Лабоха Н.Н.

*Научно медицинская библиотека Сибирского
государственного медицинского университета, Томск*

Кубракова Н.И.

НТБ Томского политехнического университета

О.А. Кривошеева

Областная детско-юношеская библиотека, Томск

Библиотеки Сибири как центр экологического просвещения и воспитания

Характерной чертой нашего времени стало осознание значимости экологических проблем. Не случайно одним из главных положений «Повестки XXI века», принятой в 1992 г. в Рио-де-Жанейро на конференции ООН по окружающей среде и развитию, стало признание того факта, что продолжающееся экономическое развитие не должно сопровождаться угрозой ухудшения жизни и здоровья нынешнего и будущего поколений людей.

Приходится признать, что в нашей стране экологическая ситуация по-прежнему остается крайне тревожной. Томская область, к сожалению, не является исключением. Расположенная на территории Западной Сибири, она обладает богатейшими запасами леса, нефти и газа, но находится на грани экологической катастрофы. Разработка природных недр нередко проводится с нарушениями технологий, что приводит к выбросам природного газа и нефти. Помимо этого окружающую среду загрязняют промышленные предприятия.

Создавшаяся обстановка не может не тревожить наших ученых; экологические проблемы региона находятся под их пристальным вниманием: в местной и центральной печати регулярно публикуются статьи, издаются монографии об экологических проблемах региона. Все эти актуальные и востребованные пользователями материалы поступают в фонды библиотек.

Сегодня как никогда судьбу природы решает уровень экологической культуры человека и общества, в котором мы живем. Среди множества граней культуры книга - феномен информации и знаний. Поэтому только библиотека располагает самыми доступными средствами экологического просвещения.

Библиотеке как наиболее демократическому социальному институту предопределено играть роль уникального информатора и накопителя информации о состоянии экологической ситуации в мире, стране, в конкретном регионе. Такая информация в любой момент становится достоянием читателей.

Но в наше время библиотека должна быть не только хранителем знаний, она может и должна стать центром экологического воспитания населения. В 1994 г. экологическое образование было признано необходимым на государственном уровне - Правительство приняло постановление «О мерах по улучшению экологического образования населения», что обуславливает особую ответственность сферы культуры и образования.

В связи с процессом экологизации, характерным для современной системы образования, в учебные планы вузов включены дисциплины по всему спектру экологии и охраны окружающей среды, введены новые специальности. При комплектовании фондов библиотеки учитывают потребность вузов в специализированной литературе и потребность пользователей в получении необходимой информации по проблемам экологии.

Библиотеки Томска поддержали программу по улучшению экологического образования населения, а некоторые из них стремятся стать центрами экологической культуры. В зависимости от специфики и направления работы каждая библиотека разработала и проводит комплекс мероприятий по повышению уровня экологической культуры своих постоянных пользователей.

Не секрет, что в наше время все библиотеки испытывают не только финансовые трудности, но и проблемы с размещением фондов. Поэтому для удобства пользователей и с учетом специфики формирования фондов библиотек в Томске разработан и внедряется проект по объединению электронных каталогов библиотек города и созданию «Открытой электронной библиотеки». Каждый желающий сможет получить список литературы, имеющейся в библиотеках города, по интересующей его теме. При необходимости можно будет заказать книги по межбиблиотечному абонементу, который на терри-

тории города работает бесплатно. Это позволяет библиотекам специализированно формировать свои фонды, в том числе и раздел по экологии, не дублируя материал; а пользователь может получить информацию во всем необходимом ему объеме.

Все библиотеки Томска в своих каталогах выделили рубрики и подрубрики по охране окружающей среды, экологии, природопользованию и правовым аспектам этой сферы, наполнение которых определяется спецификой данной библиотеки. В Областной библиотеке им. А.С. Пушкина основной упор делается на изучение родного края, его истории и современного развития; вузовские библиотеки работают в зависимости от специфики своих учебных заведений; Областная детско-юношеская библиотека акцентирует внимание на экологическом воспитании детей и подростков.

Представим подробнее направления экологической работы наиболее крупных томских библиотек.

Самая крупная и старейшая библиотека Сибири - Научная библиотека Томского государственного университета (ТГУ) - имеет богатейшие фонды по различным отраслям знаний, в том числе и по экологии. Кафедра экологии и охраны окружающей среды ТГУ занимается изучением проблем, связанных с воздействием деятельности человека на окружающую флору и фауну. Совместно с кафедрой библиотека принимает участие в проведении экологических мероприятий, организует тематические выставки. Спецификой ее экологического отдела является подбор литературы по вредному воздействию на растительный и животный мир.

НТБ Томского политехнического университета - вторая по величине библиотека в нашем городе. В ее фондах собраны уникальные справочные издания, словари, энциклопедии, монографии, в том числе и по экологии. НТБ выписывает более 33 наименований периодических изданий экологического профиля. При комплектовании фондов по экологии НТБ, помимо традиционных источников комплектования, активно использует каталог «Books in print», а также виртуальные книжные магазины и издательства. Кроме печатных изданий, в библиотеке имеются CD-ROM, дискеты, видеокассеты и электронные базы данных - ВИНТИ: РЖ 72. «Охрана природы и воспроизводство природных ресурсов», информационно-правовая система «Кодекс» (раздел «Природные ресурсы и охрана окружающей среды»), а также электронные журналы издательств *Academic Press*, *Springer*, полнотекстовая БД *Swets International Moscow*.

