



П Р И Н Я Т

Решением Совета

Евразийской экономической комиссии

от 20 г. №

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ

Таможенного союза

«О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ТС 0__/201_)

Настоящий технический регламент разработан в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 года.

Настоящий технический регламент разработан с целью установления на единой таможенной территории Таможенного союза единых обязательных для применения и исполнения требований безопасности к оборудованию и покрытиям для детских игровых площадок, при разработке (проектировании), изготовлении, монтаже, наладке, эксплуатации, хранении, транспортировании, реализации и утилизации, обеспечения свободного перемещения оборудования и покрытий для детских игровых площадок, выпускаемых в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

Если в отношении оборудования детских игровых площадок приняты иные технические регламенты Таможенного союза, устанавливающие требования к ним, то такое оборудование должно соответствовать также требованиям этих технических регламентов Таможенного союза.

I. Область применения

1. Настоящий технический регламент устанавливает требования безопасности оборудования и покрытий детских игровых площадок, ранее не находившимся в эксплуатации, при их разработке, изготовлении, монтаже, эксплуатации (использовании), транспортировании, хранении и утилизации.

2. Настоящий технический регламент распространяется на оборудование и покрытия детских игровых площадок, указанные в приложении № 1 к настоящему техническому регламенту.

3. Настоящий технический регламент устанавливает требования безопасности оборудования и покрытий детских игровых площадок в целях защиты жизни и здоровья детей и лиц, присматривающих за ними, имущества, окружающей среды, жизни и здоровья животных и растений, предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей.

4. Настоящий технический регламент не распространяется на:

– оборудование и покрытия детских игровых площадок, изготовленные и введенные в эксплуатацию до вступления в силу настоящего технического регламента Таможенного союза;

– спортивное оборудование и изделия, предназначенные для занятий и тренировок физической культурой, спортом и туризмом;

– оборудование детских игровых площадок, которое предназначено для домашнего использования;

– аттракционы.

5. Для целей отнесения оборудования и покрытий детских игровых площадок к объектам технического регулирования, в отношении

которых применяется настоящий технический регламент, заинтересованными лицами осуществляется идентификация оборудования и покрытия детских игровых площадок.

6. Идентификация оборудования и покрытий детских игровых площадок проводится по их наименованию и (или) визуальным методом.

7. Идентификация оборудования и покрытий детских игровых площадок в целях применения настоящего технического регламента проводится по товаросопроводительной документации и (или) маркировке. В качестве товаросопроводительной документации могут быть использованы технические документы (паспорт на оборудование), и/или договоры поставки, и/или спецификации, и/или этикетки, и/или аннотации и другие документы, характеризующие оборудование и покрытия детских игровых площадок.

II. Определения

8. В настоящем техническом регламенте применяются следующие термины и их определения:

«детская игровая площадка» – комплексное сооружение, предназначенное для отдыха и игры детей, и включающее оборудование детской игровой площадки и покрытие детской игровой площадки. Детские игровые площадки подразделяются на площадки коллективного и индивидуального использования;

«дети» – посетители в возрасте от 1,5 до 14 лет;

«детский городок (игровой комплекс)» – это сложный и разнообразный комплекс, который состоит из множества

составляющих, являющийся частью детской игровой площадки (может включать горки, качели, домики и др.);

«жизненный цикл оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки» – временной период от начала разработки до завершения эксплуатации оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки, включающий, в том числе, производство, хранение, перевозку, монтаж, наладку, модернизацию, ремонт, техническое обслуживание, утилизацию;

«зона приземления» – зона, в которой происходит торможение и остановка ребенка;

«зона падения» – поверхность, о которую может удариться пользователь после падения в пространстве падения;

«изготовитель» – юридическое лицо или физическое лицо, зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя в порядке, установленном государством-членом Таможенного союза, которые осуществляют от своего имени производство или производство и реализацию оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки и отвечают за их соответствие требованиям безопасности настоящего технического регламента;

«модификация» – разновидность оборудования детской игровой площадки, создаваемая на основе базового изделия с целью расширения или специализации сферы его использования;

«обращение оборудования и (или) покрытия на рынке» – процессы перехода оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки от изготовителя (продавца) к потребителю (пользователю) на таможенной территории Таможенного союза, которые проходят оборудование и (или) покрытие детской игровой площадки после завершения его изготовления;

«оборудование детской игровой площадки» – оборудование, с которым или на котором дети могут играть индивидуально или группой по своему усмотрению и правилам;

«паспорт на оборудование» – комплект документов, разработанный разработчиком, содержащий информацию по обеспечению безопасности оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки на всех стадиях их жизненного цикла в соответствии с требованиями безопасности настоящего технического регламента;

«покрытие детской игровой площадки» – участок поверхности детской игровой площадки размерами не менее зоны приземления ребенка, используемый совместно с оборудованием детской игровой площадки;

«продавец» – юридическое лицо или физическое лицо, зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя в порядке, установленном государством-членом Таможенного союза, которые реализуют оборудование и (или) покрытие детской игровой площадки и отвечают за их соответствие требованиям безопасности настоящего технического регламента;

«разработчик» – юридическое или физическое лицо, осуществляющее процесс создания нового оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки, разработку конструкторской документации и паспорта на оборудование на опытный образец и изготовление опытного образца;

«ремонт» – комплекс операций по восстановлению исправности или работоспособности оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки и восстановлению их ресурсов или их составных частей;

«ребенок» – человек в возрасте до 14 лет;

«риск» – сочетание вероятности причинения вреда и последствий этого вреда для жизни и здоровья ребенка и лица, присматривающего за ним;

«тип оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки» – изделие с несущественными отличиями друг от друга, изготовленные с применением типовой технической документации и типовых технологических процессов;

