

4. Murzina T.V., Damdinova L.G. Vliyanie zhivoy massy ovtsematok argunskogo tipa na rost i razvitie potomstva // Sibirskiy vestnik sel'skokhozyaystvennoy nauki. – 2016. – No. 1 (248). – S. 46-50.

5. Korosteleva N.I., Kondrashkova I.S., Rudishina N.M., Kamardina I.A. Biometriya v zhivotnovodstve. – Barnaul: Izd-vo AGAU, 2009. – 210 s.

6. Vladimirov N.I., Vladimirova N.Yu., Baryshnikov P.I., Kuzmin O.A. Innovatsionnye priemy pov-

ysheniya myasnoy produktivnosti molodnyaka ovets // Vestnik Altayskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta. – 2016. – No. 2 (136). – S. 92-95.

7. Biltuev S.I., Zhilyakova G.M., Achituev V.A., Zhamyanov B.V. Perspektivy razvitiya myasnogo ovtsevodstva v Respublike Buryatiya // Vestnik Buryatskoy gosudarstvennoy sel'skokhozyaystvennoy akademii im. V.R. Filippova. – 2014. – No. 4 (37). – S. 47-51.



УДК 636.293.3

А.И. Бахтушкина, А.Т. Подкорытов
A.I. Bakhtushkina, A.T. Podkorytov

МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ

BEEF CATTLE BREEDING OF THE REPUBLIC OF ALTAI

Ключевые слова: мясное скотоводство, породы мясного скота, породное районирование, зональные особенности, кормовая база, пастбищные угодья.

Приведена краткая история создания специализированного мясного скотоводства в Республике Алтай и даны рекомендации по породному районированию мясного скота. Животных казахской белоголовой и галловейской пород рекомендуется разводить практически во всех зонах республики; скот герефордской и абердин-ангусской пород должен получить наибольшее распространение в тех районах, где достаточно развито зерновое хозяйство, где на должном уровне поставлено кормопроизводство. Яководство, как высококорентабельную, экономически выгодную отрасль, необходимо развивать во всех хозяйствах республики, кроме Турочакского, Чойского и Майминского районов, где яки не смогут перенести многоснежные зимы и лето с высокой влажностью воздуха.

Keywords: beef cattle breeding, beef cattle breeds, breed zoning, zonal features, forage supply, pasture lands.

A brief history of the establishment of specialized beef cattle breeding in the Republic of Altai is presented and the recommendations on breed zoning of beef cattle are given. It is advised to raise the Kazakh White-Headed and Galloway cattle practically in all zones of the Republic; Hereford and Aberdeen-Angus cattle should be mostly raised in the areas with well-developed grain farming and forage production. Yak breeding as highly profitable and cost effective sector should be developed on all farms of the Republic except for the Turochakskiy, Choyskiy and Mayminskiy Districts where yaks cannot tolerate snowy winters and summer with high air humidity.

Бахтушкина Алевтина Ивановна, к.в.н., вед. н.с., лаб. скотоводства, Горно-Алтайский НИИ сельского хозяйства – филиал, Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий. Тел.: (38844) 22584. E-mail: alevtinabakh@mail.ru.

Подкорытов Александр Терентьевич, д.с.-х.н., гл. н.с., лаб. овцеводства и козоводства, Горно-Алтайский НИИ сельского хозяйства – филиал, Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий. Тел.: (38844) 22584. E-mail: ganiish@mail.ru.

Bakhtushkina Alevtina Ivanovna, Cand. Vet. Sci., Leading Staff Scientist, Cattle Breeding Lab., Gorno-Altayskiy Research Institute of Agriculture, Branch, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies. Ph.: (38844) 22-5-84. E-mail: alevtinabakh@mail.ru.

Podkorytov Aleksandr Terentyevich, Dr. Agr. Sci., Chief Staff Scientist, Sheep and Goat Breeding Lab., Gorno-Altayskiy Research Institute of Agriculture, Branch, Federal Altai Scientific Center of Agro-Biotechnologies. Ph.: (38844) 22584. E-mail: ganiish@mail.ru.

Введение

В настоящее время одной из наиболее важных и сложных проблем, стоящих перед аграрно-промышленным комплексом, является увеличение производства мяса. В структуре производства и потребления мяса в нашей стране говядина занимает первое место [1]. В связи с этим в настоящее время все больше внимания уделяется вопросам интенсивного развития специализированного мясного скотоводства.

Более половины валовой продукции и основных производственных фондов агропродовольственного комплекса Республики Алтай приходится на мясную отрасль. Преимущественное ее развитие в регионе предопределяют природно-климатические условия, исторически сложившаяся система земледелия, наличие 1208,3 тыс. га сельскохозяйственных угодий, в том числе горных, не пригодных для культурного земледелия [2].

Развитие мясного скотоводства невозможно без разнообразия пород, а также решения проблемы использования ценного генетического потенциала на основе собственной племенной базы [3]. Развитие специализированного мясного скотоводства в Республике Алтай (тогда Горно-Алтайская автономная область) началось в конце 50-х – начале 60-х годов, когда были завезены производители мясных пород: казахской белоголовой, абердин-ангусской, геррефордской и галловейской.

