

УДК 630*913(234.84)
ББК П 347.1(235.8)
Б197

Бакташева, Н.М.

Оценка современного состояния лесоаграрных ландшафтов Северо-Восточных Ергеней [Текст] / Н.М. Бакташева, С.Г. Босхамджиева. – Элиста: Изд-во Калм. ун-та, 2012. – 108 с.

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

Рассмотрены проблемы состояния лесоаграрных ландшафтов Северо-Восточных Ергеней. Определены структура, состав флоры лесных полос, площадь лесонасаждений, необходимая для трансформации нарушенных территорий Северо-Восточных Ергеней в систему устойчивых к деградации лесоаграрных ландшафтов.

Проведено зонирование территории по степени защищенности лесными насаждениями, выполнено картографирование состояния сельхозугодий с выделением ареалов и очагов деградации, нуждающихся в первоочередном лесомелиоративном обустройстве.

Представленный материал может быть полезным студентам биологических, аграрных направлений и специалистам, связанных с лесоаграрным обустройством деградированных территорий.

Текст представлен в авторской редакции.

Рецензент:

директор филиала ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации Россельхозакадемии»,
канд. с.-х. наук Э.Б. Дедова

© ФГБОУ ВПО «Калмыцкий государственный университет», 2012 г.
© Бакташева Н.М., Босхамджиева С.Г., 2012 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	4
Глава 1. ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА ЕРГЕНЯХ.....	5
Глава 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЕРГЕНЕЙ.....	13
2.1. Рельеф	13
2.2. Климат.....	13
2.3. Почвы	16
2.4. Растительность.....	17
Глава 3. СОСТАВ, СТРУКТУРА И ДИНАМИКА ЛЕСОАГРОЛАНДШАФТОВ	20
3.1. Лесоаграрное районирование Ергеней	20
3.2. Флористическое и таксационное обследования лесонасаждений	24
3.2.1. Анализ динамики высоты и годовичного прироста деревьев	24
3.2.2. Систематическая структура флоры лесных полос	26
Глава 4. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОСНОВНЫХ ВИДОВ СЕЛЬХОЗУГОДИЙ	32
4.1. Современное состояние пашни, пастбищ и сенокосов Северо- Восточных Ергеней.....	32
4.2. Оценка степени и последствий деградации сельхозугодий.....	46
Глава 5. ЭКОЛОГО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФЛОРЫ ЛЕСНЫХ ПОЛОС.....	52
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	58
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Список видов растений лесных полос	71
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Площади деградированных угодий и степени деградации	99