

Республики Беларусь осуществляется в общем контексте социально-экономической политики и направлена на формирование благоприятных условий для реформирования народного хозяйства при недопущении или минимизации разного рода шоковых явлений. И последние годы Республика Беларусь делает уверенные шаги по совершенствованию своей монетарной и фискальной политики и использованию этих инструментов, выбираясь на высокие строки рейтингов среди стран Европы.

УДК:339.137:637.1

**А. Грипич**

(Республика Беларусь)

Научный руководитель: В.В. Липницкая, к.э.н., доцент  
Белорусский государственный аграрный технический университет

## **ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА КАК ВАЖНЕЙШЕЕ УСЛОВИЕ РОСТА ЕГО КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ НА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОМ РЫНКЕ**

Сельское хозяйство – наиболее сложная и трудоемкая отрасль, как в агропромышленном комплексе, так и во всем народном хозяйстве. Почти половину всей валовой продукции сельского хозяйства составляет продукция животноводства. По пищевым достоинствам молоко занимает первое место среди всех животноводческих продуктов. Одновременно с этим следует учитывать, что молочное скотоводство Беларуси дает около трех четвертей всей товарной продукции животноводства.

Обеспечение эффективности отрасли молочного скотоводства является важным условием укрепления экономики и финансового состояния сельскохозяйственных предприятий-производителей молока, а также является важным условием повышения конкурентоспособности молока на продовольственном рынке.

Одним из крупнейших производителей молока в Несвижском районе Минской области является ОАО «Лань-Несвиж».

Исследования показали, что в 2014 году валовый надой молока в ОАО «Лань-Несвиж» уменьшился на 7785 ц, в том числе за счет увеличения поголовья коров на 29 голов валовый надой молока увеличился на 1595 ц, а за счет уменьшения продуктивности коров на 9,6 ц, валовый надой молока уменьшился на 7785 ц.

Результаты расчета выяснили, что в ОАО «Лань-Несвиж» снижения производства молока произошло за счет снижения продуктивности коров.

Важным показателем деятельности предприятия является качество продукции. Высокий уровень качества продукции способствует повышению спроса на продукцию и увеличению суммы прибыли.

На предприятии удельный вес молока экстра сорта в 2014 году по сравнению с 2012 годом увеличился на 39 %, а удельный вес молока высшего и 1 сорта уменьшился на 31,4 % и 7,6 % соответственно.

Как видно, за отчетный год на предприятии проделана определенная работа по улучшению качества продукции, о чем свидетельствует увеличение удельного веса молока сорта экстра.

В ОАО «Лань-Несвиж» крупный рогатый скот расположен на трех фермах – Лань, Митьковичи и Пукелевщина. Молочно-товарные фермы зимнестойлового привязного содержания и выпаса в летний период. Видовой и качественный состав пастбищ удовлетворяет потребности для выпаса скота в летний пастбищный период без применения подкормки в виде зеленой массы.

На ферме Лань находится 654 головы, на ферме Митьковичи – 199 коров и на ферме Пукелевщина находится 122 коровы. На ферме Лань выполнено задание по надою молока на 90,7 %, в то время как на ферме Митьковичи – 59,4, а в Пукелевщине задание выполнено на 82,2 %. В целом по хозяйству план надоя молока выполнен на 83,8 %. Наибольшая товарность молока наблюдается на ферме Лань, наименьшая на ферме Митьковичи. Наибольший расход кормов на 1 ц молока приходится на ферму Митьковичи и составляет 1,793 ц к. ед.

Для увеличения производства молока на предприятии целесообразно произвести реконструкцию МТФ «Митьковичи», что позволит увеличить производство животноводческой продукции более высокого качества и реализовывать ее по более высокой цене и, следовательно, увеличить выручку от реализации продукции, а также позволит сократить издержки на производство продукции, что в общей совокупности улучшит финансовые показатели предприятия и увеличит ее конкурентоспособность.

Реконструкция молочно-товарной фермы будет проводиться в 2 этапа. Первый этап – прединвестиционные исследования, решение вопроса финансирования, реконструкция здания, приобретение оборудования. Второй этап – эксплуатационная фаза проекта.

Период реализации проекта, определяемый на основании инвестиционного обеспечения и расчетов денежных потоков, составляет 10 лет.

Стоимость инвестиционного проекта составляет 6907 млн рублей, из которых: инвестиции на капитальные вложения составят – 4764 млн рублей, инвестиции на прирост чистого оборотного капитала – 907 млн рублей, прединвестиционные затраты – 236 млн рублей, налог на добавленную стоимость – 1000 млн рублей.

Источники финансирования структурируются в следующем виде: 2907 млн рублей – из собственных средств предприятия; 4000 млн рублей – кредит сроком на 9 лет под 1,5 % годовых.

В 2015 году предприятие начинает реконструкцию МТФ «Митьковичи», с 2016 году будет увеличивать объемы производства и реализации продукции. Основные вложения средств будут в 2015 году. Практически вся полученная

прибыль будет направляться на развитие производства с целью увеличения объемов реализации и сокращения расходов.

Чистый поток наличности соответствует разности между притоком и оттоком денежных средств от производственной и инвестиционной деятельности за вычетом издержек на финансирование. Для расчета показателей эффективности проекта принята ставка дисконтирования – 6 %. Чистый поток наличности на протяжении реализации проекта имеет положительное сальдо.

Одним из наиболее важных показателей, описывающих инвестиционный проект, является срок его окупаемости. Для инвестиционного проекта простой и динамический срок окупаемости составляет 72 и 95 месяцев. Чистый дисконтированный доход равен 922 млн рублей, внутренняя норма доходности – 89,2 %, индекс рентабельности – 1,15 %.

Полученные в результате расчета значения чистого дисконтированного дохода, внутренней нормы доходности и индекса прибыльности подтверждают эффективность использования средств, направляемых на реконструкцию молочно-товарной фермы «Митьковичи». Таким образом реконструкция МТФ «Митьковичи» позволит увеличить производство молока на 10229 ц и снизить себестоимость 1 ц молока на 38,4 тыс. рублей.

УДК 349.4

**Д. Дроздова**

(Республика Беларусь)

Научный руководитель: Н.П. Коренная, ст. преподаватель  
Белорусский государственный аграрный технический университет

## **НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

В сельском хозяйстве самая важная функция «устойчивого развития» – это существенное наращивание производства сельхозпродукции в объемах, полностью обеспечивающих внутреннюю потребность страны и экономически целесообразный экспорт, но без разрушения природной окружающей среды.

Устойчивое развитие в области сельского хозяйства связано с главным элементом ресурсного потенциала сельхозпроизводства, которым является земля. Под устойчивым землепользованием понимается сбалансированное использование полезных свойств земель, удовлетворяющее экономические и экологические потребности общества, не приводящее к снижению качества земель и исключая проявление их деградации.

Качество земель может ухудшаться по двум причинам: из-за нерациональной деятельности человека в процессе их хозяйственного использования и в результате воздействия природных факторов (эрозия, заболачивание и т.п.). Соответственно охрана земель имеет среди прочих следующие цели: