

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования**

**«КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ имени У.Д. Алиева»**

**Библиотека**

**Электронные издания  
в помощь учебному процессу  
(Рекомендательный указатель литературы)**

**Карачаевск- 2020г.**

## ЕСТЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Для работы с книгами из Электронно-библиотечных систем (ЭБС) необходимо пройти регистрацию и авторизоваться в ЭБС (войти под логином/e-mail и паролем), подробнее смотрите на странице Библиотеки на сайте вуза в разделе Электронные образовательные ресурсы:  
<https://kchgu.ru/biblioteka-kchgu/>

### Кафедра экологии и природопользования

#### Введение в экологию и природопользование

- 1. Валова (Копылова), В. Д.** Экология: учебник для бакалавров / В. Д. Валова (Копылова), О. М. Зверев. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Дашков и К°, 2018. - 376 с. - ISBN 978-5-394-02674-4. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1091151> (дата обращения: 16.11.2020). – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
- 2. Ермаков, Л. Н.** Экология: учебное пособие / Л. Н. Ермаков, О. Н. Чернышова. - Москва : ИНФРА-М, 2013. – Гл.1.- ISBN 978-5-16-006248-8. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/368481> (дата обращения: 16.11.2020). – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
- 3. Макаренко, В. К.** Введение в общую и промышленную экологию : учебное пособие / В. К. Макаренко, С.В. Ветохин; Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск: НГТУ, 2011. - 135 с.- ISBN 978-5-7782-1697-6. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/546269> (дата обращения: 16.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
- 4. Рудский, В. В.** Основы природопользования : учебное пособие / В. В. Рудский, В. И. Стурман. - 2-е изд. - Москва : Логос, 2020. - 208 с. - ISBN 978-5-98704-772-9. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1213084> (дата обращения: 16.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
- 5. Христофорова, Н.К.** Основы экологии : учебник / Н. К. Христофорова. - 3-е изд., доп. - Москва : Магистр; ИНФРА-М, 2015. - 640 с. (Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006760-5. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/516565> (дата обращения: 16.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный.

## Геохимия биосферы

- 6. Алексеенко, В. А.** Металлы в окружающей среде: оценка эколого-геохимических изменений: сборник задач / В. А. Алексеенко, А. В. Суворинов, Е. В. Власова; под научной редакцией В. А. Алексеенко. - Москва : Логос, 2020. - 216 с. - ISBN 978-5-98704-574-9. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1212435> (дата обращения: 16.11.2020). – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
- 7. Геохимия окружающей среды:** учебное пособие / составитель О.А. Поспелова; Ставропольский государственный аграрный университет. - Ставрополь: СтГАУ, 2013. - 60 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/514088> (дата обращения: 16.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
- 8. Тринеева, Л. В.** Учение о биосфере. Основные биогеохимические циклы: учебное пособие / Л. В. Тринеева; Воронежский государственный лесотехнический университет. - Воронеж: ВГЛТУ, 2013. - 47 с. - ISBN 978-5-7994-0560-1. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/858596> (дата обращения: 16.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
- 9. Труфанов, А. И.** Геохимия окружающей среды. Лабораторный практикум: учебное пособие / А. И. Труфанов. - Вологда: ВоГУ, 2014. - 78 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/93135> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

## ГИС в управлении природопользованием

- 10. Блиновская, Я. Ю.** Введение в геоинформационные системы: учебное пособие / Я. Ю. Блиновская, Д. С. Задоя. - 2-е изд. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА - М, 2019. - 112 с. - ( Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-00091-115-0. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1029281> (дата обращения: 16.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
- 11. Ловцов, Д. А.** Геоинформационные системы: учебное пособие / Д. А. Ловцов, А. М. Черных. - Москва: РАП, 2012. - 192 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/517128> (дата обращения: 16.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

## Глобальные проблемы природопользования

- 12. Ермаков, Л. Н.** Экология: учебное пособие / Л.Н. Ермаков, О.Н. Чернышова. - Москва: ИНФРА-М, 2013. - Гл.18.-- ISBN 978-5-16-006248-8. -

URL: <https://znanium.com/catalog/product/368481> (дата обращения: 16.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**13. Маринченко, А. В.** Экология: учебник для бакалавров / А. В. Маринченко. - 8-е изд., стер. - Москва: Дашков и К, 2020. – Гл.2. - ISBN 978-5-394-03589-0. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1091526> (дата обращения: 16.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**14. Современные проблемы экологии и природопользования** : учебно-методическое пособие / авторы-составители Т. Г. Зеленская, И. О. Лысенко, Е. Е. Степаненко, С. В. Окрут; Ставропольский государственный аграрный университет. - Ставрополь: СтГАУ, 2013. - 124 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/514687> (дата обращения: 16.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

### Городская экология

**15. Алексеенко, В. А.** Химические элементы в городских почвах: монография / В. А. Алексеенко, А. В. Алексеенко. - Москва: Логос, 2020. - 312 с. - ISBN 978-5-98704-670-8. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1214479> (дата обращения: 16.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**16. Барабаш, Н. В.** Экология среды: учебное пособие / Н. В. Барабаш, И. Н. Тихонова. - Ставрополь: СКФУ, 2015. - 139 с. -URL: <https://e.lanbook.com/book/155530> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей.

**17. Вершинин, В. Л.** Экология города: учебное пособие / В.Л. Вершинин . - 3-е изд., стер. - Москва : Флинта, 2017. - 88 с.- ISBN 978-5-9765-3062-1. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/959384> (дата обращения:16.11.2020). – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**18. Геоэкология городской среды:** учебно-методическое пособие / составители И. Д. Кара-Сал, О. М. Кызыл. - Кызыл: ТувГУ, 2018. - 59 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/156264> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

**19. Гусакова, Н.В.** Мониторинг и охрана городской среды: учебное пособие / Н.В. Гусакова; Южный федеральный университет.- Ростов-на-Дону: ЮФУ, 2009. - 150 с.- ISBN 978-5-9275-0672-9. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/553301> (дата обращения: 16.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный.

