

рождении ягнят оно составило $630 \pm 47,3$ грамма, а в месячном возрасте $780 \pm 52,2$ грамма. Но в трех месячном возрасте идет снижение удоя ($330 \pm 39,3$ грамм). Матки крепкой конституции занимают промежуточное положение. Низкие показатели имели овцы нежной конституции, где оно составило соответственно $565 \pm 44,9$, $730 \pm 52,2$ и $290 \pm 38,4$ грамма. Поэтому при производстве овечьего молока надо учесть этот признак, так как оно влияет на их продуктивность.

Выводы. Таким образом, результаты проведенных исследований и наблюдений позволяют сделать вывод о том, что молочная продуктивность овец зависит как от окраски, так и от типа конституции. На качество и количество производства овечьего молока можно влиять, регулируя уровни питания овец. Так, наибольший удой молока отмечен по группе маток с грубой конституцией черной окраски каракульской породы.

Библиографический список

1. ФАОСТАТ. Департамент статистики. Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций. Статистическая база данных по продовольствию и сельскому хозяйству – режим доступа: <http://www.fao.org/poisk> (18.10.2018).

2. Ерохин А.И. Овцеводство / А.В. И. Ерохин, В. И. Котарев, С. А. Ерохин - Воронеж: ФГБОУ ХПИ Воронежского ГАУ, 2014.-с. 450

3. Оноприйко В.А. - Овечье молоко - один из потенциальных ресурсов обеспечения продовольственной безопасности страны// Известия ВУЗов. Пищевые технологии. -2009. - № 4, - с-13-14.

4. Богатова О. В. Химия и физика молока: учеб. Оренбург 2004-с.137

5. Светличный С.И. и др. «Опытный проект промышленного производства овечьего молока на Кубани». Дж. «Овцы, козы, шерстяное дело». Москва № 1, 2019. с. 20-24.

6.

7. Бошмонов, С., Ризаева, Д., & Сулаймонова, М. (2023). Qo 'uchilikni hozirgi holati va uni rivojlantirish istiqbollari. Актуальные проблемы пустынного животноводства, экологии и создания пастбищных агрофитоценозов, 1(1), 96-100.

8. Сулейманова, М. К., Ризаева, Д. Т., & Бошмонов, С. С. (2023). Влияние молочной продуктивности каракульских овец разной окраски на живой вес и прирост ягнят. *Актуальные проблемы пустынного животноводства, экологии и создания пастбищных агрофитоценозов*, 1(1), 127-129.

9. Bobokulovich, B. A., & Kasimovna, S. M. (2021). Dairy Productivity Of Sheep Of Different Genotypes. *European Journal of Agricultural and Rural Education*, 2(6), 17-19.

УДК 631.363

**ВКЛАД Г.Н. КДЫРНИЯЗОВА В РАЗВИТИЕ ОВЦЕВОДСТВА В
КАЗАХСТАНЕ**

Султанов Омирзак Сембаевич, доцент, старший научный сотрудник
КазАТУ им.С.Сейфуллина

Аннотация: В публикации дана оценка научно-педагогической деятельности кандидата биологических наук, доцента Кдырниязова Г.Н. и его вклад в подготовку кадров для животноводства и в развитие овцеводства в Республике Казахстан.

Ключевые слова: овцы, порода, шерсть, южноказахский меринос, казахская курдючная полугрубошерстная, автор.

Первая отечественная порода курдючных овец, имеющих полугрубую шерсть была выведена в Казахстане в конце прошлого столетия. Новую породу под названием «казахская курдючная полугрубошерстная» утвердили в 1994 году. Порода включает три внутривидовых типа: каргалинский, актюбинский и байыс. Создана методом сложного воспроизводительного скрещивания казахских курдючных грубошерстных овец с баранами едилбайской, сараджинской, таджикской и дегересской пород и с последующим разведением овец желательного типа «в себе». Авторы породы: Бальмонт В.А., Ермеков М.А., Голоднов В.А., Канапин К., Кдырниязов Г.Н., Макбузов С.М., Майтканов Н., Жумадила К., Арыстанбеков Т., Есенгалиев К. и другие.

