

## Уманжинова Василина Владимировна

студентка

## Кочкаров Рашид Хасанбиевич

д-р с.-х. наук, доцент, профессор

ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет»

г. Ставрополь, Ставропольский край

## КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ МОЛОКА И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

Аннотация: в статье рассмотрены вопросы качества и безопасности молочной продукции, а также факторы, обеспечивающие их. исследованы проблемы импортозамещения молока и молочной продукции продукцией российского производства.

**Ключевые слова**: качество, безопасность, молоко, молочная продукция, конкурентоспособность, импортозамещение.

Качество и безопасность пищевых продуктов — это важная задача, стоящая не только перед работниками пищевой промышленности. Вопрос качества и безопасности продуктов питания в настоящее время актуален. Именно от них зависит состояние здоровья, работоспособность, качество жизни, а также здоровье и жизнь будущих поколений.

Выходя на зарубежные рынки, отечественные производители начинают более серьезно относиться к вопросам безопасности пищевой продукции. Это обусловлено не только требованиями иностранных партнеров и потребителей, но также соответствующими нормативными положениями зарубежного законодательства, регулирующего доступ иностранных товаров на рынок. При поставках за рубеж помимо репутации отдельной компании на карту зачастую поставлен имидж всей страны.

В настоящее время развитие поставок пищевой продукции на экспорт, диверсификация экспорта продуктов питания, выход на новые рынки сбыта, являются одними из приоритетных для страны [4].

Сбалансированное питание и употребление продуктов, не наносящих вред здоровью человека, помогают организму сопротивляться влиянию различных факторов и неблагоприятных воздействий окружающей среды [8]. Молоко и молочные продукты незаменимы в питании людей, особенно в детском возрасте. В них содержатся необходимые для жизнедеятельности питательные вещества. В молоке присутствуют свыше 250 важных для жизни и развития организма веществ, в том числе молочные жиры, углеводы, легко усвояемые белки, витамины, минеральные вещества [7].

В условиях функционирования России в ВТО, в рамках Таможенного союза (ТС) и в рамках Евразийского экономического союза (ЕАЭС), самой первой решается задача повышения степени качества и безопасности молока – сырья, молочных продуктов, подтверждения их соответствия международным требованиям. Данные требования определены национальными стандартами и техническими регламентами Таможенного союза:

- ГОСТ Р ИСО 220002007 «Системы менеджмента безопасности пищевой продукции. Требования к организациям, участвующим в цепи создания пищевой продукции»;
- ГОСТ Р 51705.1-2001 «Управление качеством пищевых продуктов на основе принципов ХАССП. Общие требования»;
- Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011);
- Технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013).

Главная задача, стоящая перед производителями – это соблюдение принципов удовлетворенности потребителя и постоянного повышения качества при обязательном соблюдении законодательства. Сегодня качество и безопасность продукции являются основными аспектами в условиях конкуренции. Как раз для этого и создана система безопасности продукции, основанная на принципах ХАССП. В ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» впервые установлено обязательное применение системы менеджмента качества и безопасности с элементами НАССР с целью повышения уровня производственного контроля и ответственности производителя, а также затронуты элементы системы прослеживаемости [4].

Содействие повышению безопасности пищевых продуктов поможет производителям пищевой продукции при выходе на новые экспортные рынки. Такое мнение было озвучено 19 марта 2015 г. на IV международном форуме IFC по безопасности пищевых продуктов, который проводился Программой IFC по внедрению стандартов в агробизнесе.

Качество и безопасность молочной продукции формируются под влиянием определенных факторов (таблица) [1].

Россия с давних времен занимается производством и переработкой молока. Сыры и сливочное масло, изготовленные в стране, имеют известность во всем мире. Потребность населения в молоке постоянно увеличивается. И поэтому, требуется ставить во внимание вопросы гигиены получения и переработки молока [7]. При анализе факторов риска при производстве молока создается система обеспечения качества от поставщика до потребителя готовой продукции. Именно так можно обеспечить конечному потребителю качество молочных продуктов, выпускаемых предприятием [1].

В условиях запрета ввоза в Российскую Федерацию сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в соответствии с Указом Президента РФ от 06.08.2014 г. обострились проблемы импортозамещения основных продовольственных товаров, в том числе и молока [5]. Непростая экономическая ситуация в стране и ослабление курса рубля одновременно с иными факторами повлияли на рост цен на продукты питания на внутреннем рынке, что послужило причиной снижения спроса на них.

Таблица 1 Факторы, обеспечивающие качество и безопасность молочной продукции

Фактор	Характеристика
Хорошая гигиеническая практика	<ul> <li>организация противоэпидемических и гигиенических мероприятий;</li> <li>состояние производственных и складских помещений завода;</li> <li>контроль условий труда.</li> </ul>
Хорошая производ- ственная практика	<ul> <li>организация производственных процессов, соблюдение технологических регламентов;</li> <li>личная ответственность работающих, строгий контроль со стороны руководителя предприятия и начальников подразделений;</li> <li>повышение квалификации специалистов, аттестация рабочих мест.</li> </ul>
Контроль качества	<ul> <li>наличие пакета документов, производственной программы лабораторного контроля;</li> <li>показатели безопасности сырья, вспомогательных материалов, готовой продукции, периодичность и методы их контроля.</li> </ul>
Анализ рисков и контроль в критических точках	<ul> <li>выявление опасных факторов;</li> <li>эффективное использование технических ресурсов, начиная от закупки сырья и заканчивая продажей готовой продукции;</li> <li>определение контрольных точек, в которых имеется высокая вероятность возникновения потенциально серьезной опасности;</li> <li>внутренние аудиторские проверки.</li> </ul>
Отслеживание пути прохождения от сырья и основных компонентов до готовой продукции	<ul> <li>последовательная и постоянная работа с поставщиками, позволяющая спрогнозировать качество поступающего сырья, и своевременное принятие мер по предотвращению поступления не качественного.</li> </ul>

В начале 2015 г., при учете рекомендаций руководства России о не увеличении цен на продукты питания, перед организациями-производителями возник вопрос о сохранении цен на прежнем уровне, что приводит к снижению прибыли и рентабельности [6].

По данным ФТС РФ, импорт молока и сливок сгущенных в 2014 г., в отличие от 2013 г., сократился с 214,1 тыс. т до 180,9 тыс. т, или на 15,5% в годовом исчислении. Данные за первый квартал 2015 г. дают 160,4 тыс. т, т.е. продолжается существенное падение импорта, в отличие от года без эмбарго (2013), а именно 25,08% за два года. Причем значительное падение импорта из дальнего зарубежья объяснимо и приветствуется самой политикой эмбарго – 39,6 тыс. т в 2013 г. против 8,4 тыс. т в 2015 г., т.е. более чем в 4 раза. Однако импорт из стран СНГ также показывает снижение, а именно: 174,5 тыс. т в 2013 г. по сравнению со 152 тыс. т в 2015 г., т.е. потеря 22,5 тыс. т импорта. Подобный дефицит открывает широкий простор отечественным производителям молока и молочной продукции, так как рынок оказывается свободным от конкуренции с импортом [2].

Молочная продукция российского производства неконкурентоспособна по сравнению с продукцией иностранного производства из-за низкой степени перевооруженности и модернизации, малых производственных мощностей, недостаточного качества сырья (молока). Постоянное превышение объемов потребления над объемом производства привело к резкому увеличению импорта молока и молочной продукции. Устойчивое увеличение объемов импорта покрывало недостаток собственного производства молока и молочной продукции.

В настоящее время, обстановка на рынке молока и молочной продукции изменилась из-за введения запрета на продовольственные товары. Зарубежным производителям, оказавшимся под запретом, пришлось уйти с российского рынка молока и молочной продукции и освободить около 20% рынка. Нельзя не заметить и такой фактор коньюнктуры рынка молока и молочной продукции в России, как постоянное превышение объемов потребления над производством. При этом разрыв между потреблением и производством в рассматриваемые годы постоянно увеличивался [3].

## Список литературы

- 1. Арутюнова И.П. Совершенствование мер обеспечения безопасности молока-сырья / И.П. Арутюнова, О.М. Швец // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. Курск: Курская государственная сельскохозяйственная академия им. профессора И.И. Иванова. 2014. №6. С. 71—73.
- 2. Балыкова Л.Н. Проблемы и перспективы рынка молока и молочных продуктов российской федерации / Л.Н. Балыкова // FUNDAMENTAL RESEARCH. Пенза: Академия Естествознания, 2015. №7. С. 578–582.
- 3. Кохова Л.В. Измерительные методы в оценке потребительских свойств и выявлении фальсификации молока питьевого / Л.В. Кохова, М.В. Воронин // Со-

временные наукоемкие технологии. Региональное приложение. – Иваново: Ивановский государственный химико-технологический университет, 2014. – №2. – C. 103–107.

- 4. Кочкаров Р.Х. Качество и безопасность пищевой продукции в условиях современной экономики / Р.Х. Кочкаров // Современные вызовы и реалии экономического развития России: материалы международной научно-практической конференции. – Ставрополь: Финансы и кредит, 2015. – С. 98–99.
- 5. Саркисян В.С. Система менеджмента качества и безопасности пищевой продукции / В.С. Саркисян, Р.Х. Кочкаров // Университетская наука региону: материалы 3-й ежегодной научно-практической конференции Северо-Кавказского федерального университета [Под ред. Л.И. Ушвицкого, Н.Н. Яковенко]. – Институт экономики и управления, 2015. - С. 168-172.
- 6. Филатов А. Продовольственное импортозамещение молочной продукции: направление и перспектива / А. Филатов, С. Гузий, Д. Сундуков // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2015. – №6. – С. 60–64.
- 7. Чубенко Н.В. Обеспечение качества и безопасности молока и молочной продукции / Н.В. Чубенко, Л.А. Малышева // Ветеринарная патология. – 2012. – №1. - C.135-139.
- 8. Чудакова Е.А. ХАССП как систематический подход к идентификации, оценке и контролю безопасности пищевых продуктов в молочной промышленности / Е.А. Чудакова, Е.И. Рыжков // Новые технологии. – Майкоп: Майкопский государственный технологический университет. – 2014. – №2. – С. 29–37.