Возможности использования информационных ресурсов русскоязычного Интернета в информационно-консультационном обслуживании сельскохозяйственных производителей

В статье актуализируется значение использования ресурсов Интернет в информационно-консультационном обеспечении сельскохозяйственных производителей. Выявляются возможности использования имеющихся информационных ресурсов заинтересованными пользователями. Осуществлен анализ и систематизация основных групп WEB-серверов и сайтов русскоязычного Интернета, связанных с различными аспектами функционирования агропромышленного комплекса.

Информатизация сельского хозяйства, подобно механизации, химизации и т.д., должна стать неотъемлемой частью систем ведения сельскохозяйственного производства и подобно другим отраслям иметь свое научное обеспечение, техническую базу, организационную инфраструктуру и кадры. По оценкам специалистов, в аграрной сфере наиболее распространенной организационной формой передачи новых знаний во многих странах мира являются информационно-консультационные службы (ИКС).

На сегодняшний день во многих регионах и областях нашей страны созданы информационно-консультационные центры (Приложение 1). Их организационно-правовые формы различны, также как и отличается результативность их деятельности.

Важнейшие теоретические и практические аспекты формирования системы информационного обеспечения АПК рассматриваются в трудах многих отечественных ученых: Андреева П. А., Баутина В. М., Лазовского В. В., Кошелева В. М., Маковецкого В. В., Вересневой Е. И., Веселовского М. Я., Акканиной Н. В., Бровкиной М. А., Большаковой В. В. Стукач В. Ф. и др.

К западным ученым, занимающимся вопросами информационноконсультационной деятельности в сельском хозяйстве относятся: Шульц Дон Е., Танненбаум Стенли И., Лаутерборн Роберт Ф. Заметный вклад в исследование ИКС внес А. W. van den Ban, профессор сельскохозяйственного университета г. Вагенинген (Нидерланды), который охарактеризовал формы и методы работы ИКС в России.

Во всех исследованиях отмечается значение работы по созданию баз данных и программных продуктов, предназначенных для различных категорий товаропро-изводителей. Отмечается также, что важнейшими источниками информации при формировании баз данных в современной ситуации должны являться ресурсы Интернет. Однако, исследований, посвященных анализу и систематизации имеющихся веб-ресурсов Интернета, связанных с различными аспектами функционирования АПК практически нет.

Между тем разработки, посвященные предметно-содержательным аспектам

научного поиска в Интернет должны стать важнейшей составляющей исследовательской деятельности в различных областях науки, в том числе и сельскохозяйственной.

С учетом сказанного, в настоящей статье сделана попытка систематизации и анализа WEB-ресурсов русскоязычного Интернета, связанных с различными аспектами функционирования АПК. Конкретно в статье ставятся три основные цели:

- 1. классификация серверов и сайтов русскоязычного Интернета, связанных с информационно-консультационной деятельностью в АПК;
- 2. описание и первичный анализ основных групп сельскохозяйственных WEB-серверов и сайтов по интересующей нас деятельности;
- 3. оценка возможностей и эффективности использования ресурсов Интернет в информационно-консультационном обеспечении сельскохозяйственных производителей.

Еще раз подчеркивая актуальность вопроса, отметим, что одним из основных показателей эффективности работы ИКС и, в конечном счете, ее полезности для производителей и потребителей является оперативное и своевременное распространение информации, доведение ее до максимального количества пользователей.

Исследования показывают, что Интернет не является в настоящее время самым массовым каналом распространения информации. Основными каналами распространения информации и знаний аграрного сектора являются СМИ (радио, телевидение, газеты и журналы). Многие программы местных радиостанций и материалы местных газет адресованы производителям сельскохозяйственной продукции.

В целом в соответствии с приоритетами используются следующие каналы распространения информации: газеты, журналы, радио, телевидение, бюллетени (вестники, сборники), аналитические обзоры, информационные стенды, печатные копии рыночных отчетов, автоответчики, посылка факсов, консультации по телефону или при непосредственной беседе с консультантом.

Связано это, в основном, с двумя причинами: недостаточностью распространения Интернет в сельской местности и отсутствием навыка оперирования в информационном поле у сельхозпроизводителей и у самих работников консультационных служб. Именно на последнюю целевую группу ориентировано в первую очередь данное поисковое исследование. Результаты работы также могут быть использованы в научных исследованиях и разработках.

Работа в Интернет начинается с поиска. Если набрать сегодня в Google, Yandex, Mail термин «информационно-консультационная служба в АПК» или «консалтинг в АПК», или «служба extension» (американский термин, означающий распространение знаний и обучение фермеров), можно получить около 1000 ссылок. На первый взгляд – это немного. Но некоторые из них отправляют пользователя непосредственно на веб-серверы и сайты, связанные с вопросами функционирования АПК, а вот их достаточно много. Одни из них специализированы в данной области. Для других сельскохозяйственная проблематика – составная часть информационного поля. Примером сервера первого рода может служить сервер Минсельхоза РФ http://www.mcx.ru/. Примером второго рода может служить сервер практически федерации, Пермской любого субъекта например, скажем, области

(http://www.agro.perm.ru). Разрабатываются они с учетом положений Федеральной целевой программы "Электронная Россия (2002-2010 годы)", утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 28 января 2002 г. №65 [1], Межгосударственной программы создания сети информационно-маркетинговых центров СНГ [2], целевой программой Минсельхоза РФ Создание Единой системы информационного обеспечения агропромышленного комплекса России (2008-2010 годы) [3] и другими подобными программами.

На сегодняшний день в 27-ми регионах информационно-консультационные службы создали свои Интернет-сайты. Это повышает эффективность функционирования ИКС, обеспечивает их взаимодействие с субъектами рыночных отношений.

Информация, интересующая специалиста ИКС достаточно разнообразна. Это:

- вопросы методологии работы ИКС;
- рыночная информация (информация о ценах на сельскохозяйственную продукцию и продовольствие, продукцию перерабатывающей промышленности, материально-технические ресурсы и услуги, данные государственной статистической отчетности, данные об объемах и ценах экспортируемой и импортируемой сельскохозяйственной продукции и продовольствия и т. д.);
- научная информация (новые технологии, развитие научноисследовательских работ);
 - нормативно-правовая информация

Очевидно, что поиск ресурсов Интернет, содержащих подобного рода информацию, значительно усложняется.

Несмотря на большое количество, все информационные ресурсы, рассматриваемой нами предметной области, могут быть организованы по самым разным признакам. С нашей точки зрения в качестве основания классификации целесообразнее всего использовать сферу деятельности хозяина сервера, сайта. На основе данного критерия все интересующие нас ресурсы русскоязычного Интернета можно упорядочить в пять больших групп:

- ресурсы федерального уровня;
- официальные ресурсы субъектов федерации;
- ресурсы информационно-консультационных служб;
- ресурсы научно-исследовательских институтов, библиотек;
- ресурсы коммерческих структур;
- ресурсы неправительственных организаций.

Среди серверов федерального уровня, специализирующихся в области АПК лидером является сервер Министерства Сельского хозяйства РФ. Все другие правительственные информационные ресурсы дают информацию, связанную с сельским хозяйством лишь попутно. Сюда относятся прежде всего серверы Министерства связи и массовых коммуникаций (http://www.minsvyaz.ru/), Федеральной службы государственной статистики (http://www.minsvyaz.ru/), Министерства образования и науки РФ (http://www.mon.gov.ru/), Министерства природных ресурсов и экологии РФ (http://www.mnr.gov.ru/). Нужно сказать, что ссылки на электронные ре-

сурсы Федеральных органов законодательной и исполнительной власти содержит портал «Электронная Россия» (<u>http://www.e-rus.ru/).</u>

Сервер Минсельхоза РФ дает открытый доступ к основным социальноэкономическим показателям в АПК страны, содержит обзоры текущего и проектного законодательства, ценовой мониторинг, статистическую федеральную и региональную информацию, аналитическую информацию. Хозяином сервера является Министерство сельского хозяйства РФ. Ему и принадлежит главная страница сервера. Каждая строка текстовой части сервера сама по себе является ссылкой и отправляет желающего воспользоваться ею на следующий уровень соответствующего информационного ресурса.

В составе Минсельхоза РФ функционирует Главный вычислительный центр. Его сайт — http://www.gvc.ru/. Центр создает отраслевые базы данных, разрабатывает и внедряет десятки программно-технических комплексов и систем обработки информации. Разделы сайта содержат полезные ссылки на ресурсы сельхозпредприятий, научных организаций, государственные организации федерального и регионального значения, ассоциации, корпорации, биржи, информационные системы и агентства и др.

Минсельхоз РФ в последние годы занимается созданием информационно-консультационной службы нашей страны. Для выполнения этой задачи был разработан проект АРИС (Аграрная Российская информационная система). В 2005 году создано единое централизованное хранилища научно-технической информации АПК России. (Web-сервер - http://www.aris.ru/snti/index.html.). Система научно-технической информации АПК России (СНТИ АПК) обеспечивает оперативный множественный доступ пользователей к актуальной информации по основным тематическим направлениям деятельности АПК России (полноформатные электронные версии текстовых документов: научно-технические отчеты, информационные бюллетени, статьи, справочники, энциклопедии, материалы научных конференций, монографии и т.д.).

Руководство системой ИКС АПК на федеральном уровне осуществляется Российским центром сельскохозяйственного консультирования (ФГУ РЦСК). Главной целью центра является: повышение эффективности агропромышленного производства путем организации консультационного обслуживания товаропроизводителей и сельского населения, содействие устойчивому развитию сельских территорий. Центр с 2006 года имеет одноименный сайт (http://www.agroconsult.ru/index.htm).

Сайт достаточно информативен, содержит разделы, формирующие ресурсы и базы данных по инновационным и информационным разработкам, методическим материалам и рекомендациям в таких областях сельскохозяйственной деятельности, как: растениеводство, животноводство, птицеводство, механизация, биоэнергетика. Информация предоставляется по запросу из базы данных в печатном виде или на электронном носителе.

Следует сказать, что для того, чтобы получить материалы базы данных и библиотечного фонда ФГУ РЦСК необходима особая работа веб-сервера с установленными серверными расширениями FrontPaigt, а это делает работу с сайтом менее доступной.

