

20-2557

ДУБЛЕТ

Н. П. Несговорова
В. Г. Савельев

20-02558



ПОЧВОВЕДЕНИЕ

С ОСНОВАМИ ЭКОЛОГИИ ПОЧВ
(РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ)

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Курганский государственный университет»

Н. П. Несговорова, В. Г. Савельев

**ПОЧВОВЕДЕНИЕ
С ОСНОВАМИ ЭКОЛОГИИ ПОЧВ
(РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ)**

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Курган 2020

УДК 631.4 (075.8)
ББК 40.3я73
Н 55

Рецензенты

доцент кафедры экологии и защиты растений, кандидат сельскохозяйственных наук ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия им. Т. С. Мальцева» Е. А. Слобожанина;

начальник отдела развития эколого-просветительской деятельности ГКУ «Территориальный государственный экологический фонд Курганской области» О. А. Шалькова.

Печатается по решению методического совета Курганского государственного университета.

Несговорова, Н. П.

Почвоведение с основами экологии почв (региональный компонент) : учебное пособие / Н. П. Несговорова, В. Г. Савельев. – Курган : Изд-во Курганского гос. ун-та, 2020. – 300 с.

Карты-схемы выполнены Лазаревой Е. В.

Рисунки выполнены Савельевым В. Г.

Учебное пособие написано в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами для направлений 05.03.06, 05.04.06 «Экология и природопользование», 05.03.02 «География», учебными планами и программами дисциплин «Почвоведение», «Экология почв», «Методы экологических исследований», «Научно-исследовательская работа», «Базовая практика», «Профильная практика», «Производственная практика».

Пособие будет интересно преподавателям, студентам вузов, педагогам учебных заведений системы общего и профессионального образования.

Рис. – 138, табл. – 19, библиограф. – 241.

ISBN 978-5-4217-0532-1

© Курганский
государственный
университет, 2020
© Несговорова Н. П.,
Савельев В. Г., 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Глава 1. Почва – природное тело.....	6
1.1 Характеристика свойств почвы.....	6
1.2 Факторы почвообразования и выветривания.....	8
1.3 Краткая характеристика основных типов почв Курганской области ..	62
1.4 Характеристика зональных почв Курганской области.....	64
1.5 Характеристика интразональных почв Курганской области.....	87
1.6 Урбанизированные почвы.....	96
Глава 2. Почва – объект природопользования	106
2.1 Требования к почве как объекту хозяйственной деятельности.....	106
2.2 Естественные свойства почв	126
2.3 Влияние хозяйственной деятельности на свойства почвы в природных условиях	194
2.4 Влияние хозяйственной деятельности в урботерриториях	214
Глава 3. Краткая характеристика качеств почв и методика их оценки ..	234
3.1 Качество почвы.....	234
3.2 Методика оценки качества почвы.....	244
Библиографический список	279
Приложение А	297