

## **Основные цели, задачи и функции системы сельскохозяйственного консультирования в Тамбовской области**

Морозова Е.М.- бакалавр,  
Мизгина Е.М.- бакалавр,  
Парамзина Т.В. - бакалавр,  
Ширяева Г.Б. –доцент

*ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет»  
Институт экономики и управления  
Кафедра « Финансы и бухгалтерский учет»*

*Ключевые слова: информационно-консультационный центр, консультант, консультирование сельских товаропроизводителей, этапы формирования ИКС, информационные базы.*

*Аннотация: В статье изучаются основные этапы развития системы сельскохозяйственного консультирования за рубежом.*

Технический прогресс не стоит на месте, и сегодня одной из самых обсуждаемых тем в деловом мире является – облачный сервис, или облачное хранилище. Эта услуга предоставляется какой либо организацией, она выделяет виртуальное пространство (в ограниченном объеме) на сервере для хранения различной информации. Пользователь имеет возможность загружать данные с помощью программы на облачный сервер, и эти данные будут доступны ему с других компьютеров или смартфонов. Кроме того, облачный сервис позволяет пользоваться удаленно различными программами.

В условиях развития цифровой экономики наиболее актуальной задачей является создание информационного общества как платформы для модернизации общественных отношений. При этом информационное общество характеризуется как высоким уровнем развития информационных технологий, так и интенсивным использованием их населением, бизнесом и органами государственной власти. Согласно Указу Президента РФ от 09.05 2017г. № 203 «О стратегии развития информационного общества в Российской

Федерации на 2017- 2030 гг.» формирование цифровой экономики – это вопрос национальной безопасности, конкурентоспособности отечественных компаний. Развитие цифровой экономики необходимо реализовывать, опираясь на накопленный технологический и интеллектуальный потенциал. К сожалению, зачастую этот потенциал не реализуется или реализуется не в должной мере из-за отсутствия знаний и опыта в области работы с такими технологиями и средствами телекоммуникации.

Особое место в развитии цифровой экономики должно отводиться организации информационно-консультационной службы (ИКС). Основными направлениями деятельности ИКС является использование современных информационных технологий, формирование новых информационных ресурсов, пополнение и актуализация баз данных, совершенствование их структуры. На сегодняшний день необходимо выстроить систему организации информационных связей ИКС с органами управления АПК, разработчиками научно-технической продукции, другими субъектами рынка.

Потребность в доведении инновационных технологий до сельскохозяйственного производства многократно усилилась с появлением крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств, не объединенных, как правило, в кооперативы, ассоциации или другие территориальные формирования, а, следовательно, не имеющих возможности содержать узких специалистов [2, с.4].

Наиболее распространенные виды коммуникаций, используемые в ИКС (печать, телевидение, интернет и др.), способны обеспечить только общее консультирование для крупных групп потребителей информации, то информационные технологии предполагают конкретность, возможность выдачи информации персонально по запросу любого клиента.

В сложившихся условиях перед специалистами ИКС стоят следующие задачи:

– консультирование сельских товаропроизводителей по вопросам, касающимся технологии и организации производства, ведения хозяйства и других специфических проблем;

– передача новых знаний, результатов научных исследований, полученных отечественными и зарубежными учеными;

– оказание помощи сельским товаропроизводителям в повышении уровня образования и квалификации, передача им специальных знаний, позволяющих принимать обоснованные управленческие решения [1, с.80].

При оказании консультационных услуг широко применяются информационные и коммуникационные технологии (ИКТ) различные устройства, механизмы, способы, алгоритмы обработки информации.

Применение современных информационных технологий в рамках информационно-консультационной службы способно обеспечить:

– решение ранее недоступных задач (очень сложных или требующих очень больших объемов «свежей» информации);

– доступ сельских товаропроизводителей непосредственно или с помощью сотрудников ИКС к важной оперативной информации;

– распространение знаний, информации о передовом опыте в сферах деятельности, важных для товаропроизводителя (технологии, законодательство, рынок и т. п.) [2, с.184].

В условиях развития цифровой экономики предлагается опираться на следующие современные информационные технологии: базовые технологии Internet (www, Gopher, ftp, IRC, E-mail и т. д.); информационную службу X.500; идеологию информационных хранилищ и архитектуру «клиент-сервер»; SQL-ориентированные инструментальные системы управления базами данных (СУБД oracle, informix, MS SQL и др.); CASE-технологии проектирования информационных систем и баз данных; ГИС-технологии; технологии создания и распространения информации на CD-ROM носителях; развиты системы графических и текстовых редакторов; мультимедиа-технологии и

технологии создания виртуальной реальности; интернет-идеологии при создании корпоративных и учрежденческих информационных систем.

