

С НАУЧНЫМ ПОДХОДОМ К СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ

Более 40 лет своей жизни профессор Балауаш Траисов активно ведет научную и педагогическую деятельность в Западно-Казахстанском аграрно-техническом университете им. Жангир хана, является руководителем научных проектов по линии МСХ РК, оказывает большую научно-методическую и практическую помощь руководителям и специалистам сельскохозяйственных предприятий по области, ведет научную работу по развитию овцеводства в регионе.

Людмила КАЛАШНИКОВА

Решение проблем, накопившихся в современном овцеводстве, восстановление нарушенных воспроизводственных процессов, преодоление отставания от развитых индустриальных стран возможно только в случае переориентирования отрасли на инновационный путь развития, который позволит повысить эффективность производства, снизить зависимость страны от импорта продовольствия, обеспечить конкурентоспособность и устойчивость отечественного сельского хозяйства. Так считает доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик КазНАЕН, профессор высшей школы «Технология производства продуктов животноводства» НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана» Балауаш Бакишевич Траисов.

Овцеводство — традиционная отрасль для сельского хозяйства Казахстана. Но в течение долгих лет эта отрасль работает на экстенсивной основе с использованием малоэффективных технологий. Использование научных достижений в селекции овец, рациональный подход в использовании кормовой базы, применение новинок ветеринарной науки будет способствовать тому, что отрасль из развивающейся станет прогрессирующей.

Начиная с 1977 года, Балауаш Траисов занимается работой по пороодообразованию местных пород овец с целью увеличения их продуктивности.

Профессор, продолжая работу ученых овцеводов В.А. Бальмонта, К.У. Медеубекова по созда-

нию в области кроссбредного овцеводства, в 1996 году в соавторстве с учеными вуза сумел вывести новую породу акжаикских мясо-шерстных овец с кроссбредной шерстью.

В ходе многолетней работы Балауаш Бакиевич создал три заводских линии акжаикских мясо-шерстных овец: это линия «Бали-1395» — животные с большой живой массой, линия «Бак-4087» — длинношерстные бараны и ярки и линия «ЗКАТУ-7082» — густошерстные.

На новое селекционное достижение в животноводстве ЗКАТУ имени Жангир хана получил патент, а профессор Б.Б.Траисов — закрепил статус автора внутрипородного заводского мясно-

ускоренного воспроизводства», «Повышение потенциала тонкорунных овец Западного Казахстана направленного на увеличение мясной продуктивности и улучшения качества однородной шерсти методом вводного скрещивания», «Селекционные методы рационального использования едильбаевских мясо-сальных овец в условиях ЗКО», «Повышение генетического потенциала акжаикских мясо-шерстных овец с использованием эффективных методов и приемов селекции, воспроизводства, технологии содержания, кормления», «Совершенствование племенных и продуктивных качеств казахских курдючных грубошерстных овец Западного Казахстана».

В течение последних 5 лет профессор руководит двумя проектами грантового финансирования: от Фонда науки Комитета МОН РК — «Повышение генетического потенциала овец акжаикской мясо-шерстной породы Западного Казахстана», и от МСХ РК — «Выведение новых и совершенствование существующих генотипов овец и коз в различных регионах Казахстана».

Творческая, научная деятельность Балауаша Бакишевича ох-

Балуаш Бакишевич ТРАИСОВ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик КазНАЕН, Каз.АСХН, профессор высшей школы «Технология производства продуктов животноводства», НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана». Родился 25 декабря 1950 года в селе Каменное Первомайского района Оренбургской области в семье рабочего. В 1968 году начал трудовую деятельность рабочим Соболевского хлебоприемного пункта.

Окончив в 1977 году зооинженерный факультет Западно-Казахстанского сельскохозяйственного института, полностью посвятил себя научно-педагогической деятельности.

