

ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ, ПРИОРИТЕТЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ

Ловкис З.В., Моргунова Е.М.

**РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси
по продовольствию»
г. Минск, Беларусь**

В современных условиях продовольственная безопасность Республики Беларусь является неотъемлемой частью политики национальной безопасности государства. Безопасность пищевой продукции и влияние качества продукции на здоровье и продолжительность жизни населения - показатели состояния продовольственной безопасности любого государства. Стратегическая цель продовольственной безопасности - обеспечение стран-участниц Евразийского экономического союза безопасной и качественной сельскохозяйственной продукцией и продовольствием. Гарантией ее достижения выступает стабильность внутреннего производства и наличие необходимых резервов и запасов [1].

В соответствии с Соглашением ВТО по применению санитарных и фитосанитарных мер методология анализа риска имплементирована в законодательство Евразийского экономического союза. В Республике Беларусь создана единая методология оценки риска, а меры по управлению и информированию о риске определены законодательными актами Евразийского экономического союза. Все вышеуказанное создает законодательную основу для взаимодействия в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения соответствующих уполномоченных органов государств-членов Евразийского экономического союза и позволяет сохранять высокий уровень защиты здоровья потребителей и реализовывать их право на безопасную пищевую продукцию.

Демонстрируя приверженность к международным и региональным принципам обеспечения безопасности пищи для жизни и здоровья населения, в Республике Беларусь активно развивается национальное законодательство. Базовые законы - Закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и Закон «О качестве и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов для жизни и здоровья человека» устанавливают фундаментальные принципы обеспечения безопасности пищевой продукции. Национальные санитарные нормы и правила, гигиенические нормативы гармонизированы с требованиями Единых санитарно-эпидемиологических требований и технических регламентов ЕАЭС. Национальные требования постоянно совершенствуются с учетом рекомендаций международных организаций как в части требований к условиям производства, так и к самой продукции.

Беларусь все более активно включается в систему международного разделения труда и занимает весомое место в мировом рейтинге по производству и торговле продовольствием. Наша страна, занимая 25-е место в мировых объемах производства молока и молочных продуктов, вышла на 8-е место в экспорте. Беларусь входит в 20 стран-экспортеров мяса, сахара и масла рапсового [1].

Повышение качества питания рассматривается как неотъемлемая составляющая качества жизни населения. Необходимые для этого условия, включая динамику реальных денежных доходов населения и совершенствование занятости, определены в Программе социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016 - 2020 годы. В Государственной программе развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016 - 2020 годы определены экономически целесообразные объемы производства сельскохозяйственной продукции для обеспечения потребностей внутреннего рынка и

эффективного экспорта, а также меры по стабилизации финансового положения в отрасли [2, 3].

К концу 2020 года планируется повысить урожайность зерновых культур и увеличить производство продукции растениеводства в хозяйствах всех категорий на 9,3% к 2015 году. Поставки сельскохозяйственной продукции и продовольствия на экспорт планируется увеличить до 7 млрд. долл. США, что в 1,5 раза превысит объемы экспорта 2015 года [2].

В республике реализована функциональная модель применения анализа риска при обеспечении безопасности пищевой продукции. Научные организации используют метрологию оценки риска при обосновании санитарных мер. Практическая деятельность ведомственных органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, представляет собой меры по управлению рисками при обеспечении безопасности пищевой продукции. Информирование о небезопасной продукции, т.е. информирование о риске, реализуется в рамках взаимодействия с органами, уполномоченными в области санитарно-эпидемиологического благополучия государств-членов ЕАЭС, а также на национальном уровне при межведомственном взаимодействии. Не вызывает сомнения тот факт, что эффективность надзора за безопасностью пищевой продукции также зависит от лабораторного обеспечения. В настоящее время в республике на различных уровнях функционирует 121 санитарно-гигиеническая и радиологическая лаборатории, 127 микробиологических лабораторий.

Система лабораторного контроля постоянно совершенствуется и расширяется. Инструментальное оснащение и кадровый потенциал лабораторной службы позволяют проводить исследования 100% нормируемых гигиенических показателей безопасности продукции, установленных техническими регламентами ЕАЭС и национальными нормами. Постоянно разрабатываются и осваиваются новые методы, и в целом по республике такое расширение оценивается в более чем 1000 новых показателей и методов контроля. Все имеющиеся методы ISO, обеспечивающие контроль показателей безопасности пищевой продукции, внедрены в практику работы лабораторий республики, учреждениями разрабатываются метрологически пригодные методики выполнения измерений, которые включаются в перечни методов, используемых для подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов ТС и ЕАЭС, на основе которых в последующем разрабатываются межгосударственные стандарты [4, 5].

