



**Экология.**

**Информация.**

**Просвещение**

**1' 2007**

Пермь  
2007

Пермская государственная ордена «Знак Почета»  
краевая универсальная библиотека им. А.М.Горького

Центр экологической информации

**Экология. Информация.  
Просвещение**

Информационный бюллетень

I полугодие 2007 года

Пермь  
2007

Экология. Информация. Просвещение: информ. бюл.: 1 полугодие 2007 г. / Перм. гос. краев. универс. б-ка им. А. М. Горького; сост. С. Г. Шаврина; отв. за вып. Н. С. Данилова. - Пермь, 2007. - 17 с.

Материал подготовили:

С. Г. Шаврина, гл. библиотекарь Центра экологической информации

В. С. Том, гл. библиотекарь ПТО

И. В. Мальщук, зав. информ. центром «Культура»

Составитель: С. Г. Шаврина, гл. библиотекарь Центра экологической информации

Отв. за выпуск: Н. С. Данилова, зав. Центром экологической информации

Компьютерный набор и оформление: С. Г. Шаврина

Тираж    экз.

Ризограф

Бюллетень «**Экология. Информация. Просвещение**» издается с 2002 года и выходит 2 раза в год. Бюллетень дает сведения о новой экологической литературе и периодике, спецвидах технической документации, сценариях, поступивших в фонд библиотеки им. А.М. Горького.

### Материал сгруппирован в разделах:

- I. Библиотека и экология
- II. Зеленая библиография
- III. Периодика
- IV. Спецвиды технической документации
- V. В помощь организации досуга

Расположение материала внутри разделов – в алфавите авторов и заглавий. Для удобства пользования к каждому изданию даны шифры, условные обозначения структурных подразделений библиотеки. Документы снабжены аннотациями.

Указанные документы можно получить через отдел межбиблиотечного абонемена в областной библиотеке им. А.М. Горького.

Бюллетень адресован библиотекарям, преподавателям, экологам.

### Адрес библиотеки:

614990 г. Пермь, ГСП – 406, ул. Ленина, 70  
Областная библиотека им. А. М. Горького  
Тел. 236-24-61  
Тел. 236-17-78  
[www.lib.permregion.ru](http://www.lib.permregion.ru)

### График работы библиотеки :

Пн Вт Ср Чт  
09:30 – 20:00  
Пт Вс  
09:30 – 17:00  
Без перерыва

## ***Выходной - суббота***

### Летний график работы библиотеки :

Пн Вт Ср Чт Пт  
11:00 – 19:00  
Без перерыва

**Выходные** – суббота, воскресенье

### Центр экологической информации

(4 этаж, левое крыло)

**График работы** : по режиму работы библиотеки

Тел. 236-24-61

E-mail: [ecology@lib.permregion.ru](mailto:ecology@lib.permregion.ru)

## **I. Библиотека и экология**

1. **Гусева Е. «Древо жизни» молит о помощи** / Е. Гусева // Библиотека.- 2007.- №4.- С. 27-29.

*Об итогах Республиканского конкурса молодых фотохудожников Татарстана «Пусть вечно радуется душу ласковый шум лесов», инициатором которого выступила Республиканская юношеская библиотека.*

2. **Гущина Т. А., Амельченко Г. К. Заповедный Керженский край:** лит.-экологич. экскурсия по Гос. природному биосферному заповеднику «Керженский»/ Т. А. Гущина, Г. К. Амельченко // Новая библиотека.- 2007.- №6.- С.44-48.

*Опыт библиотеки Нижегородского архитектурно-строительного университета.*

3. **Зарайская В. П. Экология и просвещение** / В. П. Зарайская // Мир библиографии. - 2006. - № 5. - С. 82 - 84.

*Изложены материалы Круглого стола «Современные методы информационно-библиографического обеспечения пользователей библиотек на примере экологической проблематики» (Российская государственная библиотека, 2006 г., май).*

4. **Лещинская В. В. Библиотеки в системе экологического просвещения населения** / В. В. Лещинская // Библиотечное дело – XXI век. - 2006.- № 2(12).- С.29-43.

*О необходимости систематизации и анализа многогранной работы библиотек России по экологическому просвещению.*

5. **Любимова Н. Г. Погибнет природа, погибнем и мы** / Н. Г. Любимова // Библиотека.- 2007.- №5.- С.4-6.

*Опыт библиотеки №9 Центральной детской библиотеки г. Ярославля по формированию экологической культуры.*

6. **Меркешкина Л. Чернобыль жив и долго будет опасен** / Л. Меркешкина // Библиотека.- 2007.- №3.- С. 19-20.

*Об итогах 2-го межгосударственного библиотечного семинара «Экологическая культура в интересах устойчивого развития», который прошел в сентябре 2006 года в Брянске на базе Областной научной универсальной библиотеки им. Ф. И. Тютчева.*

7. **Скребот И. Знание – сила. Спасительная** / И. Скребот // Библиотека. – 2007. - №4.- С.30-32.

*Опыт решения экологических проблем на примере областной универсальной научной библиотеки им. Н. К. Крупской г. Оренбурга.*

8. **Степанова Г. Красная книга – символ надежды** / Г. Степанова // Библиотека.- 2007.- № 2.- С.61-62.

*Материал о проблемах экологии, которыми занимаются библиотеки и экологический фонд в Курской области.*

9. **Экологическое содружество:** из опыта работы библиотек Усть-Кубинского района / Вологод. обл. универс. науч. б-ка им. И. В. Бабушкина; сост. М. А. Братанова, Т. А. Сучкова, Н. В. Корнилова.- Вологда: Кн.наследие, 2006.- 88с.

**78.38**

**Э 40**

**МК 2066299**

## II. Зеленая библиография

1. **Абанина Е. Н. Комментарий к Федеральному закону «Об охране окружающей среды»:** постатейный / Е. Н. Абанина. - М.: Ось-89, 2006. - 479 с.

67

А 133

сх 2065183

2. **Антропогенная динамика природной среды:** материалы Международ. науч.-практ. конф. (16-20 окт. 2006г., г. Пермь) : в 2 т./ Перм.ун-т. - Пермь: Изд.Богатырев П. Г., 2006.

Т.1: Техногенная трансформация природной среды. Биологическое и ландшафтное разнообразие. - 2006. – 353 с.

II 2065440

II 2065441

3. **Антропогенная динамика природной среды:** материалы Международ. науч.-практ. конф. (16-20 окт.2006г., г. Пермь): в 2 т./ Перм.ун-т. - Пермь: Изд.Богатырев П. Г., 2006.

Т.2: Особо охраняемые природные территории. Экологический мониторинг. Природные технологии. - 2006. - 389 с.

II 2065442

II 2065443

4. **Архипов А. Г. Экология ихтиопланктонных сообществ морей Средиземноморского бассейна и северной части Центрально-Восточной Атлантики:** автореф.дис. / А. Г. Архипов. - Калининград: Атлант Ниро, 2006. – 48 с.

II 2065431

5. **Болдин А. Н. Экологический аудит:** учеб.пособие / А. Н. Болдин.- М.: МГИУ, 2005.- 110 с.

I 2065853

6. **Буркова Л. Н. Экологические права человека в Российской Федерации (конституционно-правовые вопросы)** / Л. Н. Буркова.- М.: Юрист, 2006. - 181 с.

67

Б 914

сх 2064557

7. **Вагнер Б. Б. Энциклопедия заповедных мест мира:** уникальный путеводитель по самым знаменитым национальным паркам и заповедникам / Б. Б. Вагнер.- М.: Вече, 2006.- 478 с.

28.08

В 125

сх 2066076

8. **Винокуров А. Ю. Экологическое право:** учеб.- метод. комплекс: программа курса, учебник, практикум / А. Ю. Винокуров.- М.: Экзамен, 2006. – 575 с.

67

В 496

сх 2065970

9. **Воробьев А. Е. Человек и биосфера:** глобальное изменение климата: учеб. для вузов / А. Е. Воробьев.- М.: Изд-во Рос.ун-та дружбы народов, 2006.

Ч.1. – 2006. - 442 с.

*Представлены главные направления взаимодействия человеческого общества с биосферой.*

**28.08**

**В 751**

**сх 2064404**

10. **Воробьев А. Е. Человек и биосфера:** глобальное изменение климата: учебник для вузов / А. Е. Воробьев.- М.: Изд-во Рос.ун-та дружбы народов, 2006.

Ч.2. – 2006. - 468с.

*Особое внимание уделено дальнейшим направлениям эволюции биосферы и основам ее перехода в техносферу.*

**28.08**

**В 751**

**сх 2064405**

11. **Герасимов А. П. Ландшафтный подход в формировании экологического каркаса региона** (на примере Курганской обл.) : автореф.дис. / А. П. Герасимов. - Пермь: [б.и.], 2006.- 19 с.

12. **Голубчиков Ю. Н. Глобальные катастрофы в истории цивилизаций** / Ю. Н. Голубчиков.- М.: Вече, 2005.- 379 с.

**П 2065878**

13. **Духно Н. А. Экологическое право России:** учебник / Н. А. Духно.- М.: Экзамен, 2006.- 446 с.

**П 2064568**

14. **Ефимов А. Ф. Настольная книга судьи по земельным спорам** / А. Ф. Ефимов.- М.: Проспект, 2006.- 202 с.

**П 2065386**

15. **Земельное право:** сб.норматив.док./ отв.за вып. Е. Н. Волкова. – М.: ГроссМедиа, 2007. – 254 с.

**П 2065910**

9. **Календарь природы Верхней Вишеры** / авт. – сост. В. В. Семенов, И. В. Прокошева; общ.ред. О. Н. Новикова. – Пермь: Кн.мир, 2006. – 31 с.

**28.08**

**К 171**

**сх 2060827**

**П 2061137**

**кр 2060826**

10. **Карлович И. А. Геоэкология:** учеб. для высш.шк./ И. А. Карлович. – М.: Альма Матер: Акад.проект, 2005.- 508 с.

**П 2066275**

11. **Кичигин Н. В. Комментарий к Федеральному закону «Об экологической экспертизе»** / Н. В. Кичигин. – М.: Юстицинформ, 2006. - 205 с.

**П 2065909**

12. **Косов Г. В. Экополитология:** политология в контексте экологических проблем / Г. В. Косов. – М.: А – Приор, 2006. – 317 с.

**II 2065296**

13. **Красная книга Челябинской области:** животные, растения, грибы / М-во по радиац.безопасности Челяб.обл., Ин-т экологии растений и животных УрО РАН.- Екатеринбург: Изд-во Урал.ун-та, 2005.- 448 с.

**III 2066485**

**III 2066484**

14. **Кривошеева М. А. Экологические экскурсии в школе:** пособие для учителей общеобразоват.шк./ М. А. Кривошеева. – М.; Ростов н/Д: МарТ, 2005.- 253 с.

*Представлены различные виды экскурсий эколого-биологического содержания, сгруппированные по сезонам, сценарии экологических праздников.*

**I 2065873**

15. **Ломовский О. И. Механохимия в решении экологических задач:** аналит.обзор / О. И. Ломовский. – Новосибирск: ГПНТБ СО РАН, 2006. - 220 с.

**I 2066567**

16. **Лось В. А. Экология:** учебник / В. А. Лось. – М.: Экзамен, 2006. – 477 с.

**20**

**Л 799**

**сх 2066002**

17. **Малюга А. А. Экологическое домостроение. Огород экодому:** аналит.обзор / А. А. Малюга. - Новосибирск: ГПНТБ СО РАН, 2003.- 120 с.

**II 2064182**

18. **Муравых А. И. Управление экологической безопасностью:** учеб.пособие / А. И. Муравых.- М.: РАГС, 2006.- 286 с.

**65**

**М 911**

**сх 2065991**

19. **Неверова О. А. Опыт использования биоиндикаторов в оценке загрязнения окружающей среды:** аналит.обзор / О. А. Неверова.- Новосибирск: ГПНТБ СО РАН, 2006.- 87 с.

**I 2066566**

20. **Основы экологии – младшим школьникам:** практ.пособие / сост. Л. Д. Черемисина.- М.: АРКТИ, 2006.- 82 с.

