

**ЦЕНТР РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗНАНИЙ – ВАЖНЕЙШИЙ ФАКТОР
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

В настоящее время, распространение знаний и развитие образовательно-информационных видов деятельности постепенно становится важным инструментом развития инноваций в сельском хозяйстве, в которой предусматриваются взаимодействие рыночных и государственных компонентов, ориентированных на развитие целостной социально-ориентированной стратегии на долгосрочную перспективу.

Согласно Стратегическому плану развития Республики Казахстан до 2020 года выделены три основных направления развития АПК: повышение производительности труда за счет внедрения новых технологий и роста переработки сельскохозяйственного сырья; обеспечение продовольственной безопасности страны; развитие экспортного потенциала сельскохозяйственной отрасли. Для реализации этих положений государство принимает меры по повышению компетентности сельскохозяйственных товаропроизводителей посредством распространения среди них современных научных знаний и практических навыков применения передовых технологий.

Следует отметить, что в Казахстане ранее такой работы не проводилось. В советское время товарное сельскохозяйственное производство велось крупными формированиями - колхозами и совхозами. В этих хозяйствах работали специалисты, штаты которых комплектовались по установленным нормативам.

Для них действовала хорошо отлаженная система повышения квалификации, в основном, на базе профильных средних специальных и высших учебных заведений. После того, как большая часть сельскохозяйственных предприятий была приватизирована путем разделения на паи, с частичным их объединением в последующем, перестала функционировать и прежняя система управления агропромышленным комплексом на уровне отдельных хозяйствующих субъектов.

В сельскохозяйственном производстве, особенно в животноводстве, где на 80 процентов скота было распределено по личным подворьям, резко снизилось участие квалифицированных специалистов, ухудшились результаты. Согласно статистике, в 1990 году в Казахстане насчитывалось 4918 сельхозформирований, то в 2009 - 175 636, однако в основном это небольшие фермерские хозяйства.

Большая часть фермерских хозяйств не может себе позволить содержание специалистов в области агротехнологий, зоотехнологий, а работники соответствующих государственных служб, ведут в основном контрольные функции. В таких условиях возникает необходимость использования опыта распространения знаний среди сельхозпроизводителей, сложившегося в странах с развитым аграрным сектором. Во многих развитых странах проблема компетентности фермеров и крестьян начала решаться давно - параллельно с развитием аграрной науки. К таким странам относятся США, Канада, Голландия, Великобритания, Германия, Дания и др.

Во всех этих странах уже в течение многих десятков лет функционируют специальные консультационные службы для сельхозтоваропроизводителей, не имеющих специального образования, помогающие фермерам эффективно хозяйствовать, применять достижения науки.

Так, в США еще в 1862 году был принят Закон об организации науки, сельскохозяйственного образования и распространения знаний среди фермеров. На основе этого Закона была организована консультационная служба - «экстеншн сервис», - на базе сельскохозяйственных колледжей, которые создавались в каждом штате. Консультационная

служба в сельском хозяйстве в каждом штате США входит в организационную структуру университета штата и имеет центральный офис и филиалы во всех графствах. Система экстеншн предоставляет свои услуги фермерам бесплатно. Финансирование ведется как из федерального, так и из местных бюджетов. Используются также средства частных инвесторов.

В Голландии также издавна действует система распространения знаний в сельском хозяйстве, включающая в себя как повышение квалификации фермеров, так и внедрение в производство достижений науки и техники. Эта работа находится в компетенции Министерства сельского и рыбного хозяйства и окружающей среды Голландии.

В структуре Министерства имеются национальные консультационные центры (DLV), которые оказывают информационную помощь работникам образования и советникам внедренческих организаций, имеющим непосредственный контакт с фермерами.

Непосредственно с фермерами работают: Сельскохозяйственная служба внедрения, социально-экономические консультационные службы фермерских организаций, а также консультанты обслуживающих и перерабатывающих фирм. Основная роль принадлежит Сельскохозяйственной службе внедрения. Это государственная организация, финансирование которой осуществляется в основном за счет бюджетных средств.

