

ОГУК «Орловская областная публичная библиотека
им. И. А. Бунина»
Отдел экологической информации
и сельскохозяйственной литературы

Живая природа и биоразнообразие

(Информационно-библиографический материал)

Орел 2010

Живая природа и биоразнообразие: информационно-библиографический материал / Орловская обл. публ. б-ка им. И. А. Бунина; [сост. Н. В. Кусова]. – Орел, 2010. – 20 с.

2010 год объявлен Международным годом биологического разнообразия, провозглашенный Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций.

Биоразнообразие является основой жизни на Земле и одним из столпов устойчивого развития. Процесс утраты биоразнообразия идет достаточно быстрыми темпами и это серьезно подрывает способность нашей планеты поддерживать жизнь на Земле.

Биоразнообразие – означает разнообразие живых организмов во всех его проявлениях: от генов до биосферы. Виды не могут обойтись друг без друга, но сохранение биоразнообразия не возможно без изменения отношения людей к живой природе, формирования у населения природосберегающего мировоззрения.

Проблема сохранения биологического разнообразия затрагивает личные интересы всех людей. Биологические ресурсы является основой, на которой строятся цивилизации. Потеря разнообразия угрожает продовольственным запасам, отдыху и туризму, а также источникам древесины, лекарств и энергии. Она также нарушает важнейшие экологические функции.

Данный список предназначен библиотечным работникам, студентам, преподавателям, занимающимся воспитанием молодежи, в помощь экологическому образованию.

Составитель:	Кусова Н. В.
Редактор:	Сухотина Е. А.
Компьютерная верстка:	Сухотина Е. А.

Ответственный за выпуск: Бубнов В. В.

© ОГУК «Орловская областная публичная библиотека им. И. А. Бунина»

© Напечатано отделом экологической информации и сельскохозяйственной литературы ОГУК «Орловская областная публичная библиотека им. И. А. Бунина»



20 декабря 2006 года Генеральная Ассамблея своей резолюцией 61/203 провозгласила 2010 год Международным годом биоразнообразия.

Ассамблея призвала все государства-члены выполнить их обязательства по значительному снижению к 2010 году темпов утраты биоразнообразия, уделяя надлежащее внимание данной проблеме в их соответствующих стратегиях и программах (резолюция 63/219). Ассамблея рекомендовала всем государствам-членам создать для проведения Международного года биоразнообразия национальные комитеты, включающие представителей коренных народов и местных общин, и предложила всем международным организациям также отметить это событие.

Международный год биоразнообразия проводится для того, чтобы привлечь большее международное внимание к проблеме продолжающейся утраты биоразнообразия. Предлагается воспользоваться этой возможностью чтобы:

- Подчеркнуть важную роль биоразнообразия в жизни человека.
- Отразить наши достижения в деле сохранения биоразнообразия.
- Удвоить наши усилия для существенного снижения темпов утраты биоразнообразия.

Его цели:

- Повышение уровня осведомленности общественности в вопросах сохранения биологического разнообразия и грозящих ему опасностей.
- Повышение уровня осведомленности об уже достигнутых на общинном и национальном уровне успехах в области сохранения биоразнообразия.
- Поддержка мероприятий по снижению темпов утраты биологического разнообразия на индивидуальном,

организационном и национальном уровнях.

- Поддержка инновационных решений для уменьшения угрозы потери биоразнообразия.
- Начало диалога с заинтересованными сторонами по дальнейшим усилиям в период после 2010 года.

Решение проблемы сохранения биоразнообразия требует всеобщего участия. Мировое сообщество в рамках, проводимых на глобальном уровне мероприятий, должно объединить свои усилия для обеспечения устойчивого будущего для всех нас.

По материалам сайта:

<http://www.un.org/ru/events/biodiversity2010/losing.shtml>

КОРОТКО О БИОЛОГИЧЕСКОМ РАЗНООБРАЗИИ

Понятие «биоразнообразие» вошло в широкий научный обиход в 1972 году на Стокгольмской конференции ООН по окружающей среде, где экологи сумели убедить политических лидеров стран мирового сообщества в том, что охрана живой природы должна стать приоритетной при осуществлении любой деятельности человека на Земле. Через двадцать лет, в 1992 году в Рио-де-Жанейро во время Конференции ООН по окружающей среде и развитию была принята Конвенция о биологическом разнообразии, которую подписали более 180 стран, в том числе и Россия. Активная реализация Конвенции о биоразнообразии в России началась после ее ратификации Государственной Думой в 1995 году. На федеральном уровне был принят целый ряд природоохранных законов, а в 1996 году Указом Президента РФ, утверждена «Концепция перехода Российской Федерации к устойчивому развитию», в которой в качестве одного из важнейших направлений развития России рассматривается сохранение биоразнообразия.

