

Памяти ученого-селекционера М.С. Зулаева



Зулаев Михаил Санджиевич

(1942-2021)

**доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры аграрных технологий и
переработки сельскохозяйственной
продукции**

**Калмыцкого государственного университета
им. Б.Б. Городовикова**

**Имеет звания: Заслуженный деятель науки РФ(2001г.),
«Почётный работник высшего профессионального образования РФ(2008г.),
«Заслуженный работник сельского хозяйства РК» (1992г.)**

ЖИЗНЕННЫЙ ПУТЬ ПРОФЕССОРА М.С. ЗУЛАЕВА



В 1965 году окончил Волгоградский сельскохозяйственный институт по специальности « У ч е н ы й з о о т е х н и к » .

Ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук присвоена за диссертационное исследование по теме «Эффективность разных сроков (возраста) отъема тонкорунных ягнят в условиях Нижнего Поволжья» (1972 г.)

Защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по теме «Эффективность использования австралийских мериносов в тонкорунном овцеводстве Республики Калмыкия» (1997 г.)

В Калмыцком государственном университете работает с 2000 г.

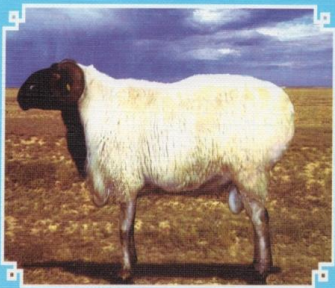
Занимал должность доцента кафедры частной зоотехнии, с 2001г - профессор кафедры аграрных технологий и переработки сельскохозяйственной продукции.



Монографии «Калмыцкая курдючная овца»

Зулаев М.С., Ланцанов П.П.

**КАЛМЫЦКАЯ КУРДЮЧНАЯ:
ЕЁ ИСТОРИЯ, ПУТИ И МЕТОДЫ СОЗДАНИЯ**



Зулаев, М. С.

Калмыцкая курдючная : ее история, пути и методы создания. Биологические особенности и хозяйственно-полезные признаки : монография / М. С. Зулаев, П. П. Ланцанов ; [под общ. ред. М. С. Зулаева] ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Министерство сельского хозяйства Республики Калмыкия, Калмыцкий научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской Академии сельскохозяйственных наук. - Элиста : Джангар, 2013. - 153 с. – Текст: непосредственный

В монографии освещаются происхождение, становление специфических, морфоанатомических форм и биологические особенности калмыцких курдючных овец в довоенный период (1941-1945), этапы возрождения, приемы и методы создания новой породы, продуктивные и биологические особенности, хозяйственно-полезные признаки и значение этих овец в жизни и быте калмыков-кочевников в прошлом.

Зулаев, М. С.

Калмыцкая курдючная овца и ее возрождение. Проблемы и поиск / М. С. Зулаев, А. М. Ванькаев, В. Е. Хегай ; [под общ. ред. В. Е. Хегая]. - Элиста : Джангар, 2010. - 165 с.- Текст: непосредственный.

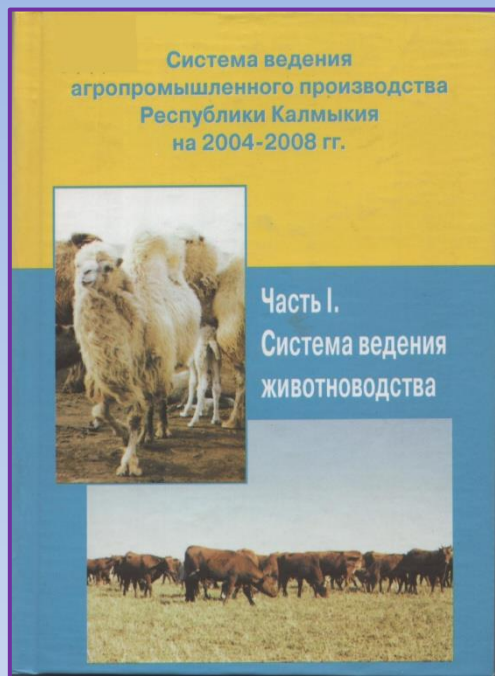
В этой книге освещены не только история возрождения и восстановления калмыцких курдючных овец, но и взгляды ее авторов на перспективное развитие курдючного овцеводства в крестьянских фермерских хозяйствах, имеющих разные генотипы курдючных овец, которые могут служить базой для создания новых типов, а в перспективе на их базе - новых пород для разведения в аридной зоне Нижнего Поволжья.

