

ФГБОУ ВО ЛГМУ им. Свт. Луки Минздрава России  
Библиотека

# *«Экология и наше здоровье»*

Десятилетие Организации Объединенных Наций по восстановлению экосистем (2021-2030) годы

Виртуальная выставка литературы



Луганск 2025 г.



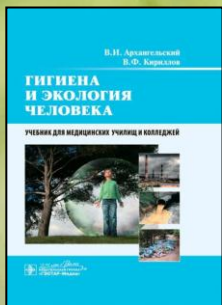
## Уважаемые читатели!

1 марта 2019 года Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций, в соответствии с резолюцией 73/284, провозгласила период с 2021 по 2030 годы Десятилетием ООН по восстановлению экосистем. Основная цель этого десятилетия — не допустить, остановить и обратить вспять процесс деградации экосистем по всему миру.

Россия, обладающая уникальным природным разнообразием и обширными территориями, несет особую ответственность за сохранение и восстановление экосистем.

Заместитель министра природных ресурсов и экологии РФ Максим Корольков отметил: *« В контексте десятилетия Россия усиливает международное сотрудничество, обмен опытом и внедрение лучших практик в сфере экологии. Мы приветствуем диалог и совместные проекты, которые будут способствовать достижению глобальной цели устойчивого развития» .*

Виртуальная книжная выставка «Экология и наше здоровье» посвящена актуальным вопросам экологии: рациональному использованию природных ресурсов, факторам, негативно влияющим на здоровье человека, методам борьбы с загрязнением окружающей среды и многим другим.



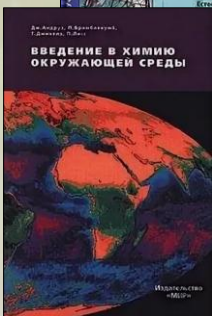
**Архангельский, В.И. Гигиена и экология человека: учебное пособие для студ. / В. И. Архангельский, В. Ф. Кириллов. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012 . — 176 с.**

В учебнике рассмотрены проблемы гигиенического значения окружающей среды и экологии человека. В издании содержатся сведения о факторах среды обитания человека, влиянии качества атмосферного воздуха, воды, почвы, продуктов питания на здоровье населения. Особое внимание уделено гигиене детей и подростков, формированию здорового образа жизни, формам и средствам гигиенического воспитания населения.



**Бродский, А. К. Общая экология: учебник для студ. ВУЗ / А. К. Бродский. — 4-е изд., стереотип. — М.: Академия, 2009. — 254 с.**

В учебнике дан углубленный анализ функционирования природных систем - от видовых популяций до комплекса видов и экосистем различного уровня. Для студентов высших учебных заведений.



**Введение в химию окружающей среды / ДЖ. Андруз, П. Бримблекумб, Т. Джикелз, П. Лисс; Пер. с англ. А.Г. Завариной. — М.: Мир, 1999. — 271 с.**

Книга известных английских ученых раскрывает основные принципы химии окружающей среды и их действие в локальных и глобальных масштабах. Важный аспект книги заключается в раскрытии механизма действия природных геохимических процессов в разных масштабах времени и влияния на них человеческой деятельности.



**Гальперин, М. В. Экологические основы природопользования: учебник / М. В. Гальперин. — 2-е изд., испр. — М.: ИНФРА-М, 2022. — 256 с.**

В учебнике рассмотрены базовые сведения по экологии и рациональному использованию природных ресурсов, включая основные законы, типы экологических систем, историю формирования биосферы, энергетические, материальные и информационные потоки. Изложены сведения о загрязнении окружающей среды, влиянии загрязняющих веществ на организмы и климат, о природоресурсном потенциале Земли и его сохранении, принципах и методах рационального природопользования, экологическом мониторинге и регулировании, концепции устойчивого развития системы «цивилизация — биосфера», международном сотрудничестве в области охраны природы и природопользования.

