

ГРИЦЕНКО Татьяна Павловна – старший преподаватель Ставропольского государственного аграрного университета

ИНФРАСТРУКТУРА ОБЕСПЕЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО АПК НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

Процессы создания, предоставления, получения, распространения информации, способствующей научно-техническому прогрессу регионального АПК, осуществляются в Ставропольском крае различными организационно-экономическими структурами:

- ФГУ Ставропольский центр научно-технической информации (ЦНТИ);
- Краевым информационно-консультационным центром (ИКЦ);
- Экстеншн-службой СтГАУ;
- Научными, научно-техническими, техническими библиотеками края;
- Краевым статистическим управлением.

Схематичное представление инфраструктуры формальных источников научно-технической информации (рис.1) показывает, что организационно-экономические структуры имеют ведомственную разобщенность.

Стабильные формальные связи элементов информационного обеспечения существуют с теми структурными образованиями, которым они подотчетны.

Информационное обеспечение научно-технического прогресса АПК Ставропольского края поддерживается также неформальными источниками научно-технической информации. К ним относятся те объединения, мероприятия, процессы, которые организованы самими потребителями информации или по их инициативе. К неформальным информационным процессам относится общение ученых, специалистов АПК, диалог между ними о проводимых исследованиях и разработках, происходящие по их личному желанию.

Неформальные взаимосвязи некоторых структурных образований информационного обеспечения, выражающиеся в совместных заседаниях на научно-технических конференциях, совещаниях, семинарах, в организации выставочных мероприятий, являются нерегулярными, носят несистемный характер.

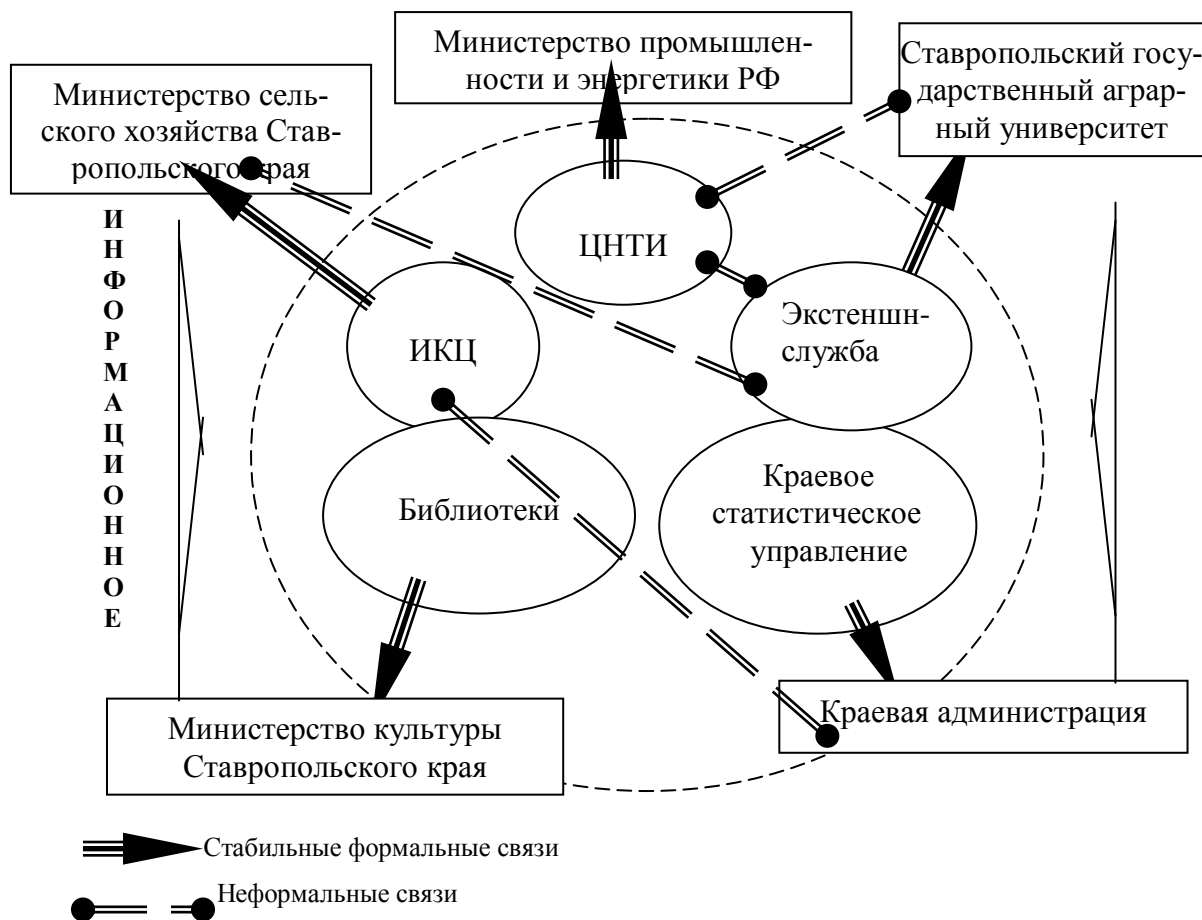


Рисунок 1. Инфраструктура информационного обеспечения научно-технического прогресса АПК Ставропольского края.

