

В диссертационный совет 35.2.019.04
при ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный аграрный
университет имени И. Т. Трубилина»

ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Борода Ольги Валентиновны
на тему «Формирование вторичной ресурсной базы развития масложировой
отрасли АПК на основе построения экономики замкнутого цикла»,
представленную к защите на соискание ученой степени кандидата
экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая
экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))*

Исследование является актуальным, поскольку масложировая отрасль АПК нуждается в повышении уровня устойчивости к внешним шокам и снижении рисков в результате экологического воздействия. Одновременно с этим, важно способствовать развитию смежных секторов экономики, что напрямую связано с задачами устойчивого развития отраслевого агробизнеса и обеспечения продовольственной безопасности страны. Реализация этих целей возможна только при условии создания вторичной ресурсной базы для отрасли, что достигается посредством внедрения экономики замкнутого цикла и последующего формирования вторичных ресурсных рынков.

Отметим, что исследование полностью соответствует паспорту научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика, направления 3 – экономика агропромышленного комплекса (АПК), п. 3.3. «Ресурсная база развития отраслей АПК. Формирование и функционирование ресурсных рынков АПК»; 3.10. «Аграрная политика и государственная поддержка отраслей АПК». Диссертационное исследование, судя по автореферату, обладает всеми формально требуемыми качествами. Соискателем опубликовано достаточное количество работ по анализируемой научной проблематике, что свидетельствует о глубоком познании объекта исследования.

Особо следует подчеркнуть научную новизну исследования, заключающуюся в идентификации шести фундаментальных экономических детерминант, обуславливающих отрицательную динамику развития основного производственного сегмента масложировой индустрии АПК Российской Федерации. В качестве инновационного решения представлен метод формирования прочной «вторичной сырьевой базы» для данной отрасли, полностью соответствующий парадигме циркулярной экономики.

Отмечая в целом высокое качество диссертационного исследования, необходимо отметить, что из содержания автореферата не ясна трактовка таблицы 8 (стр.19), а именно для показателя «объем переработанных отходов» на переходном этапе к экономике замкнутого цикла установлено значение «≤50% отходов», а на этапе полной ЭЦ – «более 50% отходов». Из текста

автореферата пороговое значение в 50% представляется недостаточно обоснованным, так как не указано, какие именно отходы учитываются (все образующиеся или только пригодные для переработки) и почему именно 50% выбрано в качестве критерия перехода к полному замкнутому циклу. Однако отмеченный недостаток носит частный характер и не оказывает существенного влияния на достоверность, научную и практическую значимость результатов исследования.

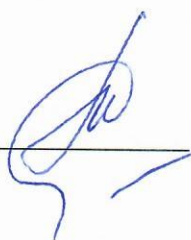
Таким образом, диссертационное исследование Борода Ольги Валентиновны на тему «Формирование вторичной ресурсной базы развития масложировой отрасли АПК на основе построения экономики замкнутого цикла», обладает достаточной степенью новизны и может быть квалифицировано как самостоятельное, завершённое исследование, направленное на решение актуальной экономической проблемы, соответствует установленным требованиям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

профессор кафедры экономики,
бухгалтерского учета и финансового контроля
ФГБОУ ВО «Омский государственный
аграрный университет имени П.А. Столыпина»,
доктор экономических наук

 В.Ю. Епанчинцев

и.о. проректора по научной работе
ФГБОУ ВО «Омский государственный
аграрный университет имени П.А. Столыпина»,
кандидат экономических наук, доцент



 Т.Г. Мозжерина

«06»  2026г.

Сведения о лице, предоставившем отзыв: Епанчинцев Виталий Юрьевич, доктор экономических наук (спец. 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))), профессор кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», адрес: 644008 г. Омск, Институтская площадь, 1., тел. +7 (3812) 65-26-66; электронная почта: vu.epanchintsev@omgau.org, сайт <http://omgau.ru>

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бороды Ольги Валентиновны
на тему: «Формирование вторичной ресурсной базы развития масложировой отрасли АПК на
основе построения экономики замкнутого цикла»,
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности
5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Диссертационное исследование Бороды Ольги Валентиновны посвящено актуальной и социально-значимой проблеме, имеющей существенное значение для обеспечения устойчивого развития и технологического суверенитета агропромышленного комплекса Российской Федерации в условиях нарастающего дефицита первичных ресурсов и ужесточения экологических требований. Автор обоснованно констатирует, что масложировая отрасль АПК формирует значительный объем вторичных сырьевых ресурсов и отходов, которые при существующей линейной модели хозяйствования не находят должного применения, что приводит к экономическим потерям и усиливает экологическую нагрузку на территории. Приведенные в автореферате данные – старт реализации Федерального проекта «Экономика замкнутого цикла» с 2025 года, утвержденная Отраслевая программа применения вторичных ресурсов в сельском хозяйстве на 2022–2030 годы, а также стратегические ориентиры, закрепленные в Стратегии развития АПК до 2030 года – демонстрируют высокую востребованность научных разработок в данной области. Ключевое противоречие, сформулированное в работе, между наличием значительного потенциала агроотходов и побочных продуктов масложирового производства и отсутствием системного подхода к их вовлечению в хозяйственный оборот, а также недостаточной разработанностью методического инструментария для количественной оценки и управления процессами замыкания производственных циклов, сформировало четкий и практически значимый проблемный фокус исследования. Акцент на необходимости снижения сырьевой зависимости отрасли от внешних факторов и повышения ее устойчивости к экономическим шокам усиливает актуальность выбранной темы исследования.

Внедрение результатов в практическую деятельность организаций АПК Краснодарского края и в учебный процесс Кубанского государственного аграрного университета подтверждено соответствующими документами. Участие автора в выполнении научно-исследовательских работ по грантам Кубанского научного фонда и РНФ также свидетельствует о высоком уровне признания полученных результатов.

Научная новизна исследования заключается в разработке и научном обосновании нового научного инструментария формирования вторичной ресурсной базы масложировой отрасли АПК на основе построения экономики замкнутого цикла. К числу наиболее значимых результатов, полученных лично автором, относятся: предложение авторского подхода к формированию вторичной ресурсной базы масложировой отрасли АПК на принципах экономики замкнутого цикла, основанного на системе функционирования отрасли из трех взаимосвязанных элементов (растительное сырье, масложировое производство, отходы), обеспечивающих многократное и координированное повторное использование и переработку материальных потоков. Отличительной особенностью является концептуальная модель замкнутого цикла аграрной экономики, выделяющая четыре фазы: выбор сельскохозяйственных ресурсов, производство сырья и продуктов питания, распределение агропродукции, использование агроотходов как ресурсов для новых производств. Модель системна и наглядно демонстрирует, как формирование вторичной ресурсной базы обеспечивает расширение возможностей отрасли и переход к устойчивому воспроизводству.

В работе глубоко проработан потенциал экономики замкнутого цикла применительно к масложировой отрасли, однако в качестве критических замечаний, не снижающих общей высокой оценки проведенного исследования, можно отметить:

Предложенная методика комплексной оценки, несмотря на доказанную практическую применимость, содержит значительное число показателей, что может усложнить ее использование на регулярной основе и потребовать автоматизации сбора данных. Целесообразно было бы

разработать упрощенный вариант методики для оперативного мониторинга или предложить рекомендации по созданию цифрового инструментария для ее реализации.

Разработанные карты использования вторичных ресурсов, демонстрирующие высокий потенциал формирования новых ресурсных рынков, носят в основном качественный характер. Для повышения их практической ценности было бы полезно дополнить их ориентировочными экономическими расчетами (оценка потенциального объема рынка, инвестиционных затрат, сроков окупаемости) для приоритетных направлений использования отходов.

Приведенные замечания не влияют на достоверность и обоснованность научно-практических результатов диссертации.

Работа Бороды Ольги Валентиновны представляет собой завершенное, логически стройное и научно обоснованное исследование, выполненное на высоком теоретическом и методическом уровне. Автор демонстрирует владение современным научным инструментарием, способность формулировать обоснованные выводы и разрабатывать практически значимые рекомендации для агропромышленного комплекса. Работа отличается глубиной проработки проблемы, комплексностью подхода, практической ориентированностью и доказательностью всех выводов.

Представленный к рассмотрению материал в полной мере соответствует основным требованиям, предъявляемым к научным исследованиям, и представляет собой актуальную исследовательскую работу, обладающую научной новизной и практической значимостью. Содержание диссертации соответствует пунктам паспорта специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика» (экономика агропромышленного комплекса) в части п. 3.3 «Ресурсная база развития отраслей АПК. Формирование и функционирование ресурсных рынков АПК» и п. 3.10 «Аграрная политика и государственная поддержка отраслей АПК».

Таким образом, диссертация Бороды Ольги Валентиновны на тему «Формирование вторичной ресурсной базы развития масложировой отрасли АПК на основе построения экономики замкнутого цикла» является законченным научным исследованием и соответствует критериям Положения о присуждении ученых степеней ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса).

Ведущий научный сотрудник

ГБНУ Академия наук

Республики Башкортостан,

кандидат экономических наук, доцент

Сазыкина Марина Юрьевна

15.06.2026

адрес: 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Кирова, дом 15

тел +7(937)477-97-08

e-mail: marina.sazykina.usatu@gmail.com

**ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ**



Исполнитель *ГБНУ АН РБ*
Сазыкина М.Ю.