Ведущая консультационная служба Англии АДАС была создана более 50 лет назад, в те годы, когда страна испытывала недостаток продовольствия и ее основная функция заключалась в увеличении производства продуктов питания путем внедрения передового опыта, новых технологий. В первые годы она была больше образовательной и передавала прогрессивные методы и технологии производства, успешно применяемые в одних хозяйствах, в том числе и в собственных опытных хозяйствах и овощеводческих станциях службы, другим хозяйствам в округе.

В 60-е годы был создан ряд экспериментальных хозяйств, на базе которых проверялись новые породы скота, сорта, технологии и где проводились семинары. С годами, когда острая необходимость роста производства продовольствия сократилась, уменьшились и объемы финансирования службы из государственного бюджета. С 1987 года служба начала переходить на коммерческую основу.

В Германии специальные консультационные службы появились в первой трети 20-го столетия. Консультации по вопросам сельскохозяйственного производства и ведению хозяйства могут получить все желающие.

Важным гарантом эффективной деятельности консультационной службы в Германии является государственная поддержка. В этой стране работают федеральные и земельные консультационные службы - государственные организации, сельскохозяйственные палаты, частные консультационные фирмы и объединения, а также частные консультанты.

Определенная работа по созданию информационно-консультационной службы для крестьян проводилась в начале 20-го века и в России. Ее теоретическую основу изложил академик Александр Чаянов в своей работе «Основные идеи и методы работы общественной агрономии», изданной в 1918 году.

В настоящее время в мире сложились разнообразные модели информационно-консультационных служб. В некоторых странах они созданы как подразделения отраслевых органов управления, в других - на базе региональных учебных заведений.

Иногда эти службы представляют собой фермерские организации или объединения. Кроме того, в большинстве стран существуют коммерческие фирмы, оказывающие консультационные услуги сельхозтоваропроизводителям.

В Казахстане проект по созданию системы распространения знаний в сфере АПК, курируемый Министерством сельского хозяйства, реализуется с 2008 года акционерным обществом «КазАгроИнновация» - компанией, на которую возложена обязанность по проведению государственной научно-технической политики в аграрном секторе. Научно-исследовательские организации аграрного профиля, находящиеся под управлением компании, становятся базой для системы, построенной по модели «EXTENSION SYSTEM», принятой, как отмечалось, во многих развитых странах.

Главным источником финансирования мероприятий по распространению знаний являются средства республиканского бюджета, выделяемые в рамках ряда бюджетных программ. Основными участниками системы распространения знаний в сфере АПК в Казахстане являются: Министерство сельского хозяйства; АО «КазАгроИнновация»; научно-исследовательские организации, высшие учебные заведения сельскохозяйственного направления и региональные управления сельского хозяйства.

При научно-исследовательских институтах создаются Центры распространения знаний (далее - ЦРЗ) в сфере АПК в форме самостоятельных структурных подразделений. В настоящее время уже действуют пять таких центров: ЦРЗ «Шортанды», созданный на базе ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»; ЦРЗ «Костанай» - на базе ТОО «Костанайский НИИ сельского хозяйства»; ЦРЗ «Тассай» - на базе ТОО «Юго-Западный НИИ животноводства и растениеводства»; ЦРЗ «Балхаш» - на базе Балхашского филиала ТОО «Казахский НИИ рыбного хозяйства». В каждом центре имеется инфраструктура для проведения теоретических занятий. Основным направлением деятельности ЦРЗ является проведение краткосрочных образовательных семинаров по двум ключевым направлениям: обучение субъектов АПК практике применения современных технологий и организация консультирования субъектов АПК по технологическим вопросам.

Современная аграрная наука, в том числе и отечественная, предлагает производству множество эффективных технологий, высокопроизводительную технику и экономичные хозяйственные решения. Их внедрение и использование в производственной практике позволит значительно повысить эффективность работы агропромышленного комплекса и конкурентоспособность отечественной сельскохозяйственной продукции.

Список использованной литературы:

1. Анализ экономической активности в АПК. Ю. Т. Додабаев и др. Алмата, 2007.
2. Информационно-консультационная служба в сельском хозяйстве. Брянск, 2004.
www.stat.kz - Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан.