

БЕЗОПАСНОСТЬ КАК БАЗОВАЯ ПОТРЕБНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА

Искакова Р.Р.¹, Питлеваная В.В.²

¹Искакова Регина Руслановна – студент;

²Питлеваная Виктория Владимировна – студент,
кафедра товароведение и экспертиза качества,
Омский государственный технический университет,
г. Омск

Аннотация: на современном уровне развития производства и политических отношений, вопрос потребности человека в безопасности не может быть банальным или обыденным. В существующий период изменений в политической и экономической реальности нашей страны потребность в безопасности становится наиболее острой. В данной статье раскрывается понятие безопасности как базовой жизнеобеспечивающей потребности человека, в частности затронуты актуальные вопросы качества и безопасности реализуемой на российских рынках продовольственной продукции.

Ключевые слова: безопасность, потребность, качество, маркировка.

УДК 366.438

Согласно общему определению, безопасность – это условия, в которых находится объект, когда действие внешних и внутренних факторов не влечёт последствий, считающихся отрицательными по отношению к данному объекту в соответствии с существующим на данный момент потребностями, знаниями и представлениями. В более узком смысле, безопасность человека – обеспечение сохранности от угроз для жизни и здоровья человека [1].

Известный американский психолог А.Х. Маслоу, используя принцип иерархии потребностей человека [2], отнёс потребности в безопасности к базовым потребностям второго уровня. Необходимо учитывать, что безопасность человека можно разделить на два вида: простую физическую безопасность и более сложную – духовную и социальную. Такой подход позволяет утверждать, что удовлетворение физиологических потребностей первого уровня также подразумевает соблюдение естественных жизненно необходимых требований безопасности для сохранения жизни и здоровья человеческого организма. Потребность человека в безопасности относится к базовым физиолого-биологическим потребностям, если речь идёт об употреблении человеком воды, воздуха, продуктов питания и др.

Структура безопасности человека поликомпонентна и включает целый спектр составляющих (рисунок 1) [3].



Рис. 1. Структура безопасности человека

Являясь жизнеобеспечивающей, потребность в безопасности касается всех сторон жизнедеятельности человека и затрагивает все области человеческих отношений: человек-человек, человек-общество, человек – государство, человек – техника, человек – среда. Однако, стремление к безопасности – естественная потребность, которая не должна становиться первостепенной задачей человека.

Проведенный анализ продовольственной безопасности в России подтверждает актуальность и своевременность выбранного вопроса.

Как показывают данные Российского института потребительских испытаний (РИПИ), наблюдается тенденция ухудшения безопасности продуктов питания за 2016 – 2017 г. Очевиден значительный рост доли опасной продукции [4], не соответствующей требованиям Технических регламентов Таможенного союза и иным законодательным нормам.

Российский институт потребительских испытаний (РИПИ) в 2017 году провел исследование свежих овощей. Цель состояла в том, чтобы выяснить реальную ситуацию с безопасностью овощной продукции, которая продается на прилавках. В исследовании приняли участие шесть овощных культур: кабачки, капуста, картофель, морковь, огурцы и томаты. Проверка безопасности овощей проводилась по двум показателям: нитраты и пестициды (на наличие остаточных количеств).

Безопасной считается продукция, у которой показатели безопасности соответствуют установленным нормам. Для овощной продукции – содержание нитратов не должно превышать допустимый уровень, а выявленные пестициды должны быть «разрешенными» для конкретной овощной культуры согласно «Государственному каталогу пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации».

Исследование шести овощных культур (кабачков, капусты, картофеля, моркови, огурцов и томатов) показало следующее. Доля безопасных овощей составила 71% (37 участников испытаний), соответственно доля опасных овощей – 29% (15 участников испытаний) (рисунок 2). Для конкретных овощных культур доля опасной продукции составила: кабачки – 60%, огурцы – 58%, морковь – 33%, томаты – 20%, капуста и картофель – 0%.