В диссертационный совет 35.2.019.04
при ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный аграрный
университет имени И.Т. Трубилина»

ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Борода Ольги Валентиновны на тему
«Формирование вторичной ресурсной базы развития масложировой отрасли
АПК на основе построения экономики замкнутого цикла», представленную к
защите на соискание учёной степени кандидата экономических наук по
специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика
(экономика агропромышленного комплекса (АПК))*

Стержневая идея диссертационной работы заключается в обосновании парадигмального сдвига от экстрактивно-линейной модели природопользования к циркулярно-воспроизводственной архитектуре, в рамках которой отходы масложирового производства трансформируются из деструктивного экологического фактора в активный элемент вторичного ресурсооборота, генерирующего имманентную добавленную стоимость.

Императивная актуальность исследования детерминирована совокупностью системных вызовов современной экономики такими как исчерпанием традиционной минерально-сырьевой базы и волатильностью цен на первичные ресурсы, что актуализирует импортозамещающий потенциал циркулярных моделей, ужесточением эколого-правового регуляторного поля, превращающего малоотходные технологии из факультативного инструмента в безальтернативный императив хозяйственной деятельности, а также объективной необходимостью формирования полномасштабных рынков вторичных ресурсов как драйвера межотраслевой интеграции и диверсификации производственных циклов.

В отличие от фрагментарных работ, ограниченных рассмотрением отдельных аспектов утилизации отходов, предлагаемый подход базируется на синтезе концепции циркулярного ресурсопользования, что формирует новый научный дискурс в исследовании аграрных систем. Разработанный теоретико-прикладной инструментарий отличается трансверсальным характером и обладает свойством адаптивной универсальности, что создаёт предпосылки для его экстраполяции на иные подкомплексы агропромышленного сектора и смежные отрасли народного хозяйства.

Совокупность полученных автором результатов формирует целостную концептуально-методическую платформу, обеспечивающую сопряжение целей экономической эффективности, экологической безопасности и продовольственной устойчивости в масложировой отрасли АПК.

Содержательная архитектура автореферата репрезентирует не только сформированность у автора релевантных научно-исследовательских компетенций, но и наличие существенного практико-ориентированного опыта в исследуемой предметной области, что убедительно верифицируется с авторскими научными публикациями.

В качестве замечания следует отметить, что автором в описании системы из трёх элементов (рис. 2 стр.11 автореферата) не указаны субъектно-объектные связи и инструменты взаимодействия между элементами, что не позволяет в полной мере оценить организационный механизм функционирования предлагаемой системы. Отмеченное замечание не снижает качества и ценности проведенного диссертационного исследования.

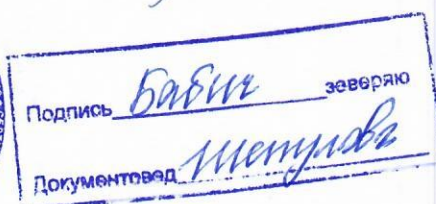
Судя по автореферату, проведенное диссертационное исследование Борода Ольги Валентиновны на тему «Формирование вторичной ресурсной базы развития масложировой отрасли АПК на основе построения экономики замкнутого цикла», обладает достаточной степенью новизны и может быть квалифицировано как самостоятельное, завершённое исследование, направленное на решение актуальной экономической проблемы, соответствует установленным требованиям, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

профессор кафедры экономики
и управления ФГБОУ ВО «Брянский
государственный университет имени
академика И.Г. Петровского»,
доктор экономических наук, доцент

 О.В. Бабич

«30» июня

2026 г.



Сведения о лице, предоставившем отзыв: Бабич Оксана Викторовна – доктор экономических наук (диссертация защищена по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством), доцент, профессор кафедры экономики и управления ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», адрес: 241028, г. Брянск, ул. Бежицкая, д. 14, тел. +7 (4832) 58-05-31, доб. 1256, E-mail: babichoksana2210@mail.ru

В диссертационный совет 35.2.019.04, созданного на базе ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», по адресу 350044, г. Краснодар, ул. им. Калинина, д. 13, конференц-зал главного корпуса (ауд. 106).

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Борода Ольги Валентиновны «Формирование вторичной ресурсной базы развития масложировой отрасли АПК на основе построения экономики замкнутого цикла», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Тема диссертационной работы «Формирование вторичной ресурсной базы развития масложировой отрасли АПК на основе построения экономики замкнутого цикла» является актуальной для современной аграрной сферы.

Ресурсосбережение и бережливое производство являются одним из основного направления повышения эффективности экономики в современных условиях.

