

УДК 631.14+631.11:636

**А. В. Горбатовский, О. Н. Горбатовская,
В. В. Шварацкий, Е. Е. Кадушкевич**

Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси, г. Минск

Совершенствование специализации и размещения отраслей мясного и молочного скотоводства в Республике Беларусь¹

В статье показана необходимость совершенствования размещения и специализации отраслей мясного и молочного скотоводства с целью обеспечения благоприятных условий для эффективного развития отечественного АПК. Приводятся сравнительный анализ протекания данных процессов в различных отраслях животноводства и их отдельные элементы, а также показатели и критерии оценки эффективности размещения и специализации отраслей скотоводства.

Ключевые слова: процесс; размещение; специализация; производство; потенциал; скотоводство; мясо; молоко; эффективность; организационно-экономический механизм хозяйствования.

**A. V. Gorbatovskiy, O. N. Gorbatovskaya,
V. V. Shvaratskiy, E. E. Kadushkevich**

The Institute of System Researches in Agro-Industrial Complex of the National Academy of Sciences of Belarus, Minsk

Specialization and placement improvement of meat and dairy cattle breeding industries in the Republic of Belarus

The necessity to improve the placement and specialization of industries of meat and dairy cattle breeding to ensure favorable conditions for the effective development of the domestic Agro-industrial Complex is shown in the article. A comparative analysis of the course of these processes in various branches of livestock production and their individual elements, as well as indicators and criteria for evaluating the efficiency of placement and specialization of cattle breeding industries are given.

Key words: process; accommodation; specialization; production; potential; cattle breeding; meat; milk; efficiency; organizational and economic management mechanism.

¹ Подготовлено в рамках задания 1.11 «Научные основы, факторы и условия повышения экономической эффективности растениеводства, животноводства и переработки сельскохозяйственного сырья» ГПНИ «Качество и эффективность агропромышленного производства», подпрограмма 1 «Экономика АПК» (№ ГР 20160905).

Введение

В условиях организационно-экономических преобразований в АПК Беларуси актуализируются вопросы совершенствования размещения и специализации отраслей мясного и молочного скотоводства, что обусловлено рядом причин. Во-первых, данные отрасли являются определяющими производственным направлением большинства сельскохозяйственных организаций республики. Во-вторых, с ростом экономической самостоятельности хозяйствующих субъектов и их ответственности за полученные результаты возрастает и значимость вышеуказанных процессов, а вместе с ними и основных положений, регламентирующих направления и инструменты эффективного взаимодействия рыночных механизмов регулирования развития отрасли.

Исследование обозначенной проблемы требует уточнения теоретических и методологических аспектов размещения и специализации отраслей мясного и молочного скотоводства в целях обоснования необходимых условий для повышения эффективности производственно-экономической деятельности хозяйствующих субъектов, определения перспективных направлений отраслевого развития, внедрения инновационных подходов к решению различных задач и т. п.

Материалы и методы

Теоретической и методологической основой исследования являются труды отечественных и зарубежных ученых по вопросам специализации и размещения отраслей мясного и молочного скотоводства. В процессе исследований использованы методы: монографический, экономического сравнения, абстрактно-логический, системного анализа, формально-логический и др.

Результаты исследований

Скотоводство для Беларуси всегда было и остается гарантом обеспечения национальной продовольственной безопасности. Для удовлетворения внутренних потребностей страны в молочной и мясной продукции, наращивания экспортного потенциала должно выполняться условие, что вся совокупность организаций, обеспечивающих ее производство, транспортировку, хранение, переработку и реализацию будет представлять собой сбалансированную целостную систему. Определяющую роль в данной системе играют процессы размещения и специализации, характеризующие различные стороны общественного разделения труда. Причем первый процесс отражает его количественную сторону, показывая объем и видовую структуру мясо-молочной продукции, которую необходимо произвести в рамках определенной территории (природно-

климатической зоны, области, района), а второй – качественную сторону, то есть какие отрасли скотоводства должны развиваться.