свои знания, силы, научные и творческие способности подготовке и воспитанию специалистов сельского хозяйства и научных кадров. Характерной чертой его научно-практической деятельности является принятие личного участия в течение ряда лет в разработке грантовых проектов по совершенствованию племенных и продуктивных качеств мясо-шерстных и мясо-сальных

по научной работе и международным связям. Он работал в должностях старшего научного сотрудника, преподавателя, профессора, директора научно-производственного центра «Зерде», департамента животноводства ЗКАТУ им. Жангир хана и 17 лет в должности проректора по научной работе и международным связям. В настоящее время работает профессором высшей школы «Технология производства продуктов животноводства» Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана.

Как ученого и профессора кафедры его отличают фундаментальная профессиональная подготовка, глубокое знание теории и практики селекции в овцеводстве, творческое умение активизировать познавательную и научную деятельность студентов, магистрантов и докторантов.

В 1998 году ВАКом РК Б.Б.Траисову присвоено ученое звание профессора по специальности «Зоотехния».

Профессор Б.Б. Траисов избран академиком Казахской Национальной Академии естественных наук, Казахской Академии сельскохозяйственных наук РК, Международной Академии аграрного образования (г. Москва), Почетным профессором ОГАУ (г. Оренбург).

Плодотворная деятельность профессора Б.Б.Траисова по развитию сельскохозяйственной науки, интеграции науки и высшего образования, международных связей ученых Казахстана со странами ближнего и дальнего зарубежья отмечена правительственной наградой — медалью «Ерен еңбегі үшін», нагрудным знаком «За заслуги в развитии науки Республики Казахстан», медалями — Климента Тимирязева РГАУ-МСХА (г. Москва), «За полезные обществу научные труды» (ОГАУ г. Оренбург).

го типа и трех заводских линий овец акжаикской мясо-шерстной породы.

В рамках грантового финансирования научных исследований Комитетом науки МОН РК, «КазАгроИнновация» МСХ РК в период с 2012 по 2014 годы Балауаш Траисов курировал работу 5 проектов: «Повышение потенциала племенных и продуктивных качеств акжаикских мясо-шерстных овец на основе биотехнологических методов

ватывает широкий круг вопросов в области селекции, разведения, содержания и выращивания полутонкорунных и мясо-сальных овец. Для резкоконтинентальной зоны Западного Казахстана им разработаны методы повышения мясной и шерстной продуктивности акжаикских мясо-шерстных овец путем использования мясо-шерстных баранов различных пород отечественного и зарубежного генотипов.

Балуаш Бакишевич отдает все

овец Западного Казахстана по линии Комитета науки МОН и МСХ РК, практической реализации результатов научных исследований и рекомендаций в крестьянские и фермерские хозяйства области.

Вся деятельность Балауаша Траисова связана с родным альма-матер, где он сознательно и последовательно прошел ступени научного и профессионального роста от старшего научного сотрудника до проректора