- 20. Маринченко, А. В.** Экология: учебник для бакалавров / А. В. Маринченко. - 8-е изд., стер. - Москва: Дашков и К, 2020. – Гл.9. - ISBN 978-5-394-03589-0. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1091526> (дата обращения: 16.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
- 21. Марьева, Е. А.** Экология и экологическая безопасность города : учебное пособие / Е. А. Марьева, О. В. Попова ; Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону; Таганрог: ЮФУ, 2018. - 107 с. - ISBN 978-5-9275-3098-4. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1088103> (дата обращения: 16.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
- 22. Орлов, М. С.** Гидрогеоэкология городов: учебное пособие / М.С. Орлов, К.Е. Питьева. - Москва: ИНФРА-М, 2020. - 288 с. - ISBN 978-5-16-006050-7. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1085960> (дата обращения: 16.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
- 23. Правовое обеспечение благоприятной окружающей среды в городах** / С.А. Боголюбов, Е.С. Болтанова [и др.]; ответственный редактор Н.В. Кичигин. - Москва: ИНФРА-М , 2013. - 336 с. - ISBN 978-5-16-009341-3. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/433051> (дата обращения: 16.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
- 24. Экологическая инфраструктура:** учебное пособие / составитель И.О. Лысенко, С.В. Окрут, [ и др.]; Ставропольский государственный аграрный университет.- Ставрополь, СтГАУ2013. - 120 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/515085> (дата обращения: 16.11.2020). – Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный
- 25. Ясовеев, М. Г.** Экология урбанизированных территорий: учебное пособие / М.Г. Ясовеев, Н.Л. Стреха, Д.А. Пацыкайлик ; под редакцией М.Г. Ясовеева. - Минск: Новое знание; Москва: ИНФРА-М, 2019. - 293 с.: ил. - ( Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010302-0. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1026760> (дата обращения: 16.11.2020). – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

### **Инженерная геоэкология**

- 26. Луканин, А. В.** Инженерная экология: защита литосферы от твердых промышленных и бытовых отходов: учебное пособие / А.В. Луканин. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 556 с. - ( Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-012760-6. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1008974>

(дата обращения: 16.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**27. Луканин, А. В.** Инженерная экология: процессы и аппараты очистки газоздушных выбросов: учебное пособие / А.В. Луканин. - Москва: ИНФРА- М, 2019. - 523 с. - ( Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-012307-3. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1008975> (дата обращения: 16.11.2020). – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**28. Луканин, А. В.** Инженерная экология: процессы и аппараты очистки сточных вод и переработки осадков: учебное пособие / А.В. Луканин. - Москва: ИНФРА - М, 2021. - 605 с.- ( Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-012132-1. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1218449> (дата обращения: 16.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

### **История цивилизаций и этноэкология**

**29. Горелов, А. А.** Социальная экология: монография / А. А. Горелов. - Москва: Институт философии РАН, 1998. - 263 с. - ISBN 5-201-01957-9. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/345324> (дата обращения: 17.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст электронный.

**30. Драч, Г. В.** История мировых цивилизаций: учебное пособие /под редакцией Г.В.Драча.- 8-е изд. - Москва: РИОР, ИНФРА-М, 2016. - 320 с. (Высшее образование). - ISBN 978-5-369-01459-2. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/517351> (дата обращения: 16.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**31. Ердаков, Л. Н.** Человек в биосфере (Экология для зеленых): учебное пособие / Л. Н. Ердаков. - Новосибирск, 2002. – 209 с., с ил. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/397475> (дата обращения: 17.11.2020). - Режим доступа: по подписке. Текст: электронный. -

**32. Куренышева, Е. П.** История цивилизаций мира: методические указания / Е.П. Куренышева; Московский педагогический государственный университет. - Москва: МПГУ, 2013. - 80 с.- ISBN 978-5-7042-2389-4. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/757816> (дата обращения: 16.11.2020). – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**33. Оришев, А. Б.** История: от древних цивилизаций до конца XX века : учебник / А.Б. Оришев, В.Н. Тарасенко. - Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2021. -

276 с. - ISBN 978-5-369-01828-6. - URL:

<https://znanium.com/catalog/product/1208469> (дата обращения: 16.11.2020). –

Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**34. Прохоров, Б. Б.** Общая экология человека: учебник / Б.Б. Прохоров, М.В. Черковец. - Москва: ИНФРА - М, 2016. - 424 с. ( Высшее образование: Бакалавриат).- ISBN 978-5-16-010142-2. - URL:

<https://znanium.com/catalog/product/522979> (дата обращения: 17.11.2020). -

Режим доступа: по подписке.- Текст: электронный.

### **Картографирование природопользования**

**35. Владимиров, В.М.** Дистанционное зондирование Земли : учебное пособие / В. М. Владимиров, Д. Д. Дмитриев, О. А. Дубровская [и др.]; под редакцией В. М. Владимиров; Сибирский федеральный университет. -

Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2014. - 196 с. - ISBN 978-5-7638-3084-2. - URL:

<https://znanium.com/catalog/product/506009> (дата обращения: 17.11.2020). –

Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный.

**36. Пасько, О. А.** Практикум по картографии: учебное пособие / О.А.

Пасько, Э.К. Дикин; Томский политехнический университет . - 2-е изд. -

Томск: ТПУ , 2014. - 175 с.- ISBN 987-5-4387-0416-4. - URL:

<https://znanium.com/catalog /product/701594> (дата обращения: 17.11.2020). -

Режим доступа: по подписке.- Текст: электронный. -

**37. Раклов, В. П.** Картография и ГИС: учебное пособие / В. П. Раклов. — 3-е изд., стер. — Москва: ИНФРА - М, 2020. - 215 с. - ( Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-015289-9. - URL:

<https://znanium.com/catalog/product/1068155> (дата обращения: 17.11.2020). -

Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный. -

**38. Сухорукова С.А.** Картографирование природопользования: учебное пособие / С.А. Сухорукова; Сибирская государственная геодезическая академия.- Новосибирск: СГГА,2011.- URL:

[https://old.rusneb.ru/catalog/000199\\_000009\\_005458749/](https://old.rusneb.ru/catalog/000199_000009_005458749/) ( дата обращения:

16.10.2020). - Текст : электронный.

