

Особенности формирования и развитие системы информационно-консультационного обеспечения АПК на региональном уровне

© 2016 г. С.А. Мирзоева*

В статье рассматриваются с учетом мирового опыта вопросы формирования и развития системы информационно-консультационного обеспечения АПК в регионе.

Отмечается, что сегодня информационно-консультационная служба (ИКС) является основным центром аграрного консультирования и распространения информации о научно-технических разработках в сфере агропромышленного производства.

Из-за недостаточности информационных и методических материалов субъекты Российской Федерации вынуждены были самостоятельно, за счет собственных средств создавать инфраструктуру информационно-консультационных служб, разрабатывать различные рекомендации по реализации национального проекта.

Важнейшим условием эффективного функционирования информационно-консультационных служб АПК всех уровней является использование современных информационных систем, опирающихся на передовые компьютерные технологии, обеспечивающих простоту применения пользователями, открытость, доступность, использующих единое информационное пространство АПК РФ и имеющих возможность интегрироваться с глобальной сетью Интернет.

Стратегической целью функционирования информационно-консультационной службы АПК является информационно-консультационное обеспечение, которое создаст условия для эффективного развития производства и улучшения социально-экономических условий жизни на селе. В исследовании определены основные задачи ИКС АПК решаемые на региональном уровне, формы деятельности районных ИКС в АПК.

Ключевые слова: информационно-консультационная служба, АПК, агропромышленное производство, стратегия, система, регион, НТП, консалтинг, центр сельскохозяйственного консультирования.

Внешняя и внутренняя среда предприятия постоянно меняются, что влечет за собой пересмотр его целей для достижения их оптимальности в новых условиях. На основании изменений целевых параметров, а также прогноза изменений сильных и слабых сторон корректируется план действий по достижению целей. Это говорит о том, что предприятиям АПК нужны разные виды информации в зависимости от того, о чем идет речь. К примеру, если речь идет о внедрении новой технологии, то товаропроизводители нуждаются в информации о последствиях нововведений, а о выборе приоритетных целей им необходима помощь руководства в процессе принятия решений.

Большая разница, существующая между самими предприятиями АПК. Например, разница между

фирмой, где работают специалисты различного профиля, имеющие высшее образование, и фермером, который сам с членами семьи выращивает продукцию на небольшом участке земли. Эта разница также оказывает существенное влияние на вид помощи, который им необходим для принятия оптимальных управленческих решений.

Мировой опыт свидетельствует о том, что эффективное использование аграрного научно-технического потенциала существенно зависит от наличия оперативной информации об инновациях, полученных в результате научно-технической деятельности по комплексу технических, технологических, биологических, агрономических и других вопросов развития сельского хозяйства и АПК в целом.

Из анализа экономической литературы следует, что только 25–35 % информации аграрное предприятие получает самостоятельно. Остальные 75–65 % нужной для управления информации, обычно, выдается специализированными службами.

Опыт таких стран, как США, Голландия, Великобритания, Дания, ФРГ и др. показывает, что единой стройной системой доведения до хозяй-

* Старший преподаватель кафедры «Бухгалтерский учет-1», Дагестанский государственный университет народного хозяйства. 367008, Республика Дагестан, Махачкала, ул. Д. Атаева, д. 5. mirzoevasevil@icloud.com.

ствующих субъектов АПК и сельского населения своевременной информации об опыте перестройки и интеграции аграрных предприятий, современных механизмах хозяйствования, научно-технических разработках в сфере агропромышленного производства, является информационно-консультационная служба (ИКС).

Проанализируем опыт функционирования ИКС в развитых странах. К 1914 г. в США происходило освоение огромных целинных земель центра, уже имелся сформировавшийся тип хозяйства. Эти процессы в значительной мере зависели от постоянной технической модернизации и приобретали динамичный и инновационный характер. Нужна была соответствующая государственная структура, которая способствовала бы распространению знаний среди фермеров. Такая служба появилась в связи с принятием закона (1914 г.) «Об организации науки, сельскохозяйственного образования и распространения знаний среди фермеров».

Система распространения знаний в США была построена на следующих принципах:

- служба распространения знаний носила региональный характер;
- система распространения была создана не изолированно, а в сочетании с научными исследованиями и обучением в рамках одного и того же колледжа.

