

БУ РК «НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА ИМ. А. М. АМУР-САНАНА»

ОВЦЕВОДСТВО – ЕГО ПРИЗВАНИЕ

к 80-летию Михаила Санджиевича Зулаева



МИХАИЛ САНДЖИЕВИЧ ЗУЛАЕВ

(1942-2021)

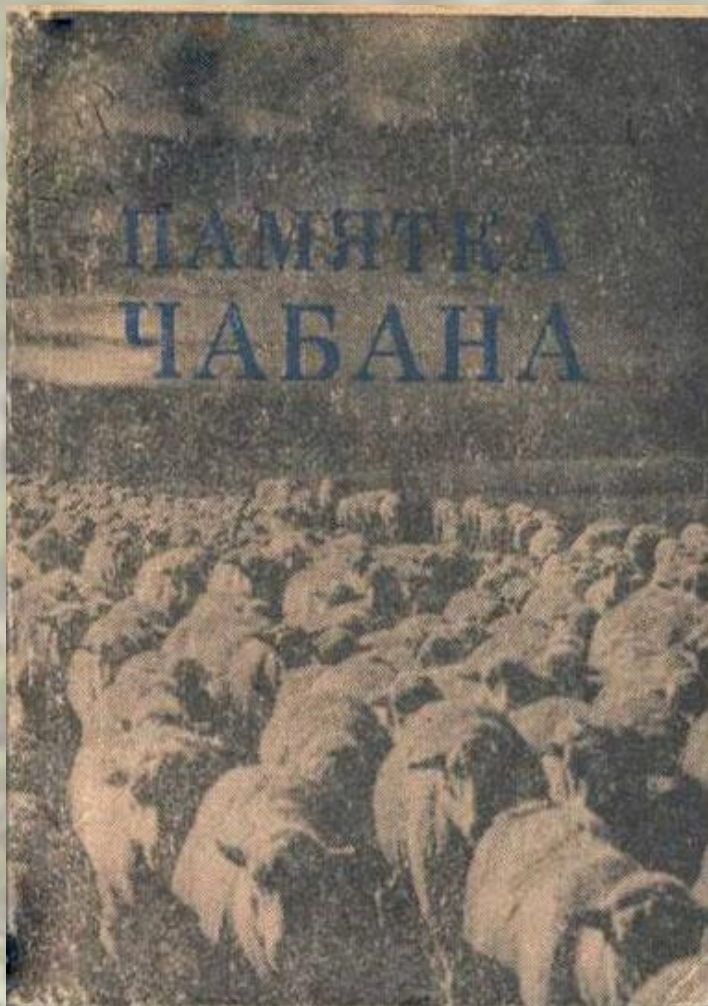


«Заслуженный работник сельского хозяйства РК»

«Заслуженный деятель науки Российской Федерации»

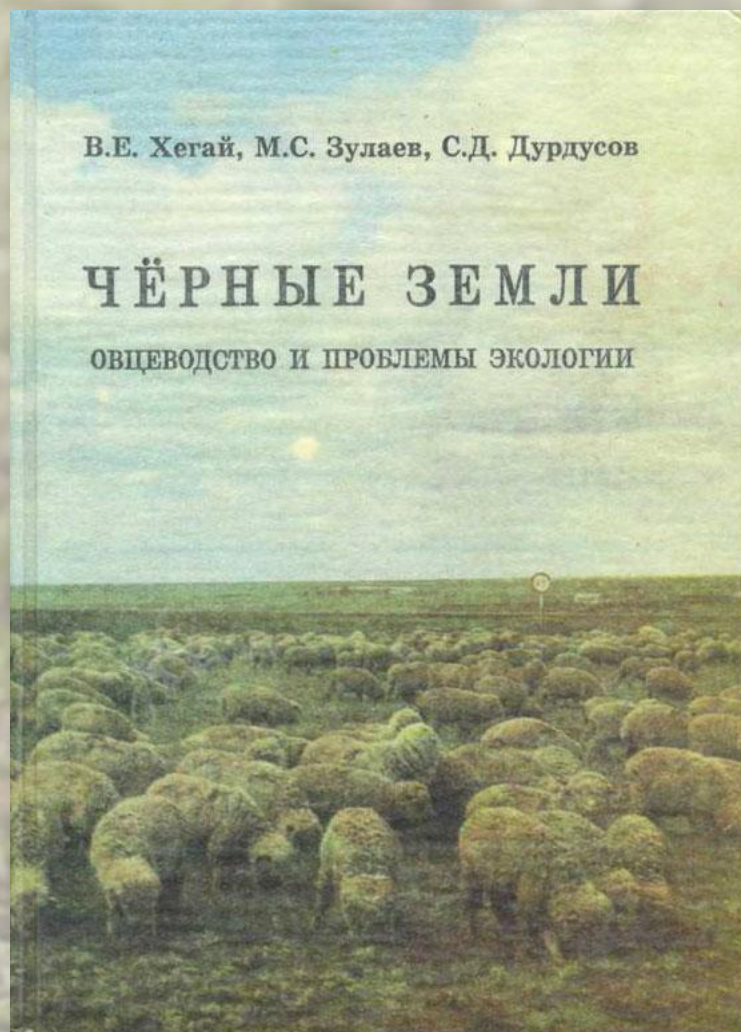
«Почетный работник высшего профессионального образования РФ»

Ученый в области овцеводства России и Республики Калмыкия, доктор сельскохозяйственных наук, профессор.



