

*Лапицкая Г.И., заведующая Экологическим информационным центром «Эко-Инфо» Центральной научной библиотеки им. Я. Коласа НАН Беларуси*

## **Экологический информационный центр «Эко-Инфо» Центральной научной библиотеки им. Я.Коласа НАН Беларуси**



Ни для кого не секрет, что сегодня наша цивилизация достигла такой стадии развития, когда антропогенное воздействие на окружающую среду приобрело необратимый характер.

Неудержимое стремление современного человека к постоянному потреблению стало одной из причин глобального экологического кризиса.

В настоящее время остановить нарушение законов экологии можно только подняв на должную высоту экологическую культуру каждого члена общества через образование и выработку экологического мышления. Предстоит достигнуть всеобщего понимания, что существование и развитие человечества возможно только при условии восстановления экологической чистоты его среды обитания и гармоничного взаимодействия с ней, необходимо сформировать способность проектировать свою жизнедеятельность на основе экосистемного подхода и принципов экологической безопасности.

Вторая конференция ООН по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро, 1992) провозгласила в итоговом документе «Повестка дня на 21 век» программу реализации устойчивого развития, которая была подтверждена на Всемирном саммите по устойчивому развитию (Йоханнесбург, 2002).

В 2005 г. Европейская экономическая комиссия ООН приняла Стратегию в области образования в интересах устойчивого развития. Ее суть состоит в том, чтобы перейти от простой передачи знаний и навыков, необходимых для существования в современном обществе, к способности действовать и жить в быстро меняющихся условиях, участвовать в планировании социального развития, учиться предвидеть последствия предпринимаемых действий, в том числе и возможные последствия в сфере устойчивости природных экосистем и социальных структур. В настоящее время образование в интересах устойчивого развития продолжает формироваться в качестве всеобъемлющей программы,

позволяющей решать вопросы индивидуализации образования, а также связанные между собой экологические, социальные и экономические проблемы. Это подтверждено принятием Боннской декларации в рамках Всемирной конференции ЮНЕСКО (2009).

Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Беларуси до 2030 г. (НСУР-2030) как системообразующий документ заложила основу экологизации экономики, направления эколого-экономических преобразований, ориентиры движения к обществу устойчивого развития. Вектор документа четко ориентирован в сторону более комплексной увязки экономического, социального и экологического компонентов, и основной акцент ставится на концепции экологической («зеленой») экономики в качестве перспективной экономической модели.

Не вызывает сомнения тот факт, что невозможно решать экологические проблемы без комплексного решения проблем экономики, политики, культуры и т. д. Концепция устойчивого развития в данном случае выполняет фундаментальную роль, ориентируя развитие мировой культуры на гармонизацию жизнедеятельности человека, социальных и социоприродных отношений.

Для того чтобы реально оценить результаты своей деятельности, человек должен быть в достаточной степени экологически образованным. Остановить дальнейшее уничтожение природы можно только развивая экологическую культуру каждого члена общества.

Фундаментом любого образования является достоверная информация.

С каждым годом мы сталкиваемся с новыми экологическими проблемами, все усилия справиться с которыми не приведут к реальным результатам, если широкая общественность не будет иметь открытый доступ к экологической информации.

С целью информационного обслуживания пользователей по вопросам экологии и охраны окружающей среды в 2003 г. в Центральной научной библиотеке им. Я. Коласа Национальной академии наук Беларуси был создан Экологический информационный центр «Эко-Инфо». Он обладает тем информационным потенциалом, который позволяет достаточно эффективно удовлетворять любые запросы пользователей по экологии.

Уже более 10 лет мы создаем электронные ресурсы экологической тематики в свободном доступе, содействуя формированию экологической культуры в обществе.

Задачи нашего Центра:

## У наших коллег

- удовлетворение информационных потребностей, связанных с научной и практической природоохранной деятельностью;
- создание электронных ресурсов и обеспечение свободного доступа к ним;
- содействие экологическому информированию и развитию экологической культуры в обществе;

С 2006 г. функционирует комплексный информационный ресурс свободного доступа – сайт Центра «Эко-Инфо» (<http://ecoinfo.bas-net.by/index.htm>).

