

На правах рукописи



Васильев Николай Петрович

**ФОРМИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО РЫНКА ОРГАНИЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ НА ОСНОВЕ ОЦЕНКИ ПОТЕНЦИАЛА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА
(НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ))**

Специальность 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика
(экономика агропромышленного комплекса (АПК))

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Новосибирск – 2025

Работа выполнена в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова»

Научный руководитель: доктор экономических наук,
Данилова Лариса Ивановна

Официальные оппоненты: Кузнецова Инна Геннадьевна,
доктор экономических наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет», профессор кафедры управления и отраслевой экономики

Потоцкая Людмила Николаевна,
кандидат экономических наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», доцент кафедры «Экономика агропромышленного комплекса»

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»

Защита состоится «10» декабря 2025 г. в 10:00 на заседании объединенного диссертационного совета 99.0.147.02, созданного на базе федерального государственного бюджетного учреждения науки Сибирского федерального научного центра агробiotехнологий Российской академии наук, ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», по адресу: 630501, Новосибирская область, р.п. Краснообск, ул. Центральная, 7, СибНИИЭСХ СФНЦА РАН, а/я 463, диссертационный совет, тел. (383) 348-18-27, E-mail: economy@sfscs.ru.

С диссертацией можно ознакомиться в Сибирской научной сельскохозяйственной библиотеке и на сайте федерального государственного бюджетного учреждения науки Сибирского федерального научного центра агробiotехнологий Российской академии наук <http://www.sfscs.ru>.

Автореферат разослан «___» _____ 2025 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета

Едренкина Нина Михайловна

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. В настоящее время, в Республике Саха (Якутия) сформировалось множество предпосылок для развития органического производства. Органическое сельское хозяйство представляет собой мировой тренд, обусловленный его экономическими, социальными и экологическими преимуществами. В Российской Федерации производство органической продукции постепенно встраивается в агропромышленный комплекс страны, появилась соответствующая институциональная база, в том числе федеральный закон, национальные стандарты, Стратегия развития производства органической продукции в РФ до 2030 года, единый реестр и фонд поддержки производителей, а также другие элементы. Органическое производство успешно развивается в регионах, часть которых успело обзавестись собственной нормативно-правовой базой, учитывающей их региональные особенности. Однако Якутия не входит в число этих регионов. Несмотря на важную роль сельского хозяйства в социально-экономическом развитии региона, его текущее состояние характеризуется затяжной стагнацией с устойчивым преобладанием негативных тенденций на протяжении десятилетий. Одним из решений по преодолению сложившихся обстоятельств может стать органическое производство, которое не только не противоречит, но и может стать одним из драйверов достижения стратегических целей и задач агропромышленного комплекса Якутии. Регион, являясь самым крупным субъектом РФ по территории, а также в силу своих природно-климатических условий, обладает значительным потенциалом в развитии производства органической продукции. В республике существуют перспективные отрасли, производящие уникальную продукцию и имеющие потенциал в переориентации производства в качестве органической. Однако эти перспективы и потенциал требуют объективной оценки, отсутствие адаптированной методики оценки потенциала органического производства для условий Крайнего Севера препятствует развитию данного направления в Якутии.

Состояние изученности проблемы. Теоретической основой исследования по теме развития производства органической продукции и ее рынков послужили труды зарубежных и отечественных авторов: Т. Acram, С. В. Caro, G. M. Durán, С. Meier, E. Morgera, J. Paull, В. Schlatter, J. Travnicek, Н. Willer, Н.Д. Аварского, Ю.А. Акимовой, В.В. Алещенко, А.А. Быкова, Н.П. Ворониной, О.Ю. Воронковой, М.А. Голубкова, В.В. Григорук, А.А. Джумашовой, Н.К. Долгушкина, И.М. Донник, Н.А. Ефремова, А.Х. Занилова, О.В. Захаровой, И.А. Игнатьева, Е.Н. Ковалевой, О.А. Козловой, С.А. Коршунова, Ю.Б. Костровой, Б.Д. Насатуева, С.М. Пшихачева, О.А. Рущицкой, Л.В. Тю, И.В. Щетининой, С.В. Щукина и др.

Методологические основы оценки потенциала производства органической продукции были рассмотрены в трудах Е. Wynen, Л.А. Александровой, О.Ю. Воронковой, И.Л. Воротникова, И.И. Давлетова, А.Ю. Егорова, И.В. Палаткина, В.В. Печенкиной и др.

Отдельные отраслевые вопросы развития и функционирования сельского хозяйства, продовольственного рынка и сельских территорий были представлены в научных работах А.Ф. Абрамова, В.Г. Басаревой, Н.С. Бондарева, Е.А. Бурляевой, Л.М. Бястиновой, С.Р. Васильевой, Н.В. Винокурова, Н.Г. Вожаевой, Л.И. Даниловой, В.Р. Дарбасова, Г.И. Даяновой, В.К. Евсюковой, И.К. Егоровой, В.А. Иванова, А.Н. Крыловой, Н.Н. Никитиной, Р.Р. Ноговицына, А.А. Попова, Л.Д. Протопоповой, Н.С. Роббек, Ю.М. Рогатнева, А.В. Харитоновой и др.

Несмотря на значительное количество исследований, вопросы оценки потенциала органического производства в условиях Крайнего Севера и арктических регионов остаются недостаточно изученными.

Цель диссертационного исследования – обобщение теоретических основ и обоснование методических подходов по формированию рынка органической продукции на основе оценки потенциала сельскохозяйственного производства региона.

Для достижения поставленной цели были обозначены следующие **задачи**:

- обоснована типологизация моделей формирования региональных рынков органической продукции на основе обобщения зарубежного и отечественного опыта производства и сбыта органической продукции;

- разработана методика оценки потенциала органического производства с учетом природно-климатических и социально-экономических особенностей территорий;

- оценён потенциал производства органической продукции в Республике Саха (Якутия);

- обоснованы приоритетные направления и разработаны рекомендации по формированию регионального рынка органической продукции.

Объект исследования – организационно-экономические отношения, возникающие в процессе формирования рынка органической продукции.

Предмет исследования – тенденции, особенности и факторы формирования регионального рынка органической продукции в Республике Саха (Якутия).

Область исследования соответствует следующим пунктам Паспорта научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)): п. 3.5. Формирование и функционирование рынков продукции АПК, п. 3.10. Аграрная политика и государственная поддержка отраслей АПК, п. 3.12. Институциональные преобразования в АПК.

Теоретической и методологической основой исследования являются исследования зарубежных и отечественных авторов, посвященных органическому сельскому хозяйству, в том числе вопросам производства и рынков органической продукции, оценке ее потенциала развития и других аспектов. В основе работы также лежат законодательные и нормативно-правовые акты, регулирующие развитие производства органической продукции и сельского хозяйства Российской Федерации и других государств, субъектов

РФ и РС (Я). В ходе исследования применялись следующие методы: абстрактно-логический, экономико-статистический, монографический, статистический, сравнительного анализа, а также методы системного анализа, экономического сравнения, экспертных оценок.

Информационную базу исследования составляют статистические данные Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации, Единой межведомственной информационной справочной системы, Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Саха (Якутия), Информационно-аналитической системы Саха(Якутия)стата, региональные ведомственные программы развития сельского хозяйства, информационные материалы и ведомственная отчетность Министерства сельского хозяйства и продовольственной политики Республики Саха (Якутия), Министерства экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия), ГКУ РС (Я) «Центр ресурсного обеспечения агропромышленного комплекса Республики Саха (Якутия)», материалы научно-практических конференций, периодических и специальных изданий по рассматриваемой проблеме, интернет-источники, а также личные исследования в области развития сельского хозяйства и органического производства.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в следующем:

1. Разработана типологизация моделей формирования рынка органической продукции – стихийная, стихийно-контролируемая и контролируемая, которые отражают этапы и условия развития органического сектора в зависимости от уровня интенсификации сельского хозяйства, экологической осознанности населения и роли государственного регулирования. Каждая модель имеет собственную специфику, включая причины формирования рынка, его инициаторов и уровня участия государства. Ключевым механизмом такой трансформации выступает динамика движущих сил рынка: в ходе развития от стихийной к контролируемой модели доминирующая роль переходит от потребителей и производителей к государству, которое на начальном этапе контролируемой модели выступает катализатором, формируя институциональную и инфраструктурную основы, создавая благоприятные условия для производства органической продукции (п. 3.5).

