

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт информации
и технико-экономических исследований по инженерно-техническому
обеспечению агропромышленного комплекса»
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АПК

**(Материалы VII Международной
научно-практической конференции
«ИнформАгро-2014»)**

Москва
2014

УДК 002:338.436.33

ББК 73

Н 34

Составители:

Д.С. Буклагин, А.Д. Федоров, О.В. Кондратьева, Н.В. Березенко,
О.В. Слинько

Под общей научной редакцией чл.-корр. РАН

В.Ф. Федоренко

Научно-информационное обеспечение инновационного развития АПК:
Н34 материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2014. – 580 с.

ISBN 978-5-7367-1061-4

Приведены материалы VII Международной научно-практической конференции, проходившей 19-20 мая 2014 г. в ФГБНУ «Росинформагротех» («ИнформАгро-2014»).

Предназначены для специалистов сельского хозяйства и обслуживающих отраслей, научных работников, студентов и аспирантов аграрных вузов.

Scientific and information support of innovative development of the agro-industrial complex: materials of the VII International Scientific and Practical Conference – Moscow: FGBNU «Rosinformagrotekh», 2014. – 580 p.

The materials of the VII International Theoretical and Practical Conference, held on May 19-20, 2014 in FGBNU «Rosinformagrotekh» («InformAgro 2014») are presented.

The publication is intended for agricultural specialists and experts of support sectors, researchers, students, postgraduates of higher educational institutions.

УДК 062:338.436.33
ББК 73

ISBN 978-5-7367-1061-4

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2014

ОБЛАСТНАЯ СИСТЕМА ИНФОРМАЦИОННО- КОНСУЛЬТАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА УКРАИНЫ

Н.И. Лобанов, канд. экон. наук, проф.;

А.А. Смелов, канд. техн. наук, доц.;

А.Ю. Якуничева, аспирантка (Таврический государственный
агротехнологический университет, г. Мелитополь, Украина)

Создание эффективной и надежной системы информационно-консультационного обслуживания сельскохозяйственных производителей является важной предпосылкой стабилизации сельскохозяйственного производства и преодоления кризисных явлений в сельском хозяйстве. В инфраструктуре сельского хозяйства данная система объединяет государственный и частный сектор. Информационно-консультационное обеспечение можно рассматривать как одну из основных функций государственного управления. Частный капитал, в свою очередь, выступает партнёром государства в проведении государственной политики по обеспечению эффективного развития сельского хозяйства страны. Информационная система должна приблизить, адаптировать процесс принятия управленческих решений на всех уровнях к реальным нуждам и потребностям тех, для кого он совершается, максимально демократизировать его; создать единое информационное пространство для сельскохозяйственных производителей, управленческих структур, научно-исследовательских учреждений и т.д., с целью обеспечить комплексность, системность управления.

Целью исследования является определение основных структурных элементов системы информационно-консультационного обслуживания и выявление их функций.

Деятельность информационно-консультационных формирований различных организационно-правовых форм и форм собственности направлена на обеспечение повышения эффективности деятельности субъектов хозяйствования, усовершенствование использования ресурсов. Достижение данной цели реализуется через систему задач, которые установлены законом Украины «Про сельскохозяйственную информационно-консультационную деятельность» («Про сільськогосподарську дорадчу діяльність») [1], среди них следующие:

- повышение уровня знаний и совершенствование практических навыков прибыльного ведения хозяйства, которые осуществляют деятельность в сельской местности, и сельского населения в условиях рыночной экономики;
- предоставление субъектам хозяйствования, которые осуществляют деятельность в сельской местности, и сельскому населению информационно-консультационных услуг по интересующим вопросам;

- предоставление информационно-консультационных услуг органам исполнительной власти и органам местного самоуправления по вопросам подготовки программ и реализации планов социально - экономического развития, формирования гражданского общества;

- распространение и внедрение в производство современных технологий, новейших достижений науки и техники;

- обеспечение новейшей интегрированной информации из различных сфер жизни;

- содействие развитию несельскохозяйственного предпринимательства в сельской местности, в том числе сельского зеленого туризма, торговли, культуры и т.д.;

- работа с сельской молодежью, инициирование и реализация молодежных программ.

