

ПРОЕКТ

П Р И Н Я Т

Решением Совета  
Евразийской экономической комиссии  
от 20 г. №

**ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ**  
**Евразийского экономического союза**  
**«О безопасности оборудования для детских игровых площадок»**  
**(ТР ЕАЭС 0\_\_/201\_ )**

Настоящий технический регламент разработан в соответствии с Договором о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года.

Настоящий технический регламент устанавливает обязательные для применения и исполнения на территории Евразийского экономического союза (далее – Союз) требования безопасности к оборудованию и покрытиям для детских игровых площадок, выпускаемым в обращение на территории Союза, при проектировании, производстве, установке, наладке, эксплуатации, хранении, перевозке, реализации и утилизации, для обеспечения их свободного перемещения.

Если в отношении оборудования и покрытий для детских игровых площадок приняты иные технические регламенты Союза (Таможенного союза), устанавливающие требования к ним, то такое оборудование должно соответствовать требованиям всех технических регламентов Союза (Таможенного союза) на них распространяющихся.

## I. Область применения

1. Настоящий технический регламент устанавливает требования безопасности оборудования и покрытий для детских игровых площадок, ранее не находившихся в эксплуатации, при их проектировании, производстве, установке, эксплуатации, перевозке, хранении и утилизации.

2. Настоящий технический регламент распространяется на оборудование и покрытия для детских игровых площадок, размещенные на открытых территориях или в закрытых помещениях, указанные в приложении № 1 к настоящему техническому регламенту.

3. Настоящий технический регламент разработан 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 оборудования и покрытия для детских игровых площадок относительно их назначения и безопасности.

4. Настоящий технический регламент не распространяется на:

– оборудование и покрытия для детских игровых площадок, произведенные и введенные в эксплуатацию до вступления в силу настоящего технического регламента;

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

– аттракционы;

– игрушки.

5. Для целей отнесения оборудования и покрытия для детских игровых площадок к объектам технического регулирования, в отношении которых применяется настоящий технический регламент,

заинтересованными лицами осуществляется идентификация оборудования и покрытия для детских игровых площадок.

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

7. Для идентификации оборудования и покрытий для детских игровых площадок в целях применения настоящего технического регламента используются товаросопроводительная документация, техническая документация (паспорт) и (или) маркировка. В качестве товаросопроводительной документации могут быть использованы договоры поставки, и/или спецификации, и/или этикетки, и/или аннотации и другие документы, характеризующие оборудование и покрытия для детских игровых площадок.

## II. Определения

8. Для целей применения настоящего технического регламента используются следующие термины и их определения, предусмотренные Протоколом о техническом регулировании в Союзе (Приложение №9 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года), а также:

«возрастная группа» - группа детей определенного возраста, имеющих схожие рост, вес, физическую силу и уровень интеллектуального развития;

«выпуск оборудования и (или) покрытия для детской игровой площадки в обращение» – поставка или ввоз оборудования и (или) покрытия для детской игровой площадки (в том числе отправка со склада изготовителя или отгрузка без складирования) с целью

распространения на территории Союза в ходе коммерческой деятельности на безвозмездной или возмездной основе;

«детская игровая площадка» - специально оборудованная территория, предназначенная для игры детей, включающая в себя оборудование и покрытие для детской игровой площадки;

«детский городок (игровой комплекс)» – многофункциональное оборудование для детской игровой площадки, состоящее из нескольких конструкций;

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

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

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

«критическая высота падения» - максимальная высота падения с оборудования, при которой покрытие обеспечивает необходимый уровень демпфирования удара;

«назначенный срок службы» - календарная продолжительность эксплуатации оборудования и (или) покрытия для детской игровой площадки и (или) его незаменимых частей, при достижении которой эксплуатация должна быть прекращена независимо от его технического состояния;

«оборудование для детской игровой площадки» – оборудование, установленное на детской игровой площадке, с которым или на котором

пользователи могут играть индивидуально или группой по своему усмотрению и правилам;

«паспорт» – эксплуатационный документ, определяющий правила эксплуатации оборудования и (или) покрытия для детской игровой площадки и отражающий сведения, удостоверяющие гарантированные изготовителем значения основных параметров и характеристик (свойств) оборудования и (или) покрытия для детской игровой площадки, гарантии и сведения по его эксплуатации в течение назначенного срока службы;

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

«пользователь» – ребенок, использующий оборудование для детской игровой площадки и (или) покрытие для детской игровой площадки по назначению, и лицо, присматривающее за ним;

«разработчик» – юридическое или физическое лицо, осуществляющее процесс создания оборудования и (или) покрытия для детской игровой площадки, разработку конструкторской документации и паспорта на оборудование;

«ребенок» («дети») – пользователь (пользователи) детской игровой площадкой в возрасте до 14 лет;

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

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

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

«ударопоглощающее покрытие для детской игровой площадки» – покрытие детской игровой площадки, обладающее амортизационными свойствами;

«эксплуатант» - юридическое или физическое лицо, обеспечивающее соответствие оборудования для детской игровой площадки требованиям настоящего технического регламента с момента ввода в эксплуатацию детской игровой площадки;

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

### III. Правила обращения на рынке

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

техническим регламентам Союза (Таможенного союза), действие которых на них распространяется.

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

#### IV. Обеспечение безопасности оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок при проектировании

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

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

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

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

– установление критериев предельных состояний;

– установление назначенных сроков службы, сроков технического обслуживания и ремонта;

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

– установление ограничений в использовании оборудования.

12. Риск при использовании оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок должен учитываться для целевой возрастной группы.

13. Разработка паспорта является неотъемлемой частью проектирования оборудования.

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

14. При производстве оборудования и его элементов должно быть обеспечено их соответствие требованиям конструкторской документации и настоящего технического регламента.

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

16. При производстве оборудования и его элементов должны проводиться испытания, предусмотренные конструкторской документацией.

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

18. Оборудование для детских игровых площадок должно иметь паспорт.



19. Материалы, применяемые при изготовлении оборудования и (или) покрытия для 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 для детских игровых площадок должны соответствовать требованиям, установленным в приложении № 2 к настоящему техническому регламенту.

21. Оборудование и (или) покрытия для 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 для детских игровых площадок должны быть сконструированы таким образом чтобы:

- соответствовать возрастной группе детей, для которых они предназначены;

- возможный риск при игре был очевиден и легко распознаваем ребенком;

- лица, присматривающие за детьми, имели возможность доступа внутрь оборудования для оказания помощи детям;

- не допускалось скопления воды на его поверхности, и обеспечивался свободный сток и просыхание

- обеспечивать доступность и удобство очистки от пыли, грязи и мусора.

23. Возрастные группы (по росту и весу) и показатели прочности оборудования и элементов оборудования для детских игровых площадок указываются в паспорте на оборудование конкретного вида.

24. Конструкция оборудования для детских игровых площадок:

- должна обеспечивать прочность, устойчивость, жесткость и неизменяемость;

- должна иметь защиту от коррозии и старения, 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 длину и ширину для захвата 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 застревание тела, частей тела или одежды ребенка;

– должна обладать необходимой несущей способностью к возникающим нагрузкам;

– декоративное или защитное покрытие должно быть стойким к действию слюны, пота и влаги, а также влажной обработки.

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 и должна составлять не более 3 метров от поверхности, на которую пользователь опирается ногами, до зоны приземления и не более 4 метров от уровня захвата руками до зоны приземления.

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

28. Поверхности платформ, проходов, трапов и лестниц, должны исключать скольжение при любых погодных условиях.

29. Ударопоглощающее покрытие не должно иметь опасных выступов.

30. При применении в качестве ударопоглощающего покрытия на детской игровой площадке не сыпучих материалов, оно не должно иметь участков, на которых возможно застревание частей тела или одежды ребенка.

31. Ударопоглощающие покрытия для детской игровой площадки должны обеспечивать сохранение своих свойств вне зависимости от климатических условий.

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

33. Критическая высота падения должна быть равной или более высоты свободного падения с оборудования.

34. Оборудование и (или) покрытия для детских игровых площадок должны иметь назначенный срок службы, который определяется разработчиком.

35. На упаковку оборудования и (или) покрытия для детской игровой площадки должны быть нанесены наименование изготовителя и (или) его товарный знак, наименование и обозначение оборудования и (или) покрытия для детской игровой площадки, возрастная группа, назначенный срок службы, обозначение документа, по которому изготовлено оборудование (покрытие).

