

NEWS

OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

SERIES OF AGRICULTURAL SCIENCES

ISSN 2224-526X

Volume 4, Number 34 (2016), 149 – 153

CURRENT STATE AND PROSPECTS DEVELOPMENT OF SHEEP BREEDING IN WEST KAZAKHSTAN REGION**B.B. Traissov*, H.I. Ukbaev**, D.B. Smagulov***

*West Kazakhstan Agrarian-Technical University named Zhangir Khan, Uralsk

**South-West SRI of Livestock and Plant Growing, Shymkent

Keywords: meat-fat and meat-wool sheep breeding, fat-tailed and crossbred breeds of sheep**Abstract.** This article presents the historical essays of development, brief information about the current state and the preconditions for improving sheep breeding of West Kazakhstan region in the future

УДК 636.3/082

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОВЦЕВОДСТВА ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ**Б.Б. Траисов*, Х.И. Укбаев**, Д.Б. Смагулов***

*Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир хана, Уральск

**Юго-Западный НИИ животноводства и растениеводства, Шымкент

Ключевые слова: мясо-сальное и мясо-шерстное направление овцеводства, курдючные и кроссбредные породы овец.**Аннотация.** В данной статье представлены исторические очерки развития, краткие сведения о текущем состоянии и предпосылки для совершенствования отрасли овцеводства Западно-Казахстанской области в дальнейшем.

Основной целью развития отрасли животноводства в Казахстане является как полное обеспечение внутренних потребностей рынка в животноводческой продукции, так и реализация экспортного потенциала.

В концепции вхождения Республики Казахстан в число 30 самых развитых стран мира Главой государства обозначены долгосрочные приоритеты предстоящей работы. Необходимо решить ряд задач по приоритетным направлениям, одним из которых является перевод на инновационные рельсы агропромышленного комплекса. Было сказано, что на земле должны работать, прежде всего, те, кто внедряет новые технологии и непрерывно повышает производительность, работает на основе лучших мировых стандартов.

Достижение данной цели с учетом текущей ситуации и перспектив роста внутреннего потребления возможно за счет повышения племенных и продуктивных качеств существующего поголовья сельскохозяйственных животных.

В данном аспекте овцеводство играет важную роль в обеспечении потребности народного хозяйства в специфических видах сырья и продуктах питания. На сегодняшний день в Казахстане разводят около 20 отечественных пород и породных групп овец, выведенные методом народной селекции, а также учеными-селекционерами нашей страны, которые специализированы почти по всем направлениям овцеводства: тонкорунное (казахская тонкорунная), в т.ч. *мериносовое* (южноказахский меринос, североказахский меринос, казахский архаромеринос и етті меринос); полутонкорунное (мясо-шерстная казахская и казахская многоплодная), в т.ч. *кроссбредное*

(казахская полутонкорунная и акжайкская мясо-шерстная); полугрубошерстное (казахская полугрубошерстная); грубошерстное, в т.ч. *курдючное* (едилбайская, казахская грубошерстная курдючная, дегересская мясо-шерстная, сарыаркинская грубошерстная курдючная и ордабасинская) и *смушковое* (атырауская).

Согласно статистики, в начале 90-х годов численность овец и коз во всех категориях хозяйств республики составляла в пределах 35,7 млн. голов, в последующий период 90-ых, в связи со сменой форм собственности и переходом на рыночные отношения произошло резкое снижение поголовья. На сегодняшний день при поддержке государством отрасли овцеводства, поголовье овец стало увеличиваться и на начало 2016 года численность составило 17 791,8 тыс. Следует отметить, что в настоящее время 67% овец находится в личных подсобных хозяйствах населения.

Если взять Западно-Казахстанскую область, то поголовье овец в регионе в 60-80-ые и до середины 90-х годов в среднем колебалась в пределах 2,0-2,8 миллиона голов. В области по плану породного районирования разводились 5 пород: кавказскую, волгоградскую, едилбайскую, каракульскую и акжайкскую.

Анализ развития овцеводства в 90-ые годы прошлого столетия показывает, что самый низкий показатель сокращения поголовья сельскохозяйственных животных пришло на начало 2000 года, численность овец в области в тот период составляло 572 тыс. голов.

В последние годы идет рост поголовья и на начало 2016 года численность овец в области составляет 996 841 голов.

Говоря о тенденциях овцеводства сегодня, нам следует вспомнить историю развития животноводства нашего края, т.е. Западного Казахстана в позапрошлом и прошлом столетии.

Во все времена на первое место ставилась продовольственная безопасность и обеспечение населения продуктами питания, в т.ч. и животноводческой.

