

14-4322

ДУБЛЕТ

Т.А. Паринова, Е.Н. Наквасина, О.В. Сидорова

**Луга островной поймы
низовий Северной Двины**

14-04323



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Северный (Арктический) федеральный университет
имени М.В. Ломоносова»

**Т.А. Парина, Е.Н. Наквасина,
О.В. Сидорова**

Луга островной поймы низовий Северной Двины

Монография

Архангельск



ИПЦ САФУ
2013

УДК 574:631.95

ББК 28.58

П181

*Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом
Северного (Арктического) федерального университета
имени М.В. Ломоносова*

Рецензенты:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор **В.В. Беляев**,
доктор сельскохозяйственных наук,
член-корреспондент РАСХН **О.Д. Кононов**

Паринова, Т.А.

П181 Луга островной поймы низовий Северной Двины: монография /
Т.А. Паринова, Е.Н. Наквасина, О.В. Сидорова; Сев. (Арктич.) фе-
дер. ун-т им. М.В. Ломоносова. – Архангельск: ИПЦ САФУ, 2013. –
146, [8] с.: ил.

ISBN 978-5-261-00869-9

Рассмотрены экологические особенности лугов островной поймы низовий Северной Двины. Приведены данные флористического, географического, экологического, экобиоморфологического исследования ценофлоры лугов, систематики и свойств почв островов, роли микро-рельефа и почв в формировании разновозрастных островов. Дана оценка количественных и качественных показателей продуктивности пойменных лугов в зависимости от агроботанического состава травостоев, экологических условий и хозяйственного использования.

Издание адресовано геоботаникам, природопользователям, биологам, экологам и практическим работникам в области сельского хозяйства, занимающимся вопросами изучения и мониторинга почвенно-растительного покрова лугов и кормовых угодий.

УДК 574:631.95

ББК 28.58

ISBN 978-5-261-00869-9

© Паринова Т.А., Наквасина Е.Н.,
Сидорова О.В., 2013

© Северный (Арктический)
федеральный университет
им. М.В. Ломоносова, 2013

Оглавление

Введение	5
Глава 1. Особенности формирования пойменных лугов	
1.1. Формирование и структура пойменных ландшафтов	7
1.2. Понятие и классификация луговых фитоценозов.....	13
1.3. Эколого-геоморфологические особенности лугов островной поймы Северной Двины	19
1.4. История изучения пойменных лугов Северной Двины	25
Глава 2. Характеристика условий и объектов исследования, методика работы	
2.1. Общая естественноисторическая характеристика района исследований	31
2.2. Луга островной поймы низовий Северной Двины	38
2.3. Методика исследований	46
2.3.1. Описание пробных площадей	47
2.3.2. Флористический анализ	48
2.3.3. Исследования почв	49
2.3.4. Определение и анализ продуктивности лугов	50
2.3.5. Эколого-геоморфологические профили островов.....	52
Глава 3. Экологические условия лугов островной поймы низовий Северной Двины	
3.1. Почвенные условия лугов	54
3.2. Эколого-геоморфологические профили островов, занятых лугами.....	68
3.2.1. Эколого-геоморфологический профиль острова Лесные Кошки	68
3.2.2. Эколого-геоморфологический профиль острова Чубнавольская Кошка	74
Глава 4. Ценофлора лугов островной поймы низовий Северной Двины	
4.1. Таксономический анализ.....	82
4.2. Географический анализ.....	85
4.3. Биоморфологический анализ.....	87

4.4. Экологический анализ.....	90
4.5. Практическое значение видов флоры	91
Глава 5. Продуктивность лугов островной поймы низовий Се- верной Двины	
5.1. Количественные данные о продуктивности лугов	93
5.2. Качественная структура травостоев лугов.....	100
5.3. Улучшение состояния лугов островной поймы низовий Се- верной Двины	109
Заключение	113
Приложения	
<i>Приложение 1. Аннотированный список видов, произрастаю- щих на лугах островной поймы низовий Северной Двины....</i>	<i>115</i>
<i>Приложение 2. Корреляция классификаций почв, упоминаю- щихся в тексте монографии</i>	<i>133</i>
Библиографический список	136