

21-1509

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Пермский государственный аграрно-технологический университет
имени академика Д.Н. Прянишникова»

М.Н. Власов, Е.С. Лобанова

ОПИСАНИЕ КОРЕННЫХ И ПОЧВООБРАЗУЮЩИХ ПОРОД ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБНАЖЕНИЙ ПЕРМСКОГО КРАЯ

Учебно-методическое пособие



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

М.Н. Власов, Е.С. Лобанова

**ОПИСАНИЕ КОРЕННЫХ
И ПОЧВООБРАЗУЮЩИХ ПОРОД
ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБНАЖЕНИЙ
ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Учебно-методическое пособие

Пермь
ИПЦ «Прокрость»
2021

УДК 631.4

ББК 40.3

В 581

Рецензенты:

В.Ю. Горохов кандидат химических наук, доцент кафедры общей химии (ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ);

М.А. Кондратьева, кандидат географических наук, доцент кафедры почвоведения (ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ)

В 581 Власов, М.Н.

Описание коренных и почвообразующих пород геологических обнажений Пермского края : учебно-методическое пособие. / М.Н. Власов, Е.С. Лобанова; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова». – Пермь : ИПЦ «Прокрость», 2021 – 64с, 21 см – Библиогр.: с 60. – 35 экз. – ISBN 978-5-94279-511-5 – Текст : непосредственный

В учебно-методическом пособии излагаются цели и задачи учебной практики, этапы прохождения практики, требования к отчёту. Материалы пособия помогут закрепить знания о геологическом строении Пермского края и отразить их связь со спецификой формирования зональных почв, а также приобрести практические навыки проведения описаний геологических обнажений.

Учебно-методическое пособие предназначено для обучающихся по направлению подготовки 06.03.02 Почвоведение. Рекомендуется использовать учебно-методическое пособие для обучающихся очной и заочной форм обучения по направлениям подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, 05.03.06 Экология и природопользование, 06.03.01 Биология.

УДК 631.4

ББК 40.3

Учебно-методическое пособие «Описание коренных и почвообразующих пород геологических обнажений Пермского края» утверждено к изданию методической комиссией факультета почвоведения, агрохимии, экологии и товароведения (протокол № 4 от 17.11.2020 г.).

Учебное издание

Власов Михаил Николаевич, Лобанова Евгения Сергеевна

Описание коренных и почвообразующих пород
геологических обнажений Пермского края

Учебно-методическое пособие

Подписано в печать 18.01.21. Формат 60х84¹/₁₆.

Усл. печ. л. 4,0. Тираж 35 экз. Заказ № 3

ИПЦ «Прокрость»

Пермского государственного аграрно-технологического
университета имени академика Д.Н. Прянишникова,
614990, Россия, Пермь, ул. Петропавловская, 23

ISBN 978-5-94279- 511-5

© ИПЦ «Прокрость», 2021

© Власов М.Н., 2021

© Лобанова Е.С., 2021

Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭТАПЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	6
1.1 Подготовительный этап практики.....	6
1.1.1 Характеристика маршрутов-экскурсий.....	9
1.1.2 Изучение геологического строения территории Пермского края. Коренные и почвообразующие породы.....	21
1.2 Полевой этап практики.....	50
1.3 Камеральный этап практики.....	53
2. СТРУКТУРА ОТЧЁТА И ТРЕБОВАНИЯ К ОТЧЁТУ	57
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	59
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	60
<i>Приложение 1.</i>	
Общая стратиграфическая (геохронологическая) шкала России.....	61
<i>Приложение 2.</i>	
Оформление титульного листа отчёта.....	64