Всего скота у кочевого населения в крае по данным 1900 года было около 9 800 тыс. голов. Из них большая часть приходится на овец и коз, затем на лошадей, крупно- рогатый скот и верблюдов.

Начиная с 1900 по 1921 годы, поголовье овец значительно сократилось, причиной тому являлись такие болезни, как чума, ящур и др.

Если в Уральском уезде в 1919 году поголовье овец было 2 670 484 голов, то на 1 апреля 1921 года осталось 375 тыс. (газета «Красный Урал» №267 от 11.12.1921 г.).

Наша область была поставщиком тонкой мериносовой шерсти. Для прилития крови в течение 20 лет Уральской ГПС в хозяйствах, где разводили кавказских тонкорунных овец, использовали баранов-производителей североказахской меринос, также в 80-ые годы использовались генотипы южноуральской тонкорунной породы, выведенной в хозяйствах Оренбургской области.

Сегодня от этих тонкорунных пород в хозяйствующих субъектах области остались лишь помесные овцы, т.к. чистопородных в регионе нет, в плане улучшения у этих помесей мясных качеств в настоящее время используются по типу вводного скрещивания бараны-производители местной акжайкской мясо-шерстной полутонкорунной породы.

В области уделялось значительное внимание развитию овец смушкового направления продуктивности. Каракульских овец в Западно-Казахстанскую область начали завозить в 1940 году и разводили их в бывших Чапаевском, Каратобинском, Урдинском и Тайпакском районах. В области в период Советского Союза до 90-ых годов функционировали около десяти племенных специализированных каракулеводческих хозяйств по различным смушковым окраскам.

В племхозе «Тайпакский» разводили чистопородных овец окраски сур бухарского внутривидового типа, который обеспечивал ценным генофондом каракульской породы все товарные хозяйства области. Баранов черной и серой окраски завозили из других областей Казахстана, Узбекистана и Туркменистана.

Каракульские смушки серой окраски использовались раньше для изготовления головных уборов высшего офицерского состава (полковники и генералы). Сегодня в Казахстане и России головные уборы всего офицерского состава изготавливаются из смушек серой окраски, т.е. имеется рынок для сбыта и здесь возникает вопрос возрождения смушкового овцеводства.

Западный регион страны в настоящее время располагает огромными возможностями как для

роста численности овец, так и для увеличения производства всех видов продукции. На ее территории имеются значительные массивы естественных пастбищ, которые могут рационально использоваться при выпасе овец без существенных материальных затрат.

В настоящее время в Западно-Казахстанской области разводятся две породы овец – грубошерстная курдючная «едилбайская» мясо-сального направления и полутонкорунная кроссбредная «акжайская» мясо-шерстного направления, т.е. два направления развития овцеводства.

I направление для региона южных и центральных районов – это развитие курдючного овцеводства (ЕД) кормовая база которых основывается на использовании и освоении естественных пастбищ и сенокосов, особенно расположенных на дальних отгонных территориях.

II направление для северных районов области – это развитие кроссбредного овцеводства (АКМШ), кормовая база которых связана с производством зерновых и других культур.

В современных условиях перспективным для повышения экономической эффективности отрасли является максимальное использование потенциала мясной продуктивности разводимых пород овец. В овцеводстве это обусловлено существенной разницей в экономической значимости шерсти и баранины, где реализационная цена продукции овцеводства зависит от потребности рынка. В западной зоне доля шерсти в общем доходе с овцы в среднем составляет, как и по республике около 5%, а остальное – баранина. В ближайшей перспективе эта тенденция вряд ли изменится и поэтому основное внимание в овцеводстве уделяется повышению мясности овец [1].

В современных рыночных условиях важно, чтобы поставляемая на рынок продукция овцеводства имела высокое качество и низкую себестоимость и только тогда она может быть конкурентоспособной.

В условиях интенсификации сельскохозяйственного производства самым эффективным направлением овцеводства является скороспелое как мясо-сальное, так и мясо-шерстное. Использование животных комбинированного направления продуктивности является важным в новых экономических условиях хозяйствования в целях успешной конкуренции с иными отраслями животноводства, т.к. животные этого направления продуктивности наиболее удачно сочетают в себе как высокую мясную продуктивность, так и отличные шерстные качества. И здесь следует отметить основные две породы овец, разводимые в Западно-Казахстанской области.

