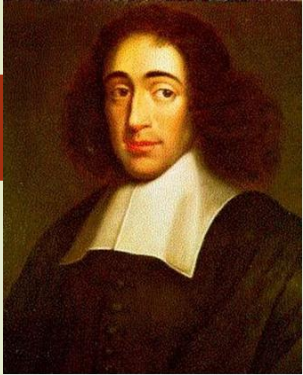


# ЭКОЛОГИЯ

«Человек, природа:  
история и современность»



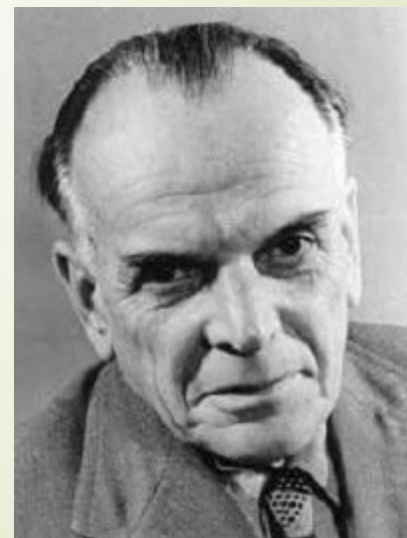


► *«Природа! Она совершенна и вечно творит новое. Она неиссякаемый источник всего живого и реального. Все в ней, она полнота бытия. Она всесильна и могуча, постоянно сокрушает и непрерывно создает. Все вещи в ней и она во всем, и все одна и та же. Она вечная и бесконечная, питающая дух одной только радостью».*

*Б. Спиноза*

*«Понимание природы, гуманное,  
бережное отношение к ней –  
один из элементов  
нравственности, частица  
мировоззрения».*

*К. Паустовский*



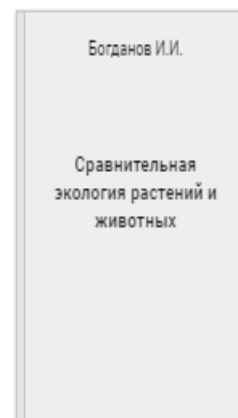
**Богданов И. И.**

Сравнительная экология растений и животных : учебное пособие / И. И. Богданов. — Омск : ОмГПУ, 2017. — 308 с. — ISBN 978-5-8268-2079-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

[https:// e.lanbook.com/book/112952](https://e.lanbook.com/book/112952)

— Режим доступа: для авториз. пользователей

## Сравнительная экология растений и животных: учебное пособие



Богданов И.И.

Издательство Омский государственный педагогический университет

ISBN 978-5-8268-2079-7

Год 2017

Страниц 308

Уровень образования Бакалавриат, Магистратура, Специалитет

Читать

Библиографическая запись

В избранное

Предварительный просмотр

Пособие содержит описание основных законов и принципов экологии растений и животных в сравнительном плане. Предназначено для студентов, обучающихся по различным профилям направлений «Педагогическое образование» и «Профессиональное образование» (включая магистратуру). Является основным пособием при изучении курса «Экология растений и животных» для студентов специальности «Биозкология» (бакалавриат) и дополнительным пособием при изучении курса «Общая экология» для студентов специальностей «Биозкология», «География и биология» и «Химия и биология» (бакалавриат и магистратура), а также для магистрантов по специальности «Экологическое образование». Может быть также использовано при подготовке докладов на семинарах и при написании курсовых работ.

**Хорошавин Л. Б.**

Основные технологии переработки промышленных и твердых коммунальных отходов : учебное пособие / Л. Б. Хорошавин, В. А. Беляков, Е. А. Свалов. — Екатеринбург : УрФУ, 2016. — 220 с. — ISBN 978-5-7996-1747-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/98718>

— Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Основные технологии переработки промышленных и твердых коммунальных отходов: учеб. пособие



Хорошавин Л.Б., Беляков В.А., Свалов Е.А.

Издательство Уральский федеральный университет им. Б.Н. Ельцина

ISBN 978-5-7996-1747-9

Год 2016

Страниц 220

Уровень образования Бакалавриат

Читать

Библиографическая запись

В избранное

Предварительный просмотр

В учебном пособии приведена классификация отходов, показаны их объемы, определены основные направления переработки. Рассмотрены различные аспекты переработки промышленных отходов: источники их образования, особенности отходов горнорудных предприятий, безотходные технологии, обращение с токсичными промышленными отходами, технологии переработки радиоактивных отходов, образование отходов при чрезвычайных ситуациях, области применения продукции из промышленных отходов. Адресовано студентам, изучающим дисциплину «Экология городской среды».

**Богданов И. И.**

Экология популяций и сообществ :  
учебное пособие / И. И. Богданов.

— Омск : ОмГПУ, 2015. — 256 с.

— ISBN 978-5-8268-1941-8. —

Текст : электронный // Лань :  
электронно-библиотечная система.

— URL:

<https://e.lanbook.com/book/129687>

— Режим доступа: для авториз.  
пользователей.

