

РМУК «Кашинская МЦБ»



Центральная библиотека



# Экологические ориентирь

Библиографический указатель  
/литература и ресурсы Интернет/

2013

## ***АБОНЕМЕНТ***

**Гальперин Михаил Владимирович. Общая экология: учебник / М.В. Гальперин. – М.: ФОРУМ, 2012. – 336 с.: ил.**



Книга посвящена основным понятиям и законам экологии и их применению к решению проблем природопользования и охраны окружающей среды. Рассмотрены структуры экологических систем, задачи и объекты экологии: экология популяций и сообществ, энергетические и информационные потоки в экосистемах, биосфера и ее эволюция, биосферные биохимические циклы, основы системной экологии и природоохранных проблемах. Подробно описаны виды и источники загрязнения природной среды, типы загрязняющих веществ, особенности их распространения, трансформации и накопления, гигиенические и экологические критерии оценки качества окружающей среды; методы защиты атмосферного воздуха, водных ресурсов, почв, недр, растительного и животного мира. Рассмотрены виды и масштабы использования природных ресурсов, проблема их истощения, способы их восстановления и замещения и мероприятия по их охране. Приведены основные сведения об экологическом мониторинге и охарактеризовано международное сотрудничество в области охраны окружающей среды. Специальное внимание уделено экологическим проблемам России и природоохранному законодательству.

Книга предназначена будущим и действующим специалистам в области природопользования и охраны окружающей среды, а также специалистам смежных отраслей, и может быть полезна и интересна тем, кто заинтересован в решении экологических проблем и проблем природопользования.

**Экология России: учебник / Под ред. А.В. Смурова и В.В. Снакина. – М.: Издательский центр «Академия», 2011. – 352 с.: ил.**



Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Педагогическое образование» профили «География» и «Экология» (квалификация «бакалавр»).

В учебнике оценивается современное экологическое состояние территории России. Рассматриваются природные условия и факторы окружающей среды, масштабы антропогенного воздействия (промышленности, транспорта, сельского хозяйства и других отраслей) на качество поверхностных и морских вод, воздуха, почвенного покрова, флоры и фауны. Дается оценка территории России с точки зрения благотворительности природных условий для жизнедеятельности и здоровья населения. Приводятся сведения о системе особо охраняемых природных территорий и восстановительном природопользовании.

В конце учебника - словарь основных понятий и терминов и дополнительный список литературы к каждой из глав издания.

**Павлов А.Н. Экология: рациональное природопользование и безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / А.Н. Павлов. – М.: Высшая школа, 2005. – 343 с.**



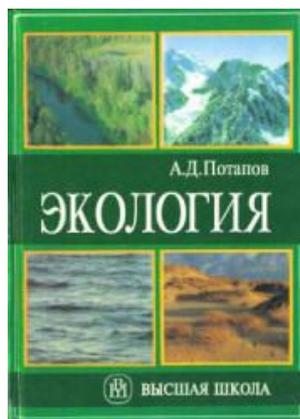
Впервые систематизированы и обобщены основные процессы жизнедеятельности в единой взаимосвязанной концепции, в которой экология является основой рационального природопользования и безопасности жизнедеятельности. Материал книги принципиально отличается от существующих учебных пособий, поскольку содержит новейшие данные по классической и электромагнитной экологии, биофизике, рациональному природопользованию, безопасности жизнедеятельности в производственных, бытовых и чрезвычайных ситуациях.

Приведено описание современных методов и средств экобиозащиты от воздействия материальных, физических и комбинированных загрязнений, представляющих опасность для процесса жизнедеятельности.

Приведены конкретные приемы оценки опасности материальных и энергетических загрязнений и способы предотвращения опасности.

Для студентов вузов. Может быть использовано в системах послевузовского образования, повышения квалификации и для широкого круга читателей.

**Потапов А.Д. Экология: учеб. для строит. спец. вузов. – М.: Высшая школа, 2000. – 446 с.**



В учебнике рассмотрены основные закономерности экологии как науки о взаимодействии живых организмов со средой их жизнеобитания. Изложены главные принципы геоэкологии как науки о главных жизнеобеспечивающих геосферах: атмосфере, литосфере, гидросфере и основных абиотических факторах, влияющих на качество окружающей среды. Приведены необходимые сведения из биологии, физиологии животных, растений, микроорганизмов. Рассмотрены современные проблемы взаимодействия человека с окружающей средой и главные тенденции развития человечества с экологических позиций.

