

инновационной продукции на затраты промышленных организаций на технологические инновации), отражающий по сути эффективность затрат на инновации, с 2002 по 2008 г. возрос в 3,4 раза. Доля инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции увеличилась на 61,7 % с 2002 по 2005 г. и до 2008 года сократился с 15,2 % до 14,2 %. Кризисные явления 2009 года, к сожалению, повлияли на результативность инновационной деятельности в промышленности: сокращение показателей соответственно составило -33,7 % и -28,2 %.

Помимо проанализированных факторов сферы производства и обращения, сдерживающих инновации, выделяют также факторы внешней среды. Среди них положительные изменения в оценках в сторону снижения значимости можно отметить по следующим факторам: недостаточность законодательной базы, регулирующей и стимулирующей инновационную деятельность, неразвитость инновационной инфраструктуры и рынка технологий, недостаток информации о новых технологиях, что свидетельствует о формировании более благоприятной среды для внедрения инноваций на государственном уровне.

В современных условиях развития экономики принято говорить об инновационном типе расширенного воспроизводства, отождествляемого с инновационным типом экономического развития, центральным звеном которого является процесс внедрения инноваций и уровень эффективности инновационной деятельности. Анализируя фактические данные развития промышленности с 2002 по 2009 г. установлено, что в сфере производства уровень инновационного потенциала предприятий прямо влияет на скорость обновления основных фондов, в сфере обращения платежеспособность предприятий находится в прямой зависимости от эффективности инновационной деятельности. При увеличении количества используемых передовых технологий, приходящихся на одно инновационно-активное предприятие на 1 п.п. от среднего уровня скорость обновления основных фондов возрастет на 1,72 п.п. при постоянстве других факторов. Аналогично, при росте эффективности внедрения инноваций на 1 п.п. увеличивается коэффициент текущей ликвидности на 0,37 п.п. от среднего уровня.

Таким образом, можно сделать вывод, что уровень инновационной активности предприятий оказывает непосредственное воздействие на интенсивность воспроизводства основных средств, а результативность внедрения инноваций напрямую связана с платежеспособностью предприятий.

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ХОЗЯЙСТВА ЗА СЧЕТ РАЗВИТИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ТОВАРНЫХ ОТРАСЛЕЙ

А.А. Бурачевский

Белорусский государственный аграрный технический университет (г. Минск)

Крупные специализированные предприятия выступают на сегодняшний день основными производителями сельскохозяйственной продукции в нашей стране. Особенно велика их роль в обеспечении устойчивого производства продукции животноводства. Основы устойчивого роста и динамичного развития любого предприятия закладываются в сфере производства. А большую роль в повышении эффективности производственного процесса играет взаимодействие и оптимальное сочетание между отраслями, развитыми в хозяйстве. Оправданно отдавая приоритет в производстве основным товарным отраслям, обеспечивающим предприятию получение основной массы выручки от реализации продукции и прибыли, специализированные сельскохозяйственные организации в то же время для повышения эффективности хозяйственной деятельности должны обращать пристальное внимание и на развитие дополнительных товарных отраслей.

Значение дополнительных товарных отраслей проявляется в нескольких аспектах. Во-первых, способствуя более полному использованию трудовых и производственных ресурсов, они активно участвуют в развитии и повышении эффективности как основных отраслей, так и всего предприятия. Во-вторых, за счет производства значительного объема дополнительной продукции, обеспечивается снижение рисков осуществления предпринимательской деятельности, т.к. шансы на успех у любого предприятия будут в том числе и тогда, когда производство гибко диверсифицировано. В-третьих, принимая во внимание необходимость обеспечения роста производства продукции сельского хозяйства к 2015 г. на 39–45 % по сравнению с уровнем 2010 г., можно однозначно утверждать, что для выполнения столь важного задания недостаточно будет увеличить производство в узкоспециализированных и специализированных хозяйствах, потребуется активно задействовать мощности дополнительных отраслей во всех

категориях хозяйств. Поэтому при всей своей “незначительности и второстепенности” развитые дополнительные отрасли имеют немаловажное значение для обеспечения роста производства продукции сельского хозяйства в рамках всей страны.