«ударопоглощающее покрытие детской игровой площадки» – покрытие детской игровой площадки, обладающее амортизационными свойствами, размерами не менее зоны приземления ребенка, используемое совместно с оборудованием детской игровой площадки;

«уполномоченное изготовителем лицо» – зарегистрированные в соответствии с законодательством государства - члена Таможенного союза на его территории юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, выполняющие функции иностранного изготовителя на основании договора с ним в части обеспечения соответствия оборудования требованиям настоящего технического регламента и в части ответственности за несоответствие оборудования требованиям настоящего технического регламента;

«эксплуатирующая организация» – юридическое лицо или физическое лицо, зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством государств – членов Таможенного союза, в собственности или ином законном основании которого находится детская игровая площадка и которое несет ответственность за соответствие детской игровой площадки требованиям настоящего технического регламента с начала использования детской игровой площадки по назначению;

«эксплуатация оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки» – стадия жизненного цикла с момента ввода в эксплуатацию оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки до их утилизации.

III. Правила обращения на рынке

9. Оборудование и покрытия детских игровых площадок выпускаются в обращение на рынке при их соответствии настоящему техническому регламенту и другим техническим регламентам Таможенного союза, действие которых распространяется на данное оборудование и покрытия детских игровых площадок, и при условии, что они прошли оценку (подтверждение) соответствия согласно разделу VIII настоящего технического регламента и другим техническим регламентам Таможенного союза, действие которых на них распространяется.

10. Оборудование и покрытия детских игровых площадок, соответствие которых требованиям настоящего технического регламента не подтверждено, не должны быть маркированы единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза и не допускаются к выпуску в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

IV. Обеспечение безопасности оборудования и (или) покрытия детских игровых площадок при разработке

11. При разработке оборудования и (или) покрытия детских игровых площадок необходимо обеспечить:

– соответствие проекта требованиям безопасности настоящего технического регламента, требованиям других технических регламентов Таможенного союза, если в них содержатся требования безопасности применимые к оборудованию и (или) покрытию детских игровых площадок;

– проведение комплекса необходимых расчетов и испытаний, основанных на аттестованных в установленном порядке методиках;

– выбор материалов и веществ, применяемых в оборудовании и (или) покрытии детских игровых площадок, в зависимости от параметров и условий их эксплуатации;

– установление критериев предельных состояний;

– установление сроков эксплуатации, технического обслуживания, ремонта и утилизации;

– выявление всех опасностей, связанных с возможным предсказуемым неправильным использованием оборудования;

– установление ограничений в использовании оборудования.

12. Риск при использовании оборудования и (или) покрытия детских игровых площадок должен соотноситься с возрастными особенностями детей.

13. Разработка паспорта на оборудование является неотъемлемой частью разработки оборудования.

V. Требования безопасности к оборудованию и (или) покрытию детских игровых площадок

14. При изготовлении (производстве) оборудования и его элементов должно быть обеспечено их соответствие требованиям проекта и настоящего технического регламента.

15. При изготовлении (производстве) оборудования и его элементов изготовитель должен выполнять весь комплекс мер по обеспечению безопасности, определенный проектом, при этом должна быть обеспечена возможность контроля выполнения всех технологических операций, от которых зависит безопасность.

16. При изготовлении (производстве) оборудования и его элементов должны проводиться испытания, предусмотренные проектом.

17. Для изготовления компонентов и деталей оборудования для детских игровых площадок должны быть применены только те конструкционные материалы, которые предусмотрены проектом. Замена конструкционных материалов без согласия проектировщика не допускается.

18. Изготовитель оборудования должен обеспечивать оборудование паспортом на оборудование.

19. Материалы, применяемые в оборудовании и (или) покрытии детских игровых площадок, не должны:

- оказывать вредное воздействие на здоровье людей и окружающую среду в процессе эксплуатации;

- вызывать термический ожог при контакте с кожей ребенка в климатических зонах с очень высокими или очень низкими температурами;

- относиться к легковоспламеняющимся материалам;

- относиться к чрезвычайно опасным по токсичности продуктам горения;

- относиться к материалам, свойства которых недостаточно изучены.

20. Показатели гигиенической безопасности оборудования и (или) покрытия детских игровых площадок должны соответствовать

требованиям, установленным в приложении № 2 к настоящему техническому регламенту.

21. Оборудование и (или) покрытие детских игровых площадок должны быть изготовлены таким образом, чтобы при применении по назначению они не представляли опасности для жизни и здоровья детей, а также лиц, присматривающих за ними.

22. Оборудование и элементы оборудования детских игровых площадок должны:

- соответствовать возрастной группе детей, для которых они предназначены;

- быть такими, что бы риск, предполагаемый в игре, был явным для ребенка и он мог его предвидеть;

- обеспечивать доступ лиц сопровождающих детей для помощи детям внутри оборудования;

- не допускать скопления воды на его поверхности и обеспечивать свободный сток и просыхание.

23. Конкретные возрастные группы (ограничения по росту и весу) и показатели прочности оборудования и элементов оборудования детских игровых площадок устанавливаются в паспорте на оборудование.