**74.2**

**О 575**

**сх 2065087**

21. **Осовецкий Б. М. Природно-техногенные осадки / Б. М. Осовецкий.- Пермь: Перм.ун-т, 2006.- 208с.**

*Описание природно-техногенных осадков различных районов Земного шара. Приложение представляет собой атлас техногенных продуктов в осадках малых водотоков Урала.*

**26.304**

**О 754**

**III 2065462**

**сх 2065461**

22. **Природные ресурсы Коми-Пермяцкого автономного округа / под общ.ред.А. П. Савельева.- 2-е изд., испр.и доп.- Кудымкар: Коми-Перм.кн.изд-во, 2006.- 190 с.**

**65**

**II 77**

**II 2066354**

**кр 2066353**



23. Румянцева Е. Е. **Экологическая безопасность строительных материалов, конструкций и изделий:** учеб.пособие / Е. Е. Румянцева.- М.: Университет.кн., 2005.- 197 с.

**II 2064437**

24. **Современные глобальные изменения природной среды: в 2-х т.**

Т.1. / отв.ред. Н. С. Касимов. - М.: Науч.мир, 2006.- 696 с.

*Изложены результаты изучения протекающих на Земле глобальных процессов с рассмотрением их динамики.*

**26.82**

**С 568**

**сх 2067526**

25. **Современные глобальные изменения природной среды: в 2-х т.**

Т.2. / отв.ред. Н. С. Касимов. - М.: Науч.мир, 2006. - 776 с.

*В научных исследованиях приняли участие ученые Московского университета им. М. В. Ломоносова.*

**26.82**

**С 568**

**сх 2067527**

25. **Степановских А. С. Общая экология:** учебник для вузов / А. С. Степановских. - 2-е изд., доп. и перераб.- М.: ЮНИТИ – ДАНА, 2005. - 687 с.

*Освещаются экологические проблемы современности и пути их решения.*

**28**

**С 794**

**сх 2067075**

26. **Тагилова О. А. Повышение экологической безопасности полигонов твердых бытовых отходов на основе анализа потоков органического углерода:** автореф.дис./ О. А. Тагилова. - Пермь: ПГТУ, 2006. - 22 с.

**II 2064294**

27. **Тепличенко В. И. Управление экологической безопасностью строительства. Экологический мониторинг** / В. И. Тепличенко.- М.: Ассоциация строит.вузов, 2005.- 327 с.

**II 2065821**

28. **Тетиор А. Н. Городская экология:** учеб.пособие / А. Н. Тетиор.- М.: Academia, 2006.- 330 с.

**20**

**Т 37**

**сх 2064455**

29. **Тетиор А. Н. Экологическая инфраструктура** / А. Н. Тетиор.- М.: КолосС, 2005. – 272 с. – (Учебники и учеб.пособия для студентов высш.учеб.заведений).

*Дано понятие экологической инфраструктуры как комплекса природных, природно-антропогенных и искусственных объектов и систем.*

**85.11**

**Т 37**

**сх 2066935**

30. **Толмачева Н. И. Практикум по космическим методам экологического мониторинга:** учеб.пособие / Н. И. Толмачева.- Пермь: Ред.-издат.отдел Перм.ун-та, 2006.- 131с.

**I 2066837**

**I 2066838**

31. **Трушкина Л. Ю. Гигиена и экология человека:** учеб.пособие / Л. Ю. Трушкина.- 4-е изд., перераб.и доп.- М.: Проспект: ТК Велби, 2006.- 526 с.

51.2  
Т 804

сх 2065884

**32. Чистая вода – прозрачный бизнес:** ООО «Новогор – Прикамье»: отчет о социальной и экологической ответственности / Новогор Прикамье.- Пермь: [б.и.], 2006.- 63 с.

65  
Ч 68

III 2066409  
III 2066408  
Кр 2066409

**33. Чубуков Г. В. Природоресурсное право Российской Федерации:** учеб.пособие / Г. В. Чубуков.- М.: МГИУ, 2006.- 254 с.

*Об юридических средствах сохранения и укрепления правового порядка в области владения, пользования и распоряжения природными ресурсами и объектами на территории Российской Федерации.*

II 2065841  
II 2065548

**34. Щелокова Л. Г. Цветочная азбука в стихах и фото для взрослых и детей.** Родной край: лекарственные, съедобные, декоративные, ядовитые, охраняемые растения / Л. Г. Щелокова. – Пермь:[б.и.], 2006.- 41 с.