Диссертант сформулировал цель исследования и конкретные задачи решения обозначенной проблемы, которые, по нашему мнению, успешно достигнуты.

Автором получены практические и теоретические значимые результаты. Теоретическая значимость исследования, заявленная автором, состоит в расширении научных представлений о принципах развития масложировой отрасли АПК, способствует развитию теоретических основ формирования и использования вторичных ресурсов; предлагается научная концепция экономики замкнутого цикла, которая способствует развитию теоретических подходов по внедрению инновационных технологий переработки вторичного сырья

Практическая значимость проведенного исследования заключается в разработке конкретных практических рекомендаций формирования вторичной ресурсной базы и использования вторичных ресурсов и отходов масложировой отрасли АПК путем внедрения технологий, методов и алгоритмов экономики замкнутого цикла, что способствует развитию производств отдельных предприятий и отрасли в целом, снижению зависимости от внешних ресурсов, а также созданию условий для более рационального использования ресурсов в масложировой отрасли АПК.

Интерес представляет научная новизна положений, выносимых на защиту, в которой:

- теоретическая модель замкнутого цикла аграрной экономики и система формирования вторичной ресурсной базы функционирования экономики замкнутого цикла масложировой отрасли АПК;

- обоснование формирования и использования вторичной ресурсной базы масложировой отрасли АПК на основе комплексного анализ основного производства;

- карты использования вторичных сырьевых ресурсов масложирового производства АПК при формировании и функционировании новых ресурсных рынков на основе полициклического подхода;

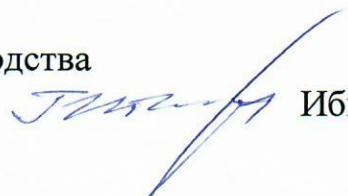
- методика комплексной оценки формирования вторичной ресурсной базы развития предприятий масложировой отрасли АПК на основе экономики замкнутого цикла;

- рекомендация мер государственной поддержки предприятий масложировой отрасли АПК по формированию вторичной ресурсной базы развития на основе построения экономики замкнутого цикла

Предложения, выносимые на защиту, судя по автореферату, объективно отражают суть проведенного диссертационного исследования. Полученные результаты исследования, безусловно, содержат научную новизну диссертационной работы. Представленная на рецензирование работа, судя по автореферату, является законченным научным исследованием, выполненным на актуальную тему. Диссертационная работа заслуживает общего положительного заключения.

Диссертационная работа Борода О. В. «Формирование вторичной ресурсной базы развития масложировой отрасли АПК на основе построения экономики замкнутого цикла» полностью соответствует п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением РФ от 24 октября 2013 года. Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Кандидат экономических наук,
доцент кафедры экономики и организации производства
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева

 Ибиев Г.З.

127550. г. Москва, ул. Тимирязева 49

тел. (499) 976-14-50

E-mail: gibiev@rgau-msha.ru

Заверение подписи:

24.06.2026 г.



 2026 Г.

*В диссертационный совет 35.2.019.04
при ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный аграрный
университет имени И. Т. Трубилина»*

Отзыв

*на автореферат диссертации Борода Ольги Валентиновны на
тему «Формирование вторичной ресурсной базы развития
масложировой отрасли АПК на основе построения экономики
замкнутого цикла», представленную к защите на соискание
ученой степени кандидата экономических наук по специальности
5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика
агропромышленного комплекса (АПК))*

Актуальность экономики замкнутого цикла в масложировой отрасли АПК обусловлена необходимостью рационального использования сырьевых ресурсов и снижения экологической нагрузки от отходов производства. Внедрение циклических моделей позволяет трансформировать побочные продукты отрасли во вторичные ресурсы, формируя новые источники добавленной стоимости. В условиях современных требований устойчивого развития и ресурсосбережения переход к экономике замкнутого цикла становится стратегическим приоритетом для масложировой отрасли АПК.

Результаты исследования вносят научный вклад, предлагая теоретическое обоснование и практические инструменты для развития масложировой отрасли АПК за счет вторичных ресурсов. Реализация экономики замкнутого цикла достигается через унификацию технологических, организационных и экономических решений. Это обеспечивает возможность скоординированного возвращения побочных продуктов и отходов в сырьевой оборот, что способствует повышению устойчивости отрасли.

Практическая значимость исследования заключается в формировании комплекса конкретных рекомендаций по созданию вторичной ресурсной базы и оптимизации использования вторичных ресурсов и отходов масложировой отрасли АПК. Внедрение предложенных технологий, методов и алгоритмов экономики замкнутого цикла способствует повышению эффективности производственной деятельности как отдельных предприятий, так и отрасли в целом, минимизации зависимости от внешних ресурсов и обеспечению рационального природопользования.

