

УНИВЕРСИТЕТ СТРАХОВАНИЯ И ФИНАНСОВ - СОФИЯ

кафедра финансов

АВТОРЕФЕРАТ

диссертационного исследования на тему:

**ТЕОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ СОВОКУПНОГО
ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА
ОРГАНИЗАЦИЙ АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ СФЕРЫ
В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ
на присвоение ученой степени «доктор экономических наук»
по направлению 3.8 Экономика**

Докторант:

Волкова Катерина

СОФИЯ

2023 г.

Диссертация на тему «Теория и методология развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы в условиях цифровизации» состоит из 440 страниц, в т.ч. из введения, пяти глав, выводов, списка использованных источников, 2 приложений. Представлено 168 таблиц и 168 рисунков. Библиография содержит 475 источников (включая книги, статьи, периодические и непериодические статистические и другие публикации, отчеты и онлайн-источники). Результаты исследования представлены в 131 публикации (в т.ч. в 2 коллективных и 2 единоличных монографиях).

Защита диссертации состоится 05.09. 2023 г. в _____ в Университете страхования и финансов (ВУЗФ) на заседании Ученого совета, назначаемого приказом ректора ВУЗФ. Материалы защиты доступны для заинтересованных сторон.

СОДЕРЖАНИЕ АВТОРЕФЕРАТА

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ	3
1. Актуальность исследования	3
2. Связь работы с научными программами, планами, темами	5
3. Цель и задачи исследования	7
4. Методы исследования	8
5. Информационная база исследования	9
6. Научная новизна полученных результатов	9
7. Ограничения исследования	11
8. Практическое значение полученных результатов	12
9. Личный вклад соискателя	13
10. Апробация результатов диссертации	13
11. Содержание диссертации	14
II. ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ	14
III. СИНТЕЗИРОВАННАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ ДИССЕРТАЦИИ	16
1. Теоретические и методологические основы развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций	16
2. Методический инструментарий оценки и разработка бизнес-модели цифрового развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций	21
3. Комплексный экономический анализ совокупного финансово-экономического потенциала агропродовольственной сферы Республики Беларусь	24
4. Прогнозные модели и тренды устойчивого роста потенциала агропродовольственной сферы (по видам деятельности)	27
5. Концептуальные направления инновационного развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы	33
IV. ВЫВОДЫ	39
V. ПЕРЕЧЕНЬ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ДИССЕРТАЦИИ	41
1. Перечень научных публикаций	41
2. Материалы научных конференций	45
3. Перечень монографий	54

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

1. Актуальность исследования

На современном этапе основой обеспечения устойчивого социально-экономического развития различных стран является рациональное использование экономического потенциала различных субъектов хозяйствования. Повышение эффективности производства напрямую связано с механизмом формирования, эффективности использования и развития совокупного финансово-экономического потенциала агропродовольственной сферы. Агропромышленная сфера и ее базовое звено – сельское хозяйство – являются системообразующими сферами национальной экономики, которые обеспечивают продовольственную и национальную безопасность различных стран. С учетом этого обеспечение устойчивого инновационного развития агропромышленного производства является одним из важнейших приоритетов социально-экономического развития государства.

Повышение экономической эффективности производства и конкурентоспособности продукции агропродовольственной сферы на мировом рынке предполагает устойчивое функционирование всех его звеньев и подсистем: сельского хозяйства, промышленной переработки сельскохозяйственного сырья, материально-технического снабжения и производственно-технического обслуживания, сбыта сельскохозяйственного сырья и готовых продовольственных товаров, рыночной инфраструктуры, научного, кадрового, финансового, технико-технологического и информационного обеспечения. Вместе с тем это предопределяется также достигнутым уровнем развития национальной агропромышленной сферы, в частности его экономическим потенциалом, проводимой в стране макроэкономической политикой, тенденциями в развитии мировой экономики и конъюнктурой, складывающейся на продовольственном рынке.

Оценка экономического потенциала является комплексной характеристикой результатов производственной деятельности, так как формируется под воздействием множества внутренних и внешних факторов, характеризует состояние и использование различных ресурсов организаций агропродовольственной сферы. Она позволяет определить эффективность использования совокупного финансово-экономического потенциала, повысить конкурентоспособность предприятий, выявить резервы и оперативно принимать управленческие решения по их рациональному использованию.

Учитывая современные условия, факторы и тренды, представляется актуальным исследование теоретических и методологических основ развития совокупного финансово-экономического потенциала агропродовольственной сферы в условиях цифровизации, разработки соответствующей теоретико-методологической базы, инструментов эмпирического анализа и активизация их роли в менеджменте на основе современных подходов.

Заметный вклад в развитие концепции потенциала организаций внесли ученые: Л.И. Абалкин, И. Ансофф, В.А. Свободин, З.А. Васильева, Д. Хан, М.В. Филатова, А.В. Соколов, А.Н. Люкшинов, П.А. Игнатовский, В.В. Ковалев, М.З. Бор, А.Ю. Денисов, А.П. Романов, И. М. Мягих, Е.В. Лапин, А.И. Боро-

дин, Н.В. Заболотская, И.Ю. Мерзлов, И.С. Куликов, В.Г. Беломестнов, М.М. Егоров, Л.С. Сосненко, И.А. Гунина, А.Д. Смирнов, Р.В. Марушков, О.С. Жигунова, П.В. Аристархов, В.Д. Жариков, С.Ю. Воеводкин, Р.С. Ибрагимова, Д.С. Головкин, Г.Б. Клейнер, Г.С. Мерзликина, О.А. Минаева, В.Е. Руднева, Т.Г. Шешукова, Е.В. Колесень, Т.Н. Батова, В.А. Крылова, Б.А. Введенский, Т.Ф. Ефремов, О.С. Мельничук, К.М. Миско и др.

Ряд вопросов, связанных с определением сущности совокупного финансово-экономического потенциала организаций, его оценкой и разработкой направлений повышения эффективности использования в экономике нашли отражение также в трудах ученых: В.А. Воробьева, Г.И. Гануша, В.Г. Гусакова, Л.Н. Давыденко, Л.Ф. Догиля, А.Г. Ефименко, Е.М. Карпенко, Н.В. Кириенко, С.А. Константинова, Р.К. Ленковой, А.В. Микулича, Л.В. Пакуш, А.В. Пилипука, А.С. Сайганова, С.Б. Шапиро, К.К. Шебеко, В.Н. Шимова и др.

Вместе с тем, несмотря на значительный научный вклад и накопленный опыт, проблема формирования, развития и оценки совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы системно не исследовалась. Так, в теоретическом плане недостаточно обоснована сущность и структурные составляющие совокупного финансово-экономического потенциала организаций; в методологическом – не определены конкретные модели и методы оценки совокупного финансово-экономического потенциала организаций и в практическом – не разработаны рекомендации по повышению эффективности использования совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы в условиях цифровизации.

Современный механизм формирования и оценки совокупного финансово-экономического потенциала организаций имеет важное теоретическое, методологическое и практическое значение для устойчивого развития агропродовольственной сферы. В этой связи актуальность темы диссертации, выбор основных направлений исследования обусловлены необходимостью разработки теоретико-методологических основ формирования и развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций с учетом требований рынка, научно-методических подходов к разработке концептуальных подходов развития и направлений устойчивого роста совокупного финансово-экономического потенциала, что, в конечном счете, будет способствовать повышению конкурентоспособности продукции организаций, эффективности производства и обеспечению продовольственной безопасности страны. Актуальность перечисленных проблем, их недостаточная разработанность и практическое значение обусловили основную цель и задачи исследования.

2. Связь работы с научными программами, планами, темами

Научные исследования по теме диссертации проведены в рамках выполнения следующих государственных программ:

1. ГПНИ «Качество и эффективность агропромышленного производства». подпрограмма «Экономика АПК», задание «Исследование методологических

основ внутреннего аудита и разработка механизма повышения экономической безопасности и эффективности в системе экономического управления организаций пищевой промышленности» (№ гос. регистр. 20192555), где автором разработан организационно-экономический механизм повышения экономической безопасности и эффективности, определен его состав и структура в контексте сложившихся теоретико-методологических положений и инструментариев по оптимизации современных экономических отношений в производственных, финансовых, административно-правовых и других процессах, которые интегрированы в общую систему обеспечения экономической безопасности и эффективности организаций пищевой промышленности.

2. ГПНИ «Сельскохозяйственные технологии и продовольственная безопасность», подпрограмма «Экономика АПК», задание «Исследование концептуальных основ формирования механизма согласованности экономических интересов организаций АПК» (номер гос. регистрации 20212138), где автором разработаны методологические принципы, закономерности, подходы, экономическая сущность и элементы формирования механизма согласованности экономических интересов организаций АПК с учетом влияния факторов внешней и внутренней среды, а также уточнены основные категории управления деятельностью в организациях агропродовольственной сферы.

Теоретические и практические результаты диссертации явились составной частью научно-исследовательских тем кафедры экономики и организации производства Учреждения образования «Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий»:

«Формирование и развитие экономического потенциала перерабатывающих предприятий АПК в условиях экономической интеграции» (№ гос. рег. 20162566), где автором разработаны рекомендации по повышению использования экономического потенциала перерабатывающих предприятий АПК, учитывающие взаимосвязь ресурсов производства, условий их обслуживания и результатов деятельности предприятий в условиях конкуренции. Практическая значимость заключается в оценке синергетического эффекта от формирования и развития структурных элементов экономического потенциала перерабатывающих предприятий АПК.

«Механизм повышения экономической эффективности деятельности перерабатывающих предприятий АПК» (№ гос. регистрации 20210720), где автором разработаны теоретико-методологические основы формирования механизма повышения экономической эффективности деятельности перерабатывающих предприятий АПК, обеспечивающего повышение конкурентоспособности продукции в данном секторе экономики. Основная задача организационно-экономического механизма повышения эффективности состоит в обосновании и реализации стратегии развития перерабатывающих предприятий АПК в современных условиях хозяйствования.

3. Цель и задачи исследования

Целью исследования является разработка теоретических и методологиче-

ских основ развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы на основе системного подхода с присущими ему целями, задачами, предметом, объектом, принципами, критериями, методами, моделями и направленного на повышение эффективности и устойчивости производства в условиях цифровизации. Достижение указанной цели требует решения следующих теоретико-методологических и прикладных задач:

- развитие теоретических основ развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций;
- исследовать генезис категории «потенциал» в экономике;
- раскрыть сущность и содержание понятия «совокупный финансово-экономический потенциал организаций» как интегральной характеристики развития агропродовольственной сферы;
- разработать теоретико-методологические подходы к определению экономической сущности, структурных элементов и оценки цифровой трансформации экономики;
- исследовать взаимосвязь цифровизации с современным инновационным развитием экономики;
- моделирование методики многокритериальной оценки цифрового развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы;
- систематизировать информационную базу анализа экономического потенциала сельскохозяйственных предприятий и его этапы;
- проведение анализа современного состояния и разработка трендов развития потенциала аграрного бизнеса;
- оценка сложившихся основных тенденций развития перерабатывающей промышленности;
- определить условия и факторы обеспечения роста совокупного финансово-экономического потенциала агропродовольственной сферы на основе комплексного системного подхода;
- разработать и апробировать методику оценки совокупного финансово-экономического потенциала организаций;
- разработать концептуальные подходы инновационного развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы;
- разработать прогнозные модели устойчивого развития экономического потенциала агропродовольственной сферы (на примере мирового производства мяса и мясной продукции);
- обосновать глобальные тренды устойчивого мирового производства молочной и овощной продукции и перспективы роста экономического потенциала;
- разработать рекомендации и механизм устойчивого инновационному развитию совокупного финансово-экономического потенциала агропродовольственной сферы в условиях цифровизации.

Объект исследования – процессы формирования и развития совокупного

финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы на основе системного подхода, многокритериальной оценки и современных технологий менеджмента.

Предмет исследования – теория и методология развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы в условиях цифровизации.

4. Методы исследования

В ходе исследования были применены следующие методы научных исследований:

- критический анализ, абстрактно-логический метод и обобщение научного опыта – при развитии категориально-понятийного аппарата «потенциала» в экономике и совершенствовании принципов развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций в контексте развития агропродовольственной сферы;

- анализ, обобщение и сравнение – при систематизации факторов влияния внешней и внутренней среды на развитие агропродовольственной сферы; при обобщении методов оценки совокупного финансово-экономического потенциала организаций и их влияния на повышение эффективности и устойчивости производства; при формировании выводов и предложений;

- экономико-математическое моделирование – при разработке модельной программы развития регионального инновационного кластера и оценке синергетического эффекта от его создания и функционирования для повышения эффективности использования совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы;

- корреляции – при определении зависимостей между показателями оценки цифрового развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы, определении зависимостей между показателями оценки внедрения бизнес-модели;

- математический и статистический анализ результатов исследований, проведенных с использованием программного обеспечения статистической обработки данных, Microsoft Excel (2010) – при определении состояния и основных тенденций развития агропродовольственной сферы, возможности и своевременности внедрения механизма реализации экономической политики, обеспечивающей развитие инновационной деятельности перерабатывающих организаций АПК на кластерной основе;

- иерархий – при определении потенциального эффекта на обеспечение инновационного развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы на основании комплексного системного подхода путем оптимального использования различных видов ресурсов и внедрения инвестиционных проектов;

- прогнозирование – при построении прогнозов конкретных процессов (на примере производства мяса и мясной продукции, молока и молочной продукции, овощей и фруктов, картофеля и др.) на основе реализации (временных ря-

дов) этих процессов, то есть на основе набора наблюдений этих процессов, упорядоченных по времени и направленных на устойчивый рост совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы на национальном и мировом уровне;

– графический – для визуального предоставления результатов исследования в рамках данной работы.

5. Информационная база исследования

Информационной и нормативной базой исследования являются законодательные и нормативные акты, научная литература, статистическая и аналитическая информация Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО), Национального статистического комитета и Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, различных организаций агропродовольственной сферы.

6. Научная новизна полученных результатов

Научная новизна полученных результатов заключается в том, что разработаны теоретико-методологические основы и рекомендации по устойчивому инновационному развитию совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы в условиях цифровизации.

В работе *впервые*:

- обоснована концепция развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы в современных условиях, которая представляет собой совокупность объективных и субъективных внешних условий и факторов, которые существенно влияют на процесс принятия управленческих решений по финансовому обеспечению организаций и экономическому росту агропродовольственной сферы, национальной экономики и общества в целом;

- определено место и роль совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы, как одного из ключевых факторов, влияющего на принятие управленческого решения по рациональному использованию всех резервов для достижения поставленных целей;

- определено значение бизнес-модели, как основополагающего фактора обеспечения устойчивого инновационного развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций в контексте развития агропродовольственной сферы;

- на основании определения зависимостей между показателями оценки совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы, определен уровень его использования (низкий, средний и высокий), что позволяет расширить инструментарий мониторинга, рассчитать резервы повышения эффективности производства, оперативно принимать управленческие решения исходя из целей, условий и требований рынка.

- предложен комплекс мероприятий и рекомендации, которые направлены на формирование, оценку и повышение эффективности использования сово-

купного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы Республики Беларусь; предусматривает стимулирование выявленных проблем, которые наиболее существенно влияют на организационно-экономический механизм обеспечения устойчивого инновационного развития агропродовольственной сферы;

усовершенствованы

- подход к пониманию категории «потенциал организации», на основании которого предложено понимание данной категории, как способности экономического субъекта к определенной деятельности, отражающая максимально возможный совокупный результат такой деятельности, которая может отражать интегральную оценку возможностей различных субъектов хозяйствования, системы, которые реализуются на данном этапе или в будущем;

- концептуальные основы и место совокупного финансово-экономического потенциала организаций в системе управления агропродовольственной сферой; установлено, что стимулировать экономический рост, наряду с существующими путями, необходимо концентрировать ресурсы в приоритетных видах деятельности, развивая информационно-технологический и интеллектуальные потенциалы с учетом современного электронного бизнеса и разрабатывать направления устойчивого их развития;

- классификация интеллектуального капитала организаций по различным признакам: по оказываемому воздействию, по типу определяемой совокупности, по типу носителя, по возможности денежной оценки и по возможности отражения в балансе предприятия, что в совокупности отражает возможные максимальные результаты и эффективность его использования в агропродовольственной сфере;

- имплементировать положительный зарубежный опыт внедрения бизнес-модели, как основополагающего фактора обеспечения устойчивого инновационного развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы в современных условиях.

- методический инструментарий оценки цифрового развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы, где акцентировано внимание на повышение эффективности их деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий в контексте развития агропродовольственной сферы Беларуси;

- методический инструментарий комплексной оценки совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы, которая осуществляется как для внутренних, так и для реализации их внешних целей;

- методический инструментарий построения трендовых моделей, что способствует выявлению тенденций развития в динамике совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы, рынка продовольствия и прогнозирования их роста на стратегическую перспективу.

получили дальнейшее развитие:

- категориально-понятийный аппарат по проблеме развития потенциала организаций в контексте развития агропродовольственной сферы в условиях цифровизации через предоставление дефиниций «совокупный финансово-экономический потенциал», «цифровое развитие совокупного финансово-экономического потенциала», как комплексной характеристики механизма развития, основного критерия оценки эффективности и устойчивости производства, которое в отличие от существующих, включает не только возможности и ресурсы, но и конкретный результат, что требует применения комплексного системного подхода к его анализу и оценке;

- методологический подход к комплексному анализу формирования и развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы с позиции «ресурсы-максимальные возможности-результат-оценка-мониторинг-прогноз»;

- методика оценки цифрового развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы;

- методика комплексной оценки совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы;

- механизм устойчивого инновационного развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы на основе кластерного подхода.

7. Ограничения исследования

Основным ограничением в рамках данного исследования является ориентирование предложений исключительно на отрасли агропродовольственной сферы, при этом исследование построено на существующих методиках оценки совокупного финансово-экономического потенциала организаций, которые не имеют отраслевой принадлежности.

Анализ теоретических исследований категории «потенциал» позволяет сделать вывод, что в научных публикациях до сих пор нет единой точки зрения на природу, сущность и формы реализации категории «потенциал» в экономике. Проблема структуры потенциала предприятия рассмотрены в работах многих ученых и среди экономистов нет единого подхода к ее пониманию. В экономической литературе выделяют более 30 структурных элементов экономического потенциала предприятия, при этом структура экономического потенциала предприятия рассматривается с разных ракурсов.

Применение различных подходов к понятию «совокупный финансово-экономический потенциал» не позволяет отражать устойчивые, необходимые, объективные, существенные причинно-следственные связи, направленные на структурную подчиненность, согласованность элементов данной системы, взаимодействие развития и совершенствования технологических, экономических, социальных, экологических и функциональных процессов, упорядочивать все процессы взаимодействия и повышения степени организованности.

