

Е. К. Векман,
заведующий отделом обслуживания пользователей
краевого государственного бюджетного учреждения
«Алтайская краевая универсальная научная библиотека им. В.Я. Шишкова»

Информационное обслуживание специалистов и практиков агропромышленного комплекса

методическая консультация

Алтайский край является одним из крупнейших аграрных регионов России и играет важную роль в обеспечении продовольствием жителей не только края, но и многих других регионов страны. От устойчивого функционирования аграрного сектора в значительной степени зависит уровень жизни населения края, социальная стабильность в обществе.

В современных условиях для обеспечения гарантированного развития сельского хозяйства специалистам и практикам агропромышленного комплекса необходимо постоянно быть в курсе теоретических достижений и практических инноваций. Информационное обеспечение отрасли и компетентность специалиста может сыграть определяющую роль в повышении эффективности его деятельности.

Государственная программа Алтайского края "Развитие сельского хозяйства Алтайского края" на 2013 - 2020 годы (с изменениями на: 29.06.2016) включает в качестве основных мероприятий для улучшения информационного обеспечения сельского населения края и товаропроизводителей поддержку средств массовой информации, издания информационно-методической литературы; формирование государственных информационных ресурсов в сферах обеспечения продовольственной безопасности и управления АПК; развитие информационно-консультационной службы агропромышленного комплекса.

На сегодняшний день практически в каждом районе есть представители информационно-консультационных служб и центров АПК. Контакты такого специалиста можно узнать на сайте Алтайского краевого центра информационно-консультационного обслуживания и развития агропромышленного комплекса (далее – Центра сельскохозяйственного консультирования) <http://csh.sibagro.ru/> в разделе «Структура и контакты» (<http://csh.sibagro.ru/contacts/>). В 2016 г Центр сельскохозяйственного консультирования награжден Дипломом и золотой медалью Министерства сельского хозяйства Российской Федерации «За внедрение в агропромышленный комплекс сельскохозяйственной техники и технологий, селекционного развития». Помимо данного Центра консультационными услугами занимается хозрасчетная инновационно-консультационная служба при ФГОУ ДПОС «Алтайский институт повышения квалификации руководителей и специалистов агропромышленного комплекса» (e-mail: aipk-intelbi.ru, сайт: <http://www.aipk.ru/>); привлекаются специалисты Алтайского государственного аграрного университета.

На данном этапе у муниципальных библиотек есть реальная возможность вписаться в эту схему информационного обеспечения аграрного производства, как это было сделано Павловской межпоселенческой модельной библиотекой им. И. Л. Шумилова. Павловская библиотека с 2007 года развивается как информационно-консультационный центр для специалистов агропромышленного комплекса района. В библиотеке формируются электронные базы данных (БД):

- фактографическая БД «Павловск-АГРО», где сосредоточена информация обо всех агрофирмах, сельскохозяйственных предприятиях района, фермерских хозяйствах (экономический профиль хозяйств, информация о руководителях и специалистах). БД помогает более качественно формировать фонд библиотеки с учетом запросов специалистов.

- библиографическая БД «Аграрный сектор России», включающая аннотированную информацию о книгах, периодических изданиях сельскохозяйственной тематики. На основе этой БД осуществляется выпуск информационных списков и бюллетеней новых поступлений.

В библиотеке проводятся круглые столы («Проблемы и перспективы развития фермерских хозяйств»), выездные заседания Координационного совета районных отделов филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский сельскохозяйственный центр» по Алтайскому краю, встречи старшеклассников Павловской СОШ с работниками сельского хозяйства.

Для специалистов АПК оформляются выставки литературы «На книжную полку специалисту АПК», «Алтай - край аграрный», «На земле алтайской», готовятся рекомендательные списки для специалистов АПК, буклеты «Павловский район - сельскохозяйственный», «Союз КФХ Павловского района», закладки «Золотая летопись района: Заслуженные работники сельского хозяйства», публичные отчеты ИКЦ АПК.

Для специалистов АПК на сайте библиотеки создан раздел «Информационно-консультационный центр АПК», где размещены список Интернет-ресурсов по сельскому хозяйству, Виртуальная галерея Славы "Золотая летопись Павловского района".