Нередко одни и те же специалисты в колледже занимаются несколькими видами деятельности, что позволяет решить многие проблемы:

- отсутствие бюрократических препон по потоку научных знаний из колледжа к фермерам, от науки к производству;
- возможность организации на базе колледжа системы обучения фермеров;
- существование обратной связи с фермерами и так далее.

Служба распространения знаний среди фермеров в ее сегодняшней организационной форме создавалась на основе закона Смита-Левера, согласно которому все работы по обучению фермеров и распространению знаний осуществляются сельскохозяйственными колледжами, которые входят в состав штатных университетов. К тому времени университеты имелись в каждом штате. Таким образом, осуществлялась непосредственная связь с фермерами через агентов службы распространения в каждом районе. Это предоставляло фермерам возможность влиять на финансирование службы и решение вопросов, связанных с кадрами. Также предполагалось создание объединенной (кооперативной) службы распространения знаний в сельском хозяйстве за счет средств федерального бюджета, бюджета штатов и округов.

Структура объединенной службы распространения знаний состоит из двух уровней:

- МСХ;
- объединенная система штатов.

МСХ имеет специальное управление, которое отвечает:

- за федеральные программы;
- подготовку материалов, рассчитанных на всю страну в целом;
- оказание помощи службам штатов;
- координацию деятельности служб штатов в масштабах страны.

Объединенная система штатов занимается:

- информированием фермеров и остального сельского населения о новых прикладных знаниях;
- обеспечением обратной связи фермеров и остального сельского населения с аграрными учреждениями;
- информированием об эффективности предлагаемых научных рекомендаций, возникающих производственных проблемах, о нуждах пользователей информации.

Все подразделения объединенной службы распространения знаний, кроме федерального аппарата при Министерстве сельского хозяйства, имеют двойное подчинение – федеральной службе распространения знаний и соответствующему отделению службы штата. В отличие от них профессорско-преподавательский состав и исследователи университетов относятся к служащим штатов. Наем специалистов осуществляется преимущественно на основе их квалификации: специалисты, работающие на уровне штатов, должны иметь степень бакалавра или магистра.

Подготовкой специалистов по специальности распространение сельскохозяйственных знаний вузы США не занимаются. Несколько университетов предлагают трехнедельные программы обучения будущих специалистов. На национальном уровне и уровне штатов проводятся многочисленные рабочие семинары и совещания, на которых будущие специалисты знакомятся с современными достижениями науки и техники, обучаются методологическим аспектам деятельности в области распространения сельскохозяйственных знаний.

Структура ИКС стран Центральной и Восточной Европы также, как и в США, является двухуровневой. Она состоит из консультационных центров и Национального центра по информационно-консультационному обслуживанию сельского хозяйства и сельских регионов. Консультационные центры относятся к органам государственной региональной администрации (бюро администрации). Национальный центр по информационно-консультационному обслуживанию сельского хозяйства и сельских регионов – к Министерству сельского хозяйства и пищевой промышленности, и полностью субсидируется правительством.

Экономическая ситуация, сложившаяся на данном этапе развития АПК в России характеризуется:

- чрезмерной раздробленностью сельскохозяйственных угодий;
- относительно невысоким образовательным уровнем специалистов;
- традиционным неприятием быстрых изменений.

В силу этих особенностей, для России значительно ближе опыт реализации консультационных программ стран Центральной и Восточной Европы.

История развития ИКС России берет начало с 1913 г., когда появились первые сельскохозяйственные консультационные службы. Надо отметить, что сельскохозяйственные консультационные службы в России появились раньше, чем в США, где служба распространения знаний среди фермеров (*extension*) была создана лишь в 1914 г. ИКС АПК России является аналогом службы *extension*.

Теоретическое обоснование деятельности ИКС дал А.В. Чаянов в своей работе «*Основные идеи и методы работы общественной агрономии*» [1].

В 1918 г. он писал о том, что новые научные открытия, результаты опытов или новые возможности рынка, которые дают возможность сельским товаропроизводителям увеличить объем производства продукции без увеличения издержек или уменьшить издержки без снижения объема производства, могут быть использованными лишь тогда, когда товаропроизводители о них узнают. ИКС может активизировать развитие аграрного хозяйства, ускоряя процесс обучения, что не только в интересах товаропроизводителей, но и в интересах общества в целом.

