

КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ОВЦЕВОДСТВА

В.В. Цынгueva, старший преподаватель

А.А. Самохвалова, доктор экономических наук, профессор

М.С. Вышегуров, кандидат экономических наук, доцент

Новосибирский государственный аграрный университет

E-mail: bolot2003@yandex.ru

Ключевые слова: овцеводство, селекционно-племенная работа, условия и перспективы развития овцеводства, органическая продукция овцеводства, экспорт, концепция развития.

Реферат. В статье обоснована разработка концепции развития овцеводства в Забайкальском крае, реализация которой позволит комплексно обеспечить развитие отрасли, учитывая местный породный состав животных, наличие сельскохозяйственных угодий, функционирование племенных организаций. В концепции сформулированы цель, задачи, объект, предмет исследования. Основными направлениями разработанной концепции являются: получение органической продукции овцеводства – мяса, молока, шерсти, овчины; обеспечение единого цикла переработки продукции овцеводства, в т.ч. шерсти, начиная с сырья и заканчивая пряжей; поддержание экологического баланса (предотвращение опустынивания земель); эффективное использование сельскохозяйственных угодий; расширение экспорта продукции овцеводства. Определены принципы, а также возможная эффективность предлагаемых направлений развития овцеводства. Рекомендуемые мероприятия будут способствовать обеспечению селекционно-племенной работы между сельхозпроизводителями и племенными организациями, созданию потребительского кооператива для обеспечения комплексной переработки продукции овцеводства, развитию новых технологий улучшения естественных пастбищ, использованию пастбищеоборота и развитию органического овцеводства, экспортной деятельности по реализации продукции переработки в отрасли.

CONCEPT OF SHEEP BREEDING DEVELOPMENT

V.V. Tsyngueva, Senior Lecturer

A.A. Samokhvalova, Doctor of Economic Sciences, Professor

M.S. Vyshegurov, PhD in Economic Sciences, Associate Professor

Novosibirsk State Agrarian University

Keywords: sheep breeding, selection and breeding work, conditions and prospects for developing sheep breeding, organic sheep products, export, development concept.

Abstract. The article substantiates the development of a concept for the development of sheep breeding in the Trans-Baikal Territory, the implementation of which will make it possible to comprehensively ensure the development of the industry, taking into account the local breed composition of animals, the availability of agricultural land, and the functioning of breeding organisations. The concept formulates the goal, objectives, object, and research subject. The main directions of the developed concept are: obtaining organic sheep products - meat, milk, wool, sheepskin; ensuring a unified processing cycle for sheep products, incl. wool, from raw materials to yarn; maintaining environmental balance (preventing desertification); efficient use of agricultural land; expansion of exports of sheep products. The main directions of the developed concept are: obtaining organic sheep products - meat, milk, wool, sheepskin; ensuring a unified processing cycle for sheep products, incl. wool, from raw materials to yarn; maintaining environmental balance (preventing desertification); efficient use of agricultural land; expansion of exports of sheep products. The principles and the possible effectiveness of the proposed directions for the development of sheep breeding are determined. The recommended activities will facilitate selection and breeding work between agricultural producers and breeding organisations, the creation of a consumer cooperative to ensure integrated processing of sheep

products, the development of new technologies for improving natural pastures, the use of pasture rotation and the development of organic sheep farming, and export activities of processed sheep products.

Концепция развития отрасли определяет формирование основной цели, задач, направлений и ожидаемых результатов в анализируемом секторе экономики. Целью развития овцеводства в Забайкальском крае является, во-первых, обеспечение продовольственной безопасности, во-вторых, повышение качества жизни местного населения посредством увеличения рабочих мест, в-третьих, развитие сельских территорий.

Местные овцеводы могли бы занять достойное место на рынке овцеводческой продукции, получив соответствующую государственную поддержку. Они могли бы эффективно конкурировать с лидерами регионов и организациями, занимающимися переработкой продукции отрасли, тем самым получая существенную прибыль.

В качестве объекта рассмотрена совокупность организационно-экономических отношений, возникающих между субъектами отрасли овцеводства.

Предметом исследования являются особенности, факторы, условия, обеспечивающие функционирование овцеводства.

В качестве субъекта исследования выступают сельскохозяйственные организации, крестьянские (фермерские) хозяйства, хозяйства населения, племенные организации, а также органы власти.

Овцеводство Забайкальского края – это стратегически важная отрасль животноводства региона, требующая принятия неотложных мер по ее восстановлению, которые в полной мере учитывали бы ситуацию на мировом рынке продовольствия, прогнозируемые потребности национальных сельскохозяйственных производителей, а также реальные оценки научного, технологического, кадрового потенциала региона [1].

Именно в данной отрасли сельского хозяйства требуется наиболее четкий государственный механизм регулирования ввиду особой важности отрасли для региона, местных жителей.

При разработке организационно-экономического механизма развития овцеводства в регионе необходимо разработать его концепцию.