Россия, как и другие страны, подписавшие и ратифицировавшие Конвенцию о биологическом разнообразии действует не в одиночку. Проект Глобального экологического фонда (ГЭФ) по сохранению биоразнообразия России, финансируемый Международным банком реконструкции и развития, стартовал в декабре 1996 года. С тех пор разработана и в 2001 году принята Национальная стратегия сохранения биоразнообразия России, разрабатываются механизмы сохранения биоразнообразия, осуществляется поддержка национальных парков и заповедников, реализуются мероприятия по сохранению биоразнообразия и улучшению экологической обстановки в различных регионах. Проект ГЭФ и Национальная стратегия наряду с другими проектами по сохранению биоразнообразия в качестве приоритетных направлений предусматривают разработку и реализацию образовательных программ.

В настоящее время под **биоразнообразием** (сокращенное от «биологическое разнообразие») понимают все виды растений, животных, микроорганизмов, а также экосистемы и экологические процессы, частью которых они являются.

Существуют три уровня биоразнообразия: генетический, видовой и экосистемный.

Генетическое разнообразие представляет собой весь объем генетической информации, содержащийся в генах организмов, населяющих Землю.

Видовое разнообразие – это разнообразие видов живых организмов, обитающих на Земле.

Разнообразие экосистем касается различных сред обитания, биотических сообществ и экологических процессов в биосфере, а также огромного разнообразия сред обитания и процессов в рамках экосистемы.

Иногда в отдельную категорию выделяют *разнообразие ландшафтов*, отражающее особенности территориального устройства и влияние местных, региональных и национальных культур общества.

Все типы биологического разнообразия *взаимосвязаны между собой*: генетическое разнообразие обеспечивает разнообразие видов. Разнообразие экосистем и ландшафтов создает условия для образования новых видов. Повышение видового разнообразия увеличивает общий генетический потенциал живых организмов Биосферы. Каждый вид вносит свой вклад в разнообразие – с этой точки зрения не существует бесполезных и вредных видов.

Биоразнообразие является основой жизни на Земле, одним из важнейших жизненных ресурсов

Многие виды сыграли главную роль в становлении климата на Земле и продолжают быть мощным стабилизирующим фактором в отношении климата.

Эволюционные процессы, происходившие в различные геологические периоды, привели к существенным изменениям видового состава обитателей Земли. Около 65 млн. лет назад в конце мелового периода исчезло много видов, особенно птиц и млекопитающих, полностью вымерли динозавры. Позже биологические ресурсы утрачивались быстрее, причем, в отличие от великого вымирания мелового периода, вызванного, скорее всего, природными явлениями, утрата видов сейчас происходит вследствие деятельности человека. По мнению экспертов, в ближайшие 20–30 лет под серьезной угрозой исчезновения будет находиться примерно 25% всех видов Земли.

Биологические ресурсы являются источником сырья для промышленности, от которых зависит национальная экономика. Некоторые виды являются жизненно необходимыми; так, люди используют в пищу около 7000 видов растений, но 90% мирового продовольствия создается за счет всего 20 видов, а из них 3 вида (пшеница, кукуруза и рис) покрывают! более половины всех потребностей.

Опасность, грозящая биоразнообразию, постоянно нарастает. Согласно прогнозам, в период между 1990 и 2020 годом могут исчезнуть от 5 до 15% видов. Это составит от 15000 до 50000 видов в год или от 40 до 140 видов в день. Около 22000 видов растений и животных сейчас находятся под угрозой исчезновения. Из них 66% видов позвоночных животных являются обитателями континентов. Наиболее важные причины утраты видов:

- утрата среды обитания, фрагментация и модификация;
- чрезмерная эксплуатация ресурсов;
- загрязнение окружающей среды;
- вытеснение естественных видов интродуцированными экзотическими видами.

Для учета видов, находящихся на грани вымирания, во многих странах создаются Красные Книги – списки редких и исчезающих видов живых организмов.

Утрата видового разнообразия как жизненного ресурса может привести к серьезным глобальным последствиям, так как угрожает благополучию человека и даже самому его существованию на Земле. Устойчивость экосистем может быть нарушена при уменьшении биоразнообразия; виды, которые в данный момент не являются доминирующими, могут стать доминантами при изменении условий среды.

Разрабатываются следующие меры по сохранению биоразнообразия и его устойчивому использованию:

- 1) защита особой среды обитания – создание национальных парков, биосферных заповедников и других охранных зон;
- 2) защита отдельных видов или групп организмов от чрезмерной эксплуатации;
- 3) сохранение видов в виде генофонда в ботанических садах или банках;
- 4) снижение уровня загрязнений окружающей среды.

Реализация намеченных мер осуществляется путем разработки международных и национальных программ, направленных на осуществление этих мер.