Административно-командная система управления в стране на долгие годы прервала процесс развития ИКС. И только в начале 90-х гг. XX века с переходом к рыночной экономике происходит возрождение ИКС.

На формирование и развитие системы информационно-консультационного обеспечения АПК в регионах оказало большое влияние усложнение процессов учета, планирования, контроля и управления на всех уровнях (предприятий, районном, региональном и федеральном). Но значимым моментом, оказавшим влияние на создание службы информационно-консультационного обеспечения АПК, явились проблемы управления отраслью, а не проблемы конкретных товаропроизводителей.

По поручению Минсельхозпрода России Центральный НИИ инновационных проблем и маркетинга в АПК в 1993 г. разработал «*Пилотный проект создания российской консультационной службы для сельских товаропроизводителей всех форм собственности*». Важным периодом в развитии отечественной ИКС стал «*Проект по поддержке осуществления реформ в сельском хозяйстве (АРИС – Аграрная российская информационная система)*», который кредитовался Мировым банком реконструкции и развития (МБРР).

Жесткая кредитная политика МБРР была направлена на реализацию в рамках проекта АРИС следующих главных составляющих:

- системы информации о сельскохозяйственных рынках и развитии рыночной инфраструктуры (компонента СИР);
- службы консультаций и информации товаропроизводителей (компонента СКИФ);
- развития семеноводческой индустрии;

– создания оптовых рынков сельскохозяйственной продукции.

В рамках «Проекта по поддержке осуществления реформ в сельском хозяйстве (АРИС)» были созданы ИКС в 26 регионах страны. К настоящему времени ИКС организованы в 65 регионах и 265 районах страны.

ИКС, созданные в начале 90-х гг., способствовали:

- ускорению научно-технического прогресса в отрасли;
- проведению аграрной и земельной реформы;
- адаптации сельхозтоваропроизводителей к новым условиям хозяйствования.

Сегодня региональные ИКС в АПК преследуют следующую цель – повышение эффективности и устойчивости агропромышленного производства на основе доведения до хозяйствующих субъектов научной, технологической и рыночной информации, способствующей реализации достижений НТП и передового производственного опыта.

Стратегической целью функционирования ИКС АПК является информационно-консультационное обеспечение, которое создаст условия для эффективного развития производства и улучшения социально-экономических условий жизни на селе.

В соответствии с этой целью ИКС решает такие задачи как оказание помощи:

- в сборе и обработке информации в области инноваций и передового опыта;
- во внедрении инновационных разработок, использования имеющегося научно-технического потенциала и передового опыта деятельности в условиях рыночной экономики;
- в выборе и внедрении технических средств и наиболее эффективных технологий возделывания сельскохозяйственных культур;
- в реализации государственной агропродовольственной политики;
- в подготовке инвестиционных проектов, бизнес-планов, консультационному сопровождению производства и др.

В соответствии с программой Минсельхоза РФ «Создание Единой системы информационного обеспечения агропромышленного комплекса России (2008–2010 гг.)»¹ планируется довести количество региональных ИКС в АПК до 80.

Другими целевыми индикаторами программы ЕСИО АПК являются (%):

- доля региональных органов управления АПК, использующих функциональные возможности, предоставляемые ЕСИО АПК, – 95 %;

¹ Приказ Минсельхоза РФ от 31.03.2008 № 183 «Об утверждении целевой программы ведомства «Создание Единой системы информационного обеспечения агропромышленного комплекса России (2008–2010 годы)». URL: <http://www.bestpravo.ru/rossijskoje/jl-instrukcii/x5g.htm> (дата обращения: 13.06.2014).

– доля органов управления АПК муниципальных районов, использующих функциональные возможности, предоставляемые ЕСИО АПК, – 48 %;

– доля регионов, использующих ценовой мониторинг агропродовольственного рынка, – 95 %;

– доля регионов, использующих дистанционный мониторинг сельскохозяйственных угодий, – 95 %.

Деятельность ИКС в России осуществляется в трех направлениях: **инновационном, информационном и консультационном**.

Инновационное направление охватывает структуры, которые обеспечивают создание инноваций, их освоение, позволяющее пользователю перевести производство на более высокий уровень развития, последовательно увеличивать объемы производства и сбыта, а также повышать качество продукции, улучшать условия труда и жизни сельского населения.

