

7. Колесникова, Т. А. Интеграция украинской отраслевой научной периодики в мировое научно-информационное пространство: проблемы и решения [Электронный ресурс] / Т. А. Колесникова // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізнич. трансп. – 2013. – №6 (48). – Режим доступа: <http://eprints.rclis.org/-/21185/1/3.pdf>. – Дата доступа: 23.09.2014.

РОЛЬ НАЦИОНАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ БИБЛИОТЕКИ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ АГРАРНЫХ НАУК УКРАИНЫ В ФОРМИРОВАНИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ОТРАСЛЕВОГО ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА

Л. М. Татарчук

Национальная научная сельскохозяйственная библиотека НААН
Украины, г. Киев, Украина

Современная информационная революция заложила фундамент будущего общества знаний, по-новому определила место и роль библиотек в системе социальных коммуникаций. Перед научными библиотеками поставлена задача трансформации их в мощные центры интеграции, систематизации и переработки информации для обеспечения растущих потребностей сферы образования, науки, культуры, экономической и государственной жизни, активного определяющего участия в формировании единого национального информационного пространства как неременной предпосылки динамичного инновационного развития Украины.

За последние десятилетия Национальная научная сельскохозяйственная библиотека Национальной академии аграрных наук Украины (ННСХБ НААН) прошла путь от закрытой системы к навигатору в мировом информационном пространстве. Происходит динамичное внедрение информационно-коммуникативных технологий (ИКТ) во все сферы ее деятельности: от управления библиотечно-библиографическими технологиями к созданию собственных электронных ресурсов, и таким образом заполняются пробелы в системе распространения информации и информационных услуг. Удовлетворять информационные

потребности пользователей, обеспечивая свободный доступ к информации, — именно в этом заключается одна из важнейших функций библиотеки новой генерации. Учитывая, что аграрная отрасль страны, являющаяся ведущим сектором экономики, требует оперативного, систематического и качественного информационно-библиотечного обеспечения, ведущие направления деятельности учреждения определяются ее основными функциями, целями, мировыми тенденциями и нацелены на выработку стратегии модернизации библиотечно-информационной работы посредством:

- формирования на корпоративных принципах единого отечественного отраслевого библиотечно-информационного пространства;

- продуцирования цифрового контента актуальных ценных и редких изданий;

- осуществления в полном объеме оперативного и комфортного обслуживания пользователей на более качественном уровне посредством предоставления информационно-библиографических услуг с использованием внутренних и внешних информационных ресурсов;

- активизации информационной деятельности с использованием новых библиотечных технологий;

- ориентации научной информационно-библиотечной деятельности на мировые тенденции и информационные ресурсы;

- расширения номенклатуры информационных услуг;

- разработки и внедрения стандартов (проектов), касающихся библиотечных проблем, гармонизированных с международными правилами обмена для дальнейшего их использования библиотеками сети;

- подготовки квалифицированных кадров, способных к творческому труду, профессиональному развитию, освоению и применению наукоемких и информационных технологий.

Формирование интегрированного отраслевого информационного ресурса — одно из важнейших заданий библиотеки, реализация которого необходима для того, чтобы занять и сохранить основное место в жизни общества, выйти на новый уровень конкурентоспособности.

ННСХБ НААН — ведущее учреждение по вопросам сельского хозяйства Украины; национальный депозитарий

сельскохозяйственной и лесотехнической литературы; как комплексный научный библиотечно-библиографический и информационно-аналитический центр осуществляет государственную программу повышения информационно-библиотечного и научного обеспечения отечественного агропромышленного комплекса и числится в Государственном реестре научных учреждений, которым предоставляется поддержка государства.

Успешному выполнению заданий по формированию интегрированного отраслевого информационного ресурса и информационно-библиотечного обеспечения агропромышленного производства способствует информационный потенциал, созданный фондами ННСХБ НААН и научно-исследовательских учреждений системы НААН, а также научных сельскохозяйственных библиотек высших учебных заведений четвертого уровня аккредитации, подчиненных Министерству аграрной политики и продовольствия Украины. Все фонды насчитывают более 21-го млн экземпляров, в том числе свыше 1-го млн экземпляров отраслевых отечественных и зарубежных книг, журналов и газет XIX–XXI вв. 59-ти стран на 32-х языках составляет фонд ведущего учреждения (ННСХБ НААН). Совокупно это — единый, распределенный отраслевой информационный ресурс Украины (ЕРОИР).

Учитывая актуальность вопроса создания электронных ресурсов и использования их для научно-информационного обеспечения аграрной науки, образования и техники; руководствуясь официальными документами, в частности Постановлением Президиума Украинской академии аграрных наук «О выполнении Указа Президента Украины "О неотложных мерах развития библиотек Украины"» от 26 апреля 2001 года, и принимая во внимание требования времени, ННСХБ НААН приобщилась к процессам информатизации как производитель собственных электронных информационных ресурсов. Теперь актуальным для библиотеки является формирование единого отраслевого информационного пространства, преодоление барьеров на пути доступа пользователей к информации независимо от времени и пространства.