2. Разработана методика балльно-рейтинговой оценки потенциала органического производства региона, основанная на многоуровневой системе из 54 показателей сгруппированных в пять блоков (социально-экологические, растениеводства, животноводства, дикоросов и пчеловодства, производства и рынка), комбинация которых позволяет оценить потенциал территорий муниципальных образований в целом и отдельных отраслевых направлений с учетом разнообразных природно-климатических и социально-экономических условий региона. На этой основе выделяются специализации районов, направления, которые можно развивать в качестве органического производства (п. 3.5, п. 3.10).

3. На примере Республике Саха (Якутия) доказана необходимость избирательного подхода к развитию органического производства и его специализации, исходя из специфики регионов. Выявлены, как ограниченные территории с высоким потенциалом (18,7% площади республики), где без особых ограничений и рисков целесообразно развивать органическое производство, так и зоны, где развитие возможно лишь в специализированных нишах — преимущественно северное оленеводство и сбор дикоросов. (п. 3.5).

4. Разработаны рекомендации по формированию регионального рынка органической продукции с учетом специализации муниципальных образований Республики Саха (Якутия), включающие мероприятия: создание ГКУ «Центр развития органического сельского хозяйства РС (Я)»; пилотные проекты на базе племенных и генофондных хозяйств; меры государственной поддержки. Представлен сценарный прогноз развития органического производства в Республике Саха (Якутия) до 2040 года и его влияние на сельское хозяйство. (п. 3.5, п. 3.10, п. 3.12).

Положения, выносимые на защиту:

1. Типологизация моделей формирования регионального рынка органической продукции.

2. Методика оценки потенциала органического производства в регионе (на примере Республики Саха (Якутия)).

3. Потенциал развития органического производства в Республике Саха (Якутия).

4. Рекомендации для формирования регионального рынка органической продукции в Республике Саха (Якутия).

Теоретическая и практическая значимость исследования.

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что дополнены теоретические основы формирования рынка органического производства в виде типологизации моделей формирования рынка и методики оценки потенциала развития органического производства в регионе. Практическая значимость заключается в том, что результаты могут быть применены органами государственной власти и местного самоуправления при формировании региональных и муниципальных программ, разработке мер поддержки органического производства, также адаптированы для других регионов России.

Апробация работы и внедрение результатов исследования.

Результаты основных положений диссертационного исследования публиковались, докладывались и обсуждались на международных, всероссийских, региональных и межвузовских научно-практических конференциях.

Выводы и рекомендации диссертационного исследования приняты к внедрению Министерством сельского хозяйства и продовольственной политики Республики Саха (Якутия), Якутским научно-исследовательским институтом сельского хозяйства им. М. Г. Сафронова Федерального исследовательского центра «Якутский научный центр Сибирского отделения РАН», в учебный

процесс ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, что подтверждено справками и актом о внедрении.

Публикации. По результатам исследования опубликована 21 научная работа, включая 2 монографии. Из них 5 статей ВАК, объем которых составляет 3,05 п.л. (из них авторский объем – 2,55 п.л.). Опубликована статья в журнале, включенном в международную базу данных Web of Science Core Collection с объемом 0,6 п.л. (из них авторский объем – 0,3 п.л.).

Структура и объем работы. Диссертационное исследование состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных источников, 7 приложений. Работа представлена на 206 страницах компьютерного текста, содержит 52 таблицы, 26 рисунков. Список использованных источников включает 232 наименования.

Во введении обоснована актуальность темы исследования, освещена степень изученности проблемы, определены цель, задачи, предмет, объект, методология исследования, раскрыты научная новизна и практическая значимость результатов исследования.

В первой главе «Теоретические и методические основы формирования и развития регионального рынка органической продукции» изложены понятия и особенности органического сельского хозяйства как целостной системы, органической продукции, ее производства и рынка, тенденций и опыта развития в мире и России, предложены типологизация моделей формирования рынка и методика оценки потенциала органического производства в регионе.

Во второй главе «Анализ и оценка потенциала Республики Саха (Якутия) для формирования регионального рынка органической продукции» исследовано состояние и тенденции развития сельского хозяйства и продовольственного рынка республики, проанализированы потенциал отраслей сельского хозяйства для переориентации на органическое производство и условия формирования рынка.

В третьей главе «Формирование регионального рынка органической продукции на примере Республики Саха (Якутия)» представлены результаты применения комплексной методики оценки потенциала органического производства в Якутии, на основе которой предложена территориальная специализация муниципальных образований в производстве органической продукции, рекомендации по формированию регионального рынка органической продукции и сценарный прогноз развития органического производства до 2040 года.

В заключении приведены основные результаты проведенного исследования.

Приложения к диссертационному исследованию включают исходную информацию для проведения расчетов, необходимые для детализации пунктов научной новизны.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ И ПОЛОЖЕНИЯ, ВЫНОСИМЫЕ НА ЗАЩИТУ

1. Типологизация моделей формирования регионального рынка органической продукции

Первые рынки органической продукции появились благодаря естественному спросу на экологически чистую продукцию, который стал ответной реакцией на массовую интенсификацию агропромышленного производства, особенно в сельском хозяйстве. Последующее формирование рынков в различных странах было связано с растущим трендом на органическую продукцию, обладающую экономическими, экологическими и социальными преимуществами. Таким образом, рынок органической продукции формируется как ответ на глобальные вызовы, связанные с устойчивым развитием и ответственным потреблением.

Формирование органического рынка в разных странах происходит разными темпами и не может быть синхронным, что будет справедливо и по отношению разных регионов одной страны. Подходы к формированию и развитию рынка органической продукции могут быть рассмотрены с совершенно разных сторон.

На основе анализа мирового опыта были выделены три модели формирования рынков органической продукции, каждая из которых отражает определенные этапы и условия развития (Рисунок 1):

I. Стихийная модель:

- Формирование рынка в ответ на естественный спрос;
- Инициатива исходит от потребителей;
- Характерна для ранних этапов развития органического производства, особенно в странах, где органическое сельское хозяйство развивалось как ответ на экологические и социальные проблемы;
- Отсутствие специальной нормативно-правовой базы на начальном этапе и осуществление деятельности в рамках действующего законодательства.

II. Стихийно-контролируемая модель:

- Формирование рынка под влиянием мировых тенденций;
- Инициатива исходит от производителей;
- Сочетание естественного спроса и государственной поддержки;
- Активное участие негосударственных организаций (НКО, ассоциации производителей) в продвижении органической продукции и создании нормативно-правовой базы.

III. Контролируемая модель:

- Формирование рынка под влиянием мировых тенденций;
- Инициатива исходит от государства или региона;
- Несформированность естественного спроса;
- Создание специальной нормативно-правовой базы до появления и формирования спроса.

