

**Иванов Евгений Сергеевич,
Кочуров Борис Иванович,
Чёрная Виолетта Вячеславовна**

**Экологическое ресурсоведение: Учебное пособие / Под ред.
Ю. А. Мажайского. — М.: ЛЕНАНД, 2015. — 512 с.**

Оглавление

Введение.....	5
Глава 1. Ресурсы геосферы.....	8
1.1. Основные понятия.....	8
1.2. Классификация природных ресурсов.....	11
1.3. Природно-ресурсный потенциал территории, территориальное сочетание природных (естественных) ресурсов, природно-ресурсные циклы.....	15
Глава 2. Ресурсы атмосферы. Охрана и рациональное использование атмосферных ресурсов.....	19
Глава 3. Ресурсы гидросферы. Процессы, определяющие состояние гидросферы.....	34
Глава 4. Ресурсы литосферы, их состояние и использование.....	54
4.1. Полезные ископаемые. Минерально-сырьевые ресурсы.....	59
4.2. Топливо-энергетические ресурсы.....	63
4.3. Ресурсы нефти и природного газа.....	68
4.4. Ресурсы торфа и горючих сланцев.....	76
4.5. Руды, ресурсы черных металлов.....	81
4.6. Ресурсы легирующих металлов.....	92
4.7. Ресурсы цветных и легких металлов.....	107
4.8. Ресурсы благородных металлов.....	130
4.9. Ресурсы чистых углеродов.....	141
4.10. Пьезооптические ресурсы.....	151
4.11. Химические и агрохимические ресурсы.....	154
4.12. Ресурсы ювелирных, ювелирно-поделочных камней.....	166
4.13. Ресурсы строительного камня.....	186
4.14. Ресурсы магматических горных пород.....	187
4.15. Ресурсы осадочных пород.....	191
4.16. Ресурсы метаморфических пород.....	193
4.17. Химические и минеральные ресурсы вод гидросферы.....	197
4.18. Оценка состояния и использования ресурсов недр.....	204
Глава 5. Земельные ресурсы.....	213

Глава 6. Биологические ресурсы (ресурсы флоры и фауны)	228
6.1. Биоразнообразие как природный ресурс.....	228
6.2. Средозащитные ресурсы.....	230
6.3. Определение норм изъятия возобновимых ресурсов.....	232
6.4. Биоресурсы животного происхождения.....	235
6.4.1. Ресурсы промысловых птиц.....	239
6.4.2. Ресурсы копытных животных, как объектов промысла.....	254
6.4.3. Ресурсы пушных зверей — объектов промысла.....	259
6.4.4. Водные биоресурсы.....	267
6.4.5. Антиресурсы вредителей растений и животных.....	287
6.4.6. Охрана ресурсов животного мира.....	290
6.5. Биоресурсы растительного и грибного происхождения.....	293
6.5.1. Ресурсы покрытосеменных растений.....	297
6.5.2. Ресурсы голосеменных растений.....	303
6.5.3. Ресурсы папоротникообразных растений.....	305
6.5.4. Ресурсы хвощевидных растений.....	308
6.5.5. Ресурсы плауновидных растений.....	309
6.5.6. Ресурсы мохообразных растений.....	311
6.5.7. Водоросли и их ресурсы.....	314
6.5.8. Лишайники и их ресурсы.....	317
6.5.9. Грибы и их ресурсы.....	320
6.5.10. Ресурсы видов, охраняемых в искусственных условиях.....	324
6.5.11. Лесные ресурсы. Оценка состояния и использования.....	328
6.5.12. Ресурсы древесины.....	335
6.5.13. Ресурсы диких съедобных и лекарственно-технических растений... ..	339
6.5.14. Ресурсы медоносных растений.....	384
6.6. Методы оценки ущерба биоресурсам.....	392
6.7. Ситуации, возникающие при охране и использовании ресурсов животного мира.....	408
6.8. Ситуации, возникающие в процессе обращения с лесными ресурсами.....	413
6.9. Сохранение биоразнообразия и охрана природы.....	416
Глава 7. Рекреационные ресурсы	438
Контрольно-измерительные материалы оценки самостоятельной работы студентов	449
Глоссарий	470
Приложение	490
Список рекомендуемой литературы	494