Именно на решение этих задач направлено выполнение научных исследований ННСХБ НААН по теме «Научные основы информационно-библиотечного обеспечения проведения научных

исследований в отраслях АПП», в частности, по подпрограмме «Усовершенствование системы информационно-библиотечного обслуживания агропромышленного производства в Украине и адаптация ее для потребностей трансфера инноваций».

С появлением информационных технологий эволюция информационной деятельности библиотеки осуществляется по таким направлениям:

- формирование собственных электронных информационных ресурсов;
- создание электронной библиотеки и архива открытого доступа;
- развитие онлайн-форм обслуживания пользователей;
- глобализация и интеграция библиотечных информационных ресурсов.

С целью обеспечения прозрачности уникальных фондов учреждения и обеспечения доступа к ним с 2000 года началось формирование электронного каталога (ЭК) «Украгротек» с использованием системы автоматизации библиотек (САБ) «ИРБИС», обеспечивающей автоматизацию основных производственных библиотечных процессов.

Электронный ресурс в виде ЭК наполняется за счет:

- обработки новых поступлений (книги, брошюры, периодика и пр.);
- ретроконверсии фонда согласно приказу по библиотеке;
- обработки документов, запрашиваемых читателями ежедневно, т. н. активного фонда.

Основными принципами построения и использования информационного массива являются:

- обеспечение логической связи между созданием всех электронных ресурсов независимо от его способа;
- органическое объединение их в единое информационное пространство учреждения на уровне первичных или вторичных документов;
- гарантирование ответа на запросы в off/online режимах доступа с использованием совокупности ресурсов библиотеки.

ЭК — многофункционален, сочетает в себе функции традиционных библиотечных каталогов, качественно дополняя их, имеет расширенные поисковые возможности. Во время

формирования электронного ресурса учитываются: открытый характер системы относительно применяемого перечня технических средств и программного обеспечения; одноразовая каталогизация и многократное использование библиографических записей документов; использование во внутреннем формате системы стандартных коммуникативных форматов и наличие конверторов для импорта и экспорта библиографических данных; построение системы теледоступа с помощью локальной сети и Интернет. Все эти принципы учитываются структурными подразделениями библиотеки, которые являются звеньями централизованного технологического цикла «Путь книги ННСХБ НААН» [1]. В процессе цепной обработки документов специалисты скоординировано выполняют профессиональные операции, связанные с обработкой информации, избегая дублирования.

ЭК «Украгротек» постоянно пополняется библиографическими записями. Работать с ним можно как на внутреннем сайте библиотеки, так и в удаленном режиме на странице ЭК в Интернет (<http://base.dnsgb.com.ua>), что позволяет использовать данный ресурс для поиска необходимой информации в любое время и неограниченному числу потребителей одновременно.

ЭК стал ключевым элементом открытого информационного пространства, системы, объединяя и логически завершая ее; фундаментом для создания и наполнения электронной научной сельскохозяйственной библиотеки (ЭНСХБ) ННСХБ НААН.

Электронная библиотека — это сложная информационно-библиотечная система, которая дает возможность надежно хранить и эффективно использовать разнообразные электронные документы (текстовые, изобразительные, звуковые, видео и др.), локализованные в системе. Чрезвычайно важно, что электронная библиотека не является аналогом традиционной. Она отличается видами носителей информации, технологическими процессами формирования, организационными формами создания и обслуживания пользователей, правами на информационные продукты и их распространение, средствами обращения читателей к ресурсам и услугам. Ее основными задачами являются: обеспечение оперативного доступа к научным ресурсам; формирование эффективного инструментария для проведения научных исследований; предотвращение потерь ценных научных

приобретений для будущих поколений; гарантирование эффективной навигации.

Создание электронной библиотеки — чрезвычайно сложный процесс. После ознакомления с опытом других библиотек было принято решение разработать собственные инструктивно-методические документы. Нами, в частности, подготовлен «Алгоритм создания, обработки, хранения и обеспечения доступа к фондам электронных документов и изданий ННСХБ НААН» [2], предусматривающий бюджетную инвестиционную составляющую часть ее основания; «Положение об Электронной библиотеке» [3], «Правила пользования ЭНСХБ» [4] и др.

ЭНСХБ, комплексное формирование которой началось в 2011 году, является политематической базой данных распределенных электронных ресурсов собственной генерации, оцифрованных заимствованных массивов, обеспечивающей надежное кумулирование, хранение и эффективное использование электронных документов, доступных пользователю в удобном виде через сети передачи данных, предусматривающей достижение качественно нового уровня полноты и оперативности удовлетворения информационных потребностей аграрной науки и производства. По сути это — распределенная информационная система, позволяющая накапливать, хранить и использовать разнообразные коллекции электронных документов (Рис. 1).

Практика подтверждает, что внедрение информационно-библиотечных процессов в деятельность библиотеки не остается вне поля зрения читателей. Об этом свидетельствует статистика посещения пользователями электронного ресурса — количество обращений и просмотренных файлов. В среднем ежемесячно около 10 тысяч читателей посещают электронную БД «Украгротекa», заметна также и положительная динамика количества просмотренных документов (до 90 тысяч).