Причин необходимости *сохранения биоразнообразия* много: потребность в биологических ресурсах для удовлетворения нужд человечества (пища, материалы, лекарства и др.), этический и эстетический аспекты (жизнь самоценна) и т.д. Однако главная причина сохранения биоразнообразия состоит в том, что оно выполняет ведущую роль в обеспечении устойчивости экосистем и Биосферы в целом (поглощение загрязнений, стабилизация климата, обеспечение пригодных для жизни условий). Биоразнообразие выполняет регулирующую функцию в осуществлении всех биогеохимических, климатических и других процессов на Земле. Каждый вид, каким бы незначительным он не казался, вносит свой вклад в обеспечение устойчивости не только «родной» локальной экосистемы, но и Биосферы в целом.

От составителя

ЖИВАЯ ПРИРОДА И БИОРАЗНООБРАЗИЕ

(Список литературы)

Биологическое разнообразие заповедных территорий: оценка, охрана, мониторинг: сборник докладов / Жигулевский гос. заповедник им. И. И. Спрыгина; под ред. С. В. Саксонова. – М., 2000. – 343 с.

Бобылев, С. Н. Экономика сохранения биоразнообразия (повышение ценности природы) / С. Н. Бобылев. – М. : Наука, 1999. – 88 с.

Бобылев, С. Н. Экономика сохранения биоразнообразия : повышение ценности природы / отв. ред. В. М. Захаров; Центр экологической политики России. – М. : Наука, 1999. – 87 с.

География и мониторинг биоразнообразия / Н. В. Лебедева, Д. А. Криволуцкая. – М. : Издательство Научного и учебно-методического центра, 2002. – 432 с.

Закон Российской Федерации № 2254 «Конвенция о биологическом разнообразии» // Собр. Законов РФ. – 1996. – № 19. – С. 4742–4764.

Законодательство России об использовании и охране биологического разнообразия : аналитический обзор. Федер. законодательство / под ред. А. С. Шестакова. – М. : ГЕОС, 2001. – 407 с.

Измерение и мониторинг биологического разнообразия: стандартные методы для земноводных: научное издание / В. Р. Хейер, М.А. Доннелли, Р. В. Мак-Дайермид и др. – М. : КМК, 2003. – 380 с.

Комарова, Н. Г. Геоэкология и природопользование : учеб. пособие для вузов / Н. Г. Комарова. – М. : Академия, 2003. – 192 с.

Криволуцкий, Д. А. Биоразнообразие и методы его оценки / Н. Лебедева, Н. Н. Дроздов. – М. : Изд-во МГУ, 1999. – 95 с.

Лебедева, Н. В. Биологическое разнообразие / Н. В. Лебедева, Н. Н. Дроздов: учеб. пособие. – М. ; ВЛАДОС, 2004. – 432 с.

Лысов, П. К. Биология с основами экологии / П. К. Лысов, А. П. Акифьев, Н. А. Добротина. – М. : Высш.шк., 2007. – 655 с.

Мониторинг биологического разнообразия и особенности его использования в учебном процессе в школе и вузе : сб. науч. ст. / Хабар. гос. пед. ун-т Хабаровск, 2000. – 277 с.,

Мэгарран, Э. Экологическое разнообразие и его измерение / Э. Мэгарран. – М. : Мир, 1992. – 181 с.

Национальная Стратегия сохранения биоразнообразия России. – М. : РАН, 2001. – 76 с.

Основные положения Национальной Стратегии сохранения биоразнообразия России / Мин-во природных ресурсов РФ. – М. : Б. и., 2001. – 9 с.

Оценка и сохранение биоразнообразия лесного покрова в заповедниках Европейской России: научное издание / О. В. Смирнова, Л. Б. Заугольнова, Л. Г. Ханина и др. – М., Научный мир, 2000. – 185 с.

Первый национальный доклад Российской Федерации. Сохранение биологического разнообразия в России: выполнение Россией обязательств по Конвенции о биоразнообразии. – М., 1997. – 170 с.

Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде: конвенция о биологическом разнообразии 5 июня 1992 г. – 32 с.

Пехов, А. П. Биология с основами экологии: учебник / А. П. Пехов. – изд. 6-е, испр. – СПб. : Лань, 2006. – 688 с.

Пехов, А. П. Биология с основами экологии / А. П. Пехов.. – СПб. : ЛАНЬ, 2000. – 672 с.

Примак Р. Б. Основы сохранения биоразнообразия : учеб. пособие: Пер. с англ. / Глобал. экол. фонд. Проект «Сохранение биоразнообразия», Экоцентр МГУ им. М.В.Ломоносова. – М. ; Изд-во НУМЦ, 2002. – 255 с.

Примак, Ричард Б. Основы сохранения биоразнообразия . – М. : Изд-во Науч. и учеб.-метод. центра, 2002. – 255 с.

Стратегия изучения биоразнообразия наземных животных : сб. докл. совещ., Москва, ИПЭЭ РАН, 28 нояб.-1 дек. 1994 г. / Ин-т пробл. экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН; отв. ред. В. Е. Соколов. – М., 1995. – 144 с.