Данная статья посвящена соавтору этой породы кандидату биологических наук, доценту Г.Н.Кдырниязову. Гадылша Ниязович родился в 1913 году в Чапаевском районе Уральской области (ныне Западно-Казахстанская область). В 1934 году он поступает в сельскохозяйственный техникум города Уральска, где обучается по специальности «зоотехния», после окончания которого по направлению работает зоотехником в Жамбейтинском районном племенном объединении. В 1939 году он становится студентом Алма-Атинского зоотехническо-ветеринарного института (АЗВИ). После пяти лет обучения на зоотехническом факультете, получив диплом зоотехника высшей квалификации с отличием, в 1944 году, он сразу поступает в аспирантуру Казахского филиала Академии наук СССР в Алма-Ате. В период обучения в аспирантуре он проводит опыты не только в столице Казахстана но и в Москве. В 1949 году после окончания аспирантуры его принимают на работу старшим научным сотрудником в институт экспериментальной биологии АН КазССР. В марте 1950 года в диссертационном совете 1-го Московского медицинского института Гадылша Ниязович успешно защищает диссертацию на тему: «Изменения волосяных фолликулов кролика путем воздействия индия». Таким образом, в 32 года он становится кандидатом биологических наук.

В этом же году он переходит на работу в Казахский филиал Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. Ленина (ВАСХНИЛ) ученым секретарем секции «Животноводство», затем ученым секретарем Президиума этого учреждения. В дальнейшем его избирают председателем секции «Животноводство» академии. В 1952 году Высшей Аттестационной комиссией

ему присуждено учёное звание старшего научного сотрудника. В филиале ВАСХНИЛ он работает до 1955 года.

В 1955 году Г.Н. Кдырниязов перевелся в Алматинский зоотехническо-ветеринарный институт, где сначала был избран доцентом кафедры овцеводства, а в 1958 году назначен заведующим этой кафедрой. На этой должности он проработал 8 лет. Одновременно около 4 лет был деканом зоотехнического факультета.

В этот период деятельности в системе высшего образования доцент Г.Н. Кдырниязов плодотворно трудится. Он выпускает такие работы: «О путях породобразования в овцеводстве Казахстана» (1961), «Передовые методы стрижки овец - каждому хозяйству» (1962), «Резервы повышения продуктивности овцеводства» (1963), «Нужны более эффективные методы совершенствования стада» (1964), «Сосредоточить внимание на повышении продуктивности товарного овцеводства» (1964) [1].

В 1962 - 1965 годах он участвует в разработке учебной программы по овцеводству, утвержденной Минсельхозом СССР (в ее написании участвовали такие ученые, как академик А.И. Николаев, А.А. Капацкая, Г.Ф. Мухин, Ф.А. Грехов). В 1964 году под его редакцией вышла из печати «Практикум по овцеводству» для студентов высших учебных заведений (соавторы Л.И. Цой, М.К. Кройтер, Н.К. Сенник и др.). В этом же году он вместе со своими коллегами (К.Имангалиев, В. Абдуллин, Т.Есенгалиев) выпустил книгу «Спутник чабана» (тираж 10,6 тыс. экз) [2].

В начале 30-х годов прошлого столетия на юге Казахстана были начаты работы по выведению новой породы тонкорунных овец. Селекционная работа началась в 1932 году и продолжалась по 1964 год. В хозяйствах Джамбулской, Чимкентской и Кызыл-Ордынской областей курдючных маток в начале скрещивали с баранами новокавказской породы и советскими меринками. Кроме того, в сложном поглотительном скрещивании к новой линии прививалась кровь алтайской, ставропольской и грозненской пород. Получившихся особей выращивали и адаптировали к резко континентальному климату юга Казахстана. В результате были получены стада овец с крепкой конституцией, обладающее повышенной выносливостью, приспособленное к пастбищу в полупустынях и в сухих степях.

Созданием этой породы была решена проблема более рационального использования под меринки овцеводство южных областей Казахстана. Официально порода была апробирована и утверждена в СССР в 1966 году.

Здесь следует сказать о том, что процессом выведения этой породы наряду с сотрудниками Казахского научно-исследовательского института животноводства занимались и ученые кафедры овцеводства Алма-Атинского зооветеринарного института, поэтому доценты этой кафедры Л.И. Цой и Н.К. Сенник вместе с другими учеными и специалистами, как участники селекционных работ, за выведение новой породы в 1970 году были удостоены Государственной премии СССР в области науки и техники.