Будучи структурным подразделением вуза, НТБ уделяет большое внимание организации и информационной поддержке мероприятий экологической тематики, проводимых в университете. Специфика экологического раздела фонда этой библиотеки - собрание изданий по проблемам разработки и правильному использованию природных ресурсов. В помощь студентам и преподавателям НТБ выпускает аналитические обзоры периодических изданий, тематические аннотированные информационные бюллетени. Помимо этого библиотека принимает участие в конференциях, семинарах, посвященных проблемам взаимоотношений человека и окружающей среды, общества и природы, проводимых в Томске.

Научно-медицинская библиотека Сибирского государственного медицинского университета (НМБ СГМУ) в своих фондах собрала издания по проблеме воздействия окружающей среды на жизнь и здоровье человека, справочники, учебники, руководства и периодические издания по медицинской экологии с конца XVIII в. по наши дни.

Изучение влияния экологии на здоровье человека - одно из направлений научной и учебной деятельности СГМУ. Кафедра биологии и генетики университета проводит исследования по проблеме влияния излучений на генетику человека. Материалы об этих исследованиях постоянно публикуются в журнале «Экоген», сборниках трудов и отдельных монографиях ученых СГМУ. Все эти издания представлены в фонде библиотеки.

НМБ СГМУ ежемесячно проводит тематические выставки и дни специалиста с обзорами изданий по экологии и влиянию загрязненной окружающей среды на возникновение различных заболеваний. Сотрудничая с региональными медицинскими журналами, НМБ регулярно публикует информацию о книжных новинках и трудах томских ученых-медиков, статьи, посвященные обзору старинных изданий, отражающих экологические проблемы Томска, календари конференций. НМБ постоянно участвует в областных и городских мероприятиях по проблемам здоровья населения, например таких, как Межрегиональная научно-практическая конференция «Современные технологии в медицине» (1998, 1999, 2000 г.), Первая межрегиональная научно-практическая конференция «Здоровье человека XXI века» (2000 г.), Международный конгресс «Научная молодежь на пороге XXI века» (2000 г.), Второй конгресс молодых ученых «Научная молодежь в XXI веке. Науки о человеке» (2001 г.)

Правильное отношение к природе нужно воспитывать с самого раннего возраста. Областная детско-юношеская библиотека (ОДЮБ) Томска разработала программу формирования экологической безопасности сознания и поведения «Природа - наш дом». Цель программы - повышение экологической грамотности, предотвращение экологического пессимизма подрастающего поколения, координация государственных и общественных учреждений экологической направленности.

Эта цель обуславливает и многочисленные задачи: воспитание бережного отношения к природе, формирование разумных потребностей в обращении с природой, выработка активной формы поведения по отношению к природной среде, информация о состоянии окружающей среды, создание информационного банка данных по теме «Охрана природы и ее разумное использование». Для решения этих задач используются различные формы работы: наглядные (выставки литературы, плакатов, рисунков), активные (конкурсы, викторины, экологический аукцион), практические (озеленение территории). Для школьников 5-11-х классов созданы и работают клубы экологии.

На протяжении нескольких последних лет ОДЮБ принимала участие в общероссийских днях защиты от экологической опасности - «Экология. Безопасность. Жизнь».

ОДЮБ является областным методическим центром по экологическому воспитанию. Она постоянно проводит дни специалиста для воспитателей детских садов, учителей, библиотекарей других библиотек Томска по обучению экологической работе с детьми; готовит списки литературы, дни информации, областные семинары по обмену опытом экологической работы на местах. Самый интересный опыт обобщается в сборнике «Что, где, когда!».

ОДЮБ активно сотрудничает с Государственным комитетом по охране окружающей среды Томской области, Эколого-правовым центром Томска, Областным эколого-биологическим центром, кафедрой экологии и охраны окружающей среды ТГУ.

Таким образом, работа томских библиотек способствует повышению экологической культуры человека и общества. В настоящее время ясно, что преодоление негативных тенденций в природопользовании связано с необходимостью серьезных изменений в культуре, мировоззрении, понимании человеком своего места в мире природы и обществе. Эти задачи решают библиотеки, в первую очередь детско-юношеские и вузовские, ибо именно в них начинается

«экологическая тропа» культуры, по которой человек разумный будет идти всю жизнь.

Главным фактором остановки деградации биосферы, последующего ее восстановления является формирование экологической культуры населения, в том числе экологическое образование, воспитание и просвещение подрастающего поколения. Ведь известно, что знать о грядущей беде значит быть предупрежденным, а следовательно, иметь возможность предотвратить ее. Как говорится, кто предупрежден, тот вооружен.

Бунина Е.Г.

*Библиотека Института комплексного анализа региональных проблем
ДВО РАН, Биробиджан*

Информационное обеспечение экологических проблем Еврейской автономной области

Одним из достижений последних лет в области экологии можно считать тот факт, что в России экологическое образование становится приоритетным на государственном уровне. Об этом свидетельствует ряд постановлений, призванных стимулировать развитие экологического образования, просвещения. Становится очевидным, что экологическое образование в России рассматривается как предмет, общественная цель и системообразующий фактор всей сферы образования.

Определенные шаги в экологическом образовании сделаны и в Еврейской автономной области (ЕАО). В детских дошкольных учреждениях внимание воспитателей сосредоточено на воспитании у детей начальных форм сознательного отношения к природе. Дети активно участвуют в различных экологических играх, конкурсах, спектаклях, занимаются рисованием, поделками на природную тематику. В некоторых дошкольных учреждениях дети обучаются по программе «Юный эколог»; работают музеи природы, оборудована детская экологическая тропа.