**Гебель, П. Природное наследие человечества: Ландшафты и сокровища природы под охраной ЮНЕСКО: Пер. с нем. — М.: БММ АО, 1999. — 255 с.**

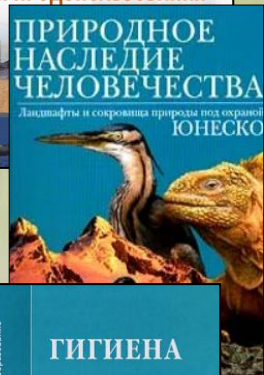
Кругосветное путешествие с одной книгой! Все остановки в вашем кругосветном путешествии - это те места, что находятся под защитой Конвенции ЮНЕСКО по охране культурного и природного достояния человечества с целью сбережения их для всех народов мира. Это - уникальные уголки природы и изумительные дикие ландшафты, поражающие своим разнообразием и раскинувшиеся на территории разных стран и континентов.

**Гигиена: в 2-х томах: учебник / ред. Ю. П. Пивоваров. — М: Академия, 2013 . —**

**Т. 1 . — М. : Академия, 2013 . — 320 с.**

Отражены основные разделы гигиены: гигиена окружающей среды, гигиена питания, гигиена лечебно-профилактических учреждений, радиационная гигиена, гигиена труда, гигиена детей и подростков, личная гигиена, гигиена экстремальных ситуаций и катастроф, а также связанные с этими разделами вопросы экологии человека.

В томе 1 рассмотрены природные и антропогенные изменения окружающей среды и их гигиеническое и экологическое влияние на здоровье человека.



**Гигиена с основами экологии человека: учеб. для студ. / П. И. Мельниченко, В. И. Архангельский, Т. А. Козлова и др.; под ред. П. И. Мельниченко. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. — 751 с.**

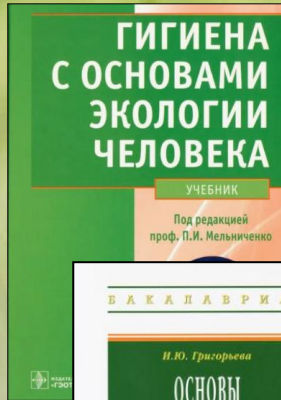
В учебнике дана характеристика современного состояния науки, показано развитие гигиены на разных исторических этапах, рассмотрены проблемы гигиенического значения окружающей среды и экологии человека. Основное внимание уделено здоровью, алгоритму гигиенической диагностики, позволяющей установить изменения в состоянии здоровья человека, а также информации об административно-правовых формах контроля профилактических мероприятий и системы охраны здоровья каждого человека.

**Григорьева, И. Ю. Основы природопользования: учебное пособие / И. Ю. Григорьева. — М. : ИНФРА-М, 2021. — 336 с.**

В пособии проанализированы изменения природной среды на основных этапах развития человечества, изложены положения концепции устойчивого развития, теоретические основы и методы рационального природопользования и воспроизводства природных ресурсов, приведены сведения о структуре и состоянии природных ресурсов в мире и в России, освещены проблемы влияния хозяйственной деятельности на окружающую среду, размещения и утилизации отходов производства, основные направления экологизации промышленного производства.

**Дегтярев, Ю. А. Актуальные экологические проблемы Луганской Народной Республики / Ю. А. Дегтярев // Экологический вестник Донбасса: научный журнал. — 2021. — № 1. — С. 5-9.**

В работе рассмотрены актуальные экологические проблемы Луганской Народной Республики. Дан краткий обзор деятельности министерства природных ресурсов и экологической безопасности ЛНР за последние 5 лет, намечены пути решения основных экологических проблем Республики.



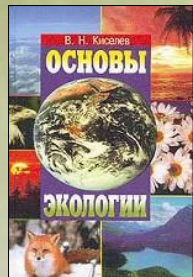
Дрозд Г.Я. Год войны в Донбассе. Оценка экологических последствий / Ю. А. Дегтярев // Экологический вестник Донбасса: научный журнал . — 2023 . — № 8. — С. 39-47.



На основе данных о примененных в Донбассе средствах ведения войны, полученных из открытых источников, выполнен анализ неблагоприятных последствий от военных действий на окружающую природную среду. Расчетным путем с использованием справочных материалов оценены основные виды угроз и экологических опасностей в регионе.

Капранов, С.В. Почва, отходы и здоровье человека/ С.В. Капранов, В.М. Шулика. — Луганск: Янтарь, 2010 . — 487 с.

В монографии рассмотрены вопросы о составе и свойствах почвы, ее роли в природе и жизни человека, влиянии экологических факторов и различных видов отходов на окружающую среду и здоровье населения. Приведен опыт обращения с твердыми бытовыми и промышленными отходами в Украине, России, США и других странах. Предложены основные направления охраны почвы , экологического воспитания и здоровья населения.



