

Зильберглейт М. А., профессор; Петрова Л. И., доцент;  
Шишкина Н. И., лаборант

## КНИГОВЕДЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КНИГОИЗДАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

The structure of typological book publishing was discovered in the Republic of Belarus. Bibliological characteristics (quantity, kinds and themes of books) of ecological book publishing were presented.

В условиях научно-технической революции все более усложняются взаимоотношения человека с окружающей его природной средой. НТР порождает невидимые ранее возможности для эксплуатации сил природы, но вместе с тем и для ее загрязнения, разрушения и уничтожения. Она интенсифицирует, ускоряет размах индустриальной деятельности, придает ему глобальный характер. За последние 100 лет человечество увеличило в 100 раз скорость перемещения, в 1000 раз — энергетические ресурсы и в 1 000 000 раз — мощность военного оружия [1]. Быстро растет объем товаров и услуг и соответственно количество отходов хозяйственной деятельности, засоряющих и отравляющих атмосферу, водоемы, почву.

Становится ясным, что назрела острая необходимость в развитии знаний по экологии. Эта отрасль знаний возникла с потребности биологических наук и как биологическая наука. Она накапливала знания и развивалась в 19-м столетии. А в начале 70-х годов прошлого столетия экологическая наука сделала важный шаг к пересмотру и переосмыслению своих исследований. Она больше не исследует равновесие в природе как результат исключительно природных сил и действий, естественных процессов. Она начинает исследовать его и анализировать с позиций системы общество — природа. Делается вывод, что нарушение равновесия в природе происходит в основном из-за нарушений равновесия между людьми в обществе. Этим самым экология совсем по-новому поставила вопрос взаимоотношений между человеком и природой, превратившись из природоведческих (биологических) наук в систему комплекса наук об рациональном отношении к природе и отраслей хозяйственной деятельности человека.

Такое развитие экологических наук привело к формированию системы наук и производственных дисциплин, в рамках которых решались «экологические вопросы» в самом широком понимании.

Объектом нашего исследования является экологическая книга, выступающая как одна из форм и как средство сохранения, передачи наиболее значимой для развития общества информации [2]. Исследование отраслевой этой книги невозможно без вторжения в те научные и практические области, которые она отражает. Поэтому дефиниции экологии и ее объекта, при-

водимые выше, необходимы. Можно предположить, что именно отраслевая книга, обладая широким кругом функций, является главным средством обобщения, изучения, пропагандирования и применения на практике как позитивного, так и проблемного в сегодняшней экологии.

На современном этапе развития общества решение экологических проблем является одной из первоочередных задач политики, реализуемой в Республике Беларусь. Это предъявляет особые требования к системе доведения отраслевой информации, что, в свою очередь, порождает необходимость в систематизации книжных изданий по экологии. К 1994 году в Республике Беларусь эта классификация сформировалась в устойчивую структуру, которая имеет следующий вид (издания экологической тематики рассматриваются в таких хронологических рамках, так как до 1993 года Республика Беларусь входила в состав СССР и республиканская книговедческая структура определялась общей политикой издательской деятельности СССР).

Представленная отраслевая структура (по системе УДК) экологических книжных изданий, на наш взгляд, охватывает всю разновидность существующих вопросов экологических наук. Тематический спектр этих книг очень велик. Абсолютным можно считать тот факт, что отраслевая структура экологического книгоиздания в основном повторяет отраслевой состав экологических наук (медицинская, промышленная (инженерная), сельскохозяйственная экологии, охрана природы и окружающей среды, экология водных объектов, экология суши, геоэкология).

502. «Прырода. Вывучэнне і ахова прыроды. Ахова фауны і флоры» — охрана и использование природных ресурсов, сохранение биологического разнообразия, изучение и сохранение охраняемых природных территорий и объектов, экологические и нравственные проблемы сохранения биогеносов.

504. «Навукі аб навакольным асяроддзі» — методика ведения мониторинга объектов окружающей среды, природная среда: состояние и проблемы, защита населения и сельскохозяйственного производства в условиях радиоактивного загрязнения, рациональное природопользование в Республике Беларусь, экологические проблемы и пути их решения, охрана природных ресурсов.



Выпуск книжных изданий по экологии с 1994 по 2000 гг.

Год	УДК									
	502	504	556	574	614	621.3	628	630	631.4	всего
1994	1	23	—	2	5	3	—	1	3	38
1995	4	13	—	3	1	2	—	1	1	37
1996	15	14	4	1	4	6	—	1	1	46
1997	6	29	—	2	2	2	2	—	—	45
1998	6	32	2	3	5	2	4	4	1	59
1999	4	30	—	3	4	1	1	1	—	45
2000	4	30	2	5	5	3	2	1	1	53

556. «Гідралогія» — закономерности развития природы водоемов, гидроэкологическое состояние и современное использование подземных и поверхностных вод, водные ресурсы, их эксплуатация и охрана.

574. «Агульная экалогія. Гідрабіялогія» — основы экологии, биогеоценотическое разнообразие Республики Беларусь, экология и другие науки (ботаника, зоология, биогеография, материология), модели экосистем.