Особо следует отметить разработанные автором карты использования вторичных сырьевых ресурсов масложирового производства АПК при формировании и функционировании новых ресурсных рынков на основе полициклического подхода.

Анализ автореферата позволяет сделать вывод о существенной теоретической и практической ценности выполненной работы. Представленные в автореферате рекомендации демонстрируют глубокую

проработку проблематики, детальную разработку аспектов практического применения и убедительную аргументацию.

Требуются пояснения для карты по прочим отраслям промышленности (текстильная, кожевенная, горнодобывающая, металлургия, дорожное строительство) указано по одному направлению использования (стр. 15 автореферата), однако не раскрыто, какие именно виды отходов масложирового производства могут применяться в этих отраслях и каковы технологические особенности такого использования. Это замечание носит уточняющий характер и не влияет на общую положительную оценку работы.

На основе автореферата, можно сделать вывод, диссертационное исследование Борода Ольги Валентиновны на тему «Формирование вторичной ресурсной базы развития масложировой отрасли АПК на основе построения экономики замкнутого цикла», обладает достаточной степенью новизны и может быть квалифицировано как самостоятельное, завершенное исследование, направленное на решение актуальной экономической проблемы, соответствует установленным требованиям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Профессор кафедры «Финансовый учет и контроль»

доктор экономических наук, профессор

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

"МИРЭА - Российский технологический университет"

Наталья Александровна Кулагина

Сведения:

Кулагина Наталья Александровна - доктор экономических наук (диссертация защищена по специальности 08.00.05), профессор, профессор кафедры финансового учета и контроля, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет", 119454 г. Москва, проспект Вернадского, дом 78, E-mail: mirea@mirea.ru, Тел. +74996008080 сайт <https://www.mirea.ru>

Подпись руки

УДОСТОВЕРЯЮ

Начальник Управления кадров



29 июня 2022.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Борода Ольги Валентиновны «Формирование вторичной ресурсной базы развития масложировой отрасли АПК на основе построения экономики замкнутого цикла», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Современное развитие масложировой отрасли АПК сопряжено с образованием значительного количества побочных продуктов и отходов, вовлечение которых в хозяйственный оборот остаётся пока нереализованным резервом. Переход к принципам экономики замкнутого цикла открывает возможности для формирования вторичной ресурсной базы, использование которой будет способствовать снижению экологической нагрузки и повышению эффективности использования сырья. Научное обоснование механизмов такого перехода приобретает особую актуальность для агропромышленного комплекса в условиях современных вызовов.

Научная новизна и значение выносимых на защиту положений состоят в том, что впервые разработана теоретическая модель замкнутого цикла применительно к аграрной экономике и масложировой отрасли, что позволяет системно подойти к формированию вторичной ресурсной базы. Обоснование использования вторичных ресурсов на основе комплексного анализа основного производства раскрывает новые возможности сырьевого обеспечения отрасли. Предложенные карты использования вторичных сырьевых ресурсов на основе полициклического подхода формируют новый инструментарий для развития ресурсных рынков. Разработанная методика комплексной оценки впервые даёт количественный и качественный инструмент для принятия управленческих решений в области вторичного ресурсопользования.

Практическое значение работы заключается также в научно обоснованных рекомендациях мер государственной поддержки, ориентированных на стимулирование перехода масложировой отрасли к экономике замкнутого цикла. В совокупности результаты исследования создают целостную научно-методическую базу для реализации стратегии устойчивого развития масложирового подкомплекса АПК.

Автореферат имеет логически выстроенную и последовательную структуру, позволяющую утверждать, что положения научной новизны, выводы и практические рекомендации являются достоверными и теоретически обоснованными.

Отмечая в целом высокое качество диссертационного исследования, следует указать на необходимость уточнения информации, приведенной в таблице 8 автореферата (стр. 19): для предприятий на начальном этапе ЭЗЦ установлен нулевой объем переработанных отходов, притом, что индекс использования вторичных ресурсов и сырья из отходов на этом этапе находится в интервале от 5 до 35%. На следующем этапе ожидается перерабатывать почти половину отходов. За счет чего предполагается достичь такого роста переработки отходов?