Только комплексный системный подход к понятию совокупного финансово-экономического потенциала предприятия агропродовольственной сферы в

условиях цифровизации позволяет обосновать и выделить его основные свойства и функции, конкретизировать его структурные элементы с учетом вида деятельности, а затем составить алгоритм расчета посредством их оценки.

8. Практическое значение полученных результатов

Полученные результаты по теме диссертации соответствуют приоритетным направлениям фундаментальных и прикладных научных исследований Республики Беларусь на 2016–2020 гг., утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 12.03.2015 г. № 190 (пункт 9 «Агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность»), приоритетным направлениям научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021–2025 годы, утвержденных указом Президента Республики Беларусь от 7 мая 2020 г. № 156 и Государственной программе «Аграрный бизнес» в Республике Беларусь на 2021–2025 гг. (подпрограмма 1 «Развитие растениеводства, переработки и реализации продукции растениеводства»), которые были приняты во внимание и направлены на решение задач обеспечения продовольственной безопасности и устойчивого развития агропромышленного комплекса Республики Беларусь.

Разработаны практические рекомендации по совершенствованию механизма устойчивого развития организаций пищевой промышленности, которые внедрены в Комитет по сельскому хозяйству Могилевского областного исполнительного комитета Республики Беларусь. Вид внедренных результатов: механизм устойчивого развития, обеспечивающий развитие экономического потенциала организаций, их инвестиционно-инновационную привлекательность в условиях конкуренции и эффективное функционирование организаций пищевой промышленности (Акт внедрения в производство, утв. 11.07. 2017 г.).

Разработаны практические рекомендации по развитию экономического потенциала перерабатывающих организаций АПК, которые внедрены в экономический отдел ОАО «Булочно-кондитерская компания «Домочай» (г. Могилев). Вид внедренных результатов: механизм реализации экономической политики, обеспечивающий развитие инновационной деятельности перерабатывающих организаций АПК на кластерной основе, повышение эффективности производства (Акт внедрения в производство, утв. 15.10. 2021 г.).

Разработанная методика оценки экономической эффективности деятельности перерабатывающих предприятий АПК внедрена в учебный процесс и используются при чтении лекций и проведении практических занятий по дисциплинам: «Экономика предприятия» у студентов специальностей 1 – 27 01 01 «Экономика и организация производства» (по направлениям), при выполнении курсовых и дипломных работ студентами (Акт о внедрении результатов научной, научно-технической и инновационной деятельности в образовательный процесс № 07-2017 от 06.06.2017 г.).

9. Личный вклад соискателя

Диссертационная работа является завершенным научным исследованием, выполненным автором лично в соответствии с поставленными целями и задачами на основе изучения отечественных и зарубежных литературных источников, сбора и обработки статистических данных. Все выносимые на защиту положения диссертационного исследования имеют научную новизну, практическую, экономическую и социальную значимость и принадлежат автору. Из научных работ, опубликованных в соавторстве, в диссертации использовано только те положения, которые являются результатом личных научных исследований. Вклад автора в коллективные научные работы конкретизирован в списке публикаций.

10. Апробация результатов диссертации

Основные положения, выводы и результаты диссертационной работы апробировались на следующих международных и республиканских научно-практических конференциях, симпозиумах и семинарах: Экономический рост в Республике Беларусь: глобализация, инновационность, устойчивость (г. Минск, 2016), Инновационные решения проблем экономики знаний Беларуси и Казахстана (г. Минск, 2016), Роль интеллектуального капитала в экономической, социальной и правовой культуре общества XXI века (Санкт-Петербург, 2016), Современная экономика: проблемы, перспективы, информационное обеспечение (г. Краснодар, 2016г.), Информационное общество: проблемы правовых, экономических и социально-гуманитарных наук (г. Могилев, 2017), Информационное обеспечение эффективного управления деятельностью экономических субъектов (г. Краснодар, 2017), Стратегические направления развития АПК стран СНГ (г. Барнаул, 2017), Rolnictwo Przyjazne Srodowisku – paradygmaty w naukach rolniczych (Lomza, 2017), Учет, анализ и финансы в организациях АПК (г. Горки, 2017), Социально-экономические проблемы развития предпринимательства: региональный аспект (г. Смоленск, 2017), Экономическая наука в XXI веке: проблемы, перспективы, информационное обеспечение (г. Краснодар, 2017), Техника и технология пищевых производств (г. Могилев, 2018), Экономика России: реалии и перспективы развития (г. Краснодар, 2018), Современная аграрная экономика: наука и практика (г. Горки, 2018), Информационное обеспечение устойчивого развития экономики (г. Краснодар, 2018), Актуальные проблемы инновационного развития агропромышленного комплекса Беларуси (г. Горки, 2018), Социально-экономические проблемы регионального развития на современном этапе (г. Смоленск, 2018), Агропромышленный комплекс стран ЕАЭС: экономика и управление (г. Барнаул, 2018), Стратегические приоритеты развития экономики и ее информационное обеспечение (г. Краснодар, 2018), Модернізація національної системи управління державним розвитком: виклики і перспективи (г. Тернопіль, 2018), Инновационно–промышленный потенциал развития экономики регионов (г. Брянск, 2018), Современные технологии сельскохозяйственного производства (г. Гродно, 2019), Устойчивое развитие экономики: международные и национальные аспекты (г. Новополюк, 2019), Трансформация экономики: анализ проблем и поиск путей реше-

ний: Материалы Всероссийской (г. Бийск, 2019), Сельские территории в пространственном развитии страны: потенциал, проблемы, перспективы (г. Москва, 2019), Інтеграційна система освіти, науки і виробництва в сучасному інформаційному просторі (г. Тернопіль, 2019), Развитие экономики в условиях цифровизации и ее информационное обеспечение (Краснодар, 2019), Актуальные проблемы инновационного развития агропромышленного комплекса Беларуси (г. Горки, 2020), Современная экономика: векторы развития и ее информационное обеспечение (г. Краснодар, 2020), Развитие регионального АПК и сельских территорий: современные проблемы и перспективы (г. Новосибирск, 2020), Социально-экономическое развитие организаций и регионов в условиях цифровизации экономики (г. Витебск, 2020), Обеспечение качества продукции АПК в условиях региональной и международной интеграции (г. Минск, 2020), Развитие экономики в условиях цифровизации и ее информационное обеспечение (г. Краснодар, 2021), Современная аграрная экономика: наука и практика (г. Горки, 2021), Информационное общество: проблемы правовых, экономических и социально-гуманитарных наук (г. Могилев, 2021), Стратегические приоритеты развития экономики и ее информационное обеспечение (г. Краснодар, 2021), SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND DIGITALIZATION – 2022 (г. Горки, 2022), Актуальные проблемы инновационного развития агропромышленного комплекса Беларуси (г. Горки, 2022), Техника и технология пищевых производств (г. Могилев, 2022).

11. Содержание диссертации

Диссертация общим объемом 440 страниц состоит из введения, пяти глав, выводов, списка использованных источников, 2 приложений. Представлено 168 таблиц и 168 рисунков. Библиография содержит 475 источников (включая книги, статьи, периодические и непериодические статистические и другие публикации, отчеты и онлайн-источники). Результаты исследования представлены в 131 публикации (в т.ч. в 2 коллективных и 2 единоличных монографиях).

II. ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

ВВЕДЕНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ СОВОКУПНОГО ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ОРГАНИЗАЦИЙ

- 1 Генезис категории «потенциал» в экономике: теоретический абрис
- 2 Совокупный финансово-экономический потенциал организаций как интегральная характеристика развития агропродовольственной сферы
- 3 Методологические подходы к оценке совокупного финансово-экономического потенциала организаций

РАЗДЕЛ 2. МЕТОДИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ ОЦЕНКИ И РАЗРАБОТКА БИЗНЕС-МОДЕЛИ ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ СОВОКУПНОГО ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА

ОРГАНИЗАЦИЙ

1 Цифровая экономика и цифровая трансформация: сущность, структурные элементы, классификация и оценка

2 Цифровизация и ее взаимосвязь с современным инновационным развитием экономики

3 Многокритериальная модель цифрового развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы

РАЗДЕЛ 3. КОМПЛЕКСНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОВОКУПНОГО ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ СФЕРЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

1 Современное состояние и тренды развития потенциала аграрного бизнеса

2 Динамический анализ и основные тенденции развития перерабатывающей промышленности

3 Условия и факторы повышения эффективности использования финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы

4 Методика комплексной оценки совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы

РАЗДЕЛ 4. ПРОГНОЗНЫЕ МОДЕЛИ И ТРЕНДЫ УСТОЙЧИВОГО РОСТА ПОТЕНЦИАЛА АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ СФЕРЫ (ПО ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

1 Прогноз развития потенциала агропродовольственной сферы (на примере производства мяса и мясной продукции)

2 Глобальные тренды и потенциал устойчивого роста производства молока и молочной продукции

3 Основные направления развития мирового производства овощной продукции и фруктов, картофеля

РАЗДЕЛ 5. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СОВОКУПНОГО ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ОРГАНИЗАЦИЙ АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ СФЕРЫ

1 Рекомендации по устойчивому развитию мирового и национального производства пищевых продуктов

2 Стратегические ориентиры развития потенциала мирового рынка продовольствия

3 Механизм устойчивого инновационного развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы Республики Беларусь

ВЫВОДЫ

III. СИНТЕЗИРОВАННАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ ДИССЕРТАЦИИ

ВВЕДЕНИЕ

Во введении обоснована актуальность темы диссертационного исследования, сформулированы цель и задачи исследования, определен личный вклад соискателя, приведены данные об апробации полученных научных результатов.

РАЗДЕЛ 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ СОВОКУПНОГО ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ОРГАНИЗАЦИЙ

В первой главе исследован генезис категории «потенциал» в экономике, раскрыта сущность и содержание понятия «совокупный финансово-экономический потенциал организаций как интегральной характеристики развития агропродовольственной сферы, обобщены методологические подходы к оценке совокупного финансово-экономического потенциала организаций.

Проведенный обзор литературных источников показал, что категория «потенциал» отражает свойство субъекта, определенную способность этого субъекта. В наиболее общем смысле категория «потенциал» отражает способность экономического субъекта осуществлять определенную деятельность. Таким образом, *потенциал в экономике – это способность экономического субъекта к определенной деятельности, отражающая максимально возможный совокупный результат такой деятельности.* Особенностью данной категории является то, что она может отражать интегральную оценку возможностей субъекта, системы, которые реализуются в настоящем или могут быть реализованы в будущем.

Следует отметить, что понятие «способность» в экономической науке, в отличие от точных наук, строго не определено, является неоднозначным. Это приводит к тому, что разные экономисты вкладывают в одни и те же способности субъектов экономики разные сущности. Следовательно, представление о потенциале как способности экономического субъекта осуществлять деятельность логически вытекает из фундаментальных представлений о данной категории и внутренне непротиворечиво. К числу достоинств такой трактовки категории «потенциал» в экономике следует отнести то, что она может рассматриваться как система и тем самым позволяет выделять различные формы, элементы потенциала субъекта хозяйственной деятельности.

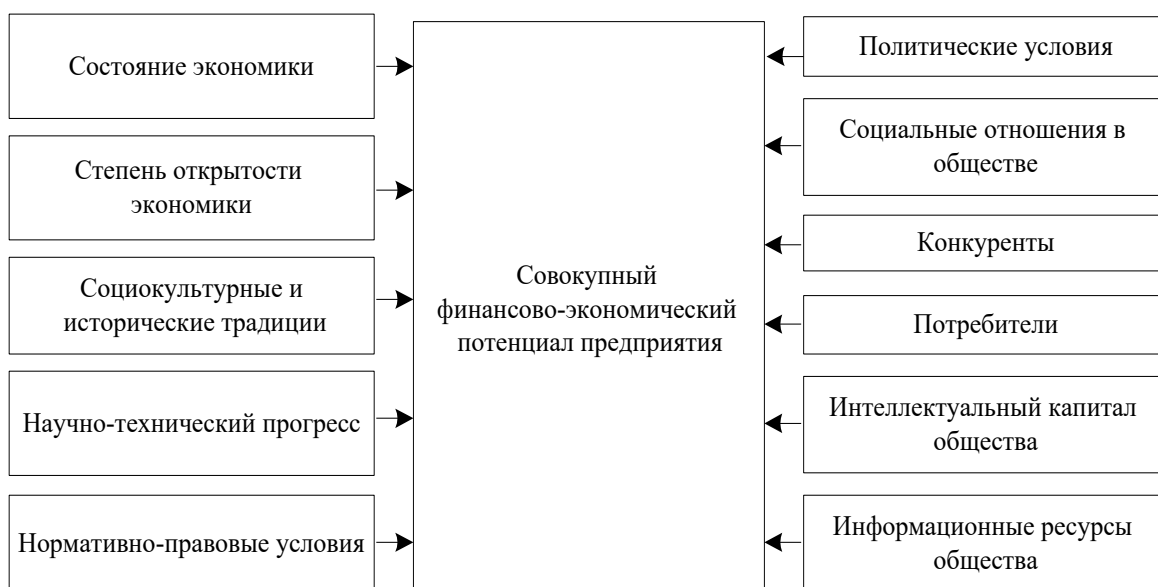
Анализ генезиса категории «потенциал» позволяет сделать вывод, что существует ряд научных подходов к раскрытию ее сущности: 1) *ресурсный*, при определении потенциала предприятия ограничиваются характеристикой различных видов ресурсов (материальных, трудовых, финансовых и т.д.); 2) *результатный*, при котором потенциал предприятия исследуется, как способность хозяйственного субъекта осваивать, использовать ресурсы с целью удовлетворения общественных потребностей; 3) *целевой*, применив который можно исследовать экономический потенциал хозяйствующего субъекта как совокупность различных видов ресурсов, которые обеспечивают достижение конкретных целей предприятия.

Основным звеном экономики является предприятие, которое производит продукцию для реализации на рынке с целью получения прибыли.

Устойчивость развития, конкурентоспособность предприятия агропродовольственной сферы определяется его *совокупным финансово-экономическим потенциалом*, под которым понимаем совокупность имеющихся в его распоряжении ресурсов, позволяющих организовать эффективное производство товаров с целью удовлетворения потребностей рынка и обеспечения устойчивого развития предприятия при меняющихся условиях внешней и внутренней среды.

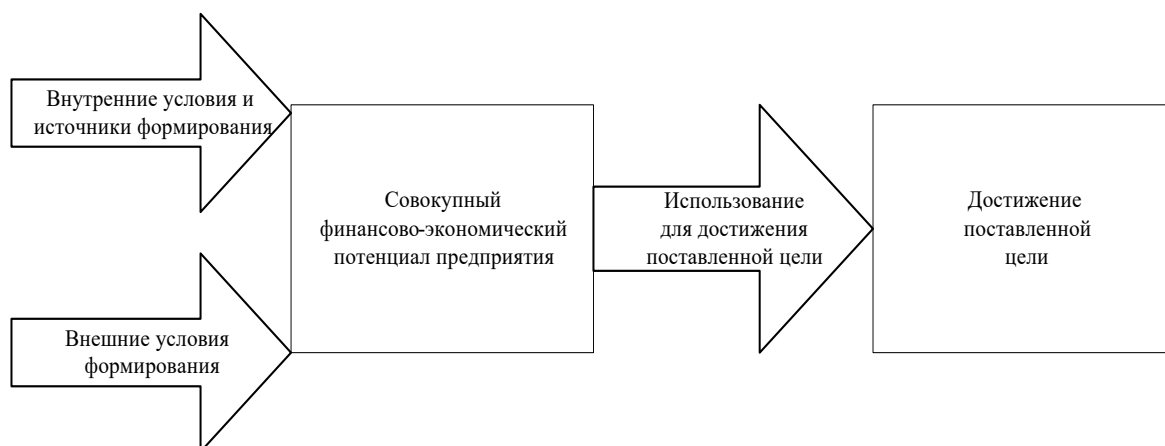
Совокупный финансово-экономический потенциал предприятия агропродовольственной сферы отражает различные аспекты функционирования хозяйствующего субъекта в рыночной экономике, который должен эволюционировать под воздействием меняющихся условий внешней и внутренней среды для обеспечения устойчивого развития предприятия (рис. 1).

Рисунок (1) Внешние факторы воздействия на совокупный финансово-экономический потенциал предприятия агропродовольственной сферы (разработано автором по результатам исследования)



Применение комплексного системного подхода к понятию «совокупный финансово-экономический потенциал» позволяет отражать устойчивые, необходимые, объективные, существенные причинно-следственные связи, направленные на структурную подчиненность, согласованность элементов данной системы, взаимодействие развития и совершенствования технологических, экономических, социальных, экологических и функциональных процессов, упорядочивать все процессы взаимодействия и повышения степени организованности. Системный подход к понятию совокупного финансово-экономического потенциала предприятия агропродовольственной сферы позволяет выделить его основные свойства: структурность, иерархичность, целенаправленность, альтернативность путей использования и развития потенциала, адаптивность и синергетический эффект (рис. 2).

Рисунок (2) Взаимосвязь совокупного финансово-экономического потенциала и целей развития предприятия агропродовольственной сферы (разработано автором по результатам исследования)



Впервые обосновано, что совокупный финансово-экономический потенциал предприятия *выполняет производственную функцию*, так как благодаря наличию и использованию материально-вещественных, трудовых и других ресурсов предприятие способно производить продукцию и реализовывать на рынке, получать доход и возмещать затраты.

Расширенное воспроизводство финансово-экономического потенциала осуществляется экстенсивным способом, за счет наращивания объемов используемых предприятием ресурсов, или интенсивным – за счет качественного изменения состава и структуры имеющихся ресурсов. В этом случае экономический потенциал выполняет *инновационную функцию*, под которой следует понимать способность системы к изменению, улучшению, прогрессу. Для этого используются все элементы потенциала, выполняющие различные функции: материально-технические, информационные, финансовые, человеческие и др.

Совокупный финансово-экономический потенциал предприятия агропродовольственной сферы должен реагировать на изменения внешней среды, своевременно изменяя структуру, состав, качество элементов совокупного потенциала. При этом он обеспечивает динамическое равновесие основных параметров, элементов структуры и развиваться, полноценно используя конкурентные преимущества предприятия и предупреждая негативные последствия резких колебаний в экономике на основе сбалансированного развития всех элементов совокупного экономического потенциала. С этой точки зрения должен выполнять *функцию адаптации (приспособления)*.

Социальная функция совокупного финансово-экономического потенциала состоит в том, что, благодаря эффективному его использованию производятся разнообразные товары и услуги, которые позволяют удовлетворять потребности населения и общества и тем самым повышать уровень и качество жизни.

Комплексный системный подход к понятию «совокупный финансово-экономический потенциал» позволяет определить его как сложную, динамическую, многоструктурную систему, которая имеет определенные закономерности.