М.С. Зулаев, А.М. Ванькаев, В.Е. Хегай

**КАЛМЫЦКАЯ
КУРДЮЧНАЯ ОВЦА
И ЕЕ ВОЗРОЖДЕНИЕ
ПРОБЛЕМЫ И ПОИСК**



Коллективные монографии «Система ведения животноводства»



Система ведения агропромышленного производства Республики Калмыкия на 2004-2008 гг / Министерство сельского хозяйства и социального развития села РК, ОАО"КНИ и проектно-изыскательский институт земельных ресурсов", Общественный фонд "Устойчивого развития Калмыкии"; [редкол.: А. Н. Арилов и др.]. - Элиста : Джангар, 2004 - . 224с.: Текст: непосредственный.

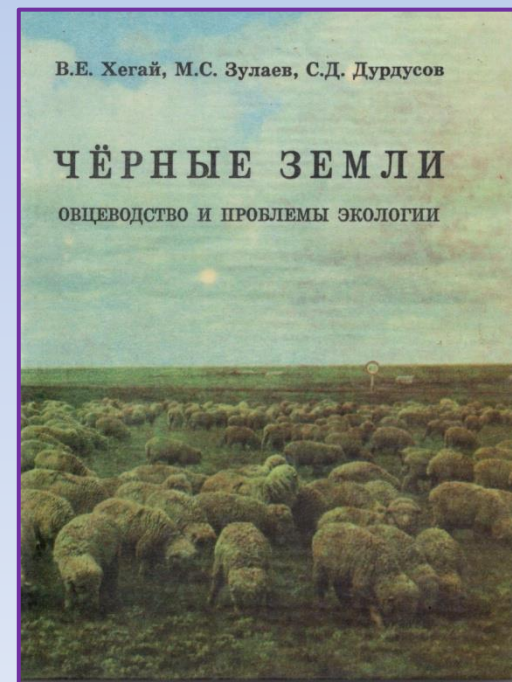
Ч. 1 : Система ведения животноводства / [Е. Б. Алексеев и др. ; под науч. ред. А. В. Козачко].

В коллективной монографии рассмотрены современное состояние животноводства и его проблемы, технологии производства животноводческой продукции, вопросы организации племенной работы в хозяйствах.

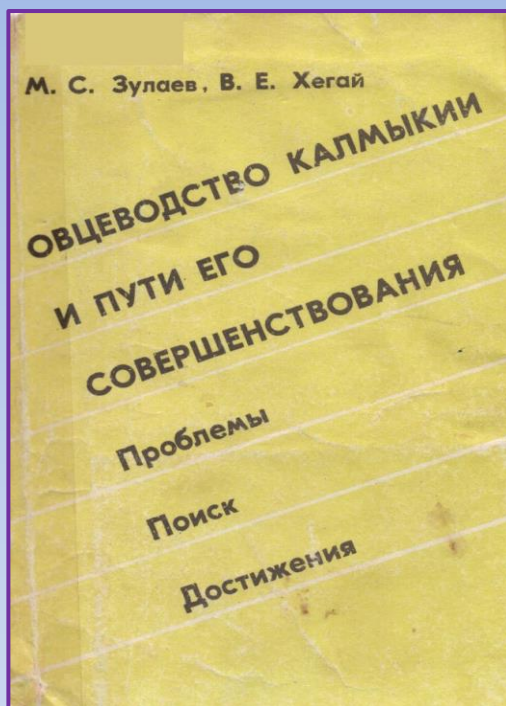
Хегай, В. Е.

Черные земли. Овцеводство и проблемы экологии / В. Е. Хегай, М. С. Зулаев, С. Д. Дурдусов . - Элиста : Ботхн, 1995. - 214 с. -Текст: непосредственный.

В монографии обобщены результаты научных исследований Калмыцкой сельскохозяйственной опытной станции по животноводству, Черноземельского опорного пункта КГСХОС, Черноземельской опытной станции, Калмыцкого НИИ сельского хозяйства и др. научных учреждений за последние 65 лет по Черным землям, и также опыт работы колхозов, совхозов и других предприятий этого региона.



