

Экологические проблемы человечества

**Берегите эти земли, эти воды,
Даже малую былиночку любя,
Берегите всех зверей внутри природы,
Убивайте лишь зверей внутри себя.
Е. А. ЕВТУШЕНКО**

Самыми актуальными проблемами являются:

➤ нерациональное лесопользование

Неограниченное и нерациональное использование лесных ресурсов человеком может повлечь за собой нарушение круговорота веществ в экологической системе.

Ведь леса — это источник кислорода на нашей планете, сохранить их и приумножить - задача каждого человека.

➤ загрязнение водоёмов,

Вода - источник жизни на планете. Практически все поверхности и грунтовые воды сильно загрязнены.

Проблема очень серьёзная. Повышение эффективности использования водных ресурсов немислимо без усиления борьбы с их загрязнением и истощением.

➤ проблема потери биоразнообразия.

И лес, и пруды, реки и океаны - это среда жизни многих живых организмов, но именно живые организмы обеспечивают равновесие экологических систем.

Один из крупных экологов-экономистов современности Д.Х.Медоуз считает, что ежедневные потери видов по разным оценкам составляют от 10 до 100 видов.

ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ - ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕСТУПЛЕНИЕ, ПРЕДУСМОТРЕННОЕ СТ. 251 УК РФ.

Наш словарь

Экология (от греч. oikos - дом, жилище, местопребывание) - наука, изучающая взаимоотношения человека с окружающей его природной средой, включая экономическое использование природных ресурсов, их охрану и восстановление. Экологией называют также само состояние окружающей среды, природы.
Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш., Стародубцева Е.Б. "Современный экономический словарь. - 6-е изд., перераб. и доп. - М." (ИНФРА-М, 2011)

"... **Экологическое образование** - процесс обучения, воспитания, развития личности и населения, самообразования и накопления опыта, направленный на формирование ценностных ориентаций, поведенческих норм и специальных знаний по охране окружающей среды, природопользованию и обеспечению экологической безопасности, реализуемых в экологически грамотной деятельности..."

Извлечение из документа: ["Модельный экологический кодекс для государств-участников Содружества Независимых Государств \(общая часть\)"](#)

"... **экологическая безопасность** - система политических, правовых, экономических, технологических и иных мер, направленных на обеспечение гарантий защищенности окружающей среды и жизненно важных интересов человека и гражданина от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности и угроз возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в настоящем и будущем времени..."

Извлечение из документа: ["Модельный закон об экологической безопасности \(новая редакция\)" \(Принят в г.Санкт-Петербурге 15.11.2003 Постановлением 22-18 на 22-ом пленарном заседании Межпарламентской Ассамблеи государств-участников СНГ\)](#)

"... **экологическая безопасность** - состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий;..."

Извлечение из документа: [ФЗ от 10.01.2002 N 7-ФЗ \(ред. от 03.07.2016\) "Об охране окружающей среды"](#)

"...2.1. **Экологическое правонарушение** - виновное, противоправное деяние, нарушающее природоохранительное законодательство и причиняющее вред окружающей природной среде и здоровью человека <*>..."

Извлечение из документа: ["Методические указания по оценке и возмещению вреда, нанесенного окружающей природной среде в результате экологических правонарушений" \(утв. Госкомэкологией РФ 06.09.1999\)](#)

Знакомьтесь

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

КОДЕКСЫ РФ

- 1) Водный кодекс Российской Федерации
- 2) Лесной кодекс Российской Федерации
- 3) Земельный кодекс Российской Федерации
- 4) Кодекс РФ об административных правонарушениях
- 5) Арбитражный процессуальный кодекс РФ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЗАКОНЫ ПО ЭКОЛОГИИ

- 1) **ФЗ № 7-ФЗ** от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды»
- 2) **ФЗ № 96-ФЗ** от 04.05.99 «Об охране атмосферного воздуха»
- 3) **ФЗ № 89-ФЗ** от 24.06.1998 «Об отходах производства и потребления»
- 4) **ФЗ № 294-ФЗ** от 26.12.2008 «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»
- 5) **Закон РФ N 2395-1** от 21.02.1992 «О недрах»
- 6) **ФЗ № 174-ФЗ** от 23.11.95 «Об экологической экспертизе»
- 7) **ФЗ № 99 - ФЗ** от 04.05.2011 «О лицензировании отдельных видов деятельности»
- 8) **ФЗ № 52 – ФЗ** от 30.03.1999 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА И НОРМАТИВЫ

- 1) **СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03** «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»
- 2) **СП 2.1.7.1386-03** «Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления»
- 3) **СанПин 2.1.7.1322-03** «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»

Дата актуализации документов: 04.03.2016 г.

5 самых страшных экологических катастроф мира

История демонстрирует неутешительную тенденцию: главный враг окружающей среды – человек. Буквально за последние несколько десятков лет следствием технологического прогресса стал непоправимый ущерб экологии. Особенно разрушающе действуют на биосферу глобальные экологические катастрофы.

В 20 веке экологические катастрофы происходят с угрожающей регулярностью. Их главная опасность в том, что последствия каждого из таких инцидентов природа будет ощущать еще долгие годы. Рассмотрим список крупнейших экологических катастроф, которые ощутимо изменили наш мир...