36. Информация наносится на упаковку на русском языке и при наличии соответствующих требований в законодательстве государств-членов на государственном (государственных) языке (языках) государства члена, на территории которого реализуется оборудование.

#### VI. Обеспечение безопасности оборудования при установке, эксплуатации (использовании), ремонте, перевозке, хранении и утилизации

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

38. Паспорт на оборудование для детской игровой площадки должен содержать:

- основные сведения об оборудовании (наименование и адрес изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), обозначение документа, по которому изготовлено оборудование);

- основные технические данные;

- комплектность;

- сведения о приемке;

- сведения об упаковке;

- гарантийные обязательства;

- сведения о хранении;

- сведения о перевозке;

- сведения о консервации и расконсервации оборудования при эксплуатации;

- рекомендуемый тип покрытия;

- 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 установке;
- 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 группы (включая ограничения по весу и росту) при пользовании оборудованием;
- назначенный срок службы;
- особые отметки (при необходимости);
- фото или графический рисунок (при необходимости могут быть цветными) оборудования;
- чертеж общего вида оборудования с указанием основных размеров;
- схема сборки оборудования;
- план зоны падения.

Паспорт оформляется на русском языке и при наличии соответствующих требований в законодательстве государств-членов на государственном (государственных) языке (языках) государства члена, на территории которого реализуется оборудование.

39. Установка оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок должны выполняться в соответствии с инструкцией по установке.

Инструкция по установке должна содержать:

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

- порядок установки;

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

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

- значения момента затяжки для резьбовых соединений (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 основаниям, описание конструкции и размещения основания, 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 (при необходимости);

– требование удаления элементов упаковки перед вводом оборудования в эксплуатацию.

40. Оборудование должно быть установлено так, чтобы обеспечить безопасность играющих детей и лиц, присматривающих за ними.

При установке оборудования для детских игровых площадок должны учитываться зоны падения и приземления, установленные для иного оборудования для детских игровых площадок.

41. Конструкции оборудования для детских игровых площадок могут предусматривать беспрепятственный доступ и безопасность пребывания на них детей с ограниченными возможностями.

42. 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.

43. Ввод детских игровых площадок в эксплуатацию осуществляется в порядке, установленном законодательством государства – члена Союза.

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

45. Техническое обслуживание и ремонт оборудования для детских игровых площадок осуществляется в соответствии с положениями, установленными в паспорте на конкретный вид оборудования.



46. По истечении назначенного срока службы эксплуатация оборудования для детской игровой площадки должна быть прекращена независимо от его технического состояния.

47. Для обеспечения безопасности оборудования внесение изменений эксплуатантом в конструкцию оборудования для детских игровых площадок, влияющих на безопасность конструкции или его элементов, не допускается.

48. На детской игровой площадке должна быть размещена информация в виде таблички (пиктограммы), содержащая:

- правила и возрастные группы (включая ограничения по росту и весу) 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 для детских игровых площадок должны соблюдаться ограничения по росту и весу, установленные в паспорте.

49. Перевозка и хранение оборудования и его элементов должно осуществляться с учетом требований безопасности настоящего технического регламента и сведений, предусмотренных паспортом.

50. Утилизация оборудования осуществляется в соответствии со сведениями, установленными в паспорте.

Особенности утилизации оборудования могут устанавливаться законодательством государств - членом Союза в области охраны окружающей среды.

## VII. Обеспечение соответствия оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок требованиям безопасности

51. Соответствие оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок настоящему техническому регламенту обеспечивается выполнением его требований непосредственно, либо путем выполнения требований стандартов, включенных в перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента.

52. Методы исследований (испытаний) и измерений оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок устанавливаются в стандартах, включенных 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 соответствия продукции.

## VIII. Оценка соответствия

53. Перед выпуском в обращение на рынок Союза оборудование и (или) покрытие для детских игровых площадок должно пройти подтверждение соответствия требованиям безопасности настоящего технического регламента.

54. Оценка соответствия оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок проводится в форме подтверждения соответствия и в форме государственного контроля (надзора).

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

56. Подтверждение соответствия оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок требованиям настоящего технического регламента (далее – подтверждение соответствия) осуществляется в форме:

- а) сертификации;
- б) декларирования соответствия.