Как было сказано выше в этот период, а точнее с 1958 по 1966 год

кафедрой заведовал Г.Н.Кдырниязов. Естественно в эти годы он координировал работу преподавателей своей кафедры в процессе выведения указанной породы (консультировал, создавал условия для занятия наукой, давал ценные советы и т.п.). Тем более, как член комиссии МСХ СССР по апробации данной породы он принимал активное участие в апробации и утверждении южноказахских мериносов. Тому свидетельство опубликованная им статья «Южноказахские мериносы – новая порода» в журнале «Овцеводство» в 1965 году. Здесь следует сказать о том, что Гадылша Ниязович как эксперт дал объективную оценку новой породе. В целом давая положительную оценку, в заключение отмечает «... новая порода все же нуждается в кое-каких корректировках. Так, хотя в шерсти овец содержится достаточно жиропота, но он в силу легкоплавкости на верхних частях руна смывается или в жаркое время стекает в нижние части руна. Вследствие этого значительные участки шерсти на овце бывают сухими и запыленными. Следовательно, селекция животных на стойкость жиропота – одна из неотложных задач.

Особое внимание следует уделить дальнейшей типизации шерсти как самих животных, так и их шерсти.

В целом же по породе нужен единый план ее дальнейшего совершенствования.» [3].

В 1966 году Г.Н. Кдырниязов переводится, в порядке укрепления высококвалифицированными кадрами в Семипалатинский зооветеринарный институт (СЗВИ) сначала в должности доцента, а через некоторое время его избирают заведующим новой кафедрой «Овцеводство», которой он заведует до 1981 года. Одновременно с марта 1968 года его назначают деканом зоотехнического факультета.

Автору данной статьи довелось быть студентом СЗВИ с 1970 по 1975 гг. Куратором нашей группы был доцент кафедры овцеводства А.И. Перевезенцев. Поэтому как студентам подшефной группы кафедры нам приходилось чаще видеться с зав. кафедрой и одновременно деканом Г.Н. Кдырниязовым. Тем более на 4-ом курсе Гадылша Ниязович читал нам лекции по курсу «Овцеводство». Лекции и занятия проводил на высоком теоретическом и методическом уровне. Он запомнился нам как грамотный, эрудированный, опытный и высококвалифицированный педагог. Поэтому пользовался большим уважением среди студентов.

С приходом Г.Н. Кдырниязова на кафедре начала выполняться хоздоговорная научно-исследовательская работа.

По заданию МСХ Казахстана в 60-х годах для создания стад овец с полугрубой шерстью в республику начали завозить баранов сараджинской и таджикской пород из Туркменистана и Таджикистана. В дальнейшем их скрещивали с местными курдючными овцами.

В бывшей Семипалатинской области работа в этом направлении началась в 1967 году под руководством доцента Г.Н. Кдырниязова в совхозе «Первомайский» Жарминского района. В соответствии с планом сначала скрещивали местных курдючных грубошерстных овец с эдилбаевскими

баранами, а полученных крупных маток скрещивали с полутонкорунными овцами таджикской.

С этой целью в 1969 году из опытного хозяйства «Дагана-Киик» Таджикского научно-исследовательского института животноводства в село Ушбиик, где расположено хозяйство привезли 25 полутороговых баранов. Их живая масса в 3,5-летнем возрасте составила 100,4 кг, а настриг шерсти 4,15 кг.

Помесей, полученные путем скрещивания с таджикскими баранами, и соответствующие требованиям желательного типа разводили «в себе», для закрепления желательных качеств.

После ухода на пенсию Г.Н. Кдырниязов с 1981 года до кончины работал консультантом в Северо-восточном территориальном отделении Казахского научно-исследовательского технологического института овцеводства (КазНИТИО). Дальнейшая селекционно-племенная работа с поголовьем этих овец велась под руководством следующего зав. кафедрой Майтканова Н.М. В конце 1980 – начале 1990 годов в работу по совершенствованию селекционно-племенных качеств подопытных отар участвовали ученые кафедры овцеводства (зав. кафедрой проф. А.И. Ерохин) МСХА им.К.А.Тимирязева.

