

15-10201

ДУБЛЕТ

**МЕТОДИКА ЭФФЕКТИВНОГО
ОСВОЕНИЯ МНОГОВАРИАНТНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ УЛУЧШЕНИЯ
СЕНОКОСОВ И ПАСТБИЩ
В СЕВЕРНОМ ПРИРОДНО-
ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЙОНЕ**

15-11252

Москва 2015

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт
кормов имени В.Р. Вильямса»**

**МЕТОДИКА ЭФФЕКТИВНОГО
ОСВОЕНИЯ МНОГОВАРИАНТНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ УЛУЧШЕНИЯ
СЕНОКОСОВ И ПАСТБИЩ
В СЕВЕРНОМ ПРИРОДНО-
ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЙОНЕ**

Москва, 2015

УДК 633.2.03

М54

Методика эффективного освоения многовариантных технологий улучшения сенокосов и пастбищ в Северном природно-экономическом районе. — М. : Угreshская типография, 2015. — 68 с.

Методика подготовлена авторским коллективом: А. А. Кутузова, А. А. Зотов, К. Н. Привалова, Д. М. Тебердиев, И. А. Трофимов, Л. С. Трофимова, В. А. Кулаков, Н. В. Жезмер, Е. Е. Проворная, А. В. Родионова, Е. П. Яковлева, Е. Г. Седова, Р. Р. Каримов (ФГБНУ «ВНИИ кормов им. В. Р. Вильямса»), Л. А. Попова, Т. С. Рулева (ФГБНУ Архангельский НИИСХ), С. Е. Бабенко (Холмогорская ОСЖИЛ), А. Б. Филиппова (ФГБНУ Нарьян-Марская СХОС), Н. И. Капустин, Ю. В. Коричева (Вологодская ГМХА им. Н. В. Верещагина), А. Ф. Гиль, Б. А. Чернов, Э. В. Матюкова (ГСХОС Республики Коми им. А. В. Журавского), Р. А. Беляева, Ю. А. Козлова, Л. А. Канева, А. П. Голубева, Е. Ф. Каракчиева, Г. Д. Шморгунов (ФГБНУ НИИСХ Республики Коми), Т. В. Кулаковская, Г. В. Евсеева, К. Е. Яковлева, О. А. Голубева, З. П. Котова, С. Н. Смирнов (Карельская ГСХОС), М. Г. Юркевич, Н. П. Ларионова (ИБ КарНЦ РАН), П. В. Ласкин (Мурманский государственный педагогический университет), Г. Е. Мерзлая, И. В. Сереброва, В. В. Вахрушева, Л. И. Кремнинская, Т. Н. Соболева, Д. В. Серебров, П. Н. Калабашкин (Северо-Западный НИИМЛПХ).

Редакционная коллегия:

А. А. Кутузова, К. Н. Привалова, Н. И. Георгиади

Методика эффективного освоения многовариантных технологий улучшения сенокосов и пастбищ в Северном природно-экономическом районе предназначена для руководителей и специалистов сельхозпредприятий, крестьянских (фермерских) хозяйств, консультантов ИКС. Может служить также учебным и информационным пособием для слушателей курсов повышения квалификации по кормопроизводству, научных сотрудников, аспирантов и студентов образовательных учреждений сельскохозяйственного профиля.

Методика рассмотрена и одобрена Ученым советом ФГБНУ «ВНИИ кормов им. В. Р. Вильямса»; протокол № 11 от 10 декабря 2014 года.

ISBN 978-5-91850-020-0

© Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский
институт кормов имени В. Р. Вильямса»

Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ КОРМОВЫХ УГОДИЙ СЕВЕРНОГО ПРИРОДНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЙОНА РОССИИ.....	4
1.1. Размещение природных кормовых угодий.....	4
1.2. Типология кормовых угодий.....	5
1.3. Характеристика растительности основных типов лугов.....	7
1.4. Почвы Северного природно-экономического района.....	9
1.5. Мелиоративное и культуртехническое состояние природных кормовых угодий.....	9
2. МЕТОДИКА ОСВОЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ПОВЕРХНОСТНОГО УЛУЧШЕНИЯ ПРИРОДНЫХ И СТАРОСЕЯНЫХ ЛУГОВ.....	10
2.1. Подкормка сенокосов и пастбищ минеральными удобрениями	13
2.2. Подсев трав в дернину луга.....	21
2.3. Омоложение травостоев.....	22
2.4. Улучшение засоренных лугов.....	24
3. МЕТОДИКА ОСВОЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ КОРЕННОГО УЛУЧШЕНИЯ СЕНОКОСОВ И ПАСТБИЩ.....	26
3.1. Способы залужения сенокосов и пастбищ.....	26
3.2. Приемы окультуривания почв.....	27
3.3. Способы основной обработки почвы.....	28
3.4. Подбор травосмесей для залужения.....	30
3.5. Способы и сроки посева трав.....	37
4. МЕТОДИКА ОРГАНИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КУЛЬТУРНЫХ ПАСТБИЩ.....	38
4.1. Организация территории.....	39
4.2. Уход за травостоем.....	40
4.3. Приемы использования пастбищ.....	42
5. МЕТОДИКА РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕНОКОСОВ.....	43
5.1. Одноукосное использование сенокосов.....	43
5.2. Многоукосное использование травостоев.....	44
Приложение 1. Почвы Северного природно-экономического района.	54
Приложение 2. Сорта растений, включенные в Государственный ре- естр селекционных достижений, допущенных к использованию...	55
Приложение 3. Электроизгороди для КРС.....	62
Приложение 4. Электроизгороди для овец.....	62
Приложение 5. ГОСТ Р 55452–2013. Сено. Технические условия.....	63
Приложение 6. ГОСТ Р 55452–2013. Сенаж. Технические условия...	63