

Н.С. Царьова, А.В. Задорожний, к.т.н.

Одеська державна академія технічного регулювання та якості, Одеса.

СТАН БЕЗПЕКИ ДИТЯЧИХ ІГРАШОК В УКРАЇНІ

В статті розглядається стан безпеки дитячих іграшок в Україні, приводиться чинний Технічний Регламент безпеки іграшок, який прийнятий країнами ЄС.

Ключові слова: *Технічний регламент, безпека іграшок.*

Н.С. Царёва, Задорожний А.В., к.т.н.

СОСТОЯНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЕТСКИХ ИГРУШЕК В УКРАИНЕ

В статье рассматривается состояние безопасности детских игрушек в Украине, приводится действующий в Украине Технический Регламент безопасности игрушек, принятый странами ЕС.

Ключевые слова: *Технічний регламент, безпека іграшок.*

N. Tsareva, A. Zadorozhnyi, Ph.D

THE STATE OF SAFETY OF CHILD'S TOYS IS IN UKRAINE

In the article the state of safety of child's toys is examined in Ukraine, operating in Ukraine Technical Regulation over of safety of toys, EC accepted by countries, is brought.

Keywords: *Technical regulation, safety of toys.*

Головне призначення іграшок полягає у виявленні і розвитку творчих здібностей дітей, які повинні самі винаходити іграшки. Під поняттям "іграшка" (згідно Технічному безпеки іграшок) розуміється продукція (ігровий матеріал), призначена для гри з нею дітей віком до 14 років. У кожному віці дитині потрібні різноманітні за тематикою і призначенням іграшки.

Завжди неодмінною умовою при виготовленні іграшок була їх безпека для дітей. Оцінюючи безпеку іграшок, експерти обертають увагу на такі фактори:

- матеріали, з яких виготовлена сама іграшка та її складові;
- конструкцію іграшки;
- гострим краям і кінцям деталей;
- рівень звуку і запаху;
- пожежо-, вибухо- та електробезпеки;
- наявність та правильність маркування.

Жодна країна не існує без технічного законодавства та технічних документів, які регламентують правила, процеси, методи

виготовлення та контролю продукції, а також гарантують безпеку життя, здоров'я і майна людей та навколишнього середовища. Так, в грудні 2005 року був прийнято Закон України N 3164-IV "Про стандарти, технічні регламенти та процедури оцінки відповідності". Цей Закон визначає правові та організаційні засади розроблення і застосування національних стандартів, технічних регламентів та процедур оцінки відповідності, а також основоположні принципи державної політики у сфері стандартизації, технічного регулювання та оцінки відповідності.

Технічні Регламенти повинні містити вимоги безпеки для життя та здоров'я людини, а також майна та навколишнього середовища, опис видів продукції, правила маркування та введення продукції в обіг, яка підлягає обов'язковому підтвердженню відповідності. Також цей документ встановлює форму, зміст та строк зберігання декларації про відповідність. Під кожний затверджений регламент повинен публікуватися перелік національних стандартів, які являються базою для виконання вимог регламенту.

З 2011 р. набрав чинності наказ N 425 Державного комітету України з питань технічного регулювання та споживчої політики, в якому зазначається, що дитячі іграшки були виключені з Переліку продукції, що підлягає обов'язковій сертифікації в Україні. Скасування обов'язкової сертифікації іграшок відбулося у зв'язку зі введенням в дію 26 квітня 2010 р. Технічного регламенту безпеки іграшок. Цей Технічний Регламент містить вимоги до фізичних, механічних, електричних, хімічних та санітарно-гігієнічних властивостей іграшок, а також обмеження за змістом радіоактивних та легкозаймистих елементів та речовин. Крім норм безпеки, яким повинні відповідати іграшки, розповсюджені на території України, даний документ визначає процедуру оцінки їх відповідності цим нормам, правила маркування та введення іграшок в обіг. Технічний Регламент безпеки іграшок розроблено відповідно до Директиви Ради Європейських Співтовариств від 03.05.1998 року щодо зближення законів держав-членів стосовно безпеки іграшок (88/378/ЕЕС). Оцінку відповідності іграшки вимогам цього Технічного регламенту проводить за вибором виробника або уповноваженого представника орган з оцінки відповідності. Зразок кінцевої продукції повинен бути досліджений і випробуваний на відповідність вимогам національних стандартів.

Базою для виконання вимог цього регламенту є перелік національних стандартів, які в разі добровільного застосування є доказом відповідності продукції вимогам Технічного регламенту з підтвердження відповідності безпеки іграшок приведено в таблиці 1.

Істотні зміни стандартів EN 71 полягають в розробленні нових методів випробувань іграшок.

Наприкінці 2012 року Держспоживінспекцією були оголошені результати моніторингу товарів дитячого асортименту. Вони показали, що з більш 255 тисяч перевірених іграшок було забраковано 154 тисячі, тобто 60 %. Було відмічено, що в основну порушення були пов'язані з відсутністю маркування.

Також були оприлюднені результати дослідження дитячих іграшок, які показали, що більш третини іграшок, що були куплені в Україні, містять токсичні метали.

Таблиця 1 – Позначення та назва стандарту

N з/п	Позначення та назва стандарту
1.	ДСТУ EN 50088:2002 Безпечність електричних іграшок
2.	ДСТУ EN 71-1:2005 Безпечність іграшок. Частина 1. Механічні та фізичні властивості
3.	ДСТУ EN 71-2:2005 Безпечність іграшок. Частина 2. Займистість
4.	ДСТУ EN 71-3:2005 Безпечність іграшок. Частина 3. Міграція певних елементів
5.	ДСТУ EN 71-4:2005 Безпечність іграшок. Частина 4. Експериментальні набори для хімічних дослідів та аналогічних занять
6.	ДСТУ EN 71-5:2005 Безпечність іграшок. Частина 5. Хімічні іграшкові набори, відмінні від експериментальних наборів для хімічних дослідів
7.	ДСТУ EN 71-6:2005 Безпечність іграшок. Частина 6. Графічні умовні позначення для попереджувального вікового маркування

Отже, впровадження технічного регламенту безпеки іграшок, який був прийнятий країнами ЄС, переводить перевірку показників якості та безпеки з площини держави в площину відповідності виробника та постачальника продукції. Це стало можливим завдяки врахуванню у стандартах усіх показників, які можуть впливати на безпеку іграшок та подальшого використанню їх дітьми.

Список використаних джерел:

1. Закон України N 3164-IV “Про стандарти, технічні регламенти та процедури оцінки відповідності”
2. Технічний регламент безпеки іграшок (постанова КМ від 8 жовтня 2008 р. N 901)
3. Наказ Державного Комітету України з питань технічного регулювання та споживчої політики N 85 від 21 березня 2006 року “Про затвердження переліку національних стандартів, які в разі добровільного застосування є доказом відповідності продукції вимогам Технічного регламенту з підтвердження відповідності безпеки іграшок”.

Рецензент: д.т.н., проф., Коломієць Л.В., Одеська державна академія технічного регулювання та якості, Одеса