24. Конструкция оборудования детских игровых площадок:

- должна обеспечивать прочность, устойчивость, жесткость и неизменяемость;

- должна иметь защиту от коррозии и гниения, с учетом степени агрессивности среды и стойкости используемых материалов;

- не должна иметь выступающих элементов с острыми концами или кромками;

- не должна иметь шероховатых поверхностей, способных нанести травму ребенку;
- должна иметь защиту выступающих концов болтовых соединений;
- сварные швы должны быть гладкими;
- углы и края любой доступной для детей части оборудования должны быть закруглены;
- должна исключать возможность демонтажа без применения специализированных инструментов;
- должна иметь защиту от несанкционированного доступа для элементов (комплектующих), подлежащих периодическому обслуживанию или замене;
- должна иметь ширину для захвата (ухвата) детьми в соответствии с установленными требованиями;
- должна исключать образование сдавливающих или режущих поверхностей между подвижными, а также подвижными и неподвижными элементами;
- должна обеспечивать безопасные расстояния между подвижными элементами оборудования и поверхностью игровой площадки;
- должна иметь оснащение перилами и ограждениями;
- не должна допускать застревания тела, частей тела или одежды ребенка;
- должна обладать необходимой несущей способностью к возникающим нагрузкам.

25. Закрытое оборудование (тоннели, игровые домики и т.п.) должно иметь не менее двух открытых доступов, не зависящих друг от друга и расположенных на разных сторонах оборудования.

Конструкция доступов должна исключать возможность их блокирования и обеспечивать, при необходимости, оказание помощи детям без каких-либо дополнительных средств.

26. По всей зоне приземления с оборудования должны быть установлены ударопоглощающие покрытия.

27. Высота свободного падения с оборудования должна учитывать тип ударопоглощающего покрытия игровой площадки и возможные перемещения ребенка и элементов конструкции оборудования.

Границы зоны приземления должны учитывать возможные перемещения элементов конструкции и ребенка.

28. Поверхности платформ, проходов, трапов и лестниц, должны иметь поверхность исключающее скольжение при любых погодных условиях. На них не должно быть отверстий размером, допускающим застревание ноги ребенка.

29. Ударопоглощающее покрытие не должно иметь элементов с острыми концами или опасных выступов.

30. Ударопоглощающее покрытие не должно иметь участков, на которых возможны застревания частей тела или одежды ребенка.

31. При применении в качестве ударопоглощающего покрытия на детской игровой площадке сыпучих материалов, толщину его увеличивают по сравнению с необходимой толщиной на величину достаточную для компенсации вытеснения данного материала.

32. Под оборудованием с высотой свободного падения более 600 мм ударопоглощающее покрытие оборудуют по всей области приземления.

33. Критическая высота падения ударопоглощающего покрытия должна быть не менее критической высоты падения оборудования, с которым это покрытие применяется.

34. Оборудование и (или) покрытия детских игровых площадок должны иметь срок службы, который назначается изготовителем.

VI. Обеспечение безопасности оборудования при монтаже, эксплуатации (использовании), ремонте, транспортировании, хранении и утилизации

35. Информация о характеристиках и безопасном использовании оборудования и (или) покрытия детских игровых площадок должна быть приведена в паспорте на оборудование.

36. Паспорт на оборудование детской игровой площадки должен содержать:

- основные сведения об оборудовании;
- основные технические данные;
- комплектность;
- свидетельство о приемке;
- свидетельство об упаковке;
- гарантийные обязательства;
- рекламации;
- сведения о хранении;
- сведения о транспортировании;
- сведения о консервации и расконсервации оборудования при эксплуатации;
- учет неисправностей при эксплуатации;
- учет технического обслуживания;
- сведения о ремонте, включая перечень деталей и частей оборудования, которые подвержены большим нагрузкам в процессе эксплуатации, а также срок и случаи их замены;

- инструкцию по монтажу;
- правила безопасной эксплуатации;
- инструкцию по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации;
- инструкцию по осмотрам, обслуживанию и ремонтам оборудования;
- сведения об утилизации;
- месяц и год изготовления;
- возрастные требования (включая ограничения по весу и росту) при пользовании оборудованием;
- срок службы;
- особые отметки.

Паспорт на оборудование оформляется на русском языке. Допускается оформление на языке государстве-члена Таможенного союза в дополнение к паспорту на оборудование, оформленному на русском языке.

37. К паспорту на оборудование должны прилагаться:

- фото или графический рисунок общего вида оборудования для идентификации;
- чертеж общего вида оборудования для определения его основных размеров оборудования;
- схема монтажа оборудования;
- план зоны приземления.

38. Монтаж и установка оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок должны выполняться в соответствии с инструкцией по монтажу.

Инструкция по монтажу должна содержать:

– размеры минимального пространства для размещения оборудования и безопасные расстояния от оборудования до поверхности игровой площадки;

– порядок монтажа (подробную инструкцию по монтажу и установке);

– необходимые обозначения, облегчающие сборку (например метки на сборочных частях оборудования и подробные инструкции);

– перечень необходимых специальных приспособлений и инструментов для монтажа (подъемных устройств, шаблонов, калибров, лекал и т.п.), мер предосторожности при монтаже и установке;

– значения крутящего момента (при необходимости);

– размеры участка для установки оборудования каждого вида;

– ориентацию оборудования и его элементов в целях защиты его от влияния климатических условий (солнца, ветра (при необходимости));

– требования к фундаментам, описание конструкции и размещения фундамента, требования к анкерному креплению;

– описание особенностей ландшафта для обеспечения безопасной эксплуатации;

– высоту свободного падения (для выбора ударопоглощающего покрытия);

– требование окраски или специальной пропитки оборудования или его элементов;

– требование удаления монтажного инструмента и приспособлений перед вводом оборудования в эксплуатацию.

39. Оборудование должно быть смонтировано и установлено так, чтобы обеспечить безопасность играющих детей.

40. Конструкции детских игровых площадок должны обеспечивать беспрепятственный доступ и безопасность пребывания на них детей с ограниченными возможностями.

Детские игровые площадки должны включать оборудование и элементы оборудования, предназначенные для использования детьми с ограниченными возможностями.

41. Ввод детских игровых площадок в эксплуатацию осуществляется в порядке, установленном законодательством государства – члена Таможенного союза.

