

Соединенные Штаты Америки и Великобритания будут продолжать оказывать вторичную поддержку для обеспечения преемственности и придания дальнейшего импульса данной инициативе, вместе с тем обе эти страны активно поощряют всех партнеров GODAN к более активной роли в развитии инициативы. Это может быть достигнуто посредством более активного участия в работе секретариата либо путем добровольной консультативной деятельности.

Секретариат GODAN должен будет сосредоточиться, в первую очередь, на управлении движениями GODAN и CIARD, а также на обеспечении координации между этими двумя инициативами, одновременно рассматривая необходимость расширения лидерства GODAN в вопросах расширения круга заинтересованных сторон по открытым данным в области сельскохозяйственной науки и образования.

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В СФЕРЕ АГРАРНОЙ ИНФОРМАЦИИ

О. А. Сивурова¹, О. А. Пашкевич²

Белорусская сельскохозяйственная библиотека¹, Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси², г. Минск, Беларусь

В условиях повсеместной глобализации в современном мире партнерские отношения позволяют использовать лучшие накопленные знания, а также разрабатывать и реализовывать эффективную работу по достижению общих целей. Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) признает, что искоренение голода, недоедания, а также обеспечение продовольственной безопасности — это битва, которую можно выиграть только путем объединения усилий с различными заинтересованными сторонами. Без эффективно налаженной системы обмена опытом, накопленными знаниями, налаженными контактами невозможно построить демократичное общество с равными возможностями для всех его членов. Поэтому страны-члены ФАО в Европе и Центральной Азии настоятельно призывают к более активному содействию в обмене знаниями между ФАО и ее членами, а также

среди стран региона Центральной и Восточной Европы. Наиважнейшую роль в данном процессе играет обмен информационными ресурсами, совместное их создание и использование, которые осуществляются в рамках международных информационных проектов ФАО, в том числе тех, в которых принимает участие Республика Беларусь.

ФАО-Региональное Бюро по Европе и Центральной Азии (REU) вносит свой вклад в развитие систем обмена знаниями и информацией в регионе, играя роль связующего звена между экспертами из различных отраслей сельского хозяйства. Так, в 1974 году благодаря ФАО была основана Европейская система объединенных исследовательских сетей в сельском хозяйстве (ESCORENA) как совместная платформа для организации сотрудничества между научно-исследовательскими учреждениями аграрной тематики и смежных отраслей, а в 1998 году REU инициировало проект AgroWeb Network по созданию средств интернет-навигации по аграрным ресурсам стран Центральной и Восточной Европы и Средней Азии.

Основная цель обоих проектов — содействие развитию научно-исследовательского сотрудничества в сфере сельского хозяйства и смежных отраслей.

В настоящее время проект ESCORENA объединяет 20 исследовательских сетей из различных отраслей сельского хозяйства. Среди основных задач, изначально поставленных перед каждой из сетей, можно обозначить следующие: [1]

- продвижение добровольного обмена информацией и экспериментальными данными по избранной тематике;
- поддержка совместных исследовательских проектов;
- содействие добровольному обмену исследовательскими технологиями;
- создание тесных связей между европейскими исследователями и институтами, работающими по сходной тематике, и стимулирование взаимодействия между ними;
- распространение и продвижение трансфера европейских технологий, кооперация с развивающимися странами.

Сеть AgroWeb Network объединяет национальные AgroWeb сайты 30 стран Центральной и Восточной Европы и Центральной Азии. Основные задачи AgroWeb Network, поставленные перед сетью на момент ее создания: [2]

– сбор и предоставление информации об аграрном секторе страны-участницы, мониторинг национальных информационных ресурсов и соответствующих ссылок на учреждения по сельскому хозяйству, продовольствию, питанию, ветеринарии и смежным дисциплинам;

– сбор и предоставление информации о национальных и международных мероприятиях аграрного профиля;

– наращивание потенциала и межведомственного сотрудничества между странами в регионе и с международными организациями.

Ряд институтов отделений аграрных и биологических наук Национальной академии наук Беларуси (НАН Беларуси) уже имеет опыт участия в проектах сети ESCORENA. В частности, Институт рыбного хозяйства — в проекте Сеть центров по аквакультуре в Центральной и Восточной Европе; институты льна, генетики и цитологии, системных исследований в АПК НАН Беларуси — в Сети по льноводству и другим лубяным растениям, и т. д.