Современные технологии позволяют обеспечить сопряжение различных типов информационных серверов (SQL, www и т. д.) как в составе одного информационного узла, так и находящихся в различных информационных узлах региональной компьютерной сети. Использование internet–технологий обеспечивает технологические предпосылки для построения территориально-распределенных, проблемно-ориентированных и корпоративных информационных сетей и систем в виде логических надстроек над единой информационно-телекоммуникационной средой региона, а также органичной интеграции в единое информационное пространство России и далее в мировое сообщество.

При формировании единой автоматизированной информационной базы данных ИКЦ следует структурировать по следующим направлениям: Таблица 1 - Направления разработки АБД по отдельным отраслям АПК

№	Отрасли
1.	Растениеводство
2.	Кормопроизводство
3.	Садоводство
4.	Овощеводство
5.	Молочное животноводство
6.	Мясное скотоводство
7.	Свиноводство
8.	Овцеводство
9.	Птицеводство
10.	Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
11.	Инновационное проектирование и бизнес-планирование
12.	Экономика и организация производства
13.	Реализация продукции

Комплектование базы данных может проводиться на основе договорных отношений с научно-исследовательскими учреждениями, предоставляя им базу для проведения экспериментальных исследований и практической оценке разрабатываемых ими технологий и систем машин. [2]

В настоящее время наиболее востребованы технологические консультации в области растениеводства (84,4 тыс. услуг) и животноводства (84,0 тыс.), а также консультации по вопросам экономики предприятий и кредитования (66,4 и 23,3 тыс.) и бухучету (58,7 тыс.). Большим спросом пользуются консультации по вопросам государственной поддержки (42 тыс.), правового и программного обеспечения (30,5 и 27 тыс. соответственно). Среди получателей консультационных услуг на первом месте, главы К(Ф)Х (45%), затем специалисты сельхозпредприятий (23%) и главы ЛПХ (20%). Далее по мере снижения спроса органы управления АПК (7%), перерабатывающие предприятия (3%) и кооперативы (2%).

Информационно-консультационная система региона в рамках интегрированной системы маркетинговой информации оперативно обеспечивает сельских товаропроизводителей достоверной информацией о конъюнктуре пен, покупателях и продавцах (конкурентах) сельскохозяйственной продукции, аналитическими материалами о состоянии рынка сельскохозяйственной продукции и другой информацией, что позволяет руководителям и специалистам предприятий и организаций АПК принимать экономически обоснованные, мотивированные решения [2]

Из баз данных, постоянно актуализирующихся извне, можно пока назвать только справочные правовые ИС с возможностями отраслевых настроек, а также ИС бухгалтерских и финансовых консультаций. Наиболее качественные из последних - это «Гарант» и «Консультант Плюс», являющиеся продуктами частных компаний.

Список использованной литературы

1. Программа «Цифровая экономика Российской Федерации» / [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://d-russia.ru/wp-content/uploads/2017/05/programmaCE.pdf>
2. Фецкович И.В., Ширяева Г.Б. Организация информационно-консультационной службы в условиях развития цифровой экономики [Текст] / И.В. Фецкович., Г.Б. Ширяева/ Инженерное обеспечение инновационных технологий в АПК : материалы Международной научно-практической конференции 25-27 октября 2017 года : сб. науч. тр. / под общ. ред. В.А. Солопова. – Мичуринск : Изд-во Мичуринского ГАУ, 2017. – 287 с.
3. Фецкович И.В., Ширяева Г.Б. Развитие информационноконсультационной службы в АПК. [Текст] / И.В. Фецкович., Г.Б. Ширяева/ В сборнике: сборник научных трудов, посвященный 85-летию Мичуринского государственного аграрного университета в 4 т.- Мичуринск, 2016. С. 273-276.
4. Фецкович И.В., Лосева А.С., Ширяева Г.Б. Экологический учет на предприятиях масложировой промышленности АПК [Текст] / И.В. Фецкович., А.С.Лосева, Г.Б. Ширяева/ В сборнике: Экономист года 2017 сборник статей победителей IV Международного научнопрактического конкурса. 2017. С. 29-31.