Определяя концептуальный подход развития отечественного овцеводства на перспективу, нельзя согласиться с наблюдением, что отечественное разведение овец находится в состоянии глубокого кризиса, необходимо создать условия для развития данной отрасли со стороны государства, чтобы стимулировать увеличение производства продукции овцеводства.

Хорошо проработанная и логически последовательная концепция гарантирует успешное выполнение научного исследования. В современных условиях существуют разные мнения в отношении понятия концепция.

По мнению И.П. Антонова «В современном понимании «концепция» – это система взглядов, выражающая определённый способ видения («точку зрения»), понимания, трактовки каких-либо предметов, явлений, процессов и преследующая ведущую идею или (и) конструктивный принцип, реализующиеся в определённый замысел на практике. Концепция выступает основополагающим способом оформления, организации, развития научного знания и составляет часть культуры» [3].

Г.С. Попов отмечает: «Исследовательская концепция – это не что иное, как идея, превращенная в методологию исследования; доведенная научными преобразованиями до надлежащего технологического приемлемого уровня» [2].

А.А. Самохвалова концепцию рассматривает как «... комплекс приоритетных положений, определяющих направленность научного исследования, и предполагает процесс предвидения, предположения развития экономических процессов, явлений и служит важной методологической основой научного исследования...» [4].

Концептуальный подход к развитию овцеводства в регионе должен включать в себя: механизмы воздействия на фермеров, закрепленные в законодательных и нормативно-правовых актах; эффективные стратегии использования продукции овцеводства; и укрепление взаимодействия между государственными органами и сельскохозяйственными предприятиями.

Концепция, по мнению авторов, заключается в возможности прогнозирования и предвосхищения развития экономических, производственных и социальных процессов, что и является фундаментом научных исследований.

Формирование концептуального подхода к исследованию обеспечивает разработку структурированного и логически последовательного понимания процесса выработки комплексных методов решения научной задачи, что включает в себя определение ключевых механизмов и принципов, а также установление конкретных целей и задач исследования на начальном этапе. Такой подход предполагает последовательное выполнение шагов, направленных на адресацию поставленного вопроса.

Авторами разработана концепция развития овцеводства в Забайкальском крае. Она наглядно представлена на рисунке 1.

Основная цель авторской концепции заключается в разработке механизма развития овцеводства для стабильного развития отрасли в Забайкальском крае.

В рамках научного исследования определены основные задачи формирования механизма развития овцеводства в Забайкальском крае.

1. Выявление условий развития овцеводства. Эффективное развитие отрасли возможно при создании благоприятных условий и их последовательном совершенствовании. К основным условиям развития овцеводства относятся: обеспеченность сельскохозяйственных угодий для круглогодичного содержания мелкого рогатого скота, наличие пород овец, адаптированных к условиям резко континентального климата, совершенствование селекционно-племенных работ, обеспечение квалифицированными кадрами, улучшение условий их труда, переподготовка и экономическое стимулирование, привлечение молодых специалистов в отрасль.

Развитие кооперации между производителями, представленными малыми формами хозяйствования, коллективными предприятиями, а также предприятиями переработки и торговыми организациями будут способствовать более эффективному функционированию овцеводческих хозяйств. Государственное финансирование отрасли, растущий спрос на баранину и решение проблемы реализации продукции будут стимулировать развитие овцеводства.

2. Обоснование приоритетности овцеводства для региона. Овцеводство является традиционным, национальным направлением сельского хозяйства Забайкальского края. Развитие отрасли является для Забайкальского края приоритетным направлением, поскольку регион обладает земельным потенциалом в виде пашни и сенокосов, необходимым для содержания овец, что способствует минимальным затратам и снижению себестоимости продукции. Приоритетность овцеводства обосновывается биологическими особенностями животных, адаптированных и приспособленных к местным природно-климатическим условиям, и развитие содержания которых способствует решению социальных и экологических проблем, а именно созданию рабочих мест, поддержке сельских территорий и вкладу в экологическую устойчивость региона.

3. Обоснование создания регионального информационно-селекционного центра (РИСЦ). Деятельность центра направлена на формирование единой информационной базы племенного животноводства в регионе, обеспечение постоянной актуализации баз данных о племенных сельскохозяйственных животных разных пород, что будет способствовать более эффективному функционированию отрасли.

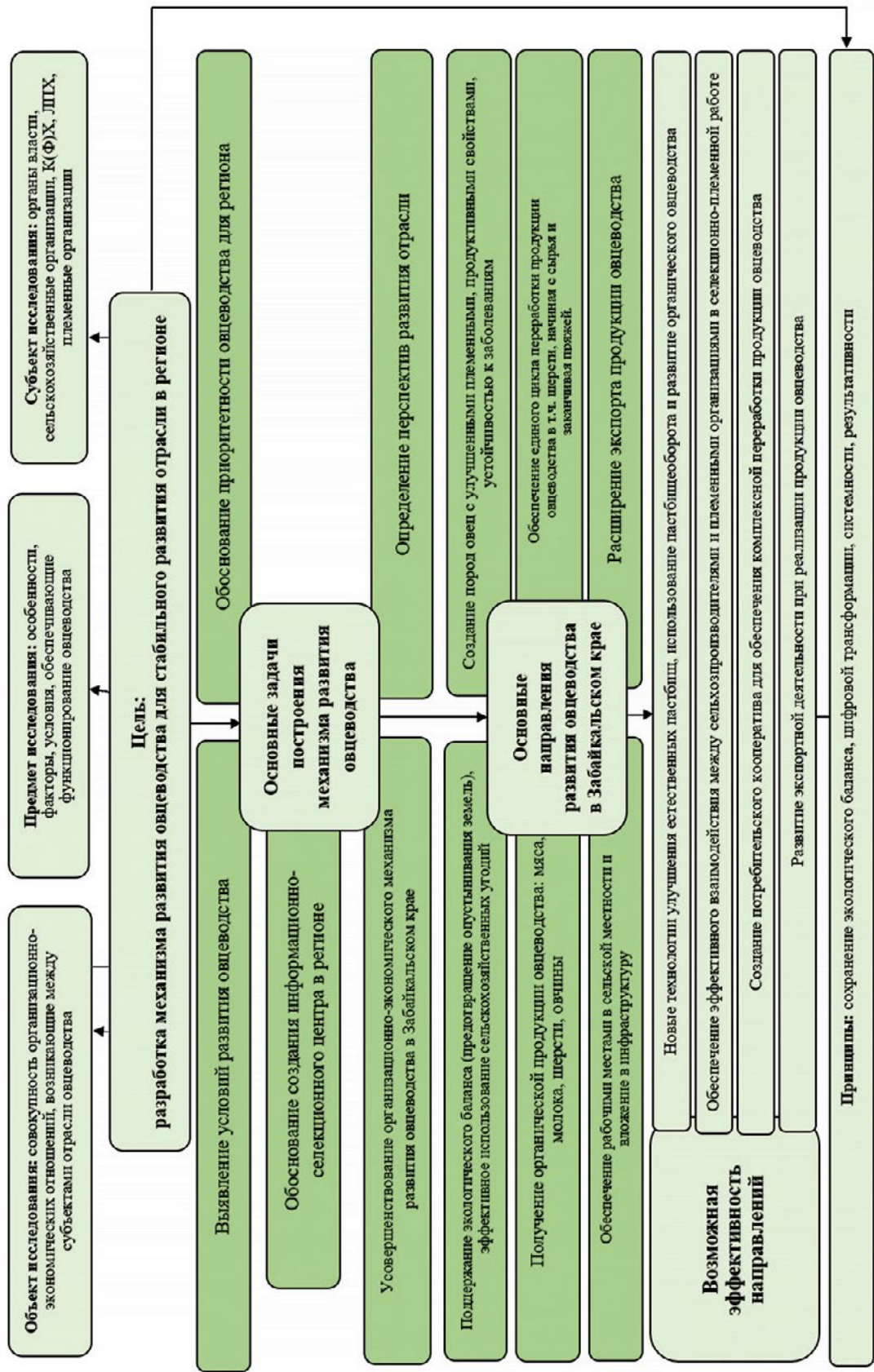


Рис. 1. Концепция развития овцеводства в Забайкальском крае (составлено авторами)

Fig. 1. Concept for the development of sheep farming in the Trans-Baikal Territory (compiled by the authors)

Деятельность Центра поможет в проведении оценки племенных качеств животных и уровня их продуктивности, позволит координировать деятельность племенных организаций в регионе, обеспечивая рациональное использование ресурсов сельскохозяйственных животных и современное управление отраслью, будет способствовать развитию инновационных технологий и методик в племенном животноводстве.

4. Усовершенствование организационно-экономического механизма развития овцеводства в Забайкальском крае. Предлагаемый организационно-экономический механизм целесообразно реализовывать на основе интеграционных отношений в сфере овцеводства, что включает в себя увеличение грантовой поддержки, привлечение агростартапов, реализацию госзаказа на овцеводческую продукцию переработки, создание потребительного кооператива между субъектами овцеводства – сельскохозяйственными производителями, организациями переработки и сбыта продукции. Также необходимо реализовывать активную государственную поддержку организаций и хозяйств, сохранивших породный потенциал овец.

5. Определение перспектив развития отрасли. Селекционная работа способствует созданию более продуктивных и устойчивых к заболеваниям пород овец, что ведет к повышению общей производительности животноводства. В условиях растущего спроса на органические продукты, органическое овцеводство представляет собой перспективную отрасль, привлекая экологически осознанных потребителей. Применение современных технологий в уходе за животными и обеспечении их здоровья, пастбищном хозяйстве способно значительно увеличить эффективность производства овцеводческой продукции. Благодаря своим обширным природным ресурсам Россия обладает потенциалом стать крупным экспортером продукции овцеводства на мировом рынке.