Выполнение поставленных задач информационно-консультационной деятельности обеспечивается с помощью интеграции в специфический комплекс следующих функций консультационных формирований:

- информационная (накопительная) – сбор, хранение и формирование баз и банков информационных данных, необходимых для идентификации и решении проблем;

- консультационная – передача научно-технической и рыночной информации, разработка методики, направлений и содержания консультационной деятельности;

- аналитическая – изучение потребностей и проблем сельскохозяйственных товаропроизводителей и анализ рынка совещательных услуг и спроса на них;

- образовательная – распространение знаний и умений, обучение сельских товаропроизводителей, подготовка консультантов и экспертов-консультантов;

- инновационная – внедрение и распространение инноваций и достижений, пропаганда научных достижений путем информирования, организации демонстрационных показов, выставок, распространение передового опыта;

- сбытовая – обеспечивает продвижение услуг через систему формирования спроса и стимулирования сбыта через рекламную деятельность, выставки, проведения мероприятий на базе демонстрационных хозяйств;

- программная – программирование развития хозяйств, стратегии развития сельских территорий с учетом глобализации и либерализации рынков, необходимость формирования устойчивого сельского хозяйства и обеспечения продовольственной безопасности;

- рационализаторская – оптимизация структуры и использования ресурсов;

- управление и контроль (регулирующая) – включает в себя мероприятия по организации и управлению, обеспечению функционирования системы

коммуникаций, регулирования экономического поведения хозяйствующих субъектов.

Перечисленные функции по широте решаемых проблем кроме общегосударственного охватывают как региональный, так и районный уровень. В конечном счете задачи информационно-консультационной деятельности направлены на решение частных проблем на местном уровне, на примере отдельно взятого сельхозпроизводителя. В структуре Министерства аграрной политики и продовольствия Украины при департаменте научно-образовательного обеспечения АПП и развития сельских территорий, существует отдел координации информационно-консультационной деятельности. Также Концепцией развития информационно-консультационных служб Украины [2] предусмотрено создание национального информационно-консультационного центра. Отдельного внимания в этой связи заслуживает областной уровень.

Основой для построения информационно-консультационной системы сельского хозяйства области может служить трехуровневая структура, при которой различные информационные потоки генерируются, обрабатываются, накапливаются и используются на трех уровнях системы: областном (информационно-аналитический отдел при областном управлении сельского хозяйства), региональном (региональные информационно-консультационные центры) и районном (районные или межрайонные информационно-консультационные пункты). Системообразующим принципом организации предлагаемой системы информационно-консультационного обслуживания является ее функциональное единство, органическая связь каждого ее звена с реализацией главной цели – обеспечением эффективного функционирования сельского хозяйства области.

Несмотря на то, что некоторые функции реализуются на нескольких уровнях, реального дублирования функций не происходит. Приведенные функции носят общий характер и сопряжены с большим объемом конкретных работ, которые выполняются каждым уровнем в различном масштабе – на уровне предприятия, района, региона, области. Каждый уровень структурной организации информационно-консультационной системы АПП области характеризуется специфическими функциями, т.е. функциями, внутренне необходимыми только для данного уровня и нехарактерными для других уровней. Так, областной информационно-аналитический отдел как структурное подразделение областного управления сельского хозяйства является средством проведения государственной политики по развитию научно-технического прогресса в сельском хозяйстве и содержится на средства бюджета. К задачам информационно-аналитического отдела относятся: совершенствование социально-экономического мониторинга развития сельского хозяйства области, организация мониторинга рынков сельскохозяйственной продукции и материально-технических ресурсов и т.п. Информационно-аналитический отдел осуществляет методическое и методологическое руководство деятельностью региональных информационно-консультационных центров (ИКЦ), ко-

ординирует их усилия по сбору и распространению информации и научному консультированию, выступает в качестве интегратора результатов деятельности региональных информационно-консультационных служб и структур.

Задачи регионального ИКЦ включают в себя: консультационное обслуживание сельскохозяйственных производителей региона, распространение среди них рыночной, научно-технической, технологической, организационно-распорядительной, правовой информации, анализов и прогнозов условий сельскохозяйственного производства, материально-технического снабжения и сбыта продукции. Региональный ИКЦ осуществляет научно-исследовательскую деятельность и научно-образовательные мероприятия, внедрение системы непрерывной подготовки кадров АПП (организация курсов повышения квалификации, семинаров, дней поля и т.д.), распространение учебно-методических и информационных материалов для сельскохозяйственных производителей.