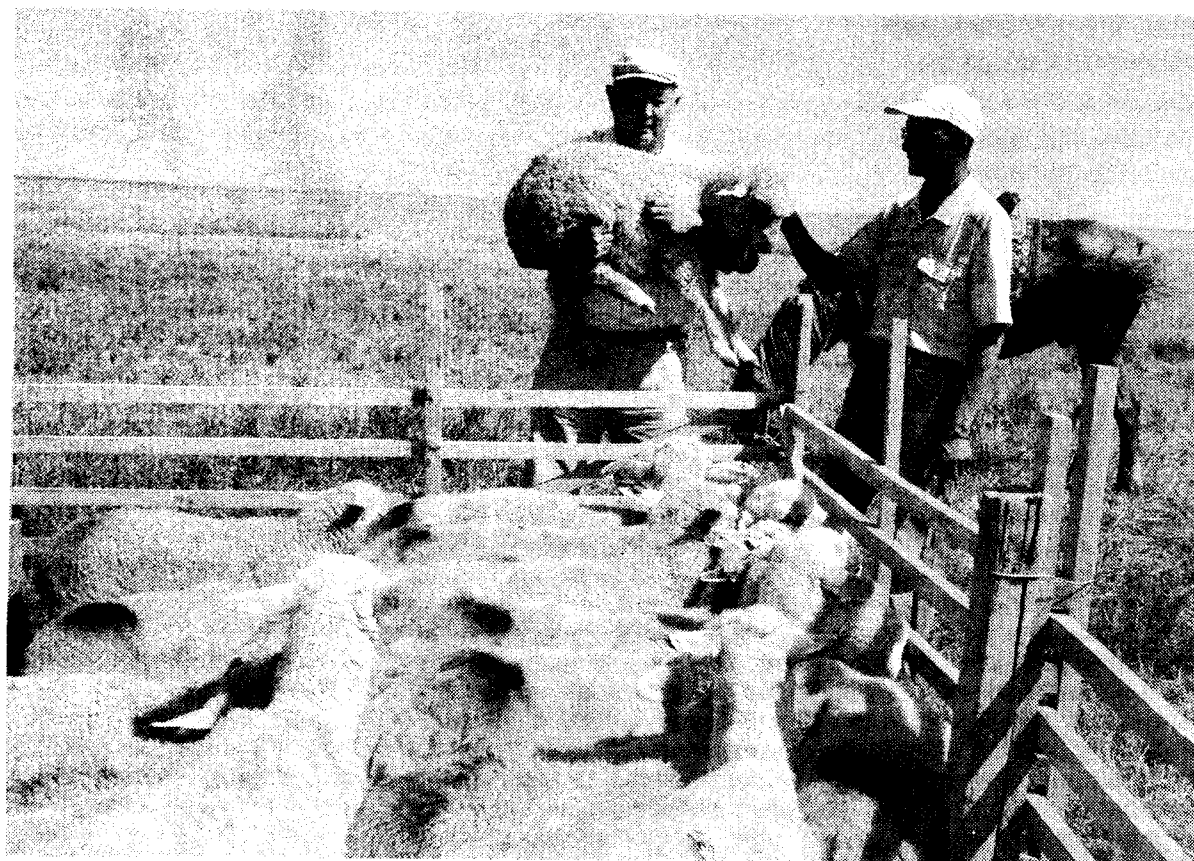
ОВЦЕВОДСТВО В ЗКО – ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

■ Овцеводство является традиционной отраслью животноводства Западно-Казахстанской области. Здесь была создана известная едильбаевская мясосальная порода народной селекции и аюкайская мясошерстная порода с кроссбредной шерстью, выведенная учеными селекционерами.

В отличие от многих других сельскохозяйственных животных овцы дают самое большое количество разнообразной продукции – шерсть различного назначения, мясо, жировое сырье, молоко и другие продукты питания. Еще более обширен перечень продукции, вырабатываемой из шерсти овец: ткани и трикотаж, войлочные и валяные, шубные, меховые и кожаные изделия, смушки. Разнообразие продукции и изделий обеспечивается большим количеством различных пород овец. Большинство пород специализированы на двух основных видах продуктивности – мясного и шерстного.

Но значение овцеводства в народном хозяйстве не ограничивается только получаемой продукцией. Никакой другой вид сельскохозяйственных животных не способен более эффективно, чем овцы, использовать такие низкопродуктивные угодья, как пустыни и полупустыни, мелко-контурные участки в лесной и лесостепной зонах, а также овраги, предгорные и горные пастбища.

В 1919 году в Уральском уезде поголовье овец составляло 2,7 млн. голов, уже в 1921 году их осталось всего 375 тысяч. Причиной тому послужили инфекционные болезни животных, такие как ящур, чума и другие. Селекционеры и специалисты изыскивали пути и методы по совершенствованию и разведению новых, более адаптированных к местности пород овец. Им это удалось. В 60–80-е годы и до середины 90-х численность поголовья овец в области составляла 2–2,8 миллиона голов. По плану породного районирования в ЗКО разводились пять пород: две тонкорунные породы – кавказская и волгоград-



ская, мясосальная едильбаевская, созданная методом народной селекции при жестком естественном отборе, смушковая каракульская, полутонкорунная с кроссбредной шерстью аюкайская мясошерстная, выведенная в 1967–1996 годах в местных условиях, что обеспечило высокую приспособленность овец.