Для решения сформулированных задач важно определить основные направления их реализации.

1. Поддержание экологического баланса (предотвращение опустынивания земель), эффективное использование сельскохозяйственных угодий. Для поддержания экологического баланса и предотвращения опустынивания земель необходимо осуществлять устойчивое использование сельскохозяйственных угодий. Это включает в себя следующие аспекты:

- сохранение почвенного плодородия: регулярное внесение органических удобрений, применение методов сохранения почвы (например, мульчирование) и использование агротехнических приемов для улучшения структуры почвы;

- рациональное использование водных ресурсов: применение эффективных систем орошения, сбережение воды, использование технологий точного земледелия для оптимизации потребления воды растениями;

- диверсификация культур: повышение биоразнообразия на угодьях, севообороты, включение агрофитологических культур для улучшения почвенного состояния;

- применение экологически безопасных методов: использование биологических средств защиты растений, отказ от химических пестицидов и гербицидов, соблюдение принципов органического земледелия;

- устойчивое пастбищное хозяйство: организация пастбищного содержания животных с учетом сохранения растительности, предотвращение эрозии и деградации почв.

Для обеспечения устойчивого развития сельского хозяйства и сохранения окружающей среды необходимо применять комплексный подход к эффективному использованию сельскохозяйственных угодий, учитывая экологические, экономические и социальные аспекты.

2. Получение органической продукции овцеводства: мяса, молока, шерсти, овчины. В соответствии со Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации 1 декабря 2016 года № 642, в области сельского хозяйства важными приоритетами на ближайшие 10–15 лет являются научные направления,

способствующие переходу к высокопродуктивному и экологически чистому агрохозяйству. Этим целям соответствует разработка и внедрение технологий для производства органической продукции [5]. Согласно Федеральному закону от 03.08.2018 № 280-ФЗ «Об органической продукции и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», органическая продукция представляет собой экологически чистые сельскохозяйственные продукты, сырье и пищевые продукты, производство которых соответствует установленным законом требованиям. Эти требования включают запрет на использование химических удобрений, пестицидов, антибиотиков, гормональных препаратов и других веществ, за исключением разрешенных стандартами производства органической продукции, а также запрет на трансплантацию эмбрионов, клонирование и генную инженерию [6].

В органическом животноводстве основной принцип заключается в том, что здоровое и продуктивное животное способно удовлетворять свои естественные потребности. Этот подход учитывает не только физические характеристики и физиологию животного, но и его способность к адаптивному поведению, которое имеет важное значение для обеспечения как физического, так и психического благополучия сельскохозяйственных животных. Такое животное находится в гармонии с самим собой и окружающей средой, что способствует его здоровью и благополучию [7].

В органическом животноводстве главной целью является обеспечение животных хорошими условиями содержания и максимальное использование их потенциала. Запрещены методы содержания, которые ограничивают свободу животных, их доступ к свету и теплу, а также создание антисоциальных условий (например, изоляция или перенаселенность). Животным должны предоставляться натуральные корма в достаточном объеме, чистая вода, условия для отдыха, социального взаимодействия и проявления естественного поведения. В зависимости от вида и возрастной группы животным предоставляются места для кормления, поения, размножения, пастбищное содержание, просторные помещения для свободного передвижения, водоемы, места для игр и физической активности. Важно минимизировать травмы и заболевания, а также повышать естественную устойчивость и продуктивность животных [8].

В органическом животноводстве кормление животных должно быть направлено на определенные цели, такие как обеспечение животных необходимыми питательными веществами, поддержание их здоровья, и обеспечение хорошего физического состояния. Это включает следующие задачи:

- все животные должны питаться исключительно натуральными кормами;
- более половины кормов должны быть произведены и происходить из местного источника;
- кормовой стол должен всегда быть полон;
- животные должны иметь доступ к достаточному количеству чистой питьевой воды;
- запрещено использование синтетических стимуляторов и гормонов роста, антибиотиков, и минеральных удобрений при выращивании кормов.

