

Мясное скотоводство Уральского федерального округа: основные тенденции и перспективы развития

О.М. Шевелёва, д.с.-х. н., профессор, А.А. Бахарев, д.с.-х.н., ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья; С.Ф. Суханова, д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Курганская ГСХА

Мясное скотоводство в Российской Федерации в последние годы интенсивно развивается. При этом производство говядины в мясном скотоводстве за период с 2009 по 2018 гг. увеличилось в 7,5 раз, поголовье скота, воспроизводимого по технологии «корова—телёнок» более чем в 5 раз [1]. К 2025 г. поголовье мясного скота специализированных мясных пород по их прогнозам должно составить 10 млн голов. Развитие мясного скотоводства осуществляется как при использовании отечественных пород скота, так и с привлечением пород скота зарубежных стран [2—4].

В последние годы в мясное скотоводство России вовлечены лучшие мировые породы крупного рогатого скота мясного направления продуктивности. Широкое распространение в стране получила абердин-ангусская порода, разводятся мясные породы Франции, в качестве мясной породы используется симментальская порода [5].

Природные условия Уральского федерального округа благоприятны для развития отрасли. В регионе недостаточное количество пастбищных угодий, площадь сенокосов и пастбищ занимает 56% от общей площади. Большое внимание уделяется созданию племенной базы для этой отрасли. Сформировано несколько племенных хозяйств, где сосредоточен племенной скот мясных пород. Создание племенных репродукторов подпитывает товарную часть

отрасли высокопродуктивными животными мясных пород. Кроме того, быки, выращенные в племенных репродукторах, используются для промышленного скрещивания [6–8]. В регионе созданы племенные репродукторы пород крупного рогатого скота мясного направления продуктивности [9–11]. Это позволило обеспечить товарные хозяйства необходимым количеством племенного молодняка для организации мясных ферм по воспроизводству животных для откорма, а также выращивание быков для использования их в промышленном скрещивании с молочными породами крупного рогатого скота.

Цель исследования – провести анализ состояния мясного скотоводства в областях Уральского федерального округа, определить основные тенденции развития отрасли.

Материал и методы исследования. По данным статистического учёта проанализирован породный состав скота в областях Уральского федерального округа. На основании полученных результатов разработаны перспективы развития отрасли мясного скотоводства.

Результаты исследования. Динамика поголовья крупного рогатого скота специализированных мясных пород, разводимого на территории Уральского федерального округа Российской Федерации, представлена на рисунке 1.



Рис. 1 – Динамика количества крупного рогатого скота мясного направления продуктивности

В Уральском федеральном округе лидером по количеству мясного скота является Челябинская область. Количество скота мясного направления продуктивности составило 34046 гол. В последние три года в Челябинской области наблюдается существенное сокращение скота мясного направления продуктивности рогатого скота на 17,4%

За три года количество крупного рогатого скота мясного направления продуктивности увеличилось в Тюменской обл. на 5,8%, Курганской – 28%. Увеличение скота мясного направления продуктивности в Свердловской области составило 37%.

Вместе с тем в целом по Уральскому федеральному округу количество скота мясного направления продуктивности уменьшилось на 1233 гол.

Возможности воспроизводства поголовья и дальнейшее развитие отрасли во многом зависят от количества маточного поголовья. Количество коров представлено на рисунке 2.

