

Федеральное агентство научных организаций
(ФАНО России)

ДУБЛЕТ

Федеральное государственное бюджетное научное
учреждение «Калининградский научно-исследовательский
институт сельского хозяйства»
(ФГБНУ КНИИСХ)

16-10758

РУКОВОДСТВО ПО РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИМ ТЕХНОЛОГИЯМ И ПРИЕМАМ УЛУЧШЕНИЯ СЕНОКОСОВ И ПАСТБИЩ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

16-11045

Калининград-Славянское 2016 г.

Федеральное агентство научных организаций
(ФАНО России)
Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Калининградский
научно-исследовательский институт сельского хозяйства»
(ФГБНУ КНИИСХ)

РУКОВОДСТВО
ПО РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИМ ТЕХНОЛОГИЯМ И
ПРИЕМАМ УЛУЧШЕНИЯ СЕНОКОСОВ И ПАСТБИЩ
В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Калининград-Славянское
2016

УДК 633.2.03

Р 85 **Руководство** по ресурсосберегающим технологиям и приемам улучшения сенокосов и пастбищ в Калининградской области. (Научное издание). Авторы: Буянкин, Н.И., Красноперов А.Г., Федорова З.Н., Волкова И.А., Волков К.В.; илл., табл.; Калининград: Арт Принт Плюс, Кладезь; 2016. – 116 с.

Рецензент:

доктор сельскохозяйственных наук,
профессор Панасин Владимир Ильич

Фотографии предоставлены
ФГБНУ Калининградский НИИСХ

Руководство предназначено для руководителей и специалистов сельхозпредприятий, крестьянских (фермерских) хозяйств, консультантов ИКС. Может служить также учебным и информационным пособием для слушателей курсов повышения квалификации по кормопроизводству, научных сотрудников, аспирантов и студентов образовательных учреждений сельскохозяйственного профиля.

Руководство рассмотрено и одобрено Ученым советом ФГБНУ «Калининградский НИИСХ», протокол № 7, от 22 июля 2016 г.

© Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Калининградский научно-
исследовательский институт
сельского хозяйства», 2016

© Оформление, макет –
ООО «Издательство «Кладезь», 2016

ISBN 978-5-901597-96-5

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
1. Характеристика природных кормовых угодий Калининградской области	7
2. Перспективы использования земель сельско- хозяйственного назначения под кормовые угодья	17
3. Заготовка объемистых кормов на природных кормовых угодьях	23
4. Характеристика основных видов многолетних трав	27
5. Ресурсосберегающие технологии улучшения кормовых угодий	63
5.1 Поверхностное улучшение природных и старосеяных кормовых угодий	64
5.1.1 Удобрение сенокосов и пастбищ	65
5.1.2 Подсев трав в дернину луа	67
5.1.3 Омоложение травостоев	72
5.1.4 Улучшение засоренных лугов	73
5.2 Коренное улучшение сенокосов и пастбищ	75
5.2.1 Способы залужения сенокосов и пастбищ ...	76
5.2.2 Способы основной обработки почвы	77
5.2.3 Основное удобрение при создании сеяных сенокосов и пастбищ	79
5.2.4 Известкование лугов с кислыми почвами	79
5.2.5 Основное удобрение при коренном улучшении лугов	82
5.2.6 Подбор травосмесей для создания сеяных травостоев	83
5.2.7 Экономическая эффективность коренного улучшения	89

6. Организация и использование культурных пастбищ	91
6.1 Расчет потребности в площади пастбищ	92
6.2 Оптимальные сроки начала стравливания трав на пастбищах	95
6.3 Формирование культурных пастбищ	97
6.4 Режим использования пастбищ	104
6.5 Уход за пастбищным травостоем	105
7. Рациональное использование сенокосов	109
7.1 Использование одноукосных сенокосов	109
7.2 Многоукосное использование сенокосов	111
Приложения	114