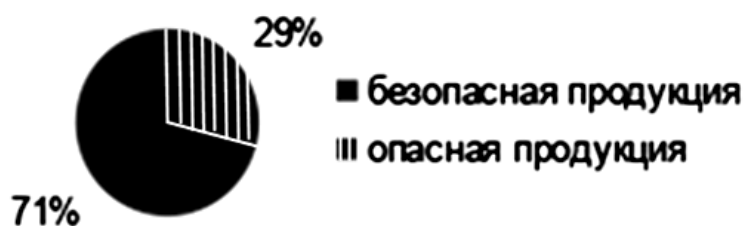


Рис. 2. Результат исследования свежих овощей

При анализе результатов исследования безопасная продукция была разделена на две части: в первую вошли овощи, где пестициды не были обнаружены вообще, во вторую – участники исследования, где найдены пестициды, разрешенные для конкретной культуры.

Аналогичный подход был применен и для продукции, признанной опасной. Ее поделили на три части: опасная продукция по содержанию нитратов, по наличию неразрешенных пестицидов, по содержанию нитратов и наличию неразрешенных пестицидов.

Помимо определения в составе продуктов содержания опасных веществ, проводился анализ маркировки исследуемых овощей на наличие обязательных сведений о продукте. Согласно ГОСТ Р 51074-2003 «Продукты пищевые. Информация для потребителя. Общие требования» [5] информация для потребителя должна быть однозначно понимаемой, полной и достоверной, чтобы потребитель не мог быть обманут или введен в заблуждение относительно состава, свойств, пищевой ценности, природы, происхождения, способа изготовления и употребления, а также других сведений, характеризующих прямо или косвенно качество и безопасность пищевого продукта.

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки» [6] устанавливает требования к маркировке пищевой продукции в целом, в том числе и для овощей и фруктов. Если в 2016 году замечания по маркировке были выявлены у 63% участников исследования, то в 2017 это значение составило уже 79% (рисунок 3).

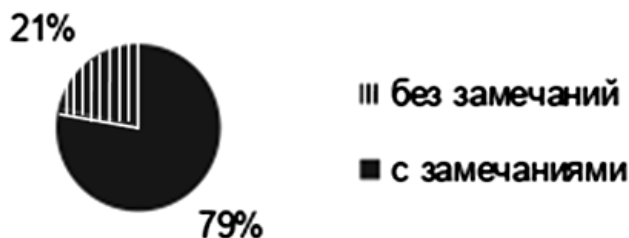


Рис. 3. Результаты анализа маркировки овощной продукции на наличие обязательных сведений

Такой высокий процент нарушений связан с отсутствием единых обязательных требований к овощной продукции в части маркировки.

В сложившихся условиях неэффективности действующей системы государственного контроля проблема безопасности требует особого подхода и решений нового уровня, связанных с изменениями и дополнениями в законодательной базе, внедрением соответствующих системных мероприятий по контролю качества и безопасности продукции.

Список литературы

1. Безопасность. Материал из Википедии. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/> (дата обращения: 12.01.2018).
2. Потребности человека. Иерархия потребностей по Маслоу. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.grandars.ru/> (дата обращения: 18.01.2018).
3. ИАЦ. Продовольственная безопасность России или кого надо кормить в первую очередь. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://inance.ru/2015/> (дата обращения: 12.01.2018);
4. Официальный сайт Российского института потребительских испытаний. «Что показал мониторинг качества овощей-2017». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.ripi-test.ru/testy/7969-cto-rokazal-monitoring-kachestva-ovoshchey-2017/> (дата обращения: 12.01.2018);
5. ГОСТ Р 51074-2003 «Продукты пищевые. Информация для потребителя. Общие требования». Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200035978/> (дата обращения: 12.01.2018).
6. Технический регламент Таможенного союза 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки». Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/902320347#/> (дата обращения: 12.01.2018).