Хегай, В. Е. Памятка чабана /
В. Е. Хегай, М. С. Зулаев. –
Элиста: Калм. Кн. Изд-во,
1981. – 80 с.

- Михаил Санджиевич Зулаев родился 12 сентября 1942 г. в с. Цаган-Нур, а уже через год вместе с семьей был депортирован в Сибирь.
- По возвращении из сибирской ссылки успешно закончил среднюю школу в Цаган-Нуре, затем в 1965 году – Волгоградский СХИ по специальности «Зоотехния».
- 1965-1966 гг. служил в рядах Советской Армии.
- 1967-1968 гг. работал главным зоотехником совхоза «Приозерный» Приозерного района Калмыцкой АССР.
- В 1973 году закончил аспирантуру НИИ сельского хозяйства в Саратове и защитил кандидатскую диссертацию.

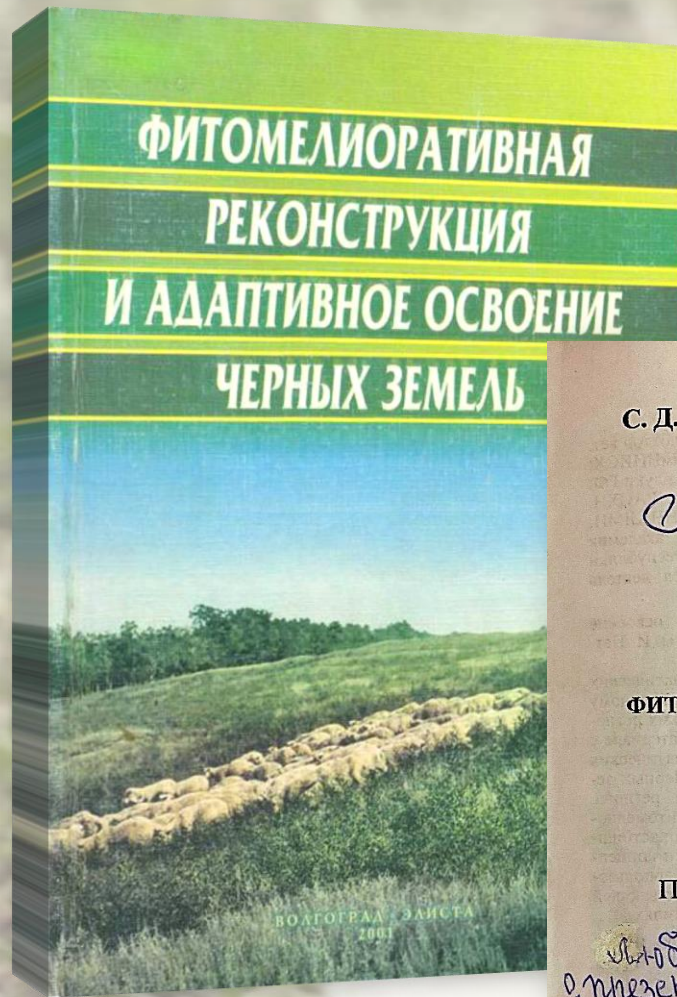


Хегай, В. Е. Чёрные земли. Овцеводство и проблемы экологии. — Элиста: Рип «ботхн» («верблюжонок»), 1995. — 224 с.

- С 1971-1980 гг. Михаил Санджиевич работал старшим научным сотрудником в Калмыцком НИИ мясного скотоводства РАСХН.
- С 1980 г. возглавлял отдел овцеводства и возрождения национального животноводства.
- В 1988 г. присуждена премия Комсомола Калмыкии имени Героя Советского Союза Эрдни Деликова в области науки. Присвоено почетное звание «Лауреат премии Комсомола Калмыкии имени Героя Советского Союза Эрдни Деликова».
- В 1990 г. награжден медалью «Ветеран труда» за долголетний и добросовестный труд.
- В 1991 г. стал членом Союза журналистов России.