### **Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании**

**39. Блиновская, Я. Ю.** Введение в геоинформационные системы: учебное пособие / Я.Ю. Блиновская, Д.С. Задоя. - 2-е изд. - Москва: ФОРУМ:

ИНФРА-М, 2019. - 112 с. - ( Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-00091-115-0. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1029281> (дата обращения: 16.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**40. Егоренков, Л. И.** Статистика природопользования: учебное пособие / Егоренков Л.И. - Москва: Форум, ИНФРА- М, 2019. - 176 с. ( Высшее образование: Бакалавриат).- ISBN 978-5-91134-949-3. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1002036> (дата обращения: 27.11.2020). – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**41. Мешалкин, В. П.** Основы информатизации и математического моделирования экологических систем: учебное пособие / В. П. Мешалкин, О. Б. Бутусов, А. Г. Гнаука. - Москва: ИНФРА-М, 2020. - 357 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-009747-3. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1111403> (дата обращения: 27.11.2020). – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**42. Онокой, Л. С.** Компьютерные технологии в науке и образовании: учебное пособие / Л. С. Онокой, В. М. Титов. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. - 224 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0469-5. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1002715> (дата обращения: 27.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

### **Ландшафтно-экологическое планирование для оптимизации природопользования**

**43. Ганжара, Н. Ф.** Ландшафтоведение: учебник / Н.Ф. Ганжара, Б.А. Борисов, Р.Ф. Байбеков. - 2-е изд. - Москва: ИНФРА-М, 2013. –Гл.15. - ( Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006239-6. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/368456> (дата обращения: 27.11.2020). – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**44. Зандер, Е. В.** Региональное управление и территориальное планирование : учебное пособие / Е. В. Зандер, Е. В. Лобкова, Т. А. Смирнова. - Красноярск: СФУ, 2015. - 282 с. - ISBN 978-5-7638-3175-7. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/549888> (дата обращения: 27.11.2020). – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**45. Попов, Р. А.** Региональное управление и территориальное планирование: учебник / Р. А. Попов. - Москва: ИНФРА - М, 2019. - 288 с. - ( Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005662-3- URL:



<https://znanium.com/catalog/product/1007999> (дата обращения: 27.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

## Лесоведение

**46. Беспаленко, О. Н.** Лесоводство, лесная таксация и лесоустройство: учебное пособие / О. Н. Беспаленко, А. Н. Водолажский, А. И. Горобец. - Воронеж: ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова, 2016. - 104 с. - URL:

<https://znanium.com/catalog/product/858313> (дата обращения: 27.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**47. Гавриков, В. Л.** Рост леса: уровни описания и моделирования: монография / В. Л. Гавриков. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2013. - 176 с. - ISBN 978-5-7638-2819-1. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/492756> (дата обращения: 27.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**48. Тихонов, А. С.** История лесного дела: учебник / А.С. Тихонов. - Москва: ИНФРА - М, 2020. - 357 с. - (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-5-16-012280-9. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1065270> (дата обращения: 27.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**49. Тихонов, А. С.** Лесоведение: учебник / А. С. Тихонов. - Москва: ИНФРА-М, 2020. - 348 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-012125-3. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1048183> (дата обращения: 27.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**50. Харченко, Н. А.** Недревесная продукция леса: учебник / Н. А. Харченко, Н. Н. Харченко, 2-е изд. - Москва: ИНФРА - М, 2015. - 383 с. (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010413-3. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/487456> (дата обращения: 27.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

## Математическое моделирование в экологии

**51. Красс, М. С.** Моделирование эколого-экономических систем: учебное пособие / М. С. Красс. - 2-е изд. - Москва: ИНФРА-М, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-16-006597-7. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1072253> (дата обращения: 27.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**52. Мешалкин, В. П.** Основы информатизации и математического моделирования экологических систем: учебное пособие / В. П. Мешалкин, О.

Б. Бутусов, А. Г. Гнаук. - Москва: ИНФРА-М, 2020. - 357 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-009747-3. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1111403> (дата обращения: 27.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**53. Новоселов, А.Л.** Модели и методы принятия решений в природопользовании: учебное пособие / А.Л. Новоселов, И.Ю. Новоселова. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 383 с. - ISBN 978-5-238-01808-9. - URL: [https://old.rusneb.ru/catalog/000199\\_000009\\_006534815/](https://old.rusneb.ru/catalog/000199_000009_006534815/) (дата обращения: 27.11.2020). - Текст: электронный.

**54. Пелипенко, О. Ф.** Системная экология: учебное пособие / О. Ф. Пелипенко; Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону: Издательство ЮФУ, 2008. - 128 с. - ISBN 978-5-9275-0504-3. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/555998> (дата обращения: 27.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

### **Международное сотрудничество в области окружающей среды**

**55. Брославский, Л. И.** Экология и охрана окружающей среды: законы и реалии США и России = Ecology and Environment Protection: Laws and Practices USA and Russia: монография / Л. И. Брославский. - Москва: ИНФРА-М, 2018. - 317 с. - ISBN 978-5-16-006099-6. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/923200> (дата обращения: 27.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**56. Брославский, Л. И.** Экология и охрана окружающей среды: законы и реалии в США, России и Евросоюзе: монография / Л. И. Брославский. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 582 с. - ISBN 978-5-16-014110-7. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1019360> (дата обращения: 27.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**57. Маринченко, А. В.** Экология: учебник для бакалавров / А. В. Маринченко. - 8-е изд., стер. - Москва: Дашков и К°, 2020. - Гл.8. - ISBN 978-5-394-03589-0. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1091526> (дата обращения: 27.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

### **Методы исследований и обработка информации в природопользовании**

**58. Методы экологических исследований:** учебник / под редакцией Н. Е. Рязановой. - Москва: ИНФРА - М, 2020. - 474 с. - ( Высшее

образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-014198-5. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1063255> (дата обращения: 27.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**59. Овчаров, А. О.** Методология научного исследования: учебник / А. О. Овчаров, Т. Н. Овчарова. - Москва: ИНФРА-М, 2020. - 304 с. - ISBN 978-5-16-009204-1. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1081139> (дата обращения: 27.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**60. Пижурин, А. А.** Методы и средства научных исследований: учебник / А. А. Пижурин, А. А. Пижурин (мл.), В. Е. Пятков. - Москва: ИНФРА - М, 2021. - 264 с.]. - ( Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010816-2. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1140661> (дата обращения: 27.11.2020). – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

### **Методы и приборы контроля окружающей среды**

**61. Калинин, В. М.** Экологический мониторинг природных сред: Учебное пособие/В. М. Калинин, Н. Е. Рязанова - Москва: ИНФРА-М, 2015. - 203 с. ISBN 978-5-16-010638-0. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/496984> (дата обращения: 27.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**62. Собгайда, Н. А.** Методы контроля качества окружающей среды: учебное пособие / Н. А. Собгайда. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА- М, 2019. - 112 с. - ( Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-00091-496-0. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1019765> (дата обращения: 27.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**63. Чудновский, С. М.** Приборы и средства контроля за природной средой: учебное пособие / С. М. Чудновский, О. И. Лихачева. - 2-е изд. - Москва; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 152 с. - ISBN 978-5-9729-0351-1. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1053353> (дата обращения: 27.11.2020). – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