сти развития. Его следует рассматривать как систему с определенными уровнями, сферами и структурными элементами, которые определяют целостность совокупного потенциала предприятия, обусловленную взаимозависимостью и взаимосвязью имеющихся возможностей, реализация которых направлена на достижение целей на основе системного взаимодействия составляющих внутренней среды предприятия.

Терминологически-концептуальный анализ показал, что в экономической литературе выделяют более 30 структурных элементов экономического потенциала предприятия. Совокупный финансово-экономический потенциал предприятия структурно состоит из множества видов, элементов потенциала, тесно взаимосвязанных между собой и направлен на достижение целей деятельности предприятия. Целенаправленное, системное исследование совокупного потенциала предприятия или его отдельных элементов является основой принятия эффективных управленческих решений и устойчивого развития предприятия.

По результатам проведенного исследования установлено, что в *структуре совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы* следует выделить следующие его структурные элементы: материально-вещественный, интеллектуальный, информационно-технологический, инновационный и финансовый потенциалы (рис. 3).

*Рисунок (3) Структура совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы
(разработано автором)*



Под материально-вещественным потенциалом предприятия агропродовольственной сферы следует понимать совокупность определенным образом взаимосвязанных и взаимодействующих на стадиях формирования, использования и обновления материально-технических ресурсов предприятия, используемых для производства продукции и услуг, предназначенных для удовлетворения растущих потребностей индивидов и общества в целом. Такая трактовка понятия позволяет более точно связать функционирование и результаты деятельности с вещественными факторами производства, отразить эффективность их использования.

Инновационный потенциал предприятия агропродовольственной сферы представляет собой совокупность ресурсов и возможностей предприятия, характеризующих его способность к созданию, распространению и использова-

нию инноваций для достижения поставленных целей. В силу этого включает совокупность ресурсов (информационных, технико-технологических, интеллектуальных, финансовых, организационно-управленческих, правовых, предпринимательских и др.).

Финансовый потенциал предприятия агропродовольственной сферы характеризует возможность привлечения и использования собственных и привлеченных финансовых ресурсов для обеспечения производства товаров и услуг с целью удовлетворения потребностей рынка и устойчивого развития. Финансовый потенциал обеспечивает возможность развития, совершенствования совокупного финансово-экономического потенциала в процессе финансово-хозяйственной деятельности предприятия за счет финансовых результатов деятельности.

Совокупность максимальных возможностей предприятий, обусловленная имеющимися в распоряжении информационными ресурсами, автоматизированными информационными системами, технологиями, обеспечивающих повышение эффективности производства и конкурентоспособности на рынке определен как *информационно-технологический потенциал*.

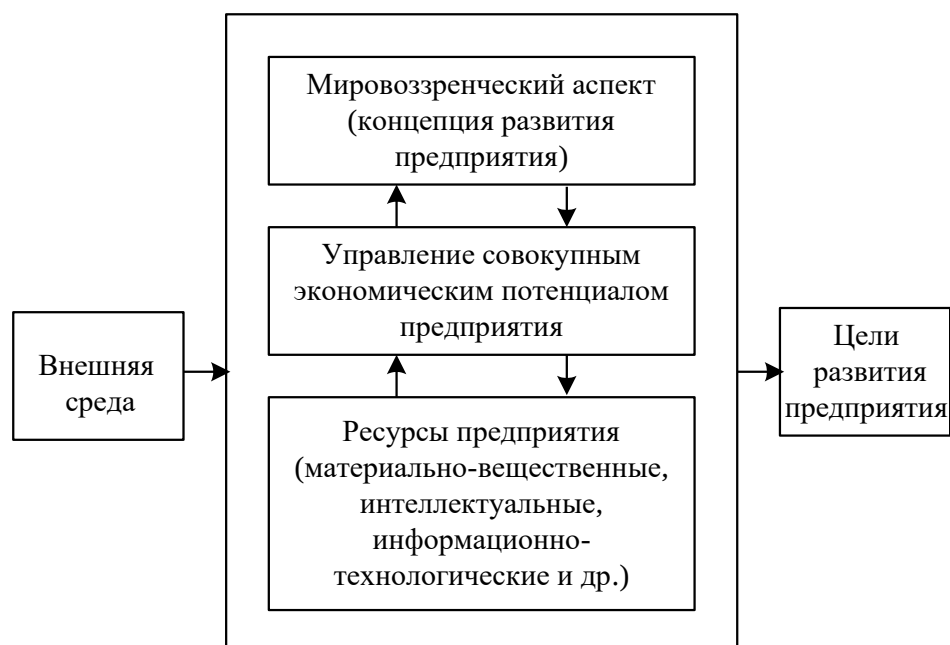
Интеллектуальный потенциал предприятия агропродовольственной сферы отражает возможные максимальные результаты и эффективность использования интеллектуального капитала, которым оно располагает. Интеллектуальный потенциал характеризует ту часть интеллектуальных ресурсов, которая используется или может быть использована для обеспечения конкурентных преимуществ и устойчивого развития предприятия агропродовольственной сферы.

Совокупный финансово-экономический потенциал предприятия агропродовольственной сферы можно исследовать: 1) как фактически достигнутый (ресурсный, результативный), который характеризует уровень использования возможностей предприятия; 2) как желаемый, перспективный (целевой) экономический потенциал, представляющий собой потенциальные возможности предприятия за счет ресурсов, которые не используются в данный момент времени в силу различных факторов и условий, но которых можно достичь при совершенствовании механизма управления совокупным экономическим потенциалом.

В механизме управления развитием совокупного финансово-экономического потенциала предприятий агропродовольственной сферы важную роль играют компетентность, способность менеджеров рационально и эффективно использовать все резервы для достижения поставленных целей. От того как менеджмент использует возможности этого потенциала зависит вероятность достижения стратегических целей развития.

Механизм управления развитием совокупного финансово-экономического потенциала агропродовольственной сферы приведен на рис. 4.

Рисунок (4) Механизм управления развитием совокупного финансово-экономического потенциала предприятий агропродовольственной сферы (разработано автором)



Таким образом, управление развитием совокупного финансово-экономического потенциала предприятий агропродовольственной сферы представляет собой реакцию менеджмента предприятия на изменения внешней среды и определяется концепцией развития предприятия, которая формирует организационную структуру предприятия, состав и уровень развития и использования элементов совокупного экономического потенциала, цели развития предприятия.

РАЗДЕЛ 2. МЕТОДИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ ОЦЕНКИ И РАЗРАБОТКА БИЗНЕС-МОДЕЛИ ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ СОВОКУПНОГО ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ОРГАНИЗАЦИЙ

Во втором разделе диссертации разработаны теоретико-методологические подходы к определению экономической сущности, структурных элементов и оценки цифровой трансформации экономики; исследована взаимосвязь цифровизации с современным инновационным развитием экономики; разработана методика многокритериальной оценки цифрового развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы.

Основными направлениями развития цифровой экономики и информационного общества является совершенствование условий, содействующих трансформации различных сфер деятельности, в том числе в агропродовольственной сфере, под воздействием информационных технологий. Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) – это совокупность методов, производственных процессов и программно-технических средств, которые интегрированы с целью сбора, обработки, хранения, распространения, отображения и последующего использования информации в интересах ее пользователей. *Информационно-коммуникационные технологии* – это информационные процессы и методы работы с информацией, осуществляемые с применением средств теле-

коммуникаций и вычислительной техники. Под цифровыми технологиями понимаются информационно-коммуникационные технологии и иные новые и высокие технологии, включая технологии в области роботостроения, технологии в области вычислительной, оптово-волоконной техники и офисного оборудования, технологии искусственного интеллекта, адаптивные технологии и др.

Установлено, что развитие цифровой экономики оказывает непосредственное влияние на инновационную деятельность организаций, ускоряя внедрение технологических инноваций и инновационной продукции в производство. Проведенный анализ показал, что в 2020 г. наибольший удельный вес инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции организациями промышленности Беларуси занимает Витебская область (в 2020 г. – 32,7 %, что по сравнению с 2018 г. выше на 3,9 %), Гомельская область (в 2020 г. – 28,1%, что по сравнению с 2018 г. ниже на 9,9 %) и г. Минск (в 2020 г. – 19,8 %, что по сравнению с 2018 г. выше на 4,9%).

По результатам выполненных исследований установлено, что цифровое развитие совокупного финансово-экономического потенциала организации – это их способность к осуществлению деятельности по созданию, внедрению, развитию и реализации информационно-коммуникационных технологий в условиях трансформации бизнес-процессов, бизнес-моделей с целью обеспечения стратегических конкурентных преимуществ на рынках, финансовой устойчивости и эффективности деятельности.

Для оценки цифрового развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций продовольственной сферы обоснована система частных показателей, на основе которых сформирован интегральный показатель. На первом этапе выделены следующие группы оценочных частных показателей:

1) *цифровая трансформация организации*: уровень автоматизации бизнес-процессов, научно-информационные ресурсы организации, окупаемость инвестиций в цифровизацию, доход от новых цифровых услуг;

2) *интеллектуальный капитал*: наличие цифровых компетенций и кадров, способных использовать цифровые технологии, отношение коллектива к цифровым инновациям;

3) *взаимодействие с клиентами*: качество обслуживания и удовлетворенность клиентов, онлайн-продажи;

4) *бизнес-среда*: уровень конкуренции, финансовая устойчивость организаций, инновационная продукция.

На втором этапе формализованы выбранные частные показатели. Так как перечисленные показатели имеют различную природу и могут оценивать как количественно, так и вербально, предлагается их формализация в интервале от нуля (при наименьшем значении) до 1 (в идеальном случае) с помощью функций принадлежности. Чтобы построить функцию принадлежности, определены для каждого частного показателя предельные (наихудшие и наилучшие) значения, которые рассмотрены как опорные точки для ее построения. Далее определен вес (или важность) каждого частного показателя и рассчитан интегральный показатель. Применим матрицы парных сравнений, предложенных Т. Саати,

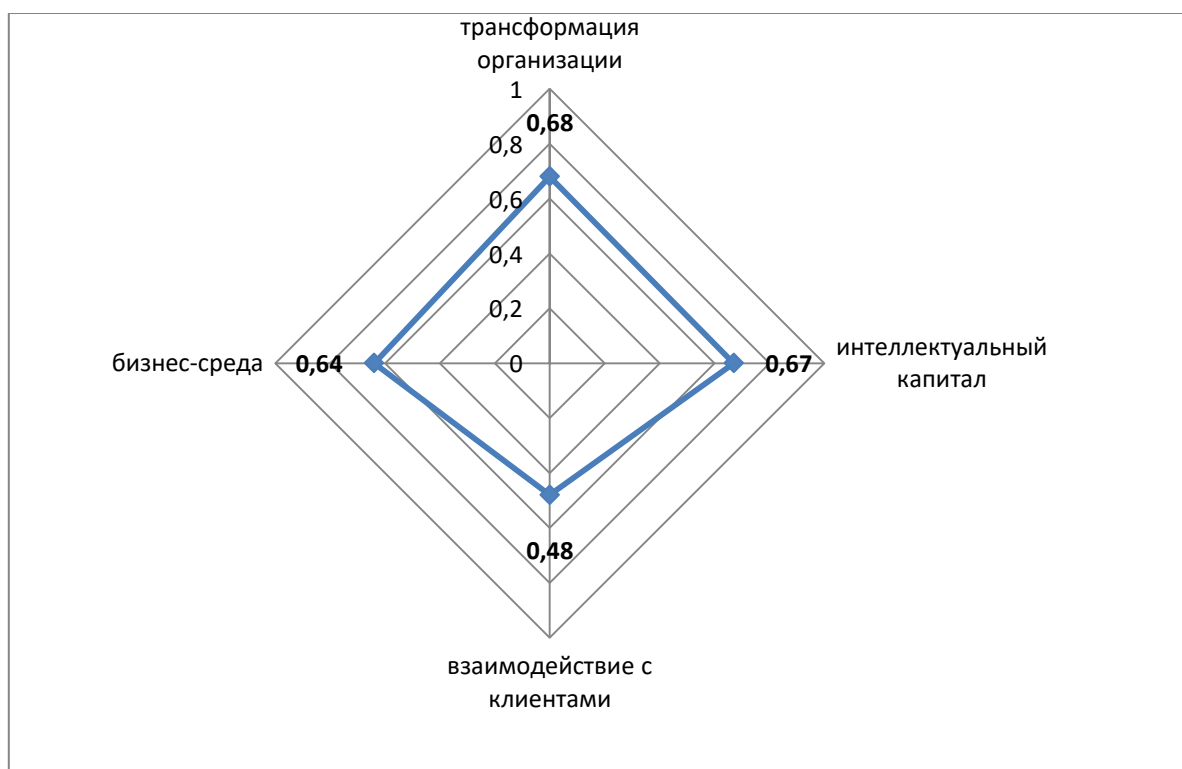
для построения которых предложено увязать оценки попарной важности критериев с числовым рядом (табл. 1).

Таблица 1 Шкала для задания элементов матрицы парных сравнений

Оценка	Значение
1	Одинаковая важность критериев
3	Первый критерий немного важнее второго
5	Первый критерий важнее второго
7	Первый критерий намного важнее второго
9	Максимальное превосходство первого критерия над вторым
2, 4, 6, 8	Промежуточные оценки

На рис. 5 приведена диаграмма оценки цифрового развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы.

Рисунок (5) Оценка цифрового развития совокупного экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы (разработано автором)



Данные, приведенные на рис. 7 показывают, что для продовольственной сферы характерен невысокий уровень оценочных показателей (бизнес-среды, взаимодействия с клиентами), что требует разработки соответствующих мероприятий по их активизации и росту.

На основе проведенного анализа установлено, что агропродовольственная сфера относится к динамично развивающимся отраслям экономики Республики Беларусь. Это обусловлено факторами спроса, включая рост численности населения и доходов, ориентацию потребителей на высококачественное, здоровое, функциональное и специализированное питание, а также потенциалом товаропроизводителей, который характеризуется способностью трансформироваться под влиянием потребительских предпочтений, высокой степенью концентрации инвестиционных ресурсов, инновационной активностью и формированием устойчивых конкурентных стратегий.

Перспективами инновационного развития организаций агропродовольственной сферы являются: активизация их инновационной активности, приобретение новых технологий, компьютерных программ и баз данных, повышение инвестиционной привлекательности инновационных проектов на основе внедрения информационных технологий. Единый рынок продукции агропродовольственной сферы без барьеров и ограничений возможно сформировать только через цифровую трансформацию бизнеса и контроля, основанного на цифровой прозрачности.

РАЗДЕЛ 3. КОМПЛЕКСНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОВОКУПНОГО ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ СФЕРЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

В третьем разделе диссертации выполнен комплексный экономический анализ современного состояния развития потенциала аграрного бизнеса; дана оценка сложившихся основных тенденций развития перерабатывающей промышленности; определены условия и факторы обеспечения роста совокупного финансово-экономического потенциала агропродовольственной сферы на основе комплексного системного подхода; разработана методика комплексной оценки совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы.

Агропромышленный комплекс является ведущей сферой экономики Республики Беларусь. В общей структуре основных средств удельный вес АПК составляет около 22 % основных производственных средств. В сельском хозяйстве и на перерабатывающих предприятиях АПК работают 267,4 и 116,6 тыс. чел. соответственно (или 384 тыс. чел.), что составляет 10,3 % от общего количества работников. В стране функционирует свыше 1380 различных организаций, осуществляющих производство сельскохозяйственной продукции.

Установлено, что в целом развитие агропродовольственной сферы позволяет удовлетворить потребности населения в продовольствии и увеличить его экспорт. Основными мерами, направленными на рост совокупного финансово-экономического потенциала агропродовольственной сферы Беларуси, являются: совершенствование регулирования экспорта продукции с учетом международной практики, предусматривающих оказание поддержки производствам с высокой окупаемостью ресурсов, ростом добавленной стоимости и имеющих важное социально-экономическое значение, диверсификация производства,

развитие современных сбытовых структур на различных рынках и расширение емкости национального рынка.

В проведенном исследовании разработана методика оценки на основе расчета индекса развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы, которая позволяет осуществить сравнительную характеристику и ранжировать предприятия по уровню его использования. Индекс позволяет сопоставить организации по степени использования, как совокупного экономического потенциала, так и его составных элементов и на этой основе определять узкие места каждого предприятия.

Методика оценки совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы состоит из следующих этапов. На первом этапе рассчитываем индексы развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы (I) по формуле:

$$I = \frac{X_{\max} - X_{\text{факт}}}{X_{\max} - X_{\min}}, \quad (1)$$

где $X_{\text{факт}}$ – фактическое значение каждого структурного элемента;

$X_{\min}$ – минимальное значение структурного элемента;

$X_{\max}$ – максимальное значение структурного элемента.

Оценка показателя изменяется в пределах от 0 до 1.

В этой связи предложена система количественных и качественных показателей уровня развития организаций агропродовольственной сферы, отражающая состояние и результат использования элементов их совокупного финансово-экономического потенциала.

Материально-вещественный потенциал организаций агропродовольственной сферы оценен с помощью следующих показателей: среднегодовая стоимость основных средств, среднегодовая стоимость оборотных средств, фондоотдача, коэффициент оборачиваемости оборотных средств, коэффициент обновления основных средств, рентабельность основных и оборотных средств.

Интеллектуальный потенциал организаций агропродовольственной сферы оценен с помощью показателей: а) *по человеческому потенциалу*: среднесписочная численность, удельный вес работников, занятых НИОКР, затраты на обучение сотрудников и повышение квалификации, производительность труда, коэффициент стабильности кадров, фондовооруженность, коэффициент эффективности научных исследований; б) *по организационному потенциалу*: удельный вес зарплаты административно-управленческого персонала в общем объеме фонда заработной платы, коэффициент обеспеченности интеллектуальной собственностью; в) *по отношенческому потенциалу*: удельный вес новых клиентов в общей структуре общих клиентов, коэффициент качества обслуживания и удовлетворенность клиентов, количество привлеченных новых клиентов, доля рынка, присутствие предприятия в социальных сетях.

Инновационный потенциал организаций агропродовольственной сферы оценен с помощью следующих показателей: удельный вес отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции организаций, количество инноваций, инновационных технологий, разработанных и исполь-

зуемых в организации, удельный вес затрат на инновации в общей структуре затрат, срок окупаемости инвестиций в инновации, коэффициент обновления продукции, коэффициент экспорта инновационной продукции, рентабельность инновационной деятельности.

Информационно-технологический потенциал организаций агропродовольственной сферы оценен с помощью показателей: коэффициент автоматизации бизнес-процессов, удельный вес онлайн-продаж в общем объеме реализации продукции, доля дохода от новых информационных услуг в общем объеме доходов, удельный вес затрат на программное обеспечение в общей структуре затрат, удельный вес документов в электронном виде в общем объеме документов.

