

Интернет-ресурсы по региональной экологии – основа для объединения усилий

Сибирцева Е. А., Левицкая Л. В., Карауш А. С.

Муниципальная информационная библиотечная система, Томск, Россия

Рассмотрены вопросы организации экологических центров в библиотеках, занимающихся вопросами региональной экологии. Представлены направления работ, перечислены анализируемые ресурсы для создания «Томской экологической страницы» на базе Муниципальной информационной библиотечной системы города Томска (www.ecology.tomsk.ru). Сделан вывод о необходимости объединения усилий библиотек по освещению вопросов региональной экологии.

Проблемы информирования общественности по вопросам экологии становятся более актуальными. Информированность – первый шаг к вовлечению населения в решение экологических проблем. Как показывает анализ состояния среды, многие из кризисных экологических ситуаций носят локальный характер и решение их по силам муниципальным структурам, общественным организациям, да и просто рядовым гражданам. Экологическая информация представлена достаточно широко: книги, периодические издания, законодательные материалы, электронные документы.

Существует проблема сбора, аккумулирования экологической информации по региону и предоставление открытого доступа к ней. Одним из путей решения этой проблемы стала Томская экологическая страница, создаваемая на сайте Муниципальной информационной библиотечной системы (МИБС) города Томска, где вся информация: библиографическая, полнотекстовая, нормативно-правовая и электронные ресурсы по экологии региона собрана в одном месте. Особенностью представления информации на сайте можно считать виртуальное выделение блока данных по экологии из всего объема документов и информации, имеющих в фондах МИБС.

Анализ региональных ресурсов сети Интернет позволил составить своеобразный электронный путеводитель по региональной экологии, который представляет собой набор связанных страниц, отражающих значимые события и документы в этой области. Наиболее значимыми носителями экологической информации в сети Интернет являются серверы, созданные экологическими организациями. Содержательными и регулярно обновляемыми являются серверы региональных государственных и общественных организаций.

Освещение политики местных властей, экологические программы, разработанные Администрацией Томской области (ТО) или общественными организациями и осуществляемые в области представлены на сайте Администрации ТО (www.tomsk.gov.ru) в разделе «Экология». Здесь же приводится «Сравнительная характеристика ТО», «Природные ресурсы ТО». В разделе «Органы управления природопользованием», представлен проект областной целевой программы "Экология и природные ресурсы ТО" на 2003-2005 гг.

Сайт Областного государственного учреждения «Облкомприрода» Томской области (www.green.tsu.ru) представлены обзоры состояния окружающей среды, законодательные и нормативные акты, экологические новости, координаты служб и лиц, занимающихся решением экологических проблем. Здесь же впервые в РФ представлена электронная экологическая карта предельно-допустимых выбросов, и каждый житель может узнать состояние окружающей среды. Сайт организаций регулярно обновляется. Экологические проблемы типичны, но в каждом регионе существуют свои. Для ТО актуальная тема - радиационная безопасность. Стоит особо выделить полезность и тематического раздела «Атомная энергетика и экологическая безопасность» на данной странице. Информация может заинтересовать жителей Красноярского края, Челябинской области и других регионов РФ, где расположены предприятия атомной промышленности.

На экологической странице МИБС планируется сделать тематический путеводитель по вопросам ядерной безопасности, отраженным на федеральных и региональных сайтах. В настоящее время проанализированы следующие ресурсы с информацией по ядерной безопасности.

Сайт «Томск ядерный» (www.seu.ru/members/sea/bul/) представляет электронный бюллетень, посвященный экологически значимым событиям, связанным с деятельностью крупнейшего в мире комплекса предприятий ядерно-топливного цикла ФГУП «Сибирский химический комбинат» (СХК), расположенного в Томской области. Это единственный электронный ресурс, регулярно обновляемый, посвященный непосредственно вопросам ядерной безопасности ТО.

Министерство РФ по атомной энергетике (www.minatom.ru). На сайте представлены новости, планы, отчеты, основы экологической политики атомной отрасли России, программы ядерной и радиационной безопасности, стратегия развития отрасли.

Информационно-аналитический сервер «Антиатом.ру» принадлежит информационно-аналитическому агентству (www.antiatom.ru). Здесь представлены российские и международные новости о политических, экономических и экологических аспектах развития атомной энергетике в России и за рубежом, а также о «гражданском противостоянии мирному атому».

Бюллетень по атомной энергии Атом-пресса (AtomSafe) «Газета российских атомщиков» (www.atomsafe.ru). Сайт посвящен вопросам деятельности программы "Ядерная и радиационная безопасность", Социально-Экологического Союза и Центра Экологической Политики России (ЦЭПР), книги, статьи, программы и постановления.