В целом, правительственные ресурсы федерального уровня сегодня могут являться эффективным средством вовлечения в сферу предоставления электронных услуг сельским производителям и сельскому населению, а также организациям и предприятиям, работающим в сфере АПК.

Перейдем к анализу официальных ресурсов субъектов федерации. Следует сказать, что практически во всех регионах страны областные и республиканские структуры имеют свои официальные сервера и сайты. Тем не менее, в целевой программе Минсельхоза РФ [3] отмечается, что современное состояние системы информационного обеспечения субъектов рыночной деятельности в аграрном секторе экономики сегодня неудовлетворительное. Формой проявления недостаточного развития системы информационного обеспечения АПК является крайне низкий охват сельскохозяйственного производителя услугами этого вида, практическое отсутствие доступа к информационно-аналитическому ресурсу. На 2006 год только 25% региональных органов управления АПК оснащены программными и техническими средствами автоматизации, при этом 21% из них участвует в автоматизированном формировании государственных информационных ресурсов и лишь 5% субъектов агропромышленного рынка пользуются информационными услугами мониторинга рыночной информации. Региональные органы управления в сфере АПК оснащаются средствами информатизации с темпом в 2-4% в год. Темпы роста количества субъектов рынка, которым предоставляются электронные информационные услуги, находятся в пределах 7-10% в год. При сохранении подобной ситуации к 2010 году потребности субъектов АПК в информационных технологиях и услугах будут обеспечены не более чем на 35%.

Постепенно в развитых областях и республиках начинают понимать значение распространения открытой информации среди сельхозпроизводителей и других субъектов агропродовольственного рынка. Там появляются мощные сервера, на которых в достаточно полной мере находит отражение информация по интересующей нас проблематике. Примерами таких серверов могут служить официальные сервера Республики Коми, Белгородской (http://www.belapk.ru/), Самарской (http://www.samara-ark.ru/), Рязанской (http://www.ryazagro/) и некоторых других областей. Структура названных серверов реализована с целью обеспечения прямого доступа непосредственно к информации. Размещаемая информация актуальна, отличается глубиной проработки проблем развития агропромышленных комплексов областей.

Следующая группа — ресурсы информационно-консультационных служб (ИКС). На сегодняшний день их более 50-ти (Приложение 1). По нашим оценкам, как бесспорного лидера среди серверов ИКС, можно рассматривать сервер Кубанского сельскохозяйственного информационно-консультационного центра (www.ikc-apk.kuban.ru). На этом сервере заявлены и поддерживаются коммерческие разделы: рынки, цены, коммерческие предложения, доска объявлений. Приложения этих разделов выходят регулярно, в частности, приложение «Цены и рынок» выходит ежемесячно, содержит информацию о закупочных, оптовоотпускных и розничных ценах на сельхозпродукцию, продовольствие, технику и удобрения. Аналитические отчеты содержат информацию о динамике и перспективах развития рынка сельхозпродукции. Здесь рекламируются предложения пользо-

вателей, размещается дополнительная финансовая и бизнес-информация. Поиск информации в базах данных проводится как по организациям (в этом случае возможны просмотр и выдача данных по всей производимой продукции каждой из организаций), так и по продукции (в этом случае возможны просмотр и выдача информации по каждой продукции всех производителей). Сервер содержит компактную коллекцию полезных ссылок и краевых, и российских. Интересны постоянно поддерживающиеся разделы «Финансы» и «Наука». В первом размещаются рекомендации по кредитованию, страхованию, лизингу, бухгалтерскому учету и налогообложению. Во втором – предложения по обучению руководителей, специалистов ИКС по различным государственным и коммерческим программам, в том числе и по программе « Использование информационных технологий в деятельности ИКЦ».

Нами выделена отдельная группа ресурсов – научно-исследовательских институтов и библиотек, формирующих базы данных по общим проблемам АПК, сельскому хозяйству, переработке сельскохозяйственной продукции, использованию сельскохозяйственной техники, экологии, сельскому строительству. В первую очередь назовем сайт Всероссийского научно-исследовательского института по информатизации АПК (ВНИИ "Агросистема" - http://www.agrosystem.ru/). Он является ведущей научной организацией Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по вопросам комплексной информатизации, телекоммуникации и применения Общероссийских классификаторов в системе агропромышленного комплекса и рыболовства, и головной организацией в системе Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по ведению Общероссийского классификатора продукции (ОКП) по классам, относящимся к агропромышленному комплексу и рыболовству. Агросистема содержит электронный торговый портал предприятий, организаций и частных предпринимателей агропромышленного комплекса. Торговый портал предоставляет её участникам набор услуг, необходимых и достаточных для поиска поставщиков и потребителей продукции АПК. Достаточно ввести в систему перечень интересующих видов продукции, оборудования, материалов, запчастей и т.д., и система автоматически сформирует маркетинговые обзоры в виде таблиц, с указанием конкретных моделей, поставщиков, цен и условий поставки. Повышенный интерес у компаний-пользователей вызывает возможность проведения в онлайн режиме тендеров и аукционов. Бесспорным преимуществом такого режима работы является максимальный охват всех потенциальных поставщиков и потребителей продукции. Среди участников системы зарегистрированы зарубежные предприятия и организации, работающие в сфере АПК.