### **Монтология**

**64. Дега Н.С.** Геоэкологическая оценка горных районов Карачаево-Черкесии для рационального природопользования и охраны окружающей среды / Н.С. Дега, В. В. Онищенко.- Карачаевск: КЧГУ,2014.- 148 с. - URL: <https://lib.kchgu.ru/dega-n-s-v-v-onishhenko-e-kologo-geograficheskaya-otsenka->

[gorny-h-territorij-severnogo-kavkaza-na-primere-karachaevo-cherkesii-monografiya-n-s-dega-v-v-onishhenko-karachaeusk-kchgu-2015-165/](https://lib.kchgu.ru/monografiya-n-s-dega-v-v-onishhenko-karachaeusk-kchgu-2015-165/)

(дата обращения: 27.11.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

**65. Ильичев Ю.Г.** Современное оледенение Большого Кавказа. Малые ледники / Ю. Г. Ильичев, Н. С. Дега, У. А. Узденов. - Москва: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2011. - 116 с.- URL: <https://lib.kchgu.ru/ilichev-yu-g-sovremennoe-oledenenie-bol-shogo-kavkaza-malye-ledniki-yu-g-ilichev-n-s-dega-u-a-uzdenov-m-id-lap-lambert-academic-publishing-2011-116-s/>

(дата обращения: 27.11.2020). -Режим доступа: для авториз. пользователей.- Текст: электронный.

**66. Кипкеева П.А.** Ресурсы и проблемы устойчивого развития горных территорий: учебно-методическое пособие / П. А. Кипкеева.- Карачаевск: КЧГУ,2014.- 148 с. - URL: <https://lib.kchgu.ru/resursy-i-problemy-ustojchivogo-razvitiya-gorny-h-territorij-materialy-v-nauchnoj-konferentsii-23-marta-2007-g-sost-p-a-kipkeeva-karachaeusk-izd-vo-kchgu-2007-56-s/> (дата обращения:

27.11.2020). -Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

**67. Онищенко В.В.** Монтология: учебное пособие / В. В. Онищенко, Х. И. Узденова; под редакцией В. А. Закруткина.- Карачаевск: КЧГУ,2007.- 168 с. - URL: <https://lib.kchgu.ru/onishhenko-v-v-uzdenova-h-i-montologiya-u/> (дата

обращения: 27.11.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. -Текст: электронный.

## **Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды**

**68. Ветошкин, А. Г.** Технология защиты окружающей среды (теоретические основы): учебное пособие / А. Г. Ветошкин, К. Р. Таранцева; Пензенская государственная технологическая академия. - Пенза: ПГТА, 2004. - 267 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/435687> (дата обращения: 04.12.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный.

**69. Медведева, С. А.** Экология техносферы: практикум: учебное пособие / С. А. Медведева, С. С. Тимофеева. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. - 200 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-00091-718-3. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1042609> (дата обращения: 04.12.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**70. Новиков, В. К.** Нормирование в области охраны окружающей среды на объектах водного транспорта: учебное пособие / В. К. Новиков. - Москва: МГАВТ, 2013. - 112 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/44770> (дата обращения: 27.11.2020). – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**71. Шевцова, Н. С.** Стандарты качества окружающей среды: учебное пособие / Н. С. Шевцова, Ю. Л. Шевцов, Н. Л. Бацукова; под редакцией М. Г. Ясовеева. - Москва: ИНФРА-М, Новое знание, 2015. - 156 с. (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-009382-6. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/502323> (дата обращения: 04.12.2020). – Режим доступа: по подписке. – Текст: электронный.

### **Общая экология**

**72. Волкова П.А.** Основы общей экологии: учебное пособие / П. А. Волкова. - Москва: ФОРУМ, 2020. - 128 с. - ISBN 978-5-91134-632-4. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/314363> (дата обращения: 04.12.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**73. Гальперин, М. В.** Общая экология: учебник / М. В. Гальперин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. - 336 с. - ISBN 978-5-00091-469-4. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1098798> (дата обращения: 04.12.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**74. Маврищев, В.В.** Общая экология: курс лекций / В.В. Маврищев. - 3-е изд., стер. - Минск: Новое знание; Москва: ИНФРА-М, 2013. - 299 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-985-475-435-2. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/400685> (дата обращения: 04.12.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**75. Третьякова, Н. А.** Основы общей и прикладной экологии: учебное пособие / Н. А. Третьякова. - 2-е изд., стер. - Москва: Флинта, 2017. - 112 с. - ISBN 978-5-9765-3255-7. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/959369> (дата обращения: 04.12.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

### **Основы природопользования**

**76. Вершков, А. В.** Природопользование: теоретическое и практическое: Монография / А. В. Вершков. - Красноярск: СФУ, 2016. - 173 с. - ISBN 978-5-

7638-3448-2. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/967695> (дата обращения: 04.12.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**77. Григорьева, И. Ю.** Основы природопользования: учебное пособие / И. Ю. Григорьева. - Москва: ИНФРА - М, 2018. - 336 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005475-9- URL: <https://znanium.com/catalog/product/915857> (дата обращения: 04.12.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**78. Дубенок, Н. Н.** Основы природопользования: учебное пособие / Н. Н. Дубенок. - Оренбург: ОГУ, 2018. - 138 с. - ISBN 978-5-7410-2186-6. - URL: <https://e.lanbook.com/book/159831> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

**79. Иваныкина, Т. В.** Экология и основы природопользования (практические занятия): учебно-методическое пособие / Т. В. Иваныкина. - Благовещенск : АмГУ, 2020. - 86 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/156574> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

**80. Кондратов, Н. А.** Основы природопользования : учебное пособие / Н. А. Кондратов. - Архангельск: САФУ, 2017. - 161 с. - ISBN 978-5-261-01235-1. - URL: <https://e.lanbook.com/book/161720> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей.