- В 1992 г. присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Калмыкия» за заслуги в области сельского хозяйства Республики Калмыкия.
- В 1996 г. избран заведующим отделом овцеводства и возрождения национального животноводства КНИИСХ РАСХН.
- В 1997 году защитил докторскую диссертацию на тему: «Эффективность использования австралийских мериносов в тонкорунном овцеводстве в Республике Калмыкия».
- В 2001-2002 гг. было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации». Награжден Почетной Грамотой Российской академии сельскохозяйственных наук. Награжден Почетной Грамотой Министерства.



С. Д. Дурдусов, М. С. Зулаев, К. Н. Кулик,
В. И. Петров, В. Е. Хегай,

*Получено с автографом
18.07.2003г.*

ФИТОМЕЛИОРАТИВНАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ
И АДАПТИВНОЕ ОСВОЕНИЕ
ЧЕРНЫХ ЗЕМЕЛЬ

Под общей редакцией академика РАСХН

В. И. Петрова

*Вручение Ларисе Багмиевой - в память
о презентации этой книги в ФГУП им. 28-й
Армии 13.06.2003г.
с указанием Хегай В., один из наи-
более известных представителей 22-го полка
наз, живущих по воле Судьбы в России
древнего дворянского рода 17-го Север-
ной Кореи.*

Элиста, 2003г.

ВОЛГОГРАД - ЭЛИСТА * 2001



Презентация монографии В. Петрова, С. Дурдусова, М. Зулаева, В. Хегая «Фитомелиоративная реконструкция и адаптированное освоение Черных земель» в ФГУП ПКЗ им. 28-й Армии Яшкульского района, проходившей по инициативе НБ РК им. А. М. Амур-Санана., 2003 г.

Фитомелиоративная реконструкция
и адаптивное освоение черных земель
/ С. Д. Дурдусов, М. С. Зулаев, К. Н.
Кулик, В. И. Петров, В. Е. Хегай. —
Волгоград; Элиста, 2001. — 322 с. —
Текст : непосредственный



2015 г.

В 2008 г. приказом Минобразования и науки России за заслуги в области образования награжден нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

Научная деятельность Михаила Санджиевича Зулаева охватывала широкий круг вопросов в области селекции и разведения овец разного направления продуктивности. Ученый разработал уникальные концепции и методики по совершенствованию племенных и продуктивных качеств тонкорунных, курдючных, каракульских овец, коневодства и верблюдоводства.



На протяжении более двух десятков лет Михаил Санджиевич являлся членом Диссертационного Совета Всероссийского НИИ овцеводства и козоводства (г. Ставрополь). В 2008 г. М. С. Зулаев вошел в Биографический справочник Россельхозакадемии «Овцеводы России и стран СНГ (от петровских времен до наших дней)» в числе 224 ученых и специалистов за 300 лет.

Четверть века М.С. Зулаев и коллектив авторов работали над созданием калмыцкой курдючной породы овец, которая в качестве самостоятельной породы включена в Государственный реестр селекционных достижений в 2012 г. В том же году избран членом бюро секции овцеводства Отделения зоотехнии Россельхозакадемии.



Вестник

КАЛМЫЦКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

2007 г. №3

В.Е. Хегай, М.С. Зулаев, А.К. Натиров

**ТЕХНОЛОГИЯ АДАПТИВНОГО ПАСТБИЩНОГО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ЧЕРЕЗ ВОССТАНОВЛЕНИЕ
ТРАДИЦИОННОГО ЖИВОТНОВОДСТВА**

В данной работе на обширном фактическом материале с привлечением новых наземных, аэрокосмических и математических методов исследований раскрыты природные особенности Черных земель, предложены новые технологические системы выпаса и содержания животных и концепция перехода от ресурсозатратной схемы пастбищного природопользования в регионе к адаптивной ресурсосберегающей, обеспечивающей восстановление традиционного животноводства на Черных землях.

3/20

Природа по отношению к человеку и другим живым организмам выполняет функции, обеспечивающие оптимальный биологический режим жизни. Человек же в процессе потребления и использования природных ресурсов для удовлетворения своих интересов изменяет и преобразует ее. Осуществляя хозяйственную деятельность, люди не всегда учитывают изменения, которые наступают из-за нарушения или разрушения сложившихся в природной среде экологических связей. Несогласованность антропогенной деятельности с законами природы приводит в определенных ситуациях к нарушению экологического равновесия в экосистемах, к деградации всех их компонентов. Яркий пример этому – постигшее Черные земли Калмыкии экологическое бедствие. Детонатором его явилось организация неадаптированного к условиям региона ресурсозатратного овцеводства. Поэтому адаптация пастбищного природопользования и реконструкции кормовой базы окажутся малоэффективными без предварительного лесомелиоративного обустройства пастбищно-кормовых угодий.

