

ЮНЕСКО «Информация для всех», 2009. – 45 с.

2. Шилюк, О. І. Інформаційна грамотність користувачів та вузівська бібліотека / О. І. Шилюк // Проблеми розвитку інформаційного суспільства : матеріали міжнар. форуму, 7–9 жовт. 2009 р., Львів / УкрІНТЕІ. – Київ, 2009. – С. 124–130.

2. Канев, М. А. Социальные сети и игрофикация как инструменты достижения целей / М. А. Канев // XIX Международная научно-методическая конференция «Современное образование: содержание, технологии, качество», 24 апреля 2013 г. / С.-Петербург. гос. электротехн. ун-т «ЛЭТИ». – СПб., 2013. – Т. 1. – Режим доступа: <http://window.edu.ru/resource/318/79318/files/-tom1.pdf>. – Дата доступа: 14.04.2014.

СЕТЬ БИБЛИОТЕК АГРАРНОГО ПРОФИЛЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ИХ РОЛЬ В СИСТЕМЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АГРАРНОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

О. Е. Горобец

Белорусская сельскохозяйственная библиотека, г. Минск, Беларусь

Формирование эффективного конкурентоспособного, устойчивого и экологически безопасного агропромышленного производства, соответствующего мировому уровню и обеспечивающего продовольственную безопасность страны — основная цель развития аграрной науки и агропромышленного комплекса (АПК) Беларуси. Эффективное информационно-библиотечное обслуживание аграрного сектора, полноценное обеспечение ученых и специалистов всей новейшей информацией о передовых отечественных и зарубежных достижениях — одна из важнейших предпосылок для достижения поставленной цели.

Библиотеки являются важным звеном в системе информационного обеспечения аграрной науки и АПК Беларуси. В настоящее время практически каждая научно-исследовательская организация и учреждение образования аграрного профиля имеют в своем составе библиотеку или информационную службу.

Сегодня сеть библиотек аграрного профиля составляют: государственное учреждение «Белорусская сельскохозяйственная библиотека им. И.С. Лупиновича» НАН Беларуси (БелСХБ); 20 библиотек научно-исследовательских учреждений (НИУ) Отделения аграрных наук НАН Беларуси; 5 библиотек высших учебных заведений и 28 библиотек колледжей.

БелСХБ является ведущим национальным отраслевым информационным центром в области аграрных наук и АПК Беларуси; предоставляет широкий спектр информационных услуг, гарантирующих право пользователя на свободный доступ к информации и научным знаниям; решает целый комплекс задач, связанных с информационным обеспечением фундаментальных и прикладных научных исследований, осуществляемых НИУ НАН Беларуси, и библиотечно-библиографическим обслуживанием ученых и специалистов АПК Беларуси.

БелСХБ в полной мере оснащена комплексом программно-технических средств; располагает соответствующими кадрами, информационными ресурсами и технологиями для систематического обеспечения аграрной отрасли страны оперативной информацией о новейших достижениях сельскохозяйственной науки и имеющемся передовом сельскохозяйственном опыте, качественного обслуживания пользователей, электронной доставки документов практически из любой страны мира.

Библиотека собрала самую представительную в Беларуси коллекцию документов по сельскому и лесному хозяйству, продовольствию, пищевой промышленности, природным ресурсам, охране окружающей среды. Документный фонд библиотеки составляет около 500 тыс. экз. монографий и сборников, авторефератов диссертаций, переводов, периодических и продолжающихся изданий, информационных материалов на русском, белорусском, английском, польском и других языках. Библиотека комплектует коллекцию документов из сотен источников в Беларуси и за рубежом, ежегодное обновление составляет около 7 тыс. документов. Весь фонд библиотеки отражен в электронном и имидж каталогах (более 400 тыс. записей), представленных в свободном доступе на сайте библиотеки.

