

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 Рос- сии.....	85
ГЛАВА 6	ГОРНОПРОМЫШЛЕННОЕ ПРИРОДОПОЛЬ- ЗОВАНИЕ КАК ПРИМЕР ОРГАНИЗАЦИИ ОТРАСЛЕВОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ...	89
6.1.	Состав горнодобывающей промышленности.....	89
6.2.	История развития горнопромышленного природо- пользования.....	90
6.3.	Основные извлекаемые виды полезных ископае- мых.....	94
6.4.	Способы разработки месторождений полезных ис- копаемых.....	101
ГЛАВА 7	ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ГОРНО- ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВА- НИЯ.....	103
	СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ.....	109
	РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИ- СОК.....	115
	БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	116