

22-2925
г. 1

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕГИОНАЛЬНОГО И ОТРАСЛЕВОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Учебное пособие

Часть I

22-02925

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова»

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕГИОНАЛЬНОГО И ОТРАСЛЕВОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Учебно-методический комплекс по дисциплине

Учебное пособие

В 2 частях

Часть I

**Абакан
2022**

УДК 502/504(075.8)
ББК 20.18я73
Г35

*Печатается по рекомендации Методического совета
и по решению Редакционно-издательского совета
ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет
им. Н. Ф. Катанова»*

Рецензенты: **В. В. Шуркина**, кандидат биологических наук, доцент, заместитель директора по научной работе ФГБУ «Государственный природный заповедник «Хакасский»;
С. В. Бортников, кандидат химических наук, доцент, заведующий кафедрой химии и геоэкологии ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова».

Составители: **Сумина А. В., Волкова А. И., Павлова Е. В., Савельева И. Н.**

Г35 **Геоэкологические аспекты регионального и отраслевого природопользования: учебно-методический комплекс по дисциплине: учебное пособие: в 2 частях. Часть I / сост. А. В. Сумина [и др.]. – Абакан: Издательство ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова», 2022. – 120 с.**
ISBN 978-5-7810-2257-1 (ч. I)
ISBN 978-5-7810-2256-4

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекса по дисциплине «Региональное и отраслевое природопользование». В пособии представлены разделы, освещающие общие вопросы, классификацию, исторические этапы развития природопользования на территории России, а также информация, касающаяся характеристики регионального природопользования, общих вопросов отраслевого и горнопромышленного природопользования и его геологических аспектов.

Издание адресовано студентам, обучающимся по направлениям подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование; 06.03.01 Биология; 20.03.01 Техносферная безопасность; 44.03.05 Педагогическое образование. Профили: Химия; Биология; Безопасность жизнедеятельности – Биология, а также магистрантам, аспирантам, преподавателям и иным лицам, интересующимся вопросами изучения природных ресурсов.

УДК 502/504(075.8)
ББК 20.18я73

ISBN 978-5-7810-2257-1 (ч. I)
ISBN 978-5-7810-2256-4

© ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова», 2022
© Сумина А. В., Волкова А. И., Павлова Е. В.,

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
ГЛАВА 1 ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ В СЛОЖИВ- ШЕЙСЯ СИСТЕМЕ НАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН.....	7
1.1. Природопользование как процесс и отрасль науки	7
1.2. Различные подходы к классификации природо- пользования.....	11
1.3. Исторические этапы природопользования на тер- ритории России.....	18
ГЛАВА 2 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РЕГИОНАЛЬ- НОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ.....	25
2.1. Структурно-функциональная организация региона	25
2.2. Ресурсный анализ территории.....	30
ГЛАВА 3 ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ И ВЕДЕНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНАХ МИРА.....	33
3.1. Современные системы природопользования в странах зарубежной Европы.....	33
3.2. Зарубежная Азия.....	36
3.3. Северная Америка.....	39
3.4. Южная Америка.....	42
3.5. Африка.....	45
3.6. Австралия и Океания.....	47
ГЛАВА 4 СПЕЦИФИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	51
4.1. Природно-ресурсный потенциал современной Рос- сии.....	51
4.2. Системы природопользования Севера России.....	59
4.3. Центральная часть России.....	61
4.4. Северный Кавказ и Ставропольский край.....	63
4.5. Западно-Сибирский регион России.....	67
4.6. Северо-Восточный регион.....	70
4.7. Дальний Восток.....	72
4.8. Средняя Сибирь.....	75
ГЛАВА 5 ОСНОВЫ ОТРАСЛЕВОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ.....	82
5.1. Понятие отраслевого природопользования. Отрасли народного хозяйства.....	82

5.2.	Классификатор отраслей народного хозяйства России.....	85
ГЛАВА 6	ГОРНОПРОМЫШЛЕННОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ КАК ПРИМЕР ОРГАНИЗАЦИИ ОТРАСЛЕВОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ...	89
6.1.	Состав горнодобывающей промышленности.....	89
6.2.	История развития горнопромышленного природопользования.....	90
6.3.	Основные извлекаемые виды полезных ископаемых.....	94
6.4.	Способы разработки месторождений полезных ископаемых.....	101
ГЛАВА 7	ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ГОРНОПРОМЫШЛЕННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ.....	103
	СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ.....	109
	РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	115
	БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	116