

21-6285

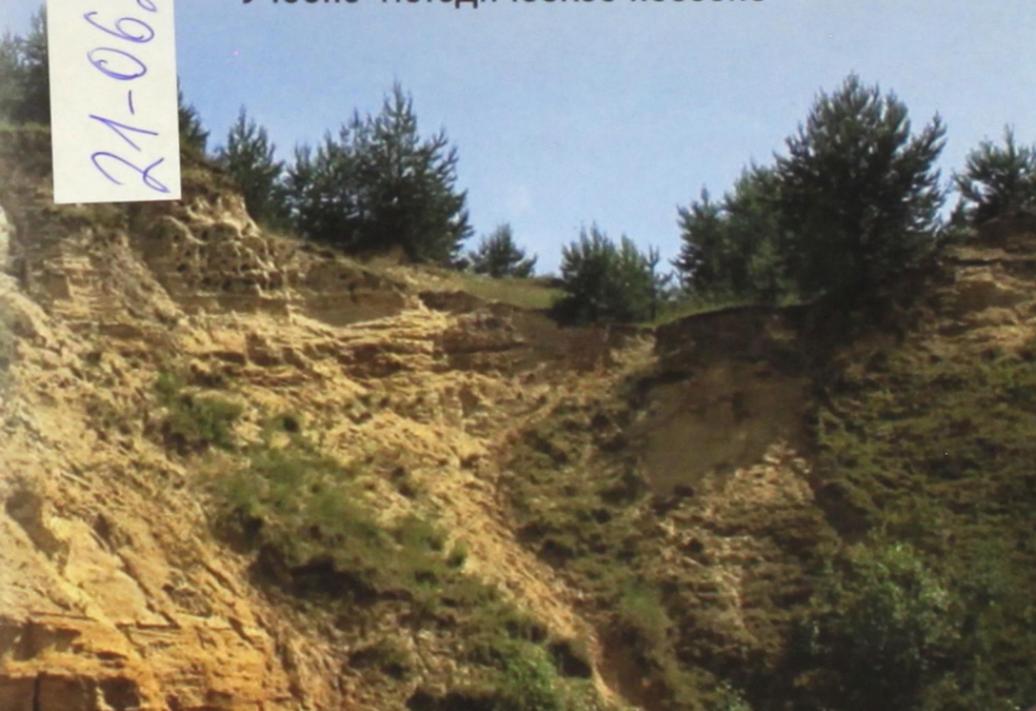
НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Е. Ю. Окунева, Н. В. Кобелева

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ПОЧВ

Учебно-методическое пособие

21-06285



РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. А. И. ГЕРЦЕНА



Е. Ю. Окунева, Н. В. Кобелева

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ПОЧВ

Учебно-методическое пособие

Санкт-Петербург
Издательство РГПУ им. А. И. Герцена
2021

УДК 631.47
ББК 40.33/40.38
Р 34

Окунева Е. Ю., Кобелева Н. В.

М 79 Морфологические признаки почв : учебно-методическое пособие /
Е. Ю. Окунева, Н. В. Кобелева ; Российский государственный педаго-
гический университет им. А. И. Герцена. — Санкт-Петербург : Изд-во
РГПУ им. А. И. Герцена, 2021. — 36 с., ил.

ISBN 978-5-8064-2996-5

Учебно-методическое пособие предназначено для проведения практических за-
нятий по изучению почв по материалам коллекции почвенных монолитов и образцов
почв в рамках курсов «Почвоведение», «Почвоведение и экология почв», а также для
проведения летней учебной практики по почвоведению и экологии.

УДК 631.47
ББК 40.33/40.38

ISBN 978-5-8064-2996-5

© Е. Ю. Окунева, Н. В. Кобелева, 2021
© Издательство РГПУ им. А. И. Герцена, 2021
© О. В. Гирдова, оформление обложки, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Методы полевого исследования почв	5
2. Морфологические признаки почв	8
Окраска почв	9
Гранулометрический состав	11
Структурность	13
Сложение	17
Влажность	18
Новообразования	19
Включения	21
Корневая система растений	21
Характер перехода между горизонтами в профиле	22
3. Морфологическое описание генетических горизонтов	24
Горизонты верхней части почвенного профиля	25
Горизонты средней части почвенного профиля (срединные горизонты)	28
Горизонты нижней части почвенного профиля	30
Описание почвенного профиля дерново-подзолистой почвы	32
Литература	33
Приложение	34