

УДК 658.5

Копершевич Т.- ст.гр. БМп-42

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

НЕІГРАШКОВІ ПРОБЛЕМИ ДИТЯЧИХ ІГРАШОК

Науковий керівник: к.е.н., доцент Зяйлик М.Ф.

Іграшки, ігри та ігрові вироби використовуються у побуті дітей з перших днів їхнього життя, тому питання їх безпеки є дуже важливими.

Сертифікація – це процедура, за допомогою якої, визнаний в установленому порядку орган, документально засвідчує відповідність продукції (товарів, робіт і послуг) встановленим законодавством вимогам. Цей спосіб незалежної оцінки продукції використовується в усьому світі, у першу чергу – при підтвердженні відповідності вимогам безпеки, що є надзвичайно важливим, коли мова йде про товари для дітей.

Купуючи іграшку, більшість, не знаючи на що потрібно звертати увагу, керується лише її зовнішньою привабливістю. Проте, до іграшок та різноманітних дитячих забавок висунуто ряд серйозних вимог щодо їх безпечності. Передусім про дотримання норм механічної, хімічної, протипожежної, радіаційної, електричної та шумової безпеки повинні дбати товаровиробники. І не важливо, у якій саме країні виготовили дитячу забавку (Україні, Росії, Китаї, Польщі, Туреччині...), – відповідність вимогам якості та безпеки вимагається на всьому шляху іграшки від конвеєра до споживача. При цьому контроль проводиться і на підприємстві, і при подальшому транспортуванні виробу, проходженні митниці та появі безпосередньо у торгівельній мережі. Від підробок та контрабанди захищає сертифікат відповідності та гігієнічний висновок державної санепідемекспертизи МОЗ України.

З метою запобігання надходження в обіг небезпечної продукції з 1 липня 1994 р. наказом Держстандарту України від 30.06.93 № 95 в Україні вперше впроваджена обов'язкова сертифікація іграшок. Стандарт поширюється на іграшки, призначені для дітей віком до 14 років, і встановлює вимоги безпеки і методи дослідження. Якщо іграшка призначена для складання дитиною, то вимоги ставляться як окремо до кожної деталі, з якою матиме справу дитина, так і до складеної іграшки. Якщо іграшка призначена для складання дорослими, то вимоги висуваються тільки до складеної іграшки.

Стандарт ГОСТ 25779-90 передбачає контроль за 80 показниками безпеки різних видів іграшок. Серед них: показники безпеки сировини, матеріалів та комплектуючих, показники елементів іграшки, захисного та декоративного покриття, показники виділення шкідливих для здоров'я дитини елементів, показники електро-, пожежо- та вибухобезпеки. В ідеалі, кожну іграшку має супроводжувати сертифікат відповідності, але нині на «іграшковому» ринку України ситуація така, що лише близько 10% іграшок сертифікується. Навіть при виготовленні іграшки з природних матеріалів: дерева, каучуку, бавовни, вовни, може бути використано фарби та емалі, які є композиціями сполук з речовинами різної хімічної природи і містити шкідливі елементи.

Проте не всі іграшки, заявлені на сертифікацію, відповідають вимогам безпеки. Основними недоліками таких виробів є: перевищення допустимого рівня запаху, недостатня міцність кріплення деталей, недопустима гострота кромки та кінців деталей, перевищення допустимого рівня звуку, наявність задирок та тріщин; пожежонебезпечність. Слід зазначити, що практично кожна десята імпортована іграшка не витримує сертифікаційних випробувань, що вкрай негативно впливає на здоров'я наших дітей.