Л.Н. Пирумова (ЦНСХБ)

Информационные ресурсы ФАО (Международной организации по сельскому хозяйству и продовольствию при ООН) специалистам и практикам АПК России

Представлена история создания, структура, направления деятельности Международной организации по сельскому хозяйству и продовольствию (ФАО). Дана характеристика информационных ресурсов ФАО, в том числе Международной информационной системы по сельскохозяйственной науке и технологиям AGRIS. Рассматриваются новые направления деятельности ЦНСХБ Россельхозакадемии как библиотеки-депозитария ФАО и национального центра международной информационной системы AGRIS/CARIS

В мае 1943 г. на международной конференции, состоявшейся в г. Хот-Спрингс (шт. Вирджиния, США), было принято решение о необходимости создания межправительственной организации по координации и реализации усилий, направленных на борьбу с голодом, повышение качества питания населения и развитие сельского хозяйства на мировом, региональном и национальном уровнях. В работе конференции приняли участие представители 44 государств-учредителей, в том числе СССР. Весной 1945 г. созданная на Конференции Временная Комиссия завершила работу по подготовке проекта Устава ФАО – продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (Food Agricultural Organization). Официальное учреждение ФАО состоялось 16 октября 1945 г. на ее первой конференции в г. Квебеке (Канада) после получения Временной Комиссией уведомления от 20 государств о принятии ими Устава ФАО. Этот день ежегодно отмечается как Всемирный День Продовольствия. На Конференции ФАО получила статус специализированного учреждения ООН по вопросам питания, продовольствия и сельского хозяйства. С 1951 г. штаб-квартира ФАО находится в Риме. В настоящее время ФАО насчитывает 190 членов.

Деятельность ФАО охватывает весь комплекс проблем АПК, в том числе сбор и распространение информации, помощь странам в разработке аграрной политики, обеспечение международного сотрудничества, разнообразные проекты по внедрению новых технологий, борьба с голодом и т.д. Под эгидой ФАО разрабатываются и принимаются документы, регулирующие международное сотрудничество в области защиты растений, борьбы с болезнями сельскохозяйственных животных, производства пестицидов, использования генетических ресурсов и т.д.

Деятельность ФАО ведется по четырем основным направлениям:

- хранение и распространение информации по сельскому, рыбному и лесному хозяйству, а также публикация своих исследований;
- помощь странам-членам ФАО в развитии их сельского хозяйства и поддержка развития их собственных национальных стратегий в данной области;
- проведение международных конференций, переговоров по вопросам сельского хозяйства, где стороны могут найти пути к взаимопониманию и принять взаимовыгодные решения;
- контроль финансовых потоков для осуществления проектов на местах, внедрение инноваций; в кризисных ситуациях работа бок о бок с Продовольственной Программой Мира и другими гуманитарными агентствами.

Головные органы ФАО: Конференция, Совет, комитеты по направлениям работы (финансовый, по сельскому хозяйству, лесному хозяйству, рыбоводству,

продовольственной безопасности, сырьевым ресурсам), а также Секретариат (осуществляет текущую работу), возглавляемый генеральным директором, который избирается Конференцией ФАО на 6 лет.

В феврале 2006 г. Россия восстановила свое членство в ФАО. ФАО признала право РФ наследовать права бывшего СССР. Был подписан Федеральный закон о принятии РФ Устава ФАО.

Членство в ФАО открывает доступ специалистам-аграрникам нашей страны к обширным и разнообразным информационным ресурсам. Информационные ресурсы ФАО – это коллекция, создаваемая всеми членами этой организации. Во всех странах-членах ФАО создаются депозитарные библиотеки, которые получают один обязательный экземпляр всех печатных документов, издаваемых ФАО и имеющих ISBN (на одном из основных официальных языков ФАО).