«Овцеводство Калмыкии»

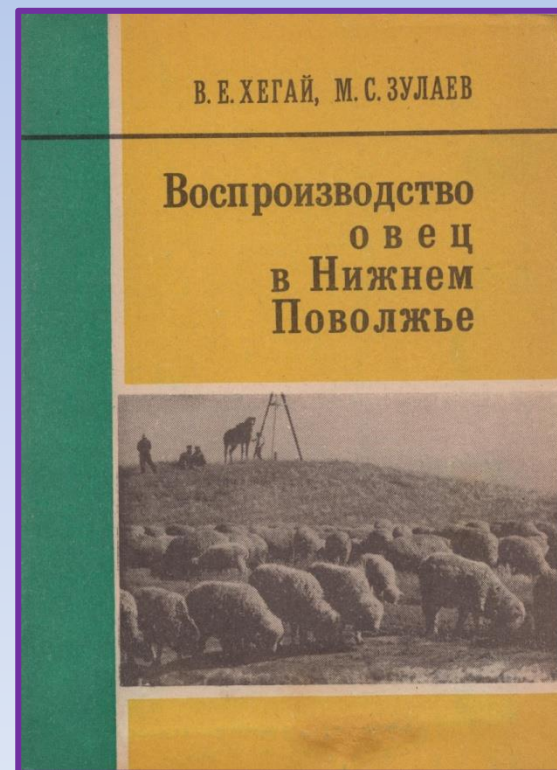


Зулаев, М.С., Хегай, В.Е. Овцеводство Калмыкии и пути его совершенствования . Элиста: Калмыцкое книжное издательство. –1990.-143 с.- Текст: непосредственный.

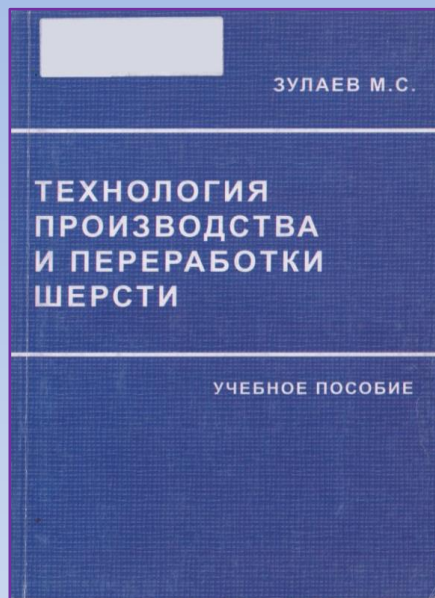
Монография посвящена вопросам повышения эффективности ведущей отрасли животноводства республики, селекции овец различных направлений продуктивности.

Хегай, В.Е., Зулаев, М.С. Воспроизводство овец в Нижнем Поволжье.- Элиста: Калмыцкое издательство, 1987. -79с.- Текст: непосредственный.

Книга окажет помощь зоотехникам, техникам – осеменаторам и чабанам овцеводческих хозяйств Нижнего Поволжья в организации и проведения искусственного осеменения овец.

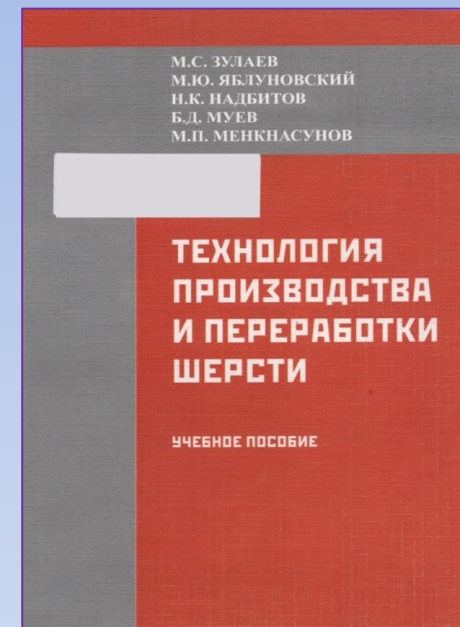


Учебные пособия «Технология производства и переработки шерсти»