## Экология популяций и сообществ: Учебное пособие для студентов 'кологических специальностей педагогических вузов



Богданов И.И.

Издательство Омский государственный педагогический университет

ISBN 978-5-8268-1941-8

Год 2015

Страниц 256

Уровень образования Бакалавриат

Читать

Библиографическая запись

В избранное

Предварительный просмотр

Пособие состоит из теоретической части, включающей 12 глав и приложение, и специальной части «Формы контроля», в которую включены тесты для зачета и текущего контроля. Рисунки и фото автора. Предназначено для студентов специальностей «Экология», «Биоэкология», «Охрана окружающей среды и природопользование», «Эколог-природопользователь».

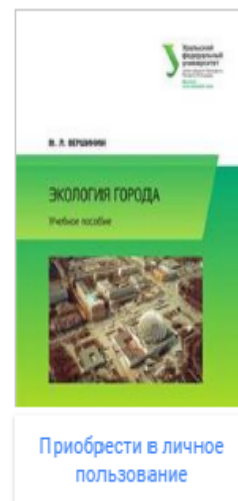
**Вершинин В. Л.**

Экология города : учебное пособие / В. Л. Вершинин. — 2-е изд., испр. и доп. — Екатеринбург : УрФУ, 2014. — 88 с. — ISBN 978-5-7996-1349-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

<https://e.lanbook.com/book/98712>

— Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Экология города: учебное пособие



Вершинин В.Л.

Издательство Уральский федеральный университет им. Б.Н. Ельцина

ISBN 978-5-7996-1349-5

Год 2014

Издание 2-е изд., испр. и доп.

Страниц 88

Уровень образования Бакалавриат

Читать

Библиографическая запись

В избранное

Предварительный просмотр

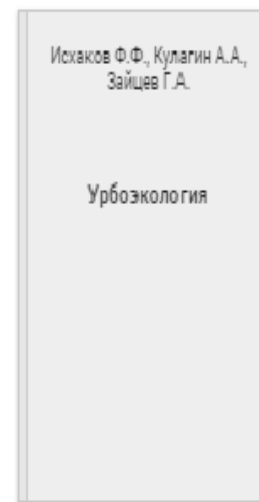
В пособии приводятся точки зрения на ландшафтную типизацию, генезис человеческих поселений, структуру фауны и флоры городских территорий. Выделены общие закономерности преобразования биоты городских агломераций. Обсуждается связь проблем городской экологии с вопросами экологии человека. Во второе издание включены новые сведения о трансформации коэволюционных систем «паразит – хозяин» в условиях урбанизации, о роли эпигенетических механизмов в формировании дефинитивного фенотипа. Издание адресовано студентам, преподавателям биологических дисциплин, учащимся школ и средних специальных заведений, интересующимся экологическими проблемами современности.

**Исхаков Ф. Ф.**

Урбоэкология : учебное пособие / Ф. Ф. Исхаков, А. А. Кулагин, Г. А. Зайцев. — Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2015. — 223 с. — ISBN 978-5-87978-922-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/70169>

— Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Урбоэкология: учебное пособие



Исхаков Ф.Ф., Кулагин А.А., Зайцев Г.А.

Издательство Башкирский государственный педагогический университет им.М. Акмуллы

ISBN 978-5-87978-922-5

Год 2015

Страниц 223

Читать

Библиографическая запись

В избранное

Предварительный просмотр

Учебное пособие по курсу учебной дисциплины «Урбоэкология» разработано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для студентов направления Экология и природопользование. Учебное пособие будет полезно и для магистров, аспирантов и соискателей при выполнении исследовательских работ.



Шубина Ю. Э.

Растения. Животные. Человек :  
учебное пособие / Ю. Э. Шубина.

— Липецк : Липецкий ГПУ, 2019.

— 93 с. — ISBN 978-5-907168-11-

4. — Текст : электронный // Лань

: электронно-библиотечная

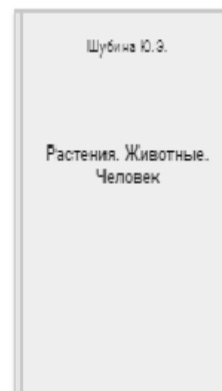
система. — URL:

<https://e.lanbook.com/book/122410>

— Режим доступа: для авториз.

пользователей.

## Растения. Животные. Человек: учебное пособие



Шубина Ю. Э.

Издательство

Липецкий государственный педагогический университет имени П. П. Семёнова-Тянь-Шанского

ISBN

978-5-907168-11-4

Год

2019

Страниц

93

Уровень образования

Бакалавриат, Специалитет

Читать

Библиографическая запись

В избранное

Предварительный просмотр

Учебное пособие содержит базовую информацию по ботанике, зоологии, анатомии и физиологии человека, необходимую для подготовки к поступлению в вузы. Текст адаптирован к уровню языковой подготовки иностранных студентов. Пособие снабжено разнообразным иллюстративным материалом, способствующим лучшему пониманию содержания рассматриваемых вопросов. Пособие предназначено для иностранных студентов подготовительного отделения (медико-биологический профиль).

