ИНФОРМАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ ИНТЕГРАЦИИ В АГРАРНОЙ СФЕРЕ

А.А. Личман, к.э.н., вед. научный сотрудник

Всероссийского института аграрных проблем и информатики им. А.А.Никонова.

Адрес: alichman@ya.ru, тел. 621-71-31

Благодаря стремительно развивающимся информационным технологиям и глобальным компьютерным сетям у мирового сообщества появился мощный инструмент для развития и исследования интеграционных процессов в экономике и естественно в агропромышленной сфере. Международные организации сельскохозяйственного профиля, крупные исследовательские организации развитых западных стран имеют обширные сайты, на которых представлена разнообразная информация, имеющая отношение к сельскому хозяйству и к производству продовольствия в мире.

Оценить уровень международной интеграции в аграрной сфере, степень ее эффективности и динамику развития невозможно без наличия обширных статистических баз данных за длительный период времени по большому перечню стран. При этом показатели должны быть единообразны для разных стран для корректного их сравнения. Такую возможность представляет сайт Организации ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО): http://www.fao.org.

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций была учреждена в 1945 году с целью повышения качества питания, роста производительности в аграрном секторе, улучшения условий жизни сельского населения и содействия мировому экономическому росту. ФАО выполняет функцию информационной сети. Сотрудники организации, включающие агрономов, специалистов в области лесного, рыбного и сельского хозяйств, диетологов, социологов и экономистов, собирают, анализируют и распространяют информацию, способствующую достижению целей в области развития этой области человеческой деятельности. ФАО делится со своими членами обширным опытом в области формулирования сельскохозяйственной политики, поддержки, планирования, подготовки законодательства и создания национальной стратегии развития сельской местности и снижения голода. Информационные ресурсы ФАО используются в многочисленных местных проектах. Для их выполнения мобилизуются финансовые ресурсы, поступающие от промышленно развитых стран, банков развития и из других источников, содействуя интеграционным процессам. ФАО оказывает как техническую помощь, так и ограниченное финансирование.

Официальные языки сайта ФАО: английский, французский, арабский, китайский и с 2008 года, русский. К сожалению лишь малая часть материалов, представленных на сайте ФАО, имеется на русском языке. Сайт ФАО состоит из следующих разделов:

· Главная страница ФАО. На странице есть ссылки: отдел новостей, Интернет-вещание, фоторепортажи, отдельные ключевые программы, глобальные вопросы

· О ФАО. Страница имеет разделы: Генеральный директор, Миссия, устав и руководство, Отделения в странах мира, Стратегическое планирование и ресурсы, Взносы в бюджет Регулярной программы, Оценка, Управление Генерального инспектора, Департаменты, На местах, Вакансии, Закупки, Договоры, Партнеры ФАО и ООН

· Форум знаний. Эта страница открывает прямой доступ к обширному опыту и богатым знаниям Организации за счет использования ряда интерактивных услуг. Он также дает возможность поучиться у сельскохозяйственного сообщества и позволяет ему высказываться по широкому кругу вопросов, затрагивающих сегодня продовольственную обеспеченность и сельскохозяйственное производство. С помощью Форума знаний ФАО организует обмен знаниями и диалог для оказания содействия построению мира без голода.

· Спросите ФАО поддерживает важную роль, которую прямой диалог играет в борьбе с голодом. Пользователи могут напрямую взаимодействовать с техническими специалистами в конкретных интересующих их областях и получать ответы на свои вопросы.

· Наилучшие методы. В разделе приведена серия резюме, в которых излагаются некоторые наилучшие методы, применяемые в областях специализации ФАО. Здесь приводятся также указатели на другие ресурсы, содержащие дополнительную техническую информацию.

· Сети тематических знаний – это виртуальные сообщества сотрудников, специалистов и сотрудничающих центров с

общими интересами и целями в сфере устойчивого ведения сельского хозяйства и достижения продовольственной обеспеченности, сгруппированные по двенадцати приоритетным областям.

· Реформа ФАО. В этом разделе публикуется информация о реформах в ФАО, документы, совещания, основные события, касающиеся этого вопроса.