В апреле 2015 года заключен договор с Алтайской краевой библиотекой по реализации проекта «Сводная база данных «Сельское хозяйство», предметом которого является совместная роспись изданий и взаимообмен, что позволяет получать практически полную информацию о новинках сельскохозяйственной тематики.

В декабре 2015 года Алтайская краевая универсальная научная библиотека им. В. Я. Шишкова (АКУНБ) совместно с Павловской межпоселенческой библиотекой провели зональный семинар на тему: «Информационное обслуживание в сфере АПК и инновационного развития Алтайского края: возможности муниципальных библиотек». Целью семинара было информирование библиотечных специалистов муниципальных библиотек о возможностях обслуживания в сфере агропромышленного комплекса и инновационного развития Алтайского края.

В семинаре приняли участие представители инновационно-консультационной службы и отдела маркетинга и мониторинга Алтайского института повышения квалификации руководителей и специалистов АПК.

Важным итогом семинара стало подписание соглашения о сотрудничестве между институтом и библиотекой в целях объединения и координации совместных действий по вопросам повышения качества консультационного и информационного обслуживания кадров АПК.

Подобный вид сотрудничества - это возможность повысить уровень знаний и практических навыков сельхозтоваропроизводителей; дать ответы на все интересующие их вопросы - от узкопрофильных (в животноводстве, растениеводстве, кормопроизводстве, агрономии и т.д.) до общих вопросов организации своего дела - экономических и юридических его аспектов; снабдить оперативной информацией о появляющихся инновациях.

В крае можно отметить еще несколько районов, где в библиотеках ведется работа по библиотечно-информационному обслуживанию специалистов и практиков АПК: Алейский, Егорьевский, Ельцовский, Завьяловский, Заринский, Тюменцевский.

Библиотекари Тюменцевского района ведут пропаганду новой сельскохозяйственной литературы и осуществляют информирование специалистов АПК, руководителей фермерских хозяйств. В течение года проводятся Дни специалиста «Секреты высокого урожая», «Удобрения и стимуляторы роста»; Дни информации «С опытного поля - в огород Россиян», «Новинки в помощь специалистам сельского хозяйства»; выставки-просмотры «Поле зовет»; обзоры литературы «Эта земля твоя и моя», «Где меда дух - прощай недуг», «Урожай не тот, что вырос, а тот, что с поля вывез»; готовятся подборки литературы «Животноводству - особое внимание», «Защита растений от вредителей и болезней», «Земля

нам, мы - земле». В информировании специалистов аграрной сферы используются различные справочно-поисковые системы.

Большой популярностью пользуются информационные досье, включающие в себя материалы по определенной теме из различных источников, такие, как: «Агропромышленный комплекс Тюменцевского района», «Налоги с юридических и физических лиц», «Передовой опыт в аграрной экономике».

Особое внимание уделяется библиотечно-информационному обслуживанию. Крестьянских (фермерских) хозяйств. Основная форма работы с этой группой пользователей - индивидуальное информирование, подготовка информационных досье («Фермерское хозяйство: опыт, проблемы», «Искусство общения с землей», «В помощь фермеру»), тематических подборок литературы («Удобрения – залог урожая», «Арифметика фермерского подворья», «Щедрость земли в руках хлебороба»). Доступ в Интернет помогает успешно выполнять многие информационные запросы специалистов АПК и решать задачи информационного обеспечения сельскохозяйственного производства.

Осваивая и внедряя в библиотечную практику информационные технологии, к традиционным формам и методам работы можно добавить новые информационные продукты и услуги:

1. формирование баз данных в сфере АПК для удовлетворения информационных запросов специалистов, практиков-аграриев («Агропромышленный комплекс», «Новое в растениеводстве, животноводстве, ветеринарии»);
2. формирование электронных досье («Перерабатывающие предприятия», «Семена. Саженьцы. Посадочный материал»);
3. подготовка информационных материалов – листовок, буклетов, закладок («Современные методы защиты растений», «Секреты высокого урожая», «Переработка сельскохозяйственной продукции своими силами»);
4. организация виртуальных выставок («Пресс-обзор сельскохозяйственных журналов», «Практические советы фермерам», «Мастеру-умельцу», «Строим новый дом»);
5. создание периодических электронных бюллетеней по различным аспектам в сфере АПК («Искусство общения с землей», «Современные аграрные технологии»);
6. публикация списков литературы в сети Интернет («Кооперация: теория и практика», «Сорные растения и борьба с ними», «Предпринимательство в сельском хозяйстве»).

