

ББК П221.8(2Рос.калм)  
УДК 633.2033(470.47)  
Б 193

**Бакинова, Т.И.**

**Пастбищные ресурсы аридных территорий: оценка состояния и использования [Текст] /**  
Т.И. Бакинова, М.М. Оконов – Элиста: Изд-во Калм. ун-та, 2013 – 146 с.

*Печатается по решению редакционно-издательского совета  
ФГБОУ ВПО «Калмыцкий государственный университет»*

*Монография содержит общие сведения по пастбищным ресурсам в целом по Республике Калмыкия и природным зонам, дана кадастровая оценка естественных кормовых угодий по результатам мониторинга их продуктивного состояния и долголетия.*

*Предназначена для научных сотрудников, специалистов сельского хозяйства, преподавателей, аспирантов и студентов аграрных вузов, обучающихся по направлению подготовки 110400 – Агрономия.*

#### **Рецензенты:**

проректор по инновационно-производственной деятельности  
ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет»,  
д-р с.-х. наук, проф. Н.Ю.Петров;

директор ООО «ЮжНИИгипрозем»,  
канд. с.-х. наук, доцент Е.М. Цвылев

©ФГБОУ ВПО «Калмыцкий государственный университет», 2013 г.  
©Бакинова Т.И., Оконов М.М., 2013 г.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	4
Глава 1. Этноэкологические основы рационального природопользования аридных территорий .....	7
Глава 2. Современное состояние земельных ресурсов .....	13
Глава 3. Климатические ресурсы формирования растительного покрова .....	16
Глава 4. Основные растения природных кормовых угодий .....	17
Глава 5. Растительность пастбищ.....	33
5.1. Степная зона .....	34
5.2. Сухостепная зона .....	35
5.3. Полупустынная зона .....	35
5.4. Пустынная зона .....	36
Глава 6. Растительность сенокосов.....	38
Глава 7. Кормовые растения сенокосов и пастбищ .....	40
Глава 8. Вредные и ядовитые растения природных кормовых угодий .....	52
8.1. Вредные растения .....	52
8.2. Ядовитые растения .....	55
Глава 9. Качественная оценка кормов .....	59
9.1. Химический состав и питательность кормовых растений сенокосов и пастбищ .....	59
9.2. Минеральный состав растений сенокосов и пастбищ .....	68
9.3. Фитотоксичность тяжёлых металлов .....	73
Глава 10. Оценка кормовых угодий .....	76
Глава 11. Современное состояние кормовых угодий .....	79
Глава 12. Биологическая мелиорация деградированных земель.....	84
Глава 13. Охрана природных кормовых угодий .....	87
Глава 14. Мониторинг земель.....	91
Глава 15. Методические основы расчета норм нагрузки на пастбища.....	95
Глава 16. Эколого-технологические основы использования и создания аридных пастбищных экосистем .....	101
16.1. Пастбищная дигрессия .....	101
16.2. Предупреждение пастбищной дигрессии .....	104
16.3. Создание аридных пастбищных экосистем .....	107
Литература.....	114
Приложения.....	116