Киселев, В.Н. Основы экологии: учеб. пособие для вузов / В.Н. Киселев . — 2-е изд., перераб. и доп. — Минск: Універсітэцкае, 2000. — 383 с

Излагаются основные положения экологии. Рассматриваются возникновение, развитие, строение и функционирование биосферы, а также экосистема, биоценоз, популяция, экологические факторы среды. Широко использована новейшая информация о состоянии биосферы и экологической ситуации в Беларуси



Красная книга Луганской Народной Республики: справочник / ред. Е. И. Соколова; Мин. природы ЛНР, Мин. образования и науки ЛНР. — 2-е изд. перераб. — Луганск: [б. и.], 2020 . — 188 с.

Справочник содержит сведения о 51 видах растений и 92 видах животных, подлежащих особой охране на территории республики. Для каждого вида приводятся статус редкости, распространение, описание вида, особенности биологии и экологии, численность, лимитирующие факторы, меры охраны и источники информации. Характеристики видов проиллюстрированы картосхемами, фотографиями и рисунками.



**Медицинская экология: учеб. пособие для студ.мед. вузов / А. А. Королев, М. В. Богданов, А. А.; под ред. А.А. Королева . — М.: Академия, 2008. — 208 с .**

Рассматриваются основные медико-экологические проблемы взаимодействия человека с многофакторной средой обитания, закономерности ответной реакции организма на внешние воздействия, этиология, патогенез, клиника и маркеры экологически обусловленных патологических состояний, направления медико-реабилитационных, профилактических мероприятий и гигиенического обучения населения в условиях повышенного экологического риска. Для студентов медицинских вузов.

**Микрюков, В. Ю. Безопасность жизнедеятельности: учебник / В. Ю. Микрюков. — 2-е изд. — Ростов н/Д: Феникс, 2007 . — 557 с.**

Учебник содержит методы решения проблем обеспечения безопасности жизнедеятельности, научные основы взаимодействия системы "человек – среда обитания", вопросы национальной и международной безопасности. Предназначен для студентов и слушателей высших профессиональных образовательных учреждений.

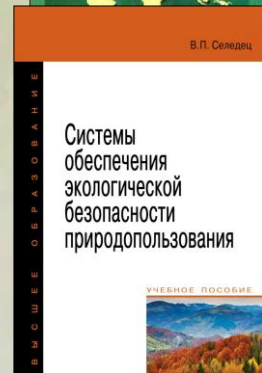
**Наше общее будущее: Доклад Международной комиссии по окружающей среде и развитию (МКОСР) / ООН, Генеральная Ассамблея (август 1987) . — М.: ИНФРА-М, 2023 . — 490 с.**

В настоящем докладе в виде вставок приводятся выдержки из некоторых выступлений многих участников публичных слушаний МКОСР, с тем чтобы проиллюстрировать разнообразие мнений, с которыми Комиссия ознакомилась за время своей трехлетней работы.

**Новиков, Ю.В. Экология, окружающая среда и человек: учеб. пособие . — М.: ФАИР-ПРЕСС, 2000. — 317 с.**

В пособии изложены научные основы охраны среды обитания человека – основные законы экологии, учение о биосфере, а также экологические аспекты научно-технического прогресса, среды обитания, здоровья человека. Подробно рассказано об охраняемых природных территориях, рассмотрены проблемы химизации сельского хозяйства, экологические аспекты удаления бытовых, промышленных и токсичных отходов.





**Проблемы состояния экосистем степи Донецкого кряжа в Луганской Народной Республике / Ю. А. Дегтярев, Л. С. Зинченко, А. А. Крамаренко и др. // Экологический вестник Донбасса: научный журнал . — 2022 . — №7 . — С. 27-36.**

Работа посвящена основным причинам проблемного состояния экосистем степи Донецкого кряжа, в особенности влиянию добычи полезных ископаемых открытым способом на нарушения экологических коридоров (путей миграции животных). В работе приводится характеристика речных бассейнов ЛНР по степи изменения природного ландшафта горными работами с учетом протяженности карьерно-отвалных комплексов и линейного коэффициента ландшафтных изменений.