57. При подтверждении соответствия оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок заявителем могут быть зарегистрированные на территории государства-члена в соответствии с его законодательством юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, являющиеся изготовителем или продавцом либо уполномоченным изготовителем лицом.

58. Оборудование и (или) покрытие для детских игровых площадок, указанное в Приложении № 3 к настоящему техническому регламенту, подлежит подтверждению соответствия в форме сертификации по схемам 1с, 2с, 3с, 4с:

- а) для серийного производства оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок – схемы 1с, 2с;
- б) для партии оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок – схемы 3с, 4с.

59. Оборудование и (или) покрытие для детских игровых площадок, указанное в Приложении № 4 к настоящему техническому регламенту, подлежит подтверждению соответствия в форме декларирования соответствия по схемам 1д, 2д, 3д, 4д:

а) для серийного производства оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок – схемы 1д, 3д;

б) для партии оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок – схемы 2д, 4д.

60. При сертификации оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок заявителем может быть:

а) для схем 1с, 2с – изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо);

б) для схем 3с, 4с – изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) или продавец.

61. Выбор схемы сертификации оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок осуществляется заявителем.

62. При сертификации оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок заявитель:

а) предпринимает все необходимые меры, чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемой продукции требованиям настоящего технического регламента (для схем 1с, 2с);

б) формирует техническую документацию:

паспорт на оборудование и (или) покрытие для детских игровых площадок;

конструкторскую документацию (для схем 1с, 2с);

документ, по которому изготовлено оборудование и (или) покрытие для детских игровых площадок (для схем 1с, 2с);

результаты прочностных расчетов;

протоколы испытаний оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок, проведенных изготовителем в аккредитованной

испытательной лаборатории (центре), включенной в Единый реестр органов по оценке соответствия Союза;

документ о подтверждении характеристик материалов и комплектующих изделий (при наличии);

сертификаты соответствия, декларации о соответствии или протоколы испытаний в отношении материалов, комплектующих изделий (при наличии);

перечень стандартов, указанных в разделе VII настоящего технического регламента, которые были применены при производстве (в случае их применения изготовителем);

сертификат на систему менеджмента (копия сертификата) (для схемы 2с);

контракт (договор на поставку) и товаросопроводительную документацию для партии продукции, единичного изделия (для схем 3с, 4с).

иные документы по выбору заявителя, послужившие основанием для подтверждения соответствия оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок требованиям настоящего технического регламента, а также требованиям других технических регламентов, действие которых на нее распространяется (при наличии);

в) подает заявку на сертификацию оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок с прилагаемой технической документацией в один из аккредитованных органов по сертификации, включенных в Единый реестр органов по оценке соответствия Союза;

В заявке указывается документ, на соответствие которому сертифицирована система менеджмента (для схемы 2с).

В заявке должны содержаться идентифицирующие признаки партии и входящих в нее единиц продукции (единицы продукции) (для схем 3с,

4с).

г) наносит единый знак обращения продукции на рынке Союза после завершения процедур сертификации;

д) заранее извещает орган по сертификации о внесении изменений в конструкцию оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок или технологию их производства, которые могут повлиять на соответствие оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок требованиям, установленным настоящим техническим регламентом (для схемы 1с);

ж) формирует после завершения процедуры сертификации комплект документов, который включает в себя документы, предусмотренные подпунктом «б» настоящего пункта, протокол (протоколы) испытаний, результаты анализа состояния производства (для схемы 1с) и сертификат соответствия.

63. При сертификации оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок аккредитованный орган по сертификации, включенный в Единый реестр органов по оценке соответствия Союза:

а) анализирует техническую документацию, представленную заявителем, и сообщает заявителю решение по заявке, содержащее условия проведения сертификации;

б) производит идентификацию и отбор образцов оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок у заявителя для проведения испытаний;

в) обеспечивает проведение испытаний образцов оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок (для схем 1с, 2с, 3с) или единичного изделия оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок (для схемы 4с) в аккредитованной испытательной лаборатории (центре), включенной в Единый реестр органов по оценке

соответствия Союза;

г) проводит анализ состояния производства у изготовителя, результаты которого оформляются актом (для схемы 1с);

д) при положительных результатах испытаний, анализа состояния производства (для схемы 1с), анализа представленной заявителем технической документации оформляет сертификат соответствия по единой форме, утвержденной Решением Евразийской экономической комиссии (далее – Комиссия), и выдает его заявителю;