БелСХБ обладает не только самым репрезентативным в стране фондом научно-технической литературы по вопросам АПК, но и

самым большим репертуаром крупнейших международных баз данных (БД) (более 60), которые наиболее полно отражают мировой поток публикаций по вопросам сельского хозяйства и смежным отраслям и позволяют обеспечить полный библиографический контур информации и доступ к полным текстам документов:

- AGROS Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки (ФГБНУ ЦНСХБ);

- AGRICOLA Национальной сельскохозяйственной библиотеки США, CAB Abstracts Сельскохозяйственного бюро британского Содружества, FSTA Международной информационной службы по продовольствию — наиболее авторитетные международные БД по сельскому хозяйству, пищевой промышленности, продуктам питания и т. д., которые содержат более 20 млн записей с рефератами из мирового потока публикаций;

- электронные ресурсы Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО): AGRIS — Международная информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям; FAOSTAT — Статистика ФАО; FAO Catalogue on-line — Интерактивный каталог ФАО);

- российские научные журналы по сельскому хозяйству и смежным отраслям Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU;

- база данных реферативных журналов ВИНТИ РАН on-line;

- Электронная библиотека диссертаций РГБ, включающая полные тексты диссертаций и авторефератов диссертаций, защищенных на территории Российской Федерации по всем отраслям знаний, в т. ч. по сельскому хозяйству;

- научные журналы издательства Springer;

- полнотекстовые базы данных компании EBSCO Publishing, ведущего мирового агрегатора информационных ресурсов и др.

В БелСХБ организована система обслуживания пользователей, обеспечивающая наиболее полное и оперативное удовлетворение информационных потребностей ученых и специалистов отрасли с учетом их профессиональных интересов и запросов; разработана методика обслуживания ученых-аграриев в режиме избирательного

распространения информации (ИРИ) с использованием инновационных технологий.

Информационными ресурсами и услугами библиотеки на договорной основе ежегодно пользуются более 40 организаций, в т. ч. 27 НИУ НАН Беларуси и 7 вузов, сотрудники которых получают в течение года более 40 тысяч библиографических списков публикаций по темам своих научных исследований, а также более 10 тысяч полных текстов документов.

Белорусская сельскохозяйственная библиотека с 1995 г. является членом Международной сети сельскохозяйственных библиотек AGLINET и имеет право на бесплатное получения документов сельскохозяйственной тематики из зарубежных информационных центров для пользователей Беларуси практически из любой страны мира.

БелСХБ, выполняя функции методического центра библиотек АПК, оказывает им практическую и консультационную помощь по вопросам организации обслуживания пользователей; расширения форм и методов информационной деятельности; внедрения автоматизированных информационных технологий; организует учебные семинары, курсы повышения квалификации, стажировки; проводит презентации информационных ресурсов и услуг.

БелСХБ создан и поддерживается AgroWeb Беларусь — сайт-навигатор по лучшим национальным аграрным интернет-ресурсам, который является также частью сети AgroWeb Центральной и Восточной Европы и стран Центральной Азии и информационным инструментом ФАО в Беларуси. Навигатор обеспечивает доступ к справочной информации о деятельности научных, образовательных и информационных учреждений АПК, а также доступ к национальным Интернет-ресурсам по сельскому хозяйству и смежным отраслям.

Ежегодно осуществляется мониторинг информационной инфраструктуры библиотек аграрного профиля, результатом которого является «Справка о состоянии информационного обеспечения науки и образования в АПК Беларуси посредством электронной инфраструктуры и доступа к информационным ресурсам». Результаты мониторинга позволяют оценить и проследить динамику развития библиотек по различным параметрам: уровень компьютеризации, представленность в интернет-пространстве, наличие электронных каталогов (ЭК) и БД

собственной генерации, внедрение автоматизированных библиотечных систем и технологий и т.п.

Библиотеки НИУ Отделения аграрных наук НАН Беларуси представлены библиотеками 5-ти научно-практических центров (НПЦ) НАН Беларуси: по земледелию, по животноводству, по картофелеводству и плодоовощеводству, по механизации сельского хозяйства, по продовольствию; 9-ти научно-исследовательских институтов; 6-ти опытных станций.

Деятельность библиотек НИУ направлена на информационно-библиотечное обслуживание исследователей и специалистов в соответствии с профилем их работы.

В библиотеках, как правило, работают по 1–2 сотрудника; совокупный фонд составляет около 400 тыс. экз. документов. Самый большой фонд имеют библиотеки НПЦ: по животноводству (68 тыс. экз.), по земледелию (66 тыс. экз.), по механизации сельского хозяйства (53 тыс. экз.); библиотеки институтов: защиты растений (55 тыс. экз.), мелиорации (52 тыс. экз.), плодоводства (49 тыс. экз.). В библиотеках опытных станций фонд незначительный — 1–2 тыс. экз. документов.