Показаны причины и характер проявления различных антропогенных воздействий на природную среду, различные экосистемы, абиотические и биотические факторы среды. Рассмотрены главные подходы к формированию экологического строительства; оценены главные факторы, определяющие принятие проектных решений в различных геоэкологических обстановках. Приведены данные о конкретных экологически адекватных строительных проектах.

Для студентов строительных и архитектурных вузов и факультетов. Может быть полезен преподавателям и специалистам-строителям.

**Трифонова Т.А., Селиванова Н.В., Мищенко Н.В. Прикладная экология: учебное пособие для вузов. – М.: Академический проект: Традиция, 2005. – 384 с.**

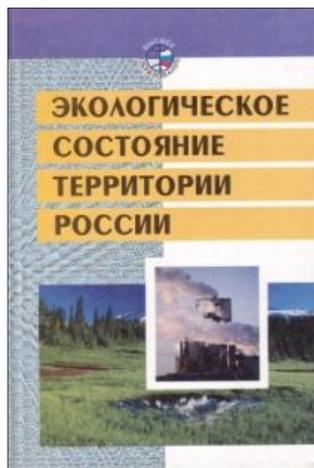


В учебном пособии изложены принципы прикладной экологии, базирующейся на использовании методов биосферы от загрязнений загрязнений и организации природоохранной деятельности. Приводятся основы функционирования экосистем различного иерархического уровня.

Рассматривается организация экологического мониторинга, включая слежение за состоянием различных природных сред и биоты, этотоксикологический мониторинг и мониторинг биоразнообразия. Излагаются вопросы обеспечения экологической безопасности и рисков. Приводятся практические примеры расчетов и экологических оценок, а также норм использования природных ресурсов. Приведены примеры научно-учебных исследований посвященных мониторингу окружающей среды и применению в этих целях современных методов и средств.

Учебное пособие составлено в соответствии с программой учебной дисциплины и предназначено для студентов и аспирантов, обучающихся по специальностям экология, охрана окружающей среды, почвоведение, геоэкология.

**Экологическое состояние территории России: учебное пособие для студентов высш. пед. учеб. заведений \ Под ред. С.А. Ушакова, Я.Г. Каца. – М.: Издательский центр «Академии», 2001. – 128 с.**



В учебном пособии оценивается современное экологическое состояние территории России. Рассматривается степень благоприятности природных условий, нарушенности природных ландшафтов, описываются уникальные геологические памятники России, состояние атмосферы, почвы и снежного покрова, опасные природные процессы и явления, экологическое состояние морей и поверхностных вод. Работа иллюстрирована многочисленными картами, графиками, диаграммами.

**Вагнер Б.Б. Энциклопедия заповедных мест России и ближнего зарубежья / Б.Б. Вагнер. – М.: Вече, 2006. – 480 с.**



В «Энциклопедии» рассказано об охраняемых природных территориях нашей страны и ее ближайших соседей – Азербайджана, Армении, Белоруссии, Грузии, Казахстана, Киргизии, Латвии, Молдовы, Таджикистана, Туркмении, Узбекистана, Украины и Эстонии.

Краткие характеристики заповедников и национальных парков перемежаются описаниями наиболее интересных уголков нашей природы и очерками о животных, там обитающих. Книга снабжена многочисленными иллюстрациями.

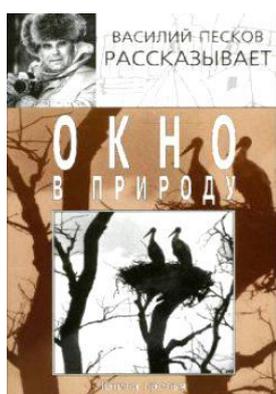
**Самые красивые места России / ред. Группа: О. Елисеева, Т. Евсеева и др. – М.: Мир энциклопедий Аванта+, 2007. – 184 с.: ил.**



Наша родина, раскинувшаяся на двух континентах, обладает уникальными природными памятниками. Это и Куршская коса на Балтийском море, и плато Путорана – последнее белое пятно на карте планеты. Сотни заповедников, заказников и природоохранных парков сохраняют для нас уникальные красоты земли. Предлагаемая читателям книга посвящена выдающимся по красоте природным памятникам России. Урал – страна сказочных гор, уникальное озеро Байкал – зарождающийся океан, степи Тувы и Хакасии с их древними археологическими памятниками, листопадные субтропики Кавказа и приморье – все это разные лики природы России. Книги написаны учеными-географами и путешественниками, влюбленными в неповторимые красоты пятой части суши. Создатели книги ставили своей задачей сочетать легкий стиль повествования, близкий к описанию картин природы в классической литературе, с научными сведениями. Книга рассчитана на широкий круг читателей. Она дарит эстетическое наслаждение и позволяет больше узнать о географии России.

