

10-935

ДУБЛЕТ

Х.М. САФИН, А.А. ЗОТОВ

СЕНОКОСЫ И ПАСТБИЩА УРАЛА

10-936

Гилем

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
БАШКИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Х. М. Сафин, А. А. Зотов

СЕНОКОСЫ И ПАСТБИЩА УРАЛА

Уфа «Гилем» 2009

УДК 633.2

ББК 42.2

С 21

*Издание осуществлено при содействии
Фонда поддержки фундаментальных исследований АН РБ*

Рецензент:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор *Р.Р. Исмагилов*

Сафин Х.М. , Зотов А.А.

Сенокосы и пастбища Урала / Х. М. Сафин, А. А. Зотов. – Уфа: Гилем, 2009. – 360с. – ISBN 978-5-7501-1067-4

В монографии впервые обобщены результаты исследований авторов, а также научных учреждений по улучшению и рациональному использованию естественных кормовых угодий на Урале. Дана краткая характеристика природных условий, описана система рационального использования естественных сенокосов и пастбищ. Подробно освещены низкзатратные технологии поверхностного улучшения природных кормовых угодий, создания и использования высокопродуктивных сеяных сенокосов и пастбищ, многоукосных травостоев, организации и использования культурных пастбищ. Нашли отражение орошение сенокосов и пастбищ, залужение деградированной пашни, приемы повышения качества кормов и плодородия почвы, защита почв от эрозии, экологические основы производства кормов.

Книга послужит ценным пособием для научных сотрудников, руководителей хозяйств, специалистов, фермеров, студентов сельскохозяйственных учебных заведений.

ISBN 978-5-7501-1067-4

© Сафин Х.М., Зотов А.А., 2009

© Издательство «Гилем», 2009

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ	5
РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ КОРМОВЫХ УГОДИЙ	
Способы использования природных кормовых угодий	19
Рациональное использование пастбищ	25
Рациональное использование сенокосов	35
НИЗКОЗАТРАТНЫЕ ПРИЕМЫ УЛУЧШЕНИЯ ПРИРОДНЫХ КОРМОВЫХ УГОДИЙ	58
Культуртехнические работы	59
Регулирование водно-воздушного режима почвы	61
Подсев трав	66
Борьба с сорняками на пастбищах и сенокосах	75
Эффективность низкозатратных технологий улучшения природных сенокосов и пастбищ	91
УДОБРЕНИЕ СЕНОКОСОВ И ПАСТБИЩ	
Особенности применения удобрений на пастбищах и сенокосах ...	94
Влияние минеральных удобрений на урожай пастбищ и сенокосов	102
Формы и дозы минеральных удобрений	110
Сроки и способы внесения минеральных удобрений	122
Влияние удобрений на качество корма	128
Использование органических удобрений	131
Известкование	141
СОЗДАНИЕ СЕЯНЫХ КОРМОВЫХ УГОДИЙ	
Способы коренного улучшения природных кормовых угодий	149
Агротехника создания сеяных кормовых угодий	152

Подбор трав и травосмесей для создания сеяных сенокосов и пастбищ	159
Залужение деградированной пашни	192
Эффективность создания сеяных угодий	196
ОРОШЕНИЕ СЕНОКОСОВ И ПАСТБИЩ	
Водный режим почвы	200
Производство кормов на лиманах	218
Режим лиманного орошения	223
Применение удобрений	229
Поверхностное улучшение	232
Коренное улучшение	234
СОЗДАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КУЛЬТУРНЫХ ПАСТБИЩ	
Способы создания культурных пастбищ	240
Создание культурных пастбищ на основе природного травостоя	251
Создание сеяных культурных пастбищ	253
Уход за культурными пастбищами	264
Использование культурных пастбищ	281
Создание пастбищного конвейера	291
Эффективность создания и использования культурных пастбищ ...	294
КАЧЕСТВО КОРМА СЕНОКОСОВ И ПАСТБИЩ	301
ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ	316
ЗАЩИТА ПОЧВ ОТ ЭРОЗИИ	325
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВА КОРМОВ	339
ЛИТЕРАТУРА	348