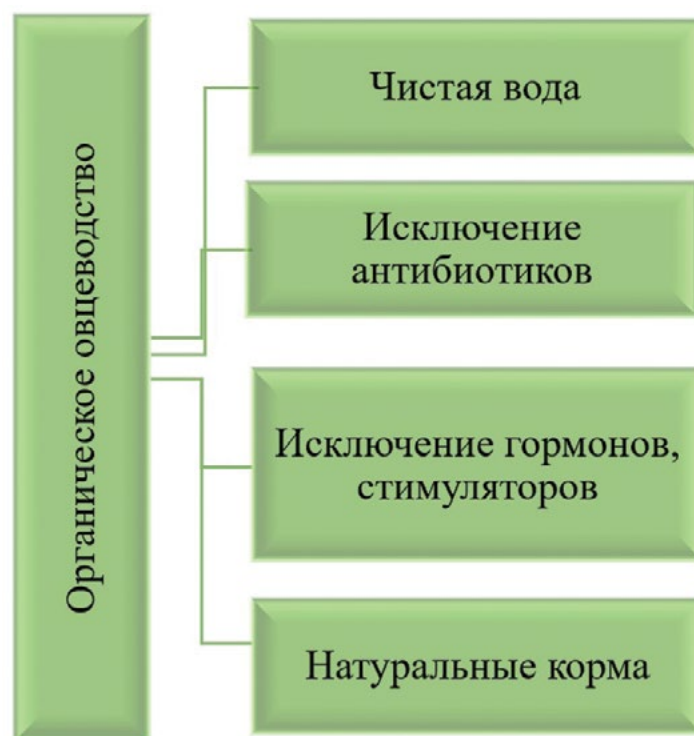


Рис. 2. Основные принципы кормления в органическом овцеводстве

Fig. 2. Basic principles of feeding in organic sheep farming

3. Обеспечение рабочими местами в сельской местности и вложения в инфраструктуру. Реализация данного направления в механизме развития играет важную роль в успешном функционировании отрасли, затрагивая значимые социальные аспекты.

1) Создание рабочих мест. Развитие овцеводства стимулирует спрос на рабочую силу, обеспечивая самозанятость, особенно в хозяйствах населения, в крестьянских (фермерских) хозяйствах. Стабильное функционирование отрасли создает рабочие места не только непосредственно в овцеводстве, но и в других сферах АПК – переработке сельскохозяйственной продукции, логистике, торговле.

2) Капиталовложения в инфраструктурные условия сельских жителей для создания привлекательности занятости на селе. Развитая инфраструктура должна включать дорожную сеть, электро- и водоснабжение, учреждения образования и здравоохранения, строительство социально значимых объектов, что будет способствовать развитию региона, сокращению миграционной активности населения, а также сохранению традиционного культурного уклада местного населения.

4. Создание пород овец с более высокими племенными и продуктивными свойствами, повышенной устойчивостью к заболеваниям. Для реализации данного направления важно уделять внимание следующим аспектам.

1) Создание высокопродуктивных стад сельскохозяйственных животных путем сохранения и совершенствования их генетического наследия. Это подразумевает:

- сохранение ценных генетических характеристик животных, таких как высокая мясная, шерстная или комбинированная продуктивность;
- селекционная работа по улучшению этих желательных качеств в последующих поколениях;
- применение современных методов разведения и генетических технологий для повышения эффективности этого процесса.

2) Улучшение, разведение, производство и выращивание генетически ценных высокопродуктивных баранов забайкальской породы необходимо осуществлять в специализированных организациях – племенных хозяйствах, племенных репродукторах, учебных и опытно-экспериментальных хозяйствах. Учитывая уникальность забайкальской породы и ценность ее генофонда, основным методом разведения как для чистопородных, так и для коммерческих стад должно быть чистопородное разведение с учетом групповой принадлежности животных.

3) В связи с распространением инфекционных вирусных заболеваний, которые наносят непоправимый ущерб породе, повышение жизнеспособности и устойчивости к болезням является необходимым условием в селекционной работе с сельскохозяйственными животными. Для своевременного выявления заболеваний мелкого рогатого скота и формирования иммунного статуса овечьих стад необходимо постоянно проводить мониторинг состояния здоровья, то есть регулярное наблюдение и исследование заболеваний, поражающих стадо необходимы для обеспечения благополучия животных и производства безопасных продуктов питания.

5. Создание единого цикла переработки овцеводческой продукции. Ключевая идея функционирования единого цикла переработки продукции овцеводства заключается в том, чтобы создать условия для производства, переработки и доведения готовой продукции овцеводства до конечного потребителя, обеспечивая улучшение ее качественных характеристик с целью повышения конкурентоспособности на международном рынке.

Основными направлениями единого цикла являются следующие.

1) Комплексная подготовка шерсти, включающая сортировку, очистку и предварительную обработку, позволяет повысить качество и потребительские свойства что, в свою очередь, дает возможность продавать подготовленную шерсть по более высокой цене, увеличивая прибыль от ее реализации.

2) Организация производства ковровых изделий, создание широкой ассортиментной линейки, включающей изделия самого разного назначения, с использованием как традиционных мотивов, так и современных концепций дизайна.

3) Создание специализированных производственных цехов по выделке овчины высокого качества. Такая необходимость обусловлена сложностью и трудоёмкостью технологического процесса, представляющего собой последовательное выполнение ряда производственных операций, таких как отмоkanie, обезжиривание, предпикелевание, мягчение, пикелевание, дубление и крашение [9]. Цель этих процессов заключается в изменении структуры и свойств дермы, чтобы подготовить шкуру к дальнейшей обработке и использованию.

4) В последние десятилетия овцеводческие предприятия в Забайкальском крае, несмотря на свой потенциал, столкнулись с серьезными проблемами, что отражает общенациональную тенденцию ухудшения ситуации в отрасли. Это проявляется в резком снижении производства товарной продукции, убыточности и общем ухудшении результативности производственно-коммерческой деятельности.

