

и Австралия (доля экспорта занимает почти 90 и 60% от объема производства в стране соответственно), экономика которых изначально ориентирована на внешние рынки;

- крайне важно реализовать комплекс мер по повышению качества сырья, поскольку именно этот фактор более уязвим при расширении географии экспорта;
- в отношении торговли со странами СНГ, Евросоюза и другими необходимо создание совместных предприятий по производству и торговле молочной продукцией. В ближайшее время экспортную деятельность целесообразно в первую очередь развивать на рынки ближнего зарубежья. С учетом динамичного развития отечественного производства необходимо рассматривать различные регионы стран дальнего зарубежья для дальнейшей диверсификации рынков сбыта, учитывая трудности транспортного и социального (предпочтения и возможности потребителей) характера в этих регионах. При разработке стратегии диверсификации рынков сбыта необходимо учитывать темпы экономического роста рынка каждой страны, так как они индивидуальны. Это позволит компенсировать низкие темпы роста продаж на одних рынках за счет более высоких на других;
- в рамках единого экономического пространства (ЕЭП) создать общую информационную систему с утверждением перечня необходимой информации, предоставляемой для совместного использования, а также порядок ее сбора, хранения, методологии обработки и выдачи по согласованному перечню и в согласованные сроки показателей;
- создать систему сертификации и контроля качества продукции, соответствующей нормативно-правовой базы развитых стран. Сформировать на принципе независимости от ведомственных интересов единый компетентный орган, который будет обеспечивать организацию и координацию работы всех структур, определяющих качество продукции;
- осуществить выбор и сформировать реестр экспортоориентированных производств и продукции с учетом их эффективности и возможности внедрения инновационных технологий;
- провести эффективную кадровую политику по подбору специалистов, обладающих знанием и опытом в области внешнеторговой политики, владеющих иностранными языками и дипломатическими навыками;
- сформировать инфраструктуру, обеспечивающую эффективное продвижение продукции через развитие товаропроводящей сети и формирование логистических систем современного уровня;
- осуществить меры по развитию системы информационного обеспечения и международного маркетинга. Данный подход необходимо реализовывать с учетом формирования единого бренда «Белорусские продукты питания», который в соответствии с установленными критериями будет присваиваться только лучшим продуктам. В этом случае уменьшится доля затрат каждого предприятия на продвижение продукции на внешних рынках. Необходимо обеспечить оперативное информирование товаропроизводителей и оптовых покупателей с постоянным ведением мониторинга мирового рынка молока, а также конъюнктуры цен на нем.

В основе проведения мер по повышению эффективности экспорта наряду с экономическими факторами должны лежать рациональное сочетание производств по производственным мощностям и сырьевым ресурсам, их эффективная концентрация, а также согласованность в действиях и интересах. Не менее важна концентрация материальных и финансовых ресурсов предприятий, ориентация всех участников технологического процесса в системе "производство – переработка – сбыт" на единый экономический результат.

Учитывая рост экологической направленности пищевых производств в мире, обязательным условием развития конкурентоспособности молочной отрасли должно быть внедрение экологически ориентированных и ресурсосберегающих технологий. Инновации будут направлены на внедрение новых экологически безопасных технологий и организации безотходной технологии глубокой переработки, позволяющих производить не только экологически безопасную молочную продукцию, но и обеспечивать их конкурентоспособность.

ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ НА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА

Э.В. Наговицына, к.э.н., доцент, Т.И. Ларина, к.э.н., ст. преподаватель
Вятская государственная сельскохозяйственная академия (Россия, г. Киров)

Обеспечение конкурентоспособности молочного животноводства сопряжено с необходимостью снижения уровня экологической нагрузки на окружающую среду, так как с развитием

и углублением глобализации экономики экологические требования становятся одним из действенных инструментов в конкурентной борьбе. Одновременно опережающими темпами растет стоимость всех видов ресурсов, задействованных в сельскохозяйственном производстве, что повышает актуальность освоения ресурсосберегающих технологий на всех этапах производства молока, в том числе технологий утилизации навоза повышенной влажности.

Сельскохозяйственное производство осуществляется при взаимодействии с внешней средой, которая включает не только рыночные, но и экономические, технологические, а также правовые внешние силы. Их направленность и интенсивность во многом определяют как темпы развития сельхозпроизводства, так и его экологическую безопасность.

В современном мире природоохранная проблематика все больше интегрируется в деятельность и политические инструменты международных организаций и институтов. В международном сообществе все шире признается, что для экосистемы не существует национальных границ.

Важные позиции в мировом экономическом сообществе занимает Всемирная торговая организация (ВТО), членами которой в настоящее время являются 153 страны. С правовой точки зрения ВТО представляет многостороннее соглашение, регламентирующее около 90% оборота мировой торговли товарами и услугами.

Включение экологической проблематики в переговорные процессы между членами ВТО делает возможным распространение норм ВТО на такие вопросы как экологические стандарты. По правилам ВТО Россия берет на себя обязательства гармонизировать национальное законодательство в соответствии с международными нормами, в частности, приняв технические регламенты по безопасности продукции и процессам производства. Это позволит, с одной стороны, защитить рынок от некачественной импортной продукции, ограничить число иностранных конкурентов и предотвратить развитие «грязных» производств. Но, с другой стороны, может снизить конкурентоспособность отечественных сельхозтоваропроизводителей в связи с необходимостью увеличения затрат на соблюдение природоохранных требований.

Конкурентоспособность производства зависит от особенностей применяемой технологии. Несмотря на то, что согласно принципам ВТО природоохранные меры не должны перерастать в скрытое ограничение международной торговли, ряд развитых стран обвиняет страны с менее жесткими экологическими стандартами в «экологическом демпинге» (экспорте товаров, произведенных с нарушением норм охраны окружающей среды и, следовательно, ущербом для экологии).