Общий вывод по содержанию автореферата: диссертационное исследование Борода Ольги Валентиновны «Формирование вторичной ресурсной базы развития масложировой отрасли АПК на основе построения экономики замкнутого цикла», обладает достаточной степенью новизны и может быть квалифицировано как самостоятельное, завершённое исследование, направленное на решение актуальной экономической проблемы, соответствует установленным требованиям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

«30» июня 2026 года

доктор экономических наук, профессор
профессор экономического факультета
ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ



В.Л. Аничин

Подпись
В. Л. Аничина
Спец. по перс.
Заверяю: начальник отдела
по работе с персоналом
В. И. У. Гуминенко

«___» _____ 20__ года

Сведения о лице, предоставившем отзыв: Аничин Владислав Леонидович, ФГБОУ ВО Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина, доктор экономических наук (08.00.05), профессор, профессор экономического факультета, 308503, Белгородская область, Белгородский район, п. Майский, ул. Вавилова, 1, Телефон: +7(4722) 39-21-79 Адрес электронной почты: info@belgau.ru, сайт <https://belgau.ru>

В диссертационный совет 35.2.019.04
при ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный аграрный
университет имени И. Т. Трубилкина»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Борода Ольги Валентиновны
на тему «Формирование вторичной ресурсной базы развития масложировой
отрасли АПК на основе построения экономики замкнутого цикла»,
представленную к защите на соискание ученой степени кандидата
экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая
экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Актуальность работы детерминирована нарастающим дефицитом первичного сырья и усилением антропогенного давления отходов переработки, что обуславливает необходимость перехода к циркулярным моделям хозяйствования. Уникальность исследования состоит в том, что впервые предложена целостная архитектура формирования вторичной ресурсной базы отрасли, включающая концептуальную модель замкнутого цикла аграрной экономики, полицикличный подход к созданию ресурсных рынков (в отличие от фрагментарных работ, ограничивающихся утилизацией отдельных видов отходов), и концепцию дифференцированного стимулирования со стороны государства, учитывающую фактический уровень замкнутого цикла производственных процессов в каждой организации.

В отличие от существующих исследований, где внимание уделяется преимущественно технологическим или экологическим аспектам, данная работа предлагает комплексное экономическое обоснование вовлечения вторичных ресурсов в хозяйственный оборот, охватывающее как внутриотраслевые, так и межотраслевые связи. Диссертационное исследование направлено на формирование теоретико-методического и прикладного инструментария построения вторичной ресурсной базы масложировой отрасли АПК, интегрированного в парадигму экономики замкнутого цикла.

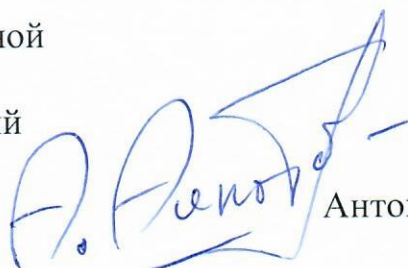
Разработанный инструментарий обладает универсальностью, что позволяет адаптировать его к другим отраслям и подкомплексам АПК, расширяя границы применения полученных результатов за пределы масложирового производства. Совокупность предложенных положений формирует научно-методическую базу для устойчивого развития масложировой отрасли в условиях ресурсных ограничений и экологических императивов.

Как следует из автореферата, все поставленные задачи решены в ходе исследования, что позволило получить важные, как с теоретической, так и практической точек зрения, результаты. Обоснованность выводов и рекомендаций подтверждается данными, приведенными по тексту, а также в иллюстративном материале. Хорошая апробация является несомненным достоинством данной диссертационной работы.

Между тем, в качестве замечания следует отметить, что автором в таблице 3 (стр.15 автореферата) для фильтровальных порошков указана необходимость переработки (экструдирование и прессование), тогда как для погонцов дезодорации переработка не предусмотрена. Не ясно, по какому критерию определяется необходимость предварительной переработки, и не снижает ли отсутствие переработки качественных характеристик продукции и её безопасности для конечного потребителя (животных). Отмеченное замечание не снижает качества и ценности проведенного диссертационного исследования.

Диссертационное исследование Борода Ольги Валентиновны на тему «Формирование вторичной ресурсной базы развития масложировой отрасли АПК на основе построения экономики замкнутого цикла», обладает достаточной степенью новизны и может быть квалифицировано как самостоятельное, завершённое исследование, направленное на решение актуальной экономической проблемы, соответствует установленным требованиям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Ведущий научный сотрудник отдела
систем управления, интеграции и
кооперации в АПК ФГБНУ
«Федеральный научный центр аграрной
экономики и социального развития
сельских территорий – Всероссийский
научно-исследовательский институт
экономики сельского хозяйства»,
к.э.н., доцент



Антон Вячеславович
Алпатов

29 июня 2026 г.

Подпись, должность, ученую степень и ученое звание Алпатова Антона Вячеславовича удостоверяю:

ученый секретарь
ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ,
д.э.н., член-корр. РАН



Наби Далгатович
Аварский

29 июня 2026 г.