В связи с развитием информационных технологий, увеличением информационных потоков, нарастающим качественным многообразием источников, в информационном обслуживании специалистов происходят существенные изменения, в структуре информационного обслуживания начинают устойчиво доминировать интернет-ресурсы.

С целью выявления и уточнения информационных потребностей сельхозтоваропроизводителей, их наиболее полного удовлетворения, а также для оптимизации работы по информационному обеспечению специалистами АКУНБ в 2015 г. проведено исследование «Информационное обслуживание в сфере АПК и инновационного развития Алтайского края: возможности муниципальных библиотек».

Результаты исследования позволили подтвердить, что специалисты и практики АПК нуждаются в библиотечно-информационном обслуживании и определить наиболее оптимальные варианты обслуживания в современных условиях с использованием информационных технологий.

Как показало исследование, одной из основных проблем библиотечно-информационного обслуживания сельского населения остается качество и количество имеющихся информационных ресурсов по сельскому хозяйству в библиотеках. Объем фонда литературы по сельскому хозяйству в муниципальных библиотеках составляет в среднем 3,8%, фонд периодических изданий уменьшился от 6,5% в 2012 г. до 2,4% в 2014 году. При существующем финансировании и состоянии информационных ресурсов аграрной тематики

силами одной библиотеки невозможно на должном уровне и качественно удовлетворить информационные потребности практиков АПК.

Современное качественное обслуживание представителей аграрной сферы сегодня возможно при условии консолидации ресурсов и возможностей библиотек региона в координации с информационно-консультационными службами и центрами АПК, внедрении дистанционной системы обслуживания работников АПК на базе существующего корпоративного сетевого взаимодействия библиотек. Необходимо создание единой информационной цепочки: поселенческая библиотека – межпоселенческая библиотека – ресурсный центр АКУНБ, в который входят Региональный центр доступа к ресурсам Президентской библиотеки в Алтайском крае, Справочно-информационный центр «Сельское хозяйство», Центр поддержки технологий и инноваций.

При использовании такой модели библиотечно-информационного обслуживания аграриев муниципальные библиотеки имеют постоянную возможность обращения к ресурсам регионального информационного центра по данной отрасли:

К условиям, способствующим эффективному внедрению и развитию данной модели, относятся:

1. формирование и развитие партнерских отношений с сельскохозяйственными предприятиями и организациями. Использование информационной поддержки инновационных проектов учреждений (подбор и электронная доставка требуемой информации);
2. целевые программы, внедрение пилотных проектов, направленных на модернизацию сельских библиотек;
3. расширение использования дистанционных форм обслуживания, в том числе индивидуальное информирование специалистов по электронной почте о документах по заданной ими тематике с последующим предоставлением полных текстов через электронную доставку документов (с учетом действующего законодательства по защите авторского права);
4. система информирования пользователей о ресурсах и услугах библиотеки (печатные, IT и телекоммуникационные СМИ).

Алтайская краевая библиотека, как ресурсный центр по сельскому хозяйству, располагает качественным фондом изданий аграрной тематики, сводными базами данных собственной генерации «Сельское хозяйство» (<http://irbis.akunb.altlib.ru:8087/jirbis2/>) и «Экология», виртуальным представительством на сайте библиотеки «Справочно-информационный центр «Сельское хозяйство», опытными специалистами.

Сводные БД ведутся совместно с нашими партнерами: Алтайский государственный аграрный университет, Алтайский институт повышения квалификации руководителей и специалистов АПК, Алтайский научно-исследовательский институт садоводства Сибири им. М. А. Лисавенко, институт водных и экологических проблем СО РАН и т.д.

