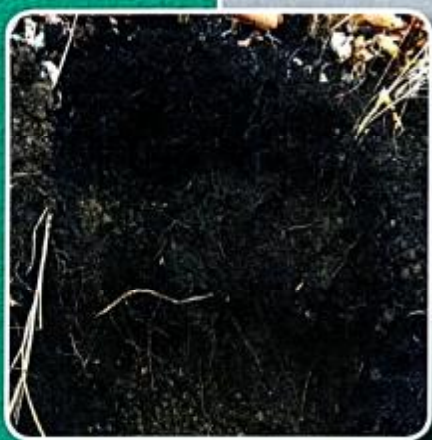


ПОЧВЕННАЯ КАТЕНА «МЕЛКОВОДНАЯ» ЗАПАДНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ АМУРСКОГО ЗАЛИВА



Владивосток
2016

Министерство образования и науки Российской Федерации
Дальневосточный федеральный университет

Российская академия наук
Дальневосточное отделение
Тихоокеанский институт географии
Биолого-почвенный институт
Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова
Ботанический сад-институт

**ПОЧВЕННАЯ КАТЕНА «МЕЛКОВОДНАЯ»
ЗАПАДНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ
АМУРСКОГО ЗАЛИВА**

Монография

Владивосток
Издательство Дальневосточного университета
2016

УДК 631.41 : 577.34 (075.8)

ББК 40.3

П65

Рецензенты:

А.И. Степанова, канд. геогр. наук, профессор кафедры океанологии и гидрометеорологии
Дальневосточного федерального университета

О.М. Морина, канд. биол. наук, доцент кафедры «Экологии, ресурсопользования
и безопасности жизнедеятельности» Тихоокеанского государственного университета

Коллектив авторов:

*А.М. Дербенцева, А.В. Брикманс, В.А. Семаль, И.А. Курочкина,
Р.В. Дудкин, О.В. Нестерова, Н.А. Рыбачук*

Научный редактор

А.М. Дербенцева, д-р с.-х. наук., профессор кафедры почвоведения
Дальневосточного федерального университета

П65 **Почвенная catena «Мелководная» западного побережья Амурского залива : монография / А.М. Дербенцева, А.В. Брикманс, В.А. Семаль, И.А. Курочкина, Р.В. Дудкин, О.В. Нестерова, Н.А. Рыбачук ; [науч. ред. А.М. Дербенцева]. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2016. – 88 с. : ил.**

ISBN 978-5-906739-74-2

Изучено экологическое состояние компонентов репрезентативной природной почвенной cateny западного побережья Амурского залива, связанное с вопросами разработки экологических критериев почв морских побережий и оценки воздействия негативных процессов на почвенный покров прибрежных территорий. Монография адресована широкому кругу специалистов, занимающихся вопросами географии, физики и экологии почв; может быть применена в сфере образования при подготовке магистров почвоведов и экологов.

УДК 631.41 : 577.34 (075.8)

ББК 40.3

© Дербенцева А.М., Брикманс А.В., Семаль В.А.,
Курочкина И.А., Дудкин Р.В., Нестерова О.В.,
Рыбачук Н.А., 2016

© Дальневосточный федеральный университет, 2016

© Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, 2016

© Биолого-почвенный институт ДВО РАН, 2016

© Тихоокеанский институт биоорганической химии
им. Г.Б. Елизова ДВО РАН, 2016

© Ботанический сад-институт ДВО РАН, 2016

© Оформление. Издательство Дальневосточного университета, 2016

ISBN 978-5-906739-74-2

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
Глава 1. РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ И МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПОНЕНТОВ КАТЕНЫ.....	6
Глава 2. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА, СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЧВ И ИХ ПРОТИВОЭРОЗИОННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ.....	15
Глава 3. КОРРЕЛЯТИВНЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И ПРОТИВОЭРОЗИОННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПОЧВ КАТЕНЫ.....	35
Глава 4. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЧВ КАТЕНЫ.....	49
4.1. Физико-химические свойства.....	49
4.2. Химические свойства.....	52
Глава 5. КЛАССИФИКАЦИОННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ПОЧВ КАТЕНЫ (ПО «КЛАССИФИКАЦИЯ И ДИАГНОСТИКА ПОЧВ РОССИИ» (2004) И ШЛЯХОВУ, КОСТЕНКОВУ (2000)).....	57
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	59
ГЛОССАРИЙ.....	64
Приложение 1.....	73
Приложение 2.....	80
Приложение 3.....	81
Приложение 4.....	82
Приложение 5.....	83
Приложение 6.....	84
Приложение 7.....	85

Научное издание

Дербенцева Алла Михайловна
Брикмане Анастасия Владимировна
Семаль Виктория Андреевна и др.

**ПОЧВЕННАЯ КАТЕНА «МЕЛКОВОДНАЯ»
ЗАПАДНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ
АМУРСКОГО ЗАЛИВА**

Монография

В авторской редакции
Дизайн и вёрстка *Е.А. Прудкогляд*

Подписано в печать 25.12.2015
Формат 60x84/8. Усл. печ. л. 10,23. Уч.-изд. л. 8,55
Тираж 500 экз. Заказ 397.

Издательство Дальневосточного университета
690091, г. Владивосток, ул. Фонтанная, 47

Отпечатано в типографии
Дирекции публикационной деятельности ДВФУ
690990, г. Владивосток, ул. Пушкинская, 10