Сведения об организации: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития сельских территорий – Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства» (ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ), 123007, г. Москва, Хорошевское шоссе, д. 35, корпус 2 Тел. +7 (499) 195-60-07 E-mail: info@vniiesh.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Борода Ольги Валентиновны на тему «Формирование вторичной ресурсной базы развития масложировой отрасли АПК на основе построения экономики замкнутого цикла», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Целью настоящего диссертационного исследования является разработка теоретико-методических и научно-практических рекомендаций формирования вторичной ресурсной базы развития масложировой отрасли АПК на основе построения экономики замкнутого цикла.

Актуальность исследования обусловлена необходимостью достижения поставленной цели в связи с критической ситуацией в масложировой отрасли АПК, характеризующейся снижением прибыльности и исчерпанием потенциала традиционных методов производства. Для обеспечения устойчивости и конкурентоспособности отрасли жизненно важен переход к экономике замкнутого цикла. Диссертационное исследование имеет стратегическое значение, поскольку оно предлагает теоретико-методологическую базу и практические инструменты для формирования вторичной ресурсной базы. Это позволит не только оптимизировать затраты, но и создать дополнительную добавленную стоимость, вовлекая отходы в хозяйственный оборот, а также снизить нагрузку на окружающую среду. Все это полностью соответствует стратегическим целям государственной политики в сфере устойчивого развития и ресурсосбережения.

По содержанию автореферата видно, что автор владеет научными навыками и имеет значительный практический опыт в этом направлении, что находит подтверждение в авторских публикациях.

Научный интерес представляют предложенные автором комплексная методика оценки вторичной ресурсной базы развития предприятий масложировой отрасли АПК на основе экономики замкнутого цикла и карты использования вторичной сырьевой базы масложировой отрасли АПК для формирования новых ресурсных рынков в отраслях АПК и смежных отраслях на основе применение полициклического подхода.

Между тем, в качестве замечания следует отметить, что автором утверждается, что текущая рентабельность продаж в отрасли составляет 2,5%, то есть критически низка, а целевой уровень должен быть 12–15% (стр.13 автореферата), не обосновано, почему выбран именно этот интервал и каким

образом развитие вторичной ресурсной базы обеспечит достижение целевых показателей рентабельности. Отмеченное замечание не снижает качества и ценности проведенного диссертационного исследования.

Судя по автореферату, проведенное исследование отличается высокой теоретической и практической значимостью. Отраженные в автореферате рекомендации характеризуются достаточной глубиной исследования, разработкой вопросов практической реализации, необходимой аргументацией.

Таким образом, диссертационное исследование Борода Ольги Валентиновны на тему «Формирование вторичной ресурсной базы развития масложировой отрасли АПК на основе построения экономики замкнутого цикла», обладает достаточной степенью новизны и может быть квалифицировано как самостоятельное, завершенное исследование, направленное на решение актуальной экономической проблемы, соответствует установленным требованиям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Заведующий кафедрой экономической теории
и региональной экономики
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
аграрный университет»,

доктор экономических наук, профессор  О.Н. Кусакина

«20» июня 2026г.

Сведения о лице, предоставившем отзыв: Кусакина Ольга Николаевна – доктор экономических наук (диссертация защищена по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством), профессор, заведующий кафедрой экономической теории и региональной экономики ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», адрес: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12, телефон 8(965)235-64-40, e-mail: kusolga@list.ru



Подпись 
ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»


Отзыв

***на автореферат диссертации Борода Ольги Валентиновны на тему
«Формирование вторичной ресурсной базы развития масложировой
отрасли АПК на основе построения экономики замкнутого цикла»,
представленную к защите на соискание ученой степени кандидата
экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая
экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))***

Генезис научной мысли по направлению формирования вторичной ресурсной базы масложировой отрасли АПК на основе построения экономики замкнутого цикла проявляется в эволюции от фрагментарных исследований утилизации отдельных видов отходов (лузга, жмых, соапсток) к формированию целостной концепции циркулярной трансформации отрасли, интегрирующей технологические, организационные, экономические и институциональные аспекты.

Ключевым результатом данной эволюции становится формирование научно обоснованной парадигмы, в рамках которой вторичная ресурсная база рассматривается не как вспомогательный элемент утилизации отходов, а как самостоятельный источник добавленной стоимости и фактор обеспечения долгосрочной устойчивости масложировой отрасли, а экономика замкнутого цикла как системообразующий принцип организации производства.

Опираясь на этапы генезиса научной мысли, автор диссертационного исследования приходит к пониманию необходимости создания институциональных механизмов государственной поддержки (зонтичная концепция), унификации подходов к оценке уровня замкнутости производства и разработке инструментария, обеспечивающего многократное и скоординированное использование материальных потоков на всех этапах производственного цикла.