Информационное направление носит характер информационно-справочной системы, банк данных которой постоянно пополняется информационными ресурсами, поступающими от научных организаций, органов управления АПК, консультационных служб, товаропроизводителей и других источников информации. Эта информационно-справочная система является открытой структурой, к которой доступ свободен для всех желающих.

Консультационное направление состоит из структур консультационного обслуживания АПК по всем направлениям экономической деятельности: организации производства, планированию, прогнозированию, экономическому анализу, управлению кадрами, маркетингу и другим направлениям.

Развитие консалтинга и информационного обеспечения в сельской местности, модернизация сельской инфраструктуры, научные исследования и т. п. относятся в соответствии с классификацией форм государственной поддержки аграрной сферы экономики, отраженной в Соглашении по сельскому хозяйству ВТО, к «зеленой корзине». В связи с этим, развитие ИКС в регионе может стать одним из приоритетных мер государственной поддержки развития АПК.

Структура ИКС в России состоит из трех уровней:

- федерального;
- регионального;
- районного.

В состав федерального уровня ИКС АПК входят:

- Минсельхоз России;
- Российский центр сельскохозяйственного консультирования;
- Главный вычислительный центр Минсельхоза России;
- Пресс-видео центр Минсельхоза России;
- Центр обучения кадров ИКС МСХА им. К.А. Тимирязева;
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСБ).

Федеральный уровень ИКС занимается решением следующих задач:

– формирование единой федеральной сети информационно-консультационной службы;

– организация государственной поддержки ИКС;

– привлечение ИКС к реализации государственной агропродовольственной политики;

– формирование единой информационной среды и информационных ресурсов для субъектов информационно-консультационной деятельности;

– разработка стратегии и приоритетных направлений развития ИКС;

– подготовка проектов федеральных программ развития ИКС;

– разработка проектов законодательных и нормативно-методических документов по вопросам развития и деятельности ИКС;

– координация взаимодействия субъектов информационно-консультационной деятельности на федеральном и региональном уровнях;

– организация разработки прикладных программных продуктов, формирование и актуализация информационных баз данных;

– организация подготовки и переподготовки кадров для ИКС;

– обобщение и распространение передового опыта работы информационно-консультационных служб всех уровней;

– организация международного сотрудничества по вопросам информационно-консультационной деятельности;

– разработка предложений по расширению рынка информационно-консультационных услуг;