В связи с этим целесообразно рассмотреть эффективность функционирования одной из дополнительных товарных отраслей специализированного хозяйства и ее влияние на формирование конечного финансового результата от осуществления всей хозяйственной деятельности. В качестве объекта исследования выбрана молочная отрасль. Это обусловлено ее высокой экономической значимостью для сельскохозяйственных предприятий АПК, т.к. реализация молока формирует около 30 % всего объема выручки, получаемого сельскохозяйственными организациями страны. Кроме того, в период до 2015 года в республике необходимо обеспечить производство 10,7 млн тонн молока при среднегодовом удое от одной коровы в 6,3 тыс. килограммов. Без сомнений, большую роль в исполнении намеченных планов будет играть мобилизация и максимально полное использование ресурсов всех хозяйств-производителей молока, в том числе и крупных специализированных на производстве других видов товарной продукции организаций.

Базовым хозяйством для проведения исследования выступило ОАО «Беловежский» Брестской области — крупнейший производитель свинины в Беларуси. Несмотря на то, что приоритет в хозяйстве отдан производству свинины, дополнительные товарные отрасли вносят существенный вклад в обеспечение роста объемов производства и формирование положительного финансового результата. Удельный вес всех дополнительных товарных отраслей в балансовой прибыли, полученной предприятием в 2009 г., составил 7,7 %, а доля молока при этом была равна 5,5 %. Удельный вес молока в общем объеме реализованной продукции в 2009 г. составил 8,0 %, в то время как на долю всех отраслей животноводства в хозяйстве приходилось 96,6 % от общего объема товарной продукции. В 2009 г. объем производства молока в хозяйстве составил 13170 тонн и в период 2007-2009 гг. возрос на 3218 тонн, или на 32,3 %. Рост производства был обеспечен главным образом за счет роста продуктивности коров. Размер влияния данного фактора на общее изменение объема произведенной продукции составил 74,7 %. В то же время влияние роста поголовья дойного стада на объем производства также было весьма существенным. В период 2007–2009 гг. количество коров возросло на 140 голов. Данное обстоятельство способствовало увеличению производства молока на 814,8 тонн, что составило 25,3 % от общего роста производства. Обеспечено относительно высокое качество производимой продукции. Об этом свидетельствуют объемы реализации произведенной продукции высшим сортом и сортом экстра.

Кроме того, в хозяйстве обеспечена относительно низкая затратность производства, подтверждением чему служит уровень расхода кормов на 1 ц произведенного молока и невысокий уровень себестоимости используемых кормов. Но рост себестоимости производимой продукции (на 107 руб. в период 2007–2009 гг.) обусловлен в большей степени ростом стоимости используемых кормов. Это связано с тем, что в последние годы в рацион кормления молочного скота включается все больше комбикормов, имеющих в своем составе дорогие премиксы и рапсовый шрот и позволяющих обеспечивать рост объемов производства и продуктивности скота.

Все приведенные факты однозначно указывают на то, что производство молока в хозяйстве эффективно и оптимально сочетается с другими отраслями, развитыми в организации. Однако, несмотря на то, что в производстве молока были достигнуты значительные положительные результаты, в хозяйстве имеются существенные резервы увеличения объемов производства и прибыли, сокращения себестоимости производимой продукции. Целесообразно выделить три направления повышения эффективности функционирования молочного скотоводства и усиления его роли в обеспечении диверсификации производства, способствующей снижению рисков осуществления производственной деятельности в хозяйстве.