Знание того, какие бывают экологические катастрофы и к чему они приводят, должно научить человека более бережно относиться к окружающей среде. Однако, вопреки здравому смыслу, человек продолжает бездумно уничтожать свой собственный дом.

Катастрофа в Бхопале

(город в центре Индии) считается одной из самых смертоносных экологических катастроф мира. 3 декабря 1984 года случилась авария на местном химическом заводе. В результате в атмосферу было выброшено 42 тонны ядовитого химиката – метилизоцианата. Облако яда моментально накрыло близлежащие трущобы и вокзал. Свою фатальную роль в масштабах трагедии сыграла высокая плотность населения, отсутствие квалифицированного медперсонала и ветер, который стремительно разносил химикат по городу.

За несколько часов погибло 4 тысячи человек. Еще 14 тысяч умерло в последующие годы от химического отравления. Точную причину трагедии, несмотря на многочисленные разбирательства, не могут назвать до сих пор.



Чернобыльская катастрофа

Ничто не предвещало беды в один из апрельских дней **1986 года** в городе Чернобыль. Люди наслаждались первыми лучами солнца на открытом воздухе, даже не зная, что их жизни в смертельной опасности от гораздо более страшного излучения. **26 апреля** произошел взрыв четвертого реактора ЧАЭС. По официальным данным того времени, в результате взрыва и последующего пожара, **погиб 31 ликвидатор аварии**. Однако, гласность 90-х дала доступ к данным, которые повергли мир в шок. Авария в Чернобыле признана самой разрушительной в своем роде. **В ликвидации в течение нескольких лет участвовало более 600 тысяч человек. Жертвы радиации исчисляются десятками тысяч.** Были загрязнены радиоактивными веществами огромные территории в Европе. Чернобыльская атомная сработала как «грязная бомба» - мощнейшая и самая разрушительная. О масштабах долгосрочного влияния этой катастрофы на экологию ведутся споры до сих пор.



Взрыв нефтяной платформы в Мексиканском заливе

Deepwater Horizon - крупная нефтяная платформа. **В апреле 2010 года** на ней произошел взрыв по причине технических неисправностей. В течение 152 дней спасатели со всего мира были не в силах остановить утечку нефти. Сама платформа за

тонула. По сей день специалисты не могут определить объемы топлива, которые были пролиты в воды залива. В результате чудовищной катастрофы 75 тысяч кв. километров водной глади было покрыто плотной нефтяной пленкой. Самый сильный экологический ущерб ощутили американские штаты, которые прилегали к Мексиканскому заливу – Алабама, Миссисипи, Луизиана, Флорида. Побережье было усеяно трупами морских животных и птиц. **Всего на грани исчезновения оказалось не менее 400 видов редких животных, птиц и земноводных.** Также были зафиксированы вспышки массовой гибели морских млекопитающих в пределах залива, в частности, китообразных.



Гибель Аральского моря

Аральское море, а по сути, озеро, некогда считалось четвертым по размерам озером на планете. В 60-е годы прошлого века начинается активное освоение близлежащих плодородных земель. Неконтролируемая выкачка воды на сельскохозяйственные нужды в угоду амбициям советского руководства, привела к трагическим последствиям. Озеро за 50 лет было полностью иссушено. Подпитка его пресной водой была несоизмерима с объемами выкачки. На месте природного водоема сейчас находится крупная соляная пустыня Аралкум. Погибли десятки видов животных и рыб, изменился здешний климат, регион практически опустел. Дно бывшего озера покрыто слоем пестицидов, которые активно использовались в сельском хозяйстве. Последствия экологической катастрофы ощущаются до сих пор. При сильных песчаных бурях эти частицы разносятся на сотни километров и продолжают губить природу и ее обитателей.



Лондонский смог 1952 года

Лондон славится туманами. Местные жители настолько к ним привыкли, что смог, который окутал столицу Британии 5 декабря 1952 года, никого поначалу не насторожил. Постепенно погодные условия



ухудшались и в городе началась паника. Было остановлено движение городского транспорта, закрыты общественные заведения, прекратила работу скорая помощь. Смог, который состоял из частичек отработанного угля, пыли, диоксида серы, выхлопных газов, осел на город благодаря неблагоприятным погодным условиям. Туман был чрезвычайно плотный. Он покрывал город около 4 дней. За это время участились случаи респираторных заболеваний, в частности, бронхита, пневмонии. Это привело к массовым смертям.

Современные расчеты подтверждают гибель около 12 тысяч человек.

Каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу экологическим правонарушением.
ст. 42 Конституции РФ.

Хотите узнать больше,

приходите в библиотеку по адресу:

ул. Ленина, д. 4

Телефоны: 2-38-57, 8 904 6540295

E-mail: biblioskolch@rambler.ru

Сайт: <http://libkolch.ru>

Часы работы библиотеки: с 10⁰⁰ до 18⁰⁰

Перерыв – с 13⁰⁰ до 14⁰⁰

Выходной – воскресенье

Санитарный день –

последний день месяца



МБУК Кольчугинского района
«Межпоселенческая центральная библиотека»

Центр правовой и муниципальной информации

12+

Экологические проблемы человечества



2017
ГЛАВНЫЙ ГОД
ПРИРОДЫ

год экологии

ГОД ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ
ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Информационный дайджест

Кольчугино, 2017