Стратегия сохранения биологического разнообразия России: Компонент А проекта Глобального экологического фонда (Global environmental facility) «Сохранение биоразнообразия» / Центр подготовки и реализации междунар. проектов. – М., 1998. – 63 с.,

Тишков, А. А. Сохранение биологического разнообразия в России / А. А. Тишков // Россия в окружающем мире: 2005 (Аналитический ежегодник). – М., 2006. – С. 82–124.

Флинт, В. Е. Сохранение и восстановление биоразнообразия : учеб. пособие / В. Е. Флинт, О. В. Смирнова, Л. Б. Заугольнова; Глобальный экологический фонд. Проект «Сохранение биоразнообразия», Экоцентр МГУ им. М. В.Ломоносова. – М. : Изд-во НУМЦ, 2002. – 285 с.

Шварц, Е. А. Сохранение биоразнообразия: сообщества и экосистемы / Рос. акад. наук, Ин-т геогр. РАН; отв. ред. А. В. Кожаринов. – М. : Товарищество научных изданий КМК, 2004. – 111 с.

Экономика сохранения биоразнообразия / под ред. С. Н. Бобылева. – М., 1995. – 165 с.

Экономика сохранения биоразнообразия: справ. / Глобал. экол. фонд. Проект «Сохранение биоразнообразия РФ». Ин-т экономики природопользования; под ред. А. А. Тишкова. – М., 2002. – 603 с.,

Красная книга

Грабилина, М. Красная книга нашего края // Экологический вестник села. – Тула, 1991. – № 1. – С. 56–61.

Книга природы / Ю. Дмитриев, Н. Пожарицкая. – М. : Дет. лит., 1990. – 401с.

Красная книга Брянской области: растения. Грибы / О. И. Евстигнеев и др.; отв. ред. Ю. П. Федотов. – Брянск : Читай-Город, 2004. – 271 с.

Красная книга Брянской области. Животные / С. А. Кругликов и др.; отв. ред. Федотов Ю. П.. – Брянск : Читай-город, 2004. – 255 с.

Красная книга Орловской области : [Грибы. Растения. Животные] / Администрация Орловской области ; [отв. ред. О. М. Пригоряну]. – изд. 1-е, офиц. – Орел : Центр Ковыль : [Изд. А. В. Воробьев], 2007. – 264 с.

Проект Красной книги Брянской области. Сосудистые растения / Гос. природ. биосфер. заповедник «Брян. лес» ; сост. О. И. Евстигнеев. – Трубчевск : Гос. природ. биосфер. заповедник «Брян. лес», 2004. – 251с.

Птицы Красной книги СССР : для детей / В. Г. Бабенко, А. Кузнецов. – М. : Педагогика, 1986. – 143 с.

Радыгина, И. Список редких и находящихся под угрозой исчезновения сосудистых растений, занесенных в Красную Книгу Орловской Области / И. Радыгина, Л. Л. Киселева // Экологическая безопасность региона:опыт, проблемы, пути решения. – Орел, 2004. – С. 284–291.

Рыбы, амфибии, рептилии Красной книги СССР / Т. О. Александровская. – М. : Педагогика, 1988. – 208 с.

Строкова, Н. П. Красная книга Челябинской области / Н. П. Строкова // Биология в школе. – 2009. – № 3. – С. 62–64.

Степанова, Г. Красная книга-символ надежды / Г. Степанова // Библиотека. – 2007. – №2. – С. 61–63.

Твоя Красная книга / Ю. Д. Дмитриев, Н. М. Пожарицкая. – М. : Мол. гвардия, 1986. – 110 с.

Биологическое разнообразие животных

Аралов, Виктор Васильевич Животный мир Тульской области и его охрана / В. В. Аралов, И. Ф. Романченко. – Тула : Приок. кн. изд-во, 1982. – 102 с.

Большая энциклопедия животных. – М. : ОЛМА-ПРЕСС, 2001. – 282 с.

Бровкина, Е. Т. Животные водоемов и побережий : учеб. пособие для школьников / Е. Т. Бровкина, В. И. Сивоглазов. – М. : Эгмонт Россия, 2002. – 63 с.

Дроздова, Н. Иллюстрированная энциклопедия животных / пер. Н. Дроздова. – М. : Терра-книжный клуб, 1999. – 616 с.

Животные : изучаем биологию / пер. с англ. А. А. Сосновского, А. В. Мухина, Л. Хауэлл . – М. : РОСМЭН, 2002. – 63 с.

Животные водоемов Орловской области : метод. рекомендации в помощь лектору / В. И. Блинников, А. Н. Анненков, И. В. Леонова. – Орёл : Б/И, 1989. – 18 с.

Животный мир бассейна притоков Днепра в Орловской области / В. И. Блинников и др. – Орёл : ОГУ:ООМОО «Эковзаимодействие», 2003. – 170 с.