· Публикации. Публикации занимают центральное место в работе ФАО как организации, распространяющей знания. Ежегодно публикуется свыше 300 изданий, как правило, на многих языках, на такие темы, как голод и продовольственная обеспеченность, рынки сырьевых товаров, изменение климата, питание, рыболовство, леса, обеспечение средств к существованию в сельских районах, и на многие другие темы.

В самых важных публикациях ФАО представляется всеобъемлющая объективная информация и анализ нынешней глобальной ситуации в областях продовольствия и сельского хозяйства, рыболовства и аквакультуры, лесов, рынков сельскохозяйственных товаров и голода. Эти издания публикуются регулярно для оказания информационной поддержки проведению общественных дебатов и выработке политики на национальном и международном уровнях. В этом разделе публикуются полнотекстовые доклады на различную тематику, которой занимается ФАО, например: положение дел в области продовольствия и сельского хозяйства, состояние мирового рыболовства и аквакультуры, состояние лесов мира, состояние продовольственной необеспеченности в мире, состояние рынков сельскохозяйственных товаров

На странице Публикации есть ссылки:

Доступ к полному тексту. Доступ к полному тексту электронных версий публикаций ФАО в Корпоративном хранилище документов.

Каталог публикаций. Где можно приобрести печатные экземпляры текущих публикаций ФАО.

Библиотечный каталог. Здесь можно получить библиографическую информацию о полной коллекции публикаций и документов ФАО (с 1945 г. по настоящее время).

Исторические архивы ФАО. Здесь можно ознакомиться с многочисленными уникальными и редкими материалами и специальными коллекциями, хранящимися в архивах ФАО.

Мемориальная библиотека имени Дэвида Любина. Здесь можно получить доступ ко всему комплексу информационно-справочных услуг, оказываемых библиотекой ФАО.

В вашей стране. Здесь можно ознакомиться со списком национальных библиотек во всем мире, в которых имеются публикации ФАО.

Официальные документы. Здесь можно получить доступ к документам, касающимся руководящих органов ФАО.

Для редакторов и дизайнеров. Здесь можно ознакомиться с руководством по подготовке документов и публикаций в фирменном стиле ФАО.

Остановимся на статистических показателях, которые представляет ФАО в разделе Статистика. На странице есть подразделы:

AGRO-MAPS. Представлены Глобальные Пространственные Базы данных Сельскохозяйственной Статистики Землепользования.
AQUASTAT. Глобальная информационная система ФАО о водных ресурсах и сельском хозяйстве. AQUASTAT предоставляет пользователям всестороннюю статистику по всем государствам в отрасли сельскохозяйственного управления водными ресурсами во всем мире, с акцентом на развивающихся странах и странах переходного периода.

CountrySTAT. Национальная статистическая информационная система по продовольствию и сельскому хозяйству, согласовывает и объединяет данные такого характера, поступающие из различных источников. Через основную базу данных исследователи могут сгруппировать данные по тематическим областям - таким как производство, торговля и потребление.
FAOSTAT. Эта база данных ФАО является многоязычной базой в режиме онлайн, в настоящее время содержащей более чем 1 миллион отчетов временного ряда из-за 240 стран. Тематические рубрики: экономика сельского хозяйства, землепользование, лесное хозяйство, лесоводство, механизация сельского хозяйства, почвоведение, агротехника, сельскохозяйственная мелиорация, удобрения, защита растений, полеводство, садоводство, плодоводство, овощеводство, животноводство, рыбное хозяйство, переработка сельскохозяйственной продукции, продукты питания, демография. Ведется национальными центрами стран-членов FAO на английском, французском, испанском, арабском, китайском языках.

FAOSTAT-Agriculture. Представляет статистику по производству и торговле сельскохозяйственной продукцией и продуктами переработки, продовольственной обеспеченности, продовольственной безопасности, ценам, ресурсам, лесному и рыбному хозяйствам.
FAOSTAT-Fisheries. Представляет статистику по рыболовству и его продукции.
FAOSTAT-Forestry. Представляет статистику по импорту и экспорту леса, лесоматериалов и бумаги.
Fishery and Aquaculture Statistics. Здесь даны рекомендации по аквакультуре и рыболовству, анализ представленной разными государствами статистики по этой отрасли.