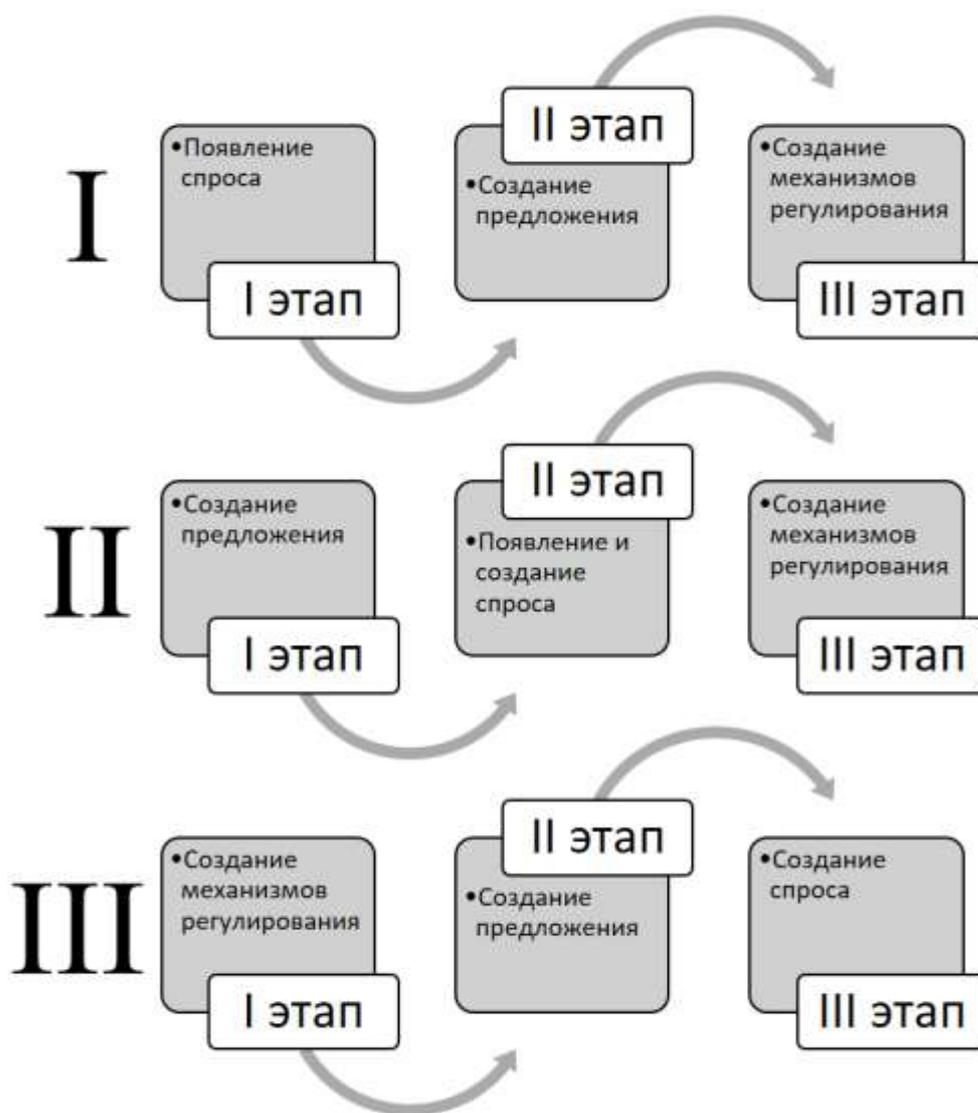


Рисунок 1 – Модели формирования органического рынка

В зависимости от специфики региона и уровня развития органического производства эти модели могут функционировать по отдельности, так и в сочетании. Модели не являются строго изолированными и могут эволюционировать одна в другую под влиянием внешних факторов. Например, стихийная модель, характерная для ранних этапов развития органического рынка, может трансформироваться в стихийно-контролируемую под влиянием глобальных трендов и активности негосударственных организаций. В свою очередь, стихийно-контролируемая модель может перейти в контролируемую, если государство берет на себя инициативу по регулированию и поддержке органического сектора. Подобный переход часто наблюдается в регионах, где изначально не сформирован спрос на органическую продукцию, но есть потенциал для её развития благодаря государственной политике.

В качестве иллюстрации стихийной модели можно привести страны Западной Европы в 1970-х годах, где органическое сельское хозяйство развивалось как ответ на экологические и социальные проблемы. Ярко проявилась в Германии и Швейцарии, где первые фермеры-энтузиасты начали

отказываться от химических удобрений в ответ на растущие экологические проблемы и запросы локальных сообществ.

Стихийно-контролируемая модель характерна для США и Канады 1990-х годов: здесь рынок органики формировался под влиянием глобальных трендов, при активном участии ассоциаций производителей (например, Organic Trade Association) и постепенного внедрения государственных стандартов (USDA Organic). Из России к этой модели отнести Белгородскую область, где внедрение биологизации проходило до принятия национальных стандартов и законов.

Контролируемая модель реализуется в России, где после принятия Федерального закона № 280-ФЗ региональные власти начали целенаправленно развивать органическое производство, несмотря на отсутствие сформированного внутреннего спроса. Аналогичный подход наблюдается в Индии (программа Paramparagat Krishi Vikas Yojana) и Бразилии, где государство субсидирует переход фермеров на органические методы.

Таким образом, выбор модели зависит от уровня развития АПК, экологической осознанности населения и приоритетов государственной политики.

Современные органические рынки в зависимости от движущих сил делятся на рынки, движимые потребителем, услугой и фермером (производителем). Основной задачей субъектов инфраструктурной поддержки является сбалансированное взаимодействие этих сил, чтобы они не вступали в противоречие друг с другом, а, напротив, создавали синергетический эффект. В рамках контролируемой модели формирования органического рынка, государство (регион) вместо роли субъекта инфраструктурной поддержки становится четвертой движущей силой.

В данном случае государство (регион) выступает как инициатор формирования рынка, формируя нормативно-правовую базу и создавая благоприятные условия для появления производителей органической продукции. Сформированный таким образом рынок органической продукции постепенно переходит к традиционным движущим силам современного рынка. Регион перестает быть движущей силой и становится субъектом инфраструктурной поддержки, осуществляющим контролируемые функции. Таким образом, государство (регион) выступает в начале как катализатор развития органического рынка, постепенно передавая инициативу другим движущим силам.

2. Методика оценки потенциала органического производства в регионе (на примере Республики Саха (Якутия))

Разработанная методика балльно-рейтинговой оценки потенциала производства органической продукции в регионе основана на принципе учета особенностей каждой территории, в том числе территориально-демографические и природно-климатические.

Процесс составления методики состоит из 5 этапов (Рисунок 2).

Первый этап – формирование информационной базы. В качестве источников данных используются данные Росстата и ее территориального органа, законодательных и нормативно-правовых актов, официальных данных органов исполнительной власти региона и их подведомственных учреждений, научной литературы. Выбор источников обусловлен недостаточной полнотой соответствующих данных в официальных базах Росстата в исходном или свободном доступе. Использование статистических данных позволяет повысить объективность и соответственно минимизирует предвзятость.

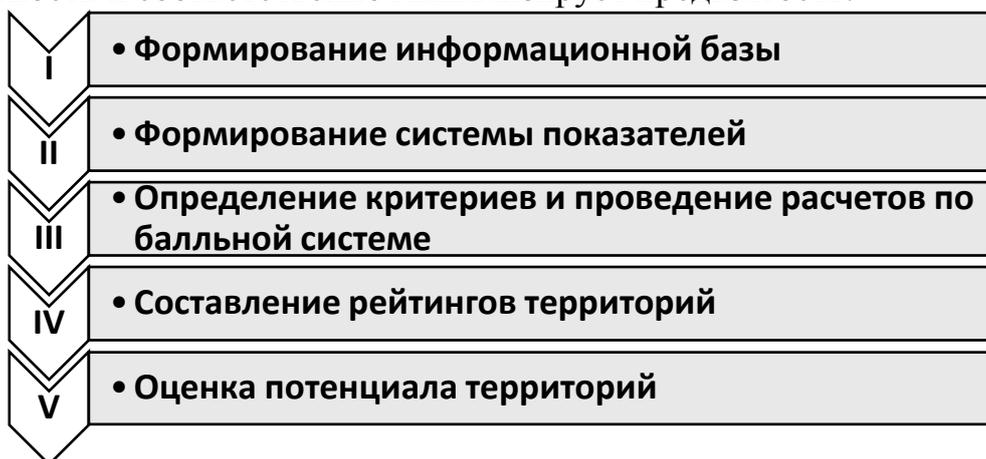


Рисунок 2 – Последовательность этапов комплексной оценки потенциала производства органической продукции региона

Второй этап – формирование системы показателей. На основе информационной базы отобранные показатели были систематизированы и разделены на пять групп. Основные показатели разделены по отраслям – «Растениеводство», «Животноводство», а также «Дикоросы и пчеловодство». Отдельно выделены в группы «Социально-экологические показатели» и «Производство и рынок» (Рисунок 3).