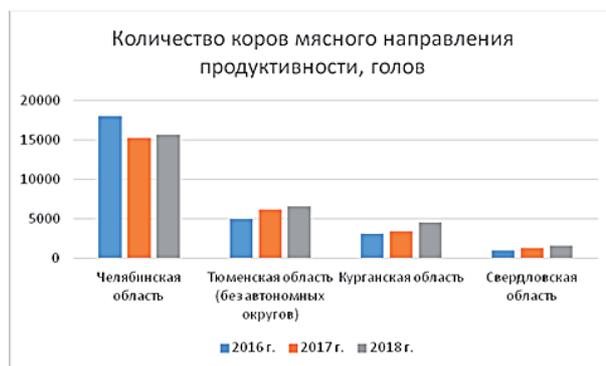


Рис. 2 – Динамика количества коров мясного направления продуктивности

Общее поголовье коров мясного направления продуктивности в округе составило 28359 гол. Наибольшее количество коров в Челябинской области – 15692 гол., что составляет больше половины от всех коров мясного направления в округе. В трёх субъектах Российской Федерации происходит рост количества коров мясного направления продуктивности. Так, в Тюменской области количество коров увеличилось на 1662 гол., в Курганской – на 1468 гол., в Свердловской – 646 гол.

Огромную роль в развитие отрасли играют племенные репродукторы и племенные заводы. Племенные заводы и репродукторы ведут целенаправленную работу по улучшению племенных и продуктивных качеств животных, оказывают влияние на всю отрасль.

Челябинская область – исторически сложившийся регион с развитым мясным скотоводством, об этом свидетельствует количество племенных предприятий. В Челябинской области расположено 6 племенных заводов по разведению герефордской породы, 4 племенных репродуктора этой же породы, 2 племенных репродуктора по разведению брединского мясного типа симментальской породы.

В Тюменской области 3 племенных репродуктора по разведению крупного рогатого скота герефордской породы: ООО «Бизон» Омутинского района, ЗАО «Падунское» Заводоуковского района, ООО «Герефорд» Тобольского района. С ноября 2018 г. ООО «Бизон» стало племенным репродуктором по породе обрак.

В Курганской области работает племенной завод по разведению абердин-ангусской породы скота, 2 племенных репродуктора по абердин-ангусской породе и 1 племенной репродуктор по разведению герефордской породы скота.

В Свердловской области есть 1 племенной репродуктор по разведению скота герефордской породы.

В Уральском федеральном округе наибольшей популярностью среди сельскохозяйственных производителей и фермеров пользуется герефордская порода. В Свердловской области всё поголовье мясных пород представлено именно герефордской

породой. В Челябинской области её удельный вес составляет 91,2% в общей структуре пород мясного скота, в Тюменской – 55,9, в Курганской – 65,3%.

Наибольшее разнообразие пород мясного скота в Тюменской области: там разводится шесть пород. Наиболее распространённой после герефордской является порода обрак – 23,5% от общего поголовья скота. Доля остальных пород незначительна.

Мясное скотоводство способствует занятости населения в отдалённых сельских поселениях. Дальнейшее развитие мясного скотоводства сдерживается отсутствием дифференцированных цен на высококачественную говядину, полученную от молодняка мясных пород скота.

В регионе накоплен достаточный опыт по работе с репродукторами по системе «корова–телёнок». Дальнейшее доращивание полученных телят и их откорм чаще всего производится непосредственно в этих репродукторах. Эффективность такого метода крайне низкая. Поэтому необходимо создавать откормочные площадки, которые будут заниматься доращиванием и откормом молодняка мясных пород и сверхремонтного молодняка молочных пород и реализацией полученного скота на убой. Концентрация поголовья на таких площадках может составлять от 10 тыс. гол. до 20 тыс. гол.

Откормочные площадки могут быть укомплектованы сверхремонтным молодняком из специализированных хозяйств молочного направления продуктивности. При строительстве откормочных площадок надо учитывать требования к ним и то обстоятельство, что это сложное инженерное сооружение.

Необходимо учитывать также, что откормочная площадка является сложным и в техническом, и в организационном плане производством. Эффективность такого содержания будет зависеть от анализа и внедрения достижений науки в производство в этом вопросе. Создание откормочных площадок позволит интенсифицировать производство говядины, животные будут откармливаться до достижения высоких убойных кондиций.