Золоевой, Л. Большой атлас животных / пер. Л. Золоевой. – М. : Астрель, АСТ, 2001. – 256 с.

Кузнецов, А. В. Звери. Рыбы. Птицы : слов.-справ. / А. В. Кузнецов, Н. А. Кузнецов. – М. : Новосибирск : Маркетинг : ЮКЭА, 2006. – 437 с.

Мир животных. Энциклопедии. – М. : ЭКСМО – Пресс, 2002. – 288 с.

Царство животных : детская энциклопедия / Р. Керрол, М. Брамвелл, С. Паркер и др. – М. : ОНИКС, 2000. – 255 с.

Биоразнообразие растений

Алюшин, Алексей Иванович. Растения Тульского края : очерки растительного покрова / А. И. Алюшин. – Тула : Приок. кн. изд-во, 1982. – 144 с.

Белоусова, Людмила Сергеевна. Редкие растения мира / Д. С. Белоусова, Л. В. Денисова. – М. : Лесная промышленность, 1983. – 344 с.

Двораковский, Михаил Самойлович. Экология растений / М. С. Двораковский. – М. : Высш. шк., 1983. – 190 с.

Козлова, Т. А. Растения леса / Т. А. Козлова, В. И. Сивоглазов. – М. : Эгмонт Россия, 2002. – 64 с.

Козлова, Т. А. Растения луга: учебное пособие / Т. А. Козлова, В. И. Сивоглазов. – М. : Эгмонт Россия, 2002. – 64 с.

Петров, Владимир Владимирович. Мир лесных растений / В. В. Петров. – М. : Наука, 1978. – 167 с.

Петров, Владимир Владимирович. Мир лесных растений / В. В. Петров. – М. : Наука, 1978. – 165 с.

Редкие виды растений, животных и грибов особо охраняемых природных территорий Брянской области [Текст] : [сб. ст.] / Гос. природный биосферный заповедник «Брянский лес» ; [ред.: к.г.н. Ю. П. Федотов, Е. Ф. Ситникова]. – Брянск : Группа компаний «Десяточка» : Гос. природный биосферный заповедник «Брянский лес», 2008. – 90 с.

Тышкевич, Галина Леонидовна. Растения и проблемы века / Г. Л. Тышкевич. – Кишинев : Штиинца, 1990. – 245 с.

Я познаю мир. Растения : дет. энцикл. / авт.-сост. Л. А. Багрова; худож. А. В. Кардашук, О. М. Войтенко. – М.: Назрань : АСТ, 1999. – 180 с.

Акатов, В. В. Видовая ненасыщенность современных биот / В. В. Акатов // Природа. – 2005. – № 4. – С. 33–42.

Амирханов, А. О деятельности Министерства по сохранению биологического разнообразия / А. Амирханов // Экос-информ. – 2003. – № 11. – С. 28–32.

Астахова, Т. В. Особенности растительного покрова г. Барнаула / Т. В. Астахова // Проблемы региональной экологии. – 2007. – № 3. – С. 63–71.

Бака, А. И. О разработке региональной стратегии сохранения биоразнообразия / А. И. Бака // На пути к устойчивому развитию России. – 1999. – №2(13). – С. 13–14.

Благовидов, А. К. Значение особо охраняемых территорий для мониторинга биологического разнообразия / А. К. Благовидов // На пути к устойчивому развитию России. – 1998. – № 5. – С. 36–37.

Баклицкая, О. Кто уйдет вслед за мамонтом? / О. Баклицкая // Химия и жизнь–XXI век. – 2004. – N 5. – С. 71.

Угроза биоразнообразию

Белякова, А. В. Динамика развития мировой системы особо охраняемых природных территорий / А. В. Белякова // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2007. – № 1. – С. 48–50.

Биологическое разнообразие и проблемы биоресурсов моря // Вестник экологического образования в России. – 2006. – № 3. – С. 21.

Бобылев, С. Н. Как оценить биоразнообразие? // На пути к устойчивому развитию России. – 1998. – № 5. – С. 16–17.

Большаков, В. Н. Управлять природой – значит беречь ее : экосистемный подход к сохранению биоразнообразия / В. Н. Большаков, А. А. Луцкекина, В. М. Неронов // Экология и жизнь. – 2009. – № 7/8. – С. 80–87.

Веселова, Г. Н. Сохранение биоразнообразия России. Национальная стратегия / Г. Н. Веселова // Биология в школе. – 2004. – № 8. – С. 5–13 .

Вишняков, Я. Д. Экономическая оценка ущерба, причиненного биоразнообразию промышленными предприятиями / Я. Д. Вишняков, А. А. Авраменко // ЭКиП: Экология и промышленность России. – 2004. – № 3. – С. 24–27.

Вронский, В. А. Экологические основы охраны животного мира / В. А. Вронский // География в школе.– 2000. – № 3. – С. 12–19.