**81. Новосёлова, А. С.** Основы природопользования : учебное пособие / А. С. Новосёлова; Волгоградский государственный университет. - Вологда: ВоГУ, 2015. - 71 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/93138> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

**82. Рудский, В. В.** Основы природопользования: учебное пособие / В. В. Рудский, В. И. Стурман. - 2-е изд. - Москва: Логос, 2020. - 208 с. - ISBN 978-5-98704-772-9. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1213084> (дата обращения: 04.12.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

## **Основы рационального природопользования**

**83. Бибик, Е. В.** Экология и рациональное природопользование: учебное пособие / Е. В. Бибик, Е. М. Лучникова, С. С. Онищенко. - Кемерово: КемГУ, 2018. - 42 с. - ISBN 978-5-8353-2218-3. - URL: <https://e.lanbook.com/book/122011> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

**84. Вершков, А. В.** Природопользование: теоретическое и практическое: монография / Вершков А.В. - Красноярск: СФУ, 2016. - 173 с.: ISBN 978-5-7638-3448-2. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/967695> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**85. Гальперин, М. В.** Общая экология: учебник / М. В. Гальперин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. — 336 с. - ISBN 978-5-00091-469-4. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1098798> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**86. Гарнов, А. П.** Общие вопросы эффективного природопользования: монография / А. П. Гарнов, О. В. Краснобаева. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 214 с. (Научная мысль) ISBN 978-5-16-009495-3. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1009033> (дата обращения: 17.02.2021). – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**87. Григорьева, И. Ю.** Основы природопользования: учебное пособие / И. Ю. Григорьева. - Москва: ИНФРА - М, 2018. - 336 с. - ( Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005475-9- URL: <https://znanium.com/catalog/product/915857> (дата обращения: 04.12.2020). – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

### **Охрана окружающей среды**

**88. Егоренков, Л. И.** Охрана окружающей среды: учебное пособие / Л.И. Егоренков. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА - М, 2020. - 248 с. - ( Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-00091-702-2. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1117754> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**89. Ксенофонов, Б. С.** Охрана окружающей среды: биотехнологические основы : учебное пособие / Б. С. Ксенофонов. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. - 200 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0641-5. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/93532> 1 (дата обращения: 17.02.2021). – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**90. Бажайкин, А. Л.** Комментарий к Федеральному Закону "Об охране окружающей среды" / А. Л. Бажайкин, М. М. Бринчук; под общей редакцией О. Л. Дубовик. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Норма: ИНФРА-М, 2013. - 560 с. ISBN 978-5-91768-381-2. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/405434> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**91. Лысенко, И. О.** Охрана окружающей среды: учебное пособие для проведения практических занятий / И. О. Лысенко, Б. В. Кабельчук [и др.]; Ставропольский гос. аграрный ун-т, 2014. - 112 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/514546> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**92. Федеральный закон "Об охране окружающей среды".** - Москва: РИОР, 2006. - 64 с. ISBN 5-9557-0310-1. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/106012> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

### **ОВОС и модели управления природопользованием**

**93. Василенко, Т.А.** Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза инженерных проектов: учебное пособие / Т.А. Василенко, С.В. Свергузова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Инфра-Инженерия, 2019. - 264 с. - ISBN 978-5-9729-0260-6. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1053366> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный.

**94. Жуков, В. И.** Оценка воздействия транспортно-дорожного комплекса на окружающую среду. Книга 1: учебное пособие / В. И. Жуков, Л. Н. Горбунова, С. В. Севастьянов. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2012. - 784 с. - ISBN 978-5-7638-2326-4. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/441428> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**95. Косенкова, С. В.** Оценка воздействия на окружающую среду: учебно-методическое пособие / С.В. Косенкова, М.В. Федюнина. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2016. - 76 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/626315> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**96. Рябухина, Е.В.** Оценка воздействия на окружающую среду: учебное пособие / Е. В. Рябухина.- Ярославль: ЯГУ им. П. Г. Демидова. - URL: [https://old.rusneb.ru/catalog/000199\\_000009\\_002461160/](https://old.rusneb.ru/catalog/000199_000009_002461160/) ( дата обращения: 16.10.2020. - Текст: электронный.

### **Правовые основы природопользования и окружающей среды**

**97. Астафьева, О.Е.** Правовые основы природопользования и окружающей среды : учебное пособие / О. Е. Астафьева, А. В. Питрюк ; под



редакцией Я. Д. Вишнякова.- Москва: Академия, 2018.- 269 с.: ил.- ( Высшее образование: Бакалавриат. Естественные науки). - ISBN 978-5-4468-1516-6.- URL: [https://old.rusneb.ru/catalog/000199\\_000009\\_002461160/](https://old.rusneb.ru/catalog/000199_000009_002461160/) ( дата обращения: 16.10.2020. - Текст: электронный.

**98. Боголюбов, С. А.** Правовое обеспечение благоприятной окружающей среды в городах: научно-практическое пособие / С.А. Боголюбов, Е.С. Болтанова, Г.В. Выпханова [и др.] ; ответственный редактор Н.В. Кичигин. - Москва: Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве РФ: ИНФРА-М, 2017. - 336 с. - ISBN 978-5-16-009341-3. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/770794> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**99. Варичев, А. Н.** Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды: учебно-методическое пособие / А. Н. Варичев; под редакцией Д. Б. Гелашвили. - Нижний Новгород: ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2016. - 152 с. -URL: <https://e.lanbook.com/book/153309> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

**100. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды:** учебное пособие / составитель Т. Н. Зиновьева. - Ставрополь: СКФУ, 2017. - 106 с. -URL: <https://e.lanbook.com/book/155356> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

## **Промышленная экология**

**101. Брюхань, Ф. Ф.** Промышленная экология: учебник / Ф. Ф. Брюхань, М. В. Графкина, Е. Е. Сдобнякова. - Москва: Форум, 2019. - 208 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-478-8. URL: <https://znanium.com/catalog/product/1002362> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**102. Думбаускене, А. В.** Промышленная экология: учебно-методическое пособие / А. В. Думбаускене. - Тольятти: ТГУ, 2018. - 265 с. - ISBN 978-5-8259-1253-0. - URL: <https://e.lanbook.com/book/140046> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

**103. Ксенофонтов, Б. С.** Промышленная экология: учебное пособие / Б.С. Ксенофонтов, Г.П. Павлихин, Е.Н. Симакова. - 2-е изд., перераб. и доп. -

Москва: ИНФРА - М, 2021. - 193 с. - ( Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-015109-0. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1178155> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**104. Макаренко, В. К.** Введение в общую и промышленную экологию / В. К. Макаренко В.К., С. В. Ветохин. - Новосибирск: НГТУ, 2011. - 135 с.- ISBN 978-5-7782-1697-6. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/546269> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**105. Никифоров, Л. Л.** Промышленная экология: учебное пособие / Л.Л. Никифоров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ИНФРА - М, 2020. - 322 с. - ( Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-014983-7. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1013725> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**106. Промышленная экология:** учебное пособие / М. Г. Ясовеев, Э. В. Какарека, Н. С. Шевцова, О. В. Шершнев ; под редакцией М. Г. Ясовеева. - Минск: Новое знание; Москва: ИНФРА-М, 2019. - 292 с. - ISBN 978-5-16-006692-9. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1029343> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**107. Промышленная экология:** учебное пособие / составитель О. Г. Ларина. - Ставрополь: СКФУ, 2015. - 110 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/155152> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