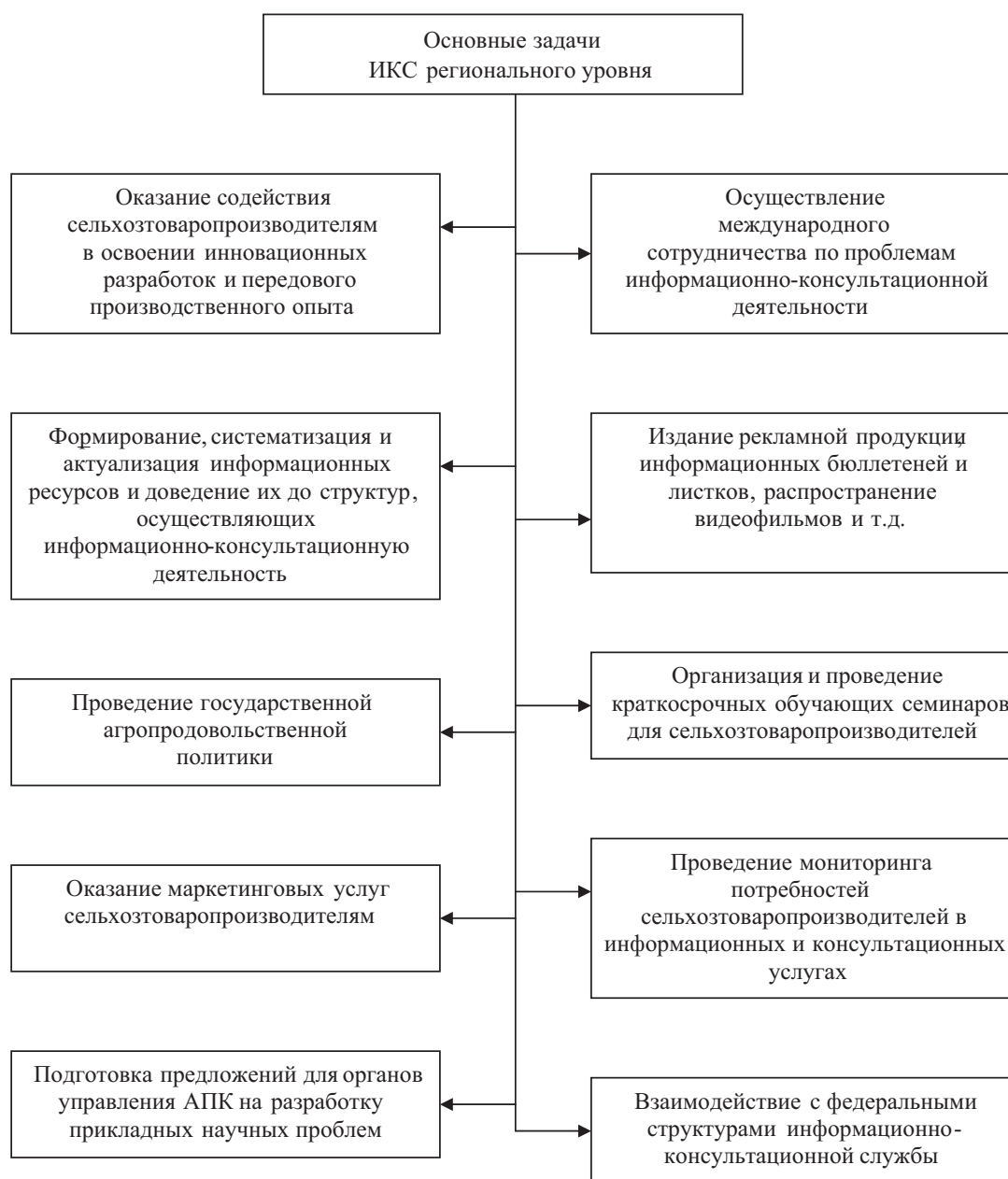
– издание справочной, учебно-методической и другой литературы по вопросам информационно-консультационной деятельности в АПК².

Региональный уровень ИКС объединяет филиалы Российского центра сельскохозяйственного консультирования и структуры, на которые возложены функции региональной ИКС.

Задачами ИКС регионального уровня являются (**рисунок**).

На уровне региона имеется существенный ресурсный потенциал для развития системы информационно-консультационного обеспечения АПК, так как региональные ИКС обладают высоким кадровым потенциалом и возможностями прямого доступа к научной и производственной сфере. В связи с этим, они являются главным передающим звеном в цепочке наука – производство, основной задачей которого является перевод языка научных и практических разработок на простой и понятный товаропроизводителю язык [2, 3].

² Концепция развития информационно-консультационной службы АПК России на период до 2010 года. URL: <http://www.mcx.ru/documents/document/show/6957.191.htm> (дата обращения: 24.07.2014).



Структура задач ИКС регионального уровня

[Structure of Information Consulting System tasks at the regional level]

Кроме того, в сельском хозяйстве зависимость условий и результатов производства от случайных, прежде всего погодных, биологических факторов и конъюнктуры рынка особенно велика.

В аграрном производстве малейшая неосведомленность в тонкостях технологии может привести к невосполнимым потерям и экологическому ущербу. Это обстоятельство требует адаптации технологий производства к особенностям региона, индивидуального подхода к каждому клиенту, что, в свою очередь, в значительной степени зависит от профес-

сионализма и специализации сотрудников информационно-консультационной службы. Поэтому ИКС содержат в своем составе команду из специалистов разного профиля.

Районный уровень ИКС представлен районными представительствами региональных филиалов Российского центра сельскохозяйственного консультирования и другими структурами, на которые возложены функции районных ИКС.

Районные ИКС работают непосредственно с сельхозтоваропроизводителями. В их функции входит:

- оказание производителям практической помощи в освоении инновационных разработок и передового производственного опыта;

- содействие в принятии и реализации управленческих, организационно-экономических и технических решений.

Соответствующие региональные филиалы Российского центра сельскохозяйственного консультирования и другие структуры, на которые возложены функции региональных ИКС, оказывают районным ИКС правовую, методическую, информационную и материально-техническую поддержку.

