

22-855-5

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

И.А. Самофалова

# АГРОПОЧВОВЕДЕНИЕ

*Учебно-методическое пособие*

22-00855



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Пермский государственный аграрно-технологический университет  
имени академика Д.Н. Прянишникова»

И.А. Самофалова

# **АГРОПОЧВОВЕДЕНИЕ**

*Учебно-методическое пособие*

Пермь  
ИПЦ «Прокрость»  
2021



УДК 631.4  
ББК 40.3  
С 176

*Рецензенты:*

М.А. Алёшин, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрохимии, ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ;

Е.С. Лобанова, кандидат биологических наук, доцент кафедры почвоведения, ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ.

**С 176 Самофалова, И.А.**

Агропочвоведение : учебно-методическое пособие / И.А. Самофалова; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова», – Пермь : ИПЦ «Прокрость», 2021. – 127 с ; 29 см. – Библиогр.: с.116-117. – 50 экз. – ISBN 978-5-94279-534-4. – Текст : непосредственный.

В учебно-методическом пособии составлены представлены задания по характеристике свойств почв, определению их названия и классификационной принадлежности и сельскохозяйственному использованию почв. Пособие поможет систематизировать знания обучающихся по особенностям использования почв в разных природных зонах.

Учебно-методическое пособие предназначено для обучающихся по направлению подготовки 06.03.02 Почвоведение, 35.03.03. Агрохимия и агропочвоведение. Рекомендуется применение учебного издания для обучающихся по направлениям подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, 06.03.01 Биология, 35.03.01 Ландшафтная архитектура, 35.03.05 Садоводство, 35.03.01 Лесное дело, 35.03.04 Агрономия, 21.03.02 Землеустройство и кадастры.

УДК 631.4  
ББК 40.3

Утверждено в качестве учебно-методического пособия методической комиссией факультета почвоведения, агрохимии, экологии и товароведения (протокол № 4 от 17.11.2020 г.).

ISBN 978-5-94279-534-4

© ИПЦ «Прокрость», 2021  
© Самофалова И.А., 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1. Особенности почвы и её диагностика.....	5
1.1 Особенности почвы.....	5
1.2 Диагностика почв по морфологическим признакам.....	7
1.3 Диагностика почв по аналитическим признакам.....	9
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i> .....	9
2. Почвы таежно-лесной зоны.....	11
2.1 Тип – подзолистые почвы.....	12
2.2 Тип – болотно-подзолистые почвы.....	23
2.3 Тип – дерново-карбонатные почвы.....	28
2.4 Тип – дерново-бурые почвы.....	35
2.5 Тип – дерново-глеевые почвы.....	42
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i> .....	50
3. Почвы лесостепной и степной зоны.....	52
3.1 Тип – серые лесные почвы.....	53
3.2 Тип – черноземы.....	65
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i> .....	77
4. Почвы сухостепной зоны.....	79
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i> .....	85
5. Болотные почвы.....	86
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i> .....	91
6. Почвы пойм.....	92
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i> .....	100
7. Солончаки, солонцы, солоди.....	101
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i> .....	113
Заключение.....	115
Список рекомендованных источников.....	116
<i>Приложение 1</i>	
Сокращения, используемые в индексах почв.....	118
<i>Приложение 2</i>	
Классификация почв.....	119