Общеизвестно, что едилбайская порода овец создана методом народной селекции при жестком естественном отборе в условиях Западного Казахстана. Вследствие многовекового разведения в крайне суровых климатических условиях кочевого содержания едилбайские овцы характеризуются выносливостью, крупной величиной, скороспелостью, высокой способностью к нагулу и использованию естественных пастбищ, а так же выделяются из всех курдючных пород лучшими конституционально-экстерьерными особенностями [2].

Живая масса баранов-производителей составляет 100-120 кг, овцематок – 65-75 кг. Будучи весьма скороспелыми, едилбайские баранчики и ярочки в возрасте 4-4,5 месяцев весят 37-44 и 33-38 кг соответственно. Шерсть едилбайских овец по сравнению с шерстью других курдючных пород среднего и выше среднего качества. Настриг с баранов составляет 3,0-3,5 кг, с маток 2,0-2,5 кг. Плодовитость маток в зависимости от кормовых условий года колеблется от 100 до 120%. Матки молочные, что благоприятствует хорошему развитию ягнят в подсосный период.

На сегодняшний день основными зонами распространения данной породы являются не только западные регионы страны, но и остальные области Казахстана, а также России и ряда других стран СНГ.

Основное племенное поголовье едилбайских овец в нашей области сосредоточено в трех племенных хозяйствах Жангалинского района: племзавод «Брлик», племхозы «Айдархан» и «С. Сундеткалиев». Эти хозяйства являются основными репродукторами племенных едилбайских овец, которые используются для улучшения продуктивно-племенных качеств грубошерстных курдючных овец, разводимых во всех регионах Республики Казахстан.

Едилбайская овца – это наше стратегическое сырье, наш золотой фонд, который никогда, ни в какие времена не утратит своей ценности, и нам надо с ней неустанно целенаправленно работать.

Акжайкская мясо-шерстная порода овец выведена в 1967-1996 годы в местных условиях. Это

мясо-шерстные овцы с двойной продуктивностью: баранина и однородная полутонкая кроссбредная шерсть.

Порода выведена в племенных хозяйствах 40-лет Казахстана (ныне племхоз ЗКАТУ им. Жангир хана) и «Чижинский», племенных фермах им. Крупской и «Калдыгайтинский», колхозах и совхозах «Родник Новый», им. Амангельды, «Степной», «Шиповский» и «Алгабас» Западно-Казахстанской области.

Создана путем сложного воспроизводительного скрещивания тонкорунно- и полутонкорунно-грубошерстных маток с баранами типа линкольн и ромни-марш 1/4, 3/4 кровности и последующим разведением животных желательного типа «в себе».

Отличительной особенностью выведения новой породы является то, что не был применен классический метод получения мясо-шерстных кроссбредных овец путем использования чистопородных производителей английских длинношерстных пород, а все селекционные работы базировались на использовании помесных баранов типа линкольн и ромни-марш казахстанской репродукции, что обеспечило высокую приспособленность овец созданной породы к разведению в специфических природно-климатических условиях Западного Казахстана [3].

Современное стадо акжайкских мясо-шерстных овец характеризуется крупным ростом, правильными формами телосложения и хорошим сочетанием высокой мясной и шерстной продуктивности. Животные имеют крепкую конституцию и хорошо развитый костяк.

Шерсть однородная полутонкая кроссбредная белой окраски с четко выраженной извитостью (2-3 извитка на 1 см длины) с люстровым блеском, хорошей и средней густоты, уравнена по руно и в штапеле, белым и светло-кремовым жиропотом. Руно штапельного и штапельно-косичного строения.

Живая масса баранов-производителей 94-115 кг, настриг мытой шерсти 4,1-5,4 кг, длина шерсти 13-18 см, тонина 50-48 качества, маток соответственно: 55-60 кг; 2,5-2,8 кг; 12-15 см; 58-50 качества, плодовитость 115-130%.

В стаде акжайкских мясо-шерстных овец в 2010 году созданы и утверждены две новые заводские линии: «БАЛИ-1395» – большой живой массой и «БАК-4087» – длинношерстная, а в 2013 году апробированы внутривидовый заводской мясной тип и заводская линия с густой шерстью «ЗКАТУ-7082».

Несмотря на все сложности, проходившие в аграрном секторе, акжайкская мясо-шерстная порода сохранена и сейчас находит свое новое развитие.

Исходя из вышеизложенного, следует сделать акцент, на что необходимо обратить внимание овцеводам при разведении и селекции овец.

Прежде всего, где это нарушено, необходимо восстановить технологию ведения овцеводства. Технология ведения овцеводства должна соблюдаться как в крестьянских, фермерских, так и в личных подсобных хозяйствах.