Для реализации своих функций районные ИКС в АПК должны решать следующие задачи:

- оказание содействия товаропроизводителям в освоении инновационных разработок и передового производственного опыта;

- консультирование товаропроизводителей по вопросам организации и управления производством, переработки и реализации продукции, экономики, финансов, бухгалтерского учета, налогообложения, законодательства и др.;

- доведение до товаропроизводителей данных ценового мониторинга и предоставление им маркетинговых услуг;

- содействие инновационно-инвестиционной деятельности субъектов АПК;

- участие в организации и проведении обучающих семинаров, выставок, ярмарок, демонстрационных и других мероприятиях;

- участие в реализации экономических, социальных и экологических программ района.

Основными формами деятельности районных ИКС в АПК являются:

- консультирование сельских товаропроизводителей;

- передача информации по их запросам;

- внедрение инновационных проектов и передового опыта;

- издание справочной, методической и учебной литературы, выпуск видеопроодукции;

- организация выставок, ярмарок, аукционов, демонстрационных полей и ферм;

- проведение обучающих мероприятий (семинаров, совещаний, конференций).

Сегодня в 11 районах Республики Дагестан функционируют филиалы регионального ИКС АПК. В каждом филиале ИКС работает по три консультанта. ИКС Республики Дагестан позволяют сглаживать дефицит в профессионально-подготовленных специалистах (агрономах, зоотехниках и др.), возникший в период реформирования экономики (сегодня в сельском хозяйстве республики на 4 сельхозпредприятия приходится один агроном, на 6 сельхозпредприятий один зоотехник и т.д.) [4–6]. Кроме того, актуальность организации ИКС в республике возрастает с ростом доли фермерских хозяйств (КФХ) и личных подсобных хозяйств (ЛПХ) в экономике региона. На их долю в республике приходится 88,9 % всей производимой продукции сельского

хозяйства [7, с. 210]. Большинство таких хозяйств не имеют в своем составе специалистов с сельскохозяйственным образованием, что вынуждает их обращаться в ИКС за помощью. Представители ИКС по своей инициативе проводят встречи с главами КФХ и ЛПХ в сельских населенных пунктах, о чем заблаговременно информируют их.

Сегодня ИКС является основным центром аграрного консультирования и распространения информации о научно-технических разработках в сфере агропромышленного производства в Республике Дагестан.

Научно-техническая информация, предоставляемая ИКС АПК, обеспечивает руководителей и специалистов организаций АПК необходимыми данными и сведениями, повышает их уровень знаний для успешного ведения дел, помогает глубже анализировать проблемы, позволяет многократно увеличивать производительность труда, оптимизировать использование ресурсов, сократить документооборот, выработать оптимальное решение и рекомендации по реализации поставленных потребителем информации проблем [8, 9]. Вместе с тем ИКС АПК Республики Дагестан, как и многих других регионов России, в настоящее время недостаточно эффективны в силу ряда причин, к которым относятся следующие:

- отсутствие средств финансирования (кроме бюджетных);

- неотработанность мониторинга потребностей продукции товаропроизводителей и механизма обратной связи с сельскими товаропроизводителями;

- недостаточная эффективность внедрения инновационных технологий;

- невостребованность многих научно-технических разработок производством;

- слабое использование возможностей современных телекоммуникационных систем;

- отсутствие ряда основополагающих нормативно-правовых, методических и справочных материалов, определяющих статус, права и взаимоотношения службы ИКС с субъектами информационно-консультационной деятельности в АПК;

- неполная подготовленность информационной и консультативной баз данных;

- недостаточность компетентных сотрудников, способных выдать оптимальный вариант управленческих решений;

- обслуживание не всех сфер АПК, а только сельхозпредприятий и т.д.

Из-за недостаточности информационных и методических материалов субъекты Российской Федерации вынуждены были самостоятельно, за счет собственных средств создавать инфраструктуру ИКС, разрабатывать различные рекомендации по реализации национального проекта.

В то же время, материалы по методическому обеспечению и информационной поддержке проекта, подготовленные еще в 2006–2007 гг., по доступности и содержанию могли использоваться,

в лучшем случае, руководителями и специалистами различных уровней, но не основными участниками, каковыми являются сельскохозяйственные товаропроизводители и, в первую очередь, малые формы хозяйствования в АПК.