На овцеводческих фермах Забайкальского края необходимо внедрить маркетинг как инструмент продвижения продукции, что в настоящее время практически применяется не везде. Для устойчивого развития предприятий важно провести мероприятия по созданию эффективной маркетинговой стратегии и комплексного маркетинга.

Идея заключается в использовании стратегии активного ценообразования, которая основывается на анализе рыночных условий, включая спрос. В частности, установление цены на баранину ниже, чем на свинину позволит увеличить долю овцеводческой продукции на рынке, разработать уникальные предложения, выгодно позиционировать товары для привлечения потребителей и обеспечить конкурентоспособность продукции на рынке,

учитывая её качество и количество. Инструментами могут быть, например, коммуникации с целевой аудиторией, создание и продвижение бренда.

6. Расширение экспорта продукции овцеводства. Существующий спрос на российское овцеводческое сырье на мировом рынке обеспечивает возможности не только для реализации текущих, но и для развития новых экспортных проектов. В связи с этим необходимо создание инфраструктуры, обеспечение соответствия продукции овцеводства международным стандартам.

Основными принципами, направленными на разработку механизма стабильного развития отрасли овцеводства в регионе, на наш взгляд, должны быть: сохранение экологического баланса, цифровая трансформация, системность, результативность.

1. Поддержание экологического равновесия. Экологическая модернизация и устойчивое развитие отрасли овцеводства соответствуют стратегическим целям развития региональной экономики. Под этим следует понимать поддержание экологического баланса, уменьшение использования пашни, увеличение площадей естественных кормовых угодий, развитие оптимизированного пастбищного животноводства на основе адаптивных пород, а также проведение комплекса агрохимических, агролесомелиоративных и противоэрозионных мероприятий. Это также предполагает экологическую реставрацию нарушенных сельскохозяйственных земель через внедрение пастбищеоборотов и фитомелиорацию [10].

2. Цифровая трансформация. Цифровая трансформация овцеводства включает в себя внедрение новаторских методов и использование цифровых технологий, при этом предпочтение отдаётся отечественным разработкам. Это позволяет повысить эффективность производства в отрасли путем оптимизации затрат и рационального распределения ресурсов на различные этапы технологического процесса.

3. Системность означает состояние, при котором сложная система, состоящая из взаимосвязанных элементов, функционирует как единое целое, проявляя комплексное поведение, которое не сводится к простой сумме поведения отдельных частей. Это качество характеризует взаимосвязь и взаимодействие элементов системы, создавая единую и согласованную динамику при участии всех аспектов жизнедеятельности отрасли, которыми являются селекционно-племенная работа, организация кормления и уход за мелким рогатым скотом, ветеринарное обслуживание, мероприятия по созданию эффективной маркетинговой стратегии.

4. Результативность – это мера, в которой достигнут запланированный результат или цель, отражающая, насколько фактические результаты соответствуют изначально определенным целям и ожиданиям. В данном случае таким как повышение экономической заинтересованности сельхозпроизводителей, использование инновационных технологий, увеличение объемов производства качественной животноводческой продукции, повышении доходности и конкурентоспособности отрасли в целом.

Разработка механизма развития овцеводства с учетом этих принципов будет способствовать эффективному развитию отрасли в регионе, обеспечивая сбалансированное использование ресурсов, достижение поставленных целей и повышение результативности производства.

Возможная эффективность предлагаемой концепции заключается в реализации следующих мер.

1) Обеспечение взаимодействия в селекционно-племенной работе между сельхозпроизводителями и племенными организациями. Селекционно-племенная работа является ключевым звеном в процессе сохранения и воспроизводства поголовья мелкого рогатого скота. Она направлена на улучшение генетического потенциала животных, получение более продуктивных пород и адаптацию к местным климатическим и рациональным условиям. Селекционно-племенная деятельность зависит от региональных особенностей.

Каждое племенное хозяйство должно заниматься селекцией, направленной на улучшение и приумножение генетического потенциала для удовлетворения нужд региона.

2) Создание потребительского кооператива для обеспечения комплексной переработки продукции овцеводства. Преимуществами создания потребительского кооператива являются: экономическая выгода, так как кооператив позволит объединить усилия овцеводов для совместной закупки сырья и оборудования, что повлечёт за собой снижение затрат на переработку и увеличения прибыли, а также будет способствовать более эффективной реализации продукции;

контроль качества, поскольку кооператив может установить стандарты качества производимой продукции, обеспечивая её соответствие требованиям рынка и повышая конкурентоспособность;

доступ к новым рынкам: объединение усилий позволяет создать более широкий ассортимент продукции и выйти на новые рынки сбыта.

Важно провести тщательный анализ рынка, разработать четкий бизнес-план и обеспечить эффективное управление кооперативом для достижения поставленных целей.

