Литература
1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Нечаев В.И. Проблемы и перспективы развития кадрового обеспечения АПК современной России // Вестник Адыгейского государственного университета. – 2012. – Выпуск № 4. – С. 197-205.

УДК 001.895:631.145 (476)

ПРИОРИТЕТЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА БЕЛАРУСИ

Шпак А.П., д.э.н., профессор
Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, г. Минск, РБ

Развитие агропромышленного комплекса Беларуси в обозримой перспективе должно охватывать все отрасли и сферы его деятельности и будет направлено на достижение его устойчивого высокоэффективного функционирования. При этом можно выделить следующие приоритеты:

– преобразование имущественных, трудовых и земельных отношений;

– техническая и технологическая модернизация всех отраслей АПК;

– развитие различных форм аграрной интеграции;

– оптимизация структуры и методов оказания государственной поддержки агропромышленным предприятиям;

– либерализация системы ценообразования;

– повышение качества продукции;

– наращивание экспорта сельскохозяйственных товаров;

– обеспечение сохранения и воспроизводства используемых в АПК природных ресурсов.

Главными стратегическими задачами должны стать:

– формирование благоприятных условий для концентрации капитала и увеличения притока инвестиций в сельское хозяйство;

– обеспечение перехода на интенсивные и ресурсосберегающие технологии, содействующие повышению окупаемости ресурсов и производительности труда;

– достижение объемов и структуры производства, позволяющих сбалансировать спрос и предложение по важнейшим видам продуктов и увеличить их экспорт;

– формирование сбалансированного и доступного рынка средств производства и услуг;

– совершенствование методов реформирования АПК в направлении предоставления товаропроизводителям полной свободы выбора форм хозяйствования и собственности;

– формирование благоприятных условий для реализации принципов кооперации и интеграции и укрупнения товарного агропромышленного производства;

– поддержание и развитие социальной инфраструктуры села.

Развитие агропромышленного комплекса Беларуси должно основываться на сбалансированных по ресурсам и адаптированных к местным условиям технологиях, совершенствующих минимизацию материально-денежных затрат и максимизацию производственных и экономических результатов, а также на законодательстве, мотивирующем микроэкономическое организационно-хозяйственное и производственное многообразие и свободу предпринимательства.

Организационно-экономические преобразования в прогнозируемом периоде должны быть направлены, прежде всего, на оптимизацию институциональной структуры республиканского агропродовольственного рынка, создание благоприятной среды для развития предпринимательства, повышение инвестиционной привлекательности агробизнеса, развитие государственно-частного партнерства. Для решения указанных задач необходимо осуществить:

–унификацию норм и механизма регулирования имущественных отношений в рамках стран Единого экономического пространства в процессе формирования рыночной инфраструктуры;

–оптимизацию количества государственных объектов, не подлежащих приватизации, совершенствование механизма отчуждения государственного имущества (акций), развития биржевого и внебиржевого рынка приобретения (отчуждения) акций открытых акционерных обществ с целью последующей продажи инвестору на условиях, предусмотренных бизнес-планом эмитента;

–совершенствование механизма реорганизации и реструктуризации убыточных субъектов хозяйствования, включая хозяйственные общества с долей капитала государства в уставных фондах, развитие института судебной санации. Решение проблемы убыточных, неплатежеспособных организаций в сельском хозяйстве должно носить комплексный, системный характер, предусматривая – помимо прочих мер – как их досудебное оздоровление, так и санацию в рамках судебной процедуры экономической несостоятельности;

–создание организационных и правовых условий для передачи предприятий как имущественных комплексов в долгосрочную аренду с последующим правом выкупа инвестором, предусмотрев решение вопросов установления арендной платы, порядка выкупа предприятия, регулирования трудовых отношений;

–установление порядка и условий передачи предприятий в доверительное управление руководителям–предпринимателям, частным коммерческим организациям с целью создания дополнительных рабочих мест, обеспечения финансовой реструктуризации;

–поддержку малых форм хозяйствования, включая субсидирование процентной ставки по долгосрочным, среднесрочным и краткосрочным кредитам; государственную поддержку сельскохозяйственных потребительских кооперативов, в том числе кредитных; предоставление земельных участков в собственность фермерским хозяйствам.

Для повышения конкурентоспособности отечественного агропромышленного комплекса на мировом агропродовольственном рынке следует продолжить укрупнение агропромышленного производства на основе кооперации и интеграции. При этом при создании кооперативно-интегрированных формирований особое внимание надлежит уделить обеспечению охвата ими всей единой технологической цепочки «производство исходного сельскохозяйственного сырья → его промышленная переработка → сбыт готовых агропродовольственных товаров» и установлению равноправных, взаимовыгодных отношений между их участниками.