Forestry Country Profiles. Содержат статистику по лесу и проблемам лесного хозяйства, включая подлесок, плантации, объем и биомассу лесных ресурсов, пожары.
GLIPHA. Приводится глобальный атлас производства скота и его болезней. Это очень легкий и удобный в использовании интерактивный электронный атлас, который обеспечивает обзор пространственного и временного изменения количественной информации, связанной с производством скота и его болезней.

TERRASTAT. Представлен потенциал земельных ресурсов на страновом и региональном уровне.

Страны

Здесь представлен обширный архив ФАО по сельскому хозяйству и безопасности продуктов питания в пределах единого сетевого портала, с группировками по странам и тематикам. В согласованном виде даются документы, статистические данные, проектные детали и карты по разным странам, а также информация с веб-страниц различных организаций смежного профиля.

Темы.

В этом разделе представлена информация по различным тематикам:

1. Животноводство, болезни животных, разведение животных, генетические ресурсы, корма, кормление и т.д.

2. Экономика агропромышленного производства, торговля, маркетинг и т.д.

3. Образование, внедрение разработок

4. Технологии, исследования в биотехнологии, географические информационные системы, системы уборки урожая, исследования, статистика и т.д.

5. Фермерство, управление в этой области, использование земель.

6. Рыболовство, аквакультура, экосистемы, управление и т.д.

7. Продовольственная безопасность, продовольственная помощь, обеспечение, международная кооперация.

8. Безопасность продуктов питания, питание, пищевые добавки, контроль.

9. Лесное хозяйство, мониторинг, окружающая среда, ресурсы.

10. Географическая и региональная информация.

11. Сельскохозяйственное и сельское законодательство, Законодательство в области окружающей среды, рыболовства, продуктов питания.

12. Информационные базы данных в управлении и информационные системы, документация, системы дальнего обнаружения, географические информационные системы, информатика.

13. Природные ресурсы, биологическое разнообразие окружающей среды, изменение климата, опустынивание, осушение и ирригация, экология и экосистемы.

14. Растениеводство, защита растений, удобрения, ирригация, контроль за вредителями, пестициды.

15. Социальное и половое распределение сельского населения, ВИЧ/СПИД, домашние хозяйства, бедность.

FAO On-line Catalogue - Интерактивный каталог FAO

Адрес сайта: http://www.fao.org/waicent/portal/virtualibrary_en.asp

Включает библиографические записи и полные тексты документов FAO.

· The FAO Corporate Document Repository – Полнотекстовый электронный репозиторий документов ФАО.

· FAO library catalogue on-line – онлайновый каталог документов и публикаций ФАО, начиная с 1945 года.

· The FAO Sales Catalogue – список публикаций ФАО и CD дисков, которые можно приобрести.

· David Lubin Memorial Library on-line - на сайте пользователь может осуществлять поиск по каталогу баз данных ФАО, там же есть ссылки на другие электронные журналы и сайты сходного профиля.

Использование исследователями статистических баз данных ФАО для анализа процессов интеграции, особенно для стран ЕС, позволяет показать, как отразилась, начавшаяся с середины 50-х годов прошлого века, интеграция европейских стран в аграрной сфере. Базы данных ФАО в онлайновом режиме позволяют установить степень обеспеченности стран агропродуктами, динамику ее изменения, ценовую политику, интенсивность товарооборота, соотношение экспорта и импорта сельхозпродукции. Данные позволяют выяснить, как меняются темпы изменения выбранных показателей после вступления в ЕС, есть ли выравнивание неравномерности развития и показателей по мере пребывания страны в Европейском сообществе.

Пользовательский интерфейс достаточно удобен. Он позволяет одновременно выбирать страну, продукт, показатель, временной период или даже их множество. Предусмотрена автоматическая перегрузка выбранной статистики в формат EXCEL. Временные ряды большинства показателей на сегодняшний момент представлены за период 1961-2007 гг., хотя в архивах можно найти и более ранние периоды. Все единицы измерения имеют пояснения.

Назад в раздел

Поделиться...

© «Битрикс», 2001-2006