3) Использование новых технологий улучшения естественных пастбищ, применение пастбищеоборота и развитие органического овцеводства. Использование пастбищеоборота в овцеводстве позволит увеличить продуктивность пастбищ, улучшить их структуру и видовое разнообразие.

4) Развитие экспортной деятельности при реализации продукции овцеводства. В последние годы Россия значительно увеличила экспорт овец и баранины, причем основным потребителем является Иран. Согласно Российскому сельскохозяйственному банку, 98 % овец и баранины, экспортируемых из России, идут именно в Иран, что обеспечило взрывной рост экспорта этого типа мяса из России. Иранский спрос на баранину стимулировал экономику нескольких российских регионов.

Кроме Ирана, Россия экспортирует баранину в Азербайджан, Иорданию и другие страны. Увеличение спроса на российскую баранину создало широкие возможности для российских предпринимателей расширять свои деловые проекты в сфере овцеводства и откорма овец. Стоит ожидать активизации предпринимательской деятельности в этом направлении, поскольку спрос на баранину в мусульманских странах прогнозируется как растущий в ближайшие годы.

Таким образом, предложенная концепция является необходимым условием для развития овцеводства в Забайкальском крае. Реализация предложенных направлений обеспечит поддержание экологического баланса, эффективное использование сельскохозяйственных угодий; получение органической продукции овцеводства; создание пород овец с более высокими племенными и продуктивными свойствами и повышенной устойчивостью к заболеваниям; создание единого цикла переработки продукции овцеводства; расширение экспорта овцеводческой продукции; увеличение занятости и улучшение социальной ситуации на сельских территориях за счет создания дополнительных возможностей для трудоустройства и снижения социальных проблем в сельской местности.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Цыгугева В.В., Самохвалова А.А. Значение отрасли овцеводства для развития сельских территорий Забайкальского края // Теория и практика современной аграрной науки: сборник VII нац. (всерос.) науч. конф. с междунар. участием. Новосибирск, 26 февраля 2024 г. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2024. – С. 1507–1512.
2. Что такое исследовательская концепция и в чем ее суть [Электронный ресурс]. – URL: <https://dzen.ru/a/Y4NSaundHGyS6AMaS> (дата обращения: 23.03.2024).
3. Особенности и соотношение категорий «концепция» и «доктрина» в науке международного права // Евразийский юридический журнал [Электронный ресурс]. – 2009. – № 3 (10). – URL: <https://www.>

- eurasialegal.info/index.php/legal-articles/190-2013-01-30-08-15-28/1846--lr-lr.html (дата обращения: 23.03.2024).
4. Самохвалова А.А. Формирование и развитие механизма управления агропромышленным комплексом региона: дис. ... д-ра экон. наук. – 2022. – 344 с.
 5. Об утверждении отраслевой целевой программы «Развитие овцеводства и козоводства в Российской Федерации на 2012-2014 гг. и на плановый период до 2020 года»: приказ Минсельхоза РФ от 02.09.2011 № 294 [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?reg=doc&base=EXP&N=515234#/BoltXEUYbEpE8cnj2> (дата обращения: 23.03.2024).
 6. Об органической продукции и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации: Федер. закон от 03.08. 2018 № 280-ФЗ: последняя редакция [Электронный ресурс]. – URL: https://www.consultant.ru/documents/cons_doc_LAW_304017/?ysclid=Lwxfg5gl32282121955 (дата обращения: 23.03.2024).
 7. Коноваленко Л.Ю. Развитие органического животноводства в России // Проблемы современной аграрной науки: материалы междунар. науч. конф. Красноярск, 15 октября 2021 г. – Красноярск: Красноярский ГАУ, 2021. – С. 117–120.
 8. Животноводство, использование природных ресурсов, изменение климата и окружающая среда [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.fao.org/3/nd386ru/nd386ru.pdf> (дата обращения: 23.03.2024).
 9. Фирсова Н.М. Выделка меха, овчин и кожи. – 2-е изд., перераб. и доп. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2007. – 346 с.
 10. Азбукина З.Б. Эколого-экономический механизм развития овцеводства в аридной зоне: условия, особенности и приоритеты становления: автореф. дис. ... канд. экон. наук [Электронный ресурс]. – URL: <https://economy-lib.com/ekologo-ekonomicheskij-mehanizm-razvitiya-ovtsevodstva-v-aridnoy-zone> (дата обращения: 23.03.2024).
 11. Цынгueva В.В., Самохвалова А.А. Развитие овцеводства как приоритетной отрасли сельского хозяйства Забайкальского края // Инновации и продовольственная безопасность. – 2023. – № 3 (41). – С. 159–168. – DOI: 10.31677/2311-0651-2023-41-3-159-168.
 12. Цынгueva В.В., Самохвалова А.А. Государственная поддержка развития овцеводства в лидирующих регионах России и Забайкальском крае // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. – 2024. – № 2 (108). – С. 24–36. – DOI: 10.33938/242-24.
 13. Анализ эффективности производства шерсти в Могойтуйском районе Забайкальского края / В.В. Цынгueva, Е.Б. Денисенко, А.В. Завальнюк, А.Ю. Стома // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 12 (113). – С. 517–520.
 14. Цынгueva В.В., Гаг А.В. Современное состояние и перспективы развития овцеводства в Республике Бурятия // Вестник НГАУ. – 2015. – № 4 (37). – С. 238–242.
 15. Самохвалова А.А., Цынгueva В.В. Потенциал развития овцеводства на территории Забайкальского края // Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий: сборник VIII Всерос. (нац.) науч. конф. с междунар. участием. Новосибирск, 20 декабря 2023 г. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2023. – С. 687–691.
 16. Самохвалова А.А. Концепция управления АПК региона на инновационной основе // Продовольственная политика и безопасность. – 2022. – Т. 9, № 1. – С. 79–92.
 17. Самохвалова А.А., Цынгueva В.В. Мероприятия по совершенствованию механизма развития овцеводства Забайкальского края // Естественно-гуманитарные исследования. – 2024. – № 1 (51). – С. 222–227.

