

ДУБЛЕТ

Федеральное агентство научных организаций
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
Всероссийский научно-исследовательский институт кормов
имени В.Р. Вильямса

15-3063

**ПРАКТИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО ПО
РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИМ ТЕХНОЛОГИЯМ
УЛУЧШЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
СЕНОКОСОВ И ПАСТБИЩ
В ВОЛГО-ВЯТСКОМ РЕГИОНЕ**

15-05600

Москва - 2014

**Федеральное агентство научных организаций
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
Всероссийский научно-исследовательский институт кормов
имени В.Р. Вильямса**

**ПРАКТИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО ПО
РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИМ ТЕХНОЛОГИЯМ
УЛУЧШЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
СЕНОКОСОВ И ПАСТБИЩ
В ВОЛГО-ВЯТСКОМ РЕГИОНЕ**

Москва -2014

УДК 633.2.03.

Практическое руководство по ресурсосберегающим технологиям и приемам улучшения сенокосов и пастбищ в Волго-Вятском регионе. – М.: Типография Россельхозакадемии, 2014. – 75 с.

Практическое руководство подготовлено авторским коллективом:

А.А. Кутузова, А.А. Зотов, Д.М. Тебердиев, В.М. Косолапов, И.А. Трофимов, К.Н. Привалова, Л.С. Трофимова, В.А. Кулаков, Е.Е. Проворная, А.В. Родионова, Н.В. Жезмер, Е.П. Яковлева, Е.Г. Седова, Р.Р. Каримов, М.В. Благоразумова, Д.А. Алтунин, И.В. Степанищев, А.В. Лысиков, А.В. Шевцов (ВНИИ кормов), В.А. Фигурин, А.П. Кислицина, Н.Т.Талипов, Е.О. Митинева, И.А. Устюжанин (НИИСХ Северо-Востока), А.А. Платунов, С.А. Коробицын, Е.В. Шабалина, И.Я. Копысов, Е.А. Полуэктова, А.С. Помаскин, Р.Ф. Курбанов (Вятская ГСХА), В.И. Титова, Л.А. Кокорин, И.О. Митянин, А.А. Ветчинников, Г.А. Симонов, В.М. Кочетов (Нижегородская ГСХА), В.В. Матвеев, А.М. Голиков (Нижегородский НИПТИ АПК, Нижегородская ГСХА), П.Г. Дмитриев (Нижегородский НИИСХ), А.А. Фадеев (Чувашский НИИСХ), К. Данилов (Чувашская ГСХА), А.М. Гурьянов, А.А. Моисеев, А.Н. Пронина, В.И. Каргин, А.А. Артемьев, М.П. Капитанов, А.А. Пронин, Е.В. Медведева, М.И. Кудашкин (Мордовский НИИСХ), В.М. Измestьев, А.Г. Михайлова, Р.Е. Куклина (Марийский НИИСХ), А.Н. Уланов, В.Н. Ковшова, Х.Х. Шельменкина, Е.Л. Журавлева, В.Г.Косолапова, А.В. Смирнова (Кировская ЛБОС).

Редакционная коллегия: Кутузова А.А., Зотов А.А., Привалова К.Н.

Практическое руководство предназначено для руководителей и специалистов сельхозпредприятий, крестьянских (фермерских) хозяйств, консультантов И.К.С. Может служить также учебным и информационным пособием для слушателей курсов повышения квалификации по кормопроизводству, научных сотрудников, аспирантов и студентов образовательных учреждений сельскохозяйственного профиля

Издание одобрено Ученым Советом ФГБНУ «ВНИИ кормов им. В.Р.Вильямса».

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ КОРМОВЫХ УГОДИЙ ВОЛГО-ВЯТСКОГО ПРИРОДНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЙОНА.....	5
2. ПОВЕРХНОСТНОЕ УЛУЧШЕНИЕ ПРИРОДНЫХ И СТАРОСЕЯНЫХ ЛУГОВ.....	10
2.1. Удобрение сенокосов и пастбищ.....	13
2.2. Подсев трав в дернину.....	18
2.3. Омоложение травостоев.....	24
2.4. Улучшение засоренных лугов.....	29
3. КОРЕННОЕ УЛУЧШЕНИЕ СЕНОКОСОВ И ПАСТБИЩ.....	34
3.1. Способы залужения сенокосов и пастбищ.....	35
3.2. Способы обработки почвы.....	36
3.3. Известкование и основное удобрение почв при создании сеяных сенокосов и пастбищ.....	40
3.4. Травосмеси для создания сенокосов и пастбищ.....	41
3.5. Экономическая эффективность создания сеяных травостоев...	49
4. ОРГАНИЗАЦИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КУЛЬТУРНЫХ ПАСТБИЩ.....	50
4.1. Расчет потребности в площади пастбищ.....	51
4.2. Режим использования пастбищ.....	54
4.3. Уход за пастбищным травостоем	55
5. РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕНОКОСОВ.....	56
5.1. Одноукосное использование травостоев.....	57
5.2. Многоукосное использование травостоев.....	58
6. УСКОРЕННОЕ ОСВОЕНИЕ ВЫБЫВШЕЙ ИЗ ОБОРОТА ПАШНИ ПОД СЕНОКОСЫ И ПАСТБИЩА.....	63
6.1. Формирование естественных травостоев путем самозаращания залежи.....	66
6.2. Освоение залежи на основе создания сеяных травостоев.....	70
6.3. Освоение выбывшей из оборота пашни под посеvy козлятника восточного.....	71