### **Региональное природопользование**

**108. Байлагасов, Л. В.** Региональное природопользование : учебное пособие / Л. В. Байлагасов. - Горно-Алтайск: ГАГУ, 2015. - 176 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/159322> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

**109. Большаник, П. В.** Региональное природопользование: учебное пособие / П. В. Большаник. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ИНФРА - М, 2020. - 177 с. - ( Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-013085-9. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1038680> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**110. Ермошина, Г. П.** Региональная экономика / Г.П. Ермошина; под редакцией В. Я. Позднякова. - М.: ИНФРА-М, 2019. - 576 с. ( Высшее образование: Бакалавриат).- ISBN 978-5-16-011079-0. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1001114> (дата обращения: 17.02.2021). – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**111. Рудский, В. В.** Основы природопользования: учебное пособие / В. В. Рудский, В. И. Стурман. - 2-е изд. - Москва: Логос, 2020. - 208 с. - ISBN 978-5-98704-772-9. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1213084> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**112. Селищева, Т. А.** Региональная экономика : учебник / Т. А. Селищева. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 469 с. - ( Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010677-9. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/947765> (дата обращения: 17.02.2021). – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

### **Социальная экология**

**113. Горелов, А. А.** Социальная экология: монография / А. А. Горелов. - Москва: Институт философии РАН, 1998. - 263 с. - ISBN 5-201-01957-9. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/345324> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**114. Дробчик, Т. Ю.** Социальная экология: учебное пособие / Т. Ю. Дробчик, Б. П. Невзоров; Кемеровский государственный университет. - Кемерово: КемГУ, 2018. - 761 с. - ISBN 978-5-8353-2274-9. - URL: <https://e.lanbook.com/book/115655> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

**115. Дробчик, Т. Ю.** Социальная экология: Практикум / Т. Ю. Дробчик, Б. П. Невзоров. - Кемерово: КемГУ, 2019. - 165 с. - ISBN 978-5-8353-2274-9. - URL: <https://e.lanbook.com/book/134325> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

**116. Социальная экология:** учебное пособие / составители Е. В. Бондарь, К. В. Харин; Северо-Кавказский федеральный университет. - Ставрополь: СКФУ, 2017. - 407 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/155536> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

**117. Стрельников, В. В.** Социальная экология : учебник / В.В. Стрельников, Т.П. Францева. - Москва: ИНФРА-М, 2021. - 214 с. - ( Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-015184-7. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1019199> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

### **Теория и практика заповедного дела**

**118. Байлагасов, Л. В.** Теория и практика заповедного дела: учебное пособие / Л. В. Байлагасов; Горно-Алтайский государственный университет.- Горно-Алтайск: ГАГУ, 2013. - 260 с. - ISBN 978-5-91425-028-4. - URL: <https://e.lanbook.com/book/159320> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

**119. Кабельчук, Б. В.** Биология и экология диких копытных Ставрополя и их влияние на экосистемы особо охраняемых природных территорий при вольном и полувольном содержании и разведении: монография / Б.В. Кабельчук, И.О. Лысенко. - Ставрополь: АГРУС, 2013. - 124 с. - ISBN 978-5-9596-0857-6. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/514006> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**120. Особо охраняемые природные территории:** учебное пособие / Т. Н. Третьякова, Т. В. Бай, М. Н. Малыженко; Южно-Уральский государственный университет. - Челябинск: ЮУрГУ, 2015. - 380 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/154148> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

### **Техногенные системы и экологический риск**

**121. Ветошкин, А. Г.** Техногенный риск и безопасность: учебное пособие / А.Г. Ветошкин, К.Р. Таранцева. - 2-е изд. - Москва: ИНФРА-М, 2018. - 198 с. - ( Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-009261-4. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/937624> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**122. Ефремов, И. В.** Техногенные системы и экологический риск: учебное пособие / И. В. Ефремов, Н. Н. Рахимова. - Оренбург: ОГУ, 2016. - 170 с. - ISBN 978-5-7410-1503-2.- URL: <https://e.lanbook.com/book/98095> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

**123. Ефремов, И. В.** Техногенные системы и экологический риск: Практикум / И. В. Ефремов, Н. Н. Рахимова. - Оренбург: ОГУ, 2015. - 173 с. - ISBN 978-5-7410-1334-2. - URL: <https://e.lanbook.com/book/98091> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

**124. Марченко, Б.И.** Анализ риска: основы оценки экологического риска: учебное пособие / Б.И. Марченко; Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону; Таганрог: ЮФУ, 2018. - 148 с. - ISBN 978-5-9275-3061-8. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1039791> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**125. Рыков, В. В.** Надёжность технических систем и техногенный риск: учебное пособие / В.В. Рыков, В.Ю. Иткин. - Москва: ИНФРА-М, 2020. - 192 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-010958-9. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1124984> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

### **Управление отходами**

**126. Бобович, Б. Б.** Управление отходами: учебное пособие / Б.Б. Бобович. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. - 107 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-00091-568-4. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1084983> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**127. Луканин, А. В.** Инженерная экология: защита литосферы от твердых промышленных и бытовых отходов: учебное пособие / А. В. Луканин. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 556 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-012760-6. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1008974> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**128. Организация и управление твердыми коммунальными отходами города в рамках экологического менеджмента:** монография / В. Г. Ларионов, М. Н. Павленков, П. М. Воронин [и др.]; под редакцией В. Г. Ларионова, М. Н. Павленкова. - 3-е изд. - Москва : Дашков и К°, 2020. - 366 с. - ISBN 978-5-394-03809-9. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1081723> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**129. Островский, Н. В.** Обращение с отходами : практическое руководство / Н. В. Островский. - Москва: Дашков и К°, 2020. - 538 с. - ISBN 978-5-394-03672-9. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1081721> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**130. Соколов, Л. И.** Управление отходами (Waste management): учебное пособие / Л. И. Соколов. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2018. - 208 с. - ISBN 978-5-9729-0246-0. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/989567> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

### **Управление природопользованием**

**131. Григорьева, И. Ю.** Основы природопользования : учеб. пособие / И.Ю. Григорьева. - Москва: ИНФРА - М, 2018. - 336 с. ( Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005475-9. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/915857> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**132. Евстифеева, Т. А.** Экология. Основы управления природопользованием и охраной окружающей среды: учебное пособие / Т. А. Евстифеева. - Оренбург: ОГУ, 2018. - 145 с. - ISBN 978-5-7410-2083-8. - URL: <https://e.lanbook.com/book/159788> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

**133. Косенкова, С. В.** Государственное регулирование природопользования и охраны окружающей среды: учебное пособие / С. В. Косенкова, Н. Б. Ефимова. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2016. - 180 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/626313> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**134. Кочуров, Б.И.** Экономика и управление природопользованием : учебное пособие / Б.И. Кочуров, В.Л. Юлинов; Северный Арктический федеральный университет. - Архангельск : САФУ, 2013. - 215 с. - ISBN 978-5-261-00858-3.- URL: [https://old.rusneb.ru/catalog/000199\\_000009\\_006740173/](https://old.rusneb.ru/catalog/000199_000009_006740173/) ( дата обращения: 16.10.2020). - Текст : электронный.