К этой же группе ресурсов можно отнести серверы и сайты по сельскохозяйственному образованию. В частности, нужно назвать сайт «Ассоциации образовательных учреждений АПК и рыболовства» (http://agroobr.ru.). Международная ассоциация «Агрообразование» сегодня объединяет 483 образовательных учреждения Минсельхоза России, в том числе 59 вузов, 79 учреждений дополнительного профессионального образования, 282 средних специальных учебных заведений, 63 учхоза, а также ведущие аграрные вузы Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, Узбекистана, Армении, Таджикистана, Азербайджана и Молдовы. На сайте Ассоциации размещается информация об образовательных программах, учебных планах, кален-

дарь научно-практических конференций, совещаний, семинаров, в том числе по формированию системы информационно-консультационной службы.

Разделы сайтов аграрных университетов помимо информации о самом университете, как правило, помещают материалы научных вестников, например Алтайский государственный аграрный университет (http://www.ssau.ru/). Некоторые вузы предоставляют консультационные услуги, перечень которых можно посмотреть в режиме онлайн (Рязанская государственная сельскохозяйственная академия им. Профессора О. А. Костычева — http://www.ryazagro.ru/). Но в целом сайты вузов менее интересны и полезны в плане их использования в информационно-консультационной деятельности сельхозпроизводителей.

Библиотеки же, специализирующиеся на сельскохозяйственной тематике, на основе сформированных баз данных обслуживают пользователей в режимах ИРИ (избирательного распространения информации) и РП (ретроспективного поиска). Обслуживание в режиме ИРИ предполагает регулярное предоставление новой информации, поступающей в базы данных, по постоянно действующим типовым и индивидуальным тематическим запросам абонентов. В зависимости от информационных потребностей заказчики могут получать информацию как по широкому кругу вопросов сельского хозяйства, так и узкотематические подборки. Обслуживание в режиме РП предполагает автоматизированный поиск и предоставление информации по разовым запросам. Результатом такого поиска является подборка документов из базы данных, содержащих интересующую информацию. При необходимости ознакомления с первичными документами библиотека высылает пользователям копии запрошенных оригиналов.

Приведем перечень информационных продуктов, созданных ЦНСХБ (Центральной научной сельскохозяйственной библиотекой – http://www.cnshb.ru/) в рамках проекта АРИС: экономика и организация фермерского хозяйства, зарубежный опыт работы информационно-консультационной службы в АПК, книга – в помощь фермеру, полнотекстовой журнал «Фермер», указатель «Сельскохозяйственная литература (по годам). Перечисленные продукты предназначены для специалистов и сотрудников ИКС АПК России всех уровней. Она включает свыше 1100 наиболее интересных документов, раскрывающих мировые документальные ресурсы по опыту работы информационно-консультационных служб в АПК: зарубежный опыт по организации, структуре и методологии работы ИКС, по методам и формам этой работы. В базу данных включены документы по проблемам образования и повышения квалификации кадровых служб, а также образования фермеров. Представлены материалы по методам и формам работы ИКС с потребителями. Кроме того база данных содержит информацию о внедрении новых технологий в фермерские хозяйства, о развитии научно-исследовательской работы, направленных на решение проблем, стоящих перед фермерами и их участия в этих исследованиях и разработках. В базе данных представлена реферативная и аннотированная информация, достаточная для того, чтобы решить, требуется ли обращение к первоисточнику.

Т.о., в нашем представлении, работа с ресурсами научно-исследовательских институтов и библиотек может представлять определенный интерес для работников ИКС АПК и сельскохозяйственных производителей, хотя и требует дополни-

тельного времени.

В русскоязычном Интернете серверы коммерческих структур получили широкое и, возможно, опережающее распространение и развитие. Реализацией различных бизнес-проектов и начинаний в аграрном секторе (производство сельхозпродуктов, их переработка и сбыт и т.п.) в русскоязычном Интернете занято огромное число коммерческих структур. В то же время в интересующем нас аспекте, мы считаем необходимым обратить внимание в первую очередь на сервер Ассоциации аграрных консультантов (http://www.aak-rusia.ru/). Её учредителями являются несколько организаций, среди которых есть и коммерческие (ООО Консультативная фирма по животноводству «Менеджер Молоко», ООО Консалтинговая фирма по животноводству «Молоко Плюс» и др.), и государственные организации (ФГОУ ДПО «Российская Академия кадрового обеспечения», ФГУ «Российский Центр сельскохозяйственного консультирования»). Членами ассоциации могут стать как физические, так и юридические лица, внося соответствующие членские взносы. Для доступа к материалам ассоциации в режиме онлайн зарегистрированным пользователям необходима авторизация, для всех остальных доступ платный.

Услуги ассоциации достаточно разнообразны: создание и организация систем коммуникации в Интернет с загрузкой соответствующей информации, координирование межрегиональных специальных мероприятий, формирование отношений с национальными и международными консультационными службами и сервисными организациями в аграрном секторе, создание контактов с наукой и исследованием с целью ориентирования разработок на практику, сопровождение этого процесса и форсирование передачи новых знаний и технологий, создание контактов с промышленностью и банками с целью скорейшего использования новых технологий на практике и др.