Создавая национальный ЕРОИР, ННСХБ НААН тесно сотрудничает с библиотеками научно-исследовательских учреждений и отраслевых образовательных заведений системы НААН Украины и Министерства аграрной политики и продовольствия Украины. Это обеспечивает возможность доступа к информации общего фонда сельскохозяйственных изданий и в полнотекстовом формате. САБ «ИРБИС» предусматривает



Рис. 1. Алгоритм формирования ЭНСХБ НААН

механизм заимствования / обмена библиографическими данными между библиотечными учреждениями согласно клиент-серверному протоколу Z39.50. С целью повышения роли сельскохозяйственных библиотек в развитии государства, учитывая новейшие подходы к информационно-библиотечному сопровождению агропромышленного комплекса в условиях трансформационных процессов евроинтеграции; стремления расширить информационный национальный сегмент осуществляется подготовка научно-вспомогательных указателей зарубежных сельскохозяйственных изданий из своего фонда и фондов библиотек сети. Следует отметить, что общими усилиями при поддержке дипломатических представительств зарубежных стран и международных организаций, аккредитованных в Украине, удалось подготовить и издать такие научно-вспомогательные пособия как «Польская книга в фондах ГНСХБ НААН и других сельскохозяйственных библиотеках Украины», «Французские сельскохозяйственные издания», «Чешские сельскохозяйственные издания в фондах ННСХБ НААН, НИИ и ВУЗов аграрного профиля

(1894–2012)», «Немецкоязычная книга в фондах научно-исследовательских учреждений и высших учебных заведений аграрного профиля (1822–2013)». В настоящее время продолжают общие исследования по выявлению и приобщению других зарубежных сельскохозяйственных изданий (венгерских, итальянских, испанских, румынских, словацких, словенских, болгарских, эстонских, латышских, литовских) к информационному отраслевому интегрированному ресурсу сельскохозяйственных изданий.

Также с 2012 года координационным учреждением начато корпоративное создание электронной БД «Фонд изданий XVII–XIX вв. библиотек научно-исследовательских учреждений и высших учебных заведений аграрного профиля Украины» в САБ «ИРБИС».

С целью обеспечения беспрепятственного доступа к мировой аграрной информации отечественными пользователями библиотека вводит новое направление — использование электронных ресурсов из Интернет, веб-сайтов и порталов других учреждений и организаций, которые предоставляют доступ к полнотекстовым электронным документам аграрной и смежной тематики, в частности, к мировому информационному потоку по сельскому хозяйству, с максимальной полнотой отображенному в следующих международных БД: AGRIS, CAB Abstracts, AGRICOLA, FSTA, AGROS, AGORA. Пользователи библиотеки также имеют возможность работать в режиме online с БД HINARI, AGORA и OARE, IMF, BioOne.

Кроме отмеченных направлений деятельности ННЦХБ НААН и ее сети, для развития информационного пространства государства не менее важным является формирование широкого партнерского сообщества научно-информационных, научно-образовательных учреждений: библиотек, центров научно-технической информации, архивов, музеев и других, заинтересованных в развитии целостного отечественного информационного пространства на основе интеграции документно-информационных ресурсов. Важными остаются вопросы интенсивного развития электронной информационной среды, побуждающей к углублению трансформационных процессов в библиотечно-информационной деятельности, усовершенствованию системы корпоративного сотрудничества с четким очерчиванием параметров, заданий,

понимания общей цели и отдельных составляющих ее достижения. Именно при таких условиях процесс формирования и интеграции обеспечит создание стабильного аграрного сегмента информационного пространства, способного эффективно обеспечивать доступ к разнообразной отраслевой информации, позволит повысить качество и уровень информационных продуктов и услуг, максимально полно удовлетворять потребности пользователей.

Список использованных источников:

1. Шлях книги ДНСГБ НААН : технол. інструкція // Бюл. Держ. наук. с.-г. б-ки Нац. акад. аграр. наук України. – 2010. – № 1. – С. 15–18.

2. Алгоритм створення, обробки, зберігання та забезпечення доступу до фондів електронних документів і видань Державної наукової сільськогосподарської бібліотеки НААН : технол. інструкція з організації побудови ЕБ ДНСГБ НААН // Бюл. Держ. наук. с.-г. б-ки Нац. акад. аграр. наук України. – 2012. – № 1. – С. 224–246.

3. Положення про електронну бібліотеку ДНСГБ НААН // Бюл. Держ. наук. с.-г. б-ки Нац. акад. аграр. наук України. – 2011. – № 1. – С. 6–18.

4. Правила користування ЕСГБ ДНСГБ НААН // Бюл. Держ. наук. с.-г. б-ки Нац. акад. аграр. наук України. – 2011. – № 1. – С. 19–20.

БИБЛИОТЕЧНЫЙ МАРКЕТИНГ: ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ РЕАЛИЗАЦИИ

Ж. В. Самохина

Национальная библиотека Украины имени В.И. Вернадского,
г. Киев, Украина

Главная цель деятельности любой библиотеки — быть полезной каждому конкретному читателю. Именно поэтому библиотекам необходимо широко использовать маркетинг в различных