

14-6798

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**Н.В. Ледяева, С.Я. Сыева, О.М. Басаргина,
М.В. Бугаева, М.М. Мезенцев, Е.А. Сальникова**

**Улучшение природных кормовых
угодий среднегорной зоны
Республики Алтай**

Методическое пособие

14-06798

Горно-Алтайск
2013

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
ГОРНО-АЛТАЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

**Улучшение природных кормовых угодий
среднегорной зоны Республики Алтай**

Методическое пособие

Горно-Алтайск
2013

Утверждено ученым советом ГНУ ГАНИИСХ
(протокол № 4 от 28.06.2013 г.)

Рецензенты:

Л.И. Суртаева, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
М.В. Шурова, кандидат геолого-минералогических наук, доцент

Ледяева Н.В., Сыева С.Я., Басаргина О.М., Бугаева М.В., Мезенцев М.М., Сальникова Е.А. Улучшение природных кормовых угодий среднегорной зоны Республики Алтай: Методическое пособие / ГНУ ГАНИИСХ — Горно-Алтайск, 2013. – 40 с.

В пособии предложены приемы улучшения природных кормовых угодий среднегорной зоны Республики Алтай на основе применения минеральных удобрений и подбора сортов многолетних трав с высоким продуктивным потенциалом и питательностью.

Пособие предназначено для руководителей и специалистов сельскохозяйственного производства, научных сотрудников и аспирантов, занимающихся вопросами кормопроизводства, а также студентов сельскохозяйственного факультета

©ГНУ ГАНИИСХ, 2013

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1 Природно-климатические условия среднегорной зоны Республики Алтай	8
2 Влияние посева сортов многолетних трав на урожай и качество сена естественных сенокосов	9
2.1 Агротехнические требования для посева многолетних трав	9
2.2 Характеристика видов и сортов многолетних трав, рекомендуемых при улучшении природных кормовых угодий	11
2.3 Выживаемость и сохранность сортов многолетних трав	17
2.4 Продуктивность сортов многолетних трав	19
2.5 Оценка качества корма	21
2.6 Экономическая эффективность посева сортов многолетних трав	25
3 Влияние минеральных удобрений и их сочетаний на продуктивность и качество травостоя сенокосных угодий.....	28
3.1 Особенности состава и структуры ковыльно-лапчаткового травостоя при применении минеральных удобрений	28
3.2 Урожай ковыльно-лапчаткового травостоя при применении минеральных удобрений	30
3.3 Химический состав и питательная ценность корма при применении минеральных удобрений	32
3.4 Экономическая эффективность применения минеральных удобрений на ковыльно-лапчатковом сенокосе	34
Выводы	55
Предложения производству	38
Литература	39