614. «Сацыяльная гігіена. Арганізацыя аховы здароўя» — общая гигиена и экология. Т. е. издания, направленные на изучение социально-экономических факторов здоровья населения, медицинские последствия Чернобыльской катастрофы, эколога-профилактические проблемы здоровья населения, гигиенические нормативы содержания вредных веществ в объектах окружающей среды.

621.3. «Электратэхніка» — в книжных изданиях этой отрасли рассматриваются экологические аспекты энергетики и энергосбережения, оцениваются выбросы тяжелых металлов, формулируются концепции защиты населения при радиоактивных авариях на АЭС, выполнение программы ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС по областям Республики Беларусь.

628. «Санітарная тэхніка. Санітарна-тэхнічнае збудаванне» — нормируются и оцениваются выбросы загрязняющих веществ в окружающую среду различными видами промышленности организациями, рассматриваются вопросы инженерной экологии, исследуются возможные пути уменьшения негативного воздействия в результате хозяйственной деятельности человека на окружающую среду.

630. «Лясная гаспадарка» — экологический анализ структуры и продуктивности состояния лесов Беларуси, мониторинг лесных экосистем, современные проблемы лесоводства.

631. «Агульныя пытанні сельскай гаспадаркі» — экологические проблемы применения удобрений в сельском хозяйстве, сельскохозяйственная экология рассматривает вопросы возможной минимизации негативных последствий сельскохозяйственной деятельности.

Из анализа тематических характеристик можно сделать вывод, что экология как отрасль знаний давно вышла за рамки биологических наук.

Современные экологические знания развиваются в рамках не только одного предмета (общая экология), а рассматривается в разрезе многих научных, учебных и производственных дисциплин и тем самым способствуют полному пониманию единства живых организмов и окружающей среды.

Приведем общие цифры выпуска экологических изданий с 1994 по 2000 год (см. табл.).

Из приведенных данных видно, что система экологических наук находится в развивающемся состоянии (количество изданий по отдельным наукам и отраслям с течением времени увеличивается, что говорит о возросшем интересе к экологическим проблемам) и потребность общества в экологических знаниях растет.

Говоря об итогах анализа, надо отметить, что экологические издания в Республике Беларусь с учетом функционального назначения определенно делятся на пять видов (СТБ 7.60—93):

1) научный. В целом содержит результаты теоретических разработок, которые могут служить источником для дальнейших исследований и внедрений.

Основными разновидностями научных экологических изданий, характерных для 90-х годов прошлого столетия, являются: сборники научных работ (включают исследовательские материалы научных и учебных заведений), материалы и тезисы докладов научных конференций (съездов и симпозиумов);

2) учебный. Содержит систематизированные сведения научного или прикладного характера. Они полностью или частично соответствуют программе изучаемого экологического курса.

Основными разновидностями учебных изданий по экологии являются: учебники и учебные пособия (практикумы, сборники лабораторных и практических работ) для ВУЗов и среднеспециальных профессиональных училищ;

3) производственный. Предназначен для использования в сфере промышленной экологии и защиты окружающей среды. Основными разновидностями производственной литературы можно считать практические пособия (разъясняют сущность технологических процессов и описывают техническое оформление по защите окружающей среды), практические руководства (отличаются нормативным характером своего содержания, включают сведения, обязательные к выполнению);

4) справочный. Предназначен не для сплошного, а для выборочного чтения, дающего максимум информации при минимальном объеме текста. Основными разновидностями справочных экологических изданий, издаваемых в исследуемом промежутке времени в Республике Беларусь, являются: справочники тематические (чаще всего производственные) и отраслевые словари;

5) научно-популярный. В целом издания содержат сведения и факты, доступные для понимания любому читателю-неспециалисту в области экологии и охраны окружающей среды.

Кроме перечисленных выше книговедческих аспектов экологического книгоиздания, необходимо отметить современных социальные функции экологической книги. К этим конкретным функциям относятся:

Теоретическая – отражает достигнутый уровень развития экологических наук. Эта функция реализуется через научные издания.

Производственная – содействует внедрению научных достижений в практику. Эта функция реализуется через производственные издания.

Образовательная – вносит в массы населения знания, адекватные уровню развития конкретных экологических наук и наук, рассматривающих на своем уровне отдельные вопросы экологической тематики. Эта функция реализуется через учебные и научно-популярные издания.

Кумулятивная – накапливает информацию и передает через справочные издания.

Так как развитие экологического книгоиздания непрерывно связано с развитием комплекса экологических наук, можно предположить, что с течением времени общественные потребности в экологической книге будут расти, а, следовательно, тематика и разновидности последних расширятся.

### Литература

1. Назарова Н. С. Охрана окружающей среды и экологическое воспитание студентов. М.: Высшая школа, 1989. — 17 с.

2. Ямчук К. Т. Сельскохозяйственная книга. Проблемы теории и методологии: Автореф. ... докт. филол. наук. М., 1989. — 25 с.

3. Фролов В. В. Медицинская книга. Типологические особенности ассортимента. М.: МГУП, 2000.

4. Маркавіч Дانیла Ж. Сацыяльная экалогія. Мн.: Беларускае навук, 1998. — 436 с.