Фонды библиотек имеют узкую отраслевую направленность в соответствии со сферой деятельности НИУ. С этим связано незначительное обновление фондов и нецелесообразность приобретения библиотеками дорогостоящих международных информационных ресурсов.

Материально-техническое и программное оснащение библиотек слабое, характеризуется отсутствием современной компьютерной техники и каналов связи, автоматизированных библиотечно-информационных систем (АБИС), что влечет невозможность внедрения и применения новых информационных технологий. Библиотеки НИУ не имеют интернет-сайтов и страниц на сайтах своих организаций. В библиотеках для работы сотрудников установлены от 1-го до 3-х компьютеров (в библиотеке Института мясо-молочной промышленности — 5), в библиотеках 4-х опытных станций и 2-х институтов компьютеров нет вообще.

Среди библиотек НИУ можно выделить библиотеки научно-практических центров Отделения аграрных наук НАН Беларуси, библиотеки институтов: плодоводства, мелиорации, защиты растений, мясо-молочной промышленности. Эти библиотеки имеют выход в интернет, е-почту, ведут ЭК и БД научных трудов

сотрудников, используя, однако, устаревшие программные продукты.

В сложившихся условиях БелСХБ оказывает информационную, консультационно-методическую поддержку библиотекам НИУ, осуществляет информационное обслуживание научных сотрудников НИУ с использованием новых инновационных технологий.

Ежегодно библиотека обслуживает 20 научных организаций Отделения аграрных наук НАН Беларуси, ученые которых получают текущую и ретроспективную информацию из национальных и международных БД (более 1,5 тысяч постоянно действующих запросов по темам научных исследований), оглавления свежих номеров российских журналов, а также более 6 тысяч полных текстов документов по МБА и электронной доставке документов. В научных организациях проводятся презентации мировых информационных ресурсов и услуг, оказываемых БелСХБ, осуществляется информационное сопровождение научных конференций, проводимых научными организациями НАН Беларуси и АПК, посредством организации тематических выставок.

Библиотеки вузов аграрного профиля представлены научными библиотеками:

- Белорусской государственной сельскохозяйственной академии (БГСХА, <http://www.baa.by/ovuze/biblioteka>),
- Белорусского государственного аграрного технического университета (БГАТУ, <http://www.batu.edu.by>),
- Витебской государственной академии ветеринарной медицины (ВГАВМ, <http://bibliot.vsavm.by>),
- Гродненского государственного аграрного университета (ГГАУ, <http://ggau.by/lib>),
- Могилевский государственный университет продовольствия (МГУП, <http://www.mgup.mogilev.by>).

Это — динамично развивающиеся образовательные и информационные центры, осуществляющие информационное обеспечение образовательного и научно-исследовательского процессов, учебно-методическую, культурно-просветительскую и воспитательную деятельность, направленные на удовлетворение научных, интеллектуальных и духовных потребностей всех пользователей библиотек. Штат библиотек — от 25 (библиотека ГГАУ) до 72 (библиотека БГСХА) сотрудников. Совокупный

фонд — около 4 млн экз. документов, который стабильно обновляется. Ежегодно каждая из них осуществляет подписку около 200 наименований периодических изданий, приобретает более 20 тысяч экз. документов, обслуживает от 8 до 15 тысяч пользователей.

Библиотеки имеют современную материально-техническую базу и программное обеспечение, оснащены компьютерной и оргтехникой, имеют локальную сеть и доступ в интернет. Для пользователей в библиотеках установлено в среднем по 10 компьютеров с выходом в интернет, в читальных залах библиотек действует зона Wi-Fi.

Библиотеки БГСХА, ВГАВМ, ГГАУ, МГУП используют в работе систему автоматизации библиотек (САБ) ИРБИС, библиотека БГАТУ — MAPK SQL; ведут электронные каталоги, которые представлены в локальной сети вузов и в интернет; создают библиографические, фактографические БД, полнотекстовые БД научных трудов сотрудников, учебных, учебно-методических документов и др.

Сегодня все библиотеки вузов аграрного профиля представлены в Web –пространстве: имеют сайт или раздел на сайте вуза, где предоставляют в доступ ЭК, БД собственной генерации (кроме библиотеки МГУП), виртуальные сервисы, информацию о структуре, услугах, ресурсах, новых поступлениях и другую справочно-библиографическую и полнотекстовую информацию.