### **Экологический менеджмент**

**135. Анисимов, А. В.** Экологический менеджмент: учебное пособие / А. В. Анисимов, Т. Ю. Анопченко, Д. Ю. Савон. - Москва: КноРус, 2017. - 351 с. -

ISBN 978-5-406-05791-9. - URL:

[https://old.rusneb.ru/catalog/000199\\_000009\\_009490077/](https://old.rusneb.ru/catalog/000199_000009_009490077/) ( дата обращения: 16.10.2020). - Текст: электронный.

**136. Василевская, И. В.** Экологический менеджмент: учебное пособие / И.В. Василевская. - Москва: РИОР; ИНФРА-М, 2013. - 80 с. - ISBN 978-5-16-107849-5. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/375298> (дата обращения: 18.02.2021). – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**137. Годин, А. М.** Экологический менеджмент: учебное пособие / А. М. Годин . - Москва: Дашков и К, 2017. - 88 с.- ISBN 978-5-394-01414-7. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/342032> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**138. Коробко, В.И.** Экологический менеджмент: учебное пособие / В.И. Коробко. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 303 с. - ISBN 978-5-238-01825-6.- URL: [https://old.rusneb.ru/catalog/000199\\_000009\\_006530126/](https://old.rusneb.ru/catalog/000199_000009_006530126/) (дата обращения: 18.02.2021). - Текст: электронный.

**139. Чхутиашвили, Л. В.** Теория и организация экологического аудита: монография / Л. В. Чхутиашвили. - Москва: ИНФРА-М, 2018. - 308 с. ISBN 978-5-16-011552-8. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/944431> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

### Экологический мониторинг

**140. Гарицкая, М. Ю.** Мониторинг геозкосистем : учебное пособие / М. Ю. Гарицкая. - Оренбург: ОГУ, 2018. - 115 с. - ISBN 978-5-7410-2115-6. - URL: <https://e.lanbook.com/book/159818> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

**141. Калинин, В. М.** Экологический мониторинг природных сред: учебное пособие /В. М.Калинин, Н. Е.Рязанова - Москва: ИНФРА-М, 2015. - 203 с. ISBN 978-5-16-010638-0. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/496984> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**142. Тихонова, И. О.** Основы экологического мониторинга : учебное пособие / И.О. Тихонова, Н.Е. Кручинина. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. - 240 с. — ( Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-00091-041-2. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1006748> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**143. Экологический мониторинг:** учебное пособие / Е. П. Лысова, О. Н. Парамонова, Н. С. Самарская, Н. В. Юдина. - Москва: ИНФРА-М, 2020. - 151 с. - ( Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-015918-8. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1069167> (дата обращения: 18.02.2021). – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**144. Экологический мониторинг и экологическая экспертиза:** учебное пособие / М.Г. Ясовеев, Н.Л. Стреха, Э.В. Какарека, Н.С. Шевцова; под редакцией М.Г. Ясовсва. - Минск: Новое знание; Москва: ИНФРА-М, 2018. - 304 с. - ( Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-985-475-575-5 - URL: <https://znanium.com/catalog/product/916218> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

### **Экологическое проектирование и экспертиза**

**145. Дончева, А. В.** Экологическое проектирование и экспертиза: практик: учебное пособие / А. В. Дончева. - Москва : Аспект Пресс, 2005. - 285, [1] с.: ил. - ISBN 5-7567-0166-4 URL: [https://old.rusneb.ru/catalog/000199\\_000009\\_006530126/](https://old.rusneb.ru/catalog/000199_000009_006530126/) (дата обращения: 18.02.2021). - Текст: электронный.

**146. Дьяконов, Кирилл Николаевич.** Экологическое проектирование и экспертиза: учебник / К. Н. Дьяконов, А. В. Дончева. - Москва : Аспект Пресс, 2005 . - 383с.: ил. - ISBN 5-7567-0177-X.- URL: [https://old.rusneb.ru/catalog/000199\\_000009\\_006530126/](https://old.rusneb.ru/catalog/000199_000009_006530126/) (дата обращения: 18.02.2021). - Текст: электронный.

**147. Кравцова, М. В.** Экологическая экспертиза: учебное пособие / М. В. Кравцова. - Тольятти: ТГУ, 2020. - 122 с. - ISBN 978-5-8259-1440-4. -URL: <https://e.lanbook.com/book/157010> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

**148. Основы экологической экспертизы :** учебник / В. М. Питулько, В. К. Донченко, В. В. Растоскуев, В. В. Иванова. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 566 с. - ( Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-012317-2. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1153782> (дата обращения: 18.02.2021). – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**149. Экологическая экспертиза предприятий:** учебно-методическое пособие к практическим занятиям / Ю.А. Мандра, Н.И. Корнилов, Е.Е. Степаненко, С.В. Окрут; Ставропольский государственный аграрный университет. - Ставрополь, 2013. - 116 с. - URL:



<https://znanium.com/catalog/product/515077> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**150. Экологический мониторинг и экологическая экспертиза:** учебное пособие / М.Г. Ясовеев, Н.Л. Стреха, Э.В. Какарека, Н.С. Шевцова; под редакцией М.Г. Ясовсва. - Минск: Новое знание; Москва: ИНФРА-М, 2018.- 304 с. - ( Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-985-475-575-5. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/916218> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

### **Экология животных**

**151. Гарицкая, М. Ю.** Экология растений, животных и микроорганизмов: учебное пособие / М. Ю. Гарицкая, А. А. Шайхутдинова, А. И. Байтелова. - Оренбург: ОГУ, 2016. - 345 с. - ISBN 978-5-7410-1492-9. - URL: <https://e.lanbook.com/book/98092> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

**152. Ермаков, Л. Н.** Зоология с основами экологии: учебное пособие / Л. Н. Ермаков. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 223 с. - ( Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006246-4. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1043086> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**153. Мурадова, Л.В.** Экология животных: учебное пособие / Л. В. Мурадова, М. В. Сиротина, Е. Л. Воронцова; Костромской государственной университет. - Кострома: КГУ, 2019.- URL: [https://old.rusneb.ru/catalog/000199\\_000009\\_07000386054/](https://old.rusneb.ru/catalog/000199_000009_07000386054/) (дата обращения: 18.02.2021). - Текст: электронный.