Веселова, Г. Сохранение биоразнообразия России. Национальная стратегия / Г. Н. Веселова // Биология в школе. – 2004. – № 8. – С. 5 – 13.

Горошко О. Огромное биоразнообразие и уникальность степей при первом знакомстве поражают и завораживают / О. Горошко // Зеленый мир.– 2000. – № 9 – 10. – С. 26 – 27.

Степные экосистемы. Государственный заповедник «Даурский».

Горчаковский, П. Л. Сравнительная оценка флористического разнообразия особо охраняемых природных территорий / П. Л. Горчаковский // Экология. – 2002. – № 6. – С. 403–411.

Горчаковский, П. Л. Сравнительная оценка уровня синантропизации растительного покрова особо охраняемых природных территорий / П. Л. Горчаковский, О. В. Телегова // Экология. – 2005. – № 6. – С. 403–408.

Гонгальский, К. Б. Мокрицы – белое пятно в Красной книге / К. Б. Гонгальский, Д. М. Кузнецова // Экология и жизнь. – 2009. – № 10. – С. 47–49.

Альбом биоразнообразия

Григорьев, С. Е. Фауна и экология мелких млекопитающих естественных и антропогенных ландшафтов дельты реки Яны и прилежащих территорий / С. Е. Григорьев // Проблемы региональной экологии. – 2007. – № 3. – С. 72 – 77.

Говоров, Е. В. Влияние размера населенных пунктов на показатели разнообразия синантропной растительности / Е. В. Егоров // Экология. – 2005. – № 5. – С. 394–396.

Дгебуадзе, Ю. Ю. Чужеродные виды и биоразнообразие России / Ю. Ю. Дгебуадзе // Экология и жизнь. – 2009. – № 3. – С. 32–39.

Дежкин, В. В. Кому управлять биологическими ресурсами России? / В. В. Дежкин // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2004. – № 5. – С. 69 – 77.

Дежкин, В. В. Биоразнообразие и природопользование / В. В. Дежкин // Аграрная Россия. – 2004. – № 4. – С 41–47.

Елдышев, Ю. Н. Об инвазии и биоразнообразии / Ю. Н. Елдышев // Экология и жизнь. – 2010. – № 1. – С. 58 – 63.

Жданова, Н. П. Национальный форум по биоразнообразию: определение приоритетных механизмов обеспечения сохранения биоразнообразия / 31 мая – 1 июня 1999 г. Москва / Н.П. Жданова // На пути к устойчивому развитию России. – 1999. – №1 (12). – С. 36–37.

Забелин, С. Концепция охраны дикой природы / С. Забелин // Зеленый мир. – 2005. – № 23–24. – С. 23.

Забиров, А. Б. Проект «Дрофа». Возможность предотвращения чрезмерной эксплуатации возобновляемых ресурсов. Сохранение биоразнообразия / А. Б. Заборов // Экология и жизнь. – 2002. – С. 183–184.

Заварзин, Г. А. Роль комбинаторных событий в развитии биоразнообразия / А. Б. Заборов // Природа. – 2002. – № 1. – С. 12–19.

Зачем нужны заповедники? / М. И. Плеханова // Биология в школе. – 2009. – № 3. – С. 7–12.

Карачевцев, И. Л. Финансирование деятельности по сохранению биоразнообразия: многоуровневый анализ / И. Л. Карачевцев // Экономика природопользования. – 2004. – № 5. – С. 15–38.

Краев, Н. В. Правовая охрана животных, занесенных в Красную книгу России / Н. В. Краев // Экологическое право. – 2004. – № 3. – С. 24–32.

Кривенко, В. Г. Актуальные проблемы сохранения биоразнообразия России / В. Г. Кривенко // Аграрная наука. – 2004. – № 4. – С 3–10.

Кто на свете всех «зеленее»? / Ю. Н. Елдышев // Экология и жизнь. – 2006. – № 4. – С. 24–25.

Воспроизводство природных ресурсов, биоразнообразие.

Лебедев, Ю. В. Эколого-экономическая оценка биоразнообразия лесных экосистем / Ю. В. Лебедев, Ю. Ю. Копылова, Н. В. Хильченко // Экономика природопользования. – 2006. – № 2. – С. 88–99.

Левыкин, С. В. Формы сохранения и реабилитации ландшафтно-биологического разнообразия степей в условиях оборота сельхозугодий / С. В. Левыкин, Г. В. Казачков // Проблемы региональной экологии. – 2006. – № 4. – С. 99–107.

Марков, А. В. Эволюция биоразнообразия и рост устойчивости живых систем / Марков А. В. // Философские науки. – 2006. – № 8. – С. 114–116.

Антропогенез и эволюция видов.

Мартынов, А. С. Национальная стратегия сохранения биоразнообразия и общественный договор о сохранении живой природы / А. С. Мартынов, М. В. Мирутенко // На пути к устойчивому развитию России. – 1999. – № 2(13). – С. 9–10.

