

## **РОЛЬ БЕЛОРУССКОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ БИБЛИОТЕКИ В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ АГРАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

*О.А. Сивурова, магистр гуманитарных наук, заведующая отделом "Центр ФАО"  
Белорусской сельскохозяйственной библиотеки им. И.С. Лупиновича*

В 1848 г. в Российской империи, в состав которой на тот момент входила территория современного белорусского государства, произошло знаменательное событие — преобразование Горы-Горецкой земледельческой школы Могилевской губернии в первое в России сельскохозяйственное высшее учебное заведение — Горы-Горецкий земледельческий институт. В его структуру входила также и библиотека, которая является сегодня старейшей сельскохозяйственной библиотекой в Республике Беларусь. Таким образом, уже более полутора веков назад были заложены устои и традиции непрерывной связи сельскохозяйственного образования, науки и культуры. В настоящее время в Беларуси высшее сельскохозяйственное образование можно получить в трех «универсальных» высших аграрных учреждениях образования (УО) (УО "Белорусская государственная сельскохозяйственная академия", УО "Белорусский государственный аграрный технический университет", УО "Гродненский государственный аграрный университет"), а также в двух узкопрофильных вузах (УО "Могилевский государственный университет продовольствия", УО "Витебская ордена "Знак Почета" государственная академия ветеринарной медицины"). Кроме того, многие высшие учебные заведения неаграрного профиля предоставляют возможность получения высшего образования по смежным специальностям. Подготовку специалистов среднего специального образования осуществляют в 29 аграрных колледжах и техникумах.

Образовательные технологии постоянно развиваются, но как бы ни был эффективно организован учебный процесс без его постоянной и современной информационной поддержки, осуществляемой библиотеками, невозможно подготовить квалифицированного специалиста. В настоящее время практически каждая сельскохозяйственная исследовательская организация и каждое учреждение аграрного образования Республики Беларусь имеет в своем составе библиотеку или информационную службу.

В последнее десятилетие под влиянием развития информационных ресурсов и технологий на глобальном уровне перед библиотеками аграрных учебных заведений поставлены новые задачи по организации свободного и открытого доступа к международной научно-технической информации, а также интеграции национальных информационных ресурсов, создаваемых в учебных заведениях, в мировое информационное пространство. Решение вышеупомянутых задач в библиотеках аграрных учебных заведений Беларуси осложняется рядом факторов:

- информационные технологии, применяемые во многих библиотеках, и информационная культура работников библиотек требуют более высокого уровня развития;
- у большинства библиотек аграрных учебных заведений нет возможности приобретать международные базы данных (БД), отражающие мировой информационный поток;
- библиотеки и информационные службы не могут обеспечить доставку необходимых документов из-за рубежа;
- некоторые библиотеки до сих пор не интегрированы ни в одну из существующих информационных систем для улучшения взаимоиспользования разрозненных локальных ресурсов.

Государственное учреждение "Белорусская сельскохозяйственная библиотека им. И.С. Лупиновича" Национальной академии наук Беларуси (БелСХБ) (<http://belal.by/>), являясь национальным информационным центром по сельскому и лесному хозяйству, продовольствию, пищевой промышленности и природным ресурсам в Республике Беларусь, взяло на себя миссию по обеспечению транснационального доступа к мировым информационным ресурсам по вопросам АПК и интеграции национальной отраслевой информации в мировое информационное пространство. Преследуя цель развития информационной инфраструктуры науки и образования, БелСХБ стремится помочь библиотекам и информационным службам сельскохозяйственных высших и средних специальных учебных заведений, реализовывать их информационную функцию на уровне ведущих мировых информационных центров.

Поставив цель развивать и укреплять материально-техническое обеспечение библиотек и информационных центров аграрного профиля, БелСХБ стала дистрибьютором программно-прикладных продуктов. Она успешно проводит работу по внедрению в аграрных библиотеках системы автоматизации библиотек ИРБИС (САБ ИРБИС), организовала консорциум по ее приобретению, в результате 4 вуза из 5 приобрели для библиотек Windows версию САБ ИРБИС (в Белорусском аграрном техническом университете применяют в своей работе АИБС «МАРК-SQL»). Использование единой программы позволило библиотекам организовать заимствование записей из электронных каталогов, в том числе и из электронного каталога БелСХБ, и, при желании, обмена каталогами. Во всех аграрных вузах активно ведется поддержка локальных электронных каталогов. Электронный каталог библиотеки УО "Гродненский государственный аграрный университет" (<http://www.ggau.by/lib/>) и Электронный каталог научных трудов Белорусской государственной сельскохозяйственной академии (<http://elc.baa.by/>) представлены в открытом доступе в сети Internet. С 2006 г. БелСХБ является региональным представителем Автоматизированной Системы Российского Сводного каталога по научно-технической литературе (АС РСвК НТЛ) и организует сбор библиографических описаний и сведений об изданиях от пользователей системы ИРБИС в Беларуси с последующей передачей их в банк данных Сводного каталога. В настоящий момент библиотеки четырех аграрных вузов Беларуси принимают активное участие в создании АС РСвК НТЛ.