В 2006 г. организация и финансирование крупномасштабных всероссийских мероприятий с использованием возможностей СМИ для разъяснения товаропроизводителям и сельскому населению сути задач, финансовых, хозяйственных и организационных инструментов, предусмотренных национальным проектом, Минсельхозом России практически не осуществлялись [10]. В стратегической перспективе ИКС должны развиваться и совершенствоваться. Вице-премьер Дагестана Шарипов Ш.И. считает, что ИКС должна выйти на поля, и фермы – к товаропроизводителям. «Порою при проведении выездных мероприятий на всех площадках мы сталкиваемся с вопросом информационного просвещения аграрной тематики: доведения информации о формах и механизмах государственной поддержки до наших жителей. Все эти вопросы должны быть освещены на сайте Минсельхозпрода и тогда простой крестьянин, нажав на кнопку, сможет получить нужную информацию. Она должна быть опубликована в республиканских и районных газетах» [11].

Важнейшим условием эффективного функционирования ИКС АПК всех уровней является использование современных информационных систем, опирающихся на передовые компьютерные технологии, обеспечивающих простоту применения пользователями, открытость, доступность, использующих единое информационное пространство АПК РФ и имеющих возможность интегрироваться с глобальной сетью Интернет.

Интеграция ИКС во всемирную информационную среду будет способствовать достижению максимального результата в сборе данных по вопросам, находящимся в компетенции службы всех уровней, а также для распространения и пропаганды инноваций.

Библиографический список

1. Чаянов А.В. Избранные работы. Т. 4: Основные идеи и методы работы общественной агрономии; Очерки по экономике трудового сельского хозяй-

ства. New York: S.R. Publishers Limited Johnson Reprint Corporation Mouton & Co, 1967. 310 с.

2. Дохолян С.В., Эмиргамзаев Д.Г. Стратегические направления устойчивого высокоэффективного аграрного производства // Региональные проблемы преобразования экономики. 2012. № 3. С. 168–185.

3. Эминова Э.М. Государственное регулирование аграрного сектора в Республике Дагестан: проблемы и направления совершенствования // Региональная экономика: теория и практика. 2007. № 8. С. 214–218.

4. Мирзоева С.А., Эминова Э.М. Основные тенденции развития информационных систем в АПК Республики Дагестан // Региональные проблемы преобразования экономики. 2014. № 9. С. 41–48.

5. Эминова Э.М., Мирзоева С.А. Современное состояние и проблемы развития информационных ресурсов управления предприятиями АПК // Апробация. 2014. № 8. С. 41–44.

6. Юнусова П.С. Информационный ресурс АПК Республики Дагестан. // Вопросы структуризации экономики. 2014. № 1. С. 9–14.

7. Дагестан в цифрах – 2013. Краткий статистический сборник: стат. сб. ТОФС гос. стат. РД. Махачкала, 2013.

8. Дохолян С.В., Петросянец В.З. Системный подход к формированию концепции развития агропродовольственного комплекса региона // Проблемы развития АПК региона. 2012. № 3. С. 121–130

9. Петросянец В.З., Баширова А.А., Кидирниязова А.Д. Инновационный аспект развития АПК проблемного региона // Региональные проблемы преобразования экономики. 2014. № 6(44). С. 97–101.

10. Одинцов М.В. Сводная аналитическая записка об использовании средств федерального бюджета, направленных на обеспечение реализации приоритетного национального проекта «Развитие агропромышленного комплекса» в 2006 году // Бюллетень Счетной палаты Российской Федерации. 2007. № 12.

11. В Правительстве Дагестана обсудили проект развития республики «Эффективный АПК». 15.05.2014. URL: http://riadagestan.ru/news/selskoe_khozyaystvo/v_pravitelstve_dagestana_obsudili_proekt_razvitiya_respubliki_effektivnyy_apk/ (дата обращения: 30.05.2014).