Рисунок 3 – Группы показателей методики оценки потенциала производства органической продукции для РС (Я)

Отраслевые показатели по животноводству, в частности по скотоводству и табунному коневодству включают показатели кормовой базы, в том числе наличие пастбищ и сенокосов, по оленеводству - оленеемкость пастбищ, фактическое их использование и т.д. Показатели позволяют учитывать не только фактически используемые ресурсы, но и не задействованные в производстве.

Всего было отобрано 54 показателя, которые распределены по 5 группам. Третий этап – определение критериев и проведение расчетов по балльной системе. За каждый показатель, при соответствии критерию, начисляется 1 балл. В целях повышения дифференциации, у 24 отраслевых показателя были повышены значения дополнительно по 1 баллу. Это обосновано тем, что данные отраслевые показатели характеризуют сельскохозяйственное производство, соответственно являются ключевыми. Суммарное количество баллов составляет – 78, критерии начисления баллов различаются.

Набор максимального количества баллов невозможен из-за того, что некоторые направления отсутствуют в том или ином районе, по естественным причинам. Как пример – оленеводство, ведется только в ограниченном круге районов, преимущественно в арктических. В связи с этим, также с тем, что это замкнутая система, баллы зависят от максимального значения каждой группы. Сначала рассчитывается коэффициент потенциала муниципального образования:

$$(1) \quad \text{КПМО}_{\text{гр}ij} = \frac{\text{Значение } \text{МО}_{ij}}{\text{Max}_{\text{гр}i}},$$

$\text{КПМО}_{\text{гр}ij}$ – коэффициент потенциала j -го муниципального образования в i -й группе показателей;

Значение МО_{ij} – значение j -го муниципального образования в i -й группе показателей;

$\text{Max}_{\text{гр}i}$ – максимальное значение i -й группы показателей.

В расчете коэффициента потенциала муниципального образования делимым выступает значение одного конкретного муниципального образования в конкретной группе показателей (от первой до пятой), а делителем максимальное значение выбранной конкретной группы показателей.

Полученные результаты для систематизации и удобства восприятия переводятся на 5-балльную систему. Соответственно по каждой группе показателей муниципальным образованиям начисляется от 0 до 5 баллов, которые обозначают потенциал. Совокупный балл рассчитывается как сумма 5 коэффициентов:

$$(2) \quad \text{СБМО}_j = \text{КПМО}_{\text{гр}1j} + \text{КПМО}_{\text{гр}2j} + \text{КПМО}_{\text{гр}3j} + \text{КПМО}_{\text{гр}4j} + \text{КПМО}_{\text{гр}5j},$$

СБМО_j – совокупный балл j -го муниципального образования;

$\text{КПМО}_{\text{гр}1,2,3,4,5 j}$ – коэффициенты группы показателей j -го муниципального образования.

Четвертый этап – составление рейтингов территорий. Для этого полученные по итогам расчетов оценки потенциала совокупные баллы разделены на 5 значений: высокий, выше среднего, средний, ниже среднего и низкий. Значения и их характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1. Характеристика значения баллов для ранжирования

№	Потенциал	Значение баллов	Характеристика
1	Высокий	от 4,1 до 5,0	развитие органического производства возможно, целесообразно и желательно
2	Выше среднего	от 3,1 до 4,1	развитие органического производства возможно и целесообразно
3	Средний	от 2,1 до 3,1	развитие органического производства возможно и целесообразно, но с ограничениями и рисками
4	Ниже среднего	от 1,1 до 2,1	развитие органического производства возможно, но с ограничениями и рисками
5	Низкий	от 0 до 1,1	развитие органического производства возможно, но нецелесообразно

Пятый этап – оценка потенциала территорий. Муниципальные образования делятся по совокупному баллу на соответствующие своим значениям потенциалы. Группы показателей можно комбинировать в различных вариациях в зависимости от отличительных особенностей территории. На этой основе выделяются специализации районов и направления, которые можно развивать в качестве органического производства.

В целом, методика разработана с учетом специфики и условий Республики Саха (Якутия), но также может быть применена в других регионах.

3. Потенциал развития органического производства в Республике Саха (Якутия)

Органическое производство рассматривается в качестве одного из ключевых драйверов развития аграрного сектора Республики Саха (Якутия). Несмотря на сокращение доли сельского хозяйства в валовом региональном продукте с 6,9% до 1,0% за последние два десятилетия, отрасль сохраняет высокую социально-экономическую значимость, обусловленную существенной долей сельского населения (32,4%) и хозяйств населения в структуре производства (46,4%). В 2023 году объем валовой продукции сельского хозяйства составил 33,8 млрд рублей, из которых 66,1% приходилось на животноводство.

Анализ динамики за 2004-2023 годы выявил противоречивые тенденции. В растениеводстве наблюдалось значительное сокращение посевных площадей ключевых культур: зерновых — в 1,7 раза (до 11,4 тыс. га), картофеля — в 1,5 раза (до 6,2 тыс. га), овощей — в 1,6 раза (до 1,3 тыс. га). Несмотря на рост урожайности, это привело к снижению валовых сборов. Общая посевная площадь сократилась незначительно — на 0,9 тыс. га (до 49,5 тыс. га), что объясняется расширением посевных площадей кормовых культур.

В животноводстве структурные изменения носят выраженный характер. На производстве мяса и молока сказались сокращение поголовья КРС в 1,8 раза до 159,0 тыс. голов, в том числе коров в 1,6 раза до 67,6 тыс. голов. Однако рост продуктивности позволил смягчить последствия — производство молока сократилось на 23,5% (до 155,0 тыс. тонн). Производство скота и птицы на убой увеличилось на 4,7% (до 40,6 тыс. тонн) при значительном изменении структуры в пользу табунного коневодства (поголовье лошадей выросло на 36,7%) и северного оленеводства (поголовье оленей увеличилось на 18,8%). Наиболее существенно сократилось поголовье свиней (более чем в 2 раза), тогда как поголовье птицы выросло на 22,6%.

Существенным конкурентным преимуществом для развития органического сельского хозяйства является преобладание естественных сельскохозяйственных угодий, площадь которых составляет 1 640,2 тыс. га (0,5% территории республики), из которых более 90% — сенокосы и пастбища. Площадь оленьих пастбищ превышает 80 млн га. Низкий уровень применения минеральных удобрений (удельный вес обработанных площадей в 2023 году составил 3,9%) минимизирует необходимость конверсионного периода для перехода к органическому производству.

На основе анализа был проведён отраслевой отбор перспективных направлений для органической сертификации (Таблица 2). Критериями отбора послужили уникальность конечной продукции, адаптивность технологий к органическим стандартам и логистическая осуществимость. Под ближайшей перспективой реализации потенциала определен промежуток до 3 лет, средней от 3 до 7 лет, дальнейшей от 7 до 10 лет.