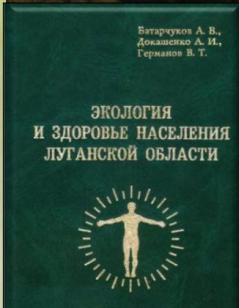
**Протасов, В.Ф. Экология, здоровье и охрана окружающей среды в России: учеб. и справ. пособие / В.Ф. Протасов. — 2-е изд. — М.: Финансы и статистика, 2000. — 671 с.**

В книге систематизированы данные о качестве окружающей среды и состоянии природных ресурсов, рассмотрен хозяйственный механизм охраны и управления окружающей средой, влияние загрязнения на здоровье населения и проблемы охраны окружающей среды в XXI веке. Книга написана на основе нормативно-правовых материалов, действующих в РФ, и иллюстрирована схемами. Приведены нормативы ПДК, ПДВ, ПДС в воздухе, воде, почве и продуктах питания. Имеется словарь экологических терминов.

**Селедец, В. П. Системы обеспечения экологической безопасности природопользования: учебное пособие / В. П. Селедец. — М. : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022 . - 311с.**

В учебном пособии проведен анализ системы обеспечения экологической безопасности природопользования и обоснована необходимость различных подходов и критериев для природно-хозяйственных систем разного иерархического уровня. На глобальном уровне основой может быть учение В. И. Вернадского о биосфере и ноосфере и развитие этого учения в трудах Н. Н. Моисеева. На региональном уровне основное значение имеют данные о природных особенностях региона, его ресурсах, связях с другими регионами, характере и степени специализации хозяйственной деятельности.





**Экология и безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для вузов / Д.А. Кривошеин, Л.А. Муравей, Н.Н. Роева и др. ; под ред. Л.А. Муравья . — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2000 . — 447 с.**

Представлен широкий круг общеэкологических проблем, ядром которых выступает идея коэволюции человека и биосферы. Пособие, направленное на формирование у обучающихся экологического мышления, содержит разделы по экологической безопасности, безопасности жизнедеятельности, источникам и уровням загрязнений биосферы, основам мониторинга, математическим моделям в экологии, а также экологическому менеджменту и экологическому праву.

**Экология и здоровье населения Луганской области / А. В. Батарчуков, А. И. Докашенко, В. Т. Германов и др. - Луганск: [б.и.], 2004. - 175 с.**

В монографии рассматривается одна из главных проблем здравоохранения – окружающая среда и её воздействие на здоровье человека, в частности, действие техногенных факторов в Луганской области и вызванных загрязнением заболеваний. Авторы предлагают меры для предотвращения загрязнения и профилактики патологий. Издание будет полезно для студентов медицинских вузов, изучающих экологию, работников здравоохранения, специалистов по профессиональным заболеваниям и гигиене окружающей среды, а также для сотрудников коммунальных служб и промышленных предприятий, интересующихся вопросами рационального природопользования и охраны окружающей среды.

**Экологический мониторинг и экологическая экспертиза / М. Г. Ясовеев, Н. Л. Стреха, Э. В. Какарека, Н. С. Шевцова; ред. М. Г. Ясовеев. — М. : ИНФРА-М, 2023 . — 304 с.**

В книге охарактеризованы основные понятия, методы, принципы и нормативно-правовая база экологического контроля, рассмотрены объекты экологического мониторинга и экспертизы, приведены методы оценки воздействия на окружающую среду и методика инженерно-экологических изысканий, а также рассмотрены основы экологического проектирования, экспертизы и лицензирования, освещены принципы и процедура проведения государственной экологической экспертизы крупных проектов..