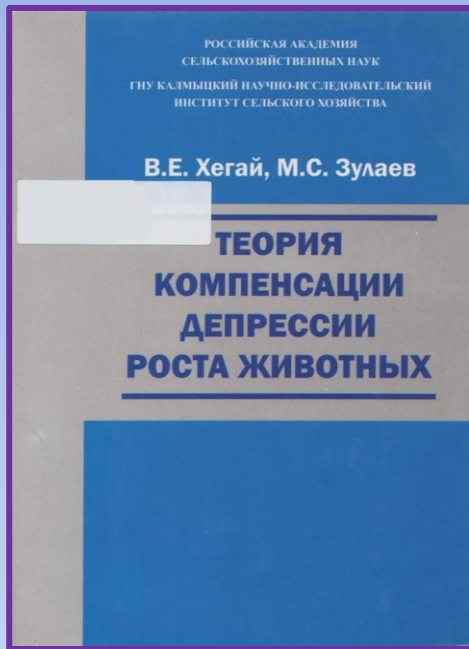
Зулаев, М. С.
Технология производства и переработки шерсти : учебное пособие для студентов, обучающихся по спец. "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" / М. С. Зулаев ; Федеральное агентство по образованию, КГУ. - Элиста : Калмыцкий государственный университет, 2009. – 156 с .- Текст: непосредственный.

В учебном пособии изложена характеристика основных признаков шерсти, определяющих ее качество и количество как сырья для текстильной промышленности.



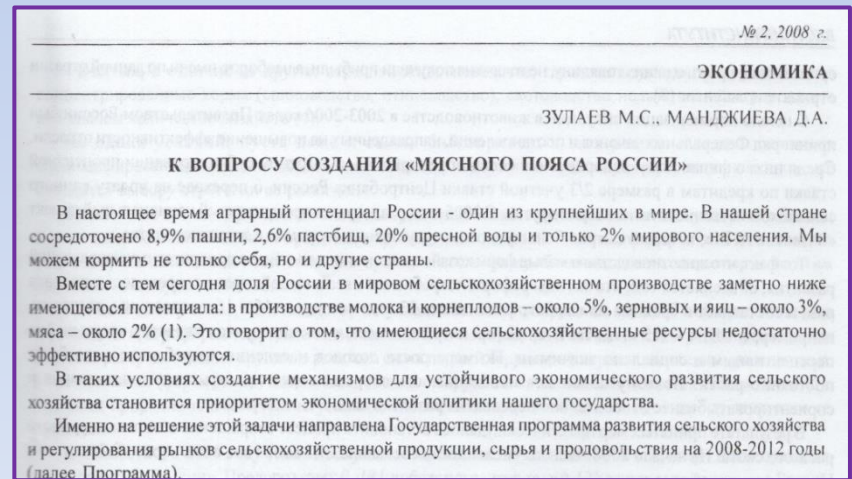
Технология производства и переработки шерсти : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" / М. С. Зулаев [и др.] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, КГУ. - Элиста : Калмыцкий государственный университет, 2013. -154 с.- Текст: непосредственный.

В учебном пособии изложена характеристика основных признаков шерсти, определяющих ее качество и количество как сырья для текстильной промышленности. В него включены данные о численности овец, реализация шерсти, концепция развития шерстяного комплекса в России, заготовительные стандарты, классировка шерсти, переработка шерсти, технические условия на шерсть.

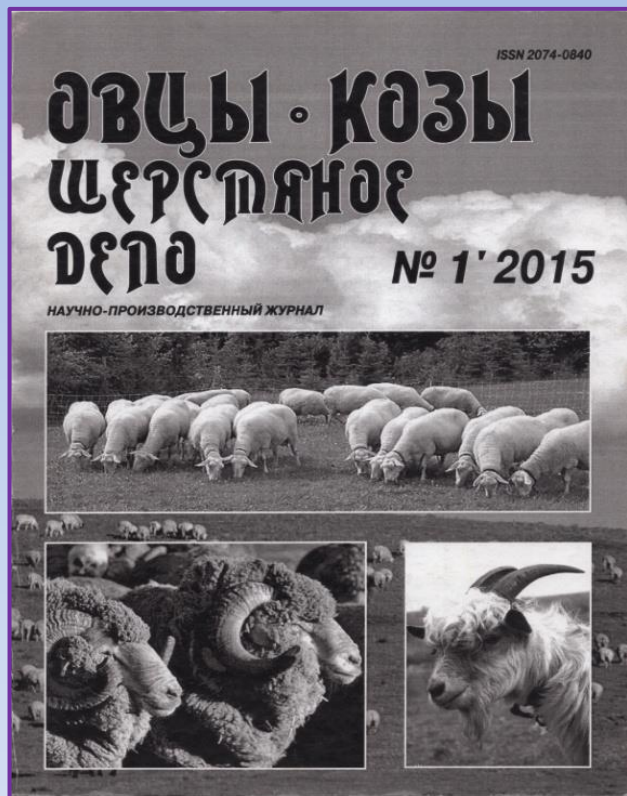


Теория компенсации депрессии роста животных / В. Е. Хегай, М. С. Зулаев ; РАСХН, Калмыцкий НИИ сельского хозяйства. - Элиста : Джангар, 2008.-80 с. – Текст: непосредственный.