Таблица 2. Оценка потенциала отраслей сельского хозяйства РС (Я)

№	Направление	Перспектива реализации потенциала	Уникальность продукции	Потенциал
1	Растениеводство			
1.1	Зерновые культуры	Дальнейшая	-	Низкий
1.2	Картофель		-	
1.3	Овощи и бахчевые культуры		-	
1.4	Кормовые культуры	Ближайшая	-	Высокий
2	Животноводство			
2.1	Разведение КРС	Ближайшая	+	Высокий
2.1.1	Якутская порода скота	Дальнейшая	+	Высокий
2.2	Табунное коневодство	Ближайшая	+	Высокий
2.3	Северное домашнее оленеводство	Ближайшая	+	Высокий
2.4	Птицеводство	Средняя	-	Низкий
2.5	Свиноводство	Средняя	-	Низкий
3	Дикоросы и пчеловодство			
3.1	Сбор и заготовка дикоросов	Ближайшая	+	Высокий
3.2	Пчеловодство	Ближайшая	+	Высокий

Наибольший потенциал развития органического производства отмечен у традиционных для региона отраслей: табунного коневодства, северного

оленоводства, мясного скотоводства (включая якутскую породу), а также сбора дикоросов и пчеловодства. Их преимущества обусловлены высокой адаптацией местных пород к экстремальным условиям Якутии и тем, что существующие способы их содержания уже частично соответствуют нормам органического животноводства. Дополнительным фактором для дикоросов служат значительные резервы этого ресурса: ежегодно устанавливаются сроки массового сбора 12 видов дикорастущих ягод и плодов, общие биологические запасы которых оцениваются приблизительно в 66 млн тонн.

Напротив, отрасли растениеводства (за исключением кормового), птицеводства и свиноводства обладают низким потенциалом ввиду отсутствия выраженных конкурентных преимуществ, которые могли бы компенсировать высокие издержки сертификации и логистики.

Таким образом, в республике существует ряд перспективных направлений для развития органического сельского хозяйства, однако их реализация потребует индивидуального подхода к каждому из них. В случае успеха Якутия сможет предложить рынку разнообразную уникальную продукцию, не имеющую аналогов.

Результаты по методике балльно-рейтинговой оценки, представленные в таблице 3, демонстрируют высокую пространственную концентрацию потенциала органического производства. Несмотря на обширную территорию Якутии, муниципальные образования со средним и выше потенциалом, занимая лишь 18,7% площади, концентрируют 69,6% населения и производят 81,2% валовой сельскохозяйственной продукции республики. Данные районы, расположенные в центральной и западно-центральной частях Якутии (Рисунок 4), имеют наибольшие возможности для развития ввиду более широкого выбора направлений и при меньших рисках.

Таблица 3. Потенциал развития органического производства в РС (Я)

Потенциал	Количество МО	Площадь территорий, тыс. км ²	Удельный вес территорий (%)	Среднегодовая численность населения, тыс. чел.	Удельный вес населения (%)
Высокий	3	65,8	2,1	84,2	8,4
Выше среднего	5	119,5	3,9	108,1	10,8
Средний	6	391,0	12,7	503,2	50,3
Ниже среднего	19	1961,8	63,6	291,6	29,2
Низкий	3	545,3	17,7	12,6	1,3
Всего	36	3083,5	100,0	999,6	100,0

На остальной территории (81,3% площади), где проживает 29,2% населения и производится 18,8% продукции, развитие органического сельского хозяйства также возможно, но будет сопряжено с меньшим количеством вариантов и более высокими рисками, особенно в северных районах с низким и ниже среднего потенциалом.

Таким образом, несмотря на обширную территорию Якутии, без существенных ограничений и рисков органическое производство можно развивать на ограниченной территории. При этом важно подчеркнуть, что площади территорий муниципальных образований республики больше или сопоставимы с территориями субъектов РФ и государств, то есть «ограниченная территория» применима только в масштабах республики.

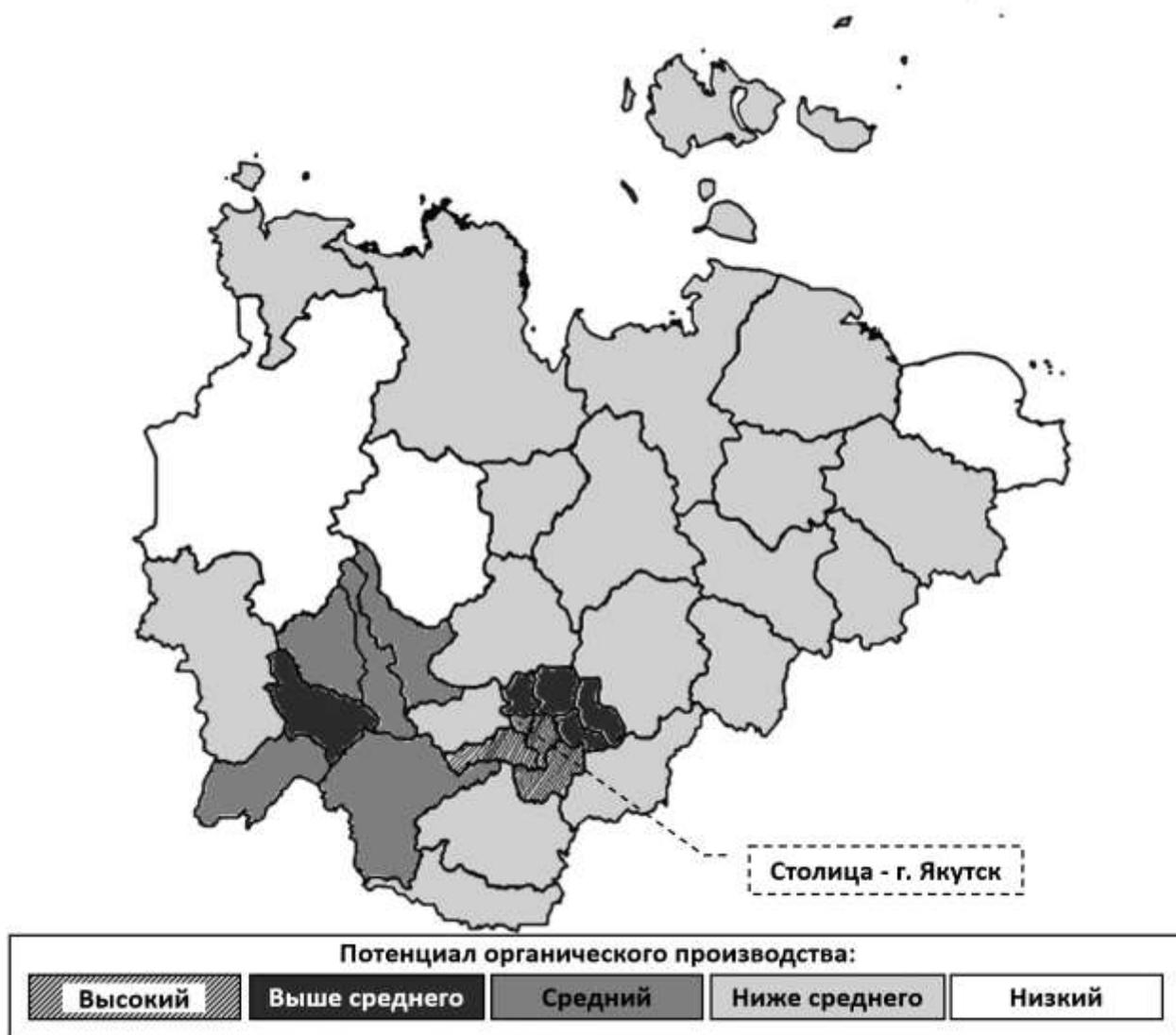


Рисунок 4 – Распределение потенциала производства органической продукции по муниципальным образованиям РС (Я)

4. Рекомендации для формирования регионального рынка органической продукции в Республике Саха (Якутия)

На основе результатов комплексной оценки потенциала была разработана и обоснована система территориальной специализации производства органической продукции для муниципальных образований и сельскохозяйственных зон Республики Саха (Якутия). Проведенный анализ выявил существенные различия в потенциале между этими зонами, что позволило выделить три условных типа территорий, для которых будут эффективны различные модели развития органического сектора:

- территории комплексного развития (Заречная и Центральные зоны) с максимально диверсифицированным потенциалом для развития мясомолочного скотоводства, табунного коневодства, растениеводства и переработки дикоросов;
- территории выборочного развития (Среднеленская и Западная зоны) со средним потенциалом, где развитие возможно в отдельных, наиболее перспективных направлениях;
- территории нишевого развития (Арктическая и Горно-таежная зоны), где экстремальные условия существенно ограничивают производственные возможности, оставляя перспективными лишь специализированные ниши — прежде всего, северное оленеводство и сбор дикоросов.