42. Эксплуатация детских игровых площадок осуществляется в соответствии с требованиями безопасности настоящего технического регламента и правилами по безопасной эксплуатации, установленными в паспорте на оборудование.

43. Техническое обслуживание и ремонт оборудования для детских игровых площадок осуществляется в соответствии с рекомендациями, установленными в паспорте на оборудование.

44. При эксплуатации детских игровых площадок, предназначенных для домашнего использования собственником должны соблюдаться требования безопасности настоящего технического регламента и правила по безопасной эксплуатации, установленные в паспорте на оборудование.

45. Если назначенный срок службы основной несущей конструкции и не заменяемых частей оборудования детской игровой площадки истек, то эксплуатация этого оборудования детской игровой площадки эксплуатирующей организацией должно быть приостановлено.

46. Для обеспечения безопасности оборудования внесение изменений в конструкцию оборудования детских игровых площадок или его элементов допускается только с согласия изготовителя.

47. Для обеспечения безопасности на детской игровой площадке разрабатывается и размещается информация в виде специальных знаков и текстов содержащих:

- правила и возрастные требования (включая ограничения по росту и массе) при пользовании оборудованием;
- номера телефонов службы спасения, скорой помощи;
- номер (а) телефона (нов) для сообщения службе эксплуатации при неисправности и поломке оборудования.

В процессе эксплуатации оборудования детских игровых площадок должны соблюдаться ограничениями по росту и весу, установленные в Паспорте на оборудование.

48. Транспортирование и хранение оборудования и его элементов должно осуществляться с учетом требований безопасности настоящего технического регламента и рекомендаций, предусмотренных паспортом на оборудование.

На упаковку на оборудования и (или) покрытие детской игровой площадки должны быть нанесены наименование изготовителя и (или) его товарный знак, наименование и обозначение оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки.

Информация на упаковку наносится на русском языке. Допускается нанесение информации на языке государстве-члена Таможенного союза в дополнение к информации на русском языке.

49. Утилизация оборудования осуществляется в соответствии с рекомендациями, установленными в паспорте на оборудование.

Особенности утилизации оборудования могут устанавливаться законодательством государств - членов Таможенного союза в области охраны окружающей среды.

VII. Обеспечение соответствия требованиям безопасности

50. Соответствие оборудования и (или) покрытия детских игровых площадок требованиям безопасности настоящего технического регламента обеспечивается выполнением этих требований непосредственно, либо путем выполнения требований стандартов, включенных в перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента.

51. Методы исследований (испытаний) и измерений оборудования и покрытия детских игровых площадок устанавливаются стандартами, включенными в перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований безопасности настоящего технического регламента и осуществления оценки (подтверждения) соответствия оборудования.

VIII. Оценка (подтверждение) соответствия

52. Оборудование и (или) покрытия детских игровых площадок, выпускаемые в обращение на таможенной территории Таможенного союза, подлежит оценке (подтверждению) соответствия требованиям безопасности настоящего технического регламента.

53. Оценка (подтверждение) соответствия оборудования и покрытия детских игровых площадок требованиям безопасности настоящего технического регламента проводится в форме подтверждения соответствия и в форме государственного контроля (надзора).

54. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований безопасности настоящего технического регламента проводится в соответствии с законодательством государств-членов.

55. Подтверждение соответствия оборудования и покрытия детских игровых площадок требованиям безопасности настоящего технического регламента (далее - подтверждение соответствия) осуществляется в форме:

а) сертификации аккредитованным органом по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия), включенным в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза (далее – орган по сертификации);

б) декларирования соответствия на основании собственных доказательств и (или) доказательств, полученных с участием аккредитованной испытательной лаборатории (центра), включенной в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза (далее – аккредитованная испытательная лаборатория).

56. Подтверждение соответствия осуществляется согласно схемам сертификации и декларирования соответствия, установленным настоящим техническим регламентом в соответствии с Положением о порядке применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза.

57. Сертификация проводится в отношении оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки, указанных в приложении № 3 к настоящему техническому регламенту.

58. Декларирование соответствия проводится заявителем в отношении оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки, указанных в приложении № 4 к настоящему техническому регламенту.

59. При проведении подтверждения соответствия заявитель формирует комплект документов на оборудование, который включает в себя:

- а) паспорт на оборудование;
- б) проект;
- в) результаты прочностных расчетов;
- г) сведения о проведенных испытаниях (измерениях);
- д) протоколы испытаний оборудования, проведенных изготовителем и (или) аккредитованной испытательной лабораторией;
- е) документ о подтверждении характеристик материалов и комплектующих изделий (при наличии);
- ж) сертификаты соответствия, декларации о соответствии или протоколы испытаний в отношении материалов, комплектующих изделий (при наличии);
- з) перечень стандартов, указанных в разделе VII настоящего технического регламента, которые были применены при изготовлении (производстве) (в случае их применения изготовителем);
- и) сертификат на систему менеджмента изготовителя (при наличии);

к) контракт (договор на поставку) и (или) товаросопроводительную документацию (для партии продукции, единичного изделия).

60. Декларирование соответствия оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки (схемы 1д, 2д, 3д, 4д) осуществляется на основании:

а) собственных доказательств (схемы 1д, 2д):

– проведения заявителем (изготовителем или уполномоченным изготовителем лицом) испытаний оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки и производственного контроля изготовителем (для оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки, выпускаемых серийно) (схема 1д);

– проведения заявителем (изготовителем, продавцом или уполномоченным изготовителем лицом) испытаний оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки (для партии оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки (единичного изделия)) (схема 2д);

б) доказательств, полученных с участием аккредитованной испытательной лабораторией (центром), включенной в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза (схемы 3д, 4д):

– проведения заявителем (изготовителем или уполномоченным изготовителем лицом) испытаний оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки и производственного контроля изготовителем (для оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки, выпускаемых серийно) (схема 3д);

– проведения заявителем (изготовителем, продавцом или уполномоченным изготовителем лицом) испытаний оборудования

и (или) покрытия детской игровой площадки (для оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки (единичного изделия)) (схема 4д).