Кроме того, Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси выступает координатором сети «ESCORENA Агроткетинг», которая способствует расширению интернета в сельской местности для получения открытого доступа фермеров и населения к маркетинговой информации [3].

В рамках проекта AgroWeb Network Белорусской сельскохозяйственной библиотекой (БелСХБ) с 1998 года ведется национальный сайт-навигатор по лучшим аграрным интернет-ресурсам Республики Беларусь «AgroWeb Беларусь» [4].

AgroWeb Беларусь поддерживается для информирования о деятельности ФАО в Беларуси, помощи в поиске информации и осуществлении взаимосвязи со странами Европы и бывшего СССР. На сайте представлены: адресно-информационные справочники по сельскохозяйственным исследовательским организациям, учебным учреждениям и информационным центрам Беларуси; персональные страницы ученых-аграриев; конференции, научные исследования и разработки научно-практических центров и институтов Отделения аграрных наук НАН Беларуси, а также новости о национальных и международных событиях, происходящих в аграрной сфере (рис. 1).

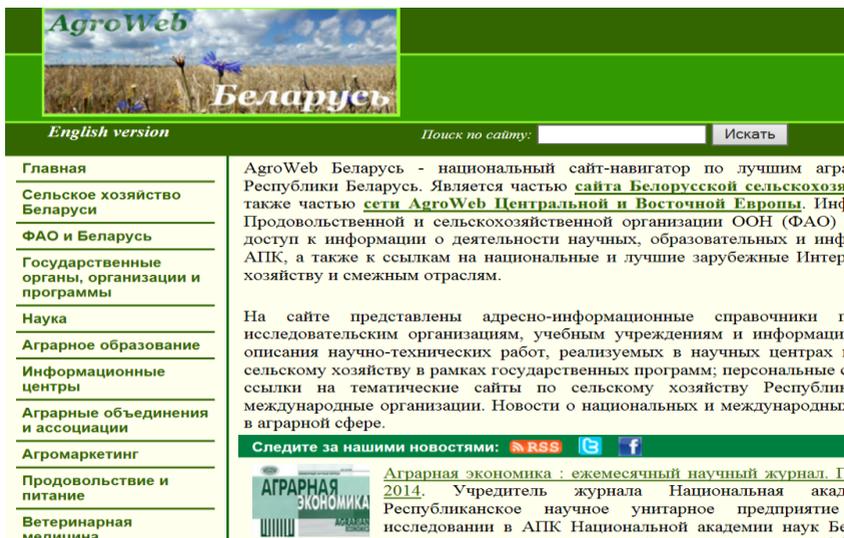


Рис. 1. Титульная страница сайта «AgroWeb Беларусь»

Ведение и поддержка всех сайтов, создаваемых в рамках обоих проектов, осуществляется за счет заинтересованных организации и / или лиц без какого-либо финансирования со стороны ФАО или REU. Несмотря на это, ведение проектов, подобных ESCORENA и AgroWeb, дает его членам ряд преимуществ, таких как опыт международного сотрудничества, наращивание инновационного потенциала, взаимодействие и обмен опытом с экспертами из ФАО, стран Евросоюза, Восточной Европы и Центральной Азии, участие в совместных мероприятиях и семинарах.

Однако нынешние глобальные тенденции и коренные изменения, произошедшие в информационно-коммуникационных технологиях, представили новое видение и условия обмена знаниями, что, в свою очередь, потребовало от национальных координаторов проектов пересмотра целей, задач и технологий поддержки курируемых ими сайтов.

Среди проблем, с которыми столкнулись участники обоих информационных сетей, можно выделить следующие:

- первоначальные цели и задачи, поставленные перед сетями, частично или полностью устарели или никак не вписываются в преобладающие тенденции;

- нехватка и / или отсутствие четких руководящих указаний, советов и рекомендаций от инициаторов проектов по их координации в регионе;
- отсутствие четко определенного статуса / финансовой поддержки участников (экспертов, ответственных за обмен знаниями);
- нехватка и / или отсутствие технической и / или финансовой помощи участникам со стороны как национальных, так и международных организаций;
- незнание координаторами проектов своих целевых аудиторий и их информационных потребностей;
- отсутствие и / или недостаток взаимодействия / обратной связи между членами сетей AgroWeb и ESCORENA и их целевыми аудиториями;
- низкая осведомленность об AgroWeb и ESCORENA проектах вне сети;
- слабая, неэффективная связь и обмен информацией между членами AgroWeb и / или тематической сети.

