных центров в современной научной литературе позволили сформировать авторскую классификацию логистических распределительных центров, основным видом которой по цели функционирования стал логистический интегрированный распределительный центр.

2. На основании представленной авторской классификации и с учетом определенных критериев, предъявляемых к логистическим распределительным центрам с материальным потоком в виде сельскохозяйственной продукции, в том числе с выделенными функциями их деятельности, сформулировано авторское определение понятия «логистический интегрированный распределительный центр сельскохозяйственной продукции».

3. Разработана авторская модель формирования логистического интегрированного распределительного центра сельскохозяйственной продукции на основе механизма государственно/муниципально-частного партнерства. В рамках предложенной модели построена организационно-функциональная структура управления деятельностью логистического интегрированного распределительного центра, охватывающая все элементы инфраструктуры логистического интегрированного распределительного центра сельскохозяйственной продукции.

4. Определено оптимальное место размещения и состав операционных зон деятельности логистических интегрированных распределительных центров на территории Оренбургской области методом последовательной итерации и методом центра тяжести, а также разработан механизм функционирования логистического интегрированного распределительного центра.

Разработан методический подход к оценке эффективности логистических связей в проектируемых логистических интегрированных распределительных центрах, что позволило отследить целесообразность перемещения того или иного вида продукции.

Результаты диссертационного исследования свидетельствуют о необходимости формирования логистических интегрированных распределительных центров сельскохозяйственной продукции, основанных на организационно-методическом обеспечении, разработанном в диссертационном исследовании.

Теоретические обоснования и практические положения диссертационной работы могут найти применение при формировании логистических интегрированных распределительных центров сельскохозяйственной продукции на территории любого региона, а также послужить основой для дальнейших научных разработок в области формирования логистических центров, а следовательно, будут способствовать приращению знаний в логистике.

СПИСОК РАБОТ, ОПУБЛИКОВАННЫХ АВТОРОМ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

Статьи в изданиях, входящих в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов ВАК РФ

1. Карх, Д. А. Эффективность межрегиональных связей логистических распределительных центров / Д. А. Карх, **М. П. Морозова** // Управление. – 2018. – № 1. – С. 56–64. – 0,9 п. л.

2. **Морозова, М. П.** Формирование логистических интегрированных распределительных центров сельскохозяйственной продукции / М. П. Морозова // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2017. – № 2. – С. 366–371. – 0,64 п. л.

3. Карх, Д. А. Создание логистических интегрированных распределительных центров сельскохозяйственной продукции на основе государственно/муниципально-частного партнерства / Д. А. Карх, В. М. Каточков, **М. П. Морозова** // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия «Экономика и менеджмент». – 2017. – № 3. – С. 168–177. – 0,76 п. л.

4. **Морозова, М. П.** Использование механизма муниципально-частного партнерства в целях повышения инвестиционной привлекательности муниципальных образований (на примере Оренбургской области) / М. П. Морозова // Финансы и кредит. – 2017. – № 6. – С. 320–340. – 0,83 п. л.

5. Матвеев, А. Г. Крафтовое производство как способ возрождения сельского хозяйства (на примере Оренбургской области) / А. Г. Матвеев, **М. П. Морозова**, М. В. Максимов // Экономика и предпринимательство. – 2017. – № 4 (ч. 2). – С. 316–323. – 0,8 п. л.

6. **Морозова, М. П.** Краудинвестинг как новая форма привлечения инвестиций в сельское хозяйство / М. П. Морозова, Г. Д. Атасян // Финансы и кредит. – 2017. – № 45 (т. 23). – С. 2728–2744. – 2,24 п. л.

7. **Морозова, М. П.** Формирование региональных оптово-распределительных центров с использованием современных биржевых инструментов в Оренбургской области / М. П. Морозова // Региональная экономика: теория и практика. – 2016. – № 5(428). – С. 73–85. – 1,02 п. л.

8. **Морозова, М. П.** Совершенствование системы сбыта сельскохозяйственной продукции посредством оптово-распределительных центров

в Оренбургской области / М. П. Морозова // Интеллект. Инновации. Инвестиции. – 2016. – № 4. – С. 17–23. – 0,8 п. л.

9. **Морозова, М. П.** Интегрированные распределительные центры как одна из форм эффективного сбыта сельскохозяйственной продукции / М. П. Морозова // Известия Уральского государственного экономического университета. – 2016. – № 4. – С. 117–125. – 0,48 п. л.

10. **Морозова, М. П.** Предпосылки создания интегрированных распределительных центров в России / М. П. Морозова // Экономика и предпринимательство. – 2016. – № 3 (ч. 1). – С. 793–798. – 0,54 п. л.

11. **Морозова, М. П.** Анализ рынка сбыта сельскохозяйственной продукции через оптово-распределительные центры в Оренбургской области / М. П. Морозова // Экономика и предпринимательство. – 2015. – № 12 (ч. 2). – С. 483–489. – 0,68 п. л.

12. Левин, В. С. Анализ бизнес-климата в странах СНГ с целью оценки потенциала России как международного финансового центра / В. С. Левин, **М. П. Морозова**, А. П. Грубов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2015. – № 1(51). – С. 177–179. – 0,32 п. л.

Монографии

13. Карх, Д. А. Теоретические предпосылки создания логистических распределительных центров в процессе взаимодействия участников рынка сбыта сельскохозяйственной продукции / Д. А. Карх, **М. П. Морозова** // Функциональные области логистики: современные проблемы исследования : монография / [кол. авт. ; отв. за вып. О. Н. Зуева]. – Екатеринбург : Изд-во Урал. гос. экон. ун-та, 2017. – С. 190–209. – 2,33 п. л.

