

**Основные направления деятельности Экологического
информационного центра ЦНБ НАН Беларуси**
**The Main Directions of the Ecological Center of Central Scientific Library
of the National Academy of Sciences of Belarus**

**Основні напрямки діяльності Екологічного
інформаційного центру ЦНБ НАН Білорусі**

*Березкина Н. Ю., Сосновская О. О.
Центральная научная библиотека имени Якуба Коласа
Национальной академии наук Беларуси, Минск, Беларусь*

*Nataliya Beryozkina and Olga Sosnovskaya
Yakub Kolas Central Scientific Library
of the National Academy of Sciences of Belarus, Minsk, Belarus*

*Березкіна Н. Ю., Сосновська О. О.
Центральна наукова бібліотека імені Якуба Коласа
Національної академії наук Білорусі, Мінськ, Білорусь*

Рассматриваются основные направления деятельности Экологического информационного центра «Эко-Инфо» Центральной научной библиотеки Национальной академии наук Беларуси.

The main trends of the activity of the Ecological Center «Eco-Info» of Central Scientific Library of the National Academy of Sciences of Belarus are considered.

Розглядаються основні напрямки діяльності Екологічного інформаційного центру «Еко-Інфо» Центральної наукової бібліотеки Національної академії наук Білорусі.

С целью оптимизации информационного обслуживания ученых и специалистов, занятых в сфере природоохранной деятельности и экологии, в Центральной научной библиотеке имени Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси (ЦНБ НАН Беларуси) проведено научное исследование «Информационное обеспечение ученых Республики Беларусь в области природоохранной деятельности и экологии», в рамках которого осуществлено анкетирование ученых и специалистов из 35 научных учреждений, вузов и общественных организаций экологического профиля.

В 2003 г. в ЦНБ НАН Беларуси создан Экологический информационный центр «Эко-Инфо», главной задачей которого является оперативное и максимально полное удовлетворение информационных потребностей ученых, специалистов, преподавателей, студентов – всех, кто нуждается в экологической информации.

**Информационно-библиотечное
обслуживание пользователей**

Для более быстрого и качественного обслуживания пользователей сотрудниками Центра проведено социологическое исследование «Изучение информационных потребностей пользователей по экологии». В результате исследования выделены основные вопросы и проблемы, интересующие различные категории пользователей, выявлены пути поиска информации пользователями и связанные с этим трудности, а также определены основные направления по предоставлению данной экологической информации.

В работе Центра «Эко-Инфо» по информационному обеспечению запросов научных работников и специалистов НАН Беларуси, других учреждений, общественных организаций, занятых в области экологии и природоохранной деятельности, используются следующие формы информационной работы: справочно-библиографическое обслуживание в режиме «запрос – ответ», подготовка списков новых поступлений, аналитических обзоров мероприятий по экологии, организация тематических выставок и выставок новых поступлений и др. Созданы базы данных «Пользователи

«Эко-Инфо», «Организации-пользователи «Эко-Инфо», «Организации, занимающиеся экологическими проблемами».

В 2005 г. было организовано 14 тематических выставок и 9 выставок новых поступлений. Тематические выставки были приурочены к таким экологическим датам, как Всемирный день водно-болотных угодий, День защиты Земли, Всемирный день охраны окружающей среды, Всемирный день воды, Международный день охраны озонового слоя, Международный день биологического разнообразия, Международный день защиты животных и др.

Создание собственных электронных информационных ресурсов

В Центре «Эко-Инфо» генерируются сводный электронный каталог книг и периодических изданий экологической тематики, имеющихся в фондах библиотек Беларуси, а также полнотекстовая база данных «Экологическое законодательство Беларуси», в которой представлены все законодательные акты по экологии, принятые в Республике Беларусь начиная с 1973 г.

На базе Центра «Эко-Инфо» осуществляется подготовка электронного информационного бюллетеня «Green Belarus» («Зеленая Беларусь»). Основные разделы бюллетеня: новости; экоинформация; экомониторинг; экообразование; информационные ресурсы. При подготовке бюллетеня используются информационные материалы Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды, Гринпис, ООН, Белорусского экологического портала, Российского регионального экологического центра. В числе представленных в бюллетене материалов – Национальный доклад «Состояние окружающей среды Республики Беларусь», материалы коллегий Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды, пресс-конференции на тему «Современные проблемы экологической безопасности и рационального природопользования. Экологические приоритеты устойчивого развития Беларуси», информация о деятельности общественных экологических организаций и др. В 2005 г. открыта рубрика «США: Экология и устойчивое развитие» (материалы предоставляются Информационным центром посольства США).

Информационный бюллетень «Зеленая Беларусь» рассылается 1387 пользователям из различных организаций: Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды, ПРООН, Национальный координационный центр биобезопасности Республики Беларусь, Государственная инспекция животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь, Республиканский центр радиационного контроля и мониторинга окружающей среды, Минский городской комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды, Республиканский гидрометеорологический центр, Минский автомобильный завод, Белорусский металлургический завод, ОАО «Нафтан», НИУ, вузы, школы и др.

Сотрудники Центра принимают участие в создании библиографической базы данных «Природа Беларуси» и реферативной базы данных «Экология и охрана окружающей среды Беларуси».