К сожалению, по состоянию на начало 2010 г. ряд библиотек средних специальных аграрных учебных заведений имеют в своем составе устаревший компьютерный парк, не включенный в состав локальных вычислительных сетей (ЛВС) организации, в структуру которой они входят. В 42% библиотек средних специальных аграрных учебных заведений Беларуси используется САБ ИРБИС версия Windows, в 25% — САБ ИРБИС версия DOS, в 14% — программный комплекс автоматизации школьных библиотек "БиблиоГраф", в 17% не используется ни одна из существующих систем автоматизации библиотек.

Сотрудники и руководство БелСХБ организуют встречи с руководителями аграрных вузов и техникумов, на которых демонстрируются возможности Библиотеки по информационному обеспечению деятельности ученых и преподавателей. БелСХБ ежегодно проводит курсы повышения квалификации библиотечных и информационных работников, где специалисты библиотек аграрных вузов и средних специальных учебных заведений обучаются новым автоматизированным технологиям, работе с САБ ИРБИС, повышают навыки информационной культуры.

На сегодняшний день БелСХБ является единственной в Республике Беларусь библиотекой, которая собрала лучшие национальные, зарубежные и международные информационные ресурсы по сельскому хозяйству и смежным отраслям. По этой причине Библиотека взяла на себя ответственность за обеспечение доступа к информации из этих ресурсов до каждого руководителя, научного сотрудника, преподавателя, аспиранта, студента. С 1995 г. БелСХБ приступила к обслуживанию удаленных пользователей в

режиме постоянно действующих запросов. Эта технология за прошедшее время претерпела ряд значительных изменений в части доставки информации пользователям – от рассылки печатных списков до отправки сообщений по электронной почте. Неизменной оставалась основа технологии – периодическое (по мере обновления информации) выполнение полученных постоянно действующих запросов пользователей библиографами библиотеки.

В 2009 г. после проведения тщательного мониторинга информационной инфраструктуры научно-исследовательских и учебных организаций в БелСХБ было решено перейти на новую форму обслуживания удаленных пользователей через платформу EBSCOhost 2.0. В коллекции Библиотеки в режиме on-line через поисковую платформу EBSCOhost 2.0 представлены лучшие мировые библиографические, реферативные и полнотекстовые БД, наиболее полно отражающие мировой поток информации по сельскому хозяйству и смежным отраслям.

Сотрудники БелСХБ после получения тематических запросов пользователей в рамках системы EBSCOhost 2.0 один раз осуществляют тематический поиск и создают так называемое «Оповещение» (RSS-рассылку) с обязательным указанием электронного адреса пользователя, на который ежемесячно осуществляется рассылка результатов поиска по новинкам информации из баз данных. Такая форма обслуживания позволила организовать оперативное ежемесячное информирование удаленных пользователей о новых поступлениях в БД, а также поиск информации одновременно во всех БД (как библиографических, так и полнотекстовых) по одному тематическому запросу.

Обслуживание через платформу EBSCOhost 2.0 завоевало большую популярность среди удаленных пользователей, в том числе среди аспирантов и профессорско-преподавательского состава аграрных вузов Беларуси. В 2009 г. БелСХБ осуществляла обслуживание сотрудников УО "Гродненский государственный аграрный университет" по 279 постоянно действующим запросам, УО "Белорусская государственная сельскохозяйственная академия" — по 150 запросам, УО "Витебская ордена "Знак Почета" государственная академия ветеринарной медицины" — по 121 запросу и сотрудников УО "Могилевский государственный университет продовольствия" — по 30 запросам.

В 1993 г. в результате дипломатических усилий на международном уровне БелСХБ была назначена национальным информационным центром Продовольственной и сельскохозяйственной Организации Объединенных Наций (ФАО), каким и является до сих пор, активно участвуя в информационных системах и проектах ФАО.

В 1995 г. БелСХБ пополнила ряды членов AGLINET и тем самым получила право на доставку национальных документов в порядке кооперации из многих стран мира.