61. При декларировании соответствия оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки:

а) схема 1д – заявитель формирует комплект документов, указанных в пункте 59 настоящего технического регламента, осуществляет производственный контроль и принимает меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие оборудования и покрытия детской игровой площадки требованиям безопасности настоящего технического регламента, проводит испытания образцов в испытательной лаборатории или аккредитованной испытательной лаборатории, принимает и регистрирует декларацию о соответствии, наносит единый знак обращения;

б) схема 2д – заявитель формирует комплект документов, указанных в пункте 59 настоящего технического регламента, проводит испытания образцов для обеспечения подтверждения заявленного соответствия оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки требованиям безопасности настоящего технического регламента. Испытания образцов оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки (единичного изделия) проводятся по выбору заявителя в испытательной лаборатории или аккредитованной испытательной лаборатории. Заявитель принимает и регистрирует декларацию о соответствии, наносит единый знак обращения;

в) схема 3д – заявитель формирует комплект документов, указанных в пункте 59 настоящего технического регламента, осуществляет производственный контроль и принимает меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки требованиям безопасности

настоящего технического регламента, проводит испытания образцов в аккредитованной испытательной лаборатории, принимает и регистрирует декларацию о соответствии, наносит единый знак обращения;

г) схема 4д – заявитель формирует комплект документов, указанных в пункте 59 настоящего технического регламента, проводит испытания образцов в аккредитованной испытательной лаборатории, принимает и регистрирует декларацию о соответствии, наносит единый знак обращения.

62. Декларация о соответствии оформляется в соответствии с единой формой декларации о соответствии требованиям технического регламента Таможенного союза и правилами ее оформления, утвержденными Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25 декабря 2012 г. № 293.

63. Декларация о соответствии подлежит регистрации в установленном порядке. Действие декларации о соответствии начинается с момента присвоения регистрационного номера в Едином реестре выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии. Срок действия декларации о соответствии серийно выпускаемого оборудования составляет не более 5 лет. Для партии оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки (единичного изделия) срок действия декларации о соответствии не устанавливается.

64. Сертификация оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки осуществляются по следующим схемам:

а) схема 1с применяется в отношении серийно выпускаемых оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки, при этом:

заявитель (изготовитель или уполномоченное изготовителем лицом) формирует комплект документов, указанных в пункте 59 настоящего технического регламента, и подает заявку на сертификацию в орган по сертификации в область аккредитации которого входит данное оборудование и (или) покрытие детской игровой площадки;

орган по сертификации проводит отбор образцов у заявителя для проведения испытаний;

аккредитованная испытательная лаборатория проводит испытания образцов оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки;

орган по сертификации проводит анализ состояния производства изготовителя и результатов проведенных испытаний образцов оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки и при положительных результатах выдает заявителю сертификат соответствия;

орган по сертификации проводит инспекционный контроль за сертифицированным оборудованием и (или) покрытием детской игровой площадки, в течение всего срока действия сертификата соответствия, посредством испытаний образцов в аккредитованной испытательной лаборатории и (или) анализа состояния производства;

б) схема 2с применяется для сертификации оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки выпускаемых серийно, при наличии у изготовителя сертифицированной системы менеджмента, при этом:

заявитель (изготовитель или уполномоченное изготовителем лицом) формирует комплект документов, указанных в пункте 59 настоящего технического регламента, в заявке указывает документ, на соответствие которому сертифицирована система менеджмента и одновременно представляет сертификат на систему менеджмента

качества (копию сертификата), и подает заявку на сертификацию в орган по сертификации;

орган по сертификации проводит анализ комплекта документов и производит отбор образцов оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки и для проведения испытаний;

аккредитованная испытательная лаборатория проводит испытания образцов оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки;

орган по сертификации проводит анализ результатов испытаний образцов оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки и при положительных результатах выдает заявителю сертификат соответствия;

орган по сертификации проводит инспекционный контроль за сертифицированным оборудованием и (или) покрытием детской игровой площадки, в течение всего срока действия сертификата соответствия, посредством испытаний образцов в аккредитованной испытательной лаборатории и проведения анализа результатов инспекционного контроля органом по сертификации систем менеджмента за сертифицированной системой менеджмента;

в) схема 3с применяется в отношении партии оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки, при этом:

заявитель (изготовитель, продавец или уполномоченное изготовителем лицом) формирует комплект документов, указанных в пункте 59 настоящего технического регламента, и подает заявку на сертификацию в орган по сертификации;

орган по сертификации проводит отбор образцов у заявителя для проведения испытаний;

аккредитованная испытательная лаборатория проводит испытания образцов оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки;

орган по сертификации проводит анализ результатов испытаний образцов оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки и при положительных результатах выдает заявителю сертификат соответствия;

г) схема 4с применяется в отношении единичных оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки, при этом:

заявитель (изготовитель, продавец или уполномоченное изготовителем лицом) формирует комплект документов, указанных в пункте 59 настоящего технического регламента, и подает заявку на сертификацию в орган по сертификации, в которой должны содержаться идентифицирующие признаки единичных оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки;

орган по сертификации сообщает заявителю решение по заявке, содержащее условия проведения сертификации;

аккредитованная испытательная лаборатория по поручению органа по сертификации проводит испытания единичных оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки;

орган по сертификации проводит анализ результатов испытаний единичных оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки и при положительных результатах выдает заявителю сертификат соответствия;

д) схема 7с применяется в отношении оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки, предназначенных для постановки на серийное и массовое производство, а также в случае планирования модификаций оборудования, при этом:

заявитель (изготовитель или уполномоченное изготовителем лицом) формирует комплект документов, указанных в пункте 59

настоящего технического регламента, и подает заявку на сертификацию в орган по сертификации;

орган по сертификации проводит исследование типа оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки одним из следующих способов:

исследование образца оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки для запланированного производства как типового представителя всей будущей продукции;

анализ технической документации, испытания образца оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки или основных составных элементов.

