



Министерство образования и науки РФ
ФГБОУ ВПО
«Уральский государственный
горный университет»

Е. В. Михеева, Е. А. Байтимилова

**ЭКОЛОГИЯ ПОЧВ.
Природные биогеохимические провинции
Среднего Урала**

Учебно-методическое пособие
для студентов направления бакалавриата
022000 – «Экология и природопользование»
очного и заочного обучения

Екатеринбург
2015

Рецензент: *Ранюк М.Н.*, к-т биол. наук, научный сотрудник ФГБУН ИЭРиЖ УрО РАН

Учебно-методическое пособие рассмотрено на заседании кафедры геоэкологии «24» февраля 2015 г. (протокол № 2) и рекомендовано для издания в УГГУ.

Михеева Е. В., Байтими́рова Е. А.

Б15. ЭКОЛОГИЯ ПОЧВ. Природные биогеохимические провинции Среднего Урала: учебно-методическое пособие для студентов направления бакалавриата 022000 – «Экология и природопользование» очного и заочного обучения / Е. В. Михеева, Е. А. Байтими́рова – Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2015. – 78 с.

Учебно-методическое пособие подготовлено в соответствии с программами по дисциплинам «Экология почв», «Почвоведение», «Геоэкология», составлено с использованием опубликованных результатов работ отечественных и зарубежных ученых по представленной тематике, а также собственных данных авторов. Пособие содержит сведения о взаимосвязи геохимических характеристик окружающей среды и физиологических реакций живых организмов. Авторами описаны адаптивные реакции животных и человека в условиях природных биогеохимических провинций, расположенных на Среднем Урале. Работа поддержана грантом РФФИ мол_а 14-04-31097. Учебно-методическое пособие может быть использовано для подготовки студентов по специальностям 02.20.00 «Экология и природопользование», 25.00.36 «Геоэкология», 03.00.16 «Экология», 03.02.09 «Биогеохимия».