Библиотеки активно используют информационные ресурсы и услуги БелСХБ. Пользователи вузовских библиотек регулярно получают библиографическую информацию по 800 постоянно действующим тематическим запросам из всех БД, имеющихся в БелСХБ, оглавления свежих номеров российских журналов, информацию о защищенных диссертациях, около 4 тысяч документов ежегодно в рамках МБА и электронной доставки документов и другую информацию.

Библиотеки БГСХА, ВГАВМ, ГГАУ, МГУП посредством БелСХБ с 2007 года участвуют в создании Российского сводного каталога научно-технической информации ГПНТБ России.

Библиотека ГГАУ принимает участие в проекте, целью которого является разработка и внедрение региональной автоматизированной системы управления ресурсами научно-технической информации, которая предусматривает онлайн-доступ к объединенному

каталогу электронных информационных ресурсов Гродненской области.

Подготовку специалистов со средним специальным образованием для АПК Беларуси осуществляют 28 аграрных колледжей, каждый из которых в своем составе имеет библиотеку.

Основной задачей библиотек колледжей является обеспечение учебно-воспитательного процесса и самообразования путем библиотечно-информационного обслуживания учащихся, преподавателей и других сотрудников колледжей.

В библиотеках работает от 2-х до 4-х сотрудников. Совокупный фонд библиотек — около 1,5 млн экз. документов. Обновление фонда незначительное, в основном за счет методической литературы, подписка периодических изданий — от 40 до 80 наименований журналов.

Для библиотек колледжей характерно отсутствие современной компьютерной базы и каналов связи: библиотеки, за малым исключением, оснащены 1–3 устаревшими компьютерами без выхода в интернет.

ЭК ведут 12 библиотек, из них 8 — в САБ ИРБИС 32, объем составляет от 1 до 7 тысяч записей, ЭК библиотеки Буда-Кошелевского государственного аграрно-технического колледжа — около 43 тысяч записей.

Всего 7 библиотек имеют небольшую страницу на сайте своей организации, где представлена общая информация о библиотеке.

Для пользователей колледжей БелСХБ осуществляет доставку документов, предоставляет информацию по разовым тематическим запросам, оказывает консультационную помощь.

В настоящее время большинство библиотек аграрного профиля, к сожалению, в своей деятельности сталкиваются с теми же проблемами, что и другие библиотеки страны. Их деятельность осложняется рядом факторов:

- слабое материально-техническое и программное обеспечение;
- невозможность приобретать международные информационные ресурсы, отражающие мировой информационный поток;
- библиотеки и информационные службы не могут обеспечить доставку необходимых документов из-за рубежа;

- информационные технологии, применяемые во многих библиотеках, и информационная культура работников библиотек требуют более высокого уровня развития;

- библиотеки, за малым исключением, не интегрированы ни в одну из существующих информационных систем для улучшения взаимодействия разрозненных локальных ресурсов.

Сегодня главная роль в информационном обеспечении аграрной науки и АПК принадлежит Белорусской сельскохозяйственной библиотеке, которая в полной мере выполняет свою миссию:

- обеспечивает транснациональный доступ к мировым информационным ресурсам по вопросам АПК;

- организует высокопрофессиональное информационное обслуживание пользователей библиотеки;

- интегрирует национальную отраслевую информацию в мировое информационное пространство;

- создает национальное информационное пространство;

- обеспечивает сохранность документальной памяти Беларуси и доступ к ней во времени и в пространстве.

ОБСЛУЖИВАНИЕ АГРАРНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ БЕЛАРУСИ: НОВЫЕ ФОРМЫ И МЕТОДЫ РАБОТЫ В БЕЛОРУССКОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ БИБЛИОТЕКЕ

Р. А. Муравицкая

Белорусская сельскохозяйственная библиотека, г. Минск, Беларусь

Основными концептуальными принципами, определяющими деятельность Белорусской сельскохозяйственной библиотеки (БелСХБ), являются принадлежность к республиканской научной отраслевой библиотеке, национальному депозитарию литературы по вопросам сельского и лесного хозяйства, выполнение функции национального отраслевого информационного центра в области аграрных наук, направление своей деятельности на информационное обеспечение научных исследований и разработок в области аграрных наук и агропромышленного комплекса (АПК) страны и предоставление каждому жителю Беларуси свободного