В последующем для организации собственной племенной базы скота мясных пород в 1961 г. из Волгоградской области были завезены 49 телок и два быка казахской белоголовой породы в Шебалинский район, в 1972 г. из Приуральяского совхоза Оренбургской области – 66 телочек в Онгудайский район, которые составили основное ядро Мыкютинской и Озерной племенных ферм.

В целях дальнейшего развития важной отрасли животноводства Горно-Алтайский Облисполком в 1961 г. принял решение «О мерах по развитию мясного скотоводства в колхозах и совхозах области», которым была определена перспектива организации широкой сети специализированных

хозяйств и ферм. В соответствии с этим решением в последующие годы были полностью специализированы на мясное скотоводство хозяйства Кош-Агачского, Улаганского районов и частично Онгудайского, Усть-Канского и Шебалинского [4].

На современном этапе развития сельскохозяйственного производства Республики Алтай отрасль мясного скотоводства является одной из перспективных направлений для всех районов республики. Поскольку именно здесь возможно при относительно невысоких финансовых затратах в хозяйствах всех форм собственности увеличить поголовье племенного скота преимущественно за счет собственных ресурсов, а также увеличить производство высококачественной экологически чистой говядины от скота специализированных мясных пород.

В настоящее время в республике создана взаимозависимая схема развития мясной отрасли. Основой её являются племенные заводы и репродукторы, которые производят племенной молодняк как для товарных хозяйств, так и для соседних регионов Сибирского федерального округа. Природно-климатические особенности республики (наличие круглогодичных открытых пастбищ) позволяют выращивать племенной молодняк с отличными показателями приспособляемости к различным природно-климатическим условиям. Долговременный опыт показывает, что молодняк, полученный от мясных коров, выращенный в условиях Горного Алтая, при реализации в другие регионы Сибири хорошо там адаптируется, не снижая продуктивные показатели.

По породному разнообразию Республика Алтай является одним из лидеров в стране – здесь разводится 5 из 12 пород мясного скота: казахская белоголовая (59,2%), геррефордская (17,4%), галловейская (11,8%), абердин-ангусская (1,4%), серая украинская (1,4%) и одна порода яков – сарлык. Также остался большой массив скота симментальской породы комбинированного молочно-мясного направления, не затронутый «голландизацией».

Данная отрасль в республике развивается в соответствии с планом породного районирования

по зонам (низкогорная, среднегорная, высокогорная). Мясным скотоводством и производством говядины, с учетом зональных особенностей, целесообразно заниматься хозяйствам, имеющим в структуре земельных площадей большие массивы пастбищных угодий, а таковыми в республике являются большинство категорий хозяйств.

Животные казахской белоголовой породы благодаря своим биологическим особенностям получили распространение в самых суровых природных зонах республики, где основу кормовой базы составляют естественные сенокосы и пастбища. В данное время их разводят в таких хозяйствах, как СПК Племзавод «Теньгинский», ООО «Борозок», ООО «Шагым» Онгудайского района, СПК «Талица», ООО «Меркит», СПК «Ябоган», ООО «Коргон» Усть-Канского района.

Животные этой породы хорошо приспособлены к пастбищному содержанию в условиях жаркого лета, легко переносят жару летом и холод зимой, выносливы, способны к длительным перегонам, скороспелы, быстро нагуливаются. Мясные качества хорошие, убойный выход в зависимости от упитанности составляет 52-56%.

Скот герефордской породы должен получить наибольшее распространение в тех районах, где достаточно развито зерновое хозяйство, где на должном уровне поставлено кормопроизводство – это, прежде всего, хозяйства Майминского, Шебалинского, Онгудайского, Усть-Коксинского и частично Усть-Канского районов. Скот этой породы наиболее интенсивный из всех разводимых в республике мясных пород – больше других нуждается в таких кормах, как силос, сенаж, зерносе-наж. В то же время он прекрасно использует пастбищную траву, сено и солому. В республике данный скот разводят в ООО «Мухорта», к/х «Талду» Онгудайского района, ООО «Каракол» Усть-Канского района и ООО «Тихонькое» Усть-Коксинского района.

Животные галловейской породы за все время разведения в суровых условиях республики показали неплохие адаптационные качества и хорошую продуктивность. Местом его разведения, как

и казахской белоголовой породы, могут стать хозяйства практически всех районов республики.

В настоящее время чистопородным разведением галловейской породы занимается АЭСХ СО РАН Шебалинского района.

Абердин-ангусская порода хорошо акклиматизируется к умеренному и холодному климату, их можно содержать на открытом воздухе круглый год и выпасать на лесных и горных пастбищах. Абердин-ангусские коровы превосходят коров других мясных пород по плодовитости и легкости отелов, мясо этих животных, при соответствующем уровне кормления, характеризуется выраженной мраморностью [5]. Скот данной породы рекомендуется разводить также в районах, где на должном уровне поставлено кормопроизводство, – это прежде всего хозяйства Майминского, Шебалинского, Онгудайского, Усть-Коксинского и частично Усть-Канского районов. Пока же абердин-ангусскую породу разводят в ПСК «Барагаш» Шебалинского района.