Данная система территориальной специализации является фундаментом для всего комплекса предлагаемых мер и служит объективной основой для дифференциации государственной поддержки, пространственного планирования и принятия управленческих решений. Именно исходя из этой дифференциации, был сформирован комплекс конкретных рекомендаций по формированию регионального рынка органической продукции, обеспечивающий реализацию выявленного потенциала каждой из выделенных зон.

Сформированный комплекс мер по формированию регионального рынка органической продукции структурно объединяет четыре ключевых блока, выделенных в научной новизне исследования:

- 1) разработку нормативно-правовой базы (принятие закона РС(Я) «Об органическом производстве» и стратегического документа);
- 2) создание специализированной институциональной инфраструктуры (ГКУ «Центр развития органического сельского хозяйства РС(Я)» и республиканский орган сертификации);
- 3) реализацию пилотных проектов на базе племенных и генофондных хозяйств, направленных на отработку адаптированных технологий и снижение коммерческих рисков при переходе на органические методы;
- 4) внедрение адресных мер государственной поддержки производителей, включая компенсацию затрат на сертификацию, льготное кредитование и приоритет органической продукции в госзакупках.

Все предлагаемые меры адаптированы к выявленной системе территориальной специализации, что обеспечивает их дифференцированный и целевой характер. Данный подход реализует принцип избирательности: от комплексного развития диверсифицированного органического сектора в Заречной и Центральной зонах до целенаправленной поддержки нишевых, но высокоперспективных направлений (олeneводство, сбор дикоросов) в Арктической и Горно-таежной зонах. Реализация данного комплекса, ядром которого являются пилотные проекты и система мер прямой поддержки, направлена на создание устойчивой и конкурентоспособной модели органического сельского хозяйства, интегрированной в стратегию развития региона. Снижение экономических рисков обеспечивается за счет поэтапного

внедрения через пилотные проекты и системы мер прямой поддержки производителей. Как показал сценарный прогноз, это позволит не только диверсифицировать сельскую экономику и укрепить экспортный потенциал, но и обеспечить положительную динамику развития всего агропромышленного комплекса. На рисунке 5 представлена обобщенная и систематизированная схема целей и задач формирования и развития органического сельского хозяйства в Якутии, разработанная на основе рекомендаций исследования.



Рисунок 5 – Схема формирования рынка органической продукции в РС (Я)

В завершение комплекса рекомендаций разработан сценарный прогноз развития органического производства в Республике Саха (Якутия) до 2040 года, количественно оценивающий потенциальный вклад формирующегося органического сектора в развитие всего агропромышленного комплекса региона. За базовый прогноз принят прогноз динамики валовой продукции сельского хозяйства, рассчитанный с учетом поправочных коэффициентов по темпам роста каждого муниципального района, согласно которому к 2030 году объем продукции достигнет 53,2 млрд рублей, а к 2040 году – 98,5 млрд рублей. На этой основе рассмотрены три сценария достижения целевой доли сертифицированной органической продукции в общем объеме производства: консервативный (3%), базовый (5%) и оптимистичный (10%).

Результаты прогнозирования (таблица 4) свидетельствуют о значительном мультипликативном эффекте от развития органического сектора

для всего АПК республики. В рамках консервативного сценария (3% доля органики) среднегодовой темп роста валовой продукции сельского хозяйства увеличивается на 1,0 п.п. – до 7,4%. В оптимистичном сценарии (10% доля) прирост составляет 3,0 п.п. (до 9,3% в год), что фактически означает ускорение роста агросектора в 1,5 раза по сравнению с базовым прогнозом.

Достоверность прогнозных оценок подтверждается их сопоставимостью с целевыми показателями федеральной Стратегии развития органического производства, при этом их более сдержанный характер адекватно отражает объективные природно-климатические и логистические ограничения Якутии.

Таблица 4. Прогнозные сценарии продукции сельского хозяйства в РС (Я) за 2030-2040 годы

Сценарий	Продукция сельского хозяйства в млн руб.		Темпы роста				Органическая продукция в млн руб.		
	2030 г.	2040 г.	2040 г. к 2030 г.	Разница от БП	Среднегодовой темп роста за 2030-2040 годы, в %	Разница от БП	2030 г.	2040 г.	Среднегодовой темп роста за 2030-2040 годы, в %
БП	53202,9	98508,1	185,2%	-	6,4%	-	-	-	-
1	53468,9	109216,7	204,3%	19,1%	7,4%	1,0%	534,7	3276,5	19,9%
2	53468,9	114928,0	214,9%	29,8%	8,0%	1,6%	534,7	5746,4	26,8%
3	53468,9	130361,7	243,8%	58,7%	9,3%	3,0%	534,7	13036,2	37,6%

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Органическая продукция представляет собой продукт целостной системы ведения хозяйства, в основе которой лежат принципы экологической устойчивости, сохранения здоровья человека и биоразнообразия. Сопоставление отечественных и зарубежных определений подтвердило конвергенцию ключевых принципов и выявило различия от традиционной продукции. Эти различия обосновывают выделение органической продукции в самостоятельный сегмент продовольственного рынка, требующий специфических институциональных и рыночных механизмов регулирования. На основе обобщения мирового и российского опыта предложена типологизация моделей формирования региональных рынков органической продукции — стихийная, стихийно-контролируемая и контролируемая. Для Республики Саха (Якутия), где отсутствует сформированный внутренний спрос, будет характерна контролируемая модель, при которой регион выступает инициатором и катализатором развития сектора через создание нормативно-правовой базы и инфраструктурной поддержки. Это расширяет теоретические представления о механизмах формирования органических рынков в регионах с особыми природно-климатическими условиями.

2. Глобальный рынок органической продукции демонстрирует устойчивый рост, обусловленный повышением экологической осознанности населения, изменением моделей потребления и последствиями пандемии COVID-19, которая ускорила регионализацию цепочек поставок и способствовала росту доли онлайн-продаж. Эти тенденции создают новые возможности для локализации производства и развития региональных органических рынков. Российский рынок, находясь на стадии формирования, показывает положительную динамику: по состоянию на 2024 год число сертифицированных производителей достигло 246, а география производства охватывает 54 субъекта РФ. Вместе с тем сохраняется зависимость от импорта и высокая концентрация спроса в столичных агломерациях — на Москву и Санкт-Петербург приходится около 80% внутреннего потребления. Накопленный в Российской Федерации опыт демонстрирует успешные кейсы развития органического сектора как в регионах с высокоинтенсивным сельским хозяйством, так и в зонах рискованного земледелия, что подтверждает адаптивность органических методов к разнообразным аграрным системам. Наиболее ценным для Республики Саха (Якутия) является практический опыт арктических регионов, в частности Ямало-Ненецкого автономного округа, где в 2023 году впервые сертифицированы оленеводческие хозяйства по российскому стандарту. Этот прецедент доказывает жизнеспособность

органического производства в экстремальных климатических условиях и открывает реальные перспективы для развития аналогичных нишевых направлений в Якутии.

