

Бобок Н. В.

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТОВАРОВ ДЕТСКОГО АССОРТИМЕНТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Кафедра гигиены детей и подростков БГМУ, г. Минск

Продукция детского ассортимента не должна оказывать опасного влияния на здоровье детей и неблагоприятного воздействия на среду их обитания. В целях защиты здоровья детей и обеспечения безопасности товаров детского ассортимента путем предупреждения производства опасной и недоброкачественной продукции, а также ее последующей реализации, разработана и внедрена система подтверждения качества и безопасности товаров детского ассортимента.

До середины 2010 г. в Республике Беларусь, равно как в России и в Республике Казахстан, действовала национальная система оценки безопасности товаров народного потребления, в том числе и товаров детского ассортимента, характеризовавшаяся наличием дублирования процедур оценки безопасности продукции. С 1 июля 2010 г. вступило в силу Соглашение Таможенного союза по санитарным мерам, принятое Решением Межгосударственного Совета Евразийского экономического сообщества (высшего органа Таможенного союза) на уровне Глав Правительств от 11 декабря 2009 г. № 28, и документы, определяющие механизм его реализации (утверждены решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28 мая 2010 г.), формирующие договорно-правовую базу Таможенного союза в области санитарных мер:

- единый перечень товаров, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории Таможенного союза;
- единая форма документа, подтверждающего безопасность продукции (товаров);
- Положение о порядке осуществления государственного санитарно-эпидемиологического надзора (контроля) за лицами и транспортными средствами, пересекающими таможенную границу Таможенного союза, подконтрольными товарами, перемещаемыми через таможенную границу Таможенного союза и на таможенной территории Таможенного союза;
- Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (далее — Единые санитарные требования).

Обращение продукции, прошедшей государственную регистрацию в Республике Беларусь, на территории Российской Федерации и Республики Казахстан, осуществляется на основании полученного документа (свидетельства о регистрации) без переоформления и без проведения повторных лабораторных исследований (испытаний).

С июля 2012 г. на территории Таможенного союза вступили в силу Технический регламент Таможенного союза «О безопасности игрушек» (ТР ТС 008/2011) и Технический регламент Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» (ТР ТС 007/2011), которые разработаны с целью установления на единой таможенной территории Таможенного союза единых обязательных для применения и исполнения требований к продукции, предназначенной для детей и подростков, обеспечения свободного перемещения продукции, предназначенной для детей и подростков, выпускаемой в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза. Данные технические регламенты отменили, в части их касающейся, Единые санитарные требования.

В настоящее время на территории Таможенного союза процедура обязательной оценки (подтверждения) соответствия товаров детского ассортимента требованиям технических нормативных правовых актов осуществляется в любой из перечисленных ниже форм: государственной регистрации с последующим декларированием соответствия, декларирования соответствия или сертификации.

Испытания продукции проводят аккредитованные испытательные лаборатории (центры), включенные в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

Целью любой из вышеназванных форм процедуры обязательной оценки (подтверждения) безопасности продукции детского ассортимента является предотвращение неблагоприятного воздействия продукции на организм не только детей, но и взрослых, принимающих участие в производстве продукции, ее реализации и использовании по назначению.

Вместе с тем, согласно Закону Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (статья 16), для товаров детского ассортимента, за исключением продукции, подлежащей государственной регистрации, предусмотрено также проведение государственной санитарно-гигиенической экспертизы, направленной на предупреждение неблагоприятного воздействия продукции на жизнь и здоровье населения. Государственную санитарно-гигиеническую экспертизу проводят по заявлениям организаций, индивидуальных предпринимателей органы и учреждения, осуществляющие государственный санитарный надзор. По результатам государственной санитарно-гигиенической экспертизы выдается санитарно-гигиеническое заключение.

В соответствии с Перечнем продукции, подлежащей государственной санитарно-гигиенической экспертизе, утвержденным Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11.07.2012 № 635, объектами государственной санитарно-гигиенической экспертизы являются:

- товары для детей — игры и игрушки, постельное белье (за исключением постельного белья для детей в возрасте до трех лет), одежда (за исключением одежды первого слоя для детей в возрасте до трех лет), обувь, учебные пособия, мебель, коляски, сумки (ранцы, рюкзаки, портфели и другое), дневники и аналогичные изделия, тетради, прочие канцелярские товары из бумаги и картона, принадлежности канцелярские или школьные, а также искусственные полимерные и синтетические материалы для изготовления товаров детского ассортимента;

- издательская продукция — учебные издания и пособия для общеобразовательных средних и высших учебных заведений, книжные и журнальные издания для детей и подростков.

Техническими нормативными правовыми актами, на соответствие которым проводится экспертиза вышеуказанной продукции в рамках государственной санитарно-гигиенической экспертизы, являются:

– Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы РБ 14-9-2002 «Гигиенические требования к изданиям учебным для общего среднего образования»;

– Санитарные нормы и правила «Требования к производству и реализации отдельных видов продукции для детей» (утверждены 20.12.2012 г.);

– Гигиенический норматив «Показатели безопасности отдельных видов продукции для детей» (утвержден 20.12.2012 г.).

Санитарные нормы и правила «Требования к производству и реализации отдельных видов продукции для детей» устанавливают требования к производству, в том числе маркировке, упаковке, транспортировке и хранению, ввозу и реализации следующих отдельных видов продукции для детей: игры и игрушки, пасты для лепки, краски; одежда и принадлежности к одежде, прочие готовые текстильные изделия для детей; детская обувь; принадлежности канцелярские или школьные; бумажно-беловые изделия для детей; издания книжные и журнальные для детей; портфели, ранцы и рюкзаки ученические, другие аналогичные изделия для детей; соски и аналогичные изделия для детей; санитарно-гигиенические изделия из резины формовые и неформовые для ухода за детьми, грелки и другие аналогичные изделия для детей; подгузники, детские пеленки, в том числе содержащие гелеобразующие влагопоглощающие материалы; коляски и велосипеды детские; санитарно-гигиенические изделия из полимерных материалов для детей.

Современные товары детского ассортимента характеризуются многообразием как по функциональному назначению и возрастной адресованности, так и по количеству используемых для их изготовления материалов (дерево, резина, бумага, картон, различные виды пластмасс, ткань, мех, керамика, кожа и ее заменители, и другое). Исходя из накопленного научного опыта, непрерывного усложнения технологических процессов производства детской продукции спектр оцениваемых показателей гигиенической безопасности постоянно актуализируется. Так, гигиеническая безопасность товаров детского ассортимента (вне зависимости от страны-изготовителя) оценивается по органолептическим (запах, привкус), санитарно-химическим (перечень контролируемых химических веществ определяется в зависимости от химического состава материала), физико-гигиеническим (уровень звука, напряженность электростатического поля, напряженность электромагнитного поля радиочастотного диапазона, напряженность электрического поля, локальная вибрация, интенсивность инфракрасного излучения, гигроскопичность, воздухопроницаемость), токсиколого-гигиеническим (индекс токсичности или местное кожно-раз-

дражающее действие), физико-механическим (масса бумаги площадью 1 м²) показателям, параметрам и приемам шрифтового оформления текста (кегель шрифта, интерлиньяж, длина строки, ширина полей и другое). Кроме того, в игрушках для детей до 1 года, а также в формующихся массах и красках, наносимых пальцами, подгузниках дополнительно оценивается их микробиологическая безопасность. В игрушках, изготовленных из природных материалов (гипс, глина, песок и другое), оценивается удельная эффективная активность естественных радионуклидов. Также проводятся исследования на соответствие игрушки требованиям, предъявляемым к ее конструкции, весу и размеру. При этом перечень показателей безопасности к продукции для детей определяется в зависимости от вида такой продукции, возрастной адресованности, используемых для ее изготовления материалов.

Гигиенический норматив «Показатели безопасности отдельных видов продукции для детей» устанавливает допустимые максимальные или минимальные количественные и (или) качественные значения показателей безопасности продукции для детей. Требования безопасности данного Гигиенического норматива полностью гармонизированы с требованиями гигиенической безопасности, изложенными в Технических регламентах Таможенного союза «О безопасности игрушек» (ТР ТС 008/2011) и «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» (ТР ТС 007/2011).

Таким образом, современная система оценки безопасности товаров детского ассортимента обеспечивает недопущение на рынок как Таможенного союза, так и республики некачественного или небезопасного товара.