Решая общие задачи, стремимся к снижению уровня риска здоровью населения, связанному с контаминацией пищевой продукции. Плотность и высокая эффективность национального лабораторного контроля позволила достичь стабильности в показателях безопасности пищевой продукции, находящейся в обращении на рынке республики. В целом складывается благоприятная экологическая обстановка, при которой вероятность загрязнения пищевой продукции антропогенными контаминантами довольно низка. Однако учитывая стойкость многих соединений, их вовлеченность в трансграничный перенос и круговорот веществ в целом, рискованными сегодня являются несколько групп соединений: стойкие органические загрязнители; вещества, естественного происхождения - микотоксины; соединения, образующиеся в процессе технологической переработки, обладающие канцерогенными свойствами; остаточные количества приоритетных антибиотиков. Наибольший риск, связанный с указанными веществами формируется за счет рационаобразующих продуктов продукции массового потребления, переработанной продукции. Самое пристальное внимание - детскому питанию [4, 5].

Несомненно, важного внимания заслуживает контроль биологического загрязнения пищи. На основе оценки риска для здоровья населения основными видами продукции, для которой необходимо постоянно проводить мониторинг оценки риска, являются готовые к употреблению пищевые продукты, продукты животного происхождения; продукты, предназначенные для чувствительных контингентов.

В рамках двустороннего сотрудничества по процедуре снятия взаимных ограничительных мер по поставкам молочной продукции («Дорожная карта») РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию» участвовал в мониторинге качественных показателей молочной продукции в соответствии с выполнением «Плана проведения лабораторных испытаний продукции животного происхождения по показателям качества». В течение трех месяцев мониторинга было испытано 182 образца цельномолочной продукции (творог, молоко, кисломолочные продукты) по показателям качества и безопасности; 280 образцов сыров; более 160 образцов сливочного масла; 208 образцов сухих молочных продуктов; 144 образца молочных сгущенных и концентрированных консервов. В данном мониторинге были охвачены все предприятия молочной отрасли республики, при этом контролировался широкий ассортимент продукции на соответствие требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» по нормируемым показателям [4].

Таким образом, в современном мире угрозы общие и защита здоровья населения может быть реализована только совместными усилиями. Только взаимодействие на международном уровне, между государствами членами Евразийского экономического союза позволит гибко реагировать на вызовы в области безопасности пищевой продукции. Следуя международным трендам, взаимодействуя в рамках интеграционных образований, в республике продолжится совершенствование системы контроля качества и безопасности продукции по всей технологической цепи ее производства и соответственно обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения республики.

Приоритетными направлениями в республике остаются: укрепление взаимодействия в рамках ЕАЭС; активное участие в работе международных организаций в области анализа риска и обеспечения безопасности пищевой продукции; совершенствование законодательной и методической базы по контролю за безопасностью пищевых продуктов, в том числе путем гармонизации с документами ФАО/ВОЗ; дальнейшее развитие системы государственного санитарного надзора в области обеспечения безопасности пищевой продукции; развитие фундаментальных и прикладных научных исследований в области обеспечения безопасности пищевых продуктов и здорового питания.

Литература

1. Продовольственная безопасность Республики Беларусь. Мониторинг – 2017: в контексте устойчивого функционирования АПК / В.Г. Гусаков [и др.]. – Минск: Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2018. – 295 с.
2. Доктрина национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь до 2030 года / Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. Эталонный банк данных правовой информации Республики Беларусь / РУП «Издательский дом «Беларуская навука», 2018. – 55 с.
3. Концепция национальной продовольственной безопасности / Р.И. Внучко [и др.] – Минск: Ин-т аграр. экономики НАН Беларуси, 2004, - 96 с.
4. Наука, питание и здоровье: материалы II Международного конгресса (Минск, 3-4 октября 2019г. РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию»: редкол.: З.В. Ловкис [и др.] – Минск: ИВЦ Минфина, 2019. – 604 с.
5. Ловкис З.В. Инновационное развитие пищевой промышленности: аспекты теории и практики / З.В. Ловкис, Ф.И. Субоч, Е.З. Ловкис; РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию» – Минск: ИВЦ Минфина, 2019. – 528 с.