Диссертационное исследование Борода О.В., судя по автореферату, обладает всеми формально требуемыми качествами и основано на представительном фактическом материале. Соискателем опубликовано достаточное количество работ по изучаемой проблеме, что свидетельствует о глубоком познании объекта исследования. Активное участие в научно-практических конференциях свидетельствует о готовности диссертанта выносить на суд научной общественности результаты своего научного труда.

Отмечая в целом высокое качество диссертационного исследования, необходимо указать на следующее: из автореферата не ясно, в чём

Таким образом, можно сделать вывод, что диссертационное исследование Борода Ольги Валентиновны на тему «Формирование вторичной ресурсной базы развития масложировой отрасли АПК на основе построения экономики замкнутого цикла», обладает достаточной степенью новизны и может быть квалифицировано как самостоятельное, завершенное исследование, направленное на решение актуальной экономической проблемы, соответствует установленным требованиям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

доктор экономических наук,
профессор, профессор кафедры
экономики и управления
организациями ФГБОУ ВО
«Воронежский
государственный университет»

James

Г.В. Голикова

Сведения о лице, предоставившем отзыв: Голикова Галина Викторовна, доктор экономических наук (08.00.05), профессор, профессор экономики и управления организациями ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет» (394018, г. Воронеж, Университетская площадь, д.1, Тел: +7 (473) 220-75-21, www.vsu.ru, адрес электронной почты office@main.vsu.ru)



В диссертационный совет 35.2.019.04
при ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный аграрный
университет имени И. Т. Трубилина»

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Борода Ольги Валентиновны на тему
«Формирование вторичной ресурсной базы развития масложировой отрасли
АПК на основе построения экономики замкнутого цикла», представленную к
защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по
специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика
агропромышленного комплекса (АПК))**

Диссертационное исследование направлено на создание теоретических, методических и практических рекомендаций по формированию вторичной ресурсной базы для развития масложировой отрасли АПК на принципах экономики замкнутого цикла. В работе научно обоснована и разработана концептуальная модель замкнутого цикла аграрной экономики, структурированная в виде четырёх последовательных фаз, а также предложен полициклический подход, позволяющий формировать новые ресурсные рынки за счёт вовлечения вторичных ресурсов в хозяйственный оборот как внутри АПК, так и в смежных отраслях. Разработана методика комплексной оценки, учитывающая не только ресурсный потенциал, но и кадровые, инфраструктурные, экологические и финансовые критерии, что даёт целостное представление о степени замкнутости производственной системы. Для стимулирования отрасли предложена зонтичная концепция государственной поддержки с дифференцированными мерами в зависимости от фактического уровня внедрения экономики замкнутого цикла на конкретном предприятии. Полученные результаты расширяют теоретические основы ресурсосбережения и имеют прямое практическое применение для оптимизации производственных процессов и снижения зависимости от первичных ресурсов. Разработанный инструментарий обладает универсальностью и может быть адаптирован к другим отраслям и подкомплексам АПК.

Главное отличие данного исследования от других состоит в том, что впервые предложен целостный теоретико-методический подход к формированию вторичной ресурсной базы масложировой отрасли АПК, полностью интегрированный в концепцию экономики замкнутого цикла от теоретической модели до инструментов государственной поддержки. Новизна заключается в разработке полициклического подхода, который в отличие от традиционных линейных моделей не просто утилизирует отходы, а генерирует

новые ресурсные рынки как внутри АПК, так и в смежных отраслях.

Между тем, вызывает вопрос, учитывает ли предложенная модель (стр. 9-10 автореферата) дифференциацию отходов по степени опасности и возможности их переработки, а также различие между возвратными и безвозвратными потерями в производственном процессе. Отмеченное замечание ни снижает качества и ценности проведенного диссертационного исследования.

Диссертационное исследование Борода Ольги Валентиновны на тему «Формирование вторичной ресурсной базы развития масложировой отрасли АПК на основе построения экономики замкнутого цикла», обладает достаточной степенью новизны и может быть квалифицировано как самостоятельное, завершённое исследование, направленное на решение актуальной экономической проблемы, соответствует установленным требованиям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Директор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои,
доктор экономических наук, доцент



Елена Александровна Волкова

«30» июня

2026г

Сведения о лице, предоставившем отзыв: Волкова Елена Александровна, доктор экономических наук, доцент, директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский институт сои», 675027, Амурская область, г. Благовещенск, Игнатьевское шоссе, 19, тел. 8 (4162) 36-94-50, электронная почта: info@vniiso.ru сайт: <https://vniiso.ru>

Подпись Е.А. Волковой заверено



НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
КАДРОВ ТРЕТЬЯКОВА В.В.