Интересен сайт консалтинговой компании «Виктория» (http://www.viktoriy.ru/), разрабатывающей инвестиционно-технологические проекты, бизнес-планы, осуществляющей авторское консультационное сопровождение проектов до выхода предприятия на заданные показатели.

На сайте http://www.viktoriy.ru/ функционирует проект - "Крестьянская Академия", целью которого является содействие реализации национального приоритетного проекта "Развитие АПК" путем бесплатного дистанционного обучения глав крестьянских (фермерских) хозяйств и личных подворий, специалистов и руководителей сельскохозяйственных предприятий любых форм собственности, бизнесменов, решивших заняться сельскохозяйственным бизнесом, основам ресурсосберегающих технологий в растениеводстве и молочном животноводстве, эффективному ведению бизнеса. Стать слушателем Крестьянской Академии можно в любой момент.- для этого необходимо зарегистрироваться и ознакомиться с порядком обучения.

На сайте http://www.viktoriy.ru/ функционирует доска бесплатных объявлений по сельскохозяйственной тематике. Все желающие быстро продать или купить сельскохозяйственную продукцию, семена, сельскохозяйственную технику, земельные участки сельскохозяйственного назначения или долю в праве на общую долевую собственность на земельный участок могут разместить здесь свою информацию.

Перечень коммерческих Интернет-сайтов, полезных сельскохозяйственных производителям, приведен в Приложении 2. Список далеко неполный, но представленной в нем информации вполне достаточно для активной коммерческой деятельности сельскохозяйственных производителей. Еще раз следует отметить, что существенным недостатком названных консультационных, информационных и аналитических структур является платный доступ к основному спектру их услуг.

Среди различных серверов некоммерческих организаций, поддерживающих специализированные информационные ресурсы по проблемам села и АПК как бесспорного лидера, по нашим оценкам, можно рассматривать Сервер Фонда Исследования Аграрного Развития (ФИАР). Именно сервера (http://www.fadr.msu.ru/) реализован первый в нашей стране проект по созданию интерактивного каталога "сельскохозяйственных ресурсов" русскоязычного Интернета. Этот проект получил название "Агрорус". Интернет сайт ФИАР – старейший (создан в 1994 г.) и один из наиболее популярных Российских сельскохозяйственных сайтов с количеством обращений более 6000000 в год. Основная цель ФИ-АР - формирование независимого информационного пространства для Российского сельского хозяйства, содействие аграрным преобразованиям путем предоставления информации и продвижение систем устойчивого земледелия.

ФИАР успешно использует обширные связи с партнерами в 59 регионах России. Региональные организации, получающие информацию от ФИАР, организуют ее распространение на местах, определяют информационные запросы сельского населения, тем самым, обеспечивая обратную связь, необходимую для поддержания целостности системы информационного обмена. Интернет сайт ФИАР - старейший и один из наиболее популярных Российских сельскохозяйственных сайтов с количеством обращений более 6000000 в год. ФИАР разрабатывает модели региональных мультимедийных центров, основанные на сочетании Интернет с другими способами распространения информации - радио, центральная и региональная пресса, прямая почтовая рассылка, программы обучения.

Фонд предоставляет качественный и бесплатный доступ к большому числу зарубежных и российских партнеров - организаций сельскохозяйственной и экологической направленности. Можно назвать некоторых из партнеров фонда: Сеть фермерского радио для развивающихся стран - DCFRN, Сельскохозяйственные коммуникаторы в образовании - ACE, Ассоциация Агро, Институт почвоведения Московского Государственного Университета им. М. В. Ломоносова и Российской Академии Наук, Российский Зерновой Союз и др.

Еще одна некоммерческая организация, созданная для осуществления научно-практических и учебно-консультационных целей в сфере аграрно-промышленного комплекса России, учреждена 15 ноября 1996 г. Её учредителями являются Всероссийский институт аграрных проблем и информатики им. А.А.Никонова и Высшая школа управления АПК и агробизнеса при Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации.

На сайте Росагрофонда (http://www.raf.ru/) заявлено большое количество разделов, в том числе разделы: консультации и консультационное сопровождение, обучение, печатная продукция и методические материалы. Но основная проблема здесь состоит в том, что практически все услуги платные, а предлагаемое обучение

проводится не в режиме онлайн, а только на выездных семинарах, и только в групповой, а не в индивидуальной форме.

По нашему мнению для некоммерческого начинания, провозгласившего в качестве своей миссии содействие аграрным реформам путем распространение экономических и правовых знаний среди сельского населения — это огромный недостаток, существенно ограничивающий возможности использования информационного ресурса.

На этом фоне выигрышно выглядит сайт Нижегородской консультационной службы Агропромышленного комплекса (http://www.ncs.ru/). Создателем сайта является независимая консалтинговая компания, осуществляющая свою деятельность в нижегородском регионе на правах некоммерческой организации. На сайте компании в разделе «публикации» содержатся методические рекомендации в области растениеводства и животноводства, доступные для просмотра и скачивания в архивах ZIP. Такой подход к распространению знаний, обучению новшествам, оказанию информационных услуг хозяйствующим субъектам АПК, объектам инфраструктуры села и сельскому населению, работникам ИКС, является более целесообразным с точки зрения доступности информации.

