

50(075)

К 630

Комарова Н.Г.

Геозкология и природопользование : учеб. пособие для вузов
/ Н.Г. Комарова. – М. : Академия, 2010. – 254 с. – ISBN 978-5-7695-
5786-6.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Введение	5
Глава 1. Основные понятия и определения	9
1.1. Предмет изучения курса «Геозкология и природопользование»	9
1.2. Экология — научная основа рационального природопользования	10
1.3. Геозкология как новое междисциплинарное научное направление	11
1.4. Природопользование — практика хозяйствования и научная стратегия	12
1.5. Роль географии в решении экологических проблем	13
Глава 2. Природа и природные ресурсы	17
2.1. Природа в жизни человека	17
2.2. Классификация природных ресурсов	32
2.3. Природно-ресурсный потенциал территории	35
2.4. Хозяйственная деятельность и изменение природных ресурсов	37
Глава 3. Взаимодействие человека и природы на разных этапах развития общества	44
3.1. Исторические этапы воздействия общества на окружающую среду	41
3.2. Изменение природы человеком в новейшее время	51
3.3. Глобальный экологический кризис современности и его проявления на планете	55
Глава 4. Специфика геозкологических проблем различных сфер материального производства	80
4.1. Геозкологические аспекты урбанизации	80
4.2. Экологизация промышленных производств	91
4.3. Геозкологические проблемы энергетики	110
4.4. Проблемы оптимизации водного хозяйства	120
4.5. Транспорт как фактор воздействия на окружающую среду	140
4.6. Геозкологические аспекты сельскохозяйственного производства	148
4.7. Геозкологические основы промышленного лесопользования	165
Глава 5. Проблемы рекреационного природопользования	183
5.1. Рекреационные ресурсы и территории	183
5.2. Рациональная организация пространства для рекреационных целей	185
Глава 6. Использование и охрана ресурсов дикой фауны и флоры с позиций сохранения биологического разнообразия планеты	187
6.1. Сокращение биологических ресурсов планеты	187
6.2. Пути сохранения биоразнообразия Земли	192
Глава 7. Перспективы развития системы «общество — природа»	199
Словарь терминов	209
Приложение 1. Некоторые особо охраняемые природные территории Российской Федерации	226
Приложение 2. Международные экологические организации, программы, проекты, документы, конференции	239
Приложение 3. Участие России в реализации основных международных экологических программ, проектов и многосторонних конвенций	242
Список литературы	250