Интернет-газета «Экологическая правда» (www.eco-pravda.km.ru) содержит информацию по ядерной безопасности, новости, обсуждение законов, информация о конференциях и экологических партиях.

Сайт организации «Объединение Bellona в России» (Мурманск) раскрывает темы: атомная Арктика, защита прав экологов, экологические семинары, публицистическая деятельность и атомная Россия.

Интересным является сайт Института проблем безопасного развития атомной энергетике РАН (www.ibrae.ac.ru). Основой деятельности Института является комплексный анализ безопасности объектов атомной энергетике и топливно-энергетического комплекса (ТЭК) с использованием интегрированных вычислительных методов и кодов.

Всемирная ядерная ассоциация создала свой сайт (www.wna-waste-management.org) для лиц, интересующихся утилизацией и уровнем безопасности отходов ядерной энергетике и промышленности.

Информационная база данных «Геологическая среда и объекты ЯТЦ России» (www.wdcb.ru/mining) составлена на основе материалов собранных по различным электронным источникам, в основном по сети Интернет, а также из традиционных источников информации: карт, отчетов и статей, которые были обобщены, отсканированы и обработаны авторами. Приведены материалы научных исследований.

Гражданский Центр ядерного нераспространения (<http://nuclearno.ru>) – неправительственная, негосударственная, некоммерческая, неполитическая благотворительная общественная организация.

Стоит отразить также список значимых региональных сайтов с точки зрения экологии:

- Движение за ядерную безопасность (г. Челябинск) (www.nuclearpolicy.ru).
- Кампания "Антиатомное сопротивление" Центра содействия экологическим инициативам (г. Саратов).
- Антиядерное общество Республики Татария (www.mi.ru/~ant).
- Институт исследований энергетике и окружающей среды (IEER) (www.ieer.org/ensec/).

- Все о радиации (<http://stch-chat.chat.ru>)

Электронные издания по ядерной тематике

«Энергетика и безопасность» (www.ieer.org/ensec/) – бюллетень, посвященный вопросам ядерного нераспространения, разоружения и энергетической безопасности. Публикуется четыре раза в год Институтом исследований энергетики и окружающей среды.

Антиядерная кампания «Экозащита!» (www.ecoline.ru/antinuclear) – бюллетень "Анти-Атом-Пресс". Содержит российские и международные новости, обзор газет по ядерной проблеме, сообщения.

Телеконференция экологов – «Радиация» (www.enwl.net.ru/2002/radiaton/) – новости, законодательные проекты, планы развития атомной энергетики, защита прав на благоприятную окружающую среду. Содержит также ссылки на экологические бюллетени.

Особо стоит отметить лаконичность и компактность представления материала на страничке Научной библиотеки Петрозаводского государственного университета. Чрезвычайно интересны полнотекстовые базы данных, а также возможность получить саму информацию. Информативный региональный ресурс, удобный для пользователя.

На экологической Интернет-странице МИБС (www.library.tomsk.ru) представлены полнотекстовые дайджесты экологической информации. Например, дайджест «МОКС – топливо: За и Против» подобрал все значимые публикации в СМИ и Интернет. Теперь жителям Томской области получить информацию по самой злободневной теме стало быстро и удобно. Только за первый месяц 2005 года в полнотекстовую базу данных дайджестов МИБС обращались 83 уникальных Интернет-пользователя. Наиболее популярными оказались дайджесты «Здоровье человека и окружающая среда (78 просмотров)» и «Особо охраняемые природные территории Томской области» (26 просмотров), что говорит о популярности экологической информации, о необходимости ее обновления и предоставления пользователям. Возможно, эта информация будет востребована и в других регионах. Создатели экологической страницы всегда интересуются мнением коллег и читателей о качестве информации, предоставляемой ими.

Заключение

В нашем динамичном обществе постоянно появляется новая экологическая информация, некоторые материалы устаревают. Библиотеки, занимающиеся вопросами экологии, знают и анализируют ситуацию региональной экологии. Имеются смежные темы и возможности для взаимодействия. Для устранения дублирования работы по отдельным отраслям и проблемам экологии разумно выделить основные темы: водные ресурсы, сохранение биологического разнообразия, экологическое образование и т.д. В рамках этих тем библиотекам будет проще разрабатывать «свою» тему: Интернет-ресурсы, полные тексты, законодательство. На страницах библиотек-участниц проекта можно создать сводный ресурс или ссылки. Для оперативного оповещения и передачи информации между библиотеками целесообразно осуществлять обмен информацией в виде рассылок (электронный бюллетень) или электронной доставки документов.