## Список использованной литературы:

- 613(075)  
А87 Архангельский, В. И. Гигиена и экология человека: учебное пособие для студ. / В. И. Архангельский, В. Ф. Кириллов. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. — 176 с.
- 613(075)
- Б88 Бродский, А. К. Общая экология: учебник для студ. ВУЗ / А. К. Бродский. — 4-е изд., стереотип. — М.: Академия, 2009. — 254 с.  
502
- В24 Введение в химию окружающей среды / ДЖ. Андруз, П. Бримблекумб, Т. Джикелз, П. Лисс; Пер. с англ. А. Г. Заварзиной. — М.: Мир, 1999. — 271 с.  
20.18
- Г17 Гальперин, М. В. Экологические основы природопользования: учебник / М. В. Гальперин. — 2-е изд., испр. — М.: ИНФРА-М, 2022. — 256 с.  
502
- Г27 Гебель, П. Природное наследие человечества: Ландшафты и сокровища природы под охраной ЮНЕСКО: Пер. с нем. — М.: БММ АО, 1999. — 255 с.  
613
- Г46 Гигиена: в 2-х томах: учебник / ред. Ю. П. Пивоваров. — М.: Академия, 2013. —  
Т. 1. — М.: Академия, 2013. — 320 с.
- 613(075)
- Г46 Гигиена с основами экологии человека: учеб. для студ. / П. И. Мельниченко, В. И. Архангельский, Т. А. Козлова и др.; под ред. П. И. Мельниченко. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. — 751 с.  
20.18я73
- Г83 Григорьева, И. Ю. Основы природопользования: учебное пособие / И. Ю. Григорьева. — М.: ИНФРА-М, 2021. — 336 с.
- Дегтярев, Ю. А. Актуальные экологические проблемы Луганской Народной Республики / Ю. А. Дегтярев // Экологический вестник Донбасса: научный журнал. — 2021. — № 1. — С. 5-9.
- Дрозд Г. Я. Год войны в Донбассе. Оценка экологических последствий / Ю. А. Дегтярев // Экологический вестник Донбасса: научный журнал. — 2023. — № 8. — С. 39-47.
- 614.7
- К20 Капранов, С. В. Почва, отходы и здоровье человека / С. В. Капранов, В. М. Шулика. — Луганск: Янтарь, 2010. — 487 с.  
502
- К44 Киселев, В. Н. Основы экологии: учеб. пособие для вузов / В. Н. Киселев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Минск: Універсітэцкае, 2000. — 383 с.



502.7

К78 Красная книга Луганской Народной Республики: справочник / ред. Е. И. Соколова; Мин. природы ЛНР, Мин. образования и науки ЛНР. — 2-е изд. перераб. — Луганск: [б. и.], 2020. — 188 с.

614.7

М42 Медицинская экология: учеб. пособие для студ.мед. вузов / А. А. Королев, М. В. Богданов, А. А.; под ред. А. А. Королева. — М.: Академия, 2008. — 208 с.

614.8(075.8)

М59 Микрюков, В. Ю. Безопасность жизнедеятельности: учебник / В. Ю. Микрюков. — 2-е изд. — Ростов н/Д: Феникс, 2007. — 557 с.

20.18

Н37 Наше общее будущее: Доклад Международной комиссии по окружающей среде и развитию (МКОСР) / ООН, Генеральная Ассамблея (август 1987). — М.: ИНФРА-М, 2023. — 490 с.

502

Н73 Новиков, Ю. В. Экология, окружающая среда и человек: учеб. пособие для вузов. — М.: ФАИР-ПРЕСС, 2000. — 317 с.

Проблемы состояния экосистем степи Донецкого края в Луганской Народной Республике / Ю. А. Дегтярев, Л. С. Зинченко, А. А. Крамаренко и др. // Экологический вестник Донбасса: научный журнал. — 2022. — №7. — С. 27-36.

502

П83 Протасов, В. Ф. Экология, здоровье и охрана окружающей среды в России : учеб. и справ. пособие / В.Ф. Протасов. — 2-е изд. — М.: Финансы и статистика, 2000. — 671 с.

20.18я73

С28 Селедец, В. П. Системы обеспечения экологической безопасности природопользования: учебное пособие / В. П. Селедец. — М. : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022.

502

Э40 Экология и безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для вузов / Д. А. Кривошеин, Л. А. Муравей, Н. Н. Роева и др. ; под ред. Л. А. Муравья. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2000. — 447 с.

614.7

Э40 Экология и здоровье населения Луганской области / А. В. Батарчуков, А. И. Докашенко, В. Т. Германов и др. — Луганск : [б.и.], 2004. — 175 с.

20.18

Э40 Экологический мониторинг и экологическая экспертиза / М. Г. Ясовеев, Н. Л. Стреха, Э. В. Какарека, Н. С. Шевцова ; ред. М. Г. Ясовеев. — М. : ИНФРА-М, 2023. — 304 с.