Приоритетное развитие должны получить хорошо адаптированные к местным условиям породы, внутривидовые типы и стада овец, продукция которых будет конкурентоспособной в условиях рыночных отношений.

Сегодня новое – это давно забытое старое. Имеется в виду ведение племенного учета, проверка баранов по качеству потомства, искусственное осеменение овец в хозяйствах имеющих более 500 голов маточного поголовья.

В системе мероприятий по обеспечению подъема овцеводства важную роль составляет правильная организация кормления и содержания животных.

В крестьянских и фермерских хозяйствах организация и проведение откорма молодняка и выбракованных овец.

Восстановление традиционной технологии воспроизводства и выращивания овец с применением отгонного метода и пастбищ.

В укрупненных крестьянских и фермерских хозяйствах было бы правильным создание инфраструктуры по стрижке, классировке, заготовке (прессованию) и хранению шерсти. А так же в районных центрах создание сервисно-заготовительных центров, занимающиеся организацией заготовки с населения шерсти и шкур.

В научных учреждениях региона назрела необходимость создания центра для проведения ДНК-анализа сельскохозяйственных животных (крупного и мелкого рогатого скота, лошадей и верблюдов).

Полноценное кормление это основа развития отрасли, поэтому особое внимание необходимо уделять развитию кормопроизводства, как важному фактору устойчивого развития овцеводства, а для водопоя овец создание и восстановление колодцев, прудокопаней.

Выполнение вышеуказанных мероприятий позволит возрождению и развитию отечественного овцеводства в увеличении производства продукции отрасли в целом, что является важной задачей в сохранении продовольственной и сырьевой безопасности Казахстана.

Порода не есть что-либо застывшее и неизменное, а нечто живое, находящееся в постоянном и непрерывном взаимодействии с внешней средой и постоянно изменяющееся, лишь человек может приблизить породу, применяя определенные методы разведения к совпадению со своим современным идеалом.

ЛИТЕРАТУРА

- [1] Траисов Б.Б., Есенгалиев К.Г. Овцеводство Западно-Казахстанской области.// - Мат. межд. науч.-практ. конф., посв. 85-летию академика К.У. Медеубекова: «Достижения и перспективы научного обеспечения овцеводства». Алматы, 2014. С.– 201-205
- [2] Траисов Б.Б. Селекционные методы рационального использования едилбайских мясо-сальных овец в условиях региона.// - Рез. НИР лаб. биотехнологии инженерного профиля за 2012-2014 гг. Уральск, 2015.– С.133-135
- [3] Бозымов К.К., Траисов Б.Б., Баяхов А.Н. Акжайкская мясо-шерстная порода овец и пути ее улучшения. Уральск, 2014.– 229 с.

REFERENCES

- [1] Traisov B.B., Esengaliev K.G. Ovtsevodstvo Zapadno-Kazahstanskoy oblasti.// - Mat. mezhd. nauch.-prakt. konf., posv. 85-letiyu akademika K.U. Medeubekova: «Dostizheniya i perspektivy nauchnogo obespecheniya ovtsevodstva». Almaty, 2014. S. 201-205
- [2] Traisov B.B. Seleksionnyye metody ratsional'nogo ispol'zovaniya edilbayskih myaso-sal'nyh ovets v usloviyah regiona.// - Rez. NIR lab. biotekhnologii inzhenerenogo profilya za 2012-2014 gg. Ural'sk, 2015.– S.133-135
- [3] Bozymov K.K., Traisov B.B., Bayahov A.N. Akzhaikskaya myaso-sherstnaya poroda ovets i puti ee uluchsheniya. Ural'sk, 2014.– 229 s.

БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫНДАҒЫ ҚОЙ ШАРУАШЫЛЫҒЫНЫҢ ҚАЗІРГІ ТАҢДАҒЫ ЖАҒДАЙЫ МЕН КЕЛЕШЕКТЕ ДАМУ МҮМКІНДІКТЕРІ

Б.Б. Траисов*, Х.И. Уқбаев**, Д.Б. Смағұлов*

*Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университеті, Орал

**Оңтүстік-Батыс мал және өсімдік шаруашылығы ҒЗИ, Шымкент

Түйін сөздер: етті-майлы және етті-жүнді бағыттағы қой шаруашылығы, құйрықты және кроссбредті қой тұқымдары.

Аннотация. Бұл мақалада Батыс Қазақстан облысындағы қой шаруашылығының қысқаша тарихи деректері, қазіргі таңдағы жағдайы және келешекте саланы дамыту мүмкіндіктері жайлы мәліметтер баяндалған.

Поступила 15.07.2016 г.