В этой связи в 2013 году REU было принято решение о проведении анализа эффективности функционирования национальных AgroWeb сайтов и тематических сетей ESCORENA с целью пересмотра их текущей философии, технологии функционирования и поддержки, а также разработки рекомендаций по улучшению взаимодействия и обмена знаниями, как между представителями проектов, так и между их целевыми аудиториями и REU. Особое внимание REU было направлено на подробный анализ текущего состояния всех тридцати национальных AgroWeb сайтов. Во внимание принимались основные аспекты эффективного функционирования проекта, такие как наличие целевой аудитории сайта, его посещаемость, содержание, актуальность и оперативность обновления предоставляемой на нем информации и многие другие.

Результаты показали, что за 15-летнюю историю существования проекта сети AgroWeb всего несколько стран-участниц (Беларусь, Армения и Узбекистан) смогли «раскрутить» свой национальный AgroWeb сайт, найти свою целевую аудиторию и сделать его брендом своей организации. Каждый успешный AgroWeb проект имеет свою историю, своих пользователей, и свою специфику поддержки, обновления и популяризации. Так, если сайты AgroWeb

Армении и Беларуси эффективно функционируют уже многие годы, то AgroWeb Узбекистана начал свою работу совсем недавно. Кроме этого, основной целевой аудиторией AgroWeb Узбекистана и Армении выступают специалисты в области аграрного образования, в то время как основными пользователями AgroWeb Беларусь являются представители аграрной науки, хотя сайт не менее популярен и в сферах образования и фермерства.

Итоги проведенного REU анализа были представлены 4–6 декабря 2013 года во время организованного в Университете Святого Стефана (г. Будапешт, Венгрия) Семинара по развитию партнерства в области обмена знаниями в Европе и Центральной Азии. На семинар были приглашены эксперты, представляющие страны из Европы и Центральной Азии, с целью обсуждения возможностей регионального сотрудничества в области научных исследований, инновационных моделей информационных систем по сельскому хозяйству, развития потенциала и других аспектов генерации и обмена знаниями, а также выработки рекомендаций по дальнейшему функционированию сетей AgroWeb и ESCORENA.

В результате семинара по итогам анализа эффективно действующих сайтов в Беларуси и Армении был разработан ряд рекомендаций по дальнейшему развитию проектов AgroWeb и ESCORENA, среди которых следует упомянуть следующие:

- разработать новую структуру сайтов с целью представления информации о ведущих отраслях сельского хозяйства страны, ведущих национальных экспертах всех уровней в конкретных областях аграрной сферы, текущих национальных и международных проектах, донорах, и т. д.;
- разработать новую систему поиска информации на сайте с улучшенной фильтрацией и поисковыми возможностями;
- объединить представленных на сайтах экспертов посредством социальных сетей.

Перечисленные выше рекомендации эффективно реализуются на сайте AgroWeb Беларусь. С целью популяризации, информационного продвижения и интеграции национальной аграрной науки в мировое информационное пространство на сайте созданы web-страницы всех научно-практических центров и институтов НАН Беларуси, чья научная работа связана с сельским хозяйством и смежными отраслями. С 2014 года сведения о каждой научной организации включают не только краткую адресно-

справочную информацию, но также описания основных текущих направлений исследований и современных достижений института или центра, ссылки на издаваемые ими периодические и продолжающиеся издания, сведения о библиотеке или информационном центре, прошедшие и планируемые конференции, фотоальбом основных достижений и разработок. Особое внимание уделяется представлению контактных данных, сферы научных интересов ведущих ученых каждого научно-практического центра, института или опытной станции Отделения аграрных наук НАН Беларуси (рис. 2).

Данный ресурс, создаваемый как на русском, так и на английском языках, кумулирует в себе все краткие, необходимые пользователям сведения, или направляет их на сайты, дающие более подробную информацию. Подобное представление сведений пользуется особой популярностью у научных организаций, у которых до сих пор нет своих сайтов.

