

Роль библиотек в информационном обеспечении глобальных экологических проблем

25 лет назад на Чернобыльской АЭС (ЧАЭС) произошла самая крупная в истории человечества авария на атомной станции.

«...25 лет — большой срок, за это время человечество притерпелось уже к мысли о том, что Чернобыль произошел, о том, что последствия его устранены или практически устранены, хотя все гораздо сложнее. Но события последнего периода напомнили человечеству, что расслабляться нельзя и что при принятии важнейших решений необходимо учитывать весь комплекс вопросов, который может впоследствии отразиться на безопасности, я, конечно, имею в виду ситуацию вокруг японской АЭС «Фукусима-1», — отметил в своем обращении президент России Д.А. Медведев при вручении государственных наград ликвидаторам последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

28 апреля 2011 г. отдел экологической информации Государственной публичной научно-технической библиотеки (ГПНТБ) России провел научно-практический семинар «Роль библиотек в информационном обеспечении глобальных экологических проблем. Проблема использования ядерной энергии».

В специализированном читальном зале экологической информации слушатели семинара могли познакомиться с книжной выставкой «Радиационное загрязнение окружающей среды», а также с выставкой газет «Один день в прессе. Чернобыль — 25 лет спустя». Представлены были статьи о Чернобыльской аварии, опубликованные в прессе 26 апреля 2011 года. Пять лет назад отдел уже проводил подобную акцию и собрал газеты и журналы из России, Белоруссии, Украины, которые вышли 26 апреля 2006 г. в городах, поселках, районных центрах. В дальнейшем все статьи о Чернобыльской катастрофе, опубликованные в этих источниках, были отсканированы, и в настоящее время с ними можно ознакомиться в коллекции по экологии научной электронной библиотеки ГПНТБ России (www.gpntb.ru).

Надо отметить, что с 2010 г. в стенах этой библиотеки проводится цикл однодневных семинаров для библиотек Москвы и Московской области под общим названием «Роль библиотек в информационном обеспечении экологических проблем», на которые приглашаются специалисты-экологи. Программы и отчеты о проведенных мероприятиях можно найти в экологическом разделе интернет-сайта ГПНТБ России (<http://ecology.gpntb.ru/>).

Первый семинар — «Информационные ресурсы и проекты библиотек по экологии и окружающей среде Москвы и Московской области» — проходил в апреле 2010 года.

Второй семинар из этого цикла — «Проблемы глобального изменения климата» — прошел в феврале 2011 года.

Чем больше времени проходит с момента аварии, тем больше появляется в научном сообществе мнений о ее последствиях и перспективах использования ядерной энергии. События, связанные с АЭС «Фукусима», дают повод еще раз обсудить эти вопросы.

Семинар 28 апреля 2011 г., в котором приняли участие более 70 сотрудников библиотек, представители общественных экологических организаций, студенты, открыла Е.В. Линдеман, заместитель генерального директора ГПНТБ России по библиотечно-информационному обслуживанию, кандидат технических наук.

Было заслушано 7 выступлений, отражающих самые разные точки зрения на проблему.

С докладом «Экологические аспекты книгоиздания. Сравнение печатных и электронных книг» выступил А.И. Земсков, советник генерального директора ГПНТБ России, кандидат физико-математических наук, доцент.

Уже несколько лет большое внимание «зеленым» вопросам уделяют организаторы Лондонской книжной выставки. В 2011 г. в программе выставки был заявлен семинар «Экологические аспекты книгоиздания, сравнение печатных и электронных книг» (Greening the Book: Digital or Print?).

В своем выступлении докладчик отметил необходимость учитывать все «экологические» расходы и выбросы при производстве книги. Основная часть бумаги расходуется не на книжную продукцию, а в офисах. Наше общество не должно считать своей целью непрерывный рост потребления, но как можно обеспечить процветание без роста? Нужно изменить систему приоритетов, ценить природные и человеческие ресурсы.

А.И. Земсков привел также основные положения из доклада «Электронные или печатные?» (Digital or Print?) Эдварда Мильфорда (Edward Milford), руководителя издательства Earthscan, специализирующегося на публикации материалов по экологии, изменению климата, устойчивому развитию. Можно ли говорить об экологическом ущербе при производстве книг; как с этой точки зрения соотносятся электронные и печатные издания? Как может выглядеть устойчивое с точки зрения экологии общество и какова роль книг в этом устойчивом обществе? — вот краткий перечень вопросов, которые стоят сейчас перед книгоиздателями. Полностью эта презентация, как и материалы других участников семинара представлены на интернет-сайте ГПНТБ России (<http://ecology.gpntb.ru/conferences/ecology%20problems/>).

Доклад «Атомная энергетика после Фукусимы» был пред-

ставлен С.Г. Новиковым, директором департамента коммуникаций государственной корпорации «РосАтом», который в своем сообщении отметил основные аспекты ее деятельности.

Общий недостаток элементарных знаний по атомной энергетике — одна из основных проблем современности. В РФ в этом направлении уже предприняты определенные шаги:

- проводятся социальные опросы населения вблизи атомных станций;

- создаются источники достоверной информации — специальные информационные центры не только вблизи атомных станций, но и в центрах регионов размещения атомной энергетики и промышленности (в ряде случаев такая работа может вестись на базе библиотек);

- организован информационный интернет-сайт <http://www.russianatom.ru/>;

- открыты объекты атомной энергетике для посещения их блоггерами;

- в социальной сети «ВКонтакте.ру» запущена игра «Мегаполис», где для эксплуатации собственной атомной станции необходимо регулярно проходить лицензирование.

