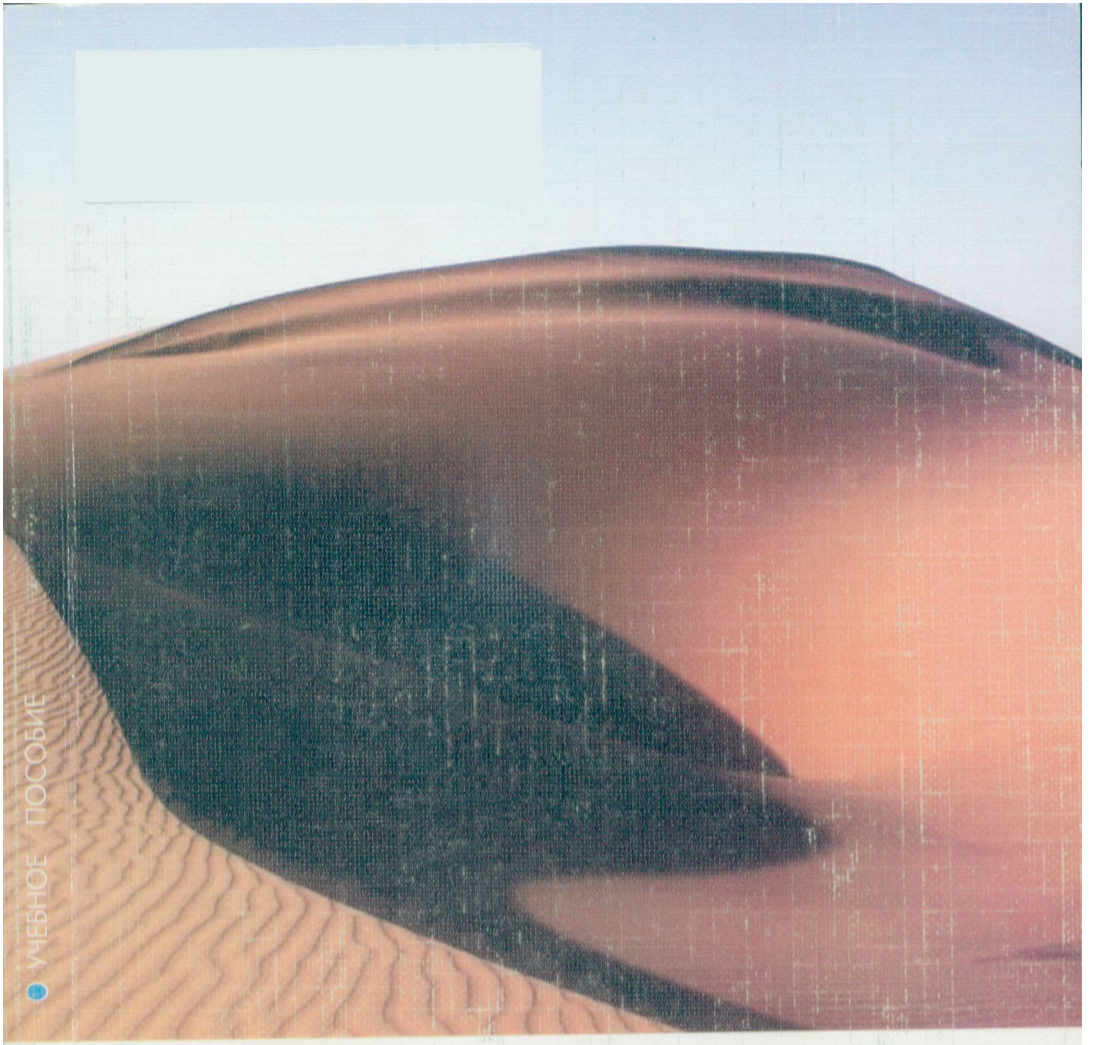


УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Г.М. Борликов
О.А. Лачко
Т.И. Бакинова

ЭКОЛОГИЯ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ АРИДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Элиста
2009

Федеральное агентство по образованию
* * *
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Калмыцкий государственный университет»

Г.М. Борликов, О.А. Лачко, Т. И. Бакинова

ЭКОЛОГИЯ. ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ АРИДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Учебное пособие

Рекомендовано УМО по образованию в области природообустройства и водопользования в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Природообустройство»

Элиста
2009

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 3
Глава 1. Глобальный экологический кризис. Две концепции дальнейшего развития мирового сообщества 5
Глава 2. Опустынивание – глобальная социально-эколого-экономическая проблема 18
Глава 3. Опустынивание земель Калмыкии 29
3.1. Коротко о природных условиях и основных направлениях хозяйственной деятельности 29
3.2. Динамика опустынивания 32
3.3. Современное состояние территории. Возможные направления действий по предотвращению опустынивания и ликвидации его последствий 42
Глава 4. Эколого-технологические основы использования и создания аридных пастбищных экосистем 52
4.1. Пастбищная дигрессия 52
4.2. Предупреждение пастбищной дигрессии 57
4.3. Создание аридных пастбищных экосистем 64
Приложения 77