Важнейшую роль в обеспечении перехода на инновационный путь развития экономики играет наука. Потребуется активизировать внедрение результатов научных исследований, основанных на собственных отечественных разработках. Акцент будет сделан на освоение новых инновационных технологий и технологическую модернизацию сельскохозяйственного производства. Среди главных задач – внедрение ресурсосберегающей системы машин и технологий для точного земледелия, применение новых сортов высокоурожайных культур, совершенствование селекционной работы в направлении высокопродуктивных пород скота и птицы, создание новых перспективных производств, позволяющих получать продукцию с высокой добавленной стоимостью.

Достижение основной стратегической цели Республики Беларусь в сфере внешней торговли продукцией АПК – увеличение темпов роста экспорта, а также обеспечение положительного внешнеторгового сальдо – требует реализации следующих мер:

1. Стимулирование производства конкурентоспособной отечественной продукции, повышения ее качества, оптимизации затрат на производство и сбыт.

2. Формирование эффективной национальной экспортной политики, обеспечивающей взаимовыгодное участие Беларуси в региональных торгово-экономических сообществах (СНГ, ЕврАзЭс, ТС, ЕЭП, Союзное государство), а также в ВТО.

3. Диверсификация товарной и географической структуры экспорта.

4. Дальнейшее развитие системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров в области организации конкурентного производства и зарубежного сбыта, в том числе в ведущих зарубежных учебных центрах по международному маркетингу и сбыту.

5. Создание соответствующей системы продвижения продукции на внешние рынки, включающей информационно-аналитические маркетинговые центры, совместные предприятия (национальные и транснациональные совместные и смешанные предприятия с участием иностранного капитала), биржи, финансово-промышленные группы, производственные и торгово-сбытовые корпорации, торговые представительства за рубежом и другие элементы рыночной инфраструктуры.

6. Оптимизация импорта и повышение его эффективности посредством реализации следующих мер:

Реализация указанных мер позволит наращивать объемы экспорта аграрной продукции с увеличением положительного внешнеторгового сальдо АПК.

УДК 632.934:632.954:633.853.494

ПРОИЗВОДСТВО ЯРОВОГО РАПСА ПО ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ CLEARFIELD

Бышов Н.В., д.т.н., профессор, ректор, **Виноградов Д.В.,** д.б.н., профессор**,**
Вертелецкий И.А., аспирант
Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева,
г. Рязань, РФ

Состояние масложировой отрасли определяет развитие не только агропромышленного комплекса, но и еще целого ряда отраслей. Что касается Рязанской области, то близко расположенный рынок сбыта постоянно требует приобретения высококачественного сырья. В настоящее время доля местного маслосырья, на фоне общих поставок, очень низкая. Поэтому наращивание мощностей переработки маслосемян в южной части Нечерноземья, обусловливает необходимость создания собственной сырьевой базы, прежде всего, за счет ярового рапса [3,6,7,8].

В большинстве хозяйств Нечерноземной зоны России, как правило, рапс размещают после зерновых колосовых, поэтому доминирующими сорняками в его посевах являются злаковые: куриное просо, виды щетинников, метлица обыкновенная, овсюг полевой и некоторые другие. Из двудольных видов сорняков преимущественно произрастают подмаренник цепкий, виды ромашки, звездчатка средняя, виды горцев. Проблемным сорняком в посевах рапса является подмаренник цепкий [4,9]. Его семена по форме и размерам близки к семенам рапса и поэтому трудноотделимы при очистке. Давно замечено, что присутствие ромашки в посевах рапса приводит к появлению горького привкуса у рапсового масла, соответственно делает его непригодным для переработки или, например, к концу вегетации рапса подмаренник цепкий имеет большую надземную массу, что сильно мешает при проведении уборки, так как повышается влажность растительной массы, которую труднее очистить. Из-за большого количества семян подмаренника сильно ухудшается качество урожая: механическая очистка семян рапса от семян сорняка чрезвычайно затруднена.

Современный ассортимент гербицидов позволяет уничтожить практически все наиболее распространенные сорные растения, однако при этом важно, чтобы гербициды не оказывали отрицательного действия на защищаемые растения и обеспечивали получение экономически обоснованных прибавок или сохраненного урожая. Для этого необходимо хорошо знать степень устойчивости культуры к применяемому гербициду, сроки его применения, биологическую активность, а также соблюдать все регламенты [1].

Исследования, проведенные на рапсовых полях хозяйств Рязанской, Тульской и Московской областей, показали высокую эффективность инновационной производственной системы *Clearfield* компании БАСФ. Система *Clearfield* на рапсе – это комбинация гербицида