Депозитарной библиотекой ФАО в РФ с 2006 г. стала Центральная научная сельскохозяйственная библиотека Россельхозакадемии (ЦНСХБ). Она обязана получать, обрабатывать, давать информацию об этих документах в своих каталогах и базах данных (БД), хранить надлежащим образом и предоставлять в бесплатное пользование все документы ФАО. ЦНСХБ также должна давать информацию пользователю о возможности покупки публикаций ФАО в личное пользование через группу Маркетинга и продаж ФАО; знакомить пользователей с деятельностью ФАО, проводить Дни, посвященные этой организации, устраивать презентации публикаций.

Поскольку издания ФАО создаются ведущими научными учреждениями мира, они представляют безусловный интерес для специалистов АПК. Особенно популярны статистические отчеты, прогнозы и аналитические материалы.

Издания ФАО представлены в Интернет в каталоге ФАО (www.fao.org/publishing/), они сопровождаются аннотацией на английском, французском, испанском языках.

Информационные ресурсы ФАО включают 62 информационные системы и базы данных по всем направлениям деятельности ФАО, охватывающим разнообразные аспекты АПК. Особый интерес представляют следующие БД:

- **CLIMWAT –** БД по климату, позволяющая вычислить потребности сельского хозяйства в воде для получения урожая различных зерновых культур в диапазоне всех климатических зон мира. Ее данные включают минимальную и максимальную температуру, статистику осадков, направление ветра, относительную влажность и др. Данные сгруппированы по регионам мира (http://www.fao.org/ag/AGL/aglw/climwat.stm).

- **CODEXAlimentarius** – БД, включающая архив стандартов из области сельского хозяйства и продуктов питания. На сайте представлены путеводитель по сайту; ссылки на материалы конференций и других событий мирового значения, посвященных проблеме стандартизации питания; собственно стандарты на питание (http://www.codexalimentarius.net/web/index_en.jsp).

- **FAOLEX –** полнотекстовая БД, включающая законы и регламентирующие документы, международные соглашения, нормативные акты, связанные с сельским хозяйством и возобновляемыми природными ресурсами, одна из самых больших коллекций национальных и международных законов в области сельского хозяйства, питания и возобновляемых природных ресурсов (http://faolex.fao.org/faolex/).

- **FAOStat** – БД, включающая около 1 млн. записей из 210 стран по статистическим данным: территориям и отраслям сельского хозяйства, земельным ресурсам и т.д.(http://faostat.fao.org).

- **DIAS** – БД, включающая 3150 описаний пресноводных и морских организмов, представлены примерные карты обитания и миграции отдельных видов (http://www.fao.org/figis/servlet/static?dom=collection&xml=dias.xml).

Основным информационным ресурсом ФАО является Международная информационная система по сельскохозяйственной науке и технологиям **AGRIS**, созданная ФАО в 1974 г. с целью координации усилий по сбору, обработке и распространению информации по сельскому хозяйству и продовольствию. Это кооперативная информационная система, в числе ее участников - более 100 стран и несколько международных организаций. Она является как библиографической службой, так и международной сетью, объединяющей 240 национальных и 25 региональных и международных центров – участников в 185 странах мира. Во главе информационной системы – Координационный центр AGRIS в Риме (Италия).

AGRIS (International Information System for the agricultural Sciences and Technology) (http://www.fao.org/AGRIS/) – это система, в которую каждый национальный информационный центр представляет информацию о публикациях, изданных на территории государства, и имеет возможность пользоваться информацией, поставляемой другими участниками системы. Национальные или региональные центры осуществляют сбор, отбор информации о национальных публикациях, их описание, реферирование, индексирование по международному тезаурусу Agrovoc и международному рубрикатору AGRIS/CARIS Categorization Scheme, перевод на английский язык и передачу информации по Интернет в Центр AGRIS. БД AGRIS англоязычная, насчитывает около 2,7 млн. записей и охватывает все области сельского хозяйства, а также прикладные науки, общественные, точные, имеющие отношение к АПК. 20% этой БД – документы, не публикуемые в широкой печати: научно-технические проекты, материалы конференций, диссертации, научные отчеты и то, что относится к разряду «серой литературы». Около 30% записей сопровождаются рефератами.