**Наумова Л. Г.**

Глобальные экологические проблемы человечества : учебное пособие / Л. Г. Наумова, Р. М. Хазиахметов , Б. М.

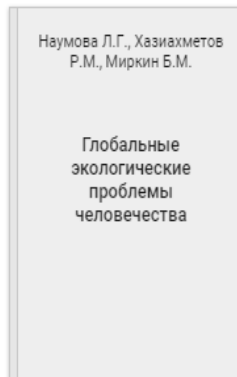
Миркин. — Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2015. — 141 с. — ISBN 978-5-963504-05-5. —

Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

<https://e.lanbook.com/book/70178>

— Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Глобальные экологические проблемы человечества: учебное пособие



Наумова Л.Г., Хазиахметов Р.М., Миркин Б.М.

Издательство Башкирский государственный педагогический университет им.М. Акмуллы

ISBN 978-5-963504-05-5

Год 2015

Страниц 141

Читать

☰ Библиографическая запись ▾

♥ В избранное

📄 Предварительный просмотр ▾

В данном пособии рассмотрен широкий круг проблем глобальной экологии. Охарактеризовано состояние мира на рубеже тысячелетий: разрушение биосферы под влиянием хозяйственной деятельности человека (потепление климата, загрязнение мирового океана, нарушение пресноводных экосистем, снижение биологического разнообразия) и последствия глобализации. Обсуждаются основные глобальные проблемы, стоящие перед человечеством – демографическая, сохранения биологического разнообразия, продовольственная, урбанизации, энергетическая, ресурсов и отходов. Особое внимание уделено вопросам экологической политики государства и международному сотрудничеству, содержанию понятия «экологический менталитет» и содержанию концепции устойчивого развития.

УДК 631.61

## КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ ПОДХОД К РЕАБИЛИТАЦИИ БЫВШИХ РАДИАЦИОННО ОПАСНЫХ ЗЕМЕЛЬ

О. А. МЕРЗЛОВА<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>Могилевский региональный центр социально-экономических исследований НИЭИ,  
ул. Болдина, 4, 212030, г. Могилев, Беларусь

На основе изучения различных подходов использования понятия *реабилитация* в статье дана авторская трактовка восстановления радиационно опасных земель. Приведена концептуальная схема, включающая следующие этапы: подготовительный, юридической реабилитации, рекультивации и радиологической ремедиации. Подготовительному этапу отводится важная роль, поскольку от его успешного осуществления зависит взвешенность решения о возврате земель.

Изложены основные рекомендации по формированию стратегии возврата бывших радиационно опасных земель в сельскохозяйственное производство. Они предусматривают анализ потребностей землепользователей; учет эколого-экономических ограничений; планирование общего направления использования и целевого назначения земель. Предпосылками возврата земель служат общий дефицит пахотных или луговых земель, дефицит земель с низкими ( $^{137}\text{Cs}$  до  $5,0 \text{ Ки/км}^2$  и  $^{90}\text{Sr}$  до  $0,50 \text{ Ки/км}^2$ ) или средними ( $^{137}\text{Cs}$  до  $15,0 \text{ Ки/км}^2$  и  $^{90}\text{Sr}$  до  $1,0 \text{ Ки/км}^2$ ) плотностями загрязнения, потребность в более продуктивных землях, наличие в землепользовании участков, смежных с возвращаемыми.

Для производства товарной продукции экономически нецелесообразен возврат участков, требующих удаления крупного кустарника и мелкоколесья различной густоты. Не окупятся затраты на участках с густым мелкоколесьем, а также лесом различной густоты для лугового использования. Приоритет следует отдавать производству продукции на пищевые цели, затем производству кормов для откорма крупного рогатого скота (для реализации в зоне Таможенного союза), а также кормов для дойного стада.

**Ключевые слова:** радиационно опасные земли; реабилитация; эколого-экономическая оценка; возврат.

<https://e.lanbook.com/reader/journalArticle/562079/#1>

УДК 316.334:61(476)

## КАТЕГОРИЯ ЗДОРОВЬЯ В ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ СОЦИОГУМАНИТАРНОГО ЗНАНИЯ

*Т. Н. ШУШУНОВА<sup>1)</sup>*

*<sup>1)</sup>Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка,  
ул. Советская, 18/1, 220050, Минск, Беларусь*

Исследуется категория здоровья в контексте социально-гуманитарного знания как одно из условий эффективной национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь. Акцент сделан на философском аспекте анализа здоровья от истоков философской мысли до современных концепций как специфической области знания, соединяющей эволюцию представлений о здоровье человека, их преемственность, развитие основных идей о его сохранении.

**Ключевые слова:** здоровье; философия медицины; философия здоровья; здоровье физическое; здоровье духовное; норма здоровья; отношение к здоровью.



<https://e.lanbook.com/reader/journalArticle/533633/#1>