

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ КОРМОВ ИМЕНИ В.Р. ВИЛЬЯМСА



**УЛУЧШЕНИЕ  
И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
ПОЙМЕННЫХ  
ЛУГОВ**

Москва

2012

УДК 633.2.03

ББК.4221

**Улучшение и использование пойменных лугов /** под общей редакцией доктора сельскохозяйственных наук А.А. Зотова, члена-корреспондента РАСХН В.М. Косолапова. – М.: Россельхозакадемия, 2013. – 690 с.

**Монографию подготовили:** А.А. Зотов, В.М. Косолапов, Н.В. Панферов, Д.М. Тебердиев, И.А. Трофимов, А.В. Шевцов (ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт кормов имени В.Р. Вильямса Россельхозакадемии), М.М. Хисматуллин (Казанский государственный аграрный университет).

В монографии изложены результаты многолетних научных исследований авторов, а также обобщен опыт научно-исследовательских (в первую очередь ВНИИ кормов, Дединовской опытной станции по пойменному луговодству, Кировской лугоболотной опытной станции) и учебных учреждений по повышению продуктивности и улучшению качества корма пойменных лугов в Нечерноземье и северной лесостепи. Дана классификация, краткая характеристика растительности пойменных лугов. Подробно освещена система мер по улучшению и рациональному использованию сенокосов и пастбищ на минеральных и торфяных почвах в поймах малых и крупных рек. Приведены высокоэффективные меры поверхностного и коренного улучшения природных и старосеяных лугов, способы создания и использования культурных пастбищ. Много внимания уделено приемам повышения плодородия почвы, мероприятиям по использованию крупным рогатым скотом травянистых кормов, выращенных на торфяных и минеральных почвах. Дана агроэнергетическая и экономическая оценка технологиям улучшения пойменных лугов. Монография предназначена для руководителей и специалистов сельскохозяйственного производства, преподавателей и студентов высших учебных заведения, сотрудников научных учреждений.

**Рецензенты:** доктор биологических наук, академик РАСХН **И.В. Савченко**, доктор сельскохозяйственных наук, член-корреспондент РАСХН **В.В. Коломейченко**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор **Н.Н. Лазарев**.

© Российская академия сельскохозяйственных наук, 2013

ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт кормов имени В.Р. Вильямса Россельхозакадемии, 2013

© Казанский государственный аграрный университет, 2013

ISBN- 978-5-906592-18-7