Специализация и размещение отраслей скотоводства имеют большое экономическое значение, так как оказывают положительное влияние на развитие производства молока, говядины и иной скотоводческой продукции, проявляющееся:

в содействии концентрации материальных и финансовых ресурсов на производстве конкурентоспособных видов продукции;

формировании благоприятных условий для научно-технического прогресса и интенсификации производства;

создании возможностей для совершенствования форм организации труда;

концентрации производства в отдельных районах или организациях; повышении эффективности производственно-хозяйственной деятельности.

На основании изучения трудов отечественных и зарубежных ученых [1–7] нами установлено, что развитию вышеуказанных процессов в мясном и молочном скотоводстве республики присущ ряд общих с протеканием в других отраслях признаков, а также ряд специфических. Общими признаками, объединяющими его с другими отраслями животноводства, являются:

функционирование в условиях низких темпов роста производства, обусловленных колебанием численности поголовья животных;

изменение структуры производителей молока и говядины в направлении увеличения доли крупнотоварных сельхозорганизаций;

уменьшение спроса на мясо-молочную продукцию в связи со снижением платежеспособности населения;

низкая эффективность производства из-за диспаритета цен на реализуемую продукцию и приобретаемые для ее производства промышленные средства производства и услуги и др.

К специфическим особенностям вышеназванных процессов относятся: социальная значимость и необходимость ежедневного присутствия в рационе питания человека, что обязывает государство обеспечить для всего населения как физическую, так и экономическую их доступность;

возможность производства практически во всех районах страны, что обуславливает сравнительно высокую конкуренцию среди ее производителей;

низкая эластичность спроса на сырое мясо и цельномолочную продукцию и высокая – на продукцию их переработки, что определяет относительно устойчивый спрос на первую группу продукции на местном уровне;

фондоёмкость отрасли скотоводства, обусловленная, с одной стороны, техническими особенностями производства, а с другой – высокой стоимостью самого скота как основного средства производства;

значительная часть экспортируемой мясо-молочной продукции предназначена для промышленной переработки, а не для поставок в розничные сети;

ориентация на продовольственное самообеспечение регионов (областей), способствующее деформации внутрирегионального размещения и специализации;

привязанность к основному средству сельхозпроизводства – земле; отсутствие эффективных региональных программ, обеспечивающих устойчивое и эффективное развитие скотоводства.

Под влиянием природных, экономических, социальных условий, национальных и других особенностей сложились и действуют различные формы хозяйствования, характеризующиеся определенной специализацией и типизацией производства, а также обладающие наиболее характерными и довольно устойчивыми общими чертами. Их сочетания формируют системы ведения отраслей мясного и молочного скотоводства, главная цель которых – увеличение выхода высококачественной продукции в расчете на единицу ресурсного потенциала при минимизации издержек производства и обеспечении экологической безопасности.

Происходящие в стране организационно-экономические преобразования, а также влияние ряда иных условий вынуждают сельскохозяйственные организации, занятые ведением отрасли скотоводства, для своего дальнейшего развития изменяться, оставаясь в пределах определенного производственного типа или перерастая в новый тип. В связи с этим необходимо правильно и объективно учитывать текущее состояние отечественного скотоводства, определять пути его дальнейшего развития.

При планировании и прогнозировании размещения отраслей мясного и молочного скотоводства следует рассматривать две крайние концепции. Первая – ресурсная, в соответствии с которой производственные ресурсы используются для максимального прироста производства продукции, наиболее соответствующей местным условиям. Вторая – потребительская, ориентирующая сельхозпроизводителей на удовлетворение местных потребностей в мясо-молочной продукции [6]. На практике обе эти концепции в чистом виде не проявляются, но для принятия обоснованного решения о направлении размещения и специализации отраслей мясного и молочного скотоводства необходимо исходить из потребностей общества в мясо-молочной продукции и сырье, интересов эффективного использования природных и экономических условий, производственного потенциала, рационального ведения производства.