II 2064315

**35. Экологические договоры:** учеб.-метод.материал по спецкурсу / сост. А. Л. Стеблов. – Пермь: ПГУ, 2006.- 29с.

I 2064717  
I 2064718

**36. Экологическое право России:** учеб.пособие для вузов / под ред.Н. В. Румянцева.- М.: Закон и право, 2006.- 366 с.

*Освещаются проблемы экологической безопасности, юридической ответственности за совершение экологических правонарушений и вопросы международного в сфере экологии.*

II 2065297

**37. Экологическое сопровождение нефтегазовых месторождений:** аналит.обзор / гос.публ.науч.-техн.б-ка; отв.ред. А. Г. Гендрин.- Новосибирск, 2005.

Вып.1. Инженерно-экологические изыскания территории нефтяных и газовых месторождений, инвентаризация и рекультивация нефтезагрязненных земель.- 2005.- 111с.

II 2064183

### **III. Периодика**

1. Воронов Г. А. Современное состояние особо охраняемых территорий Пермской области / Г. А. Воронов, С. П. Стенно // Геогр.вестник. - 2005. - № 1-2. - С.115-123.
2. Двинских С. А. Оценка экологической ситуации в Пермской области с учетом интенсивности природопользования / С. А. Двинских, Т. В. Зуева // Геогр.вестник.- 2005. - № 1-2. - С.124-137.
3. Зверева Е. Н. Эколого-просветительская деятельность заповедников Российской Федерации и Пермской области / Е. Н. Зверева // Географ.вестник. - 2006. - № 1. - С.131-140.
4. Зырянов А. И. Город и регион: туристско-рекреационное взаимодействие / А. И. Зырянов, С. Э. Мышлявцева // Экология урбанизиров.территорий. - 2007. - № 1. - С.70-73.
5. Максимович Н. Г. Экологические последствия ликвидации Кизеловского угольного бассейна / Н. Г. Максимович, Н. В. Черемных, Е. А. Хайрулина // Географ.вестник. - 2006. - № 2. - С.128 - 134.
6. Михайлов А. Информационное обеспечение управления водными ресурсами Пермского края / А. Михайлов // Федерал.вестник Прикамья. - 2006. - № 10.- С.32-33.
7. Оборин М. С. Экологический паспорт особо охраняемого природного объекта на примере Усть-Качкинской курортно-рекреационной зоны / М. С. Оборин // Экология и пром-сть России. – 2007. - № 8. - С. 38 – 41.
8. Ощепкова А. З. Опыт формирования регионального кадастра отходов в Пермской области / А. З. Ощепкова // Экология пр-ва. - 2007.- № 2.- С.52 - 58.
9. Пермский край стал участником европейской экологической программы // Экол.безопасность. - 2007. - № 6. - С. 4.

## **IV. Спецвиды технической документации**

### **Обзор журнала «Стандарты и качество» за 1-е полугодие 2007 года**

2007 год для редакции журнала «Стандарты и качество» - юбилейный, исполняется 80 лет со дня выхода первого номера. В издании публикуются статьи, заметки, рецензии, размышления, информационные материалы на темы:

**технического регулирования** – обсуждение вопросов претворения в жизнь Федерального закона «О техническом регулировании», проблем разработки технических регламентов, задачи технического регулирования за рубежом;

**стандартизации** – освещение хода реформирования национальной системы стандартизации, проблем правового регулирования в области стандартизации и сертификации, рассмотрение вопросов эффективности стандартизации;

**качества** – вопросы повышения эффективности систем менеджмента качества.

Особое внимание в журнале уделяется публикациям по вопросам экологии и издается приложение «ИСО 9000+14000».

**Зеленин А. А. Конкурентные преимущества экологического менеджмента / А.А. Зеленин // Стандарты и качество. - 2007. - № 1.- С. 81.**

Современные условия диктуют бизнесу новые, ориентированные на экологичность правила игры. Без выполнения комплекса природоохранных мероприятий ни одно промышленное предприятие сегодня функционировать не может. Политика многих государств, особенно развитых, направлена на экологизацию экономики, а экологическая составляющая является неотъемлемой частью бизнеса.

**Чистота окружающей среды – качество нашей жизни // Стандарты и качество. - 2007. - № 1.-С. 88.**

Заглавие заметки точно отражает направленность докладов участников Московского экологического форума, прошедшего в декабре 2006 года в Совете Федерации Федерального Собрания РФ. Представители более 60 субъектов Российской Федерации, озабоченные нарастанием экологических угроз, говорили о необходимости оздоровления среды обитания. И хотя средства и методы предлагались разные, все сошлись в том, что без качества окружающей среды невозможно достойное качество жизни.