Финансовый потенциал организаций агропродовольственной сферы оценен с помощью следующих показателей: выручка от реализации продукции, прибыль от реализации продукции, чистая прибыль, удельный вес экспорта в общей структуре реализации продукции, рентабельность продукции, рентабельность по конечному финансовому результату, коэффициент текущей ликвидности, коэффициент финансовой устойчивости, коэффициент финансирования.

На втором этапе рассчитываем агрегированные индексы развития и использования элементов совокупного финансово-экономического потенциала (материально-вещественного, интеллектуального, инновационного, информационно-технологического и финансового) по формуле:

$$\bar{X} = \frac{\sum x}{n} \quad (2)$$

где n – число единиц совокупности.

На третьем этапе основе полученных значений рассчитываем агрегированный индекс развития совокупного финансово-экономического потенциала предприятий.

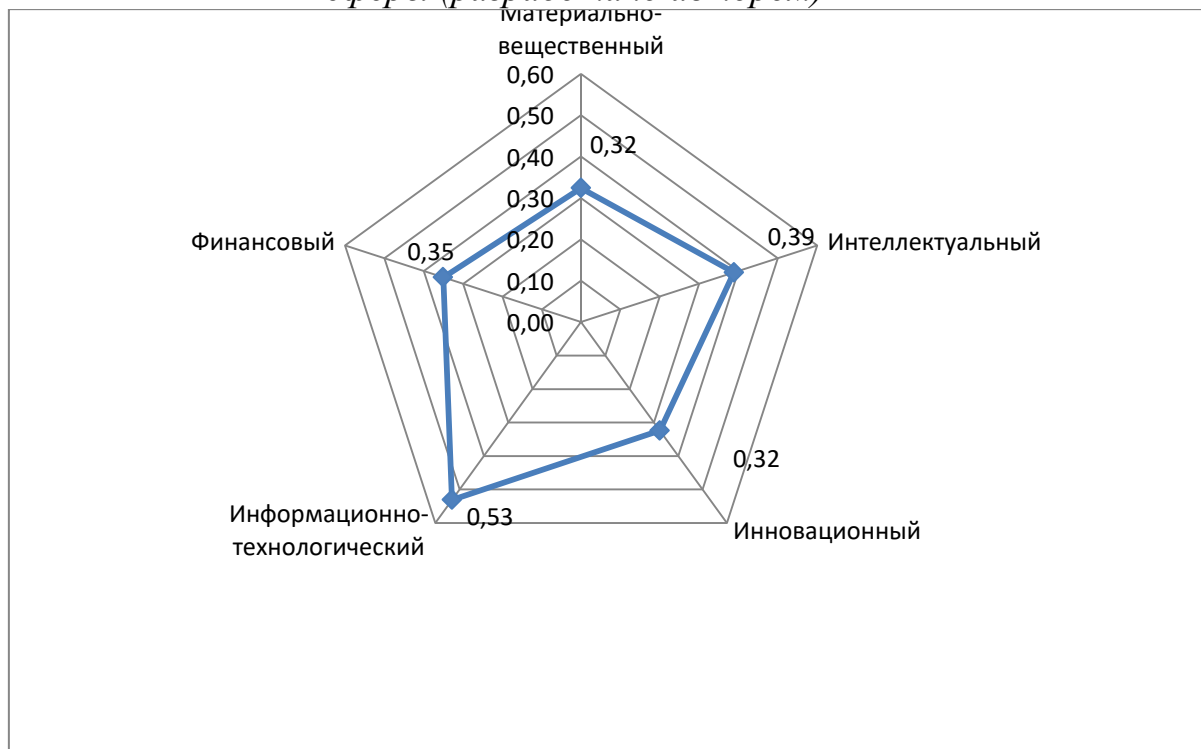
Четвертый этап – характеристика совокупного финансово-экономического потенциала предприятий, результатов их деятельности в отчетном периоде, а также возможностей развития на перспективу. На этом этапе с целью качественной оценки степени использования структурных элементов потенциала организаций агропродовольственной сферы ранжируем их на основании рассчитанного индекса:

- до 0,35 – низкий уровень;
- 0,36–0,79 – средний уровень;
- свыше 0,8 – высокий уровень.

На основании проведенных расчетов интегральный индекс по исследуемым организациям агропродовольственной сферы Могилевской области равен 0,38, что отражает средний уровень использования их совокупного финансово-экономического потенциала (рис. 6).

Рисунок (6). Оценка использования структурных элементов совокупного

финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы (разработано автором)



Применение разработанной методики позволяет расширить инструментарий мониторинга совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы, использовать данные результаты для прогноза и расчета резервов повышения эффективности производства, оперативно принимать управленческие решения исходя из целей организаций, внешних условий и требований рынка.

Результаты проведенного комплексного анализа необходимы для оценки и мониторинга уровня совокупного финансово-экономического потенциала агропродовольственной сферы и для разработки прогноза, учитывающего сложившиеся тенденции мирового рынка пищевых продуктов (мяса и мясной продукции, молока и молочной продукции, овощей и фруктов, картофеля, хлеба и хлебопродуктов, сахара, рапса, рапсового масла).

РАЗДЕЛ 4. ПРОГНОЗНЫЕ МОДЕЛИ И ТРЕНДЫ УСТОЙЧИВОГО РОСТА ПОТЕНЦИАЛА АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ СФЕРЫ (ПО ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

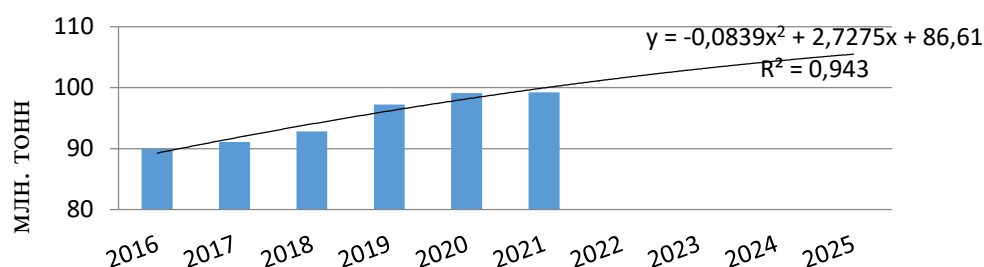
В четвертом разделе диссертации выполнен прогноз развития потенциала агропродовольственной сферы (на примере производства мяса и мясной продукции); исследованы глобальные тренды и потенциал устойчивого роста производства молока и молочной продукции; обоснованы основные направления развития мирового производства овощной продукции и фруктов, картофеля.

Доказано, что главным условием обеспечения и повышения эффективности использования совокупного финансово-экономического потенциала агро-

продовольственной сферы, является сбалансированное функционирование продуктовых рынков с целью обеспечения продовольственной безопасности.

Установлено, что к числу развивающихся секторов мировой экономики в агропродовольственной сфере относится производство мяса и мясных продуктов. На данном этапе объем мирового производства мяса и мясной продукции составляет более 2 трлн. долл. США, что равно 2,4 % мирового валового внутреннего продукта. В 2020 г. наибольший удельный вес в общей структуре мировой торговли мясом занимает мясо птицы (37 %), мясо свиней (31 %), мясо крупного рогатого скота (28%), мясо овец (3 %), прочее (1 %). Выполним прогноз мирового производства мяса до 2025 г. (рис.7).

*Рисунок (7) Прогноз мирового производства мяса птицы, млн. тонн
(разработано автором)*



С помощью полученного уравнения выполним прогноз увеличения мирового производства мяса птицы (табл. 2).

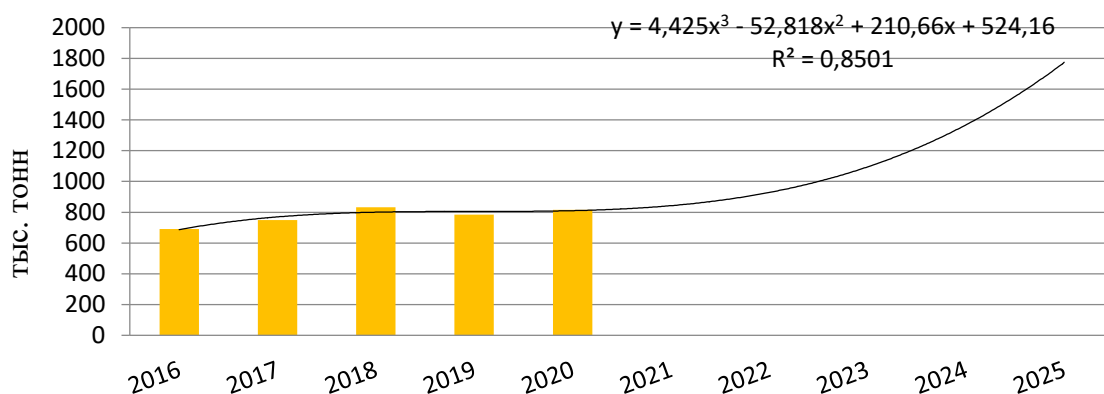
Таблица 2 Прогноз увеличения мирового производства мяса птицы

Наименование	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.	Темп роста, 2025г./2021г., %
Мировое производство мяса птицы, млн. тонн	99,2	101,6	103,1	104,4	105,4	106,3

Данные, приведенные в табл. 2, показывают, что темп роста мирового производства мяса птицы в 2025 г. по сравнению с 2021 г. составит 6,3 %, что отражает устойчивый тренд его развития на перспективу.

Мясная промышленность Республики Беларусь является одной из ведущих отраслей пищевой промышленности. В стране функционирует свыше 200 мясоперерабатывающих организаций и в 2020 г. объем производства мяса составил 1285 тыс. тонн, что по сравнению с 2019 г. выше на 45 тыс. тонн, в том числе мяса птицы – 539,6 тыс. тонн, мяса свиней – 402,7 тыс. тонн, мяса крупного рогатого скота – 340,5 тыс. тонн. В Республике Беларусь в 2020 г. экспорт мяса и пищевых мясных субпродуктов составил 351,6 тыс. тонн (в стоимостном выражении 815,3 млн. долл. США), что по сравнению с 2019 г. выше на 3,9 %, по сравнению с 2016 г. выше – 17,9 %. Выполним прогноз роста экспорта мяса и пищевых субпродуктов до 2025 г. (рис. 8).

Рисунок (8) Прогноз роста экспорта мяса и пищевых субпродуктов в Республике Беларусь, тыс. тонн (разработано автором)



В табл. 3 приведена динамика роста экспорта мяса и пищевых субпродуктов в Республике Беларусь на перспективу.

Таблица 3 Динамика роста экспорта мяса и пищевых субпродуктов

Наименование	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.	Темп роста, 2025г./2021г., %
Экспорт мяса и пищевых субпродуктов, тыс. тонн	842,5	928,5	1094,7	1367,7	1773,9	210,5

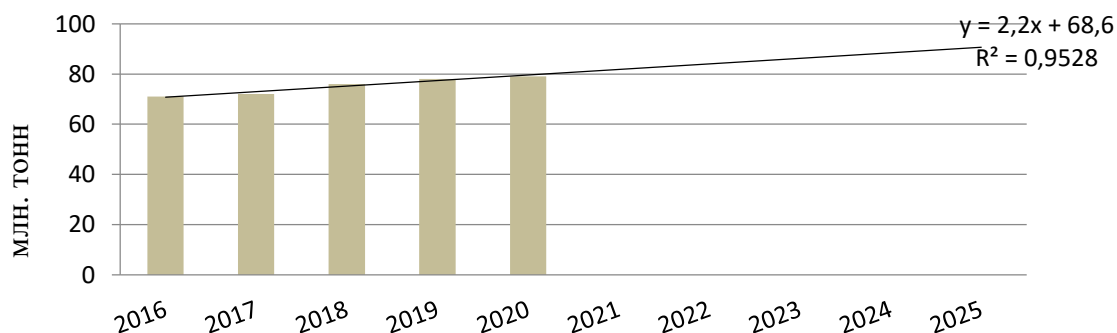
Расчеты показали, что экспорт мяса и пищевых субпродуктов в Республике Беларусь к 2025 г. увеличится в 2,1 раз, что отражает положительную динамику роста потенциала мясоперерабатывающих организаций.

Также установлено, что мировое производство молока и молочной продукции характеризуется устойчивой динамикой роста, на развитие которого влияние оказывают качество поступающего сырья, специализация и организация технологического процесса, особенности функционирования рынка, национальные потребительские предпочтения.

Выполненный анализ показал, что в 2020 г. мировой объем производства молока составил 906 млн. тонн (в стоимостном выражении равно 711 млрд. долл. США), что по сравнению с 2019 г. выше на 2 %, по сравнению с 2016 г. — на 10,6 %. В среднем за 2016-2020гг. мировой объем производства молочной продукции увеличивался ежегодно примерно на 2,5 %. Международная торговля молочной продукцией в 2020 г. составила 79 млн. тонн в перерасчете на молоко, что по сравнению с 2019 г. выше на 1,3 % (среднегодовой темп прироста объема экспорта молока и молочной продукции за исследуемый период составил 2,6 %). Основными экспортерами молока и сливок негущенных на мировой рынок являются Германия, Франция, Бельгия, Чешская Республика, Австрия, Великобритания и Нидерланды (на их долю приходится более 60 % ми-

рового экспорта). Выполним прогноз роста мирового экспорта молока и молочной продукции до 2025 г. (рис. 9).

Рисунок (9) Прогноз роста мирового экспорта молока и молочной продукции, млн. тонн (разработано автором)



С помощью полученного уравнения рассчитаем прогноз роста мирового экспорта молока и молочной продукции до 2025 г. (табл. 4).

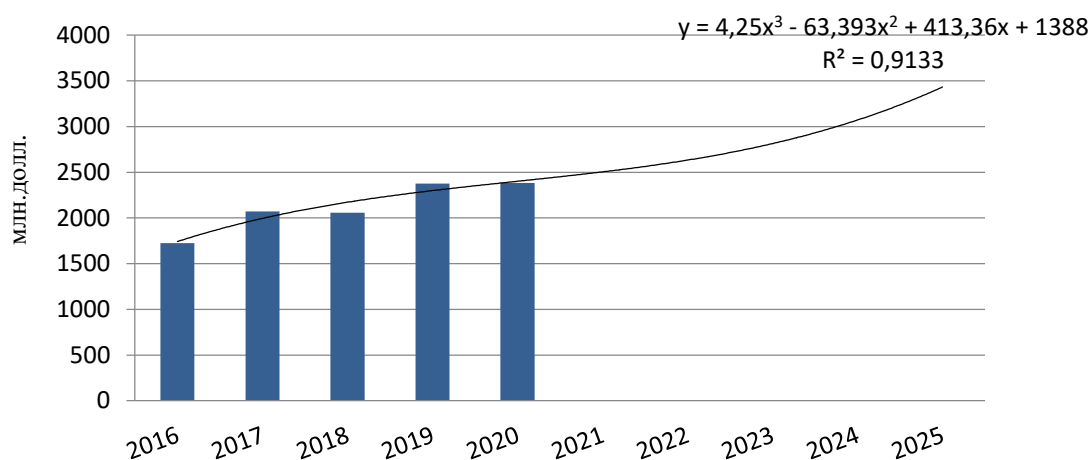
Таблица 4 Прогноз роста мирового экспорта молока и молочной продукции

Наименование	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.	Темп роста, 2025г./2021г., %
Экспорт молока и молочной продукции, млн. тонн	82	84	86	88	91	110,9

Расчеты показали, что темп прироста мирового экспорта молока и молочной продукции к 2025 г. составит 10,9% по сравнению с 2021 г.

Молочная отрасль является одной из важнейших отраслей пищевой промышленности Республики Беларусь, специализирующейся на выпуске молока, масла, сыров, мороженого, молочных консервов и других продуктов (ассортимент составляет свыше 1500 наименований). Молочная продукция является одной из важнейших направлений экспорта страны, занимает второе место в мире по экспорту сгущенного молока, третье место – экспорт сливочного масла и сухой сыворотки, четвертое и пятое место – экспорт сыра и сухого обезжиренного молока. В 2020 г. удельный вес молокопродуктов в общей структуре экспорте сельскохозяйственной продукции составил 42 %, в общем структуре экспорта Беларуси – 8,2 %. Выполним прогноз роста экспорта молочных продуктов до 2025 г. (рис. 10).

Рисунок (10) Прогноз роста экспорта молочных продуктов в Республике Беларусь, млн. долл. США (разработано автором)



В табл. 5 приведена динамика роста экспорта молочных продуктов в Республике Беларусь на перспективу.

Таблица 5 Прогноз роста экспорта молочных продуктов в Республике Беларусь

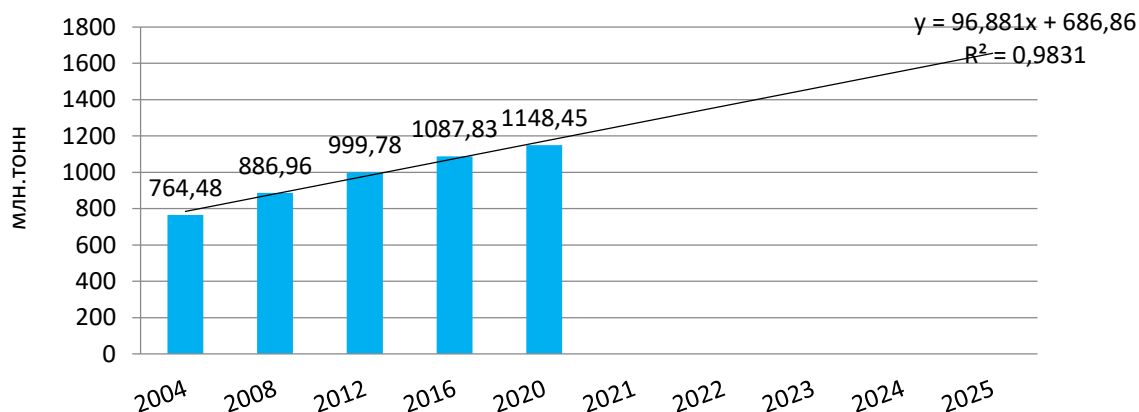
Наименование	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.	Темп роста, 2025г./2021г., %
Экспорт молочных продуктов, млн. долл. США	2504	2633	2814	3072	3432	137,1

Расчеты показали, что темп роста экспорта молочных продуктов в Республике Беларусь к 2025 г. составит 37,1% по сравнению с 2021 г., что отражает устойчивый тренд развития потенциала молокоперерабатывающих организаций на перспективу.

В проведенном исследовании обоснованы основные направления развития мирового производства овощной продукции и фруктов, картофеля. В целом мировой рынок овощей и фруктов характеризуется положительными тенденциями увеличения объемов производства и переработки, расширения ассортимента, что отражается на уровне потребления населением. В большинстве стран производство овощей и фруктов полностью ориентировано на внутренний рынок. Примерно только 5 % продукции производится на экспорт, однако доля экспортного рынка овощной продукции имеет тенденцию к росту (Мексика, Испания и Нидерланды).