Для определения результативности размещения, специализации и концентрации производства мясо-молочной продукции используется система стоимостных и натуральных показателей, основными из которых являются: объем производства валовой и товарной продукции; уровень производительности труда и обеспеченности кормами; выход продукции на 100 га сельскохозяйственных угодий и пашни; фондоотдача и фондоемкость продукции; окупаемость капитальных вложений; сумма чистого дохода и прибыли на одного среднегодового работника и 100 га сельскохозяйственных угодий; продуктивность животных; рентабельность производства [1, 4, 8]. Кроме того, экономическая эффективность размещения производства видов скотоводческой продукции может быть выражена с помощью частных коэффициентов, представляющих собой соотношение показателей себестоимости 1 ц продукции соответственно по району (области) и области (стране в целом), аналогично – показателей продуктивности скота, производительности труда и т. д.

В качестве критерия оценки эффективности вышеуказанных процессов в данном случае служит максимальное количество высококачественной мясо-молочной продукции, обеспечивающее достижение народнохозяйственных целей, связанных с удовлетворением потребностей общества, обеспечением конкурентоспособности молока и говядины на внутреннем и мировом рынке, созданием условий для эффективной хозяйственной деятельности.

Само по себе совершенствование специализации и размещения отраслей молочного и мясного скотоводства – это сложный и многогранный процесс, связанный с изменением производственно-отраслевой структуры не только отдельных сельскохозяйственных организаций, но и административных районов, областей и республики в целом, требующий инвестиций в основные фонды и оборотный капитал. Данный процесс формируется на основе объективного анализа изменений природных, социальных и организационно-экономических условий, тенденций функционирования вышеуказанных отраслей, учета сложившейся специализации регионов и уровня развития в них мощностей для производства и переработки мясо-молочной продукции и каналов ее реализации.

Обоснованное размещение и специализация отраслей молочного и мясного скотоводства обеспечивают данным отраслям следующие преимущества:

- максимальная реализация возможностей наиболее полного и разумного использования биоклиматического потенциала различных регионов для удешевления производства мясо-молочной продукции;

- повышение уровня концентрации производства на основе сосредоточения производственных ресурсов;

совершенствование форм организации труда, сосредоточение квалифицированных кадров и на этой основе улучшение использования трудовых ресурсов, непрерывный рост производительности труда;

улучшение качества, сокращение потерь сырья и продукции, переход к высокоэффективному типу интенсивного воспроизводства [1–3].

Кроме того, развитие вышеназванных процессов может способствовать значительному экономическому эффекту, который проявляется:

в росте эффективности размещения производства продукции отраслей;

углублении специализации;

развитии межрегионального обмена, кооперации и агропромышленной интеграции.

В современных условиях хозяйствования совершенствование размещения и специализации отраслей скотоводства базируется на концентрации поголовья скота на территориях, располагающих для развития отраслей наилучшими природно-экономическими условиями с целью создания специализированных зон крупномасштабного товарного производства молока и говядины. Таким образом, стратегическое развитие скотоводства не может быть обеспечено без эффективной агропродовольственной политики, которая преследует своей целью создание условий для обеспечения населения молоком и говядиной на основе эффективного рыночного механизма и предусматривает формирование организационно-экономических условий для совершенствования размещения и специализации отраслей мясного и молочного скотоводства, обеспечивающего улучшение использования природного потенциала, формирование высокоэффективного рынка скотоводческой продукции и выработку скоординированных правил его регулирования [1–3, 7].

Государственная поддержка хозяйствующих субъектов должна давать ощутимую и быструю отдачу в наращивании товарных ресурсов высококачественной мясной и молочной продукции для обеспечения продовольственной безопасности.