REFERENCES

1. Tsyngueva V.V., Samokhvalova A.A., *Teoriya i praktika sovremennoj agrarnoj nauki*, Collection of VII national (all-Russian) scientific conference with international participation, Novosibirsk, February 26, 2024, Novosibirsk, ICz NGAU “Zolotoj kolos”, 2024, pp. 1507–1512. (In Russ).
2. <https://dzen.ru/a/Y4NSaundHGyS6AMaS> (March 23, 2024).
3. *Evrziskij juridicheskij zhurnal*, 2009, No. 3 (10), <https://www.eurasialegal.info/index.php/legal-articles/190-2013-01-30-08-15-28/1846--lr-lr.html> (March 23, 2024).

4. Samokhvalova A.A. *Formirovanie i razvitie mekhanizma upravleniya agropromy`shlenny`m kompleksom regiona* (Formation and development of the management mechanism of the agro-industrial complex of the region), thesis of Doctor of Economics, 2022, 344 pp. (In Russ).
5. <https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?reg=doc&base=EXP&N=515234#/BoltXEUYbEpE8cnj2> (March 23, 2024).
6. https://www.consultant.ru/documents/cons_doc_LAW_304017/?ysclid=Lwxfg5gl_32282121955 (March 23, 2024).
7. Konovalenko L.Yu. *Problemy sovremennoj agrarnoj nauki* (Problems of modern agrarian science), Proceedings of the International Scientific Conference Krasnoyarsk, October 15, 2021, Krasnoyarsk: Krasnoyarsk GAU, 2021, pp. 117–120. (In Russ).
8. <https://www.fao.org/3/nd386ru/nd386ru.pdf> (March 23, 2024).
9. Firsova N.M. *Vy`delka mexa, ovchin i kozhi* (Fur, sheepskin and leather dressing), Rostov-on-Don: Feniks, 2007, pp. 346.
10. Azbukina Z.B. *Ekologo-ekonomicheskij mexanizm razvitiya ovcevodstva v aridnoj zone: usloviya, osobennosti i priority stanovleniya* (Ecological and economic mechanism of sheep breeding development in arid zone: conditions, peculiarities and priorities of formation), available at: <https://economy-lib.com/ekologo-ekonomicheskij-mexanizm-razvitiya-ovtsevodstva-v-aridnoj-zone> (March 23, 2024).
11. Tsyngueva V.V., Samokhvalova A.A., *Innovacii i prodovolstvennaya bezopasnost*, 2023, No. 3 (41), pp. 159–168. (In Russ).
12. Tsyngueva V.V., Samokhvalova A.A., *Ekonomika, trud, upravlenie v selskom xozyajstve*, 2024, No. 2 (108), pp. 24–36. (In Russ).
13. Tsyngueva V.V., Denisenko E.V., Zavalnyuk A.V., Stoma A.Yu., *Ekonomika i predprinimatelstvo*, 2019, No. 12 (113), pp. 517–520. (In Russ).
14. Tsyngueva V.V., Gaag A.V. *Vestnik NGAU (Novosibirskij gosudarstvennyj agrarnyj universitet)*, 2015, No. 4 (37), pp. 238–242. (In Russ).
15. Samokhvalova A.A., Tsyngueva V.V. *Rol agrarnoj nauki v ustojchivom razvitii selskix territorij* (The role of agrarian science in sustainable development of rural areas), Collection of VIII All-Russian (national) scientific conference with international participation, Novosibirsk, December 20, 2023, Novosibirsk: ICz NGAU “Zolotoj kolos”, 2023, pp. 687–691. (In Russ).
16. Samokhvalova A.A. *Prodovolstvennaya politika i bezopasnost*, 2022, Vol. 9, No. 1, pp. 79–92. (In Russ).
17. Samokhvalova A.A., Tsyngueva V.V. *Estestvenno-gumanitarnye issledovaniya*, 2024, No. 1 (51), pp. 222–227. (In Russ).