Издание богато иллюстрировано.

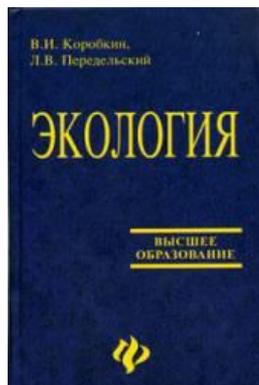
**Песков В.М. Окно в природу: в 4 кн. – М.: Терра, Книжный клуб, 2007. – 360 с.**



Эти книги о большом путешествии в удивительный и прекрасный мир животных, об их повадках и поведении, о живописных уголках нашей страны, о красоте и загадках природы. Обо всем рассказано так, что вы будете чувствовать себя идущим рядом с автором этих книг – известным писателем и журналистом Василием Песковым.

## ЧИТАЛЬНЫЙ ЗАЛ

**Коробкин В.И. Экология: учебник для вузов / В.И. Коробкин, Л.В. Передельский. – Ростов н/Д: Феникс, 2008. – 602 с.**



Лауреат конкурса Министерства образования Российской Федерации по созданию учебников нового поколения по общим естественнонаучным дисциплинам (Москва, 1999). Первый российский учебник по дисциплине «Экология» для студентов вузов, обучающихся техническим наукам.

Учебник написан в соответствии с требованиями действующего государственного образовательного стандарта и программой, рекомендованной Министерством образования России. Он состоит из двух частей — теоретической и прикладной. В пяти его разделах рассмотрены основные положения общей экологии, учения о биосфере, экологии человека; антропогенные воздействия на биосферу, проблемы экологической защиты и охраны окружающей среды. В целом, учебник формирует у студентов новое экологическое, ноосферное мировоззрение.

Предназначается для студентов высших учебных заведений. Учебник рекомендуется также для учителей и учащихся средних школ, лицеев и колледжей. Он необходим и для широкого круга инженерно-технических работников, занимающихся вопросами рационального природопользования и охраны окружающей среды.

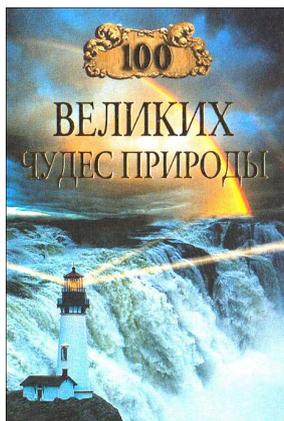
**Потт Эккарт. Большая энциклопедия природы: в 16 т. – М.: ООО «Мир книги», 2002.**



«Большая энциклопедия природы» - это яркие, красочные книги, посвященные удивительному миру животных, растений, камней, минералов, гор и водоемов, - словом, всему тому, что окружает человека на Земле, но зачастую незнакомо городским жителям.

Издания прекрасно иллюстрированы и содержат богатый справочный материал.

**Вагнер Б.Б. 100 великих чудес природы. – М.: Вече, 2001. – 496 с.**



Книга, продолжающая популярную серию «100 великих», рассказывает об уникальных уголках природы нашей планеты. Читатель вместе с автором совершит путешествие по всем семи частям света и четырем океанам Земли, побывает в сказочной новозеландской Стране Фьордов и на мысе Нордкап, у водопада Игуасу и в кратере Нгоронгоро, в тропическом раю Мальдивских островов и подводных чащах Большого Барьерного рифа... Особый раздел книги посвящен природным жемчужинам России и стран СНГ.

## **КРАЕВЕДЧЕСКО – ИНФОРМАЦИОННЫЙ СЕКТОР**

**Красная книга Тверской области / Ред. А.С. Сорокин. – Тверь: ООО «Вече Твери», ООО «Издательство АНТЭК». – 2002. – 256 с.: ил.**

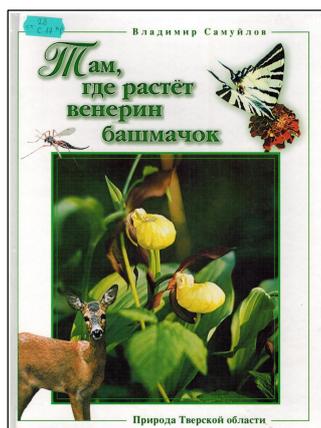


Красная книга Тверской области содержит оригинальные достоверные сведения о состоянии популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений, грибов и лишайников, обитающих или произрастающих на территории Тверской области.