**Притужалова О. А. Оценка жизненного цикла продукции – элемент экологической политики / О. А. Притужалова // Стандарты и качество. - 2007. - № 2. - С. 66 -70.**

Осознание необходимости внедрения качественно новых подходов к охране окружающей среды в конце XX века побудило ученых-экологов и промышленников к разработке новых методов снижения вредных воздействий хозяйственной деятельности человека на окружающую среду.. Одним из самых перспективных направлений науки и техники является оценка продукции с точки зрения ее экологической опасности.

**Розенталь О. М. Качественная и количественная оценки жизненного цикла продукции /О. М. Розенталь // Стандарты и качество. - 2007. - № 2. - С. 68 - 70.**

Оценка продукции с точки зрения ее экологической опасности – одно из самых важных направлений работ в области промышленной экологии. Продукция на разных этапах жизненного цикла может наносить значительный ущерб природной среде. И производитель, и потребитель должны заранее знать об обязательствах, возникающих у них в части охраны окружающей среды. Ведь может оказаться, что средства такой охраны будут дороже самой продукции.

**Волошин Ю. П. Чувашия: первый год второй целевой программы «Качество» /Ю. П. Волошин //Стандарты и качество. – 2007. - № 2. - С. 72 - 74.**

Целевая программа «Качество» направлена на превращение Чувашии в динамично развивающийся, экологически чистый, ухоженный, сильный регион, обеспечивающий европейские стандарты жизни населения. В республике реализуется уникальный японский проект «Дети и стандарты ИСО 14000». Программа по применению в повседневную жизнь стандартов ИСО серии 14000 отличается от других тем, что ведущая роль в ней принадлежит детям, отмечается важность защиты окружающей среды, но главное то, что она ставит задачу воспитания экологически зрелых детей, способных использовать знания по охране природы в жизни.

**Ферару Г. Экоинновационная деятельность как фактор повышения качества и конкурентоспособности продукции / Г. Ферару // Стандарты и качество. - 2007. - № 3. - С. 80 - 84.**

Повышение качества и конкурентоспособности отечественной продукции и ее продвижение на внешние рынки возможны только на инновационной основе, одной из составляющей которой является экологическая эффективность. Ее достижение становится возможно путем прогрессивного сокращения экологических последствий и использования ресурсов в течение полного жизненного цикла продукции.

**Розенталь О. К сияющим вершинам конкурентоспособности через экоинновации /О. Розенталь // Стандарты и качество. - 2007. - № 3. - С. 84.**

Необходим сбалансированный подход к потребностям и ожиданиям потребителей, учитывающий интересы общества. Это включено в новые стандарты менеджмента качества JIS/TR Q 0005:2005, где в числе двенадцати принципов зафиксирована ориентация на социальные ценности, предвидение и осознание последствий, которые при нарушении эколого-экономического баланса могут быть велики.

**Волковинский В. Перспективы разработки технического регламента «Об экологической безопасности»/В. Волковинский // Стандарты и качество. - 2007. - № 5. -С. 38 - 40.**

В соответствии с Программой разработки технических регламентов в 2004 году была начата подготовка общего регламента «Об экологической безопасности». Необходимость в его разработке и утверждении была определена Федеральным законом «О техническом регулировании», так как его отсутствие мешает реализации двух важнейших механизмов технического регулирования: механизму обязательной экологической сертификации, проведение которой предусмотрено законом «Об охране окружающей среды » и механизму экологической маркировки, предусмотренной ИСО 14020.

**Данилов-Данильян В. Парадоксы экологического нормирования /В. Данилов-Данильян, О. Розенталь // Стандарты и качество. - 2007. - № 5. - С. 42 - 44.**

Существующая система охраны окружающей среды опирается на экологические нормативы, на основе которых устанавливаются ограничения по природопользованию. Так, сбросы ограничиваются требованием не допускать превышения предельно допустимой концентрации загрязняющих веществ в воде. Необходимо исправление ситуации, создание корректного управления путем подготовки руководящих документов по экологическому нормированию с оценкой допустимого риска причинения вреда при установлении ЭН и предоставления природопользователям «права на риск» нарушения ЭН.