Учитывая дифференциацию ресурсных возможностей сельхозпроизводителей для наращивания скотоводческой продукции, при обосновании эффективных для них объемов производства необходимо также использовать целевые показатели инновационного развития животноводства. Возможности использования инноваций целесообразно определять на основе общепринятых нормативов, экспертных оценок и результатов передовых сельскохозяйственных организаций, лежащих в основе прогнозных показателей развития скотоводства. Инновационное ресурсное замещение приведет к изменению структуры ресурсного потенциала отрасли. Так, при значительной экономии кормов и труда существенно возрастет капиталоемкость производства [5]. Такие изменения, в свою очередь, потребуют более

совершенного организационно-экономического механизма хозяйствования, охватывающего аспекты рационального размещения, углубления специализации, усиления концентрации в отрасли, развития кооперации и интеграции между входящими в нее хозяйствующими субъектами. Названный механизм представляет собой систему методов, инструментов и рычагов организационного и экономического характера, использование которых в совокупности направлено на достижение конечной цели – обеспечение стабильности и эффективности производства и получение положительного финансового результата – прибыли, гарантирующей возможности дальнейшего расширенного воспроизводства. Организационную сторону в данном случае характеризуют такие факторы, как законодательная база, организационная структура, информационное обеспечение, маркетинг, а экономическую – планирование и прогнозирование, ценовой, финансово-кредитный механизмы, налоговая система, система страхования.

В рамках совершенствования указанного механизма нами предлагается:

- обосновать рациональность размещения отраслей мясного и молочного скотоводства, учитывающего влияние различных факторов;
- определить место и роль отдельных сельхозтоваропроизводителей, так и регионов в целом в углублении отраслевой специализации, долевом участии в обеспечении страны мясо-молочной и иной скотоводческой продукцией, а также различных товарообменных операциях;
- разработать систему мер по совершенствованию государственного регулирования процессов, направленных на рациональное размещение отраслей скотоводства, углубление их специализации и усиление концентрации, формирование крупномасштабных специализированных зон производства отдельных видов мясо-молочной продукции и надежное обеспечение ею всех групп потребителей и др. [1, 4–6].

Заключение

Исследование вопросов совершенствования размещения и специализации отраслей мясного и молочного скотоводства позволяет утверждать, что для обеспечения максимальной результативности вышеуказанных процессов необходимо:

- наличие у хозяйствующих субъектов, развивающих скотоводство, широких возможностей для организации массового и ритмичного производства дешевой и качественной продукции, систематического совершенствования производственных технологий путем внедрения новейших достижений науки и инноваций, наиболее эффективного использования всех возможных видов ресурсов и увеличения уровня их окупаемости;

- эффективное разделение труда между областями, районами, сельхозорганизациями, а внутри хозяйств – между отделениями, фермами,

бригадами для создания благоприятных условий роста культуры производства, научной организации труда и привлечения квалифицированных кадров;

продуманная стратегия совершенствования размещения и специализации отраслей мясного и молочного скотоводства и соответствующий механизм ее осуществления и др.

Все перечисленное позволит усовершенствовать научно-методическую базу для обоснования направлений и перспектив развития ответственного скотоводства, создания условий для наращивания производственного потенциала его отраслей, повышения уровня их инвестиционной привлекательности и решения ряда других задач.

Список использованных источников

1. Рекомендации по совершенствованию специализации и размещения отраслей животноводства / А. В. Горбатовский [и др.] // Научные принципы регулирования развития АПК: предложения и механизмы реализации / Ин-т систем. исслед. в АПК НАН Беларуси; редкол.: В. Г. Гусак [и др.]. – Минск, 2018. – С. 22–37.

2. Грибов, А. В. Новые подходы к развитию специализированного мясного скотоводства в Республике Беларусь / А. В. Грибов // Актуальные проблемы инновационного развития агропромышленного комплекса Беларуси: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Горки: БГСХА, 2016. – С. 76–78.

3. Тимошенко, В. Н. Перспективы развития молочного скотоводства в Республике Беларусь / В. Н. Тимошенко, А. А. Музыка, А. А. Москалев // Передовые технологии и техническое обеспечение сельскохозяйственного производства: материалы Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 30–31 марта 2017 г. – Минск: БГАТУ, 2017. – С. 15–20.

4. Матвеева, Е. Е. Организационно-экономический механизм развития специализации производства молока в Российской Федерации (теория, методология, практика) / Е. Е. Матвеева. – М.: ВНИИЭСХ РАСХН, 2010. – 325 с.