Руководство:		
Директор	Лапа Виталий Витальевич , член-корреспондент НАН Беларуси, профессор, доктор сельскохозяйственных наук, заслуженный деятель науки Республики Беларусь +375 17 212 07 51 brissagro@gmail.com Персональная страница на сайте AgroWeb Беларусь	
Телефон		
E-mail		
Персональный сайт		
Круг научных интересов	агрохимия: повышение плодородия почв и применение удобрений в земледелии республики	
Заместитель	Черныш Андрей Феликсович , кандидат сельскохозяйственных наук, доцент +375 17 212 08 10 brissa_erosion@mail.ru	
Телефон		
E-mail		
Круг научных интересов	агропочвоведение: почвенно-экологическое районирование и предотвращение деградации почв	
Заместитель	Рак Михаил Васильевич , кандидат сельскохозяйственных наук, доцент +375 17 212 08 41 rak_mv@mail.ru	
Телефон		
E-mail		
Круг научных интересов	агрохимия: повышение плодородия почв и эффективности удобрений в земледелии республики	

Рис. 2. Руководящий состав РУП «Институт почвоведения и агрохимии»

Не менее востребованы создаваемые БелСХБ на сайте AgroWeb Беларусь страницы конференций, проводимых научно-практическими центрами и институтами Отделения. Пользователи могут получить представление о мероприятии не только ознакомившись с программой и списком участников, но также просмотрев презентации докладов и фотоотчеты.

Персональные страницы представителей золотого фонда аграрной науки и образования являются неотъемлемой частью AgroWeb Беларусь. Пользователи могут ознакомиться с полным списком трудов ученого, прочитать его биографию, а в случае необходимости связаться через представленные на странице контактные данные. Также представлены ссылки на web-страницы ведущих аграрных ученых Беларуси.

Кроме этого, AgroWeb Беларусь стремится объединить своих пользователей и через сервисы социальных сетей, регулярно публикуя в Facebook и Twitter новости о новых информационных ресурсах, событиях и мероприятиях по сельскому хозяйству и смежным отраслям.

В соответствии с полученными в результате семинара рекомендациями ряд ведущих тематических сетей ESCORENA уже представил на своих сайтах обновленные контактные данные своих действительных членов.

Описанные выше международные информационные проекты не единственные, в которых принимает участие БелСХБ. Библиотека является национальным центром многих информационных систем ФАО, среди которых стоит отметить AGLINET и AGRIS. Но, в первом учреждение является реципиентом, получая на несколько порядков больше информации, нежели предоставляя, а во втором участвует на равных с другими членами. В проекте AgroWeb Network БелСХБ является одним из лидеров, что признано не только международными организациями, курирующими проект, но и национальными пользователями. И несмотря на то, что данный проект не имеет специального финансирования со стороны ФАО, а выполняется за собственные средства библиотеки, он, несомненно, приносит определенную выгоду, в том числе и экономическую, поскольку способствует поддержанию высокого престижа сельского хозяйства Республики Беларусь на международном уровне.

Список использованных источников:

1. ESCORENA: European System of Cooperative Research Networks in Agriculture [Electronic resource]. – Mode of access: <http://escorena.net/>. – Date of access: 22.10.2014.

2. AgroWeb Network [Electronic resource] // AgroWeb Working Group. – Mode of access: <http://www.agrowebcee.net/>. – Date of access: 28.06.2014.

3. AgromarketingNetwork [Electronic resource]. – Mode of access: <http://www.agrowebcee.net/agromarketing/>. – Date of access: 20.10.2014.

4. AgroWeb Беларусь [Электронный ресурс] / БелСХБ. – Режим доступа: <http://aw.belal.by/russian/belal.htm>. – Дата доступа: 22.10.2014.

**НАУЧНО-КОММУНИКАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
БИБЛИОТЕК В КОНТЕКСТЕ ДУХОВНОГО ЕДИНСТВА**

Н. Г. Солонская

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

Одним из важнейших и деликатных направлений деятельности библиотек во все времена была и остается коммуникационная, просветительская деятельность, что особенно типично для институций публичных, городских, районных, высших учебных заведений. Библиотеки национальные, как правило, являются еще и организациями научными, в структуре которых находятся научные институты, центры, службы, и занимаются в настоящее время также и научно-организационной деятельностью. Так, научно-коммуникационная деятельность Национальной библиотеки Украины имени В.И. Вернадского (далее — НБУВ) необыкновенно разнообразна и широка. В одной статье невозможно охватить весь диапазон проводимой работы, в организации которой принимают участие десятки, а то и сотни сотрудников НБУВ и привлекаемых к сотрудничеству представителей других организаций. Мы охарактеризуем только ее небольшой срез, связанный, в основном, с проведением международных научных конференций, посвященных Дню славянской письменности и культуры. Эти мероприятия НБУВ