

24-1436

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ГОРНОГО И ПРЕДГОРНОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА –  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЦЕНТРА  
«ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»**

СОЛДАТОВА ИРИНА ЭДУАРДОВНА  
СОЛДАТОВ ЭДУАРД ДМИТРИЕВИЧ

**РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
СЕНОКОСОВ И ПАСТБИЩ ГОРНОЙ ЗОНЫ  
РСО-АЛАНИЯ**

ВЛАДИКАВКАЗ 2023

24-01436

**СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ГОРНОГО И ПРЕДГОРНОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА –  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЦЕНТРА  
«ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»**

**СОЛДАТОВА ИРИНА ЭДУАРДОВНА  
СОЛДАТОВ ЭДУАРД ДМИТРИЕВИЧ**

**РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
СЕНОКОСОВ И ПАСТБИЩ ГОРНОЙ ЗОНЫ  
РСО-АЛАНИЯ**

**ВЛАДИКАВКАЗ 2023**

УДК 631:633.2.03

ББК 42.2

**Авторы:**

*Солдатова И.Э., Солдатов Э.Д.*

**Рецензент:**

*Гогаев О.К.* – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Врио ректора Горского государственного аграрного университета.

Рациональное использование сенокосов и пастбищ горной зоны РСО-Алания / Солдатова И.Э., Солдатов Э.Д. / ООО НПКП «Мавр» – Владикавказ, 2023. - 62с.

ISBN 978-5-6050946-5-4

Работа является результатом научных исследований по изучению вопросов рационального использования естественных сенокосов и пастбищ Центрального-Кавказа (РСО-Алания). Приводятся данные о динамике химического состава и питательности корма в зависимости от сроков использования, рельефа местности сроков и высоты отчуждения трав и способов заготовки лугопастбищных кормов. На конкретных примерах показано, каких размеров достигают потери питательных веществ при нерациональном использовании кормовых угодий. В одном из разделов, дается краткая характеристика основных типов пастбищ, очередность и календарные сроки их использования, приводятся данные о химическом составе и питательности травы, а также даны рекомендации по улучшению и уходу за естественными кормовыми угодьями.

Рекомендация рассчитана на специалистов сельского хозяйства, студентов сельскохозяйственных вузов, частных сельхозтоваропроизводителей.

ISBN 978-5-6030946-5-4



9 785605 094654 >

© Солдатова И.Э., Солдатов Э.Д., 2023

© ООО НПКП «Мавр», 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение</b>	<b>4</b>
<b>ГЛАВА 1. РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕНОКОСОВ</b>	<b>6</b>
1.1. Почвенно-климатические условия зоны проведения наблюдений	8
1.2. Сроки сенокосения	11
1.3. Высота скашивания трав	16
1.4. Сушка скошенной травы и укладка сена на хранение	17
1.5. Физиолого-биохимические основы процесса сушки	19
1.6. Характеристика хода влагоотдачи скошенной травы	22
1.7. Влияние сушки на кормовую ценность сена	26
<b>ГЛАВА 2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАСТБИЩ.</b>	<b>31</b>
2.1. Кормовая характеристика основных пастбищных угодий	32
2.2. Очередность использования различных типов пастбищ	37
2.3. Загонная система пастбы скота	41
2.4. Пастбищная нагрузка	45
2.5. Зимнее содержание животных в горах	47
2.6. Уход за пастбищами	52
2.7. Примерные схемы пастбищеоборотов для высокогорных пастбищ	54
2.8. Расчет Экономической эффективности создания и использования культурных пастбищ	54
<b>ГЛАВА 3. РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОЗДАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КУЛЬТУРНЫХ ПАСТБИЩ</b>	<b>57</b>
Литература	59