Структура сайта включает информационные разделы, позволяющие раскрывать фонд ЦНБ НАН Беларуси и аккумулировать в одной точке доступа актуальные ресурсы по экологической тематике:

- Международный экологический бюллетень «Зеленая Беларусь» («Green Belarus»)
- Приложение «News & Events in Belarus»
- Экологическое законодательство Республики Беларусь
- Белорусские журналы по экологии и смежным отраслям (2011-2017 гг.)
- Электронные ресурсы: базы данных, электронные книги и бюллетени
- Экологическое образование
- Сайты экологической тематики
- Пункты приема вторсырья в Беларуси
- НАН Беларуси: обзор экологической деятельности
- Библиографические списки;
- Персоналии: ученые и специалисты Беларуси в сфере охраны окружающей среды и смежных областях
- Мероприятия: международные и республиканские форумы, конференции, семинары, круглые столы, акции, конкурсы, фестивали, тренинги, а также мероприятия, проводимые при поддержке Центра «Эко-Инфо»;
- Новые поступления книг
- Тематические выставки
- Экологический календарь.

Достаточно популярным средством продвижения экологической культуры стал политематический информационный продукт Центра – ежемесячный Международный экологический бюллетень «Зеленая Беларусь» («Green Belarus»).

Электронная экогазета «Зеленая Беларусь» решает проблему навигации в информационном потоке СМИ и представляет собой дайджест экологических событий, опубликованных информационными агентствами и порталами, госу-

дарственными ведомствами и экологическими общественными организациями.

Для удобства читателя весь материал скомпонован по рубрикам:

- «Новости Беларуси: экологический аспект» – рубрика посвящена экологическим проблемам Беларуси.

Здесь помещаются публикации по экологии академической, вузовской, отраслевой белорусской науки в целом, а также наиболее значимые события из жизни экологических общественных организаций страны.

- «НАН Беларуси: обзор экологической деятельности» – о деятельности Национальной академии наук в области экологии и природоохраны.

- «Экоинформация: мировые тенденции» знакомит с общей экологической обстановкой в мире, а также глобальными экологическими проблемами.

- «Публицистика» представляет материалы по вопросам экологии и охраны окружающей среды из научных и научно-популярных журналов.

Публикации по конкретным достижениям или проблемам по отраслевым направлениям науки помещаются в соответствующих подразделах: Климат, Флора и фауна, Биология, Генетика, Альтернативная энергетика, Новые технологии в зависимости от наличия материала.

- «Мнение экспертов» содержит аналитические материалы, прогнозы белорусских и зарубежных ученых по актуальным экологическим проблемам.

- «Интересные факты» – помещена информация о любопытных фактах и событиях, происходящих в окружающей природной среде.

- «Даты месяца» отражает праздничные и памятные даты в сфере экологии.

- «Новые поступления» информирует пользователей о новинках книжных поступлений экологической тематики в фонд ЦНБ НАН Беларуси.

С 2013 г. ежемесячно на английском языке в pdf-формате выпускается рассчитанное на зарубежную аудиторию приложение к дайджесту «Зеленая Беларусь» – «News & Events in Belarus».

На дайджест и приложение предусмотрена бесплатная подписка на e-mail-рассылку.

Приглашаем всех заинтересованных читателей!

Экологическое образование немислимо без знания экологических законов. Нормативные правовые акты Республики Беларусь в области экологии собраны под рубрикой «Экологическое законодательство», которая формируется на основе анализа базы данных «Консультант Плюс. Беларусь». Все документы доступны к просмотру в PDF-формате.

## У наших коллег

Актуальные научные разработки, инновационное решение злободневных экологических проблем, компетентное мнение профессионалов – все это в разделе «Журналы Беларуси по экологии и смежным отраслям». Здесь можно посмотреть не только содержание, но и, при наличии, полный текст номеров научных и научно-популярных журналов по экологии (собранный с 2011 г. архив включает 48 наименований).