Для сельскохозяйственного производства республики значительный интерес представляют яки. Это очень выносливые горные животные, способные осваивать высокогорные пастбища, не доступные другим видам домашних животных. К тому же весьма перспективно прилитие крови яков, поскольку гибридные самки плодовиты и передают потомству уникальные свойства: устойчивость к холоду, быстрому наугулу и т.д. [6, 7].

Яководство как высокорентабельную, экономически выгодную отрасль необходимо развивать во всех хозяйствах республики, кроме Турочакского, Чойского и Майминского районов, где яки не смогут перенести многоснежные зимы и лето с высокой влажностью воздуха. В настоящее время яков разводят в хозяйствах Кош-Агачского района.

Основные требования, предъявляемые к породам мясного скота, должны быть следующие: способность животных акклиматизироваться к условиям Республики Алтай; хорошие воспроизводительные качества коров и нетелей, которые ежегодно могут давать жизнеспособного теленка; хорошая молочность коров и их способность к

длительному хозяйственному использованию; высокая интенсивность роста молодняка в течение длительного периода, достижение оптимальной живой массы к 15-18-месячному возрасту.

Выполнение этих требований должно обеспечить рентабельное ведение мясного скотоводства во всех категориях хозяйств республики.

Заключение

По породному разнообразию Республика Алтай является одним из лидеров в стране – здесь разводится 5 из 12 пород мясного скота: казахская белоголовая (59,2%), герефордская (17,4%), галловейская (11,8%), абердин-ангусская (1,4%), серая украинская (1,4%) и одна порода яков – сарлык. Животных казахской белоголовой и галловейской пород рекомендуется разводить практически во всех зонах республики; скот герефордской и абердин-ангусской пород должен получить наибольшее распространение в тех районах, где достаточно развито зерновое хозяйство, где на должном уровне поставлено кормопроизводство. Яководство, как высокорентабельную, экономически выгодную отрасль, необходимо развивать во всех хозяйствах республики, кроме Турочакского, Чойского и Майминского районов, где яки не смогут перенести многоснежные зимы и лето с высокой влажностью воздуха.

Библиографический список

1. Шевхужев А., Сaitова Ф. Эффективность различной технологии выращивания и откорма бычков // Молочное и мясное скотоводство. – 2006. – № 5. – С. 11-14.
2. Донченко А.С., Еранов А.М. Научное обеспечение сельскохозяйственного производства Горного Алтая // Достижения науки и техники АПК. – 2009. – № 6. – С. 3-7.
3. Макаев Ш.А., Каюмов Ф.Г., Насамбаев Е.Г. Казахский белоголовый скот и его совершенствование // Вестник РАСХН. – М., 2005. – 336 с.

4. План селекционно-племенной работы в колхозах и совхозах Горно-Алтайской автономной области на 1981-1990 гг.: руководство. – Горно-Алтайск, 1982. – С. 26-35.

5. Гамарник Н.Г., Солошенко В.А., Шевелева О.М. и др. Мясное скотоводство Северного Зауралья: состояние и перспективы развития. – Новосибирск, 2004. – 247 с.

6. Иванова В.В. Гибридизация яка с крупным рогатым скотом и ее перспективы: автореф. дис. ... докт. с.-х. наук. – М., 1956. – 39 с.

7. Иванова В.В., Любимов И.М. Сарлыки и кайлыки – важный резерв увеличения производства говядины. – Горно-Алтайск, 1959. – 20 с.

References

1. Shevkhuzhev A., Saitova F. Effektivnost razlichnoy tekhnologii vyrashchivaniya i otkorma bychkov // Molochnoe i myasnoe skotovodstvo. – 2006. – No. 5. – S. 11-14.
2. Donchenko A.S., Yeranov A.M. Nauchnoe obespechenie selskokhozyaystvennogo proizvodstva Gornogo Altaya // Dostizheniya nauki i tekhniki APK. – 2009. – No. 6. – S. 3-7.
3. Makaev Sh.A., Kayumov F.G., Nasambaev Ye.G. Kazakhskiy belogolovyy skot i ego sovershenstvovanie // Nauchnoe izdanie. – M.: Vestnik RASKhN, 2005. – 336 s.
4. Plan selektsionno-plemennoy raboty v kolkhozakh i sovkhozakh Gorno-Altayskoy avtonomnoy oblasti na 1981-1990 gg. // Rukovodstvo. – Gorno-Altaysk, 1982. – S. 26-35.
5. Gamarnik N.G., Soloshenko V.A., Sheveleva O.M. i dr. Myasnoe skotovodstvo Severnogo Zauralya: sostoyanie i perspektivy razvitiya. – Novosibirsk, 2004. – 247 s.
6. Ivanova V.V. Gibridizatsiya yaka s krupnym rogatym skotom i ee perspektivy: avtoref. dis. ... d-ra s.-kh. nauk. - M., 1956. – 39 s.
7. Ivanova V.V., Lyubimov I.M. Sarlyki i kaylyki – vazhnyy rezerv uvelicheniya proizvodstva govjadiny. – Gorno-Altaysk, 1959. – 20 s.

