

16-735

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

УСКОРЕННОЕ ОСВОЕНИЕ ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ ПОД СЕНОКОСЫ И ПАСТБИЩА В СИБИРИ

Научно-практическое пособие

16-00735

Новосибирск 2015

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК**

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Сибирский научно-исследовательский институт кормов»**

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»**

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Якутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»**

**УСКОРЕННОЕ ОСВОЕНИЕ
ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ
ПОД СЕНОКОСЫ И ПАСТБИЩА
В СИБИРИ**

(Научно-практическое пособие)

Новосибирск 2015

УДК 631.611:633.2.039:633.31/.37(571.1/.5)
ББК 41.403+42.21+42.23(253)
У 75

Рецензенты:

Степанов А. Ф., д-р с.-х. наук, профессор;

Нурлыгаянов Р. Б., д-р с.-х. наук.

Пособие рекомендовано к печати ученым советом
ФГБНУ СибНИИ кормов, протокол № 5 от 10 августа 2015 г.

Ускоренное освоение залежных земель под сенокосы и пастбища в Сибири (Научно-практическое пособие) / Н.И. Кашеваров, академик РАН, А.М. Мустафин, д-р с.-х. наук, профессор, Т.Г. Ломова, канд. с.-х. наук, А.Г. Тюрюков, канд. с.-х. наук, Н.А. Беребердин, канд. с.-х. наук, К.В. Филиппов (СибНИИ кормов); В.И. Дмитриев, д-р с.-х. наук, В.С. Бойко, д-р с.-х. наук (СибНИИСХ); В.М. Зеленский, д-р с.-х. наук, А.Х. Сариев, канд. с.-х. наук, В.В. Гончаров, канд. с.-х. наук (НИИСХ Крайнего Севера); А.М. Емельянов, д-р с.-х. наук, П.Г. Соболев, канд. с.-х. наук (Бурятский НИИСХ); О.Т. Андреева, канд. с.-х. наук (НИИ Ветеринарии Восточной Сибири); Л.Т. Монгуш (Тувинский НИИСХ); В.К. Савостьянов, канд. с.-х. наук, Г.Т. Кандалова, канд. с.-х. наук (НИИАП Хакасии); С.Я. Сыева, канд. с.-х. наук (ГАНИИСХ); Ю.И. Мартыко, канд. с.-х. наук, Т.В. Новикова, канд. с.-х. наук (СибНИИЖ); А.В. Кузьмина, канд. с.-х. наук, В.А. Колесников, канд. с.-х. наук (Якутский НИИСХ). – Новосибирск, 2015. – 58 с.

ISBN 978-5-906143-71-6

В настоящее время значительные площади земли выбыли из оборота пашни и стали вынужденной залежью. Площади старосеяных выродившихся заросших залежей нуждаются в обновлении и создании высокоурожайных травостоев. Многолетние исследования научных учреждений и практика хозяйств по использованию пахотных угодий Сибирского региона показывают, что проведение рекомендуемых мероприятий и технологических приемов реконструкции и рационального использования с подсевом травосмесей многолетних бобово-злаковых растений на залежных землях позволит значительно повысить продуктивность травостоя. Все это будет способствовать обеспечению животноводства дешевыми, качественными кормами, ресурсо- и энергосбережению, повышению экономической эффективности кормопроизводства в регионе.

Пособие предназначено для руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий, для фермеров, преподавателей, аспирантов, студентов высших учебных заведений, учащихся сельскохозяйственных колледжей.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Кормопроизводство – важная отрасль сельского хозяйства Сибири	4
2. Особенности формирования высокопродуктивных фитоценозов на сенокосах и пастбищах при освоении залежных земель в Сибири	7
3. Формирование травостоя путем самозаращания залежи естественной растительностью	9
4. Создание сеяных сенокосов и пастбищ при залужении залежей многолетними травами	11
5. Подбор травосмесей для залужения при создании сенокосов и пастбищ на залежах по зонам Сибири	13
6. Рациональное использование луговых травостоев, созданных на залежных землях	18
7. Использование луговых сенокосов, созданных на залежных землях	20
8. Приемы ухода за сеянными травостоями на залежных землях	21
9. Освоение выбывшей из оборота залежи под сенокосы и пастбища по зонам Сибирского региона	24
10. Выбор способа освоения залежи	24
11. Поверхностное улучшение залежных земель	25
12. Коренное улучшение залежных земель	26
13. Подбор травосмесей для залужения залежных земель	29
14. Ресурсосберегающие технологии создания сеяных сенокосов и пастбищ на солонцах и солонцовых комплексах	31
15. Основная обработка солонцовых почв	32

16. Окультуривание солонцов	33
17. Состав травосмесей для солонцовых почв.....	34
18. Приемы ухода и использования травостоев сенокосов и пастбищ на солонцовых землях	36
19. Мероприятия по уходу за травостоями пастбищ и сенокосов на залежных землях	37
20. Рациональное использование сенокосов и пастбищ на залежных землях по зонам региона	38
Библиографический список	42
Приложения	45