

10-11309

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Н.В. ПАНФЕРОВ

10-11309

**ЛУГОВОДСТВО
В ПОЙМАХ РЕК
ЦЕНТРАЛЬНОГО РАЙОНА
НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ**

Н.В. ПАНФЕРОВ

**ЛУГОВОДСТВО
В ПОЙМАХ РЕК ЦЕНТРАЛЬНОГО
РАЙОНА НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ**

**Издательство «Русское слово»
г. Рязань, 2008 г.**

*Научный руководитель –
доктор сельскохозяйственных наук
профессор Д.М. Тебердиев*

Рецензенты:

*доктор сельскохозяйственных наук
профессор Г.В. Благовещенский,
доктор сельскохозяйственных наук
профессор А.А. Зотов*

Панферов Н.В.

**Луговоеводство в поймах рек центрального района Нечерноземья. –
Рязань: Рус. слово, 2008, 344 с.**

Настоящая монография кандидата сельскохозяйственных наук Панферова Н.В. является результатом 45-летних комплексных исследований и производственной оценки приемов улучшения пойменного луговоговодства, базирующихся на уникальном объекте Дединовского расширения поймы р. Оки. Большой экспериментальный материал может быть использован в зональных технологиях при решении конкретных практических вопросов системы ведения пойменных лугов и служить научной основой управления агроэкоэкосистемами с целью наиболее эффективного производства животноводческой продукции.

Только тесная взаимосвязь научно обоснованной теории с практикой способствует превращению малопродуктивных лугов в высокоурожайные сенокосы и пастбища и обеспечивает устойчивое энергопротеинонасыщенное производство кормов из трав в условиях изменяющегося климата.

ISBN 978–5–89877–160–7

© Панферов Н.В., 2008

© Зотов А.А., предисловие, 2008

© «Русское слово», 2008

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
Введение	8
Глава 1. ПРИРОДНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЙМЕННЫХ ЛУГОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	13
Режим влажности пойменных почв окских лугов	17
Почвенно-природные особенности пойменных земель.....	21
Режимы поемности и их зависимость от климатических условий	23
Аллювиальность и ее влияние на продуктивность пойменных лугов.....	32
Подверженность пойменных лугов водной эрозии	35
Глава 2. КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЙМЕННЫХ ЛУГОВ	42
Фитотопологическая классификация пойменных лугов	43
Фитоценологическая классификация пойменных лугов	46
Особенности хозяйственного использования пойменных лугов	48
Глава 3. МЕЛИОРАЦИЯ ПОЙМЕННЫХ ЛУГОВ	52
Осушение	54
Орошение	56
Лиманное орошение в поймах рек	63
Лесомелиорация	65
Культуртехнические работы	67
Срезка крупной древесно-кустарниковой растительности	68
Глава 4. КОРЕННОЕ УЛУЧШЕНИЕ ЗАЛИВНЫХ ЛУГОВ	75
Залужение после возделывания предварительных культур	77
Ускоренное залужение пойменных лугов	79
Упрощенное улучшение пойменных лугов	89
Луговые травосмеси и техника их посева	92

**Глава 5. ПОВЕРХНОСТНОЕ УЛУЧШЕНИЕ И УХОД
ЗА ПОЙМЕННЫМИ ЛУГАМИ108**

Система удобрений злаковых и злаково-бобовых травостоев на сенокосах и пастбищах в пойме	109
Подсев трав на пойменных лугах	143
Борьба с сорняками на пойменных лугах	151
Уничтожение земляных и осоковых кочек	171
Боронование заливных лугов и пастбищ	173

Глава 6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЙМЕННЫХ ЛУГОВ178

Правильное использование заливных лугов в качестве сенокоса	179
Правильное использование лугов в качестве пастбищ	214
Продуктивность пастбища и качество корма	250
Поведение животных на пастбищах при разных способах их использования и продолжительности пастбы	254
Влияние способов использования пастбищ на привесы животных и затраты корма на единицу привеса	257
Агроэнергетическая и экономическая оценка технологии создания, ухода и использования пастбищ со злаковым и бобово-злаковым травостоем	272
Переменное сенокосно-пастбищное использование заливных лугов	275

Глава 7. СЕМЕНОВОДСТВО ТРАВ НА ПОЙМЕ283

Особенности агротехники луговых трав, возделываемых на семена в условиях поймы	284
Уборка семенников трав	307

**Глава 8. СЕЛЕКЦИЯ ТРАВ ДЛЯ ПОЙМЕННЫХ СЕНОКОСОВ
И ПАСТБИЩ314**

Краткая характеристика созданных пойменных сортов Дединовской опытной станции по пойменному луговодству ВНИИ кормов	316
---	-----

Новые методы селекции при создании сортов луговых трав325

Литература329