Новое направление исследований по использованию ярков для воспроизводства, проверки их результатов в производственных условиях и внедрение в хозяйствах Калмыкии и Астраханской области в течение 36 лет были основной для разработки теории компенсации депрессии роста животных. При ее разработке были учтены рост и развитие ярков, продуктивность природных пастбищ.



Статьи в научно-производственном журнале



«Овцы, козы, шерстяное дело», № 1, 2015

УДК 636.32/38.082.26

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АВСТРАЛИЙСКИХ МЯСНЫХ МЕРИНОСОВ НА МАТКАХ ГРОЗНЕНСКОЙ ПОРОДЫ

М. С. ЗУЛАЕВ
Калмыцкий научно-исследовательский институт сельского хозяйства
П. П. МЕНКНАСУНОВ, С. Н. БАСХАМЖИЕВ
Племенной завод «Улан-Хееч»
М. Ю. ЯБЛУНОВСКИЙ, Н. К. НАДБИТОВ
Калмыцкий государственный университет

Представлены материалы по использованию австралийских мериносов на матках грозненской породы в племязаводе «Улан-Хееч» Республики Калмыкия.

Ключевые слова: австралийские мясные мериносы, грозненская порода, селекция, живая масса, мытая шерсть.

Ярки II группы (ГТ × АММ) рождались более крупными и превосходили своих сверстниц (ГТ) на 11,4% ($P < 0,05$). В 4,5 мес. это превосходство составило 30,8% ($P < 0,001$), в 7,5 мес. — 22,7% ($P < 0,001$), в 12 мес. — 22,4% ($P < 0,001$).

Данные среднесуточных приростов живой массы свидетельствуют об их неравномерности по периодам выращивания и по группам животных. В молочный период — от рождения до отбивки — был наиболее благоприятным для роста и развития ягнят. В этот период среднесуточный прирост у помесей был на 33,8% выше, чем у чистопородных сверстников (210,4 против 157,0 г/сут).

В период с 4,5 до 12 мес. прирост живой массы у помесей (65,6 г/сут) был выше, чем у чистопородных

На начало 2014 г. в Калмыкии численность овец грозненской породы составляла 314,6 тыс. голов или 62,9% от общего поголовья овец в республике — 512,4 тыс. голов.

Основное поголовье сосредоточено в ОАО ПЗ «Улан-Хееч» — 56,5 тыс. гол.; ОАО ПР «Первомайский» — 47,5 тыс. гол.; ОАО ПЗ «Черноземельский» — 34,7 тыс. гол.; ОАО ПР им. Гагарина — 38,4 тыс. гол.

Овцы, козы, шерстяное дело

ШЕРСТЯНОЕ ДЕЛО

НАСТРИГ И КАЧЕСТВО ШЕРСТИ ОВЕЦ КАЛМЫЦКОГО ТИПА ГРОЗНЕНСКОЙ ПОРОДЫ РАЗНЫХ ПЛЕМЕННЫХ ЗАВОДОВ

В. К. Нимеев, соискатель,
М. С. Зулаев, доктор с.-х. наук, заслуженный деятель науки РФ
(Калмыцкий НИИСХ)

Для сравнительной оценки шерстной продуктивности овец разных племенных заводов всех подопытных маток, также как и их приплод от рождения до 18 месячного возраста, содержали в одной отаре и кормили по одним и тем же рационам. Это дало возможность более правильно оценить истинную природу животных отдельных племенных заводов по настригу шерсти. Шерстная продуктивность всех подопытных маток увеличивалась по каждому животному в 2004, 2005, 2006 гг., а ярок в первом году их жизни в 2005 г.

В табл. 1 приведены данные о настриге шерсти подопытных групп животных.

Более высокую шерстную продуктивность имеют животные племязавода «Черноземельский», а низкую — племязавода «Улан-Хееч». Более заметно это выражено по группе ярок. По показателю среднего настрига немойтой шерсти ярки племязавода «Черноземельский» превосходят сверстниц племязавода «Улан-Хееч» на 0,52 или 13,7%, ярок племязавода «Первомайский» — на 0,22 кг, или 13,7%. Критерии достоверности равны ($P > 0,99$).