В 1994 году, когда утвердили поголовье овец полугрубошерстных овец в трех регионах республики под названием «казахская курдючная полугрубошерстная», созданные стада овец в совхозах «Первомайский» и «Жарминский» Жарминского района Семипалатинской области получили название внутривидовый тип «байыс». Наряду с другими автором породы был признан и Г.Н. Кдырниязов.

Вот такова вкратце вклад кандидата биологических наук, доцента Г.Н.Кдырниязова, работавшего 22 года заведующим кафедрой овцеводства и 8 лет деканом зоотехнического факультетов Алмаатинского и Семипалатинского зооветеринарных институтов в подготовку высококвалифицированных специалистов животноводства и развитие овцеводства в Казахстане.

Библиографический список

1. Кдырниязов, Г.Н. «О путях породобразования в овцеводстве Казахстана» / Г.К. Кдырниязов // Труды / Семипалатинского зоовет. ин-та. 1961. -т. 12. - С. 23-27.; Передовые методы стрижки овец - каждому хозяйству / Г. Кдырниязов, канд. биол. наук; М-во сел. хозяйства КазССР. Упр. науки, пропаганды и внедрения передового опыта. - Алма-Ата: Сельхозгиз, 1962. - 15 с. : ил.; 20 см.; Кдырниязов, Г.Н. Резервы повышения продуктивности овцеводства / Г. Н. Кдырниязов, канд. биол. наук. - Алма-Ата: Казсельхозгиз, 1963. - 108 с.

2. Кдырниязов Г.Н. Практикум по овцеводству: учебное пособие / для студентов высших учебных заведений / Л.И. Цой, М.К. Кройтер, Н.К. Сенник. – Алма-Ата: Кайнар, 1964. – 145 с.; Спутник чабана / К.Имангалиев, В. Абдуллин, Т.Есенгалиев. - Алма-Ата: Казсельхозгиз, 1964. – 163 с.

3. Кдырниязов Г.Н. Южноказахские мериносы – новая порода /

УДК 636.3(574.11)

ВЕСОВОЙ И ЛИНЕЙНЫЙ РОСТ КРОССБРЕДНЫХ ЯГНЯТ РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

*Траисов Балуаш Бакишевич, доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, академик КазАСХН*

Мамаева Жанна Жумагалиевна, студент ЗКАТУ им. Жангир хана

Аннотация. В статье приведены данные о развитии и улучшении мясных качеств в Западно-Казахстанской области у акжаикских мясо-шерстных полутонкорунных овец. В товарной части стада акжаикских овец крестьянского хозяйства наряду с чистопородными акжаикскими баранами используются полукровные производители куйбышевской мясо-шерстной породы.

Полученный молодняк от всех вариантов подбора характеризовался высокой энергией роста. Ягнята характеризовались вполне удовлетворительными показателями массы тела как при рождении, так и в последующие периоды.

Несколько лучшую массу при рождении имели ягнята от полукровных куйбышевских баранов-производителей. В последующие периоды взвешивания, тенденция превосходства помесного потомства с долей крови куйбышевских баранов над чистопородными акжаикскими сохраняются.

В целом, полученный молодняк обладает присущими мясо-шерстным овцам массой тела, телосложением и хорошей скороспелостью, с незначительным преимуществом потомства куйбышевских баранов, подчеркивая проявление гетерозиса.

Ключевые слова: овцеводство, акжаикская порода овец, куйбышевские мясо-шерстные овцы, рост и развитие, среднесуточный прирост.

Овцеводство является традиционной отраслью животноводства Западно-Казахстанской области. В отличие от многих других сельскохозяйственных животных овцы дают самое большое количество разнообразной продукции. Еще более обширен перечень изделий, вырабатываемых из продукции овец: ткани и трикотаж, войлочные и валяные, шубные, меховые изделия, также продукты питания.

Значительное разнообразие продукции и изделий обеспечивается большим числом пород овец. Большинство пород специализированы на производстве двух основных видов продукции – мяса и шерсти.

Экономическая эффективность и конкурентоспособность овцеводства напрямую зависит от создания новых пород, типов, линий, повышения их продуктивности и улучшения качества получаемой от них продукции.