**Прогулки в Интернете // Стандарты и качество. - 2007. - № 6. - С.56.**

На сайте Международной организации по стандартизации([www.iso.org](http://www.iso.org)) опубликован новый стандарт ИСО по контролю выбросов парниковых газов, который дополнит комплект стандартов, рассматривающих проблемы изменения климата под воздействием деятельности человека. Стандарт содержит детализированные требования к органам, осуществляющим проверку и оценку выбросов парниковых газов в соответствии с ИСО 14064 или какими-то другими стандартами или спецификациями.

## **У. В помощь организации досуга**

1. **Артемова Е. Экологическое домино: интеллект.игра** / Е. Артемова // Сценарии и репертуар.- 2006.- Вып. 13 (54).- С. 78-83.

**ИЦ 3853**

2. **Беловолова Е. А. От практических работ к практико-ориентированным проектам: уроки географии и экологии** / Е. А. Беловолова // География и экология в шк. XXI века. - 2006. - №3. - С. 61 - 65.

3. **Бударина В. А. Я дышу, а значит, я живу: экол.вечер для уч-ся 7 - 11 кл./ В. А. Бударина // Читаем, учимся, играем.- 2007.- № 6.- С.97 – 103.**

**ИЦ 4004**

4. **Вачегина Р. «SOS»! Нам радует Земля!:** прогр.выступления агитбригады «Чистильщики планеты» / Р. Вачегина // Сценарии и репертуар. - 2006.- Вып. 13 (54).- С. 62 - 74.

**ИЦ 3853**

5. **Вираховская Т. И. А ты знаешь, кто имеет 28 тысяч глаз?:** экологич.брейн-ринг для уч-ся 7 – 9 кл. / Т. И. Вираховская // Читаем, учимся, играем.- 2007.- №4.- С.97 – 99.

**ИЦ 3978**

6. **Власова Т. Живой родник: Сценарий занимательной экол. экскурсии** / Т. Власова // Сценарии и репертуар. - 2007. - Вып. 13 (78).- С. 53 - 59.

**ИЦ 3982**

7. **Гиматдинова Г. Г. Байкал – жемчужина Сибири:** план открытого урока в 8 классе / Г. Г. Гиматдинова // География и экология в шк. XXI века. - 2006. - № 3. - С. 65 - 66.

8. **Головнер В. Н. Экологические экспедиции школьников России** / В. Н. Головнер // Биология в шк. - 2006. - №1.- С.51 - 55.

9. **Дрозд Н. В. Человек и окружающий мир** в философской лирике Ф. И. Тютчева: сценарий урока / Н. В. Дрозд // География и экология в шк. XXI века. - 2007. - № 1.- С. 66 - 68.

10. **Жигарева Е. Б. КВН «Живая планета»** / Е. Б. Жигарева // Биология в шк. - 2007. - № 1.- С. 51 - 52.

11. **Измайлова Т. Суд времени:** Сценарий об охране природы для шк.театра / Т. Измайлова, Е. Глазунова, Г. Эстерова // Сценарии и репертуар. - 2007. - Вып. 13 (78). - С. 30 - 45.

**ИЦ 3982**

12. **Комова Г. А. Экологические тропы как форма экологического образования** / Г.А. Комова // Биология в шк. - 2006. - № 8. - С. 52 - 58.

13. **Неволина Г. Небо без заплаток:** экологич.сказка-притча для дошк.и мл.шк.возраста / Г. Неволина // Сценарии и репертуар. - 2007. - Вып. 13 (78). - С. 3 - 18.

**ИЦ 3982**

14. **Неволина Г. Спасем лес:** веселая игровая программа / Г. Неволина // Сценарии и репертуар. - 2006. - Вып. 13 (54). - С. 11 - 22.

**ИЦ 3853**

15. **Огирь Г. А. Экологическая сказка «Уроки Айболита»**/ Г. А. Огирь // Педагогич. Творчество.- 2007.- 6 -7.

16. **Райт М. Птицы: все, что вы хотели знать:** пер.с англ. О. В. Ивановой / М. Райт.- М.: Мир книги, 2006. - 318 с.

**I 2065569**

17. **Рыжова Н. А. Деревья: от акации до Ясеня** / Н. А. Рыжова.- М.: Сфера, 2006. - 190 с.