Ekonomika v promyshlennosti = Economy in the industry
 2016, no. 2, April–June, pp. 153–160
 ISSN 2072-1633 (print)
 ISSN 2413-662X (online)

**Features of Formation and Development
 of Information and Consultancy Support
 of Agriculture at the Regional Level**

S.A. Mirzoyeva – Dagestan State University of National
 Economy, 5 ul. D. Atayeva, Makhachkala, Republic
 of Dagestan 367008, Russia, mirzoevasevil@icloud.com

Abstract. The article describes the problems of information and consulting of AIC (agrarian – and industry complex) formation and development system in a region attracting the existent the world practice. It is noted that the information and consulting support (ICS) presents currently the principal center of agrarian consulting and dissemination of information concerning AIC. Due to lacking of information and methodical materials the Russian Federation subjects are forced to create at their own expenses the separate information and consulting support structure, to develop recommendations for the national project implementation. The most important presumption of ICS effective function on any level is the involvement of modern information systems applying advanced computer technologies securing simple application, openness, use of the unified RF APC information space featuring the possibility to be integrated into the global Internet net. The strategic target of AIC ICS is the information and consulting support creating the conditions for effective production and improvement of social and economy life condition in the country. The study investigates the principal AIC ICS tasks which can be solved on the regional level, the form of the activity of regional ICS in AIC.

Keywords: agrarian and industry complex, information and consulting system, condition of country life improvement.

References

1. Chayanov A.V. *Izbrannye raboty. Tom 4: Osnovnye idei i metody raboty obshchestvennoi agronomii* (1918); *Ocherki po ekonomike trudovogo sel'skogo khozyaistva* [Selected works. Vol. 4: The basic ideas and methods of work of public of Agronomy (1918). Essays on the employment of agricultural economy]. New York: S.R. Publishers Limited Johnson Reprint Corporation Mouton & Co., 1967. 310 p. (In Russ).
2. Dokholyan S.V. Strategic directions of highly sustainable agricultural production *Regional'nye problemy preobrazovaniya ekonomiki*. 2012. No. 3. Pp. 168–185. (In Russ).
3. Eminova E.M. State regulation of the agricultural sector in the Republic of Dagestan: problems and ways of improving. *Regional'naya ekonomika: teoriya i praktika*. 2007. No. 8. Pp. 214–218. (In Russ).
4. Mirzoeva S.A., Eminova E.M. The main trends in the development of information systems in the agro-industrial complex of the Republic of Dagestan. *Regional'nye problemy preobrazovaniya ekonomiki*. 2014. No. 9. Pp. 41–48. (In Russ).
5. Eminova E.M., Mirzoeva S.A. Current state and problems of development of agrarian and industrial complex enterprises of information resources management. *Aprobatsiya*. 2014. No. 8. Pp. 41–44. (In Russ).
6. Yunusova P.S. Clearinghouse agrarian and industrial complex enterprises Republic of Dagestan. *Voprosy strukturizatsii ekonomiki*. 2014. No. 1. Pp. 9–14. (In Russ).
7. Dagestan v tsifrakh – 2013 [Dagestan in numbers – 2013]. *Kratkii statisticheskii sbornik. Stat. sb. TOFS gos. stat. RD*. Makhachkala, 2013. (In Russ).
8. Dokholyan S.V., Petrosyants V.Z. A systematic approach to the development of the concept of development of agroindustrial complex of the region. *Problemy razvitiya APK regiona*. 2012. No. 3. Pp. 121–130. (In Russ).
9. Petrosyants V.Z., Bashirova A.A., Kidirniyazova A.D. The innovative aspect of the troubled region of agrarian and industrial complex enterprises. *Regional'nye problemy preobrazovaniya ekonomiki*. 2014. No. 6 (44). Pp. 97–101. (In Russ).
10. Odintsov M.V. Overall analytical note on the use of the federal budget, aimed at ensuring the realization of the priority national project “Development of agrarian and industrial complex enterprises” in 2006. *Byulleten' Schetnoi palaty Rossiiskoi Federatsii*. 2007. No. 12. (In Russ).
11. *V Pravitel'stve Dagestana obsudili proekt razvitiya respubliki «Effektivnyi APK»* [The Government of the Republic of Dagestan discussed the draft of “Effective agrarian and industrial complex enterprises”]. Available at: http://riadagestan.ru/news/selskoe_khozyaystvo/v_pravitelstve_dagestana_obsudili_proekt_razvitiya_respubliki_effektivnyi_apk/ (accessed: 30.05.2014).

Information about authors: Senior Lecturer.