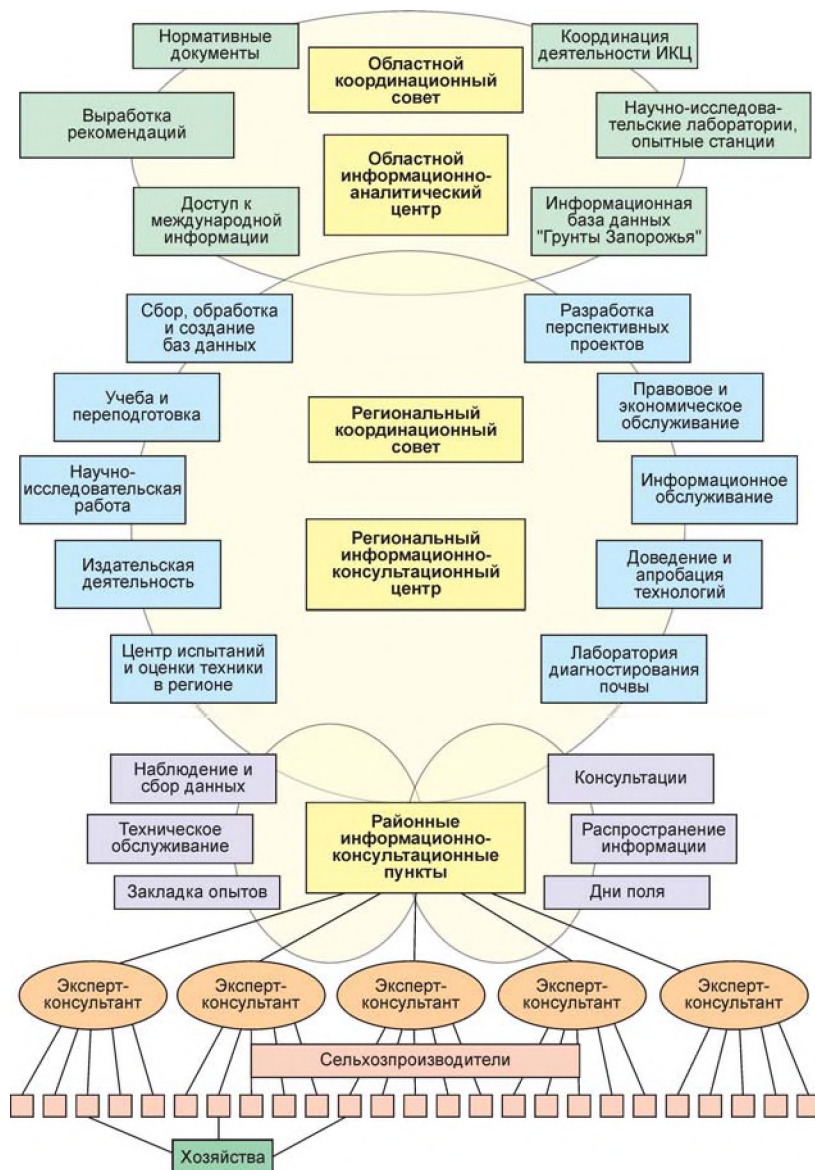
Его особенность – предпринимательский характер деятельности и хозяйственный расчет.

Основной задачей районных информационно-консультационных пунктов (ИКП) является организация практической помощи производителям сельскохозяйственной продукции как путем оказания информационно-консультационных услуг своими силами, так и с привлечением региональных ИКЦ. При этом районный ИКП может быть составной частью государственной структуры управления сельским хозяйством района и финансироваться из бюджета, или предпринимательской структурой, созданной на базе техникума, сервисного объединения, передового хозяйства или самостоятельной консалтинговой фирмой.

Функциональная и принципиальная схема работы трехуровневой системы информационно-консультационного обслуживания сельского хозяйства области приведена на рисунке, она отражает декомпозицию главной цели, состоящей собственно в обслуживании АПП, на более конкретные задачи и функции, увязывая их со структурой и конкретными возможностями материально-кадрового обеспечения. Из приведенной схемы следует, что функционирование каждого уровня информационно-консультационной системы основывается на результатах деятельности предыдущего уровня, обобщает их, интегрирует различные информационные потоки в единую целостную систему.

На данной схеме представлены основные структуры, входящие в систему информационно-консультационного обслуживания, а также ее основные функции, к числу которых, в частности, относятся формирование базы нормативных документов, касающихся развития агропромышленного комплекса страны, области, ее регионов, формирование баз данных экономического, технологического и технического характера, включая новейшую информацию, поступающую через международные структуры и программы, координация деятельности информационно-консультационных структур области и обеспечение их связи с другими информационно-консультационными центрами.

В свою очередь, областной информационный центр, региональный координационный совет и непосредственно региональный информационно-консультационный центр выполняют ряд взаимоувязываемых функций, прерогативы выполнения которых определяются и распределяются на координационном совете.



Функциональная схема информационно-консультационного обслуживания сельского хозяйства области

Наконец, районные информационно-консультационные пункты, в которых работают эксперты-консультанты, имеющие соответствующую специализацию, непосредственно сотрудничают с производителями сельскохозяйственной продукции, осуществляя наблюдение и сбор необходимых данных на местах, распространение информации, адаптированной к конкретным условиям, проведение консультации по всему спектру вопросов, входящих в компетенцию районных ИКП, технологическое обслуживание, закладку опытов и проведение таких мероприятий, как дни поля и т.д.

