

15-7281

ДУБЛЕТ

Э.Г. Имескенова, А.Б. Бутуханов

**РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ПРИРОДНЫХ ТРАВСТОЕВ
БУРЯТИИ**

15-07283

Улан-Удэ
2014

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«Бурятская государственная сельскохозяйственная академия
имени В.Р. Филиппова»

Э.Г. Имескенова, А.Б. Бутуханов

РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ПРИРОДНЫХ ТРАВСТОЕВ БУРЯТИИ

Монография

Улан-Удэ
Издательство БГСХА им. В.Р. Филиппова
2014

УДК 632.2
И 515

Утверждено к печати научно-техническим советом
ФГБОУ ВПО «БГСХА имени В. Р. Филиппова».
Протокол №7 от 6 мая 2014 г.

Рецензенты:

Бардонова Л.К., к.б.н., профессор кафедры ботаники БГУ;

Билтуев А.С., к.б.н., доцент кафедры агрохимии и почвоведения Бурятской ГСХА имени В.Р. Филиппова

Имескенова Э.Г.

И 515

Рационализация использования природных травостоев Бурятии: монография / Э.Г. Имескенова, А.Б. Бутуханов; ФГБОУ ВПО «БГСХА им. В.Р. Филиппова». – Улан-Удэ: Изд-во БГСХА им. В.Р. Филиппова, 2014. – 181 с.

ISBN 978-5-8200-0341-7

В монографии рассмотрены теоретические основы и практические приемы использования и качество кормов природных травостоев Бурятии.

Монография является итогом многолетних полевых исследований и внедрения их результатов в производство и предназначена для агрономов, луговодов, агрохимиков, экологов, студентов агрономических специальностей вузов, а также может быть использована в системе повышения квалификации руководителей и специалистов предприятий АПК.

УДК 632.2

ISBN 978-5-8200-0341-7

© Имескенова Э.Г.,
Бутуханов А.Б., 2014
© ФГБОУ ВПО «Бурятская государственная
сельскохозяйственная академия
им. В.Р. Филиппова», 2014

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
Глава 1. Условия произрастания, ботанический и агрохимический состав естественных кормовых угодий Бурятии	6
1.1. Динамика урожайности сухого вещества и ботанический состав естественных кормовых угодий	6
1.2. Условия произрастания и агрохимический состав сухого вещества с природных сенокосов	17
Глава 2. Условия, объект и методы исследования	39
2.1. Природно-климатические условия Бурятии	39
2.2. Объект и методы исследования	48
Глава 3. Урожайность сухого вещества, ботанический и агрохимический состав травостоя по различным типам сенокосных угодий	51
3.1. Урожайность сухого вещества	53
3.2. Ботанический состав травостоя	57
3.3. Агрохимический состав отдельных видов растений	74
3.4. Агрохимический состав отдельных ботанических групп	80
3.5. Качество и питательность сухого вещества травостоя по почвенно-климатическим зонам Бурятии	85
Глава 4. Сроки скашивания травостоя и особенности использования «Старики» при зимней пастбе	102
4.1. Влияние сроков скашивания травостоя на урожайность сухого вещества	102
4.2. Урожайность, агрохимический состав и питательность травы зимних пастбищ	118
Глава 5. Энергетическая оценка питательности урожая сухого вещества природных травостоев	123
Глава 6. Рациональное использование пастбищ	133
6.1. Мероприятия по поддержанию и повышению продуктивности пастбищ	133
6.2. Порядок использования пастбищ	141
6.3. Отгонные пастбища и их использование	148
Заключение	154
Предложения производству	155
Список использованных источников	156
Приложения	174