3. Оценка производственного потенциала региона в органическом производстве, понимаемого как динамическая система ресурсов и возможностей, направленная на достижение комплексной экономической, социальной и экологической отдачи, требует применения специализированного методического инструментария. Сравнительный анализ существующих подходов выявил их ограниченную применимость для условий Республики Саха (Якутия) ввиду отсутствия учета климатических рисков, специфики северного животноводства и высокой территориальной дифференциации. В диссертации разработана и теоретически обоснована методика, научная новизна которой заключается в построении многоуровневой системы из 54 взаимосвязанных показателей, сгруппированных в пять блоков. Ключевое преимущество методики — её адаптивность: за счёт гибкой комбинации блоков возможно проводить как комплексную оценку потенциала региона в целом, так и целенаправленный анализ отдельных отраслевых направлений, что особенно важно для крупных и неоднородных по природно-климатическим и социально-экономическим условиям регионов, таких как Якутия.

4. Сельское хозяйство Республики Саха (Якутия) находится в состоянии структурной трансформации на фоне устойчивой стагнации: за 2004–2023 гг. его доля в валовом региональном продукте сократилась с 6,9% до 1,0%, а численность занятых в отрасли — более чем в 1,8 раза. При этом сохраняется высокая социальная значимость сектора: 32,4% населения проживает в сельской местности, а доля хозяйств населения в производстве сельхозпродукции достигает 46,4%, что вдвое превышает среднероссийский показатель. Анализ продовольственного рынка выявил критическую зависимость региона от привозной продукции — доля собственного производства в общем объёме реализованных продовольственных товаров составляет всего 6,6%. Уровень самообеспечения по ключевым позициям остаётся низким: 27,6% по мясу, 32,8% по зерну, 36,4% по овощам, что обуславливает высокие потребительские цены — на 31,9% выше среднероссийских в 2023 г. В отраслевой структуре произошли фундаментальные сдвиги: впервые за историю наблюдений поголовье крупного рогатого скота стало меньше поголовья лошадей и северных оленей, а доля кормовых культур в растениеводстве выросла до 61,8%. Несмотря на рост номинальных объёмов продукции, в сопоставимых ценах сектор демонстрирует нулевую динамику на протяжении более десяти лет. Совокупность этих факторов — высокие издержки производства, слабая конкурентоспособность

местной продукции и зависимость продовольственного рынка от импорта — формирует объективные предпосылки для поиска новых направлений развития, ориентированных на повышение добавленной стоимости, экспортный потенциал и устойчивость сельских территорий. Одним из таких стратегически целесообразных направлений может стать органическое производство.

5. Отраслевая оценка потенциала переориентации сельского хозяйства Якутии на органические принципы позволила провести четкую градацию направлений по степени их перспективности. Наибольший потенциал идентифицирован у традиционных для региона отраслей: табунного коневодства, северного домашнего оленеводства, разведения скота якутской породы, сбора дикоросов и пчеловодства. Данный вывод основан на том, что способы ведения этих отраслей (табунно-тебеновочное содержание, вольный выпас, использование естественных кормовых угодий и т.д.) изначально максимально приближены к органическим стандартам, а производимая продукция обладает подтвержденными уникальными свойствами, обеспечивающими ей конкурентные преимущества на рынке. Напротив, традиционное растениеводство, птицеводство и свиноводство обладают низким потенциалом ввиду отсутствия уникальности продукции и высоких издержек, не компенсируемых ценовой премией.

6. Системный анализ условий формирования регионального рынка органической продукции на основе SWOT-анализа подтвердил наличие значительного, но труднореализуемого потенциала. В структуре сильных сторон и возможностей доминируют экологическая чистота обширных территорий, наличие уникальных аборигенных пород животных и сортов растений, а также растущий тренд на потребление экологически чистых продуктов. Однако ключевыми сдерживающими факторами выступают отсутствие регионального законодательства, технологическая отсталость и высокая себестоимость производства, слаборазвитая логистическая инфраструктура и снижение кадрового потенциала села. Данный комплекс барьеров объективно обуславливает необходимость реализации на начальном этапе контролируемой модели развития рынка с доминирующей иницилирующей ролью органов государственной власти региона.

7. Практическая апробация разработанной методики комплексной оценки потенциала органического производства на материалах 36 муниципальных образований Республики Саха (Якутия) позволила получить верифицированные количественные результаты и провести их пространственный анализ. Установлена крайне высокая территориальная дифференциация: территории с высоким потенциалом (3 муниципальных образования) занимают всего 2,1% площади республики, но производят 20,8%

валовой продукции сельского хозяйства; с потенциалом выше среднего (5 МО) — 3,9% территории и 25,9% продукции; со средним потенциалом (6 МО) — 12,7% площади и 34,5% производства. В то же время 19 муниципалитетов с потенциалом ниже среднего (63,6% территории) обеспечивают лишь 18,1% продукции, а 3 муниципалитета с низким потенциалом (17,7% площади) — всего 0,7%. Таким образом, 81,3% территории республики (22 МО) характеризуются потенциалом ниже среднего и низким, где развитие органического производства возможно лишь в узких нишевых направлениях — преимущественно северное оленеводство и сбор дикоросов. Полученные результаты доказывают нецелесообразность повсеместного развития органического сектора: без особых ограничений и рисков органическое производство целесообразно развивать лишь на относительно ограниченной территории — 18,7% площади республики, где сосредоточены 81,2% производства сельхозпродукции и 69,6% населения.

8. На основе результатов комплексной оценки разработана и научно обоснована система территориальной специализации производства органической продукции, адаптированная к специфике каждого муниципального образования и сельскохозяйственных зон республики. Для Заречной и Центральной зон рекомендовано комплексное развитие мясомолочного скотоводства, табунного коневодства и растениеводства; для Западной и Среднеленской — аналогичные направления с учетом поправки на промышленную нагрузку; для Арктической и Горно-таежной зон — фокус на нишевых направлениях (олeneводство, сбор и переработка дикоросов). Данная система служит объективной основой для дифференциации мер государственной поддержки, пространственного планирования и принятия управленческих решений на региональном и муниципальном уровнях.

9. В целях практической реализации выявленного потенциала сформирован комплекс взаимосвязанных рекомендаций институционального, инфраструктурного и экономического характера. Его ядро составляют: проект Закона Республики Саха (Якутия) «Об органическом производстве»; механизм создания специализированной институциональной структуры — ГКУ «Центр развития органического сельского хозяйства РС (Я)»; конкретные меры государственной поддержки (компенсация затрат на сертификацию, льготное кредитование); а также пилотные проекты на базе подведомственных племенных и генофондных хозяйств, позволяющие отработать технологии с минимальными коммерческими рисками.

10. Результаты сценарного прогнозирования развития органического сектора на период до 2040 года гипотетически подтверждают его значимое мультипликативное влияние на аграрный сектор региона. Расчеты, основанные

на трендовом прогнозе валовой продукции сельского хозяйства, показывают, что в рамках консервативного сценария (достижение 3% доли органической продукции) среднегодовой темп роста отрасли увеличится на 1,0 п.п. – до 7,4%. В оптимистичном сценарии (10% доля) прирост составит 3,0 п.п. (до 9,3% в год). Полученные прогнозные значения являются сопоставимыми с целевыми общероссийскими значениями, но при этом немного уступают, учитывая ограничения региона.

Таким образом, диссертационное исследование доказывает принципиальную возможность и стратегическую целесообразность формирования в Республике Саха (Якутия) конкурентоспособного регионального рынка органической продукции. Реализация разработанного теоретико-методологического подхода и комплекса практических рекомендаций позволит перейти от стагнации к устойчивому развитию агропромышленного комплекса, диверсифицировать сельскую экономику, повысить продовольственную безопасность и укрепить экспортный потенциал региона на рынке уникальной, высокомаржинальной продукции.