**II 2065090**

18. **Саенко Н. В. Урок по теме «Водные ресурсы России и человек» (8 кл.)** / Н. В. Саенко // География и экология в школе XXI века. - 2007. - № 3.- С. 52 - 54.

19. **Семенова М. И. Открытый урок по теме «Экология города»** (на примере г. Богородинска) / М. И. Семенова // География и экология в школе XXI века. - 2007. - № 3. - С. 67 - 74.

20. **Скворцова Н. А. Эколого-краеведческий спектакль «Суд Времени»** / Н. А. Скворцова // География и экология в школе XXI века. - 2007. - № 1. - С.69 - 73.

21. **Тихонова Н. Необычная царевна:** театрализов.урок, посвященный Всемирн.дню окруж.среды / Н. Тихонова // Сценарии и репертуар. - 2006. - Вып. 13 (54). - С. 32 - 36.

**ИЦ 3853**



# ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

**Центр экологической информации** создан в январе 2007 года на базе Пермской областной универсальной библиотеки им. А.М. Горького. Центр открыт для пользователей библиотеки с февраля 2007 года.

ЦЭИ является самостоятельным структурным подразделением библиотеки.

## **Центр экологической информации предоставляет**

- комфортные условия работы;
- сеть доступа к справочным правовым системам, полнотекстовым базам данных (3 компьютера, принтер, сканер);
- доступ в глобальную сеть Internet;
- возможность ознакомления с неопубликованными документами библиотек и экологических организаций Пермского края;
- оперативность и полноту информации

## **Основные цели и задачи Центра**

- активная деятельность в реализации задач Десятилетия ООН образования в интересах устойчивого развития;
- создание системы информационных ресурсов по экологии и обеспечение широкого доступа к ним пользователей экологической информации в целях формирования у них экологической культуры;
- помощь в создании в библиотеках центров экологической информации и культуры;
- изучение и распространение инновационного опыта библиотек по экологическому просвещению населения, подготовка рекомендаций для библиотек и материалов для печати;
- осуществление информационно-справочной деятельности, адресное распространение информации по направлениям деятельности Центра;
- информационная поддержка системы экологического образования в учебных заведениях и учреждениях дополнительного образования.

## **Целевая группа пользователей**

- специалисты библиотек;
- представители государственных и общественных организаций;
- преподаватели и аспиранты;
- студенты высших и средних учебных заведений

## **Фонд отдела**

- энциклопедии, словари, справочники;
- учебная и методическая литература;
- аналитические материалы, отражающие опыт работы библиотек края по экологическому просвещению;
- CD-ROM и DVD экологической тематики





## **Услуги Центра экологической информации**

- Справочно- библиографическое обслуживание пользователей;
- Проведение Дней информации и Дней специалиста;
- Оформление книжных выставок и просмотров литературы;
- Информационное обслуживание учреждений и частных лиц по договорам;
- Методическая помощь специалистам библиотек в организации эколого-просветительской деятельности;
- Предоставление аналитических, методических и сценарных материалов по проблемам экологии;



- Осуществление электронной доставки документов;
- Просмотр CD-ROM и DVD экологической тематики;
  - Доступ в глобальную сеть **Internet**

**Центр экологической информации готов сотрудничать со всеми заинтересованными организациями!**

### ***Наш адрес:***

614990 ГСП – 406  
г. Пермь, ул. Ленина, 70  
левое крыло библиотеки, 4 этаж  
тел. **236-24-61**

E-mail: [ecology@lib.permregion.ru](mailto:ecology@lib.permregion.ru)

http: [www.lib.permregion.ru](http://www.lib.permregion.ru)

### ***График работы:***

Пн. Вт. Ср. Чт. - 10: 00 - 19: 00

Пт. Вс. - 09: 30 - 17: 00

**Суббота – выходной**

**Последний четверг месяца – санитарный день**

## Содержание

<b>Введение</b> .....	3
<b>Раздел I.</b> Библиотека и экология.....	5
<b>Раздел II.</b> Зеленая библиография.....	6
<b>Раздел III.</b> Периодика.....	11
<b>Раздел IV.</b> Спецвиды технической документации.....	12
<b>Раздел V.</b> В помощь организации досуга.....	14
<b>Приложения</b> .....	16
<b>Содержание</b> .....	18