«Если говорить об уроках, которые вынесет атомная энергетика после Фукусимы, то главное — это работа с общественным мнением. После Чернобыльской аварии атомная отрасль вынуждена была раскрыться, в атомной энергетике нет государственных секретов, за исключением барьеров физзащиты. Корпорация «РосАтом» в настоящее время проводит значительную работу, целью которой является пропаганда преимуществ использования ядерной энергии и информирование населения о возможных, связанных с этим, опасностях».

С точки зрения представителя «РосАтома», производство энергии на ядерных АЭС при соблюдении необходимых мер предосторожности является наиболее эффективным и экологически чистым, способным удо-

влетворить как промышленные нужды, так и бытовые запросы.

Противоположной точки зрения придерживался следующий докладчик, В.А. Чупров, руководитель энергетического отдела Гринпис России.

В его выступлении «Ядерная энергетика в мире и в России: тенденции и прогнозы» отмечается, что хотя переход к низкоуглеродной экономике является необходимым шагом, будущее все-таки за возобновляемой энергетикой. По этому пути идет, например, Китай, где с 2006 г. абсолютное производство электроэнергии на АЭС падает. Мировому сообществу уже в скором будущем необходимо будет затрачивать огромные средства на консервацию и реконструкцию старых ядерных реакторов.

«В мире существует очень много мифов, формирующих общественное мнение — как за, так и против атомной энергетики. Библиотеки могут в будущем стать тем институтом, который будет способствовать обучению массовой аудитории», — резюмировал в своем докладе представитель Гринписа.

В.А. Чупров отметил также, что основная проблема развития альтернативной энергетики — это информационная блокада.

На семинаре были представлены два доклада сотрудников Института проблем безопасного развития атомной энергетики (ИБРАЭ РАН), прочитанные И.Л. Абалкиной.

«Радиологические последствия аварии на ЧАЭС. Итоги 25-летних научных исследований» — доклад Е.М. Мелиховой, кандидата физико-математических наук, заведующей лабораторией «Проблем коммуникации при оценке риска» ИБРАЭ РАН, в котором были подведены основные итоги радиационной катастрофы в Чернобыле и описано влияние радиации на здоровье населения.

«Вопросы энергосбережения — это важная и серьезная проблема. Но не надо забывать, что то, что мы производили, не

надо еще и терять. На долю России, Белоруссии, Украины пришлось 70% всех радиоактивных выпадений. Однако дикая природа активно восстанавливается, в 30-километровой зоне вокруг Припяти организован биосферный заповедник. На самых загрязненных территориях продолжается проведение защитных мер в сельском хозяйстве», — было отмечено в сообщении.

«Экономические последствия для территорий, пострадавших от аварии на Чернобыльской АЭС» — так назывался доклад И.Л. Абалкиной, кандидата экономических наук, старшего научного сотрудника ИБРАЭ РАН.

В нем говорилось, что по своим последствиям для населения Чернобыльскую аварию называют «сельской аварией». На прилегающие районы легло клеймо «Чернобыльской зоны». Борьба с последствиями аварии стала тяжелым бременем для государственных бюджетов. Основная проблема чернобыльских территорий — бедность.

В следующем докладе — «Радиоактивность окружающей среды: мифы и реальность» О.А. Максимова, заместитель декана по научной работе, доцент кафедры судебной экологии экологического факультета РУДН, кандидат геолого-минералогических наук отметила, что библиотекарю необходимо критическое отношение к информации. Радиотревожность, возникающая, в том числе и после Чернобыльской аварии, лечится информированием. В этом просматривается непосредственная роль библиотек.

«Воздействие природных катастроф на информационное пространство. На примере событий в Японии 11 марта 2011 г.» — тема сообщения Ю.О. Олейник, библиотекаря отдела экологической информации ГПНТБ России. Она затронула ряд важных проблем, связанных с нарушением информационного обеспечения и работой библиотек Японии после катастрофы.

Надо отметить, что атомная энергетика (перспективы ее развития и нынешнее состояние отрасли) привлекает к себе внимание со стороны всевозможных информационных структур. Не случаен и интерес библиотек, которые ищут для себя новые формы и методы работы с читателями. Одним из вариантов такой работы и стал проведенный отделом экологической информации семинар.

Организация подобных мероприятий возможна только при заинтересованности всех сотрудников отдела. Активное участие в подготовке книжной выставки «Радиационное загрязнение окружающей среды», а также выставки газет «Один день в прессе. Чернобыль — 25 лет спустя» приняли И.А. Соколова, А.Я. Шрайберг, О.М. Савкова. Программа семинара была подготовлена Е.Ф. Бычковой и А.В. Крюковой. Подбор информации с библиотечных сайтов Японии и перевод ее на русский язык был осуществлен Ю.О. Олейник.

«...Наше современное государство должно извлечь из того, что произошло и когда-то в далеком уже 1986 г. в Чернобыле, и из последних трагедий в Японии, все необходимые уроки. И, может быть, главный урок заключается в необходимости говорить людям правду. Потому что мир настолько хрупок и мы все настолько взаимосвязаны, что любые попытки скрыть правду, не рассказывать о чем-то, заретушировать ситуацию, сделать ее более оптимистической, чем она есть, впоследствии оборачиваются трагедиями — жизнями людей. Это жестокий, но очень важный урок из того, что произошло» (Д.А. Медведев).

Е.Ф. Бычкова,
заведующая отделом экологической информации
ГПНТБ России

А.В. Крюкова,
библиограф отдела экологической информации
ГПНТБ России