Миркин, Б. Н. Биологическое разнообразие: состояние и перспективы / Б. Н. Миркин // Биология в школе. – 2004. – № 8. – С. 14–19.

Миркин, Б. М. Изучение биологического разнообразия в сельской школе: флоры естественных сообществ / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова // Биология в школе. – 2006. – № 3. – С. 55–59.

Миркин, Б. М. Беседы об устойчивости экосистем. Беседа 5. Модули устойчивости биосферы (Многоликая жизнь) / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова // Экология и жизнь. – 2005. – № 5. – С. 38–42.

Биосфера, сохранение биоразнообразия

Миркин, Б. М. Биологическое разнообразие: состояние и перспективы / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова // Биология в школе. – 2004. – № 8. – С. 14–19.

Миркин, Б. М. Изучение биологического разнообразия в сельской школе / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова // Биология в школе. – 2005. – № 8. – С. 60–66.

Миркин, Б. М. Сохранение биоразнообразия: экономические, этические и правовые аспекты / Б. М. Миркин // Экономика и управление. – 2004. – № 4. – С. 58–64.

Миркин, Б. М. Беседы об устойчивости экосистем. Беседа 5. Модули устойчивости биосферы (Многоликая жизнь) / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова // Экология и жизнь. – 2005. – № 5. – С. 38–42.

Национальная Стратегия сохранения биоразнообразия России // Первое сентября. Биология. – 2004. – № 35. – С. 16–22. Окончание. Начало см. № 27 – 32, 34.

Николаев, Ю. Спасаясь от потепления, жизнь поднимается в горы / Ю. Николаев // Экология и жизнь. – 2009. – № 10. – С. 61–63.

Глобальные проблемы.

Орлов, В. А. Конвенция о биологическом разнообразии и возможности России по ее реализации / В. А. Орлов // На пути к устойчивому развитию России. – 1998. – № 35. – С. 11–13.

Основные положения национальной стратегии сохранения биоразнообразия России // Зеленый мир. – 2004. – № 13–14. – С. 16–17.

- Отовсюду обо всем // Экология и жизнь.** – 2005. – № 7. – С. 51.
«Нечеловеческое» загрязнение, вымирание живых организмов на планете.
- Павлинов, И. Я.** На пути к филогенезу // Природа. – 2006. – № 4. С. 32–40.
- Исторические закономерности развития организмов.
- Петров, П. Н.** Разнообразие хищников ослабляет трофический каскад / П. Н. Петров // Природа. – 2005. – № 8. – С. 82–83.
- Плеханова, М. И.** Заповедные эталоны экосистем: охранять или использовать? М. И. Плеханова // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2007. – № 4. – С. 56–60.
- Пушкарева, М. С.** «Биоразнообразие рядом» – исследовательский проект : раздел «Общая биология» / М. С. Пушкарева // Биология в школе. – 2005. – № 8. – С. 27–34.
- Региональная мозаика // Экология и жизнь.** – 2005. – № 8. – С. 62–63 .
Парадоксы биоразнообразия.
- Ретеюм, А. Ю.** Приоритеты сохранения биоразнообразия / А. Ю. Ретеюм // На пути к устойчивому развитию России. – 1998. – № 5. – С. 26–27.
- Русанов, А. М.** Биоразнообразие растений и почв, прилегающих к Бузулукскому бору ландшафтов / А. М. Русанов // Экология. – 2007. – № 1. – С. 13–17.
- Рюмина, Е. В.** Специфика проблем сохранения биоразнообразия в территориальном и временном аспектах / Е. В. Рюмина // Экономика природопользования. Обзорная информация. – 2005. – № 1. – С. 112–118.
- Тишков, А. А.** Сохранение биологического разнообразия в России / А. А. Тишков // Россия в окружающем мире: 2005. (аналитический ежегодник). – М., 2006. – С. 82–124.
- Тишков, А. А.** Теория и практика сохранения биоразнообразия / А. А. Тишков // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2006. – № 1. – С. 78–96.
- Тихонова, Г. Н.** Влияние малого города на структуру населения мелких млекопитающих в лесах северо-восточного Подмосковья / Г. Н. Тихонова, И. А. Тихонов, П. Л. Богомоллов // Экология. – 2006. – № 4. – С. 308–313.
- Тяптиргянов, М. М.** Философско-методологические аспекты исследования биоразнообразия // Социально-гуманитарные знания. – 2003. – № 1. – С. 268 – 279.
- Халчанский, С. А.** Способы совершения административных фаунистических правонарушений в сфере использования животного мира / С. А. Халчанский // Право и политика. – 2004. – № 8. – С. 83–92.
- Шаврина, Е. В.** Биоразнообразие растительного мира Архангельской области и приоритеты его охраны // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2003. – № 6. – С. 112–117.
- Шварц, Е. А.** Проблемы и перспективы развития территориальной охраны биоразнообразия и природных экосистем современной России / Е. А. Шварц // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2006. – № 3. – С. 78–86.