История развития животноводства Калмыкии показала, что ухудшение черноземельских пастбищ во многом связано со сведением на нет верблюдоводства и коневодства, ликвидацией калмыцких курдючных овец и перехода на монокультуру – тонкорунное овцеводство. Н.И. Резников – руководитель работ по реализации генеральной схемы борьбы с опустыниванием Черных земель и Кизлярских пастбищ – писал: «... мы тратим время, силы и средства на борьбу со следствием, а не причинами деградации пастбищ. Причина же вырождения заключается в бессистемном использовании природных кормовых угодий. Это началось с тех пор, как совхозы стали крупнодоично эксплуатировать сезонные пастбища, не изменяя ни технологию ведения животноводства, ни видовой состав стада. Все основано только на тонкорунном овцеводстве. И как любая монокультура (будь то хлопок, арахис и т.д.) овца разорила пастбища».

Содержание разных видов или пород домашних животных необходимо для рационального использования пастбищной растительности. Многие виды растений используются только определенными видами животных. К примеру, верблюжья колючка поедается в основном верблюдами в течение всего года. Опытными установлено: в нормальных пастбищных условиях в весенне-летний период овцами пастбища используются всего лишь на 44-55% от наличия валового запаса, сто равняется примерно 65-70% возможного расходования растительной массы. Введение же в овцеводческое хозяйство лошадей, верблюдов и крупного рогатого скота позволит доиспользовать оставшиеся 30-35%.

Восстановление традиционного животноводства на перспективу будет зависеть в основном от четырех показателей: продуктивности пастбищ и нагрузки на них, структуры животноводства, наличия и численности традиционных видов животных.

113

Большой объем научных исследований Михаил Санджиевич совмещал с работой в Калмыцком госуниверситете им. Б.Б. Городовикова, где читал лекции по вопросам животноводства до 2019 года.

Михаил Санджиевич Зулаев внес заметный вклад в отраслевую науку. Им опубликовано 256 научных работ, в том числе 15 монографий и книг, 5 учебно-методических пособий, 9 селекционно-генетических и комплексно-целевых программ. У него 4 патента на изобретение, авторское свидетельство за создание новой породы – «Калмыцкой курдючной», а также 10 – за рацпредложения.

Эти труды находят широкое применение не только в научном, производственном, но и в учебном процессе.

Хегай, В. Е. Технология адаптивного пастбищного природопользования через восстановление традиционного животноводства / В. Е. Хегай, М. С. Зулаев, А. К. Натиров // Вестн. Калм. Ун-та. – 2007. - № 3. – С. 113 – 119.

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
ГНУ КАЛМЫЦКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

В.Е. Хегай, М.С. Зулаев

ТЕОРИЯ КОМПЕНСАЦИИ ДЕПРЕССИИ РОСТА ЖИВОТНЫХ

Хегай, В. Е. Теория компенсации депрессии роста животных / В. Е. Хегай, М. С. Зулаев. – Элиста : Джангар, 2008. – 80 с. – Текст : непосредственный.

Ремонт маточных отар овец полноценными ярками всегда был ключевым вопросом воспроизводства.

За последние 70 лет все попытки ученых России в решении этого вопроса не имели успеха.

Новое направление исследований по использованию ярок для воспроизводства, проверки их результатов в производственных условиях и внедрение в хозяйствах Калмыкии и Астраханской области в течение 36 лет были основой для разработки теории компенсации депрессии роста животных.

При ее разработке были учтены рост и развитие ярок, продуктивность природных пастбищ.

Теория предназначена для научных работников, руководителей, специалистов овцеводческих хозяйств и фермеров.

Зулаев М.С., Яцкин В.И.,
Драганов И.Ф., Хегай В.Е.

ВОСПРОИЗВОДСТВО ОВЕЦ

ПРОБЛЕМЫ,
ПОИСК И РЕШЕНИЯ

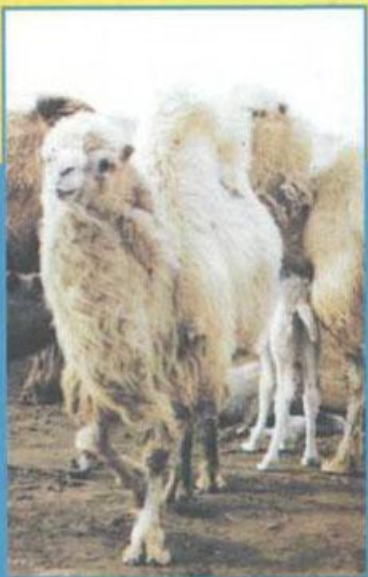
Воспроизводство овец. Проблемы, поиск и решения / М. С. Зулаев, В. И. Яцкин, И. ф. Драганов, В. Е. Хегай. – М., 2004. – 320 с. – Текст : непосредственный.

Излагаются итоги 30-летних исследований по изучению влияния возраста первой случки тонкорунных ярок с разной живой массой на рост, развитие и качество потомства.