Результаты исследования оформляются заключением, в котором орган по сертификации дает оценку соответствия типа оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки установленным требованиям.

Анализ состояния производства у заявителя проводится органом по сертификации. Результаты анализа состояния производства оформляются актом.

При положительных результатах исследования типа оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки и анализа производства орган по сертификации оформляет сертификат соответствия и выдает его заявителю.

Орган по сертификации проводит инспекционный контроль за сертифицированной продукцией в течение всего срока действия сертификата соответствия посредством испытаний образцов продукции в аккредитованной испытательной лаборатории и (или) анализа состояния производства.

е) схема 9с применяется в отношении партии оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки ограниченного объема (уникальных детских игровых площадок, которые предполагается использовать в особых ландшафтных условиях, местности и др.), при этом:

заявитель (изготовитель или уполномоченное изготовителем лицом) формирует комплект документов, указанных в пункте 59 настоящего технического регламента, предоставляет материалы, обосновывающие безопасность оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки и подает заявку на сертификацию в орган по сертификации;

орган по сертификации проводит анализ комплекта документов, идентификацию заявленной партии продукции и при положительных результатах выдает заявителю сертификат соответствия.

При внесении изменений в конструкцию (состав) оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки или технологию ее производства, которые могут повлиять на соответствие оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки требованиям безопасности, установленным в настоящем техническом регламенте, заявитель письменно заранее извещает об этом орган по сертификации, который принимает решение о необходимости проведения дополнительных исследований.

65. Срок действия сертификата соответствия устанавливается для выпускаемых оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки серийного производства – не более 5 лет, для выпущенной партии срок не устанавливается.

IX. Маркировка оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза

66. Оборудование и (или) покрытия детской игровой площадки, соответствующие требованиям безопасности настоящего технического регламента и прошедшая процедуру подтверждения соответствия, маркируется единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза.

67. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза осуществляется перед выпуском оборудования в обращение на этом рынке.

68. Единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза наносится на каждую единицу оборудования любым способом, обеспечивающим четкое и ясное изображение в течение всего срока службы оборудования, а также приводится в прилагаемом к ней паспорте на оборудование. Допускается нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза только на упаковку и указание в прилагаемом к нему паспорте на оборудование, если его невозможно нанести непосредственно на оборудование детских игровых площадок и (или) покрытие.

69. Маркировка оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза свидетельствует о соответствии его требованиям всех технических регламентов Таможенного союза, распространяющихся на это оборудование и предусматривающих

нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза.

Х. Защитительная оговорка

70. Уполномоченные органы государств – членов Таможенного союза предпринимают все меры для ограничения и запрета выпуска в обращение оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки на таможенной территории Таможенного союза, а также для изъятия с рынка оборудования и (или) покрытия детской игровой площадки, не соответствующих требованиям безопасности настоящего технического регламента.

В этом случае уполномоченный орган одного государства – члена Таможенного союза обязан уведомить уполномоченные органы других государств-членов Таможенного союза о принятом решении с указанием причины его принятия и предоставлением доказательств, разъясняющих необходимость реализации данной меры.

Приложение № 1

к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок»

ПЕРЕЧЕНЬ

продукции, на которую распространяются требования
технического регламента Таможенного союза
«О безопасности оборудования для детских игровых площадок»

Наименование вида оборудования	Определение вида оборудования	Типы оборудования, относящиеся к данному виду
Горка детской игровой площадки	Оборудование детской игровой площадки с наклонной поверхностью скольжения, по которой ребенок спускается вниз под действием силы тяжести.	– Отдельно стоящая горка. – Пристраиваемая горка. – Горка-волна (волнообразная горка). – Горка «на склоне» (горка на склоне холма, насыпи, берега). – Спиральная горка. – Криволинейная горка. – Тоннельная горка. – Комбинированная тоннельная горка. – Горка с несколькими трассами.
Качели детской игровой площадки	Оборудование детской игровой площадки, приводимое в движение ребенком, масса которого располагается ниже шарнира, относительно которого осуществляется качание.	– Качели с одной осью вращения. – Качели с несколькими осями вращения. – Качели с одной точкой подвеса. – Качели коллективные.
Качалка детской игровой площадки	Оборудование детской игровой площадки, приводимое в движение ребенком или детьми, на	– Качалка-балансир. – Качалка с одной опорой. – Качалка с одной

Наименование вида оборудования	Определение вида оборудования	Типы оборудования, относящиеся к данному виду
	<p>котором осуществляется колебательное движение в различных плоскостях.</p>	<p>опорой, обеспечивающая при качании движение ребенка (детей) в нескольких плоскостях.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Качалка с несколькими опорами, обеспечивающая при качании движение ребенка (детей), преимущественно в одной плоскости. – Качалка с несколькими опорами, обеспечивающая при качании движение ребенка (детей) в нескольких плоскостях. – Шатунная качалка. – Качалка с одной осью качания, расположенной на высоте. – Качалка с вращением вокруг центральной оси.
<p>Карусель детской игровой площадки</p>	<p>Оборудование детской игровой площадки с одним или более посадочным местом, вращающееся вокруг вертикальной оси, с углом наклона от вертикали не более 5°.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Вращающиеся кресла. – Вращающаяся платформа. – Вращающийся гриб. – Планирование в воздухе. – Движение по круговой коле. – Большой вращающийся диск.
<p>Канатная дорога детской игровой площадки</p>	<p>Оборудование детской игровой площадки на котором дети катаются под действием силы тяжести.</p>	<p>Канатная дорога:</p> <ul style="list-style-type: none"> – с подвесной рукояткой; – с сиденьем.