Каждая структура обладает функциональными особенностями и по-разному способствует информационному обеспечению научно-технического прогресса АПК Ставропольского края.

ФГУ Ставропольский ЦНТИ имеет справочно-информационный фонд, патентный фонд, электронные базы данных, научно-техническую библиотеку и предоставляет информационные услуги по подготовке тематических подборок из этих фондов. Но пополнение фондов с 1992 года резко снижено.

Краевой ИКЦ имеет огромный кадровый потенциал, представленный высококвалифицированными специалистами Ставропольского института переподготовки кадров и агробизнеса. ИКЦ помогает внедрять новшества и передовой опыт, оказывает информационно-консультационные услуги. Но отсутствие развитой районной информационно-консультационной службы (ИКС) сдерживает создание и использование научно-технической информации.

Рыночные реформы оказали очень сильное влияние на функционирование библиотек края. Поступление литературы по сельскому хозяйству в Ставропольскую государственную краевую универсальную научную библиотеку им. М.Ю. Лермонтова за последние пять лет снизилось в 7,3 раза по сравнению с дореформенным периодом. Многие научно-технические библиотеки на предприятиях перерабатывающих отраслей не работают, а сельские библиотеки работают только в крупных населенных пунктах, в основном, в районных центрах. Следует отметить, что фонды библиотек из-за плохого финансирования пополняются слабо, причем, пополнение происходит за счет популярных изданий и литературы. Глубокого содержания научные книги и литература узкой научной тематики не могут быть популярными, по сути, поэтому в фонды библиотек не поступают.

Экстеншн-служба Ставропольского государственного аграрного университета (СтГАУ) готовит специалистов информационно-консультационной службы. За предыдущие два года выпущено 33 работника ИКС. Но из-за неразвитости районной ИКС даже эти специалисты оказались невостребованными.

Краевое статистическое управление перерабатывает огромный объем данных, создавая информацию аналитического характера, которая способствует созданию новых научных знаний и проведению научных исследований.

Несмотря на функциональные особенности организационно-экономических элементов информационного обеспечения научно-технического прогресса регионального АПК и ведомственную разобщенность, их объединяют следующие цели:

- доведение до потребителя научно-технической информации;
- выявление потребностей в информационных услугах и их удовлетворение;
- совершенствование методов информационного обслуживания и консультирования.

Сложившаяся инфраструктура информационного обеспечения даже при успешной реализации вышеуказанных целей и успешном выполнении специфических функций каждой организацией, учреждением имеет ряд недостатков:

- дублирование научных и исследовательских работ;
- избыточность как первичной, так и вторичной информации;
- дублирование мониторинга информационных потребностей;
- неэффективное использование фондов научной и технической литературы;
- неэффективное использование рабочего времени из-за его потерь на поиск научно-технической информации;
- снижение доступа специалистов одной организации к научно-техническим достижениям другой;
- приобретение и накопление опыта информационного обслуживания и информационной деятельности без партнерской поддержки и обмена опытом.

С целью выявления затрат рабочего времени специалистов на поиск научно-технической информации нами было проведено анкетирование 158 специалистов предприятий АПК Ставропольского края.

Таблица 1.

Затраты рабочего времени специалистов АПК Ставропольского края на поиск необходимой информации

Группы специалистов	В среднем, %	Дней в месяц
Руководители предприятий	16,1	4,83
Главные специалисты	22,5	6,75
Руководители подразделений	25,1	7,53
Специалисты	22,4	6,72

Результат исследования (табл. 1) показал, что затраты рабочего времени специалистов, занятых не соответствующей их функциональным обязанностям работой, являются существенными. Следует также отметить низкое качество информационной работы таких специалистов.

Учитывая данные Министерства сельского хозяйства Ставропольского края о количестве специалистов различного уровня руководства в средних и крупных предприятиях АПК, их среднюю зарплату и затраты рабочего времени специалистов, мы рассчитали суммарные годовые (за 2005 год) финансовые затраты предприятий АПК на использование специалистов в качестве информационных работников. Затраты составили 71,47 млн. рублей, что составляет 0,24% расходной части бюджета Ставропольского края за 2005 год.

Очевидное несовершенство инфраструктуры обеспечения научно-технической информацией специалистов АПК, большие финансовые затраты предприятий при самостоятельном осуществлении информационной деятельности приводит к объективному решению создания Единой региональной информационной системы (ЕРИС) в Ставропольском крае на базе имеющихся информационных и информационно-консультационных организаций без изменения их структур управления.

Для обеспечения управленческих функций ЕРИС необходимо создание Координационного центра. Его создание будет способствовать экономии материальных средств за счет устранения дублирования работ, общего использования баз данных, консолидированного создания электронных библиотек и их использования.

Координационный центр должен охватить всю совокупность проблем научно-технической информации – от теоретических вопросов аграрной науки до практического применения научно-технических разработок.

Создание ЕРИС интенсифицирует сельскохозяйственное производство и станет основным инструментом научно-технического развития региона.