На обширном фактическом материале выявлены закономерности роста и развития животных, обуславливаемые возрастом ввода ярок в маточное стадо и продуктивностью природных пастбищ. Благодаря открытию этих закономерностей разработана теория компенсации депрессии роста животных и научно обоснованно решена проблема использования ярок для воспроизводства стада. Освещаются вопросы воспроизводства овец в хозяйствах аридной зона Нижнего Поволжья и северного Кавказа.

Монография рассчитана на руководителей и специалистов хозяйств фермеров, научных сотрудников сельскохозяйственного профиля, преподавателей и студентов вузов и техникумов.

**Система ведения
агропромышленного производства
Республики Калмыкия
на 2004-2008 гг.**



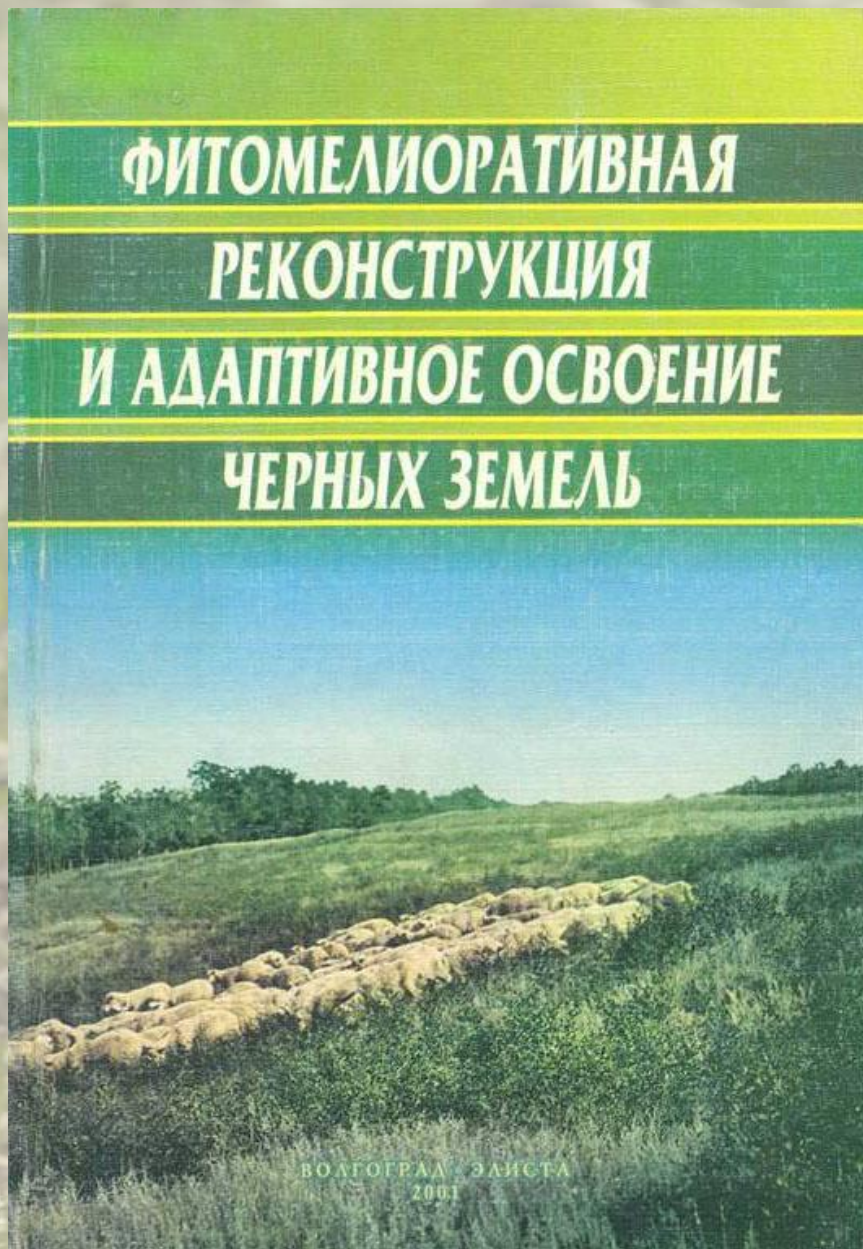
**Часть I.
Система ведения
животноводства**



Система ведения агропромышленного производства республики Калмыкия на 2004-2008 гг. Часть I. Система ведения животноводства / под науч. Ред. А. В. Козачко. – Элиста : Джангар, 2004. – 224 с. – Текст : непосредственный.

В коллективной монографии рассмотрены современное состояние животноводства и его проблемы, технологии производства животноводческой продукции, вопросы организации племенной работы в хозяйствах. Приведены перспективы развития овцеводства, мясного и молочного скотоводства, коневодства, верблюдоводства. Уделено внимание ветеринарно-санитарным мероприятиям в животноводстве.