Наряду с созданием откормочных предприятий необходимо уделять внимание племенной работе с породами мясного скота. В каждом субъекте Уральского федерального округа должна быть программа племенной работы с породами мясного направления продуктивности. В этой программе необходимо предусмотреть современные методы селекции пород скота, которые способны обеспечить совершенствование отдельных структурных элементов породы, с одной стороны, и конкурентоспособность не только в пределах области и зоны, но и в целом на российском уровне, с другой. Это важно, так как в регионе удельный вес пород мясного скота будет в дальнейшем расти.

Для бесперебойного обеспечения откормочных площадок молодняком требуется развивать крестьянско-фермерские хозяйства и личные под-

собные хозяйства. Имеющиеся племенные заводы и племенные репродукторы будут обеспечивать малые формы хозяйствования племенным молодняком. Это создаст рабочие места и решит проблему занятости населения отдалённых сел и деревень, позволит эффективно использовать сельскохозяйственные угодья. Связующим звеном могут быть потребительские кооперативы, ассоциации мясного скотоводства. Эти структуры будут координировать технологические и селекционные вопросы, разработку современных технологий.

Вся племенная работа будет сосредоточена в племенных заводах и племенных репродукторах, товарная часть маточного поголовья будет передаваться по договорам или на других условиях в малые формы хозяйствования. Всё это позволит более эффективно развивать отрасль.

Вывод. Выполнение задач по наращиванию производства высококачественной говядины связано с эффективным использованием породных ресурсов крупного рогатого скота мясного направления продуктивности, реализацией их селекционно-генетического потенциала, созданием оптимальных условий для содержания животных.

Литература

1. Амерханов Х.А. Проект концепции устойчивого развития мясного скотоводства в Российской Федерации до 2030 года / Х.А. Амерханов С.А. Мирошников, Р.В. Костюк [и др.] // Вестник мясного скотоводства. 2017. № 1 (97). С. 7–11.
2. Дунин И., Шаркаев В., Кочетков А. Результаты функционирования отрасли мясного скотоводства в Российской Федерации // Молочное и мясное скотоводство. 2011. № 5. С. 2–4.
3. Бахарев А.А., Шевелёва О.М., Беседина Г.Н. Характеристика и история формирования мясного скотоводства в Тюменской области // Мир инноваций. 2017. № 1. С. 65–69.
4. Гизатуллин Р.С., Седых Т.А. Состояние и перспективы наращивания производства говядины в Республике Башкортостан // Достижения науки и инновации – аграрному производству: матер. национал. науч. конф. Уфа, 2017. С. 208–215.
5. Суханова С.Ф., Алексеева Е.И. Прогноз производства говядины от скота мясного направления продуктивности в Курганской области // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. 2018. № 1 (50). С. 130–137.
6. Лысенко Л.А., Шевелёва О.М. Рост, развитие и гематологические показатели крупного рогатого скота обракской породы различных генераций в условиях Северного Зауралья // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. 2008. № 11. С. 23–27.
7. Шевелёва О.М. Производство говядины на основе развития специализированного мясного скотоводства // Главный зоотехник. 2008. № 11. С. 23–27.
8. Васильев В.Н., Шевелёва О.М. Тулупов В.Н. Развитие мясного скотоводства в Тюменской области // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2004. № 10. С. 19–20.
9. Шевелёва О.М., Логинов С.В. Живая масса и показатели роста быков мясных пород в условиях Северного Зауралья // Агротехнологическая политика России. 2016. № 8 (56). С. 24–27.
10. Шевелёва О.М., Логинов С.В. Сравнительная оценка мясной продуктивности бычков разных пород в условиях Северного Зауралья // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2017. № 5 (67). С. 158–160.
11. Bakharev A.A., Sheveleva O.M., Fomintsev K.A., Grigoryev K.N., Koshchayev A.G., Amerkhanov K.A., Dunin I.M. Biotechnological Characteristics of Meat Cattle Breeds in the Tyumen Region Journal of Pharmaceutical sciences and Research / A. A. Bakharev et al. / J. Pharm. Sci. & Res. Vol. 10(9). 2018. 2383–2390.