Наша область была поставщиком мериносовой тонкой шерсти. В течение 20-ти лет в хозяйствах, где разводили тонкорунных овец, в прилитии крови использовали баранов-производителей породы североказахский меринос, также в 80-е годы использовались производители южноуральской тонкорунной породы, выведенной в хозяйствах Оренбургской области. Сегодня от этих тонкорунных пород в хозяйствующих субъектах области остались лишь помесные овцы.

В 90-е годы развитие овцеводства вновь сошло на нет и в

начале нулевых овец в области насчитывалось всего 572 тысячи голов. Следует отметить, что общая численность овец в мире за последние 25–30 лет практически не изменилась. Но тенденция такова, что доля пород тонкорунных и полутонкорунных овец в общем мировом овцеводстве снизилась, а грубошерстных увеличилась. Это обусловлено снижением производства тонкой и полутонкой шерсти, так как она в структуре потребляемых волокон замещается многими видами химических волокон, которые дешевле.

Изучение и экономический анализ показывают, что в настоящее время в условиях области наиболее рациональными и эффективными являются два направления развития овцеводства: грубошерстная мясосальная едильбаевская порода и полутонкорунная аюкайская мясошерстная. В последние годы замечен рост

поголовья, и в настоящее время численность овец в области составляет 1165,9 тыс. голов.

Экономическая эффективность и конкурентоспособность овцеводства напрямую зависит от повышения продуктивности животных и улучшения качества получаемой от них продукции, что в свою очередь достигается не только традиционными методами селекции, но и проведением генетической оценки селекционируемых признаков и установлением их взаимосвязи.

Для повышения, как мясной, так и шерстной продуктивности овец под руководством КазНИТИО учеными испытываются и рекомендуются для использования генотипы импортной селекции. С целью улучшения продуктивности можно и нужно завозить овец импортной селекции. При этом при ввозе скота из-за рубежа или даже из другого региона нашей страны на первое место

необходимо ставить ветеринарную безопасность. Но, прежде всего, надо делать ставку на совершенствование и разведение пород животных, выведенных в местных условиях. И сегодня для повышения продуктивности животных необходимо применять и внедрять инновационные технологии и современные знания.

В 2011 году на базе бывшего племхоза в Таскалинском районе Западно-Казахстанским аграрно-техническим университетом им. Жангир хана было создано племенное хозяйство по разведению аюкайской мясошерстной породы – ОПХ «Аюкайык». В настоящее время разведением этой породы овец занимаются многие крестьянские хозяйства области. Несмотря на все сложности, существующие в аграрном секторе, аюкайская мясошерстная порода сохранена и сейчас находит свое новое развитие.

Западный регион Казахстана располагает большими возможностями, как для роста численности овец, так и для увеличения всех видов продукции овцеводства. На территории области имеются значительные массивы естественных пастбищ, которые могут рационально использоваться при выпасе овец без существенных материальных затрат, есть производственные и научные кадры.

Учитывая, что в большинстве районов природно-климатические условия суровые, потребность населения в традиционном продукте питания – баранине – высокая, и есть уверенность, что отрасль будет развиваться.

Уникальный генофонд отечественных пород овец разного направления продуктивности может быть использован в селекционном процессе для совершенствования существующих и создания новых перспективных пород и типов овец.

Балуаш ТРАИСОВ,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Сегодня в Казахстане разводят отечественные породы овец, выведенные методом народной селекции, а также учеными-селекционерами нашей страны. Отечественные породы овец специализированы по всем направлениям овцеводства: тонкорунное (казахская тонкорунная), в т.ч. мериносное (казахский архаромеринос, южноказахский меринос, североказахский меринос и мясной меринос), полутонкорунное, в т.ч. кроссбредное (казахская полутонкорунная, казахская мясошерстная и аюкайская мясошерстная), полугрубошерстное (казахская полугрубошерстная), грубошерстное, в т.ч. курдючное (едильбаевская, казахская грубошерстная курдючная, дегересская, сарыаркинская и ордабасинская) и смушковое (атырауская).