Более двухсот книг, сборников научных трудов, пособий и бюллетеней в свободном доступе, а также библиографическая база данных «Экология и природопользование в Беларуси» и онлайн-ресурсы крупнейших научных издательств и научных обществ мира, представленных полнотекстовыми и реферативными научными базами данных. Все это можно найти в рубрике «Электронные ресурсы».

Раздел «Экологическое образование» был разработан в помощь учителям и преподавателям и содержит книги, журналы и газеты, методические материалы и пособия, игры, сайты экологической направленности (детские образовательные порталы, персональные сайты учителей и т. д.). Вся информация представлена в открытом доступе.

В разделе «Сайты по экологической тематике» можно ознакомиться с основными сайтами в сфере экологии Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, WWF России, Белорусского зеленого портала, Березинского заповедника, Всероссийского Экологического Портала, Гринпис России и т. п.

Учитывая возросшую потребность со стороны общественности на информацию по сбору вторичных ресурсов, мы открыли раздел «Пункты приема вторсырья в Беларуси», в котором приведены данные о пунктах не только областных городов страны, но и районных центров с телефонами, адресами, режимом работы, а также представлена Интерактивная зеленая карта.

Деятельность Национальной академии наук Беларуси в сфере экологии отражена в разделе «НАН Беларуси: обзор экологической деятельности», который включает полные тексты статей газет, журналов, Интернет-ресурсов и таким образом отражает массив из СМИ о деятельности Национальной академии наук в области экологии. Раздел формируется по материалам базы данных «Национальная академия наук Беларуси в СМИ» ЦНБ НАН Беларуси.

Для удобства пользователей мы предлагаем библиографическую информацию в виде списков и буклетов по экологической тематике. Все материалы размещаются в разделе «Библиографические списки».

Ежемесячно мы знакомим пользователей с фондом нашей библиотеки посредством выставок новых поступлений и тематических подборок литературы, представленных содержаниями книг и статьями из СМИ и научных журналов в открытом доступе. Это отражено в разделах «Новые поступления» и «Тематические выставки».

Научным сотрудникам и специалистам, несомненно, будет интересна страница «Мероприятия», где мы постарались собрать проходящие в Беларуси конференции и семинары по экологии и смежным отраслям.

Для широкой общественности мы предлагаем Экологические акции, конкурсы, фестивали, тренинги, заявленные государственными и общественными организациями.

Центр «Эко-Инфо» оказывает содействие в организации и проведении различных мероприятий на своей базе: научных и образовательных семинаров, круглых столов, презентаций.

В сотрудничестве с различными научными и экологическими общественными организациями у нас проводились семинары по вопросам химической безопасности и Чернобылю; цикл лекций о болотах Беларуси; секции «Школы юных исследователей» и «Первый шаг в науку»; в рамках совместного проекта «Ахова птушак Бацькаўшчыны» «Зоочетверг», проекта «Наука вне себя», инициированного общественной организацией «Молодежный образовательный центр «Фиальта» и Научно-практическим центром НАН Беларуси по биоресурсам, каждый месяц проходят интереснейшие лекции, а также многие другие мероприятия.

Какую дату отмечает экологическое сообщество, какое Десятилетие и Год объявлены Организацией Объединенных Наций, вы сможете узнать в «Экологическом календаре». Каждая дата сопровождается интересной информацией и ссылками по теме.

Раздел «Персоналии» содержит сведения о ведущих ученых-экологах нашей страны.

Для продвижения экологической культуры в молодежной среде Экологический информационный центр «Эко-Инфо» представлен в социальных сетях ВКонтакте и Twitter, где имеет более 2000 подписчиков и сообщает о наших ресурсах, новостях экологии в стране и мире.

С помощью системы электронной доставки документов (<http://edd.bas-net.by/edd.net/>), работающей в нашей библиотеке, можно получить электронные копии изданий.

## У наших коллег

Для уточнения информации существует виртуальная справочная служба (<http://vhs.basnet.by/>), которая бесплатно оказывает помощь в выполнении разовых запросов удаленного пользователя.

Мы надеемся, что наш ресурс будет полезен не только научным работникам, преподавателям вузов, учителям, студентам, школьникам, но и всем, кто выбирает экологически дружелюбный образ жизни в гармонии с природой.