В 2020 г. по сравнению с 2016 г. в мире произошло увеличение валового сбора овощных культур на 5,6 % (в 2020 г. произведено 1148446 тыс. тонн). Выполним прогноз мирового производства овощей до 2025 г. (рис. 11).

*Рисунок (11) Прогноз увеличения валового сбора овощей в мире, млн. тонн
(разработано автором)*



С помощью полученного уравнения выполнен прогноз увеличения мирового производства овощей (табл. 6).

Таблица 6 Прогноз увеличения мирового производства овощей

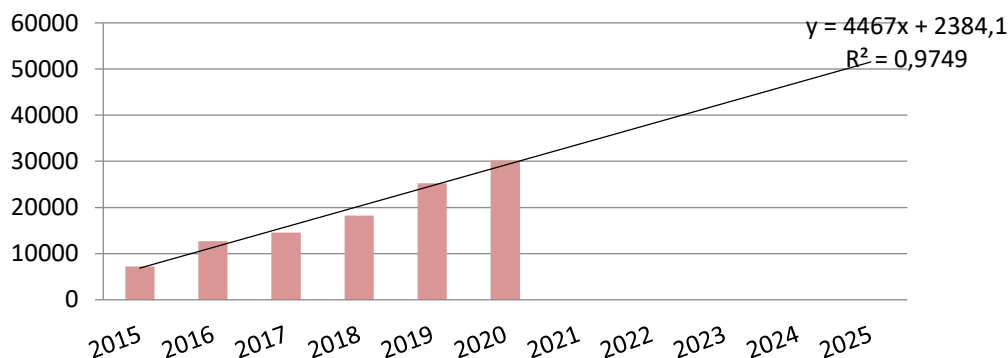
Наименование	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.	Темп роста, % 2025г./2021г.
Валовой сбор, млн. тонн	1268,15	1365,1	1461,9	1558,8	1655,7	130,5

Расчеты показали, что темп роста валового сбора овощей к 2025 г. по сравнению с 2021 г. составит 30,5% за счет внедрения инноваций и современных технологий, что обеспечивает рост устойчивого их производства.

Основными игроками мирового рынка картофеля и картофелепродуктов являются страны ЕС, Северной и Южной Америки, Китай. При этом страны ЕС выступают на данном рынке, как экспортеры, так и импортеры. Во многих странах наблюдается расширение производства картофеля и рост потребления картофелепродуктов. Среднегодовой рост потребления прогнозируется на уровне 1,6 %, что приведет к увеличению объема рынка к 2030 г. примерно до 440 млн. тонн. Исследование рынка картофеля и картофелепродуктов в Республике Беларусь позволяет утверждать, что одним из направлений повышения эффективности отрасли картофелеводства на ближайшую перспективу следует рассматривать производство не только свежего картофеля, но и продуктов его переработки, так как данные товары являются весьма востребованными на

мировом продовольственном рынке. В 2020 г. по сравнению с 2015 г. в целом экспорт картофеля и картофелепродуктов увеличился на 22,9 %. Выполним прогноз роста экспорта картофелепродуктов до 2025 г. (рис. 12).

Рисунок (12) Прогноз роста экспорта картофелепродуктов в Республике Беларусь, тыс. долл. США (разработано автором)



С помощью полученного уравнения выполнен прогноз роста экспорта картофелепродуктов (табл. 7).

Таблица 7 Прогноз роста экспорта картофелепродуктов

Наименование	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.	Темп роста, 2025г./2021г., %
Экспорт, тыс. долл. США	33653	38120	42587	47054	51521	153,1

Расчеты показали, что темп роста экспорта картофелепродуктов к 2025 г. по сравнению с 2021 г. составит 53,1%. При этом за последние годы наблюдается увеличение экспорта картофелепродуктов, что положительно влияет на социально-экономическое развитие страны.

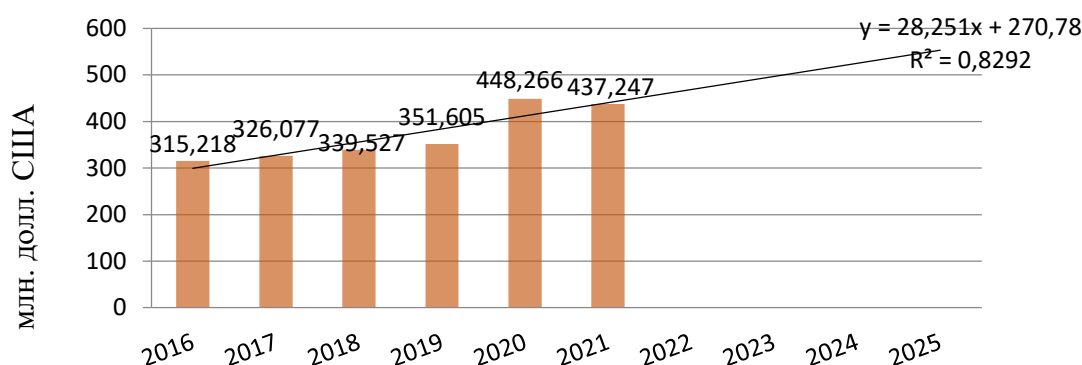
РАЗДЕЛ 5. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СОВОКУПНОГО ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ОРГАНИЗАЦИЙ АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ СФЕРЫ

В пятом разделе диссертации разработаны рекомендации по устойчивому развитию мирового и национального производства пищевых продуктов; обоснованы стратегические ориентиры развития потенциала мирового рынка продовольствия; предложен механизм инновационного развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы Республики Беларусь.

Учитывая мировые тенденции функционирования рынка пищевых продуктов, разработаны рекомендации по устойчивому развитию мирового и национального производства хлеба и хлебобулочных изделий. Выполнен прогноз ро-

ста мирового рынка хлебобулочных изделий до 2025г. Построим уравнение тренда, для этого выбираем линейную кривую роста, так как она более точно повторяет динамику исходного временного ряда (рис. 13).

Рисунок (13) Прогноз роста мирового рынка хлебобулочных изделий, млн. долл. США (разработано автором)



С помощью полученного уравнения выполнен прогноз роста мирового рынка хлебобулочных изделий, млн. долл. США (табл. 8).

Таблица 8 Прогноз роста мирового рынка хлебобулочных изделий, млн. долл. США

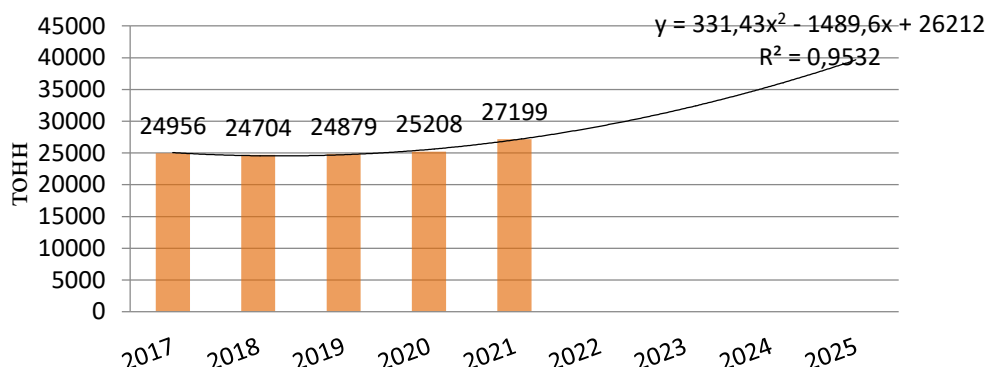
Наименование	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.	Темп роста, 2025г./2021г., %
Производство хлебобулочных изделий	437,247	468,53	496,788	525,039	553,29	126,5

Примечание – расчеты автора

Данные, приведенные в табл. 8 показали, что темп роста мирового производства хлебобулочных изделий к 2025 г. увеличится на 26,5% по сравнению с 2021 г., что отражает положительную динамику.

Хлебопекарная промышленность является одной из развивающихся отраслей пищевой промышленности Республики Беларусь. За последние годы наметилась устойчивая тенденция изменения структуры рынка хлебопечения. В Республике Беларусь среди потребителей и производителей особое место занимает ассортимент и традиционная технология заварных сортов хлеба с использованием жидких ржаных заварок. Высокий спрос на эти сорта хлеба из ржаной муки и смеси ржаной и пшеничной муки и за рубежом, что подтверждается постоянным увеличением их экспорта в свежем и замороженном виде в Иорданию, Израиль, страны Европейского Союза, США, Канаду и др. Выполнен прогноз роста экспорта хлебобулочных изделий Республики Беларусь до 2025 г. (рис. 14).

*Рисунок (14) Прогноз роста экспорта хлебобулочных изделий
Республики Беларусь, тонн (разработано автором)*



С помощью полученного уравнения выполнен прогноз роста экспорта хлебобулочных изделий (табл. 9).

Таблица 9 Прогноз роста экспорта хлебобулочных изделий, тонн

Наименование	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.	Темп роста, 2025г./2021г., %
Экспорт хлебобулочных изделий	27199	29206	32025	35507	39651	145,8

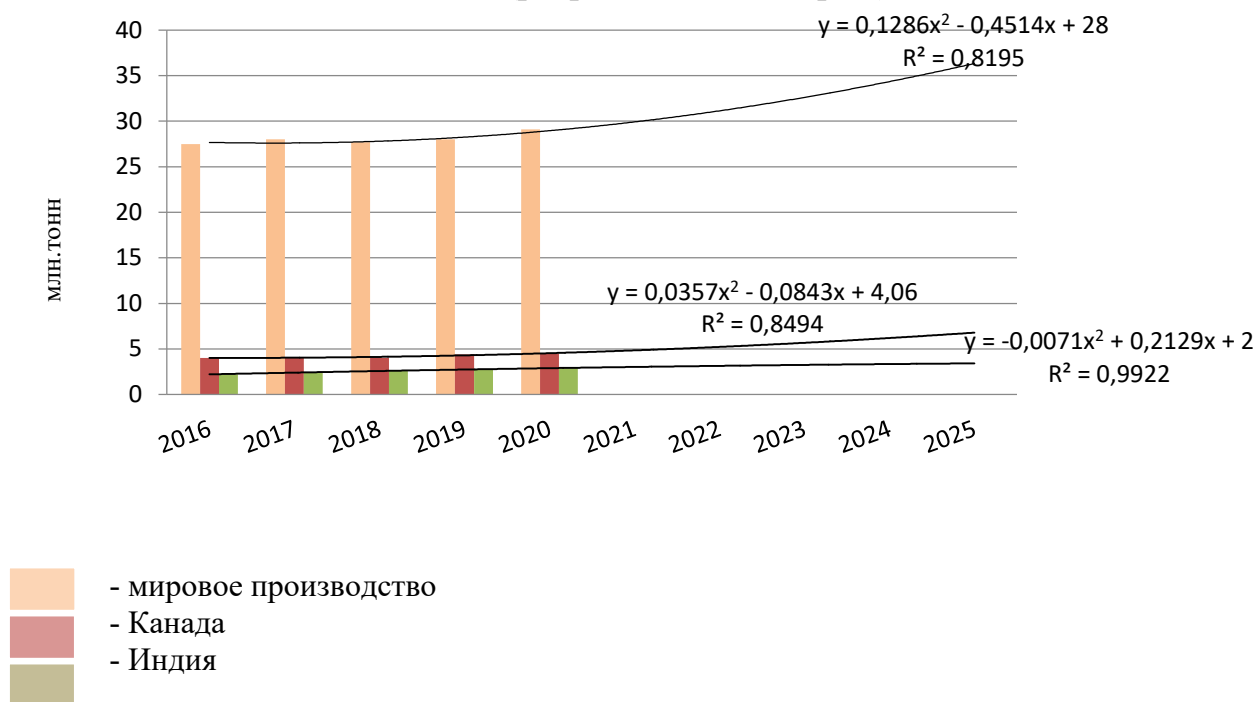
Данные, приведенные в табл. 9 показали, что темп роста экспорта хлебобулочных изделий Республикой Беларусь к 2025 г. по сравнению с 2021г. увеличится на 45,8 %.

Установлено, что на современном этапе мировой рынок сахара характеризуется значительными качественными изменениями, которые происходят ввиду влияния факторов, определяющих конъюнктуру, и развития процессов международной глобализации. Меняются соотношения между спросом и предложением в различных регионах и странах, структура, происходит региональное перераспределение объемов экспорта и импорта тростникового и свекловичного сахара. Всего в мире более 120 стран производят сахар. Республика Беларусь полностью удовлетворяет собственную потребность в сахаре.

Доказано, что поиск основных направлений роста совокупного финансово-экономического потенциала обуславливает необходимость постоянного мониторинга, научного анализа информации о ее состоянии, трендах развития, как на мировом, так и на внутреннем рынке. В работе обоснованы стратегические ориентиры развития потенциала рынка продовольствия на примере рапсового масла, которое занимает третье место по объему производства после пальмового и соевого. Наибольший удельный вес в общей структуре мирового производства рапсового масла в 2020/2021 маркетинговом году занимают страны ЕС – 32,1%, Китай – 21,5 %, Канада – 15,6 %, Индия – 9,8 %.

Выполнен прогноз мирового производства рапсового масла до 2025 г. Построим уравнение тренда, для этого выбираем полиномиальную кривую роста второй степени, так как она более точно повторяет динамику исходного временного ряда (рис. 15).

Рисунок (15) Прогноз мирового производства рапсового масла, млн. тонн (разработано автором)



С помощью полученного уравнения рассчитаем прогноз увеличения мирового производства рапсового масла (табл. 10).

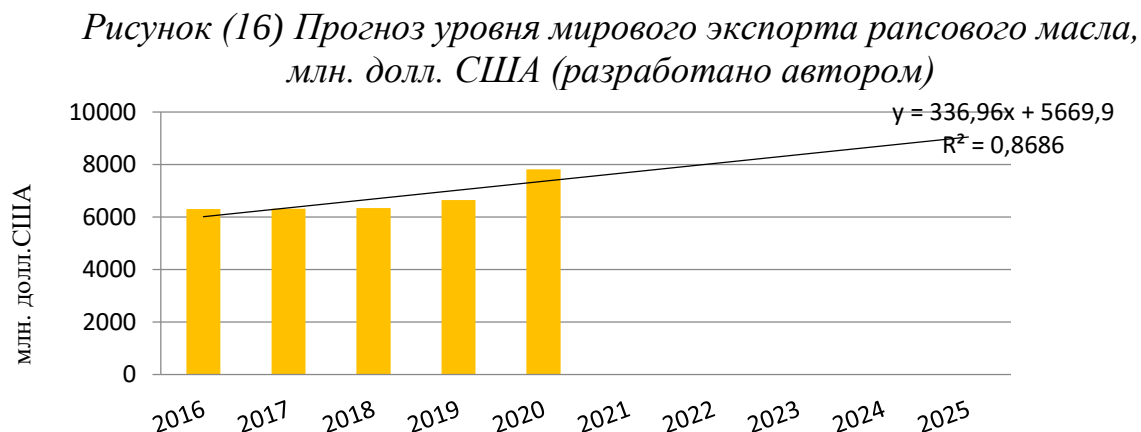
Таблица 10 Прогноз увеличения мирового производства рапсового масла, МЛН. ТОНН

Наименование	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.	Темп роста, 2025г./2021г., %
Мировое производство	29,9	31,1	32,6	34,3	36,4	121,6
Канада	4,8	5,2	5,7	6,2	6,8	141,7
Индия	3,03	3,1	3,25	3,34	3,4	112,2

Расчеты показали, что темп роста мирового производства рапсового масла к 2025 г. по сравнению с 2021г. составит 21,6%, в том числе в Канаде – на 41,7%, в Индии – на 12,2%.

Наибольший удельный вес в общей структуре мирового экспорта рапсового масла в разрезе стран (в натуральном выражении) в 2020/2021 маркетинговом году занимает Канада – 36,1 %, Германия – 13,3 %, Россия – 7,5 %, Бельгия

– 5,4%. Выполнен прогноз уровня мирового экспорта рапсового масла до 2025г. (рис. 16).



С помощью полученного уравнения рассчитаем прогноз уровня мирового экспорта рапсового масла (табл. 12).

Таблица 12 Прогноз уровня мирового экспорта рапсового масла, млн. долл. США

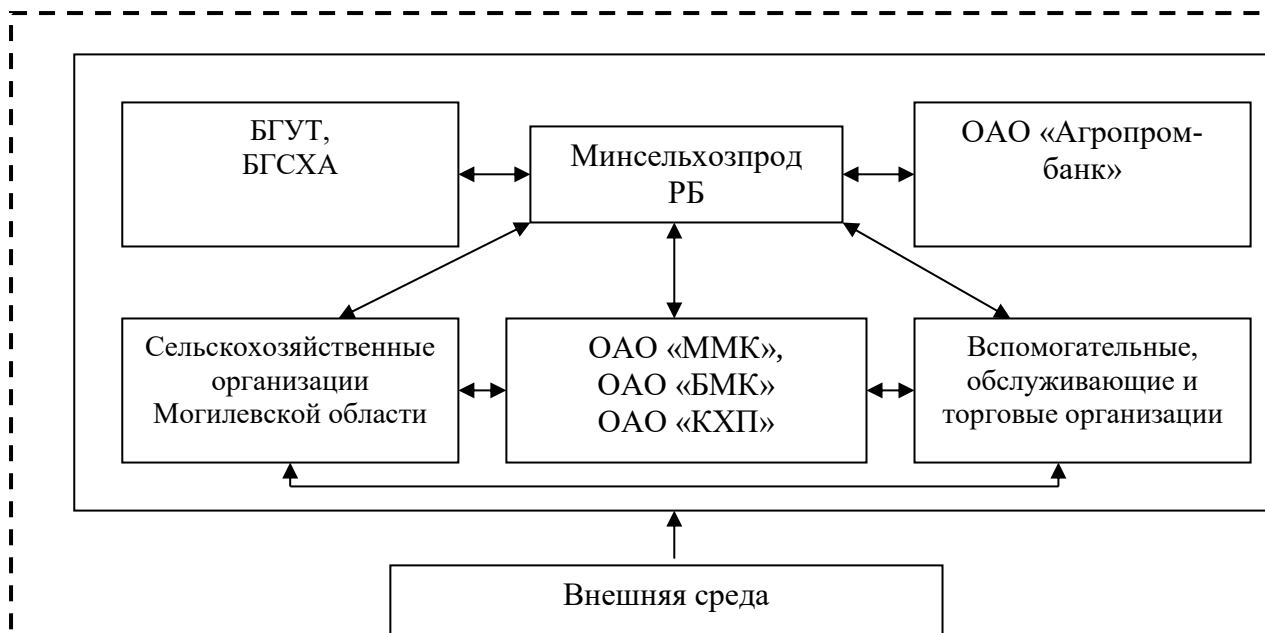
Наименование	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.	Темп роста, 2025г./2021г., %
Мировой экспорт рапсового масла, млн. долл. США	7691,7	8028,6	8365,6	8702,5	9039,5	117,5

Расчеты показали, что темп роста мирового экспорта рапсового масла к 2025 г. по сравнению с 2021 г составит 17,5 % по сравнению с 2021 г., что оказывает влияние на развитие устойчивого его производства и потребления.