База данных «Природа Беларуси» (более 41 тыс. записей), содержащая информацию о результатах исследований НИИ НАН Беларуси, других научных организаций республики, представляет большую ценность для научных работников, специалистов, преподавателей, студентов. Многоплановая чернобыльская тематика отражается в разделе «Последствия аварии на Чернобыльской АЭС и меры по их минимизации». Многие тематические разделы базы данных «Природа Беларуси» сформированы по результатам выполнения важнейших государственных научных программ, таких, как «Научные основы рационального использования и охраны ресурсов живой природы Белорусской ССР», «Гидрогеологические и инженерно-геологические особенности территории Беларуси», «Создание атласа геологических карт территории Беларуси», «Структурно-функциональное состояние и научные основы сохранения и использования биологического разнообразия растительного и животного мира на территории Беларуси (Биологическое разнообразие)» и др.

Реферативная база данных «Экология и охрана окружающей среды Беларуси», которая ведется с 2002 г., насчитывает более 2 тыс. записей и включает документы по следующим разделам: биосферно-совместимое природопользование и охрана окружающей среды; природно-ресурсный потенциал; геоэкология; экология растительного мира; экология животного мира; последствия аварии на Чернобыльской АЭС и меры по их минимизации; системы мониторинга состояния окружающей среды; охраняемые природные территории Беларуси и т.д.

В 2003 г. ЦНБ НАН Беларуси приступила к генерации базы данных «Полесье», которая в настоящее время содержит около 2 тыс. записей. Особое внимание уделяется экологической обстановке и охране природы Полесья, в частности, вопросам радиоэкологического состояния территории и природной среды Полесья вследствие аварии на Чернобыльской АЭС.

Сетевой доступ к электронным информационным ресурсам

Созданный в Центре «Эко-Инфо» каталог «Экологические ресурсы Internet» содержит более тысячи ссылок на электронные информационные ресурсы экологической тематики с развернутыми аннотациями.

Информация экологического характера содержится в базах данных «EBSCO Online» (в разделах «Environmental Science» и «Environmental Technology»), «Blackwell Science», «Springer», в научных журналах Федерации европейских микробиологических обществ (FEMS), многотомной электронной энциклопедии по биоразнообразию «Encyclopedia of Biodiversity», архиве журналов издательства «Elsevier» «Biochimica et Biophysica Acta» за 1995–2001 гг., журналах «Plant Physiology» и «Plant Cell» (с 1989 г. по настоящее время), «Journal of Cell Biology» (с 1955 г. по настоящее время) и в других информационных ресурсах, доступ к которым предоставляется ЦНБ НАН Беларуси. Кроме того, информацию по биологическим наукам, экологии и природоохранной деятельности можно найти в Scopus – уникальном навигационном продукте от издательства «Elsevier». Справочная база данных включает 25 млн. аннотированных статей по всем наукам из 14 тыс. журналов 4 тыс. издательств.

С октября 2005 г. Библиотека получает электронный бюллетень «Экология и права человека» Российского регионального экологического центра.

Благодаря Информационному центру посольства США предоставляется доступ к электронному журналу «Защита окружающей среды: тридцать лет успеха США».

Организация мероприятий экологического направления

Одним из направлений деятельности Экологического информационного центра «Эко-Инфо» является организация мероприятий экологической тематики, которые можно условно разделить на следующие группы:

– мероприятия с целью привлечения внимания общественности к решению актуальных проблем в области экологии и охраны окружающей среды, например, встреча с участниками акции «Чистый дом – Беларусь», круглый стол «Орхусская конвенция – решения, необходимые Беларуси», семинар «Возможности использования альтернативных источников энергии в Республике Беларусь», круглый стол «Экологическая обстановка и здоровье населения в г. Минске», презентация проекта ТАСИС «Внедрение опыта Евросоюза по сохранению заповедников и заказников в сотрудничестве с местным населением и властями», круглый стол, посвященный проблемам возведения новых ГЭС на реках Беларуси;

– семинары по созданию и использованию информационных ресурсов экологической тематики, такие, как «Информационные ресурсы по экологии: библиографирование документов и обслуживание потребителей», «Информационные ресурсы по экологии в INTERNET»;

– методические семинары и круглые столы для учителей, направленные на формирование экологической культуры молодежи, разработку рекомендаций по организации школьной и внешкольной работы в сфере безопасности жизнедеятельности и охраны окружающей среды, например, «Современные научные методы и подходы к изучению окружающей среды», «Образование в интересах устойчивого развития. Перспективы в Республике Беларусь»;

– пресс-конференции и презентации книг экологической тематики: фундаментального издания «Флора Беларуси», книги «Птицы Европы – 2», которая подготовлена Международной ассоциацией BirdLife International и является итогом пятилетней работы всех европейских орнитологов, в том числе и белорусских, монографии «Ключевые ботанические территории Беларуси»;

– международные рабочие совещания «Important Plant Areas и Planta Europa в Беларуси», «Реализация европейской стратегии по сохранению растений в Беларуси», «Разработка проекта программы реализации европейской стратегии сохранения растений в Беларуси», на которых были рассмотрены основные приоритеты Европейской стратегии по сохранению растений в Республике Беларусь, направленные на сохранение биоразнообразия, редких и исчезающих в Европе видов

растений и уникальных природных комплексов в соответствии с современными международными стандартами.

Деятельность Экологического информационного центра «Эко-Инфо» в ЦНБ НАН Беларуси позволяет оптимизировать систему информационного обеспечения деятельности в сфере экологии, охраны окружающей среды и использования природных ресурсов, координировать деятельность библиотеки с другими учреждениями экологического профиля.