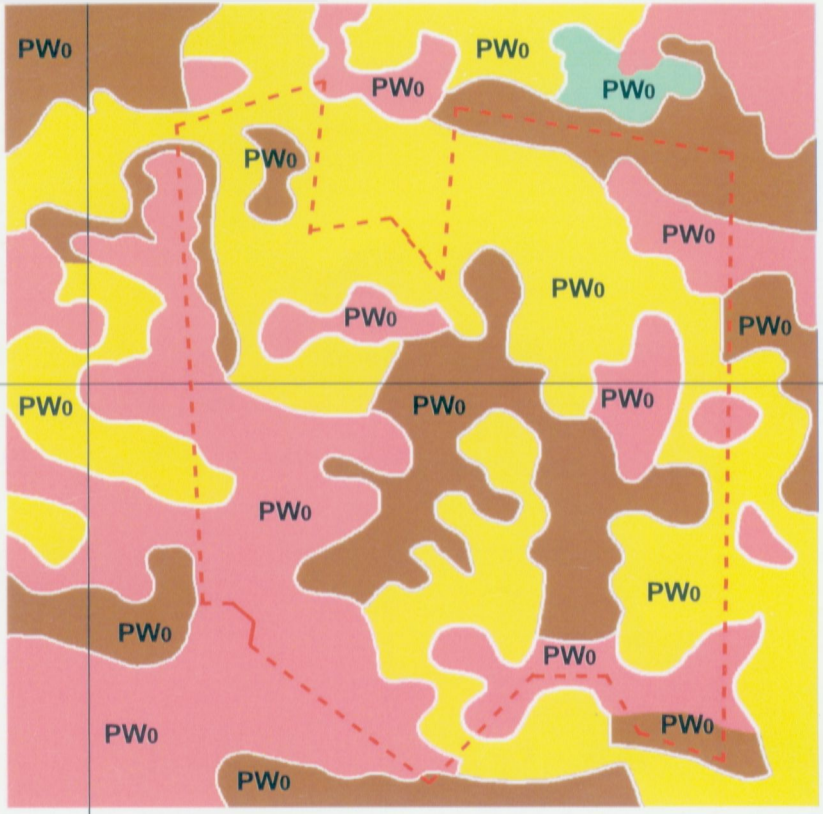
Учебное пособие



ДИНАМИКА АНТРОПОГЕННОГО ОПУСТЫНИВАНИЯ В АРИДНЫХ ЛАНДШАФТАХ КАЛМЫКИИ

Издательство
Калмыцкого университета, 2014

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Калмыцкий государственный университет»

ДИНАМИКА АНТРОПОГЕННОГО ОПУСТЫНИВАНИЯ В АРИДНЫХ ЛАНДШАФТАХ КАЛМЫКИИ

Учебное пособие

Элиста 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 4
Пояснения к тексту 5
Глава 1. Природные предпосылки развития опустынивания 7
1.1. Географическое положение, климат, растительность 7
1.2. Природно-ландшафтное районирование 11
1.3. Факторы опустынивания 16
Глава 2. Концепция антропогенного опустынивания 19
Глава 3. Методы оценки опустынивания 33
3.1. Ботаническое разнообразие как индикатор процессов опустынивания 33
3.2. Критерии оценки опустынивания 43
3.2.1. Пастбищная дигрессия 43
3.2.2. Эрозия почв 47
3.2.3. Техногенное опустынивание 51
Глава 4. Динамика и картографирование опустынивания 58
Глава 5. Стратегия борьбы с опустыниванием 64
Заключение 68
Литература 69
Список сокращений названий 71