

и учит правильно обработать полученную информацию, оформить ее в сжатой форме в виде аннотации или реферата и затем – защитить в установленном порядке.

Целесообразно создание сети образовательно-технологических парков как нового институционального элемента образовательной среды отечественного предпринимательства. В отличие от существующих бизнес-центров они оказывали бы субъектам малого бизнеса комплексные услуги в области бизнес-образования и бизнес-консалтинга. Их целью должно стать усиление интеграции науки, образования и бизнеса, нацеливаемое на инновационное развитие образовательной среды.

Все вышеназванное будет способствовать подготовке конкурентоспособных специалистов, которые найдут свою нишу в отечественном бизнесе.

## РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ АГРОХИМИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В СТРАНАХ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

*М.Г. Швец, ст. препод.*

*Белорусский государственный аграрный технический университет (г. Минск)*

*УДК 631.174 - 8*

Ныне действующие в странах ближнего зарубежья системы агрохимического обслуживания, имея немало общего, в то же время отличаются большим разнообразием. К примеру, в Российской Федерации в настоящее время она представлена 102 федеральными государственными учреждениями, центрами, станциями агрохимической службы. В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 29.11.2000 г. № 901 «Об утверждении Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации» Минсельхоз Российской Федерации является специально уполномоченным государственным органом в области обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения и безопасного обращения с агрохимикатами.

Непосредственное решение возложенных на министерство задач по государственному регулированию обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения и их химизации осуществляет специально созданное для этого Управление химизации и защиты растений (отдел государственных центров, станций агрохимической службы и регламентов применения удобрений). Свою работу оно строит в тесном контакте с подведомственными ему федеральными государственными учреждениями, центрами и станциями агрохимической службы.

Основными задачами центров, станций агрохимической службы являются:

- реализация государственной политики по вопросам химизации сельского хозяйства, участие в формировании и реализации системы экономических и организационно-технических мер по повышению плодородия почв и экологической безопасности при применении средств химизации сельского хозяйства;
- разработка региональных программ повышения плодородия почв и предложений по государственной поддержке и финансированию работ по коренному улучшению земель;
- государственный контроль за состоянием и динамикой почвенного плодородия, соблюдением норм, правил и регламентов при хранении, транспортировке и применении удобрений, химических мелиорантов и других агрохимикатов; за остаточными количествами пестицидов, тяжелых металлов и радионуклидов в почве, кормах и сельскохозяйственной продукции; за качеством поставляемых сельскому хозяйству средств химизации; достоверностью учета и отчетности по их применению в хозяйствах независимо от форм их собственности и ведомственной принадлежности;
- разработка доз внесения удобрений, мелиорантов, стимуляторов роста растений и других агрохимикатов, обеспечивающих соблюдение нормативов предельно допустимых остаточных количеств в продукции растениеводства, почве, поверхностных и подземных водах, разработка планов, рекомендаций и проектно-технологической документации по рациональному и экологически безопасному применению средств химизации в сельском хозяйстве;
- проведение комплекса почвенно-агрохимических изысканий в сельском хозяйстве.

Одной из наиболее эффективно действующей в России является агротехническая служба Татарстана. В настоящее время ею выполняются все объемы работ по производству фосфоритной муки и известкованию кислых почв, более 70% — по вывозке и внесению ор-

ганических удобрений и 98% — по добыче местных известковых материалов Научное обеспечение химизации и защиты сельскохозяйственных культур осуществляется: Государственным центром агрохимической службы «Татарский», Государственной станцией агрохимической службы «Альметьевская» и Федеральной государственной территориальной станцией защиты растений.

Агрохимическая служба Татарстана, имеет в своем составе 48 подразделений. Основная трудность, с которой им постоянно приходится сталкиваться в своей работе — неплатежи обслуживаемых предприятий. Крайне низкой остается рентабельность производственно-финансовой деятельности подразделений ОАО «Татаргрохимсервис» — в среднем всего лишь 2,8%. Своего обновления требует техника, используемая для внесения удобрений на поля. Все имеющиеся в «Татаргросервисе» на вооружении — 1 800 опрыскивателей, закуплены еще в советские времена и нуждающиеся в капремонте. В настоящее время техника закупается на условиях лизинга.

В своей деятельности компания не ограничивается территорией Татарстана. Она активно сотрудничает с другими регионами Поволжья и Урала, а также со многими регионами Центрального Черноземья и Северного Кавказа. В частности:

– реализует широкий спектр препаратов для защиты растений по ценам предприятий-производителей, являясь официальным дистрибьютором компаний: ООО «Сингента» (Швейцария), ЗАО «Щелково Агрохим» (Россия), ЗАО «БАСФ» (Германия), ООО «Агро Эксперт Групп» (Россия);

– реализует минеральные удобрения отечественных производителей с собственных баз в с.Высокая гора и г. Альметьевске;

– осуществляет поставку сельскохозяйственной техники собственного и импортного производства: опрыскивателей штанговых прицепных, стерневых культиваторов; протравочные машины ПС-10АМ, плуги, сеялки, разбрасыватели удобрений, комбинированных почвообрабатывающих агрегатов;

– проводит консультации сельхозтоваропроизводителей специалистами компании по вопросам химизации сельского хозяйства;

– является официальным дистрибьютором концерна Kverneland (Норвегия) по продаже опрыскивателей, и культиваторов; ООО «Агромаш» («ОАО Гатчинасельмаш») — по продаже протравочных машин ПС-10АМ в 16 регионах Поволжья и Урала.

В Украине система агрохимического обслуживания по-прежнему основана на централизованном порядке обеспечения сельскохозяйственных товаропроизводителей минеральными удобрениями. С одной стороны, это делает её привлекательной для сельскохозяйственных предприятий, поскольку она предоставляет им возможность получить авансом минеральные удобрения. Однако, с другой стороны, из-за низкой платежеспособности хозяйств они с каждым годом все больше обрастают долгами, попадая во все большую зависимость от государства, что мешает развитию свободного рынка в АПК. Кроме того, сельскохозяйственные товаропроизводители привыкают к роли пассивного участника рынка, заранее соглашаясь с тем, что производственную ими продукцию заберет тот, кто выделил материально-технические ресурсы, и не ведут маркетинговых исследований. Для подразделений агрохимической службы выполнение агрохимических работ по такой схеме тоже экономически невыгодно, поскольку их затраты обычно компенсируются сельскохозяйственными товаропроизводителями по остаточному принципу.

## **ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ РАСШИРЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ**

*Е.М. Бородинская, аспирантка*

*Белорусский государственный аграрный технический университет (г. Минск)*

*Уч. 631, 3 002*

Модель организационно-экономического механизма расширенного воспроизводства сельскохозяйственного машиностроения (ОЭМРВСХМ), под которым будем понимать целостную систему взаимосвязанных организационных и экономических мероприятий, реализация которых обеспечивает функционирование предприятий сельскохозяйственного машиностроения в режиме расширенного воспроизводства, представлена нами на рисунке 1.