Наименование вида оборудования	Определение вида оборудования	Типы оборудования, относящиеся к данному виду
<p>Детские городки, игровые комплексы, игровое оборудование, оборудование для физического развития</p>	<p>Оборудование детской игровой площадки, предназначенное для игры, физического развития, воспитания ловкости и смелости детей</p>	<p>– Детские городки. – Игровые комплексы. – Оборудование и элементы городков и игровых комплексов: – башни; – рукоходы; – стенки шведские; – стенки для лазания; – тоннели; – мостики; – трапы; – лестницы; – спирали; – шесты; – гибкие элементы для лазания (лестницы, сети, паутина). Игровое оборудование: – песочницы, – игровые домики, – лабиринты, – жесткие игровые формы (вертолет, кораблик, автомобиль и др.), – гибкие игровые формы.</p>
<p>Ударопоглощающие покрытия</p>	<p>Покрытие детской игровой площадки, обладающее амортизационными свойствами, размерами не менее зоны приземления ребенка, используемое совместно с оборудованием</p>	<p>Нерудные строительные материалы: – песок; – гравий. – Резиновые покрытия. – Синтетические покрытия.</p>

Приложение № 2

к техническому регламенту Таможенного
союза «О безопасности оборудования для
детских игровых площадок»

ПОКАЗАТЕЛИ

гигиенической безопасности оборудования и (или) покрытия
детских игровых площадок, изготовленных с применением
полимерных или полимеросодержащих материалов

1. Полимерные и полимеросодержащие оборудование и покрытия детских игровых площадок не должны создавать специфического запаха (не более 2 баллов).

2. Полимерные и полимеросодержащие оборудование и покрытия детских игровых площадок не должны выделять в окружающую среду летучие вещества в количествах, которые могут оказывать прямое или косвенное неблагоприятное действие на организм человека (с учетом совместного действия всех выделяющихся веществ).

3. Во время эксплуатации в воздух не должны выделяться из полимерных и полимеросодержащих оборудования и покрытий детских игровых площадок химические вещества, относящиеся к 1-му классу опасности, а содержание остальных веществ не должно превышать гигиенические нормативы (ПДКс.с., ОБУВ) для атмосферного воздуха, установленные в таблице 1. При выделении из полимерных и полимеросодержащих оборудования и покрытия детских игровых площадок нескольких химических веществ, обладающих суммацией действия, сумма отношений концентраций к их ПДК не должна превышать единицу.

4. Уровень напряженности электростатического поля на поверхности полимерных и полимеросодержащих оборудования и покрытия детских

игровых площадок в условиях эксплуатации (при влажности воздуха 30-60%) не должен превышать 15,0 кВ/м.

5. Полимерные и полимеросодержащие оборудование и покрытия детских игровых площадок, не должны стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной.

6. Полимерные и полимеросодержащие оборудование и покрытия детских игровых площадок не должны ухудшать окружающий микроклимат.

7. Токсикологическому исследованию подлежат полимерные и полимеросодержащие оборудование и покрытия детских игровых площадок, получившие положительную гигиеническую оценку по результатам санитарно-химических и одориметрических исследований, которые:

а) выделяют хотя бы одно вещество, не имеющее гигиенического регламента (ПДК с.с. атм., ОБУВ).

б) выделяют 5 и более различных химических соединений, даже если все они имеют гигиенический регламент;

в) токсикологические исследования должны проводиться также в тех случаях, когда имеется необходимость дать оценку комплексу материалов, предназначенных для применения в строительстве и отделке объекта.

Таблица 1. Показатели безопасности материалов, применяемых для изготовления оборудования и покрытия детских игровых площадок

№ п/п	Наименование полимера, применяемого для изготовления ПСМ	Санитарно-эпидемиологические требования	
		показатель	допустимый уровень миграции в воздушную среду, мг/м ³
1	2	3	4
1.	Поливинилхлорид пластифицированный (суспензионный эмульсионный)	Дибутилфталат	0,10
		и Диоктилфталат	0,02
		Формальдегид	0,01
		Хлористый водород	0,10
2.	Фенолформальдегидные, меламинформальдегидные смолы	Аммиак	0,04
		Спирт метиловый	0,50
		Фенол	0,003
		Формальдегид	0,01
3.	Карбамидные смолы	Аммиак	0,04
		Спирт метиловый	0,50
		Формальдегид	0,01
4.	Синтетические каучуки на основе бутадиена и сополимеров бутадиена акрилонитрилом и стиролом	на Акрилонитрил	0,03
		и с Водород цианистый	0,01
		Дибутилфталат	0,10
		Диоктилфталат	0,02

№ п/п	Наименование полимера, применяемого для изготовления ПСМ	Санитарно-эпидемиологические требования	
		показатель	допустимый уровень миграции в воздушную среду, мг/м ³
1	2	3	4
		Стирол	0,002
		Толуол	0,30
		Ксилол	0,10
		Формальдегид	0,01
	5. Полистирольные пластики:		
	5.1. полистирол (блочный, суспензионный, ударопрочный);	Акрилонитрил	0,03
	сополимер стирола с акрилонитрилом;	Дибутилфталат	0,10
	АБС-пластики	Диоктилфталат	0,02
		Стирол	0,002
		Формальдегид	0,01
	5.2. сополимер стирола метакрилатом	с Метилметакрилат	0,01
		Стирол	0,002
		Формальдегид	0,01
	5.3. сополимер стирола бутадиеном	с Спирт бутиловый	0,10
		Спирт метиловый	0,50
		Стирол	0,002
		Формальдегид	0,01

