

рисков и контроль в критических точках, существенной частью этой системы менеджмента качества является система ХАССП, сущность которой заключается в выявлении опасных факторов, влияющих на безопасность производимой продукции.

Таким образом, в систему управления качеством входят не только конкретные производственные процессы и помещения, а и все, что имеет прямое или косвенное отношение к изготовляемому продукту. Стабильность системы управления качеством обеспечивается «человеческим фактором» и поддерживается системой управления кадрами. Это потребует изменения отношений к своим обязанностям всего коллектива, каждого работника – от рабочего до высококвалифицированного специалиста.

УДК 339.9:637.12 (476)

## **АНАЛИЗ ЭКСПОРТА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**ХАРКЕВИЧ О.В.**, студентка

Научный руководитель **ЧАУСОВА С.К.**, канд. экон. наук, доцент

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

г. Горки, Республика Беларусь

Беларусь осуществляет внешнеторговые операции более чем со 160 странами мира. Основными торговыми партнерами Беларуси в январе 2010 года были Россия (47,1% всего объема товарооборота), Нидерланды (11,3%), Украина (5,5%), Китай (4,6%), Польша (3,9%), Германия (3,2%), Соединенное Королевство (2,3%), а также Латвия, Бразилия, Италия.

Несмотря на значительный рост экспорта в страны вне СНГ и, как следствие, положительное сальдо в торговле с ними, внешнеторговый баланс (по товарам) Беларуси оставался дефицитным. Так, страна увеличила в январе 2010 экспорт товаров на 37,7% к уровню января 2009 года до 1,777 млрд. долларов, импорт – на 2,1% до 1,806 млрд. долларов. Сальдо внешней торговли товарами сложилось отрицательное, в размере 28,5 млн. долларов (в январе 2009 года оно было -477,5 млн. долларов).

Беларусь в 2009 году по сравнению с 2008 годом увеличила экспорт продовольственных товаров на 1,4%, доведя этот показатель до \$2,218 млрд, а импорт сократила на 20,8%, до \$1,624 млрд. Основными позициями белорусского экспорта продовольствия в 2009 году оставались молочные и мясные продукты. Экспорт молока и молочных продуктов по итогам года составил 530,1 тыс. т, увеличившись по сравнению с 2008 годом на 23,9%. Однако в первом полугодии экспорт молока был убыточен, так как в январе – марте 2009г. биржевые цены на молочную продукцию круто упали и большинство фермеров соседних стран стали отправлять коров на мясокомбинаты. Но дефицит сырья обострился с завершением сезона «большого молока» и цены стали расти, а следовательно выросла и эффективность экспорта. Так, например, возьмем ухое обезжиренное молоко:

при себестоимости 1,8 доллара за килограмм Беларусь экспортировала его в период с июня по август по 1,5 доллара, а сейчас оно подорожало по контрактам до 4 долларов. На российский рынок приходилось около 47 % белорусского экспорта молока и молокопродуктов. Поставки белорусского цельного молока в Россию составляют 2,8 миллиона тонн в год, а это 7% российского рынка. Удельный вес сухого молока — 35%, доля кефира и йогурта на российских прилавках — 5% , масла - 30%., В денежном выражении поставки молока в Россию составляют около 1 млрд. долл.

Рассматривая современные аспекты функционирования рынка молока и молочных продуктов, следует отметить, что обусловлены они в первую очередь спецификой развития отраслей, степенью их взаимодействия в рамках молочного подкомплекса, национальными традициями и конъюнктурой рынка.

УДК 633 2/4:615. 322. 2

## **УЛУЧШЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННЫХ КОРМОВЫХ УГОДИЙ ПУТЕМ ПОДСЕВА БОБОВЫХ ТРАВ В ДЕРНИНУ**

**ЧЕБАН Н.И.**, студентка

Научный руководитель **КОВГАНОВ В.Ф.**, ассистент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

В настоящее время луга и пастбища в Беларуси занимают около 3 млн. га. За последние годы произошел резкий спад хозяйствования на сенокосах и пастбищах, что привело к сильной деградации травостоев. В связи с этим необходимо неотложное и постоянное их улучшение. Восстанавливать луга и пастбища, повышать роль лугового кормопроизводства необходимо, в первую очередь, за счет простых, малозатратных агротехнических мероприятий.

В связи с этим задачей наших исследований было установить наиболее эффективный способ улучшения выродившихся кормовых угодий. Исследования проводились в «Аграрном колледже» УО ВГАВМ на разнотравно-злаковом травостое восьмого года жизни, состоящем из 75% злаков и 25% разнотравья. Почва опытного участка дерново-подзолистая, среднесуглинистая. Пахотный горизонт (0-20 см) характеризовался следующими агрохимическими показателями: рН (KCl) – 5,8; гумус – 2,23 %; P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> – 126; K<sub>2</sub>O – 170 мг/кг почвы. Опыт включал в себя варианты на фоне минеральных удобрений (P90 K140): 1. использование дернины без улучшения (контроль); 2. подсев бобовых трав в дернину (клевер луговой - 6 и клевер гибридный - 6,5 кг/га); 3. подсев бобово-злаковой травосмеси в обработанную гербицидом раундап дернину (клевер луговой - 2, клевер гибридный - 3, тимофеевка луговая - 3, лисохвост луговой - 4 и овсяница луговая - 5 кг/га).

Результаты исследования показали, что в среднем за два года сложившиеся погодные условия во время вегетационного периода позволили сформировать урожайность зеленой массы в зависимости от варианта опыта - составила от