В проведенном исследовании доказано, что основным направлением в обеспечении полной переработки сельскохозяйственного сырья является развитие региональных инновационных кластерных структур за счет проведения организационно-управленческих мероприятий по формированию единой цепочки добавленной стоимости и продвижению готовой продукции. Предлагается создать региональную интегрированную структуру в составе следующих перерабатывающих организаций: ОАО «Бобруйский мясокомбинат», ОАО «Могилевский мясокомбинат», ОАО «Климовичский комбинат хлебопродуктов». Разработана модельная программа развития интегрированного формирования в структурном виде, которая позволяет установить критерии эффективности, допущения и ограничения его экономической деятельности. Исходя из полученного решения экономико-математической задачи симплекс методом по организациям агропродовольственной сферы Могилевской области получено оптимальное решение, которое проанализировано путем сравнения фактических и полученных расчетных показателей. Организационно-экономическая модель

регионального инновационного кластера Могилевской области представлена на рисунке 17.

Рисунок (17) Организационно-экономическая модель регионального инновационного кластера (разработано автором)



В Могилевской области для устойчивого развития АПК и роста совокупного финансово-экономического потенциала организаций используются исследования и разработки следующих учреждений образования: Белорусского государственного университета пищевых и химических технологий и Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. В этой связи важным элементом является научное и кадровое обеспечение, так как включенные в кластер высшие учебные заведения в состоянии удовлетворить соответствующие требования по подготовке высококвалифицированных специалистов.

Учреждение образования «Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий» – это крупный учебный и научный центр, осуществляющий подготовку инженеров-технологов для организаций перерабатывающей и пищевой промышленности. В университете осуществляется подготовка специалистов по направлениям специальностей «Технология переработки растительного и животного сырья». Учреждение образования «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия» обладает большим научным потенциалом в области животноводства, растениеводства, селекции зерновых культур и технологии их производства.

Таким образом, перспективы роста совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы Могилевской области определены основными факторами – это стабильное сырьевое обеспечение и инновации.

IV. ВЫВОДЫ

В диссертации развиты теоретико-методологические и концептуальные основы развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы в условиях цифровизации, а именно:

1. Обоснована концепция развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы в современных условиях, которая представляет собой совокупность объективных и субъективных внешних условий и факторов, которые существенно влияют на процесс принятия управленческих решений по финансовому обеспечению организаций и экономическому росту агропродовольственной сферы, национальной экономики и общества в целом.

2. Определено место и роль совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы, как одного из ключевых факторов, влияющего на принятие управленческого решения по рациональному использованию всех резервов для достижения поставленных целей, а также определено значение бизнес-модели, как основополагающего фактора обеспечения устойчивого инновационного развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций в контексте развития агропродовольственной сферы.

3. На основании подхода к пониманию категории «потенциал организации» предложено понимание данной категории, как способности экономического субъекта к определенной деятельности, отражающая максимально возможный совокупный результат такой деятельности, которая может отражать интегральную оценку возможностей различных субъектов хозяйствования, системы, которые реализуются на данном этапе или в будущем;

4. Развита категориально-понятийный аппарат по проблеме развития потенциала организаций в контексте развития агропродовольственной сферы в условиях цифровизации через предоставление дефиниций «совокупный финансово-экономический потенциал», «цифровое развитие совокупного финансово-экономического потенциала», как комплексной характеристики механизма развития, основного критерия оценки эффективности и устойчивости производства, которое в отличие от существующих, включает не только возможности и ресурсы, но и конкретный результат, что требует применения комплексного системного подхода к его анализу и оценке;

5. На основании определения зависимостей между показателями оценки совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы, определен уровень его использования (низкий, средний и высокий), что позволяет расширить инструментарий мониторинга, рассчитать резервы повышения эффективности производства, оперативно принимать управленческие решения исходя из целей, условий и требований рынка.

6. Разработан комплекс мероприятий и рекомендации, которые направлены на формирование, оценку и повышение эффективности использования совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы Республики Беларусь; предусматривает стимулирование выяв-

ленных проблем, которые наиболее существенно влияют на организационно-экономический механизм обеспечения устойчивого инновационного развития агропродовольственной сферы.

7. Установлено, что стимулировать экономический рост, наряду с существующими путями, необходимо концентрировать ресурсы в приоритетных видах деятельности, развивая информационно-технологический и интеллектуальные потенциалы с учетом современного электронного бизнеса и разрабатывать направления устойчивого их развития.

8. Разработан методологический подход к комплексному анализу формирования и развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы с позиции «ресурсы-максимальные возможности-результат-оценка-мониторинг-прогноз»;

9. Усовершенствован методический инструментарий оценки цифрового развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы, где акцентировано внимание на повышение эффективности их деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий в контексте развития агропродовольственной сферы Беларуси.

10. Усовершенствован методический инструментарий комплексной оценки совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы, которая осуществляется как для внутренних, так и для реализации их внешних целей.

11. Усовершенствован методический инструментарий построения трендовых моделей, что способствует выявлению тенденций развития в динамике совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы, рынка продовольствия и прогнозирования их роста на стратегическую перспективу.

12. Предложена методика оценки цифрового развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы путем применения метода нечетких множеств, в основе которой выделены четыре группы частных показателей (цифровая трансформация организации, интеллектуальный капитал, взаимодействие с клиентами и бизнес-среда), на основе которых сформирован интегральный показатель.

13. Предложена методика комплексной оценки совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы на основе расчета индекса его развития, что позволяет осуществить сравнительную характеристику, ранжировать предприятия по состоянию и эффективности его использования.

14. Разработан механизм устойчивого инновационного развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы на основе кластерного подхода, который позволяет установить критерии эффективности, допущения и ограничения при его создании и эффективном функционировании.

V. ПЕРЕЧЕНЬ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ДИССЕРТАЦИИ

Перечень научных публикаций

1. Волкова Е.В. (2016). *Методологические подходы к формированию экономического потенциала перерабатывающих предприятий АПК*. Проблемы экономики: сб. науч. тр.: Вып. 1 (22), УО БГСХА, С. 12–21. ISSN 2225-5796.
2. Волкова Е.В. (2016). *Концептуальные подходы к определению понятия «экономический потенциал предприятий АПК»*. Экономика. Профессия. Бизнес, Вып. 2 (2016), Изд-во Алтайской академии экономики и права, С. 28–38. ISSN 2413-8584.
3. Волкова Е.В. (2016). *Развитие экономического потенциала перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса*. Вестник МГУП, № 2 (21), С. 107–112. ISSN 2218-1652.
4. Волкова Е.В. (2016). *Развитие экономического потенциала перерабатывающих предприятий АПК*. Правовые, экономические и социально-гуманитарные науки: сборник научных трудов; редкол.: А.Г. Ефименко, Л.А. Самусева (отв. ред.). Могилев: РИО МГУП, Вып. 2, С. 51–54. ISBN 978-985-5683-47-2.
5. Волкова Е.В. (2017). *Механизм формирования экономического потенциала перерабатывающих предприятий АПК*. Проблемы экономики: сб. науч. тр.: Вып. 2 (25), УО БГСХА, С. 14–24. ISSN 2225-5796.
6. Volkova E.V., Kaminski J.R., Koqut Z., Panteleeva I.I. (2017). *Направления развития экономического потенциала перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса*. Problemy inzynierii Rolniczej, №. II (96), S. 67–75. ISSN 1231-0093.
7. Волкова Е.В. (2017). *Оценка уровня использования экономического потенциала перерабатывающих предприятий АПК*. Правовые, экономические и социально-гуманитарные науки: сборник научных трудов; редкол.: А.Г. Ефименко, Л.А. Самусева (отв. ред.). Могилев: РИО МГУП, Вып. 2, С. 19–21. ISBN 978-985-6732-72-4.
8. Волкова Е.В. (2018). *Комплексная оценка экономического потенциала перерабатывающих предприятий АПК*. Проблемы экономики: сб. науч. тр.: УО БГСХА, Вып. 1 (26), С. 14–24. ISSN 2225-5796.
9. Волкова Е.В. (2018). *Совершенствование методики оценки экономического потенциала перерабатывающих предприятий АПК*. Научные труды Белорус. гос. экон. ун-та; редкол. В.Н. Шимов [и др.]. Минск, Вып. №11, С. 171–177. ISSN 2219-9772.
10. Волкова Е.В. (2018). *Теоретико-методологические основы формирования и развития экономического потенциала перерабатывающих предприятий АПК*. Аграрная экономика, 2018, №11, С. 13–17. ISSN 2225-5796.

11. Волкова Е.В. (2018). *Направления и факторы повышения устойчивого развития АПК Республики Беларусь*. Проблемы экономики: сб. науч. тр.: УО БГСХА, Вып. 2 (27), С. 16–24. ISSN 2225-5796.
12. Пакуш Л.В., Волкова Е.В., Ефименко А.В. (2018). *Совершенствование механизма устойчивого развития мясоперерабатывающих организаций АПК*. Проблемы экономики: сб. науч. тр.: УО БГСХА, Вып. 2 (27), С. 195–204. ISSN 2225-5796.
13. Волкова Е.В. (2018). *Совершенствование и классификация элементов экономического потенциала перерабатывающих предприятий АПК*. Сельское хозяйство – проблемы и перспективы. Экономика (вопросы аграрной экономики): сб. науч. тр.; под ред. В.К. Пестиса. Гродно ГГАУ, Т. 43, С. 35–43. ISBN 978-985-537-133-6.
14. Волкова Е.В., Иванова К.Р. (2018). *Подходы к определению сущности интеллектуального потенциала предприятий*. Правовые, экономические и социально-гуманитарные науки: сборник научных трудов; редкол.: И.В. Божков, Т.А. Корень, В.В. Мякинская, Могилев: РИО МГУП, Вып. 4, С. 6–8. ISBN 978-985-6903-83-6.
15. Пакуш Л.В., Волкова Е.В. (2018). *Развитие рынка продовольствия в условиях конкуренции*. Правовые, экономические и социально-гуманитарные науки: сборник научных трудов; редкол.: И.В. Божков, Т.А. Корень, В.В. Мякинская. Могилев: РИО МГУП, Вып. 4, С. 50–53. ISBN 978-985-6903-83-6.
16. Волкова Е.В. (2019). *Актуальные тренды формирования и развития экономического потенциала перерабатывающих предприятий АПК*. Весці Нац. акад. навук Беларусі. Сер. аграр. навук, Т. 57, № 1, С. 51–62. ISSN 1817-7204.
17. Сушко Т.И., Волкова Е.В. (2019). *Направления совершенствования управления затратами перерабатывающих организаций АПК Могилевской области*. Проблемы экономики: сб. науч. тр.: УО БГСХА, Вып. 1 (28), С. 32–41. ISSN 2225-5796.
18. Волкова Е.В., Пантелеева И.И. (2019). *Современные тренды развития перерабатывающей промышленности Республики Беларусь*. Научные труды Белорус. гос. экон. ун-та; редкол. В.Н. Шимов [и др.]. Минск, Вып. №12, С. 86–94. ISSN 2219-9772.
19. Волкова Е.В. (2019). *Ресурсный потенциал перерабатывающих организаций АПК и пути его улучшения*. Проблемы экономики: сб. науч. тр.: УО БГСХА, Вып. 2 (29), С. 13–20. ISSN 2225-5796.
20. Волкова Е.В. (2019). *Разработка индикаторов и методы оценки экономического потенциала перерабатывающих предприятий АПК*. Большая Евразия: Развитие, безопасность, сотрудничество. Ежегодник. Вып. 2. Ч. 2, РАН. ИНИОН. Отдел науч. сотрудничества; отв. ред. В.И. Герасимов. Москва, С. 796–800. ISBN 978-5-248-00946-6.
21. Волкова Е.В. (2019). *Классификация и виды рисков в деятельности организаций*. Правовые, экономические и социально-гуманитарные науки: сборник научных трудов; редкол.: И.В. Божков, Ю.А. Матвейчев, В.В. Мякинская [и др.]. Могилев: РИО МГУП, Вып. 5, С. 75–79. ISBN 978-985-7143-47-2.

22. Волкова Е.В. (2019). *Системный анализ экономического потенциала перерабатывающих предприятий АПК*. Правовые, экономические и социально-гуманитарные науки: сборник научных трудов; редкол.: И.В. Божков, Ю.А. Матвейчев, В.В. Мякинська [и др.]. Могилев: РИО МГУП, Вып. 5, С. 70–75. ISBN 978-985-7143-47-2.
23. Волкова Е.В. (2020). *Цифровая экономика и особенности применения в АПК*. Научные труды Белорус. гос. экон. ун-та; редкол. В.Н. Шимов [и др.]. Минск, Вып. №13, С. 117–122. ISSN 2219-9772.
24. Волкова Е.В. (2020). *Методологические аспекты механизма формирования экономического потенциала перерабатывающих предприятий АПК в условиях цифровизации*. Проблемы экономики: сб. науч. тр.: УО БГСХА, Вып. 1 (30), С. 48–54. ISSN 2225-5796.
25. Какора М.И., Волкова Е.В., Пантелеева И.И. (2020). *Методы оценки рисков перерабатывающих организаций АПК*. Проблемы экономики: сб. науч. тр.: УО БГСХА, Вып. 2 (31), С. 100–112. ISSN 2225-5796.
26. Волкова Е.В., Макарова Е.В. (2020). *Механизм реализации обеспечения населения продовольствием*. Правовые, экономические и социально-гуманитарные науки: сборник научных трудов; редкол.: И.Ю. Тимофеева, Ю.А. Матвейчев, В.В. Мякинська [и др.]. Могилев: РИО МГУП, Вып. 6, С. 87–88. ISBN 978-985-8642-55-3.
27. Пакуш Л.В., Волкова Е.В. (2021). *Развитие процессов цифровой трансформации в АПК*. Научные труды Белорус. гос. экон. ун-та; редкол. В.Н. Шимов [и др.]. Минск, Вып. №14, С. 350–357. ISSN 2219-9772.
28. Волкова Е.В. (2021). *Обоснование структурных элементов экономического потенциала перерабатывающих организаций АПК*. Проблемы экономики: сб. науч. тр.: УО БГСХА, Вып. 1 (32), С. 3–10. ISSN 2225-5796.
29. Mickiewicz B., Efimenko A., Volkova Y. (2021). *Innovative Development of the Food Sector in the Republic of Belarus and Poland: Status and Current Development Trends*. European Research Studies Journal, Volume XXIV, Issue 3, S. 774–784. ISSN 1108-2976.
30. Какора М.И., Волкова Е.В. (2021). *Совершенствование системы управления деятельностью в организациях АПК./ Экономические вопросы развития сельского хозяйства Беларуси*; гл. ред. В.Г. Гусаков [и др.]. Минск: Ин-т системных исследований в АПК НАН Беларуси, Вып. №49, С. 125–133. ISSN 0132-3555.
31. Мицкевич Б., Волкова Е.В. (2021). *Трендовый анализ и прогноз устойчивого производства пищевых продуктов в условиях конкуренции*. Проблемы экономики: сб. науч. тр.: УО БГСХА, Вып. 2 (33), С. 27–37. ISSN 2225-5796.
32. Volkova Y. (2021). *Teoretical basis of formation and development of economic potenzial of agri-food*. Journal of Scientific Papers «VUZF Revien», Volume 6, Issue 4, December, S. 49–57. ISSN 2534-9228.
33. Волкова Е.В. (2021). *Формирование и оценка производственного потенциала АПК*. Организационно-правовые аспекты инновационного развития агробизнеса: Междунар. сб. науч. трудов. Белорусская государственная сельскохозяй-

зяйственная академия, Западнопоморский технологический университет в Щецине; ред. кол.: А. С. Чечеткин (гл. ред.) и [др.]. Щецин-Горки, С. 220–225. ISBN 978-985-467-678-4.

34. Волкова Е.В., Юркевич Ф.М. (2021). *Способы и методы оценки экономического потенциала организаций АПК*. Правовые, экономические и социально-гуманитарные науки: сборник научных трудов; редкол.: И.Ю. Тимофеева [и др.]. Могилев: РИО БГУТ, Вып. 7, С. 135–136. ISBN 978-985-8359-68-4.

35. Волкова Е.В., Бондарович Н.А. (2021). *Рыночные условия формирования и эффективного функционирования плодоовощного подкомплекса Республики Беларусь*. Вестник БГУТ, №2(31), С. 112–119. ISSN 2218-1652.

36. Mickiewicz B., Volkova Y. (2022). *Formation conditions and theoretical and methodological aspects of assessment of the economy digital transformation level*. Journal of Scientific Papers «VUZF Revien», Volume 7, Issue 1, marchr, S. 22–31. ISSN 2534-9228.

37. Volkova Y. (2022). *Digital economy: essence, approaches, elements, transformation*. Journal of Scientific Papers «VUZF Revien», Volume 7, Issue 1, marchr, S. 161–168. ISSN 2534-9228.

38. Mickiewicz B., Volkova Y. (2022). *Mechanism and Methodological Foundations of Sustainable Development of Agribuisness*. European Research Studies Journal, Volume XXV, Issue 1, S. 593–603. ISSN 1108-2976.

39. Волкова Е.В., Гнатюк С.Н. (2022). *Сущность, свойства и функции совокупного экономического потенциала предприятий агропродовольственной сферы*. Проблемы экономики: сб. науч. тр.: УО БГСХА, Вып. 1 (34), С. 12–20. ISSN 2225-5796.

40. Волкова Е.В. (2022). *Экономический потенциал перерабатывающих предприятий АПК: сущность, элементы и методы оценки*. Научные труды Белорус. гос. экон. ун-та; редкол. А.В. Егоров [и др.]. – Минск, 2022. – Вып. №15. – С. 94–98. ISSN 2219-9772.

41. Mickiewicz B., Volkova, Y. (2022). *Digitalization and ITS relationship with innovative development of the economy*. Journal of Scientific Papers «VUZF Revien», Volume 7, Issue 2, june, S. 41–52. ISSN 2534-9228.

42. Mickiewicz B., Volkova, Y. (2022). *Current trends, assessment and directions of digital economy development*. Journal of Scientific Papers «VUZF Revien», Volume 7, Issue 2, june, S. 78–87. ISSN 2534-9228.

43. Volkova, Y. (2022). *Formation features and economic forecast of the production potential growth of the agro-food organizations*. Journal of Scientific Papers «VUZF Revien», Volume 7, Issue 2, june, S. 107–115. ISSN 2534-9228.