Статьи и материалы в прочих изданиях

14. **Морозова, М. П.** Предпосылки создания логистических распределительных центров сельскохозяйственной продукции / М. П. Морозова // Всероссийский научный журнал «Территория инноваций». – 2017. – № 7(11). – С. 56–62. – 0,33 п. л.

15. **Морозова, М. П.** Сущность и содержание понятия «логистический интегрированный распределительный центр» / М. П. Морозова // Наука и технология в глобализирующемся мире : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Челябинск, 25 августа 2017 г.). – Западный : Науч.-исслед. центр «АнтроВита», 2017. – С. 79–90. – 0,44 п. л.

16. **Морозова, М. П.** Прогноз рынка сбыта сельскохозяйственной продукции через логистические интегрированные распределительные центры в Оренбургской области / М. П. Морозова // Advances in Science and Technology : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. – М. : Науч.-изд. центр «Актуальность.РФ», 2017. – С. 196–198. – 0,11 п. л.

17. **Морозова, М. П.** Оценка эффективности межрегиональных производственных связей в рамках логистических интегрированных распределительных центров / М. П. Морозова // Экономика и общество. – 2017. – № 2. – С. 30–36. – 0,3 п. л.

18. **Морозова, М. П.** К вопросу о создании логистических интегрированных распределительных центров сельскохозяйственной продукции / М. П. Морозова // Проблемы социально-экономического развития АПК и сельских территорий : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвященной 55-летию экон. фак. Оренбургского ГАУ (Оренбург, 23–25 ноября 2017 г.). – Оренбург : Изд. центр ОГАУ, 2017. – С. 38–41. – 0,18 п. л.

19. **Морозова, М. П.** Роль товарной биржи в повышении инвестиционной привлекательности регионов / М. П. Морозова // Финансы: уроки истории и вызовы современности : сб. науч. тр. по материалам Междунар. очно-заоч. науч.-практ. конф. (Ярославль, 3–4 декабря 2015 г.). – Ярославль : ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», 2015. – С. 64–67. – 0,2 п. л.

20. **Морозова, М. П.** Инструменты товарного рынка как механизм реализации инвестиционной политики в аграрном секторе экономики / М. П. Морозова // Актуальные проблемы экономического развития России и регионов : материалы Регион. науч.-практ. конф. (Оренбург, 9 февраля 2015 г.). – Оренбург : Изд. центр ОГАУ, 2015. – С. 66–72. – 0,24 п. л.

21. **Морозова, М. П.** Некоторые особенности функционирования товарных бирж в России / М. П. Морозова // Инновационные технологии в АПК: теория и практика : материалы III Всерос. науч.-практ. конф. (Пенза, 26–27 марта 2015 г.). – Пенза : МНИЦ ПГСХА, 2015. – С. 97–100. – 0,24 п. л.

22. **Морозова, М. П.** Формирование эффективного механизма взаимодействия участников рынка сельскохозяйственной продукции посредством биржевой торговли / М. П. Морозова // Актуальные вопросы экономики и финансов в условиях современных вызовов российского и мирового хозяйств : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. (Самара, 25 ноября 2015 г.). – Самара : НОУ ВПО СИ ВШПП, 2015. – С. 161–164. – 0,2 п. л.

23. **Морозова, М. П.** Предпосылки создания оптово-распределительных центров и место товарной биржи в системе ОРЦ сельскохозяйственной продукции / М. П. Морозова // Агропромышленный комплекс: состояние, проблемы, перспективы : материалы XI Междунар. науч.-практ. конф. (Пенза, 27–28 ноября 2015 г.). – Пенза : МНИЦ ПГСХА, 2015. – С. 104–108. – 0,23 п. л.

24. **Морозова, М. П.** Тенденции развития товарного биржевого рынка в России / М. П. Морозова // Россия и Европа: связь культуры и экономики : материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Прага, 28 февраля 2014 г.). – Прага : WORLD PRESS s.r.o.; URAL Intellect s.r.o.; ООО «АСП», 2014. – С. 280–283. – 0,24 п. л.

25. **Морозова, М. П.** Биржевая торговля как метод привлечения инвестиций для развития инновационной деятельности в России / М. П. Морозова // Интеграция науки и практики как условие экономического роста : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. (Ульяновск, 10–15 марта 2014 г.). – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – С. 30–33. – 0,24 п. л.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

1.1 Теоретические предпосылки формирования логистических распределительных центров в процессе взаимодействия участников рынка сбыта сельскохозяйственной продукции

1.2 Классификация логистических распределительных центров

1.3 Логистические интегрированные распределительные центры как форма сбыта сельскохозяйственной продукции

2 АНАЛИЗ ФОРМИРОВАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ИНТЕГРИРОВАННЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

2.1 Современное состояние и функционирование системы сбыта сельскохозяйственной продукции

2.2 Разработка модели формирования логистического интегрированного распределительного центра сельскохозяйственной продукции

2.3 Концептуальное обоснование товарной биржи как элемента логистического интегрированного распределительного центра сельскохозяйственной продукции

3 РАЗРАБОТКА ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ИНТЕГРИРОВАННЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

3.1 Механизм функционирования логистических интегрированных распределительных центров сельскохозяйственной продукции

3.2 Прогноз рынка сбыта сельскохозяйственной продукции через логистические интегрированные распределительные центры

3.3 Оценка эффективности логистических связей в проектируемых логистических интегрированных распределительных центрах

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Подписано в печать 10.07.2018.
Формат 60 × 84 ¹/₁₆. Гарнитура Таймс. Бумага офсетная. Печать плоская.
Уч.-изд. л. 1,5. Тираж 150 экз. Заказ № 9033

Отпечатано с готового оригинал-макета в Издательском центре ОГАУ.
460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18.
Тел.: (3532) 77-61-43