

08-13699

ДУБЛЕТ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ КОРМОВ ИМЕНИ В. Р. ВИЛЬЯМСА

СОЗДАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ПРОДУКТИВНЫХ И УСТОЙЧИВЫХ
КОРМОВЫХ УГОДИЙ
Северо-Кавказского
природно-экономического района
Российской Федерации
(рекомендации)

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ КОРМОВ ИМЕНИ В. Р. ВИЛЬЯМСА

СОЗДАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ПРОДУКТИВНЫХ И УСТОЙЧИВЫХ
КОРМОВЫХ УГОДИЙ
Северо-Кавказского
природно-экономического района
Российской Федерации
(рекомендации)

Рекомендации подготовили: доктор с.-х. наук А.А.Зотов, доктор географических наук И.А.Трофимов, член-корр. РАСХН З.Ш.Шамсутдинов, член-корр. РАСХН И.В.Савченко, доктора с.-х. наук А.А.Кутузова, Д.М.Тебердиев, К.Н.Привалова, кандидаты с.-х. наук В.А.Кулаков, Н.А.Семенов, Л.С.Трофимова, с.н.с. Е.П.Яковлева, Т.М.Лебедева (ВНИИ кормов); доктор с.-х. наук Н.С.Магомедов, канд. с.-х. наук Г.У.Гасанов (Дагестанский НИИСХ); доктор с.-х. наук К.А.Ерижев (Карачаево-Черкесский НИИСХ); кандидаты с.-х. наук С.И.Осецкий, И.С.Пищиков (Северо-Кавказский НИИЖ); доктор с.-х. наук В.В.Абонеев (Ставропольский НИИЖК).

В рекомендациях, разработанных на основе агроландшафтно-экологического районирования кормовых агроэкосистем Северо-Кавказского природно-экономического района Российской Федерации, показаны перспективы создания и использования продуктивных и устойчивых пастбищ и сенокосов. Определена пригодность сельскохозяйственных земель под лугопастбищные угодья, приведены организационно-агротехнические мероприятия для повышения их продуктивности и устойчивости.

Повышение адаптивности, устойчивости и продуктивности сенокосов и пастбищ Северо-Кавказского природно-экономического района реализуется на основе агроландшафтно-экологического районирования территории, оптимизации управления продукционной, средостабилизирующей и природоохранной функциями кормовых угодий и агроландшафтов.

Рекомендации предназначены для руководителей и студентов высших учебных заведений, сотрудников научных учреждений.

Рекомендации рассмотрены и одобрены Ученым Советом
ВНИИ кормов. Протокол № 6 от 28.03.2008 г.

© Россельхозакадемия, 2008.

© Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт кормов им. В.Р. Вильямса Россельхозакадемии, 2008.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1. Современное состояние природных кормовых угодий Северо-Кавказского природно-экономического района Российской Федерации	5
2. Перспективы улучшения природных кормовых угодий	12
3. Поверхностное улучшение сенокосов и пастбищ	14
3.1. Культуртехнические работы	16
3.2. Регулирование водно-воздушного режима почвы	17
3.3. Подсев трав в дернину	17
3.4. Борьба с сорняками	18
3.5. Применение удобрений и извести	20
4. Коренное улучшение сенокосов и пастбищ	24
4.1. Способы залужения сенокосов и пастбищ	24
4.2. Обработка почвы	26
4.3. Способы и сроки посева трав	31
4.4. Подбор травосмесей	32
5. Использование природных и староосвоенных кормовых угодий	39
5.1. Использование сенокосов	39
5.2. Использование пастбищ	41
6. Создание и использование культурных пастбищ	46
6.1. Способы создания культурных пастбищ	46
6.2. Организация территории	48
6.3. Уход за травостоями	51
6.4. Рациональное использование культурных пастбищ	52
7. Борьба с эрозией почвы	56
Приложение	61