44. Mickiewicz B., Volkova Y. (2022). *Global consumer trends for sustainable milk and dairy production*. Journal of Scientific Papers «VUZF Revien», Volume 7, Issue 2, june, S. 183–192. ISSN 2534-9228.

45. Mickiewicz B., Volkova, Y. (2022). *Essence, approaches to assessment and interrelation of the total economic and financial potential of agro-food sector companies*. Journal of Scientific Papers «VUZF Revien», Volume 7, Issue 3, september, S. 5–12. ISSN 2534-9228.

46. Mickiewicz B., Volkova, Y. (2022). *Analysis development and assessment of the total economic potential of companies*. Journal of Scientific Papers «VUZF Revien», Volume 7, Issue 3, September, S. 57–66. ISSN 2534-9228.
47. Mickiewicz B., Volkova Y. (2022). *Main trends of dynamic development of the vegetable products and fruits global market*. Journal of Scientific Papers «VUZF Revien», Volume 7, Issue 3, September, S. 78–87. ISSN 2534-9228.
48. Mickiewicz B., Efimenko A., Volkova Y. (2022). *Current Status and Trends of Sustainable Development of the Agro-food Sector Potential*. European Research Studies Journal, Volume XXV, Issue 3, S. 130–144. ISSN 1108-2976.
49. Волкова Е.В., Козлова Е.А. (2022). *Оценка и направления информационно-цифрового развития экономики Беларуси*. Вестник БГУТ, №1(32), С. 115–123. ISSN 2218-1652.
50. Mickiewicz B., Volkova E., Jurczak R. (2022). *The Global Market for Potato and Potato Products in the Current and Forecast Period*. European Research Studies Journal, Volume XXV, Issue 3, S. 740-751, ISSN 1108-2976.

Материалы конференций

51. Волкова Е.В. (2016). *Развитие экспортной направленности рынка продовольствия*. Экономический рост в Республике Беларусь: глобализация, инновационность, устойчивость: материалы IX Междунар. науч.-практ. конф., 19-20 мая 2016г., Минск. УО «Белорусский гос. эконом. ун-т; редкол.: В.Н. Шимов [и др.]. Минск, Т. 2, С. 213–215. ISBN 978-985-564-210-7.
52. Волкова Е.В. (2016). *Концептуальные подходы к формированию экономического потенциала перерабатывающих предприятий АПК*. Экономическое развитие региона: управление, инновации, подготовка кадров: материалы III Междунар. эконом. форума, 10-11 июня 2016г. Алтайский гос. ун-т; под ред. С.Н. Бочарова. Барнаул: Изд-во ООО «Колибри», С. 101–104. ISBN 978-5-7568-1270-4.
53. Волкова Е.В. (2016). *Стратегия развития перерабатывающих предприятий АПК*. Инновационные решения проблем экономики знаний Беларуси и Казахстана: сборник материалов Междунар. науч.-практ. конф., 13 октября 2016 г., Минск. УО Белорусский нац. техн. ун-т. Минск: БНТУ, С. 153–154. ISBN 978-985-548-239-6.
54. Волкова Е.В. (2016). *Управление финансовыми результатами организации*. Роль интеллектуального капитала в экономической, социальной и правовой культуре общества XXI века: сборник научных трудов участников Междунар. науч.-практ. конф., СПб.: Изд-во Санкт-Петербургского ун-та технологий управления и экономики, С. 619–662. ISBN 978-5-94047-206-3.
55. Волкова Е.В. (2017). *Методические подходы к экономической оценке деятельности организации*. Современная экономика: проблемы, перспективы, информационное обеспечение: материалы VI Междунар. науч. конф. (г. Краснодар, 18-19 ноября 2016г.); сост. Ю.И. Сигидов, Е.В. Левченко, Г.Н. Ясменко, В.В. Башкатов, Е.В. Мартыненко. Кубанский гос. аграрный ун-т, Майкоп: Изд-во ИП Маргарин О.Г., С. 521–527. ISBN 978-5-906391-72-6.

56. Волкова Е.В., Волынцевич Т.А. (2017). *Повышение устойчивости мясо-перерабатывающих организаций в условиях модернизации производства*. Техника и технология пищевых производств: материалы XI Междунар. науч.-техн. конф., 20-21 апреля 2017г., Могилев. Учреждение образования «Могилевский гос. университет продовольствия»; редкол.: А.В. Акулич (отв. ред.) [и др.]. Могилев: МГУП, С.419. ISBN 978-985-6985-83-9.
57. Волкова Е.В. (2017). *Повышение экспортной направленности перерабатывающих предприятий АПК Республики Беларусь*. Аграрна наук та освіта Поділля: збірник наукових праць міжнар. наук.-практ. конф. Ч. 2. (14-16 березня 2017 р., м. Кам'янець-Подільський); редкол.: В.В. Іванишин [и др.]. Тернополь: Крок, С. 114–116. ISBN 978-617-692-399-2.
58. Волкова Е.В. (2017). *Интегральная оценка экономического потенциала перерабатывающих предприятий*. Информационное общество: проблемы правовых, экономических и социально-гуманитарных наук: материалы III Междунар. науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов и студентов; г. Могилев, 20 апреля 2017г. В 2 ч.; редкол. С.Ф. Сокол [и др.]. Минск: БИП-Ин-т правоведения, Ч.II, С. 21–22. ISBN 978-985-7100-76-7.
59. Волкова Е.В. (2017). *Анализ финансового состояния перерабатывающих организаций АПК*. Информационное обеспечение эффективного управления деятельностью экономических субъектов: материалы VII Междунар. науч. конф. (г. Краснодар, 20-21 апреля 2017 г.); сост. Ю.И. Сигидов, Е.В. Мартыненко, Г.Н. Ясменко, В.В. Башкатов, Е.В. Левченко. Кубанский гос. аграрный ун-т. Майкоп: Изд-во ИП Маргарин О.Г., С. 269–274. ISBN 978-5-901247-78-5.
60. Волкова Е.В. (2017). *Подходы к формированию экономического потенциала перерабатывающих предприятий АПК*. Стратегические направления развития АПК стран СНГ: материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф., Барнаул, 27-28 февраля 2017г., в трех томах; под ред. П.М. Першукевича [и др.]. Новосибирск, СФНЦА РАН, Т. 3, С. 29–30. ISBN 978-985-9500108-7-3.
61. Волкова Е.В., Kaminski J.R., Koqut Z., Panteleeva I.I. (2017). *Направления развития экономического потенциала перерабатывающих предприятий агропромышленного комплекса*. Rolnictwo Przyjazne Srodowisku – paradygmaty w naukach rolniczych: Materiały konf.(Lomza, 24-25 maja 2017). Wyższa szkoła agrobiznesu w Lomży; red. R. Michlek. Lomza, S.41–42. ISBN 978-5-548-723-4.
62. Волкова Е.В. (2017). *Методика оценки экономического потенциала перерабатывающих организаций АПК*. Учет, анализ и финансы в организациях АПК: состояние и пути совершенствования материалы Междунар. науч.-практ. конф.; гл. ред. Н.В. Великоборец. УО «Белорус. гос. сельхоз. академия». Горки, С. 178–180. ISBN 978-985-467-965-1.
63. Волкова Е.В. (2017). *Факторы, влияющие на развитие организаций на рынке продовольствия*. Экономический рост Республике Беларусь: глобализация, инновационность, устойчивость: материалы X Междунар. науч.-практ. конф., 19-20 мая 2017г. Минск. УО «Белорусский гос. экономический ун-т»; редкол.: В.Н. Шимов [и др.], Минск, Т. 2, С. 248–249. ISBN 978-985-564-212-8.

64. Волкова Е.В. (2017). *Методика оценки экономического потенциала перерабатывающих предприятий АПК*. Социально-экономические проблемы развития предпринимательства: региональный аспект: материалы VI Междунар. науч.-практ. конф., 6 апреля 2017г., Смоленск; редкол.: В.А. Фоминых [и др.]. Изд-во Санкт-Петербургского ун-та технологий управления и экономики, С. 13–17. ISBN 978-5-94047-340-4.
65. Волкова Е.В. (2017). *Факторы, влияющие на формирование экономического потенциала перерабатывающих предприятий АПК*. Техника и технология пищевых производств: тез. докл. XI Междунар. науч.-техн. конф., 20-21 апреля 2017 г., Могилев. Учреждение образования «Могилевский гос. ун-т продовольствия»; редкол.: А.В. Акулич (отв. ред.) [и др.]. Могилев: МГУП, С.418. ISBN 978-985-6985-83-9.
66. Волкова Е.В. (2017). *Повышение устойчивости мясоперерабатывающих организаций в условиях модернизации производства*. Техника и технология пищевых производств: тез. докл. XI Междунар. науч.-техн. конф., 20-21 апреля 2017 г., Могилев / Учреждение образования «Могилевский гос. ун-т продовольствия»; редкол.: А.В. Акулич (отв. ред.) [и др.]. Могилев: МГУП, С.419. ISBN 978-985-6985-83-9.
67. Волкова Е.В. (2017). *Методические подходы к оценке экономического потенциала организаций*. Экономическое развитие региона: управление, инновации, подготовка кадров: материалы IV Междунар. эконом. форума, 10-11 июня 2016г. Алтайский гос. ун-т; под ред. С.Н. Бочарова. Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, С. 52–57. ISSN 2542-0690.
68. Мицкевич Б., Волкова Е.В. (2017). *Анализ развития агротуризма и агробизнеса в Республике Беларусь*. Информационное обеспечение эффективного управления деятельностью экономических субъектов: материалы Междунар. науч. конф. (г. Краснодар, 16-17 ноября 2017 г.); сост. Ю.И. Сигидов, Н.С. Власова, Г.Н. Ясенко, В.В. Башкатов. Кубанский гос. аграрный ун-т, Краснодар: КубГАУ, С. 261–269. ISBN 978-5-906396-58-7.
69. Волкова Е.В., Мицкевич Б. (2017). *Основные тенденции развития агробизнеса в Польше*. Экономическая наука в XXI веке: проблемы, перспективы, информационное обеспечение: материалы Междунар. науч. конф. (г. Краснодар, 21-22 дек. 2017 г.); сост. Ю.И. Сигидов, Н.С. Власова, Г.Н. Ясенко, В.В. Башкатов. Кубанский гос. аграрный ун-т, Краснодар: КубГАУ, С. 264–273. ISBN 978-5-906455-78-5.
70. Волкова Е.В. (2018). *Основные подходы к развитию экономического потенциала перерабатывающих предприятий АПК*. Техника и технология пищевых производств: материалы XII Междунар. научн.-технич. конф., Могилев, 19–20 апреля 2018 г. В 2 т. Учреждение образования «Могилевский государственный ун-т продовольствия»; редкол.: А.В. Акулич [и др.]. Могилев, Т.2, С.265–266. ISBN 978-985-572-015-8.
71. Волкова Е.В., Иванова К.Р. (2018). *Особенности функционирования предприятий АПК в современных условиях*. Техника и технология пищевых производств: материалы XII Междунар. научн.-технич. конф., Могилев, 19–20 апреля

2018г. В 2т. Учреждение образования «Могилевский государственный ун-т продовольствия»; редкол.: А.В. Акулич [и др.]. Могилев, Т.2, С. 267–268. ISBN 978-985-572-015-8.

72. Волкова Е.В. (2018). *Стратегия развития перерабатывающих предприятий АПК Могилевской области*. Информационное общество: проблемы правовых, экономических и социально-гуманитарных наук: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов и студентов; г. Могилев, 5 апреля 2018г. В 3 ч.; редкол. С.Ф. Сокол [и др.]. Минск: БИП-Ин-т правоведения, Ч.III, С. 3–5. ISBN 978-985-7100-98-9.

73. Волкова Е.В., Мицкевич Б. (2018). *Развитие продовольственного сектора Польши*. Экономика России: реалии и перспективы развития: материалы Междунар. науч. конф., молодых ученых и преподавателей вузов (г. Краснодар, 11-14 апреля 2018 г.); сост. Ю.И. Сигидов, Н.С. Власова, Г.Н. Ясенко, В.В. Башкатов. Краснодар: КубГАУ, С. 281–291. ISBN 978-5-906396-74-7.

74. Волкова Е.В., Мицкевич Б. (2018). *Развитие туристического бизнеса в Республике Беларусь*. Экономический рост Республике Беларусь: глобализация, инновационность, устойчивость: материалы XI Междунар. науч.-практ. конф., 17 мая 2018г., Минск. УО «Белорусский государственный экономический университет»; редкол.: В.Н. Шимов [и др.]. Минск, Т. 2, С. 248–249. ISBN 978-985-564-213-9.

75. Волкова Е.В. (2018). *Совершенствование управления перерабатывающими организациями АПК*. Современная аграрная экономика: наука и практика: материалы Междунар. науч.-практ. конф., 16-17 марта 2018г., Горки; гл. ред. И.В. Шафранская [и др.]. Горки: Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, С. 13–17. ISBN 978-985-467-967-2.

76. Волкова Е.В. (2018). *Основные подходы к развитию экономического потенциала перерабатывающих предприятий АПК*. Техника и технология пищевых производств: материалы XII Междунар. науч.-технич. конф. (Могилев, 19-20 апреля 2018г.). В 2 т. Учреждение образования «Могилевский государственный университет продовольствия»; редкол.: А.В. Акулич (отв. ред.) [и др.]. Могилев: МГУП, Т.2, С. 265–266. ISBN 978-985-572-015-8.

77. Волкова Е.В., Иванова К.Р. (2018). *Особенности функционирования предприятий АПК в современных условиях*. Техника и технология пищевых производств: материалы XII Междунар. науч.-технич. конф. (Могилев, 19-20 апреля 2018г.) В 2 т. / Учреждение образования «Могилевский государственный университет продовольствия»; редкол.: А.В. Акулич (отв. ред.) [и др.], Могилев: МГУП, Т.2, С. 267–268. ISBN 978-985-572-015-8.

78. Волкова Е.В. (2018). *Анализ формирования и развития потенциала перерабатывающих предприятий АПК*. Информационное обеспечение устойчивого развития экономики: материалы Междунар. науч. конф., молодых ученых и преподавателей вузов (г. Краснодар, 17-18 мая 2018г.); сост. Ю.И. Сигидов, Н.С. Власова, Г.Н. Ясенко, В.В. Башкатов, Краснодар: КубГАУ, С. 219–227. ISBN 978-5-91692-557-9.

79. Волкова Е.В. (2018). *Специфика экономического потенциала перерабатывающих предприятий АПК в условиях инновационного развития*. Актуальные проблемы инновационного развития агропромышленного комплекса Беларуси: материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. (г. Горки, 26-28 апреля 2018 г.). Белорус. гос. сельскох. академия: редкол. И.В. Шафранская (гл. ред.) [и др.]. Горки: БГСХА, С. 166–171. ISBN 978-985-884623-50-1.
80. Волкова Е.В. (2018). *Механизм формирования и реализации экономического потенциала перерабатывающих предприятий АПК Республики Беларусь*. Социально-экономические проблемы регионального развития на современном этапе: материалы Междунар. науч. конф. (28 марта 2018 г.); редкол.: В.А. Фоминых, Т.В. Регер, И.А. Филиппова. Смоленск: Изд-во Санкт-Петербургского ун-та технологий управления и экономики, С. 39–43. ISBN 978-5-94047-130-1.
81. Пакуш Л.В., Волкова Е.В. (2018). *Направления устойчивого развития АПК Республики Беларусь*. Современное состояние и проблемы аграрной науки Казахстана и перспективы ее развития: сборник междунар. научн. трудов; редкол. Т.И. Есполов (гл. ред.) [и др.]. Алматы: Айтұмар, С.153–160. ISBN 978-601-241-714-2.
82. Волкова Е.В. (2018). *Механизм формирования и реализации потенциала перерабатывающих предприятий АПК Республики Беларусь*. Исторические и экономико-правовые аспекты развития бизнеса в современных условиях: материалы Междунар. науч.-практ. конф., 17–18 апреля 2018 г.; под общей ред. Е. С. Мальцевой. Москва-Берлин: Директ-Медиа, С. 219–242. ISBN 978-5-4475-9676-7.
83. Волкова Е.В., Иванова К.Р. (2018). *Методические подходы к оценке экономического потенциала организаций*. Управление регионом: тенденции, закономерности, проблемы: материалы Всероссийской научн.-практ. конф. с междунар. участием, 2-4 июля 2018 г., г. Горно-Алтайск; под общ. ред. Т.А. Кутгубаевой, А.В. Глотко. Ч. 11. Горно-Алтайск: БИЦ ГАГУ, С.360–367. ISBN 978-5-9501187-34-6.
84. Волкова Е.В. (2018). *Механизм экономического роста перерабатывающих предприятий АПК Республики Беларусь*. Агропромышленный комплекс стран ЕАЭС: экономика и управление: материалы XVII Междунар. научн.-практ. конф., Барнаул, 8–9 октября 2018г. Алтайская лаборатория СибНИИ-ЭСХ СФНЦА РАН; под науч. ред. Г.М. Гриценко. Барнаул: Алтайский дом печати, С.78–81. ISBN 978-5-9500108-7-3.
85. Волкова Е.В. (2018). *Теоретические основы экономического потенциала перерабатывающих предприятий АПК*. Современные проблемы техники и технологии пищевых производств: XIX Междунар. науч.-практ. конф. (22-23 марта 2018 г.): 3 ч.; под ред. В.А. Вагнера, Е.С. Дикаловой; Алт. гос. техн. ун-т им. И.И. Ползунова. Барнаул, Изд-во АлтГТУ, Ч.3, С.31–36. ISBN 978-5-7568-1278-7.
86. Волкова Е.В. (2018). *Анализ интеллектуального потенциала перерабатывающих предприятий АПК*. Стратегические приоритеты развития экономи-

ки и ее информационное обеспечение: материалы Междунар. науч. конф. молодых ученых и преподавателей вузов (г. Краснодар, 21–23 ноября 2018 г.); сост. Ю. И. Сигидов, Н. С. Власова, Г. Н. Ясенко, В. В. Башкатов. Краснодар: КубГАУ, С. 205–212. ISBN 978-5-91692-612-5.

87. Волкова Е.В. (2018). *Развитие экспортного потенциала перерабатывающих организаций АПК*. Модернізація національної системи управління державним розвитком: виклики і перспективи: матеріали III міжнар. наук.-практ. конф. 16 лист. 2018 р. Тернопіль: Крок, С.147–149. ISBN 978-617-692-409-8.

88. Волкова Е.В. (2019). *Факторы, обеспечивающие эффективное использование ресурсного потенциала перерабатывающих организаций АПК*. Инновационно–промышленный потенциал развития экономики регионов. V Всерос. науч.-практ. конф. с Междунар. участием. г. Брянск, 31 октября 2018 г. [Текст] + [Электронный ресурс]: сб. науч. тр.; под ред. О.Н. Федонина, В.М. Сканцева, Н.В. Одиноченковой, В.В. Евенко. Брянск: БГТУ, С. 23–24. ISBN 978-5-907111-52-3.