За 14 лет Библиотека наладила партнерские связи с библиотеками 37 стран и бесплатно получила около 40 тыс. полных текстов запрашиваемых документов. Количество полученных по AGLINET документов с каждым годом растет. Их электронные копии сразу переадресовываются на электронные адреса пользователей. Несмотря на то, что услуги бесплатной доставки пользуются наибольшей популярностью среди научных работников научно-практических центров и институтов Беларуси (всего за 2009 г. через систему AGLINET было доставлено 4163 полнотекстовых документа), аспиранты и профессорско-преподавательский состав аграрных вузов также заинтересованы в получении полнотекстовых документов из-за рубежа. Так, за 2009 г. для Белорусской государственной сельскохозяйственной академии было осуществлено 56 доставок полнотекстовых документов, для УО "Белорусский государственный аграрный технический университет" — 7, для УО "Гродненский государственный аграрный университет" — 279, для УО "Витебская ордена "Знак Почета" государственная академия

ветеринарной медицины" — 186 и для УО "Могилевский государственный университет продовольствия" — 3.

Одной из наиболее развитых транснациональных информационных систем, в которые вошла БелСХБ, является AGRIS (Международная информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям). Начиная с 1994 г., став официальным членом данной корпоративной системы, БелСХБ, как национальный AGRIS-центр, отбирает информацию о лучших национальных публикациях научного, производственного, справочного и законодательного характера по всем аспектам сельского хозяйства, обрабатывает ее в соответствии с рекомендациями ФАО и передает в Координационный центр ФАО AGRIS в г. Риме (Италия), который проверяет ее качество и включает в БД AGRIS. Библиотека входит в число немногих мировых AGRIS-центров, подающих информацию в БД AGRIS регулярно. Кроме того, каждая создаваемая в БелСХБ запись снабжается рефератом на английском языке. Если в сети Интернет есть полнотекстовая электронная версия описываемого документа, то в библиографическое описание включается ссылка на его адрес, облегчая пользователям его поиск. Ежегодный поток записей из БелСХБ превышает 1 тыс. библиографических описаний с рефератами на английском языке. С целью интеграции информации о лучших публикациях профессорско-преподавательского состава и аспирантов аграрных вузов в мировое информационное пространство БелСХБ создает реферативные записи, в том числе и на публикации из научных и научно-практических периодических изданий, публикуемых в аграрных вузах Беларуси.

С 1998 г. по инициативе Субрегионального офиса ФАО в Центральной и Восточной Европе осуществляется проект создания средств AgroWeb-навигации по аграрным интернет-ресурсам в странах Европы. БелСХБ создает национальный навигатор «AgroWeb Беларусь» (<http://aw.belal.by/>), который по праву заслужил признание не только у национальных, но и у зарубежных пользователей.

Несмотря на то, что все AgroWeb-проекты имеют схожий дизайн и структуру, у «AgroWeb Беларусь» есть некоторые особенности, выделяющие его из ряда других и практически не представленные ни на одном другом AgroWeb-портале. Основная часть сайта посвящена национальным и лучшим зарубежным интернет-ресурсам. Ссылки на аграрные сайты страны группируются по видам организаций – владельцев сайтов, а также по тематическим рубрикам.

Основу сайта представляют справочники-путеводители по образованию и науке и информационным центрам в АПК Беларуси. Раздел «Образование» содержит справочно-адресные сведения о высших и средних специальных учебных заведениях Республики Беларусь, осуществляющих подготовку специалистов по сельскому хозяйству и смежным отраслям, разделенные на 4 подраздела: «Управление» (информация об организациях, занимающихся управлением в сфере аграрного образования), «Высшее образование», «Среднее специальное образование», «Персональные страницы специалистов образования». На каждое учебное заведение составлено стандартное описание, состоящее из почтового адреса, номеров телефонов, факсов, адресов e-mail, фамилий ректоров, директоров, их заместителей, перечня специальностей. В подразделе «Персональные страницы ученых-аграрников» отражены ссылки на персональные страницы лучших представителей национальной аграрной науки и образования Беларуси, представленные в сети Интернет. Большинство представленных персональных страниц было специально разработано БелСХБ для «AgroWeb Беларусь» и включает краткую биографию ученого и хронологический библиографический список его трудов на кириллице и латинице.

БелСХБ активно использует современные технологии для точного и оперативного информационного обслуживания, преодолевает границы и барьеры на пути доступа к

информации, ее интеграции в мировое информационное пространство и доставки пользователям. Библиотека всегда открыта для сотрудничества.