Т. о., оценивая возможности использования информационных ресурсов русскоязычного Интернета в целях распространения информации среди сельскохозяйственных производителей, следует отметить, что процесс насыщения информационного пространства идет достаточно активно. Операторами информационного рынка становятся как государственные, так и частные коммерческие структуры. Однако, кажущиеся простота и доступность Интернета обманчивы. Прежде всего, здесь следует отметить несколько основных причин.

Во-первых, оперирование в Интернете требует известных навыков и подготовки.

Во-вторых, навигация по Интернету связана с прямыми затратами на оплату времени модемного соединения с провайдером, которые вряд ли справедливо относить на счет консультантов, сельхозпроизводителей, исследователей и разработчиков различных научных тем и проектов.

В-третьих, многие наиболее важные для аналитических целей информационные ресурсы Интернета уже сегодня платные. Это относится прежде всего к статистической информации, базам данных и архивам.

В-четвертых, для любого пользователя при первом знакомстве информационные ресурсы Интернета предстают совершенно не описанными и не упорядоченными.

В-пятых, требуемые при работе в Интернете затраты сил и времени на поиск и обработку необходимой информации вполне сопоставимы с полевыми работами.

Выполненная в настоящей работе первичное упорядочение и идентификация информационных ресурсов русскоязычного Интернета, связанных с вопросами сельскохозяйственного информирования и консультирования может внести определенный вклад в процесс интеграции науки и реального сектора АПК.

Региональные ИКЦ

	Региональные икц			
п/п	№	Территория, название	E-mail:	
-	1	2	3	
	1	Республика Адыгея ГУ "Информацион-	<u>aris-</u>	
		но-консультационная служба агропромышлен-	ra@rambler.ru	
		ного комплекса"		
	2	Алтайский край	<u>aipk-</u>	
		Хозрасчетная инновационно-	apk@intelbi.ru	
		консультационная служба		
		при ФГОУ ДПОС «Алтайский институт		
		повышения квалификации		
		руководителей и специалистов агропро-		
		мышленного комплекса»		
	3	Астраханская область Министерство	depagro@.astra	
		сельского хозяйства. Отдел маркетинговых ис-	<u>net.ru</u>	
		следований и информационно-		
		консультационного обслуживания АПК.		
	4	Республика Башкортостан ГУ «Центр	<u>cks@iksrb.ru;</u>	
		сельскохозяйственного консультирования	www.iksrb.ru	
		Республики Башкортостан»		
	5	Белгородская область ОГУ "Инноваци-	markov@belap	
		онно-консультационный центр агропромыш-	<u>k.ru</u>	
		ленного комплекса"		
	6	Брянская область ФГОУ ВПО "Брянская	torikov@bgsha	
		государственная сельскохозяйственная акаде-	<u>.ru; www.bgsha.ru</u>	
		мия" Центр информационно-		
		консультационной службы		
	7	Республика Бурятия Республиканское		
		государственное учреждение "Информацион-	imcstrb@buryatia.ru,	
		но-методический центр сельских территорий	www.arkbur.ru	
		Республики Бурятия"		
	8	Волгоградская область ГУ "Областной	agroinf@avtlg.	
		центр научной информации и консалтинга аг-	<u>ru</u>	
		ропромышленного комплекса Волгоградской		
		области "Агроинформконсалтинг"		
	9	Вологодская область ФГОУ дополни-	<u>vipkapk@mail.</u>	
		тельного образования специалистов «Вологод-	<u>ru</u>	
		ский институт переподготовки и повышения		
		квалификации кадров агропромышленного		
		комплекса». Отдел ИКЦ		

Продолжение приложения 1

	Продолжение приложения 1	
	2	3
0	Воронежская область ГУ "Воронежский областной центр информационного обеспечения АПК"	vtech@comch.ru
	Республика Дагестан ГУ «Информацион-	rikc05@mail.ru
1	ная консультационная служба»	
	Еврейская автономная область	apk@post.eao.ru
2	Служба сельскохозяйственного консуль-	
	тирования Еврейской автономной области	
	Управление сельского хозяйства прави-	
	тельства Еврейской автономной области	
	Ивановская область ОГУП "Центр сель-	<u>vekorov-</u>
3	скохозяйственного консультирования и разви-	kin@mail.ru
	тия территорий"	
	Иркутская область ООО " Информацион-	ikc2@narod.ru
3	но-консультационный центр"	
	Республика Ингушетия Служба сельско-	sskri@list.ru,
4	хозяйственного консультирования республики	www.sskrinazran.narod.ru
	Ингушетия	
	Калининградская область Центр инфор-	<u>fgou kipka@bk.ru</u>
5	мационно-консультационного обеспечения	
	АПК Калининградской области	
	(ЦИКО)	
	при ФГОУ ДПОС «Калининградский ин-	
	ститут переподготовки кадров агробизнеса»	1.1
	Республика Калмыкия	<u>rspkha-</u>
6	ГУ "Калмыцкий центр информационно-	rada@mail.ru
	консультационной службы АПК"	11-0 (2)11
7	Калужская областьООО «Информацион-	<u>ikc@kaluga.net</u>
7	но-консультационый центр АПК»	المسال مالسال مال هست الم
8	Камчатская область Камчатский научно-	mailto:kniish@mail
8	исследовательский институт сельского хозяйст-	.kamchatka.ru
	ва. Информационно-консультационная служба	ank@anaca m
9	Республика Карелия ФГУ ДПОС «Ка-	apk@onego.ru
7	рельский институт переподготовки и повышения квалификации кадров АПК». Отдел инфор-	
	ния квалификации кадров АТК». Отдел инфор- мационного обеспечения кадров АПК	
	Кировская область Служба сельскохозяй-	men@instAPC.kiro
0	ственного консультирования Кировской облас-	
U	ти	<u>v.ru</u>
	при ФГОУ ДПОС «Кировский институт	
	подготовки и переподготовки кадров АПК»	
	подготовки и переподготовки кадров АТПС»	

Продолжение приложения 1

<u> </u>	одолжение приложения 1	
1	2	3
21	Республика Коми ФГОУДПОС «Ин-	mailto:insapk@n
	ститут переподготовки и повышения квали-	<u>parma.ru</u>
	фикации работников агропромышленного	
	комплекса Республики Коми». Региональный	
_	информационно-консультационный центр	
22	Краснодарский край ГУ «Кубанский	mailto:sir@mail.
	сельскохозяйственный информационно-	<u>kuban.ru</u> ,
	консультационный центр»	pr@aris.kuban.ru
		www.ikc-
		apk.kuban.ru
23	Курганская область	dsh@pp.kurgan.r
	Фонд «Губернаторский фонд поддерж-	<u>u</u>
	ки АПК»	
24	Курская область Комитет агропромыш-	1 // 1.01 111
	ленного комплекса. Информационно-	http://:apk@kurskline.r
	консультационная служба АПК. Отдел ин-	<u>u/ www.rkursk.ru</u>
25	формационного обеспечения АПК	' 6 '1
25	Ленинградская область ЗАО Информа-	agricons@mail.
	ционно-консультационная фирма "Агрикон-	<u>wplus.net</u>
26	Салт"	mandavia@mail
20	Республика Мордовия	mordovia@mail.
	Информационно-консультационный центр по обслуживанию агропромышленного	<u>ru</u>
	комплекса Мордовии (ИКЦ-Агро)	
	при ГОУ ВПО «Мордовский государ-	
	ственный университет им. Н.П. Огарева»	
27	Нижегородская область Фонд "Ниже-	ncs@ncs.ru
	городская консультационная служба АПК"	
28	Новгородская область Новгородский	<u>ipp-</u>
	институт переподготовки и повышения ква-	kapk@novgorod.net
	лификации руководящих кадров и специали-	
	стов агропромышленного комплекса Голов-	
	ной информационно-консультационный	
	центр	
29	Новосибирская область АНО "Инфор-	ukcf@nsau.edu.r
	мационно-консультационный центр кресть-	<u>u</u>
	янских (фермерских) хозяйств"	
30	Омская область	<u>kav@omsk.aris.r</u>
	Информационно-консультационный	<u>u; www.omsk.aris.ru</u>
	центр АПК Омской области	
	при Министерстве сельского хозяйства	
	и продовольствия Омской области	

Продолжение приложения 1

11po,	должение приложения 1	
1	2	3
31	Орловская область Депар-	serge@gras.oryol.ru
	тамент аграрной политики и при-	
	родопользования Орловской об-	
	ласти. Отдел информационно-	
	консультационного обеспечения	
	АПК	
32	Пензенская область ФГОУ	ikspgsha@rambler.ru
	ВПО «Пензенская государствен-	<u></u>
	ная сельскохозяйственная акаде-	
	мия» Информационно-	
	консультационная служба АПК	
33	Пермская область НП «Аг-	ogoi@rambler.ru
33	роИнвест-Пермь»	ogor@ramoler.ru
	portable 1-11cpmb//	
34	Ростовская область ИКЦ	partner53@mail.ru
34	АНО "ДонАгроПартнер"	partnerss & man.ru
35	Рязанская область Управле-	ushp@ryazagro.ru,
33	-	
	ние сельского хозяйства и продо-	www.ryazagro.ru
	вольствия. Информационно-	
	консультационная служба АПК.	
26	Отдел ИКО	
36	Самарская область ОГУ	<u>aris@samtel.ru</u>
	"Самара - аграрная Российская	
27	информационная система"	
37	Саратовская область ФГОУ	rector@ssau.saratov.ru
	ВПО «Саратовский государствен-	
	ный аграрный университет им.	
	Н.И. Вавилова». ИКЦ в АПК Са-	
	ратовской области	
38	Республика Саха. Якутия	<u>riks_apk@sakhanet.ru</u>
	АНО «Республиканский инфор-	
	мационно-консультационный	
	центр АПК РС(Я)	
39	Республика Северная Осе-	mshrsoa@pochta.ru;
	тия – Алания "Инфоцентр РСО -	http://www.mshrsoa.pochta.ru/
	Алания"	
410	Республика Тыва ООО	-
	«ИКЦ АПК Республики Тыва»	
411	Свердловская область	academy@usaca.ru,
	AHO «Информационно-	http://www.usaca.ru/
	консультационный	