На сайте библиотеки в разделе «Справочно-информационный центр «Сельское хозяйство» <http://akunb.altlib.ru/tsentr-selskoe-hozyaystvo/> ежеквартально размещаются очередные выпуски указателя, бюллетени новых поступлений по сельскому хозяйству и по экономике сельского хозяйства, тематические обзоры, списки литературы.

С 2016 г. для тех муниципальных библиотек, которые выразили желание, осуществляются **рассылки** на электронную почту бюллетеней по сельскому хозяйству, обзоров новой литературы аграрной тематики.

В разделе «Центр поддержки технологий и инноваций» (<http://akunb.altlib.ru/tsentr-podderzhki-tehnologiy-i-innovatsiy/>) на сайте библиотеки есть возможность задать в режиме он-лайн вопрос патентоведу. Здесь же в рубрике «Инновационно-консультационный пункт всероссийского общества изобретателей и рационализаторов» можно ознакомиться с новостями, которые касаются деятельности ВОИР, конкурсами, которые проходят в крае среди рационализаторов и изобретателей. Центр поддержки технологий и инноваций (ЦПТИ) обладает большим потенциалом и возможностями: расширенный доступ к БД

Федерального института промышленной собственности, к информационной системе Евразийского патентного ведомства ЕАПАТИС, тематические встречи в режиме он-лайн со специалистами Роспатента, участие в видеоконференциях, в заседаниях Арбитражной палаты и т.д. Квалификация сотрудников позволяет выполнять сложные запросы, проводить поиск на патентную чистоту и т.д.

Таким образом, Алтайская краевая библиотека увеличивает возможности муниципальной библиотеки и создает условия для расширения доступности библиотечно-информационных ресурсов в помощь развитию сельского хозяйства; для обеспечения свободного доступа к национальному библиотечному фонду через сеть Интернет и мобильные приложения.

Пользование Интернет и сетевыми ресурсами для удовлетворения информационных потребностей объясняется безусловными преимуществами, которые открыл современный информационно-коммуникативный формат по сравнению с традиционным печатным.

Но кажущаяся простота работы с электронными ресурсами часто приводит к ущербу информационного поиска и к его некачественному результату. Для эффективного поиска необходимо знание методик разыскания информации, специальных поисковых средств, учреждений и организаций, генерирующих профессиональные базы данных, приемов работы с информацией и многое другое.

Организуя библиотечно-информационное обслуживание специалистов и практиков АПК, важно быть знакомым со следующими информационными, базовыми ресурсами аграрной тематики:

1. **Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.** Официальный портал. Доступ неограниченный <http://www.mcx.ru/>

2. **Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса» (ФГБНУ «Росинформагротех»)** <http://www.rosinformagrotech.ru>. Целью деятельности ФГБНУ «Росинформагротех» является научно-информационное обеспечение инновационного развития в сфере сельского хозяйства.

3. **Информационный бюллетень Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (<http://www.mcx.ru/documents/section/show/15333..htm>).** В журнале отображаются приоритеты, цели и направления развития сельского хозяйства на ближайший и среднесрочный периоды, публикуются материалы о мероприятиях, проводимых с участием первых лиц государства по вопросам развития отрасли, освещается ход реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы, дается полная информация о важнейших мероприятиях, проводимых Минсельхозом России (коллегии, агрофорумы, конгрессы, выставки, конференции, совещания). Публикуются интервью с руководителями страны и отрасли, губернаторами, ведущими учеными-аграрниками, руководителями предприятий, организаций, хозяйств, добившихся высоких результатов. Широко представлены новости АПК регионов. В приложении приводятся официальные документы – законодательные и нормативные акты по вопросам агропромышленного и лесного комплекса. Предложены содержания номеров за текущий год, выпуски 2007-2014 гг. доступны для копирования в виде полных версий по адресу <http://www.rosinformagrotech.ru/bulletin/content>.