89. Волкова Е.В., Пакуш Л.В. (2019). *Применение метода нечеткой логики в оценке экономического потенциала перерабатывающих предприятий АПК*. Актуальные проблемы инновационного развития агропромышленного комплекса Беларуси: Материалы X Междунар. науч.-практ. конф., в 2 ч., Горки, 18–19 октября 2018 г.: редкол. И. В. Шафранская (гл. ред.) [и др.]. Горки: Белорусская гос. сельскохозяйственная академия, Ч.2, С. 69–74. ISBN 978-985-907111-52-3.

90. Волкова Е.В. (2019). *Развитие интеллектуального потенциала организаций АПК в новой экономике*. Современные технологии сельскохозяйственного производства: сборник научных статей по материалам XXII Междунар. науч.-практ. конф., (Гродно, 24 мая, 25 апреля, 17 мая 2019г.); редкол.: В.В. Пешко. Гродно: ГГАУ, С. 19–21. ISBN 978-985-882-031-4.

91. Волкова Е.В., Иванова К.Р. (2019). *Особенности производства перерабатывающих организаций АПК*. Информационное общество: проблемы правовых, экономических и социально-гуманитарных наук: материалы V Междунар. научн.-практ. конф. Могилев, 16 мая 2019 г.: в трех частях; ред. кол. С.Ф. Сокол [и др.], Минск: БИП, Ч. 2, С. 15. ISBN 978-985-7188-68-0.

92. Волкова Е.В. (2019). *Направления развития экспортного потенциала перерабатывающих организаций АПК*. Устойчивое развитие экономики: международные и национальные аспекты [Электронный ресурс]: электронный сборник статей III Международной научн.-практ. online-конф. Новополоцк, 18–19 апреля 2019 г. Полоцкий гос. ун-т, Новополоцк, С. 649–653. ISBN 978-985-531-648-1.

93. Иванова К.Р., Волкова, Е.В. (2019). *Определение интеллектуального потенциала перерабатывающих организаций АПК*. Техника и технология пищевых производств: тезисы докл. XI Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов, 18–19 апреля 2019 г., Могилев. УО «Могилевский гос. ун-т продовольствия»; редкол.: А.В. Акулич (отв. ред.) [и др.]. Могилев: МГУП, С. 333. ISBN 978-985-572-043-1.

94. Волкова Е.В. (2019). *Формирование экономического потенциала организаций с учетом факторов внешней среды*. Економіко-управлінські та інформаційно-аналітичні новації в будівництві: тези доповідей Міжнар. наук.-практ. конф., 23-24 травня 2019 г., Київ / КНУБА; редкол.: П.М. Куліков (отв. ред.) [и др.]. Київ: Вид-во Ліра-К, С. 163–164. ISBN 978-617-692-526-3.
95. Волкова Е.В. (2019). *Совершенствование системы управления затратами перерабатывающих организаций АПК*. Современная экономика и ее информационное обеспечение: состояние, проблемы и перспективы развития: материалы Междунар. науч. конф. молодых ученых и преподавателей вузов (г. Краснодар, 16–18 мая 2019 г.); сост. Ю. И. Сигидов, Н. С. Власова, Г. Н. Ясменко, В. В. Башкатов. Краснодар: КубГАУ, С. 45–54. ISBN 978-5-91692-658-3.
96. Волкова Е.В. (2019). *Обоснование методики комплексной оценки экономического потенциала перерабатывающих организаций АПК в условиях новой экономики*. Трансформация экономики: анализ проблем и поиск путей решений: Материалы Всероссийской (с междунар. участием) научн.-практ. конф. (23–25 мая 2019 г.); под ред. Н.В. Волковой. Алт. гос. техн. ун-т, Бийск: Изд-во АлтГТУ, Т.1, С. 106–108. ISBN 978-5-9257-0328-1.
97. Волкова Е.В. (2019). *Особенности развития агропродовольственного рынка Республики Беларусь*. Сельские территории в пространственном развитии страны: потенциал, проблемы, перспективы. Никоновские чтения – 2019: Материалы XXIV Междунар. научн.-практ. конф., Москва, 21-22 октября 2019 г.; редкол.: А.В. Петриков (гл. ред.) [и др.]. Москва: ВИАПИ им. А.А. Никонова, С. 250–253. ISBN 978-5-6043464-0-2.
98. Волкова Е.В. (2019). *Управление финансовым состоянием перерабатывающих организаций АПК*. Облік і контроль в управлінні підприємницькою діяльністю: Матеріали VII Міжнар. наук.-практ. конф., 25 жовтня 2019р.; ред. О.М. Левченко [и др.], Кропивницький: ПП «Ексклюзив-Систем», С.55–57. ISBN 978-617-564-358-6.
99. Пакуш Л.В., Волкова Е.В. (2019). *Оценка финансового состояния организаций АПК и пути его стабилизации*. Современная аграрная экономика: наука и практика: материалы Междунар. научн.-практ. конф., Горки, 24-25 мая 2019 г.; редкол.: И. В. Шафранская (гл. ред.) [и др.]. Горки: БГСХА, С. 195–198. ISBN 978-985-467-969-3.
100. Волкова Е.В. (2019). *Подходы по классификации и видам экономического потенциала организаций АПК*. Інтеграційна система освіти, науки і виробництва в сучасному інформаційному просторі: матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф., 24 жовтн. 2019 р.; ред. Р.Ф. Бруханський [и др.]. Тернопіль: Крок, С. 179–181. ISBN 978-617-692-549-1.
101. Волкова Е.В. (2019). *Экономические аспекты взаимосвязи факторов устойчивого развития экономики*. Туризм как фактор устойчивого развития региона [Электронный ресурс]: сборник материалов II Междунар. научн.-практ. конф., 25-26 апреля 2019 г.; под общ. ред. Т.А. Куттубаевой. Горно-Алтайск: БИЦ ГАГУ, С. 49–52. ISBN 978-5-9526749-67-8.

102. Какора М.И., Волкова Е.В. (2019). *Цифровая экономика: подходы к определению и ее особенности*. Развитие экономики в условиях цифровизации и ее информационное обеспечение: материалы Междунар. науч. конф. молодых ученых и преподавателей вузов (Краснодар, 06-07 декабря 2019г.); сост. Ю. И. Сигидов, Н. С. Власова. Краснодар: КубГАУ, С. 313–319. ISBN 978-5-91692-710-8.
103. Волкова Е.В., Шаровар Е.С. (2020). *Сущность конкурентоспособности продукции перерабатывающих организаций АПК*. Техника и технология пищевых производств: материалы XIII Междунар. науч.-техн. конф., 23-24 апреля 2020 г., в 2-х т., Могилев. Учреждение образования «Могилевский гос. ун-т продовольствия»; редкол.: А.В. Акулич (отв. ред.) [и др.]. Могилев: МГУП, Т. 2, С.278–279. ISBN 978-985-572-069-1.
104. Волкова Е.В. (2020). *Основные направления развития инновационного потенциала перерабатывающих предприятий АПК в условиях цифровой экономики*. Техника и технология пищевых производств: материалы XIII Междунар. науч.-техн. конф., 23-24 апреля 2020 г., в 2-х т., Могилев. Учреждение образования «Могилевский гос. ун-т продовольствия»; редкол.: А.В. Акулич (отв. ред.) [и др.]. Могилев: МГУП, Т. 2, С.280–281. ISBN 978-985-572-069-1.
105. Волкова Е.В. (2020). *Управление цифровым потенциалом в АПК*. Современные технологии сельскохозяйственного производства: сборник научных статей по материалам XXIII Междунар. науч.-практ. конф. Гродно: ГГАУ, С.13–15. ISBN 978-985-537-156-5.
106. Волкова Е.В. (2020). *Матричная модель оценки эффективности использования экономического потенциала предприятий*. Информационное общество: проблемы правовых, экономических и социально-гуманитарных наук: сборник материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. Могилев, 29 апреля 2020 г.: в двух частях; ред. кол. И.В. Божков [и др.]. Минск: БИП, Ч. 1, С.21. ISBN 978-985-7279-08-7.
107. Волкова Е.В., Шаровар Е.С. (2020). *Пути и факторы повышения конкурентоспособности продукции перерабатывающих предприятий АПК*. Информационное общество: проблемы правовых, экономических и социально-гуманитарных наук: сборник материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. Могилев, 29 апреля 2020 г.: в двух частях; ред. кол. И.В. Божков [и др.]. Минск: БИП, Ч. 1, С.22. ISBN 978-985-7279-08-7.
108. Волкова Е.В. (2020). *Системный подход в разработке и реализации стратегии развития экономического потенциала перерабатывающих организаций АПК*. Актуальные проблемы инновационного развития агропромышленного комплекса Беларуси: сборник научных трудов по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф.: в 2 ч. Ч.1; редкол.: И. В. Шафранская (отв. ред.) [и др.]. Горки: БГСХА, С. 29–35. ISBN 978-985-882-033-6.
109. Пакуш Л.В., Волкова Е.В. (2020). *Методология анализа производства и реализации сельскохозяйственной продукции*. Актуальные проблемы инновационного развития агропромышленного комплекса Беларуси: сборник научных трудов по материалам XII Междунар. науч.-практ. конф.; редкол.: И. В. Ша-

- франская (отв. ред.) [и др.]. Горки: БГСХА, С.177 –183. ISBN 978-985-882-033-6.
110. Волкова Е.В. (2020). *Анализ управленческого потенциала перерабатывающих организаций АПК*. Современная экономика: векторы развития и ее информационное обеспечение: материалы Междунар. науч. конф. молодых ученых и преподавателей вузов (г. Краснодар, 17-18 апреля 2020 г.); сост. Ю. И. Сигидов, Н. С. Власова. Краснодар: КубГАУ, С. 174 –180. ISBN 978-5-91692-747-4.
111. Волкова Е.В. (2020). *Анализ развития АПК Республики Беларусь*. Развитие регионального АПК и сельских территорий: современные проблемы и перспективы: материалы Междунар. науч.-практ. конф., СибНИИЭСХ СФНЦА РАН; под научн. ред. Л.В. Тю, Г.М. Гриценко. Новосибирск, 15-16 октября 2020 г. Новосибирск, СФНЦА РАН, С. 334–336. ISBN 978-5-94477-279-4.
112. Волкова Е.В. (2020). *Подходы к категории «цифровая экономика» и ее применение в АПК*. Социально-экономическое развитие организаций и регионов в условиях цифровизации экономики: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (октябрь 2020г., Витебск); редкол.: А.А. Кузнецов, Е.В. Ванкевич (гл. ред.) [и др.]. Витебск, ВГТУ, С. 75–78. ISBN 978-985-531-649-6.
113. Волкова Е.В. (2021). *Стратегическое планирование развития экономического потенциала перерабатывающих организаций АПК*. Обеспечение качества продукции АПК в условиях региональной и международной интеграции: материалы XIII Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 15–16 октября 2020 г.; под ред. В. Г. Гусакова. Минск: Ин-т системных исслед. в АПК НАН Беларуси, С. 38–40. ISBN 978-985-7149-55-1.
114. Волкова Е.В. (2021). *Структура экономического потенциала предприятий АПК*. Современные технологии сельскохозяйственного производства: сборник научных статей по материалам XXIV Междунар. науч.-практ. конф. Гродно: ГГАУ, С. 19–21. ISBN 978-985-537-169-5.
115. Пакуш Л.В., Волкова Е.В. (2021). *Оценка и направления развития цифровизации в АПК Республики Беларусь*. Актуальные проблемы инновационного развития агропромышленного комплекса Беларуси: сборник научных трудов по материалам XIII Междунар. науч.-практ. конф.: в 2 ч. Ч. 2; редкол.: И. В. Шафранская (отв. ред.) [и др.]. Горки: БГСХА, С. 75–81. ISBN 978-985-882-034-3.
116. Какора М.И., Волкова Е.В. (2021). *Производственный потенциал перерабатывающих организаций АПК как система экономических отношений*. Развитие экономики в условиях цифровизации и ее информационное обеспечение: материалы Междунар. науч. конф. молодых ученых и преподавателей вузов (г. Краснодар, 22-24 апреля 2021 г.); сост. Ю. И. Сигидов, Н. С. Власова. Краснодар: КубГАУ, С. 308–315. ISBN 978-5-91692-837-2.
117. Пакуш Л.В., Волкова Е.В. (2021). *Актуальные тренды и направления развития перерабатывающей промышленности*. Современная аграрная экономика: наука и практика: материалы IV Междунар. научн.-практ. конф.; редкол.:

И. В. Шафранская (гл. ред.) [и др.]. Горки: БГСХА, С. 63–66. ISBN 978-851-948-049-9.

118. Волкова Е.В., Юркевич Ф.М. (2021). *Ключевые детерминанты формирования цифровой платформы в АПК*. Информационное общество: проблемы правовых, экономических и социально-гуманитарных наук: сборник материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Могилев, 30 апреля 2021г.; ред. кол. И.В. Божков [и др.]. Минск: БИП, С.115. ISBN 978-985-7279-09-8.

119. Волкова Е.В. (2021). *Оценка и пути повышения эффективности производства сельскохозяйственной продукции*. Стратегические приоритеты развития экономики и ее информационное обеспечение: материалы Междунар. науч. конф. молодых ученых и преподавателей вузов (г. Краснодар, 09–10 декабря 2021 г.); сост. Ю.И. Сигидов, Н.С. Власова. Краснодар: КубГАУ, С. 212–220. ISBN 978-5-91692-921-8.

120. Волкова Е.В., Нескоромная А.Б. (2022). *Подходы к оценке экономического потенциала организаций*. Техника и технология пищевых производств: материалы XIV Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 21–22 апреля 2022 г.: в 2 т. Учреждение образования «Белорусский гос. ун-т пищевых и химических технологий»; редкол.: А.В. Акулич (отв. ред.) [и др.]. Могилев: БГУТ, Т. 2, С.280–281. ISBN 978-985-7281-27-5.

121. Волкова Е.В. (2022). *Специфика информационно-технологического потенциала организаций АПК в условиях цифровизации*. Техника и технология пищевых производств: материалы XIV Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 21–22 апреля 2022 г.: в 2 т. Учреждение образования «Белорусский гос. ун-т пищевых и химических технологий»; редкол.: А.В. Акулич (отв. ред.) [и др.]. Могилев: БГУТ, Т. 2, С.282–283. ISBN 978-985-7281-27-5.

122. Ефименко А.Г., Волкова Е.В. (2022). *Цифровая экономика: сущность и методология формирования рейтинга уровня ее развития*. Sustainable development and digitalization – 2022: материалы I Междунар. науч. конф.; редкол.: С.А. Константинов (гл. ред.) [и др.]. Горки: БГСХА, С. 49–53. ISBN 978-851-948-050-1.

123. Волкова Е.В., Юркевич Ф.М. (2022). *Экономический потенциал цифрового развития предприятий*. Современные технологии сельскохозяйственного производства: сборник научных статей по материалам XXV Междунар. науч.-практ. конф., 27 мая 2022 г., Гродно: ГГАУ, С. 22–23. ISBN 978-985-537-184-8.

124. Волкова Е.В. (2022). *Анализ производства продукции сельского хозяйства Республики Беларусь*. Современные технологии сельскохозяйственного производства: сборник научных статей по материалам XXV Междунар. науч.-практ. конф., 27 мая 2022 г., Гродно: ГГАУ, С. 20–21. ISBN 978-985-537-184-8.

125. Ефименко А.Г., Волкова Е.В. (2022). *Особенности комплексной оценки развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций АПК*. Современная аграрная экономика: наука и практика: материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (Горки, 15–16 июня 2022 г.); редкол.: И. В. Шафранская (гл. ред.) [и др.], Горки: БГСХА, С. 66–70. ISBN 978-851-948-049-9.

126. Волкова Е.В. (2022). *Развитие методов и подходов к оценке совокупного экономического потенциала организации*. Актуальные проблемы инновационного развития агропромышленного комплекса Беларуси: сборник научных трудов по материалам XIV Междунар. науч.-практ. конф. (Горки, 30–31 мая 2022 г.): в 2 ч.; редкол.: И. В. Шафранская (отв. ред.) [и др.]. Горки: БГСХА, Ч. 1, С. 48–53. ISBN 978-985-882-139-5.
127. Ефименко А.Г., Волкова Е.В., Пантелеева И.И. (2022). *Разработка прогнозных моделей развития АПК*. Актуальные проблемы инновационного развития агропромышленного комплекса Беларуси: сборник научных трудов по материалам XIV Междунар. науч.-практ. конф. (Горки, 30–31 мая 2022 г.): в 2 ч.; редкол.: И. В. Шафранская (отв. ред.) [и др.]. Горки: БГСХА, Ч. 1, С. 93–100. ISBN 978-985-882-139-5.
128. Ефименко А.Г., Волкова Е.В. (2022). *Развитие цифровой экономики*. Пинские чтения: материалы I Междунар. науч.-практ. конф., УО «Полесский гос. университет», г. Пинск, 15-16 сентября 2022 г. Министерство образования Республики Беларусь [и др.]; редкол.: В.И. Дунай [и др.]. Пинск: ПолесГУ, С. 120-122. ISBN 978-985-516-742-7.

Перечень монографий

129. Волкова Е.В. (2016). Развитие экономического потенциала организаций перерабатывающей промышленности: теоретико-методологические аспекты. Могилев: Ред. – изд. отдел МГУП, 199 с. ISBN 978-985-6985-66-2.
130. Мицкевич Б., Волкова Е.В. (2018). Развитие агробизнеса на инновационной основе в условиях экономической интеграции. Смоленск: Изд-во Маджента, 188 с. ISBN 978-5-98156-808-4.
130. Ефименко А.Г., Мицкевич Б., Волкова Е.В. (2020). Теоретико-методологические основы повышения уровня использования производственного потенциала АПК. Смоленск: Изд-во Маджента, 246 с. ISBN 978-5-6045195-4-7.
131. Волкова Е.В. (2022). Механизм развития совокупного финансово-экономического потенциала организаций агропродовольственной сферы. Издательство на Българската академия на науките «Проф. Марин Дринов» Professor Marin Drinov Publishing House of Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, 2022. – 415 с. ISBN 978-619-245-264-3.

ДЕКЛАРАЦИЯ АВТОРА

Нижеподписавшаяся

Екатерина Васильевна Волкова, докторант кафедры финансов

ЗАЯВЛЯЮ,

что моя диссертация и автореферат на тему;

**ТЕОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ СОВОКУПНОГО
ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА
ОРГАНИЗАЦИЙ АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ СФЕРЫ**

В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

представленные перед ученым советом, были написаны полностью мной. Все литературные источники, которые я использовала, цитируются в соответствии с правилами.

г. София

2023 г.