Первое направление объединяет мероприятия по обеспечению роста производства и реализации продукции. К ним следует отнести:

- постепенное, пропорциональное росту кормообеспеченности и наличию технологических помещений увеличение дойного стада;
- увеличение уровня товарности производимой продукции до нормативной величины в 96 % за счет улучшения качества и увеличения количества используемых для выпойки молока заменителей цельного молока;
- увеличение продуктивности дойного стада до уровня лучшей фермы (10200 кг в год на одну корову) за счет совершенствования структуры и породного состава поголовья, сба-

лансирования кормов по наличию в них белка, сахара, микроэлементов, обменной энергии путем увеличения содержания в рационах компонентов многолетних трав, бобовых и зернобобовых культур (горох, соя, узколистный люпин).

Ко второму направлению следует отнести меры по улучшению качества продукции, т.е. повышению жирности, сортности молока, снижению уровня его кислотности. Данные мероприятия включают оптимизацию систем микроклимата в животноводческих помещениях, улучшение санитарно-гигиенических условий содержания скота, учет физиологических особенностей различных технологических групп животных при составлении и улучшении качества рационов кормления, добавление в рацион компонентов, богатых содержанием различных витаминов, микроэлементов, способствующих улучшению состояния здоровья крупного рогатого скота, повышению качества производимой продукции.

Мероприятия третьего направления ориентированы на снижение себестоимости производства продукции. Среди них можно выделить:

- снижение затрат кормов на производство 1 ц молока;
- повышение эффективности выполняемых ремонтов технологического оборудования с целью сокращения количества их внеплановых проведенных;
- использование нетрадиционных и возобновляемых источников энергии;
- внедрение и использование в производстве менее энергоёмкого и более производительного технологического оборудования, в том числе и выполняющего вспомогательные работы;
- снижение себестоимости используемых кормов.

В общем, реализация всех обозначенных мероприятий позволит значительно нарастить объёмы производства, повысить его эффективность и роль дополнительных товарных отраслей в обеспечении устойчивого функционирования организации. Расчеты показывают, что за счет реализации мероприятий первого направления можно добиться значительного увеличения объёмов производства и прибыли. Общий рост производства продукции возможен в размере 6209,85 тонн, что составляет 47,2 % от фактического объёма производства, или 4,614 млрд.руб. в ценах возможной реализации. Объём дополнительной прибыли может составить 1,74 млрд руб., что составляет 188 % от фактического значения, полученного при производстве молока в 2010 г.

РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО РЫНКА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

С.А. Бурнос, магистрант

Белорусский государственный аграрный технический университет (г. Минск)

Проблемы производства и потребления молока и молочных продуктов не только не теряют свою актуальность, но и приобретают всё большую остроту. Достаточно сказать, что на практике мы уже начинаем ощущать, какие изменения в развитие молочного дела вносит надвигающаяся глобализация, как меняются потребительские рынки, изменяются социальные модели питания людей, бурно растёт информационное обеспечение, возрастают экологические проблемы производства и потребления. Объём производства молока в Беларуси в январе–феврале 2010 года составил 905,5 тыс. т и вырос по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на 4,1 %. Практикой мирового и отечественного скотоводства доказано, что доходность современного молочного хозяйства напрямую связана с удоем коров.

Известно, что высокопродуктивная корова — это соответствующий уровень культуры производства и меньший расход кормов на каждый литр молока и жизнеспособный приплод, и здоровая окружающая среда. Для того, чтобы безубыточно содержать стадо коров, следует освобождаться от всех непригодных к использованию животных. Большое влияние на продуктивность коров оказывает уровень кормления. Для реализации генетического потенциала продуктивности животных в ближайшие годы производство кормов необходимо довести до 45–50 ц к. ед. на условную голову скота. Трудоемкость производства молока остается очень высокой и темпы ее снижения еще очень низкие. Главной причиной являются высокие затраты труда в расчете на одну корову из-за низкого уровня механизации, который оказывает значительное влияние на уровень производительности труда и экономическую эффективность молока в целом.

На современном этапе состояния белорусского рынка молочных продуктов наблюдается практически полное господство продукции отечественного производства на прилавках магазинов. По определенным позициям наши производители не просто сравнялись с ино-