4. **Журнал «Техника и оборудование для села» (<http://www.rosinformagrotech.ru/tos/content>).** В журнале освещаются актуальные проблемы технической и технологической модернизации АПК: инновационные проекты, технологии и оборудование, энергосбережение и энергоэффективность; механизация, электрификация и автоматизация производства и переработки сельхозпродукции; агротехсервис; аграрная

экономика; информатизация в АПК; развитие сельских территорий; технический уровень сельскохозяйственной техники; возобновляемая энергетика и др. За 2015 год - содержание, аннотированные статьи. Полные версии за 2008-2014 гг.

5. Реферативный журнал **«Инженерно-техническое обеспечение АПК»**. Реферативный журнал выпускается ФГБНУ «Росинформагротех» совместно с ЦНСХБ РАН. В выпусках журнала представлены рефераты отечественных и зарубежных материалов НТИ по механизации и электрификации сельского хозяйства. Использование журнала содействует внедрению в агропроизводство научно-технических достижений и передового опыта для обеспечения стабильных и устойчивых условий функционирования сельского хозяйства, развития животноводства и растениеводства. Имеется Архив РЖ 2002-2014 гг.

6. Фактографическая информация о новой технике (http://www.rosinformagrotech.ru/publishing/factual_info). Представлены прогнозно-аналитические информационные материалы (аналитические справки, аналитические информационные сообщения, фактографическая информация по новой технике), содержащие данные по различным аспектам развития инженерно-технического обеспечения АПК, машинам и оборудованию для перерабатывающих отраслей промышленности, развитию сельских территорий, надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники. Приводятся сравнительный анализ данных по новой технике и технологиям, результаты научных исследований, практического использования научно-технических достижений. Объем аналитической справки 10-20 стр., аналитического информационного сообщения (АИС) - 2-5 стр.

7. Федеральное государственное бюджетное учреждение **«Специализированный центр учета в агропромышленном комплексе»** (<http://specagro.ru/>). Основной целью деятельности является анализ и прогнозирование состояния конъюнктуры рынков сельскохозяйственной продукции, продукции перерабатывающей промышленности и продовольствия, материально-технических ресурсов и услуг для выработки и принятия мотивированных решений о развитии агропромышленного производства, реализации продукции и продовольствия всеми субъектами АПК.

8. **Институт конъюнктуры аграрного рынка** (<http://www.ikar.ru/>). Сайт создан научно-исследовательским центром ИКАР. Представлены аналитические и статистические обзоры по рынкам основных видов продовольствия в целом по стране и отдельным регионам (зерно, мука, крупа, сахар, масличные, корма, птица, мясо, молоко), а также материалы некоторых маркетинговых и прогнозных исследований.

Значительным источником информации о состоянии сельского хозяйства в России являются электронные версии отраслевой периодики:

- Журнал **«АПК: экономика, управление»** (http://www.vniiesh.ru/publications/zhurnal_laquoapk). Наибольшую информационную ценность представляет для руководителей сельскохозяйственных предприятий и организаций. Публикует постановления правительства, анализируется опыт и проблемы аграрной реформы, приводится различная информация (цены, и т.д.). На сайте публикуются: содержание, архив номеров, полнотекстовые подборки из отдельных номеров, полнотекстовые версии наиболее важных статей номеров. Журнал **«Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий»** (<http://www.eshpp.ru>). Есть в РУКОНТ, eLIBRARY.

- Журнал **«Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий»** – одно из ведущих и старейших экономических изданий в сфере агропромышленного комплекса, теоретический и научно-практический журнал. Имеется оглавление журналов, аннотации на статьи. Полные тексты статей 2008-2014 гг. редакция предоставляет на платной основе. 2007 год – бесплатно.

- **«Животноводство России»** (<http://www.zzr.ru/>). Журнал освещает вопросы животноводства в широком смысле этого слова: мясное и молочное скотоводство, свиноводство, птицеводство, ветеринария. Архив: 2000-2015 гг., 2000-2013 – частично

полные тексты (наиболее важные по мнению редакции), 2014-2015 – частично аннотированные.

- Журнал **«Новое сельское хозяйство»** (<http://www.nsh.ru>). Миссия журнала «Новое сельское хозяйство» – сделать информацию о современных технологиях и передовом опыте в сельском хозяйстве и АПК доступной каждому читателю. Публикует агрообзоры новостей, информацию о российских и международных сельскохозяйственных выставках, обзоры технических новаций, передовой опыт в сельском хозяйстве развитых стран.