Структура непосредственно регионального информационно-консультационного центра, соответствует рассмотренным направлениям инновационных преобразований в АПП.

Вывод. Исходя из теоретических обобщений, изучения опыта и системного подхода, обоснованы функциональные, организационные, информационные и технологические аспекты деятельности трехуровневой системы информационно-консультационного обеспечения агропромышленного комплекса области, которая объединяет деятельность как органов государственного управления сельским хозяйством, так и предпринимательскую деятельность научно-исследовательских и образовательных учреждений сельскохозяйственной науки региона.

Основополагающей чертой предложенной информационно-консультационной системы как целостного образования является функциональный (не административно-штабной) характер взаимосвязей, которые нацелены исключительно на решение задач, ориентированных на конечный результат совместной деятельности ее составляющих.

Использованные источники

1. Україна. Закони. Про сільськогосподарську дорадчу діяльність [Електронний ресурс]: закон... від 17.06.04 № 1807-IV. – Режим доступу: <http://www.rada.gov.ua>
2. Про схвалення Концепції формування державної системи сільськогосподарського дорадництва/ Розпорядження Кабінету міністрів України, N 1098-р від 31 жовтня 2011 р. [Електронний ресурс]: закон ... від 17.06.04 № 1807-IV. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1098-2011-p>
3. **Лобанов М. І.** Організація інформаційно-консультаційного забезпечення агропромислового виробництва регіону (на матеріалах Запорізької області) дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук, спец. 08.02.03 – організація управління, планування і регулювання економіки. – Київ, 2000. – 130 с.

REGIONAL SYSTEM OF INFORMATION AND ADVISORY SUPPORT OF UKRAINIAN AGRICULTURE

N.I. Lobanov, Candidate of Economical Sciences, professor;
A.A. Smelov, Candidate of Technical Sciences, Associate professor;
A.Yu. Yakunicheva, postgraduate (Taurida State Agrotechnological
University, Melitopol, Ukraine)

Меденников В.И., Сергованцев В.Т. Основы проектирования эффективных отраслевых информационных научно-образовательных систем.....	112
Сальников С.Г. Анализ состояния и объёмов аграрных информационных научно-образовательных ресурсов	121
Лушпов В.В. Интеграция информационных ресурсов в едином информационном пространстве агрознаний с целью повышения эффективности их использования	128
Личман А.А. Информационные ресурсы на сайтах университетов США.....	134
Муратова Л.Г. Эффективность использования информационных технологий сельскохозяйственными вузами.....	139
Лобанов Н.И., Смелов А.А., Якуничева А.Ю. Областная система информационно-консультационного обеспечения сельского хозяйства Украины	144
Чавыкин Ю.И. Алгоритм представления в сети интернет данных результатов научно-технической деятельности, полученных по заказу Минсельхоза России	150
Чавыкин Ю.И., Родина М.А. Принципы формирования базы данных результатов интеллектуальной деятельности в сфере сельского хозяйства	155
Нино Т.П., Суркова Т.А. Анализ структуры формируемых в ФГБНУ «Росинформагротех» реферативных электронных ресурсов по вопросам ИТС АПК, представленных в открытом доступе сети Интернет	161
Игошкин О.В. Формирование и использование специализированных баз данных в региональном АПК	166
Секция 2. НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В АПК	173
Блюмин А.М. Качество консультационных услуг и его оценка.....	173
Тараторкин В.М., Самарханов Т.Г. Интерактивная экономико-технологическая модель растениеводства – инструмент успешного управления бизнес-проектами	180
Самарханов Т.Г. Консультационное обеспечение АПК: состояние и перспективы	191
Касумов Н.Э., Свентицкий И.И., Лычкин В.Н. Эксергетический анализ аграрного производства как научная основа инновационного развития АПК	197
Федорова Е.А., Фомина И.В. Формирование пользовательского запроса в информационно-поисковой системе разрешенных к применению пестицидов.....	207
Бердникова Р.Г., Криков А.М., Миков А.П. Эффективность системы информационного обеспечения технического обслуживания тракторов.....	211
Солдатова Т.Г., Артамонов В.А. Подсистема компьютеризированного энергетического анализа инновационных технологий кормопроизводства	218
Шибасева Л.Н. Использование электронных ресурсов в справочно-информационном обслуживании	225
Воловиков С.А., Слинько О.В., Малинина Н.А. Оценка востребованности продукции ФГБНУ «Росинформагротех» по данным Интернета и выставок	233
Березенко Н.В., Слинько О.В. Выставки – эффективный инструмент продвижения инноваций в АПК	236