5. Экономический механизм совершенствования размещения и специализации сельскохозяйственного производства / А. С. Дидык [и др.] // Состояние и перспективы развития АПК: сб. ст. III Междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 23–24 нояб. 2015 г. / ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА; редкол.: А. И. Алтухов [и др.]. – Пенза: РИО ПГСХА, 2015. – С. 58–63.

6. Алтухов, А. И. Организационно-экономический механизм совершенствования размещения и специализации агропромышленного производства России / А. И. Алтухов // Состояние и перспективы развития АПК: сб. ст. III Междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 23–24 нояб. 2015 г. / ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА; редкол.: А. И. Алтухов [и др.]. – Пенза: РИО ПГСХА, 2015. – С. 3–18.

7. Измайлова, С. А. Совершенствование размещения и специализации продукции скотоводства / С. А. Измайлова // Региональные проблемы устойчивого развития сельской местности: сб. ст. XV Междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 8–9 июня 2018 г. / МНИЦ ПГАУ. – Пенза: РИО ПГАУ, 2018. – С. 78–83.

8. Беловол, Ж. В. Показатели эффективности размещения сельскохозяйственного производства [Электронный ресурс] / Ж. В. Беловол // Учет и статистика. – 2005. – № 3 (7). – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/pokazateli-effektivnosti-razmescheniya-selskohozyaystvennogo-proizvodstva>. – Дата доступа: 05.08.2018.

Материал поступил в редакцию 01.03.2019 г.

Сведения об авторах

Горбатовский Александр Викторович – заведующий сектором экономики отраслей сельского хозяйства, Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси (ул. Казинца, 103, 220108, г. Минск, Республика Беларусь). Телефон: + 375 17 212 14 01. E-mail: alligoto74@gmail.com.

Горбатовская Оксана Николаевна – старший научный сотрудник сектора экономики отраслей сельского хозяйства, Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси (ул. Казинца, 103, 220108, г. Минск, Республика Беларусь). Телефон: + 375 17 212 21 10. E-mail: hahomova@mail.ru.

Шварацкий Валерий Викторович – научный сотрудник сектора экономики отраслей сельского хозяйства, Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси (ул. Казинца, 103, 220108, г. Минск, Республика Беларусь). Телефон: + 375 17 212 21 10. E-mail: svv1981@tut.by.

Кадушкевич Елена Евгеньевна – аспирантка, научный сотрудник сектора экономики отраслей сельского хозяйства, Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси (ул. Казинца, 103, 220108, г. Минск, Республика Беларусь). Телефон: + 375 17 212 21 10. E-mail: helen_mar@list.ru.

Information about the authors

Gorbatovskiy Aleksandr – Head of Sector of Economics Branches of Agriculture. The Institute of System Researches in Agro-Industrial Complex of the National Academy of Sciences of Belarus (Kazintsa Str., 103, 220108, Minsk, Republic of Belarus). Phone: + 375 17 212 14 01. E-mail: alligoto74@gmail.com.

Gorbatovskaya Oksana – senior researcher of Sector of Economics Branches of Agriculture. The Institute of System Researches in Agro-Industrial Complex of the National Academy of Sciences of Belarus (Kazintsa Str., 103, 220108, Minsk, Republic of Belarus). Phone: + 375 17 212 21 10. E-mail: hahomova@mail.ru.

Shvaratskiy Valeriy – researcher of Sector of Economics Branches of Agriculture. The Institute of System Researches in Agro-Industrial Complex of the National Academy of Sciences of Belarus (Kazintsa Str., 103, 220108, Minsk, Republic of Belarus). Phone: + 375 17 212 21 10. E-mail: svv1981@tut.by.

Kadushkevich Elena – post-graduate student, researcher of Sector of Economics Branches of Agriculture. The Institute of System Researches in Agro-Industrial Complex of the National Academy of Sciences of Belarus (Kazintsa Str., 103, 220108, Minsk, Republic of Belarus). Phone: + 375 17 212 21 10. E-mail: helen_mar@list.ru.