№ п/п	Наименование полимера, применяемого для изготовления ПСМ	Санитарно-эпидемиологические требования	
		показатель	допустимый уровень миграции в воздушную среду, мг/м ³
1	2	3	4
5.4. вспененные полистиролы	Стирол		0,002
	Ксилол		0,10
	Толуол		0,30
	Формальдегид		0,01
6. Полиуретаны	Бутилацетат		0,10
	Водород цианистый		0,01
	Спирт изопропиловый		0,20
	Спирт метиловый		0,50
	Формальдегид		0,01
	Этиленгликоль		0,30
7. Эпоксидные смолы	Дибутилфталат		0,10
	Диоктилфталат		0,02
	Ксилол		0,10
	Фенол		0,003
	Формальдегид		0,01
	Эпихлоргидрин		0,04

№ п/п	Наименование полимера, применяемого для изготовления ПСМ	Санитарно-эпидемиологические требования	
		показатель	допустимый уровень миграции в воздушную среду, мг/м ³
1	2	3	4
8.	Полиэфирные смолы	Дибутилфталат	0,10
		Диоктилфталат	0,02
		Стирол	0,002
		Фталевый ангидрид	0,02
		Формальдегид	0,01
		Этиленгликоль	0,30
9.	ПСМ на основе винилового спирта и его производных	Винилацетат	0,15
		Дибутилфталат	0,10
		Диоктилфталат	0,02
		Спирт метиловый	0,50
		Формальдегид	0,01
10.	ПСМ на основе акриловой и метакриловой кислот	Акрилонитрил	0,03
		Дибутилфталат	0,10
		Диоктилфталат	0,02
		Спирт метиловый	0,50
		Метилметакрилат	0,01
		Формальдегид	0,01

№ п/п	Наименование полимера, применяемого для изготовления ПСМ	Санитарно-эпидемиологические требования	
		показатель	допустимый уровень миграции в воздушную среду, мг/м ³
1	2	3	4
11. ПСМ на основе полиэтилена и полипропилена	Ацетальдегид		0,01
	Спирт изопропиловый		0,20
	Спирт метиловый		0,50
	Формальдегид		0,01
12. Полиамид	Дибутилфталат		0,10
	Диоктилфталат		0,02
	Капролактан		0,06
	Спирт метиловый		0,50
	Формальдегид		0,01
13. ПСМ на минеральной основе	Ангидрид фосфорный		0,05
	Диоксид серы		0,05
14. ПСМ на основе целлюлозы	Аммиак		0,04
	Спирт метиловый		0,50
	Фенол		0,003
	Формальдегид		0,01

Приложение № 3
к техническому регламенту Таможенного
союза «О безопасности оборудования для
детских игровых площадок»

ПЕРЕЧЕНЬ

продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия
требованиям технического регламента Таможенного союза
«О безопасности оборудования для детских игровых площадок»
в форме обязательной сертификации

1. Горки детской игровой площадки:

- отдельно стоящие горки детской игровой площадки;
- пристраиваемые горки детской игровой площадки;
- горки-волна (волнообразные горки) детской игровой площадки;
- горки «на склоне» детской игровой площадки (горки на склоне холма, насыпи, берега);
- спиральные горки детской игровой площадки;
- криволинейные горки детской игровой площадки;
- тоннельные горки детской игровой площадки;
- комбинированные тоннельные горки;
- горки с несколькими трассами;

2. Качели детской игровой площадки:

- качели с одной осью вращения;
- качели с несколькими осями вращения;
- качели с одной точкой подвеса;
- качели коллективные;

3. Качалки детской игровой площадки:

- качалки – балансир;
- качалки с одной опорой;

– качалки с одной опорой, обеспечивающие при качании движение ребенка (детей) в нескольких плоскостях;

– качалки с несколькими опорами, обеспечивающие при качании движение ребенка (детей), преимущественно в одной плоскости;

– качалки с несколькими опорами, обеспечивающие при качании движение ребенка (детей) в нескольких плоскостях;

– качалки шатунные;

– качалки с одной осью качания, расположенной на высоте;

– качалки с вращением вокруг центральной оси;

4. Карусели детской игровой площадки:

– карусели «Вращающиеся кресла»;

– карусели «Вращающаяся платформа»;

– карусели «Вращающийся гриб»;

– карусели «Планирование в воздухе»;

– карусели «Движение по круговой колее»;

– карусели «Большой вращающийся диск»;

5. Канатные дороги детской игровой площадки:

– канатные дороги с подвесной рукояткой;

– канатные дороги с сиденьем;

6. Детские городки;

7. Детские игровые комплексы;

8. Ударопоглощающие покрытия:

– покрытия резиновые;

– покрытия синтетические.

Приложение № 4

к техническому регламенту Таможенного
союза «О безопасности оборудования для
детских игровых площадок»

ПЕРЕЧЕНЬ

продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия
требованиям технического регламента Таможенного союза
«О безопасности оборудования для детских игровых площадок»
в форме декларирования

1. Игровое оборудование:

- песочницы;
- игровые домики;
- лабиринты;
- жесткие игровые формы (вертолет, кораблик, автомобиль и др.).

2. Ударопоглощающие покрытия:

- покрытия песчаные;
- покрытия гравийные;
- покрытия дерновые;
- покрытия из дробленой древесины.