	центр агропромышленного	
	комплекса Свердловской области «Агро-консультант»	
412	Смоленская область ГУ	sfcc@keytown.com
	"Информационно-	Sie Cheyto Willeam
	консультационный центр агро-	
	промышленного комплекса Смо-	
	ленской области"	
413	Ставропольский край	sipka@ikc.stavropol.ru
	ФГОУ ДПОС «Ставропольский	sipka@mail.stv.ru
	институт переподготовки кадров	www. Stgau.ru
	агробизнеса». Информационно-	
	консультационная служба АПК	
414	Тамбовская область Центр	mgau@mich.ru,
	сельскохозяйственного консуль-	<u>www.mgau.ru</u>
	тирования и развития инноваций	
	при ФГОУ ВПО «Мичуринский	
	государственный аграрный уни-	
415	Верситет» Тоторотон	tinkio @moil ru
413	Республика Татарстан ФГОУ ДПОС «Татарский инсти-	tipkia@mail.ru
	тут переподготовки кадров агро-	
	бизнеса» Республиканский ин-	
	формационно-консультационный	
	центр	
416	Тверская область ФГОУ	tipk@tvcom.ru
	ДПОС «Тверской институт пере-	karpun@torzhok.tver.ru
	подготовки и повышения квали-	
	фикации кадров АПК». Научно-	
	консультационный центр	
417	Томская область НП «Аг-	s-kredit@yandex.ru
	рарный научно-образовательно-	
	производственный Центр Том-	
	ской области	
418	Тульская область	mailto:trima@tula.ru
	Служба сельскохозяйствен-	
	ного консультирования	
	при ФГОУ ДПОС «Туль-	
	ский региональный институт пе-	
	реподготовки и повышения ква-	
	лификации руководящих	
	кадров и специалистов аг-	
419	ропромышленного комплекса» Тюменская область АНО	iks@ikstyum.ru
419	UDIA diballuu kaannamuti ATU	<u>ind w indey uiii.1 u</u>

	TT 4	
	«Информационно-	
	консультационная служба агро-	
	промышленного комплекса Тю-	
	менской области»	
520	Удмуртская Республика	root@isa.nivad .ru
	ФГОУ ДПО «Удмуртский инсти-	www. isa.nivad .ru
	тут переподготовки кадров и аг-	
	робизнеса» Информационно-	
	консультационная служба	
521	Ульяновская область ОГУ	dg@ulekso.ru
	"ИКС АПК Ульяновской области"	
522	Республика Хакасия Мини-	info@mcxpx.ru
	стерство сельского хозяйства и	
	продовольствия Республики Ха-	
	касия. Служба сельскохозяйст-	
	венного консультирования	
523	Ханты-Мансийский авто-	tg@ugracom.ru
	номный округ Управление агро-	<u> </u>
	промышленного комплекса Хан-	
	ты-Мансийского автономного ок-	
	руга-Югры.Информационно-	
	консультационный отдел	
524	Чеченская Республика Че-	2904000@mail.ru
321	ченский НИИ сельского хозяйст-	250 1000 C man.ru
	ва. Служба сельскохозяйственно-	
	го консультирования по Чечен-	
	ской Республики	
525	Чувашская РеспубликаКУП	agro-in@kap.ru
323	"Агро-Инновации"	<u>agro-me kap.ru</u>
526	Ярославская область ГОУ	info34@yandex.ru,
320	Ярославской области «Информа-	•
	1 1	<u>www.yariks.ru</u>
	ционно-консультационная служба	
	АПК»	

Приложение 2

Коммерческие Интернет-сайты, полезные для сельскохозяйственных производителей

http://rps.ru/ - официальный сайт «Росптицсоюза»

http://www.dairyunion.ru/ - официальный сайт Российского Молочного Союза http://www.myasnoy-soyuz.ru/ - официальный сайт Российского Мясного Союза

http://www.appo.ru/ - Ассоциация Производителей и Поставщиков Оборудо-

вания

http://apk-club.narod.ru/ - Содружество аграриев и промышленников

http://www.roskrup.ru/ - Российский крупяной портал

<u>http://www.agricons.spb.ru/</u> - частная специализированная консалтинговая компания ЗАО «Агриконсалт»

<u>http://www.zerno.avs.ru/</u> - Зерновой портал Центрального Черноземья http://www.region.su/ - Регион Он-Лайн: Зерно, Мука, Сахар, Крупа http://armt.ru/ - АРМТ-зерно

http://farmer-business.info/ - Фермерский бизнес Список литературы

- 1. Постановление Правительства РФ от 28 января 2002 г. №65 О Федеральной целевой программе «Электронная Россия (2002-2010 годы)». // [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.e-rus.ru/
- 2. Межгосударственная программа создания сети информационномаркетинговых центров для продвижения товаров и услуг на национальные рынки государств-участников СНГ на период до 2005 года от 27 июня 2003 года. // [Электронный ресурс] Режим доступа: http://cfo.alldusiness.ru/
- 3. Целевая программа Министерства Сельского Хозяйства РФ «Создание Единой системы информационного обеспечения агропромышленного комплекса России (2008 2010 годы)» от 31 марта 2008 г. // [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.mcx.ru/