В книге приведены данные об их статусе, распространении, численности, особенностях биологии и экологии. Лимитирующих факторах, принятых и необходимых мерах охраны.

Книга иллюстрирована цветными и черно-белыми рисунками и фотографиями.

**Самуйлов В. Там, где растёт венерин башмачок: литературно-художественное издание. – Вышний Волочёк: Ирида-прос, 2001. – 112 с., ил.**



Некоторые писатели и журналисты охотно наделяют природу Верхневолжья эпитетами вроде «неяркая» или «неброская». Возможно, что тверская природа и оправдывает такую характеристику, но только в дождливую погоду, а в остальное время она ничем не уступит природе Кавказа или Дальнего Востока.

Эта книга не учебник экологии, но ее материалы стараются пополнить казну мыслей и чувств, необходимых каждому вышневолочанину, кашинцу или тверитянину для осознания того, что его Верхневолжье – это единственный и, главное, общий для нас всех родной дом, который надо любить и беречь.

Автор книги – писатель Владимир Самуйлов – «Природа нашей области хрупка и уязвима. И тронуть сердце она может не всегда и не всякое, а лишь то, которое готово восхищаться. Оставим же для этого мига махаона, ежа, венерин башмачок...»

## ***ИНТЕРНЕТ – РЕСУРСЫ***

[www.mnr.gov.ru](http://www.mnr.gov.ru)



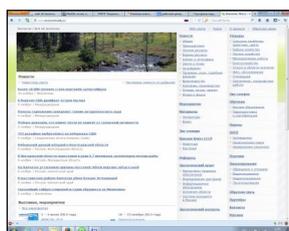
Сайт Министерства Природных Ресурсов и Экологии Российской Федерации.

[rpn.gov.ru](http://rpn.gov.ru)



Сайт Федеральной службы по надзору в сфере природопользования.

[www.ecocommunity.ru](http://www.ecocommunity.ru)



Сайт «Есоком — всё об экологии».

Основные разделы: новости, мероприятия, эко-аудит и экспертиза, лицензирование, литература, тендеры, красная книга и многое другое, посвящённое экологии.

Портал создан для оказания посетителям сайта информационной и методической поддержки как в сфере экологии, так и смежных областях.

Наш ресурс не является узкоспециализированным профильным изданием и нацелен, прежде всего, на создание альтернативного взгляда посетителей сайта, на существующие проблемы, как в экологии, природоохране, так и в других отраслях человеческой деятельности.

Обращаем Ваше внимание, на то, что большинство представленной информацией берётся из открытых источников и редакция сайта никоим образом не связана ни с создателями, ни с правообладателями новостной информации.

В конце октября 2007 года сайт претерпел значительную внутреннюю реконструкцию и смену дизайна, направленную прежде всего на удобство подачи информации пользователям.

## [ecoportal.su](http://ecoportal.su)



Всероссийский Экологический Портал – это некоммерческий общеобразовательный информационный сайт, поддерживаемый группой энтузиастов.

## [portaleco.ru](http://portaleco.ru)



Экологический портал.

Основная задача ресурса отразить проблемы экологии простым доступным языком для неспециалистов, а также подать подробную сводку, которая будет интересна специалистам-экологам. Кроме того, материалы портала можно использовать как учебник для студентов. Достигается это благодаря тому, что разные статьи написаны на разном уровне. Если отметить портал в целом, можно отметить, что он представляет собой полное руководство, раскрывающее тайны взаимоотношений между всеми живыми организмами и средой, в которой они существуют. Основательно рассмотрены проблемы охраны природы, загрязнения среды, природных ресурсов. Эко портал ждет биологов и представителей всех специальностей, связанных с биологией. Кроме того, материалы, размещенные на портале, будут интересны широкому кругу лиц, которым не безразличны проблемы окружающей среды. Портал все время развивается и наполняется новыми интересными статьями.

---

**Районное муниципальное учреждение культуры  
«Кашинская межпоселенческая центральная библиотека»**

**Адрес:**

Ул. Анатолия Луначарского, д.2

**Телефоны:**

2-05-41 -директор

2-06-44 – абонемент,

2-14-18 – читальный зал, Бизнес-центр

**E-mail:** [library-kashin@mail.ru](mailto:library-kashin@mail.ru)

**Сайт:** [kashin.tverlib.ru](http://kashin.tverlib.ru)