Составной частью AGRIS является БД **CARIS** (The Current Agricultural Research Information System) – информационная система по текущим научным исследованиям в области сельского хозяйства: (http://www.fao.org/agris/Centre.asp?Menu_1ID=DB&Menu_2ID=DB3&Language=EN&Content=DB/red.asp?redvar=CR).

Она включает информацию о текущих научных исследованиях по всем аспектам сельского хозяйства: лесное хозяйство, рыбное хозяйство, растениеводство, животноводство, защита растений, природные ресурсы, пищевая промышленность, первичная обработка сельскохозяйственной продукции, охрана природы, управление, социально-экономическое развитие села, законодательство, образование.

CARIS – это международная кооперативная система, в которую страны-участники присылают сведения о своих открытых научных разработках и сами пользуются информацией, присланной другими участниками. 134 национальных, 19 международных и межгосударственных центров создают базу, насчитывающую более 40000 текущих проектов. Каждому проекту соответствует запись в БД CARIS.

Все перечисленные БД доступны через Интернет. БД, являясь корпоративными, пополняются за счет записей о национальных публикациях разных стран, но принимается информация только от национальных центров AGRIS/CARIS на территории этих государств, и только эти национальные центры могут обрабатывать, готовить и отсылать информацию в AGRIS.

На территории РФ таким национальным центром является ЦНСХБ: с 1999 г. – CARIS, с 2007 г. – AGRIS. Это очень важно, поскольку теперь есть возможность давать информацию о публикациях российских специалистов в международную систему, т.е. осуществлять пропаганду достижений наших ученых, извещать международное

сообщество об их разработках. Национальный Центр AGRIS/CARIS в РФ в ЦНСХБ будет отбирать, обрабатывать, индексировать, реферировать, переводить на английский язык и пересылать информацию о научно значимых, актуальных публикациях в российских изданиях в центр AGRIS, она будет включена в БД AGRIS и станет доступна всему миру.

Другим крупным информационным ресурсом ФАО является проект AgroWeb Центральной и Восточной Европы. Проект создан для сбора и предоставления информации о развитии АПК в этих странах, об их взаимодействии с ФАО и другими международными организациями в области сельского хозяйства. На страницах AgroWeb в Интернет представлена информация по государственным и негосударственным сельскохозяйственным учреждениям, другим объектам АПК с целью помочь пользователям в поиске информации и осуществлении взаимосвязи со специалистами в странах Центральной, Восточной Европы и странах СНГ в едином информационном пространстве отрасли.

AgroWeb любой из этих стран устроен так, что с его странички можно попасть на AgroWeb любой страны-участницы проекта. К примеру, выйдя на сайт ЦНСХБ, легко попасть на ее AgroWeb-страницу, и из нее на AgroWeb Белоруссии, Польши, Словакии, Болгарии, Украины, Грузии и т.д.

На каждом AgroWeb можно найти как официальные документы (через ссылки на МСХ страны), так и информацию по научным и технологическим разработкам в отдельных отраслях АПК. Так на AgroWeb Чехии хорошо и полно представлена информация по ветеринарии, включая полные тексты периодических изданий этой страны (Veterinarna Medicina). На AgroWeb Белоруссии представлены полные тексты продолжающегося издания «Весці Национальной акадэміі наук Беларусі». Таким образом, проект AgroWeb дает возможность узнать о состоянии АПК страны, найти любые учреждения, связанные с АПК, что значительно расширяет международное информационное пространство отрасли. Кроме того, развиваясь, они значительно увеличивают объемы информационных ресурсов ФАО за счет национальных ресурсов стран-участников проекта, их большой информационный потенциал увеличивается по мере развития АПК, развития и использования информационных технологий.