**154. Поддубная, Н. Я.** Экология животных: экосистемный подход: учебное пособие / Н. Я. Поддубная, Н. П. Колосийцев, Е. С. Иванова; Череповецкий государственный университет. - Череповец: ЧГУ, 2017. - 116 с.: ил.- ISBN 978-5-85341-771-7 URL: [https://old.rusneb.ru/catalog/000199\\_000009\\_07000443170/](https://old.rusneb.ru/catalog/000199_000009_07000443170/) (дата обращения: 18.02.2021). - Текст: электронный.

**155. Экология животных:** учебное пособие / составитель Т. А. Моисеева; Петрозаводский государственный университет. - Петрозаводск: ПетрГУ, 2021.- URL: [https://old.rusneb.ru/catalog/000199\\_000009\\_07000443170/](https://old.rusneb.ru/catalog/000199_000009_07000443170/) (дата обращения: 18.02.2021). - Текст: электронный.

## Экология почв

- 156. Безуглова, О. С.** Почвы территорий полигонов твердых бытовых отходов и их экология: монография / О. С. Безуглова, Д.Г. Невидомская, И.В. Морозов; Южный федеральный университет. - Ростов на - Дону: ЮФУ, 2010. - 232 с. - ISBN 978-5-9275-0785-6. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/550077> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: по подписке.- Текст: электронный.
- 157. Добровольский, Г.В.** Экология почв. Учение об экологических функциях почв: учебник / Г.В. Добровольский, Е.Д. Никитин. - 2-е изд., уточн. и доп. - Москва: Издательство Московского университета, 2012. - 412 с. - (Классический университетский учебник). - ISBN 978-5-211-06211-5.1022540. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1027586> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
- 158. Волкова, Ирина Николаевна.** Экологическое почвоведение: учебное пособие / И. Н. Волкова; Ярославский государственный университет. - Ярославль: ЯрГУ, 2013. - 111 с. - ISBN 978-5-8397-0954-6. - URL: [https://old.rusneb.ru/catalog/000199\\_000009\\_02000010730/](https://old.rusneb.ru/catalog/000199_000009_02000010730/) (дата обращения: 18.02.2021). - Текст: электронный.

## Экология природопользования

- 159. Гальперин, М. В.** Экологические основы природопользования: учебник / М.В. Гальперин. - 2-е изд., испр. - Москва: ИНФРА-М, 2021. - 256 с. - ISBN 978-5-16-016287-4. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1157275> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: по подписке. Текст: электронный.
- 160. Герасименко, В. П.** Экология природопользования: учебное пособие / В. П. Герасименко. - Москва: ИНФРА - М, 2021. - 355 с. - ( Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-012098-0. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1157264> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный.
- 161. Сухачёв, А.А.** Экологические основы природопользования: учебное пособие / А. А. Сухачев. - Москва: КноРус, 2015. - 392 с.: ил.- ISBN 978-5-406-02396-9.- URL: [https://old.rusneb.ru/catalog/000199\\_000009\\_02000010730/](https://old.rusneb.ru/catalog/000199_000009_02000010730/) (дата обращения: 18.02.2021). - Текст: электронный.

## Экология человека

- 162. Валова (Копылова), В. Д.** Экология: учебник для бакалавров / В. Д. Валова (Копылова), О. М. Зверев. - 4-е изд., перераб. и доп.- Москва: Дашков и К°, 2018. - 376 с. - ISBN 978-5-394-02674-4. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1091151> (дата обращения: 17.02.2021). – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
- 163. Ильиных, И. А.** Экология человека : учебное пособие / И. А. Ильиных. - Москва : Директ - Медиа, 2016. - с. - ISBN 978-5-4475-3761-6 . - URL: [https://old.rusneb.ru/catalog/000199\\_000009\\_008623978](https://old.rusneb.ru/catalog/000199_000009_008623978) (дата обращения: 17.02.2021). - Текст: электронный.
- 164. Прохоров, Б. Б.** Общая экология человека: учебник / Б.Б. Прохоров, М.В. Черковец. - Москва: ИНФРА-М, 2018. - 424 с. - ISBN 978-5-16-010142-2. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/757122> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
- 165. Пушкарь, В. С.** Экология: учебник / В.С. Пушкарь, Л. В. Якименко. - Москва: ИНФРА-М, 2018. - 397 с.: [2] с. цв. ил. - ( Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-011679-2. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/972302> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
- 166. Экология человека:** курс лекций / И.О. Лысенко, В.П. Толоконников, А.А. Коровин, Е.Б. Гридчина. - Ставрополь, 2013. - 120 с. - ISBN 978-5-9596-0907-8. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/515088> (дата обращения: 17.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

## Экономика природопользования

- 167. Колесников, С. И.** Экономика природопользования : учебное пособие / С. И. Колесников, М. А. Кутровский. - Ростов-на-Дону : Издательство ЮФУ, 2010. - 80 с. - ISBN 978-5-9275-0761-0. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/556234> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: по подписке.– Текст: электронный.
- 168. Протасов, В. Ф.** Экономика природопользования: Учебное пособие / Протасов В.Ф. - М.: КУРС, ИНФРА-М, 2019. - 304 с. - ISBN 978-5-905554-02-5. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1001852> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**169. Шимова, О. С.** Экономика природопользования: учебное пособие / О.С. Шимова, Н.К. Соколовский. - 2-е изд., испр. - Москва: ИНФРА-М, 2014. - 272 с. - ( Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006691-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/456664> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

**170. Экономика природопользования:** учебное пособие / составители: Г.Е. Мекуш, А. В. Антонова; Кемеровский государственный университет. - Кемерово: КемГУ, 2019. - 157 с. - ISBN 978-5-8353-2452-1. - URL: <https://e.lanbook.com/book/134332> (дата обращения: 18.02.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

**Составитель:** Каракетова Ф.А.