Шварц, Е. А. «Серая биота», или Что день грядущий нам готовит / Е. А. Шварц // Экология и жизнь. – 2007. – № 4. – С. 15–17.

Сохранение биоразнообразия.

Шварц, Е. А. Экологические обоснования приоритетов сохранения биоразнообразия // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2003. – № 6. – С. 74–82.

Документы по биоразнообразию

- ❖ Конвенция о биологическом разнообразии (1992 год)
- ❖ Доклады и записки Генерального секретаря
- ❖ Резолюции Генеральной Ассамблеи: 55/201 от 20 декабря 2000 года, 61/204 от 20 декабря 2006 года, 62/194 от 19 декабря 2007 года, 64/203 от 21 декабря 2009 года и другие
- ❖ Конвенция по борьбе с опустыниванием (1994 год)
- ❖ Соглашение Организации Объединенных Наций о сохранении трансграничных рыбных запасов и запасов далеко мигрирующих рыб и управления ими (1995 год)
- ❖ Базельская конвенция о контроле за трансгенной перевозкой опасных отходов и их удалением (1989 год)
- ❖ Боннская конвенция по сохранению мигрирующих видов диких животных (1979 год)
- ❖ Конвенция о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния (1979 год)
- ❖ Конвенция о международной торговле видами дикой флоры и фауны, находящимися под угрозой исчезновения (1973 год)
- ❖ Сохранение биологического разнообразия (Глава 15 Повестки дня на XXI век)
- ❖ Пекинское заявление о борьбе с опустыниванием и содействии устойчивому развитию и доклад Международной конференции по борьбе с опустыниванием (Пекин, 22–24 января 2008 года)
- ❖ Декларации по окружающей среде Конвенции и соглашения по окружающей среде
- ❖ Закон Российской Федерации № 2254 «Конвенция о биологическом разнообразии» (1996 год)
- ❖ Концепция перехода Российской Федерации к устойчивому развитию (1996 год)

По материалам сайта:
<http://www.un.org/ru/events/biodiversity2010/losing.shtml>

Международные дни

Ниже приводится список возможных международных дней, в ходе проведения которых можно было бы отмечать Международный год биоразнообразия. Эти международные дни дополнительно усиливают эффективность мероприятия и обеспечивают доступ к конкретным аудиториям.

- ❖ Всемирный день водно-болотных угодий – 2 февраля
- ❖ Международный женский день – 8 марта
- ❖ Всемирный день водных ресурсов – 22 марта
- ❖ Всемирный день здоровья – 23 марта
- ❖ Всемирный день культурного разнообразия во имя диалога и развития – 21 мая
- ❖ Международный день биологического разнообразия – 22 мая
- ❖ Всемирный день окружающей среды – 5 июня
- ❖ Всемирный день борьбы с опустыниванием и засухой – 17 июня
- ❖ Всемирный день беженцев – 20 июня
- ❖ Всемирный день народонаселения – 11 июля
- ❖ Международный день коренных народов мира – 9 августа
- ❖ Международный день молодежи – 12 августа
- ❖ Всемирный день продовольствия – 16 октября
- ❖ Международный день охраны озонового слоя – 16 сентября
- ❖ День ООН и Всемирный день информации о развитии – 24 октября
- ❖ Международный день предотвращения эксплуатации окружающей среды во время войн и вооруженных конфликтов – 6 ноября
- ❖ Международный день гражданской авиации – 7 декабря
- ❖ Международный день гор – 11 декабря
- ❖ День сотрудничества юг-юг Организации Объединенных Наций – 19 декабря

По материалам сайта:
<http://www.un.org/ru/events/biodiversity2010/losing.shtml>

СОДЕРЖАНИЕ

Международный год биоразнообразия.....	3
Коротко о биологическом разнообразии.....	5
Живая природа и биоразнообразие (Список литературы).....	8
Документы по биоразнообразию.....	17
Международные дни.....	18

ИЗДАНИЯ ОТДЕЛА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ



Международное десятилетие действий «Вода для жизни» : информационно - библиографическое пособие / Орл. обл. публ. б - ка им. И. А. Бунина ; [сост. Н. В. Кусова]. – Орел, 2009. – 44 с.

К Международному десятилетию действий «Вода для жизни» (2005–2015), провозглашенного Генеральной Ассамблеей ООН отдел выпустил одноименное информационно-библиографическое пособие, цель которого сосредоточение всеобщего внимания на роли воды для жизни.

Международное десятилетие действий является уникальной возможностью напомнить человечеству о чрезвычайной важности водных ресурсов для окружающей среды и развития общества. Практические усилия могут помочь углубить общественное понимание, как проблем, так и решений в этой области. Для достижения положительных результатов необходимо превратить слова в обязательства и действия в рамках общей темы.

Издание предназначено библиотечным работникам, студентам, преподавателям вузов.