ОЧЕНЬ ВАЖНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Новый взгляд на привычные вещи

«Когда мы начали подготовку к аккредитации, была проделана колоссальная работа, — вспоминает **заместитель директора испытательного центра ТИСИ Михаил АСТАПОВ.** — Фактически вся наша организация была задействована. Нам надо было не только разобраться и подготовиться, но и подтвердить свою техническую компетентность Белорусскому государственному центру аккредитации, что мы успешно и сделали».

В январе 2018 года оба центра ТИСИ — сертификации и испытательный — были аккредитованы и остаются, по словам **директора испытательного центра Василия АНДРОСИКА,** пока единственными на территории Беларуси, способными в полном объеме провести все испытания на соответствие техрегламенту ЕАЭС «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017).

Представители испытательного центра ТИСИ признаются, что после досконального знакомства с этой сферой стали иначе смотреть на детские площадки вообще.

«На старых площадках установлены качели с жесткими подвесными конструкциями, а сиденья деревянные, — обращает внимание Михаил Астапов. — Сейчас допускается применение только гибких подвесных элементов. На новых площадках все качели подвешены на цепи. Одно из испытаний предусматривает имитацию удара сиденья о голову ребенка. Это необходимо, чтобы убедиться, что качели безопасны в случае если ребенок находится по какой-то причине рядом с ними. Деревянные сиденья не проходят испытания — необходимо, чтобы материал обладал демпфирующими свойствами. Это минимизирует риск получения травмы ребенком».

По словам **заведующего лабораторией испытаний мебели и промышленных товаров испытательного центра ТИСИ Николая ЩАСНОВИЧА,** в регламенте ЕАЭС основной упор сделан на оценку рисков падения ребенка с высоты и защемления его в проемах и зазорах.

«Мы контролируем конструктивное исполнение: должно быть либо какое-то ограждение, либо ударопоглощающее покрытие, соответствующее высоте падения. Проводим испытания таких покрытий в лабораторных условиях, — рассказывает эксперт. — Для испытания на защемление применяем набор шаблонов, который позволяет понять, что палец, нога, рука, шея, голова или одежда ребенка любого возраста не застрянут в конструкциях, например, между ограждением и площадкой или между ступеньками».

Кроме механических испытаний (лабораторных и выездных, на которых проверяются геометрия изделий, наличие защитных колпачков на крепежных деталях, соответствие размеров, устойчивость при повышенных нагрузках), проводятся химические (на безопасность материалов, которые использованы при производстве детских площадок), радиационные и микробиологические (на отсутствие роста и развития патогенной микрофлоры). Также производится проверка на токсичность продуктов горения.

(Окончание. Начало на 5-й стр.)

Этап шлифовки

Первые заявки на сертификацию оборудования для детских игровых площадок стали поступать в ТИСИ в конце осени прошлого года. За это время институт выдал девять документов о подтверждении соответствия трем организациям — это отдельные сертификаты на горки, качели, карусели, детский городок и ударопоглощающее покрытие. В настоящее время идет работа еще с четырьмя заявками, кроме того, в лаборатории проходит испытания оборудование российской компании.

Одними из первых здесь получили сертификаты белорусские компании «Бэбистрой» (игровое оборудование), «ЭкоРан Про» и «ЭкоСЛЭБ» (ударопоглощающие покрытия).

«Мы сертифицируем не каждую конкретную площадку, а выдаем сертификат на серийное производство оборудования сроком на пять лет, либо на партию такого оборудования, либо на единичное изделие, — уточняет Наталья Туфатулина и указывает на высокую компетентность своих коллег: — Наши эксперты проходили специальное обучение и сдавали экзамен на право проведения работ именно по этому регламенту».

Что касается самого технического регламента, на практике он работает сравнительно недавно и потому при подтверждении соответствия ему могут встречаться некоторые шероховатости.

«Работаем на единой территории, но в каждой стране имеются свои стандарты, которые несколько отличаются между собой, — раскрывает нюансы руководитель центра сертификации. — Евразийская экономическая комиссия собирает информацию от разных испытательных центров и органов по сертификации, с тем чтобы в последующем внести изменения в технический регламент».

Сейчас ЕЭК разработал единый межгосударственный стандарт, по которому будут работать все пять стран — членов ЕАЭС.

«Это упростит жизнь, — считает **начальник управления по развитию и маркетингу ТИСИ Елена ДЕРГАЙ.** — Единые требования будут способствовать взаимному доверию. То есть если мы здесь при испытании получили определенное значение и выдали сертификат, значит, скажем, и в Казахстане при проведении испытаний по такому стандарту будут сопоставимые результаты».

В ответе — все

Что касается ответственности за безопасность детской площадки, то ее несут все от проектировщиков и изготовителей до эксплуатирующей организации. Если ребенок получил серьезную травму на детской площадке, то проверяющие органы смотрят всю цепочку организаций, связанных с установленным там оборудованием. И все-таки основную ответственность за безопасность ребенка на площадке несут родители.

Кроме того, существует проблема вандализма, который также может привести к травме на детской площадке.

Многое зависит от того, как оборудование было смонтировано и как оно эксплуатируется. Например, звенья цепи детских качелей могут растянуться, если кататься на них будет взрослый человек. К слову, техрегламент ЕАЭС предусматривает размещение на детской игровой площадке информации в виде таблички или пиктограммы, в которой содержатся правила и указаны возрастные группы (включая ограничения по росту и весу), на которые рассчитано оборудование, а также номера телефонов служб спасения, скорой помощи и службы эксплуатации.

Стоит добавить, что оборудование и покрытие площадки, соответствующие требованиям безопасности технического регламента ЕАЭС, должны маркироваться единым знаком обращения продукции на рынке государств — членов союза.

Ольга МЕДВЕДЕВА.
Фото Татьяны ТКАЧЕВОЙ.

Якутия — Беларусь: перспективы литературного сотрудничества

В белорусском альманахе «Созвучие» среди других публикаций поэтов и прозаиков России — поэтическая подборка якутского литератора Гаврила Андросова. Стихотворения перевел на русский язык поэт и переводчик из Астрахани Юрий Щербаков.

Публикация якутского автора — хорошее начало к возрождению, расширению белорусско-якутских литературных связей на современном этапе. Мы обратились с просьбой прокомментировать это литературное событие к самому автору. И вот что услышали:

— Мы знаем белорусскую литературу по именам Янки Купалы, Якуба Коласа, Аркадия Кулешова, Максима Танка, Василя Быкова. И я очень рад, что сегодня белорусские литераторы обратились к якутской поэзии. Вдвойне рад, что начало положила моя публикация. Хотя, наверное, о самом себе говорить нескромно. Заверю белорусских друзей, что мы, якутские писатели, в долгу не останемся. Уже сейчас в портфеле наших переводчиков стихотворения белорусов Миколы Метлицкого, Алеся Бадака, Виктора Шнипа, Людмилы Рублевской... Обязательно переведем их на якутский язык. А в журнале «Чолбон», где я работаю заместителем главного редактора, в ближайшее время осуществим специальный белорусский выпуск. Надеюсь и на реализацию других совместных творческих проектов.

Несколько слов об авторе. Гаврил Гаврильевич — поэт, публицист. Заместитель председателя Союза писателей Якутии.

Сергей ШИЧКО.