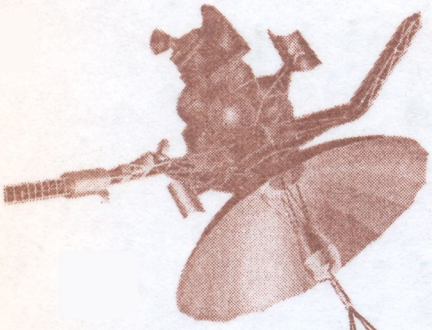
Г. М. Борликов
Н. Г. Харин
В. А. Бананова
Р. Татеиши





ОПУСТЫНИВАНИЕ ЗАСУШЛИВЫХ ЗЕМЕЛЬ ПРИКАСПИЙСКОГО РЕГИОНА

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Калмыцкий государственный университет

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов

АССОЦИАЦИЯ УНИВЕРСИТЕТОВ ПРИКАСПИЙСКИХ ГОСУДАРСТВ

УНИВЕРСИТЕТ ЧИБА, ЯПОНИЯ
Центр дистанционных методов изучения окружающей среды

Г. М. Борликов, Н. Г. Харин, В. А. Бананова, Р. Татеиши

ОПУСТЫНИВАНИЕ ЗАСУШЛИВЫХ ЗЕМЕЛЬ ПРИКАСПИЙСКОГО РЕГИОНА

Ростов-на-Дону
2000

ББК- Д 821 (2Р37-6К)

Печатается по решению Южно-Российского учебно-методического и научного эколого-географического центраСКНЦ ВШ

Рецензенты: *Хрусталев Ю. П. – доктор геолого-минералогических наук, профессор, зав. кафедрой физической географии, экологии и охраны природы РГУ*
Новикова Н. М. – доктор географических наук, зав. лабораторией динамики наземных экосистем под влиянием водных факторов Института водных проблем РАН

Борликов Г.М., Харин Н.Г., Бананова В.А., Татеиши Р.
О-628 Опустынивание засушливых земель Прикаспийского региона.
Ростов н/Д: Изд-во СКНЦ ВШ, 2000. – 90 с., 3 карты, 17 ил.

Настоящая работа посвящена одной из актуальных проблем Прикаспийского региона – опустыниванию. В основу работы положен большой фактический материал, собранный авторами во время полевых исследований, дешифрирования материалов аэрокосмической съемки, анализа литературных источников. Разработаны: серия карт опустынивания Прикаспийского региона, методические аспекты изучения и стратегии борьбы с опустыниванием.

Монография рассчитана для специалистов в области охраны окружающей среды и управления использованием природных ресурсов, а также для широкого круга специалистов интересующихся проблемами Прикаспийского региона.

Работа выполнена по заданию Министерства образования Россий ской Федерации (код 1.3.99)

Д - 01(03)-2000 Без объявл. ББК - Д 821 (2Р37-6К)

ISBN 5-87872-122-8

© Борликов Г.М., Харин Н.Г.,
Бананова В.А., Татеиши Р., 2000

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 12
ГЛАВА 1. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РАЙОНИРОВАНИЕ 13
1.1. Географическое положение и климат 13
1.2. Изменение уровня Каспийского моря 13
1.3. Прикаспийско-Туранская страна 16
1.4. Крымско-Кавказская страна 23

ГЛАВА 2. МЕТОДЫ ОЦЕНКИ И КАРТОГРАФИРОВАНИЯ ОПУСТЫНИВАНИЯ 24
2.1. Критерии оценки опустынивания 24
2.2. Методика составления карт опустынивания масштабов 1:1000000 и 1:2500000 по материалам космических съемок 32
2.3. Современное состояние опустынивания засушливых земель Прикаспия 37

ГЛАВА 3. БОРЬБА С ОПУСТЫНИВАНИЕМ 43
3.1. Международное сотрудничество в борьбе с опустыниванием 43
3.2. Борьба с опустыниванием на национальном уровне 44
3.3. Мониторинг опустынивания 49
ЗАКЛЮЧЕНИЕ 51
ТЕКСТ МОНОГРАФИИ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ 53

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ 83

ПРИЛОЖЕНИЯ 87
1. Космоснимок. Фрагмент российской части Прикаспия, 1992 г.
2. Космоснимок. Фрагмент российской части Прикаспия, 1996 г.
3. Карта опустынивания засушливых земель Прикаспийского региона. Масштаб 1:2500000.
4. Карта опустынивания засушливых земель российской части Прикаспийского региона (по состоянию на 1992 г.). Масштаб 1:1000000.
5. Карта опустынивания засушливых земель российской части Прикаспийского региона (по состоянию на 1996 г.). Масштаб 1:1000000.