

ных средств по сравнению с полутвердыми созревающими сырами, расширение ассортимента выпускаемой продукции достигается быстро и без больших капиталовложений. Технология данного вида сыров проще, чем технология других сыров, требования к качеству молока менее жесткие, а продукт получается более стандартным [2, 3].

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Республиканская программа развития молочной отрасли в 2010-2015 годах (утверждена Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 12.11.2010 №1678). – Минск, 2010.
2. Калек, К. Сыр. Иллюстрированная энциклопедия / К. Калек. – Москва: Лабиринт Пресс, 2003. – 256 с.
3. Скотт, Р. Производство сыра: научные основы и технологии / Р. Скотт, Р.К. Робинсон, Р.А. Уилби. – СПб.: Профессия, 2005. – 464 с.

УДК 637.1

### **УПРАВЛЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬЮ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЧЕРЕЗ ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА СЫРЬЯ И МОЛОКОПРОДУКТОВ**

**Климова М.Л., Мелещня А.В., Савельева Т.А.**

РУП «Институт мясо-молочной промышленности»

г. Минск, Республика Беларусь

Бесспорно то, что эффективность работы предприятий молочной промышленности зависит во многом от количества и качества поступающего на переработку молочного сырья. Качественные показатели молока отражаются на его технологических свойствах при переработке на масло, сыр и другие молочные продукты, которые поставляются на экспорт.

Актуальность проблемы состоит в том, что в соответствии с современным экспортоориентированным взглядом на молочную промышленность с учетом поставленных задач по его географической диверсификации, устойчивое конкурентное преимущество достигается путем непрерывного развития существующих и создания новых ресурсов и способностей в ответ на быстроменяющиеся условия и растущие требования рынка. Среди этих ресурсов для АПК Беларуси наиболее важным является молоко-сырье, его составляющие и качество. Особого внимания требует комплексное рассмотрение возможностей дальнейшего развития отрасли с позиций экономической эффективности получения конечного продукта (в данном случае товарной продукции).

Цель исследования заключалась в расчете экономической эффективности производства молокопродуктов получением большего выхода товарной продукции из 1 тонны молока.

Для удержания своих позиции одного из основных экспортеров на мировой рынок и устойчивой конкурентоспособности, нужен не просто вал молока, а сырье с заданными свойствами. Проведенная оценка качества молока позволила установить, что по качеству молока и содержанию в нем жира и белка Республика Беларусь уступает многим развитым странам.

Это, в свою очередь, требует отработки оптимально обоснованных рационов кормления скота, осуществление целенаправленной племенной работы, обеспечение быстрой очистки и охлаждения молока, применение современных эффективных механизированных технологий и технологических средств, использование современных методов мойки и очистки оборудования, строгое соблюдение персоналом норм гигиены, развитие культуры гигиены на производстве, применение современного специализированного транспорта и развитие инфраструктуры и логистики товародвижения.

В результате установлено, что более высокое содержание молочного жира ведет к увеличению выхода товарной продукции из 1 т молока. В ходе расчетов выявлено, что увеличение содержания жира с 3,71% у отечественного молока до 3,87% (производителей Чехии) ведет к получению большего объема товарной продукции с 1 т молока, если вырабатывать масло 80% жирности и сухое обезжиренное молоко – на 1,1% (+5\$/т), если вырабатывать сыр 50% – на 2,9% (+11,6\$/т), по сравнению с Польшей (молоко 4,04% жирности) соответственно на 3,3% и 9,1%, по сравнению с Германией (4,16% жирности) соответственно на 4,5% (20,2\$/т) и 9,1% (50,6\$/т).

Таким образом, молоко с более высокими заданными параметрами по жирности приносит более высокий экономический эффект, который состоит в выходе больших объемов товарной продукции из 1 т молока.

Поэтому необходимо создание региональных специализированных зон с доминированием производства молока определенных параметров по жирности и белку, имеющих основной статус сырьевых зон для маслоделия и сыроделия.

Вместе с тем необходим ряд мер по совершенствованию механизма взаимодействия между производителями и переработчиками сельскохозяйственного сырья. Необходимые меры должны включать не только закрепление сырьевых зон, но и проведение тендера на них, с выработкой и определением конкретных условий экономической и ор-

ганизационной поддержки производства молока высоких заданных свойств и параметров. Кроме этого, политика ценообразования на молоко и молочные продукты в ближайшей перспективе должна учитывать не только параметры молока и его качество, но и сезонную составляющую производства с выработкой мер по мотивации более равномерного распределения отелов, обусловленного кормления и затрат труда, обусловленных выравниванием колебаний сезонности производства.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий молочной промышленности Минсельхозпрода Республики Беларусь. Мониторинг 2009 года. – Минск: РУП «Институт мясо-молочной промышленности», научно-практическое издание. Мелешня А.В., Климова М.Л., 2010, 220 с.

УДК 637.1/.5:658.11'027.236 (476) (045)

### **ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Климова М.Л., Скакун И.Н.**

РУП «Институт мясо-молочной промышленности»

г. Минск, Республика Беларусь

Актуальность развития сельского хозяйства Республики Беларусь с учетом инновационных достижений науки и техники обусловлена необходимостью обеспечения продовольственной безопасности, развития и диверсификации экспортной политики и создания импортозамещающей продукции.

В данный момент производство молока и молочной продукции сконцентрировано на 56 перерабатывающих предприятиях. Объемы переработки молока увеличиваются с каждым годом. По сравнению с уровнем 2001 г. темп роста переработанного молока в 2010 г. достиг 159%. Объемы производства молока значительно превышают объемы внутреннего потребления, в связи с чем большая часть произведенной молочной продукции экспортируется на внешние рынки.

Актуальность перехода к созданию продуктовых систем по производству органических молочных продуктов питания обусловлена необходимостью повышения качества продукции, обеспечением населения безопасными продуктами питания, наращиванием ассортимента производимой молочной продукции с целью повышения внутреннего потребления молока.