Научное издание предназначено для специалистов в области сельского хозяйства, работников научных и проектных учреждений, студентов.



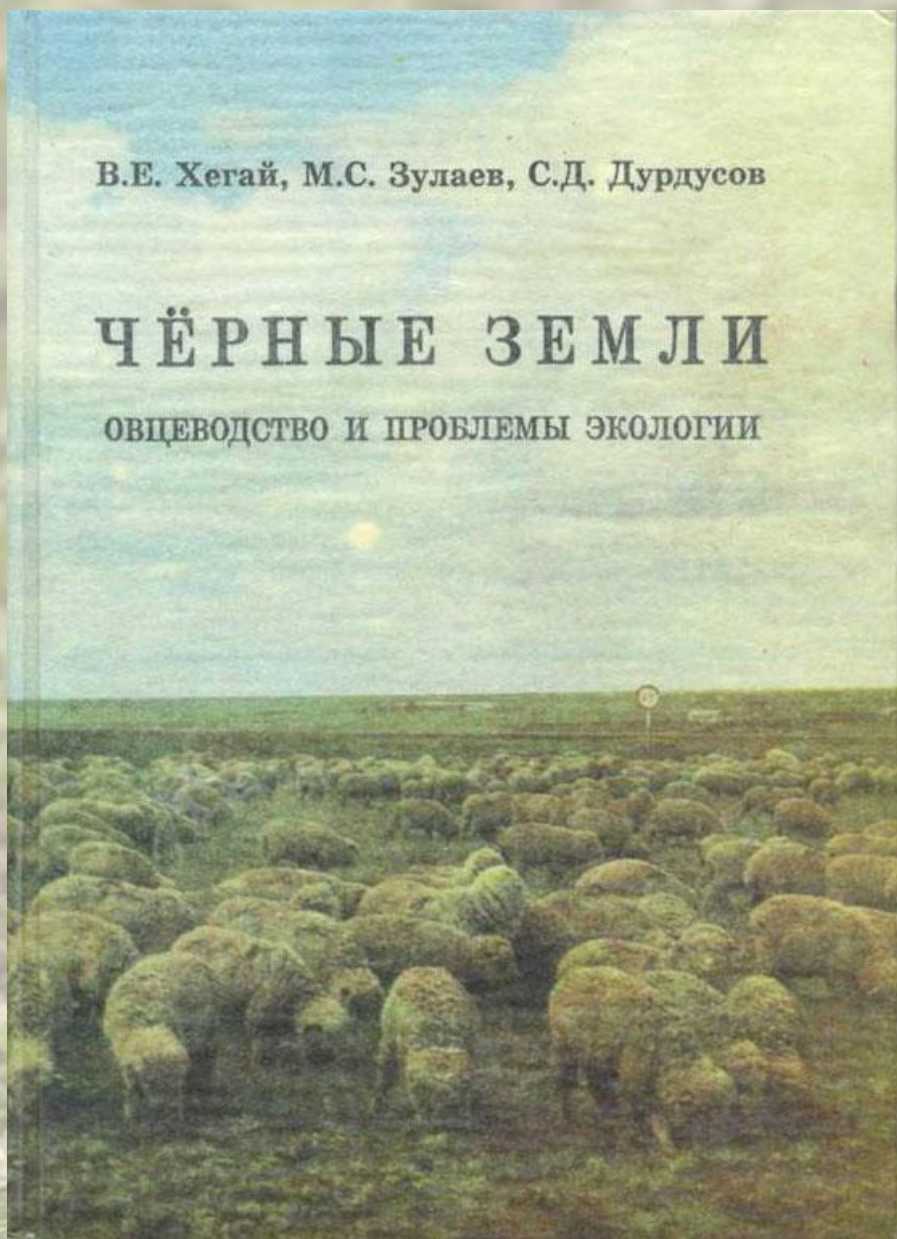
Фитомелиоративная реконструкция и адаптивное освоение черных земель / С. Д. Дурдусов, М. С. Зулаев, К. Н. кулик, В. И. Петров, В. Е. Хегай. – Волгоград; Элиста, 2001. – 322 с. – Текст : непосредственный.

Излагаются итоги многолетних исследований и практических действий по изучению, восстановлению, сохранению и рациональному освоению агроресурсного потенциала одного из самых хрупких регионов Европы – Черных земель. На обширном фактическом материале с привлечением новых наземных, аэрокосмических и математических методов исследований раскрыты природные особенности Черных земель, причины, динамика и последствия опустынивания региона. Предложены новые технологии ускоренной комплексной фитомелиорации черноземельских пастбищ с трансформацией их в лесопастбищные угодья, новые системы выпаса и содержания животных и концепция перехода от ресурсозатратной схемы пастбищного природопользования в регионе к адаптивной ресурсосберегающей, обеспечивающей восстановление традиционного животноводства на Черных землях.

В.Е. Хегай, М.С. Зулаев, С.Д. Дурдусов

ЧЁРНЫЕ ЗЕМЛИ

ОВЦЕВОДСТВО И ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ



Хегай, В. Е. Чёрные земли. Овцеводство и проблемы экологии. – Элиста : Ботхн, 1995. – 224 с. – Текст : непосредственный.

Монография посвящена одной из важнейших проблем Республики Калмыкия – рациональному ведению овцеводства и охране окружающей природной среды.

Речь в предлагаемой монографии прежде всего идет о мерах по охране естественных пастбищных угодий, о разработке методов регулирования влияния хозяйственной деятельности человека на природу.

Авторы излагают свою точку зрения, основанную на личных исследованиях и наблюдениях, а также на обобщениях и анализе научных данных и другого фактического материала.

Книга рассчитана на широкий круг читателей, работников науки и природоохранных органов, руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий, крестьянских (фермерских) хозяйств, студентов сельскохозяйственных вузов.

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
Научный совет по агроэкологическим проблемам
Прикаспийского региона

ВСЕРОССИЙСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ АГРОЛЕСОМЕЛИОРАЦИИ

КАЛМЫЦКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

**КОНЦЕПЦИЯ
ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТРАДИЦИОННОГО
ЖИВОТНОВОДСТВА
ДЛЯ АДАПТИВНОГО ОСВОЕНИЯ
ПРИРОДНЫХ ПАСТБИЩ ЧЕРНЫХ ЗЕМЕЛЬ
НА ПЕРИОД ДО 2020 ГОДА**

Концепция восстановления традиционного животноводства для адаптивного освоения природных пастбищ черных земель на период до 2020 года / ВНИИ Агролесомелиорации; КНИИСХ. – Элиста-Волгоград, 2001. – 51 с. – Текст : непосредственный.

В концепции рассматриваются традиционная и современная структура животноводства, перспективы развития традиционного животноводства и меры по его восстановлению.

Издание рекомендовано для сельхозпредприятий фермерских хозяйств Черных земель.

М. С. Зулаев, В. Е. Хегай

ОВЦЕВОДСТВО КАЛМЫКИИ И ПУТИ ЕГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

Проблемы

Поиск

Достижения

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

Монография посвящена исследованию и обобщению интенсивных методов ведения овцеводства. Освещено современное состояние овцеводства Калмыкии и перспективы его развития. Рассмотрены вопросы селекции овец различных направлений продуктивности, технологии выращивания и откорма, а также экологические проблемы пастбищ.

ПЛЕМЕННЫЕ РЕСУРСЫ ОВЦЕВОДСТВА КАЛМЫКИИ



Племенные ресурсы овцеводства Калмыкии / М. С. Зулаев, С. Д. Дурдусов, В. Е. Хегай, Э. Н. Бакаев. – Элиста, 1997. – 35 с. – Текст : непосредственный.

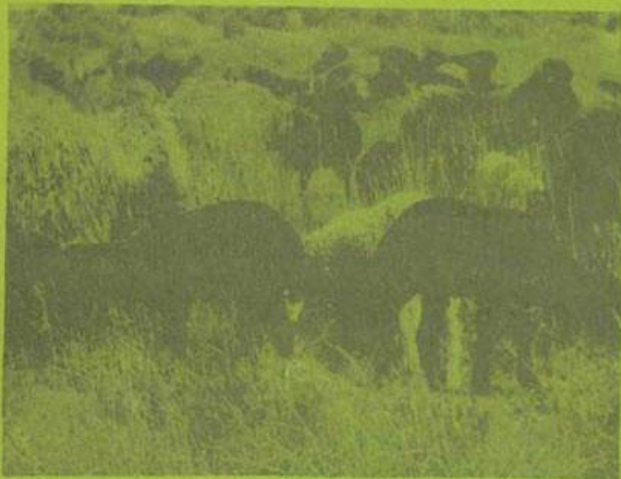
Здесь представлены породы овец, которыми располагают в данное время племенные хозяйства республики.

Издание предназначено для руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий, крестьянских (фермерских) хозяйств.



М. С. ЗУЛАЕВ, В. Е. ХЕГАЙ, С. Д. ДУРДУСОВ

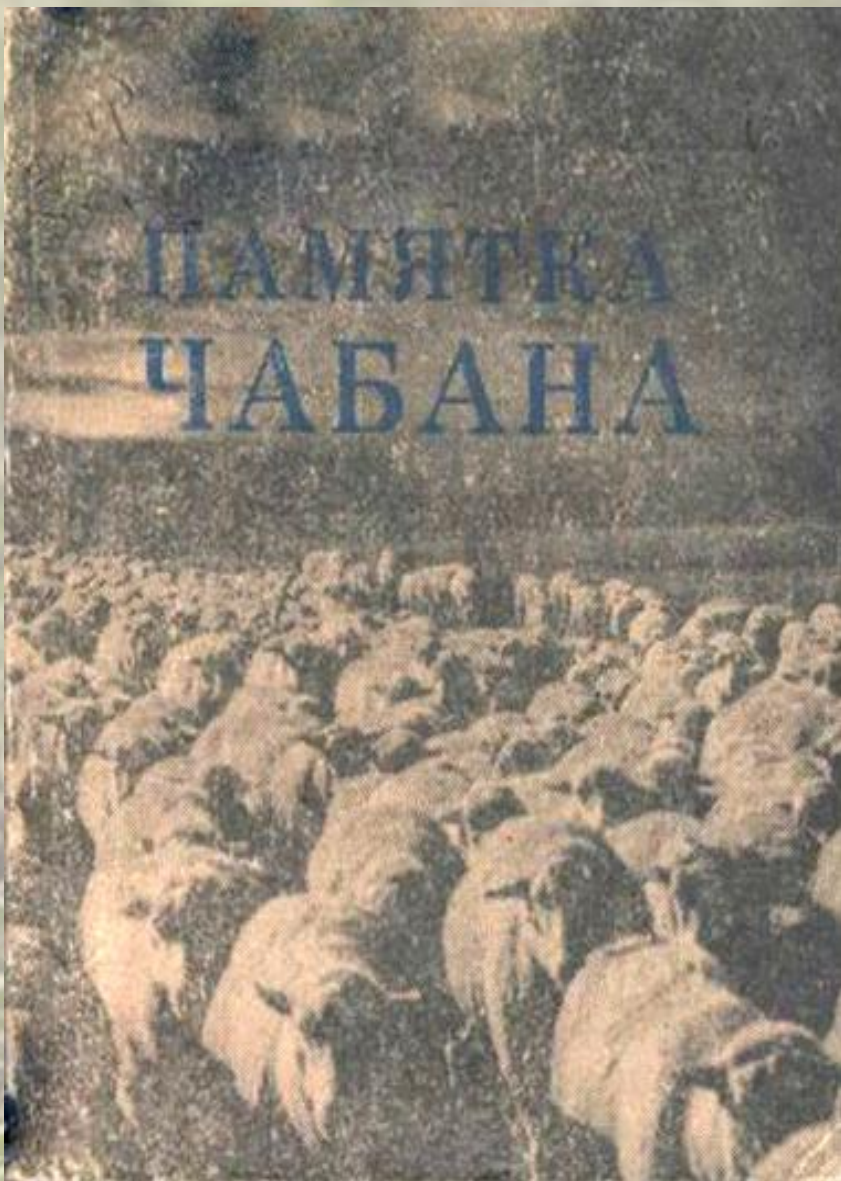
**Методическое пособие
по бонитировке и подбору
каракульских овец
в хозяйствах Республики Калмыкия**



Зулаев, М. С. Методическое пособие по бонитировке и подбору каракульских овец в хозяйствах республики Калмыкия / М. С. Зулаев, В. Е. Хегай, С. Д. Дурдусов. – Элиста, 1997. – 27 с. – Текст : непосредственный.

Настоящее пособие ставит своей целью оказать зоотехникам каракулеводческих хозяйств помощь в работе по бонитировке каракульских овец.





Хегай, В. Е. Памятка чабана / В. Е. Хегай, М. С. Зулаев. – Элиста : Калмыцкое книжное издательство, 1981. – 80 с. – Текст : непосредственный.

В Памятке чабана кратко изложены основы племенного дела в овцеводстве, кормления и содержания овец, воспроизводства стада, описываются основные болезни овец и меры их предупреждения.



**ЗУЛАЕВ
МИХАИЛ САНДЖИЕВИЧ**



Биобиблиографический указатель

Элиста, 2022

Зулаев Михаил Санджиевич : биобиблиографический указатель / составители : Н. А. Гаряева, И. М. Мосолоева ; научный консультант и автор вступительной статьи С. Д. Дурдусов ; редактор О. Е. Аргунова ; ответственный за издание Н. И. Каншаева. – Элиста, 2022. – 87, [1] с. – (Библиографии деятелей сельского хозяйства Республики Калмыкия). – Текст : непосредственный.

Биобиблиография рассчитана на научных работников, занимающихся исследованиями в области животноводства Калмыкии, а также может быть подспорьем в работе специалистов сельскохозяйственного производства, работников природоохранных органов и студентов высших и средних учебных заведений.



*Светлая память о прекрасном Селекционере и Человеке навсегда сохранится в сердцах тех,
кто с ним работал, кто его знал.*