Руководство России, рассматривая экологический аспект как один из ключевых в конкуренции на международной арене, предусматривает изменения в правовой базе природоохранной деятельности с тем, чтобы стимулировать переход производителя на экологически эффективные технологии, сформировать порядок контроля и надзора в природоохранной сфере.

На конкурентоспособность производства молока непосредственное влияние оказывают ограничения, касающиеся сельскохозяйственной деятельности. В ЕС действует Директива 91/676, целью которой является снижение содержания нитратов в воде. Относительно сроков использования навоза в сельском хозяйстве, то здесь введены временные ограничения:

- запрещенный для внесения жидкого навоза период времени. Например, в Германии — с 15 октября до 1 марта, в Финляндии с 5 октября до 1 апреля. В ЕС вывоз жидкого навоза на поля для хранения в зимнее время запрещен;
- время заделки навоза в почву (например, в Германии — 12 часов, в Бельгии — 2 часа, в Финляндии — 24 часа);
- минимальная емкость навозохранилища (в месяцах хранения) в зависимости от вида животных и размера фермы, требования к конструкции навозохранилищ. Например, в Германии — 6 мес., в Финляндии — 8 мес.;

Кроме того, установлена предельно допустимая численность скота в хозяйствах в расчете на гектар сельскохозяйственных угодий (по выходу навоза). Определены требования к хранилищам жидкого навоза. Они должны быть только закрытыми. Предусмотрено внесение жидкого навоза только под вегетирующие культуры. Принят предельный норматив соответствия количества вносимого азота к потребности различных культур в данное время года. Запрещается вносить навоз на влажную или покрытую снегом почву. Введены ограничения на способ внесения навоза на поля (только под культуры, а не на оголенную почву).

Ужесточены требования по соблюдению экологических нормативов и стандартов, предъявляемых непосредственно к технологии производства. Российская нормативно-правовая база,

регулирующая проектирование вновь организуемых и реконструируемых ферм и комплексов крупного рогатого скота в России, представлена следующими основными документами:

- НТП 1-99. Нормы технологического проектирования предприятий крупного рогатого скота;
- НТП-АПК 1.10.01.001-00. Нормы технологического проектирования ферм крупного рогатого скота крестьянских хозяйств;
- НТП-АПК 1.10.07.001-02. Нормы технологического проектирования ветеринарных объектов для животноводческих, звероводческих, птицеводческих предприятий и крестьянских хозяйств;
- НТП 17-99. Нормы технологического проектирования систем удаления и подготовки к использованию навоза и помета, в котором определены нормативы выхода навоза, требования к системам удаления;
- СанПиН 2.1.5.980-00. Определяют требования к спуску сточных вод от ветеринарных объектов;
- методические указания по разработке нормативов предельно допустимых вредных воздействий на подземные водные объекты и предельно допустимых сбросов вредных веществ в подземные водные объекты.

Действующие в России правила обращения с навозом намного «мягче», чем требования в ЕС. Так, например:

1. Навоз в России вносится осенью под зябь или весной под предпосевную обработку, т.е. под оголенную почву, а не под культуры, как это делается в ЕС.

2. Вывоз жидкого навоза на поля для хранения в зимнее время не запрещен, а только отмечено, что в это время года менее эффективен в 1,5 раза, чем при внесении в весенний период, при соблюдении следующих требований: подготовленная площадка, снежный покров не больше 20 см., температура воздуха не ниже -10°C .

3. Время заделки навоза не ограничено.

4. Емкость хранилищ должна обеспечивать хранение навоза от 4 до 12 месяцев. Она определяется видом животного, поголовьем, структурой стада, влажностью и технологией хранения навоза.

5. Предельно допустимая численность скота в хозяйствах в расчете на гектар сельскохозяйственных угодий по выходу навоза не ограничена.

6. Жидкий навоз не обязательно содержать в закрытом хранилище.

7. Оптимальные нормы внесения определяются рекомендациями 1990 г., не учитывающими произошедших изменений в системах содержания и кормления.

Формулировка норм российского экологического законодательства затрудняет их применение в судебной практике, снижает действенность борьбы органов по охране окружающей среды с ее загрязнителями при использовании, хранении, внесении навоза. В частности, отсутствие правовой идентификации навоза как загрязняющего вещества затрудняет применение наказаний в виде штрафов, ограничения или лишения свободы предусмотренных главой 26 Уголовного Кодекса «Экологические преступления».

Вступление России в ВТО потребует от предприятий ускорить процесс приведения в соответствие производства и продукции с требованиями международных экологических стандартов. Так, например, при интенсификации производства молока первоочередной задачей становится освоение инновационных ресурсосберегающих технологий хранения, транспортировки и внесения навоза, прежде всего повышенной влажности, обеспечивающих снижение нагрузки на окружающую среду.

Главной проблемой для обеспечения конкурентоспособности производства по экологической безопасности для сельскохозяйственных организаций остается дефицит как собственных, так и бюджетных средств, для финансирования мероприятий по охране окружающей среды. Кроме того, по правилам ВТО России необходимо лимитировать размер государственной поддержки сельхозпроизводителей, входящей в «желтую корзину», к которым, в частности, относится субсидирование затрат на покупку минеральных удобрений.

Вместе с тем вступление в ВТО создает и дополнительные возможности. Соглашение по сельскому хозяйству ВТО освобождает государства от обязательств сокращения объема субсидий, начисленных в рамках экологических программ («зеленая корзина»). Одновременно в Соглашении по субсидиям и компенсационным мерам допускается предоставление субсидий в размере 20% от затрат предприятия в связи с адаптацией к требованиям природоохранных стандартов.