Всего насчитывается более 150 журналов сельскохозяйственной тематики. В этой связи представляется полезной информация о том, что на сайте Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки оперативно выставляются оглавления всех поступающих в фонд библиотеки сельскохозяйственных журналов.

Опыт работы по библиотечно-информационному обслуживанию специалистов и практиков АПК свидетельствует о первоочередной необходимости обращения к крупнейшей в мире русскоязычной документальной базе данных по сельскому хозяйству и продовольствию «АГРОС» (с глубиной ретроспекции с 1985 г., 20% документов сопровождается рефератами). БД создается Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека» (ЦНСХБ) (<http://www.cnsbh.ru>). ЦНСХБ участвует в создании корпоративной (создается странами-членами ФАО) международной базы данных AGRIS, поставляя в нее информацию о документах из научных российских журналов по сельскому хозяйству.

ЦНСХБ выполняет функции отраслевой национальной библиотеки России по сельскому хозяйству и продовольствию. Специалистами библиотеки создается Электронная библиотека ЦНСХБ, включающая справочники, энциклопедии, словари, документы из редкого фонда, а также Электронная библиотека коллекций научных учреждений АПК на базе созданного Сводного каталога библиотек АПК, которая станет Отраслевой электронной библиотекой.

В последние годы появилось много новых Интернет-изданий:

- Ежедневный журнал «Аграрное обозрение» (<http://agroobzor.ru/>). Представлены статьи по всем направлениям сельского хозяйства, аграрные новости, анонс номеров журнала «Аграрное обозрение», эксклюзивные интервью, инновационные проекты.

- Интернет-газета «Агросправка.рф» (<http://агросправка.рф/>). Новости, события, факты АПК регионов Уральского, Сибирского, Приволжского федеральных округов. Научно-практические статьи, актуальные предложения поставщиков техники и оборудования для растениеводства и животноводства.

- «СИБАГРО» – Агропортал Алтайского края имеет разделы: «Сельский туризм Алтайского края», «Садоводство Алтайского края», «Главное управление сельского хозяйства», «Торговая площадка», «Центр сельскохозяйственного консультирования».

- Газета «Алтайская нива» (<http://www.alt-niva.ru/>) – краевая газета, имеет печатный и электронный вариант.

- «В мире растений» – иллюстрированный полноцветный журнал (<http://v-mire-rasteniy.ru/>). На официальном сайте журнала опубликованы подшивки 2008-2015 годов в текстовом формате.

- Газета «Ваши 6 соток» (<http://sotki.ru>). Архив номеров и текущий номер можно посмотреть в специальной программе просмотра (с эффектом перелистывания страниц, увеличения).

- Журнал «Ваш сад» (<http://sotki.ru>). Главный редактор изданий – Андрей Туманов, председатель организации «Садоводы России», ведущий ряда передач, посвящённых любительскому садоводству и огородничеству («Фазенда», «Грядка», «Наш сад», «Сельский час», «Полевые работы»).

- «Настоящий хозяин» – цифровой журнал, который одинаково интересен как любителям, так и профессионалам земледелия (<http://idrusogorod.ru/>). Доступны номера за 2005-20015 годы для чтения в программе-просмотрщике на сайте и печати с помощью принтера.
- Фермер.ru - портал о бизнесе и для бизнеса в сельском хозяйстве (<http://www.fermer.ru/>). Специализированный портал содержит материалы по всем возможным направлениям деятельности фермерских хозяйств.

Таким образом, налаживание партнерских отношений, качественное развитие традиционных форм и методов библиотечно-информационного обслуживания работников аграрной сферы, аналитическое раскрытие фонда, использование современных информационно-коммуникативных технологий позволит органично войти в действующую структуру информационного обеспечения аграрного производства, сохранить актуальность библиотеки как источника информации в современной жизни.

Алтайская краевая библиотека готова оказать содействие и помочь вам оперативно, полно и точно удовлетворять информационные потребности специалистов и практиков АПК, быть в курсе достижений теории и практики профессиональной сферы.