«Возрождение традиционного животноводства в Калмыкии»

ISSN 0235-2478

ЗООТЕХНИКА

ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ И ПРАКТИКИ ВО ВСЕХ ОТРАСЛЯХ ЖИВОТНОВОДСТВА



В НОМЕРЕ:

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

Состояние свиноводства в Удмуртской Республике

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

Молочная продуктивность голштинизированного черно-пестрого скота

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

Продуктивные качества ярок калмыцкого типа грозненской породы

ноябрь
11/2006

УДК 636.32/.38.082

Продуктивные качества ярок калмыцкого типа грозненской породы

Д. А. САНГАДЖИЕВ, соискатель
М. С. ЗУЛАЕВ, доктор сельскохозяйственных наук,
заслуженный деятель науки России
Калмыцкий научно-исследовательский институт сельского хозяйства

В Калмыкии овцеводство всегда было одной из ведущих отраслей сельского хозяйства. Этому благоприятствовали климатические условия, наличие больших площадей степных пастбищ, обычаи и опыт коренного населения и потребность в овцеводческой продукции.

С 1991 по 2006 гг., по ряду известных причин, численность овец в хозяйствах всех форм собственности уменьшилась с 3150,6 тыс. до 1635,2 тыс. (50%), а производство шерсти в физи-

ческой массе — с 17 386 до 4014 т или в 4,3 раза. Поэтому одной из основных задач, которые необходимо решать в настоящее время, является возобновление расширенного воспроизводства стада и повышение продуктивных и племенных качеств овец. В связи с этим первостепенное значение будут иметь исследования, направленные на повышение конкурентоспособности тонкорунного овцеводства, а именно, разведение овец с более тонкой шер-

стью. Для осуществления такой программы необходимо начать отбор животных с шерстью 70-го качества, изучить различные способы подбора по тонине шерсти при спаривании грозненских маток с баранами грозненской породы.

Экспериментальную работу проводили с 2003 по 2006 гг. на поголовье овец калмыцкого типа грозненской породы ФГУП ПЗ «Улан-Хеев» Яшкульского района Республики Калмыкия. Хозяйство расположено в аридной зоне. Для нее характерен резко континентальный климат с жарким летом и суровой зимой.

Из числа первоклассных маток по методике ВНИИОК (1967) были сформированы 4 группы по 100 голов, которые находились в одной отаре, в одинаковых условиях кормления и содержания. Существенным различием послужила тонина шерсти: I группа имела тонину 60-го качества, II — 64-го, III и IV — 70-го качества. Для осемене-

УДК 636.08 (470.47)

Возрождение традиционного животноводства в Калмыкии

С. Д. ДУРДУСОВ, директор Калмыцкого научно-исследовательского института сельского хозяйства, доктор ветеринарных наук, заслуженный работник сельского хозяйства РФ
В. Е. ХЕГАЙ, М. С. ЗУЛАЕВ, доктора сельскохозяйственных наук

В Калмыцком научно-исследовательском институте сельского хозяйства работы по восстановлению утраченных национальных пород скота считаются в числе приоритетных. Исследования по данной тематике проводятся с 1958 года. Вначале занялись возрождением уникальной калмыцкой мясной породы скота.

Как известно, в годы де-

портации калмыцкого народа в Сибирь было ликвидировано все традиционное животноводство степняков, а разводившиеся в Астраханской, Ростовской и других областях Российской Федерации и в Западном Казахстане все виды животных калмыцкой породы получили название астраханских.

Инициатором в деле возрождения в родной среде

обитания калмыцкой породы крупного рогатого скота выступил отдел мясного скотоводства республиканской сельскохозяйственной опытной станции, возглавлявшейся доктором сельскохозяйственных наук Морхаджи Нармаевым. При активной поддержке руководства республики, Министерства сельского хозяйства, руководителей и специалистов многих хозяйств эта задача была решена.

В подтверждение можно привести такие данные. Если в 1961 году в Калмыкии насчитывалось 215,8 тыс. голов этой породы скота, то в 1976 — 343,3 тыс.

Наряду с Калмыкией в те же годы разведением этих животных в чистоте занимались в других областях и краях России. Для координации работы с породой по заданию ВАСХНИЛ наш институт,

**Презентация подготовлена отделом обслуживания
НБ КалмГУ**