Список работ, опубликованных автором по теме диссертации

Статьи в научных изданиях, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований:

1. Органическое сельское хозяйство как новый вектор развития АПК в Республике Саха (Якутия) / Л.И. Данилова, Н.П. Васильев // Проблемы современной экономики. – 2018. – № 4(68). – С. 216–218.
2. Васильев, Н.П. Перспективы развития пчеловодства как части органического рынка Республики Саха (Якутия) / Н.П. Васильев // Вестник евразийской науки. – 2023. – Т. 15. – № 5.
3. Васильев, Н.П. Особенности развития северного домашнего оленеводства как органического производства в Республике Саха (Якутия) / Н.П. Васильев // Финансовый менеджмент. – 2023. – № 4-2. – С. 12–21. – DOI 10.25806/fm4-2202312-21
4. Васильев, Н.П. Комплексная оценка потенциала органического производства в регионе (на примере Республики Саха (Якутия) / Н.П. Васильев // Вестник Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова. – 2025. – Т. 22. – № 4(142). – С. 127–137. – DOI 10.21686/2413-2829-2025-4-127-137
5. Васильев, Н.П. Проблемы маркировки и позиционирования органической продукции / Н.П. Васильев, Л.И. Данилова // Контроль качества продукции. – 2025. – № 7. – С. 12–16.

Статьи в изданиях, индексируемых Web of Science:

6. Vasilev, N.P. Prospects of Organic Market Development in the Republic of Sakha (Yakutia) / N.P. Vasilev, L.I. Danilova // Proceedings of the International Scientific Conference "FarEastCon" (ISCFEC 2020) : Серия: Advances in Economics, Business and Management Research, Vladivostok, 01–04 октября 2019 года. Vol. 128. – Vladivostok: Atlantis Press, 2020. – DOI 10.2991/aebmr.k.200312.465

Монографии

7. Новая экономика: региональные аспекты и перспективы / А.А. Попов, Г.И. Рац, Т.А. Каратаева, Н.П. Васильев [и др.] ; Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, Финансово-экономический институт. – Якутск : Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, 2020. – 304 с.
8. Даянова, Г.И. Экономические аспекты развития сельского хозяйства Республики Саха (Якутия) / Г.И. Даянова, Л.Д. Протопопова, Н.П. Васильев, А.Н. Крылова, Н.Н. Никитина; ФГБУН ФИЦ ЯНЦ СО РАН ЯНИИСХ им. М.Г. Сафронова. – Якутск: Изд-во Sakhatime, 2023. - 148 с.

Прочие публикации:

9. Васильев, Н.П. Нормативно-правовое регулирование органического сельского хозяйства в Российской Федерации / Н.П. Васильев // Инновационные технологии научного развития: сборник статей международной научно-практической конференции: в 5 частях, Казань, 20 мая 2017 года. Том Часть 4. – Казань: Общество с ограниченной ответственностью "Аэтерна", 2017. – С. 235–237.
10. Васильев, Н.П. Перспективы органического сельского хозяйства в республике Саха (Якутия) / Н.П. Васильев // Научно-технический прогресс как фактор развития современной цивилизации : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции, Магнитогорск, 14 ноября 2017 года. Том Часть 3. – Магнитогорск: Общество с ограниченной ответственностью "Агентство международных исследований", 2017. – С. 215–218.
11. Васильев, Н.П. Анализ нормативно-правовой базы органического сельского хозяйства субъектов Российской Федерации / Н.П. Васильев // Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки: сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции: в 6 частях, Оренбург, 24 декабря 2017 года. Том Часть 5. – Оренбург: Общество с ограниченной ответственностью "Агентство международных исследований", 2017. – С. 96–98.
12. Васильев, Н.П. Продукция из дикорастущих растений как часть органического сектора в России / Н.П. Васильев // Материалы XIX Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, с международным участием : Секции 1-5, Нерюнгри, 29–31 марта 2018 года. – Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2018. – С. 291–293. – DOI 10.18411/a-2018-119.
13. Васильев, Н.П. Формирование органического сектора сельского хозяйства в республике Саха (Якутия) / Н.П. Васильев // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : сборник трудов IV всероссийской научно-практической конференции, Якутск, 13–14 марта 2018 года. – Якутск: Общество с ограниченной ответственностью "Аэтерна", 2018. – С. 49–55.
14. Васильев, Н.П. Концептуальные основы формирования органического сектора сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) / Н.П. Васильев, Л.И. Данилова // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : сборник трудов V Всероссийской научно-практической конференции в рамках Северного форума по устойчивому развитию, Якутск, 24–26 сентября 2019 года. Том Часть II. – Якутск: Общество с ограниченной ответственностью "Аэтерна", 2019. – С. 78–86.
15. Васильев, Н.П. Перспективы развития органического сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) / Л.И. Данилова, Н.П. Васильев // Кооперация. Предпринимательство. Государство. Перспективы взаимодействия : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, приуроченной к 100-летию Союза потребительских обществ «Холбос» Республики Саха (Якутия), Якутск,

20 декабря 2018 года. – Якутск: Сибирский университет потребительской кооперации, 2019. – С. 77–82.

16. Васильев, Н.П. Дикоросы как часть рынка органической продукции республики Саха (Якутия) / Н.П. Васильев, Л.И. Данилова // Ресурсная экономика в контексте современных тенденций глобализации : Материалы международной научно-практической конференции, Якутск, 22–23 марта 2019 года. – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 80–85.

17. Васильев, Н.П. Законодательное регулирование рынка органической продукции в Республике Саха (Якутия) / Н.П. Васильев, Л.И. Данилова // Ресурсная экономика в контексте современных тенденций глобализации : Материалы международной научно-практической конференции, Якутск, 22–23 марта 2019 года. – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 417–425.

18. Васильев, Н.П. Перспективы развития органического сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) в условиях коронавирусной инфекции (COVID-19) / Н.П. Васильев, Л.И. Данилова // Вестник Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова. Серия: Экономика. Социология. Культурология. – 2020. – № 4(20). – С. 15–21. – DOI 10.25587/SVFU.2021.20.4.006

19. Васильев, Н.П. Развитие генофонда якутского скота как части регионального органического рынка Республики Саха (Якутия) / Н.П. Васильев, Л.И. Данилова // Аспирантские чтения-2021 : Сборник материалов научно-практической конференции аспирантов СВФУ, Якутск, 25 мая 2021 года. – Якутск: Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, 2021. – С. 109–113.

20. Васильев, Н.П. Органическое производство как инструмент рационального природопользования на Российском Севере: сбор, заготовка и переработка дикоросов в Республике Саха (Якутия) / Н.П. Васильев, Л.И. Данилова // Вестник Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова. Серия: Экономика. Социология. Культурология. – 2023. – № 2(30). – С. 59–67. – DOI 10.25587/SVFU.2023.60.50.007.

21. Васильев, Н.П. Органическая сертификация продукции табунного коневодства на примере Республики Саха (Якутия) / Н.П. Васильев, Л.И. Данилова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Евразии: сб. науч. докл. XXVI Междунар. науч.-практ. форума (г. Улаанбаатар, Монголия 6-7 ноября 2023 г.) / Монгольская академия аграрных наук (МААС), Академия наук Монголии (МАН), Монгольский государственный аграрный университет (МонГАУ), Сибирское отделение Российской академии наук, Сибирский федеральный научный центр агробιοтехнологий РАН, Отделение аграрных наук Национальной академии наук Беларуси, Китайско-Монгольский центр трансфера технологий Внутренней Монголии, КНР – Улаанбаатар: Монгольская академия аграрных наук (МААН), 2023. – С. 183–187.