е) проводит инспекционный контроль за сертифицированным оборудованием и (или) покрытием для детских игровых площадок в течение всего срока действия сертификата соответствия посредством испытаний образцов продукции в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) и (или) анализа состояния производства (для схемы 1с);

ж) проводит инспекционный контроль за сертифицированным оборудованием и (или) покрытием для детских игровых площадок в течение всего срока действия сертификата соответствия посредством испытаний образцов продукции в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) и проведения анализа результатов инспекционного контроля органом по сертификации систем менеджмента за сертифицированной системой менеджмента качества (для схемы 2с);

з) при положительных результатах инспекционного контроля подтверждает действие сертификата соответствия, о чем указывает в акте инспекционного контроля;

при отрицательных результатах инспекционного контроля принимает одно из следующих решений:

- приостановить действие сертификата соответствия;
- отменить действие сертификата соответствия.

Доводит решение о результатах инспекционного контроля до заявителя.

и) вносит сведения о сертификате соответствия в Единый реестр выданных или принятых документов об оценке соответствия Союза.

64. В случае проведения сертификации по схемам, предусматривающим сертификацию систем менеджмента, работы по сертификации систем менеджмента осуществляет орган по сертификации систем менеджмента, зарегистрированный на территории государств – членов Союза в соответствии с законодательством государств – членов Союза и аккредитованный в национальных системах по аккредитации государств – членов Союза.

65. Срок действия сертификата соответствия для оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок, выпускаемого серийно – не более 5 лет, для партии оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок (единичного изделия) срок действия сертификата соответствия не устанавливается;

66. Комплект документов, формируемый после сертификации оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок, указанный в подпункте «ж» пункта 62 настоящего технического регламента, должен храниться у заявителя и в органе по сертификации в течение следующих сроков:

на оборудование и (или) покрытие для детских игровых площадок, выпускаемое серийно – не менее 10 лет со дня прекращения действия сертификата соответствия;

на партию продукции (единичное изделие) – не менее 10 лет со дня реализации последнего изделия оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок из партии (единичного изделия).



67. При декларировании соответствия оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок заявителем может быть:

а) для схем 1д, 3д – изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо);

б) для схем 2д, 4д – изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) или продавец.

68. Выбор схемы декларирования соответствия оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок осуществляется заявителем.

69. Декларирование соответствия оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок по схемам 1д, 2д осуществляется заявителем на основании собственных доказательств. Испытания образцов оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок по выбору заявителя проводятся в собственной испытательной лаборатории заявителя, или аккредитованной испытательной лаборатории (центре), включенной в Единый реестр органов по оценке соответствия Союза.

Декларирование соответствия оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок по схемам 3д, 4д осуществляется заявителем на основании собственных доказательств и доказательств, полученных с участием аккредитованной испытательной лаборатории (центра), включенной в Единый реестр органов по оценке соответствия Союза.

70. При декларировании соответствия оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок заявитель:

а) формирует и анализирует документы, подтверждающие соответствие оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок требованиям настоящего технического регламента, в том числе:

паспорт на оборудование и (или) покрытие для детских игровых площадок;

конструкторскую документацию;

документ, по которому изготовлено оборудование и (или) покрытие для детских игровых площадок (для схем 1д, 3д);

результаты прочностных расчетов;

протоколы испытаний оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок, проведенных изготовителем и (или) аккредитованной испытательной лабораторией (центром), включенной в Единый реестр органов по оценке соответствия Союза;

документ о подтверждении характеристик материалов и комплектующих изделий (при наличии);

сертификаты соответствия, декларации о соответствии или протоколы испытаний в отношении материалов, комплектующих изделий (при наличии);

перечень стандартов, указанных в разделе VII настоящего технического регламента, которые были применены при изготовлении (производстве) (в случае их применения изготовителем);

контракт (договор на поставку) и товаросопроводительную документацию для партии продукции, единичного изделия (для схем 2д, 4д).

иные документы по выбору заявителя, послужившие основанием для подтверждения соответствия оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок требованиям настоящего технического регламента, а также требованиям других технических регламентов, действие которых на нее распространяется (при наличии);

б) проводит идентификацию оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок в соответствии с разделом I настоящего технического регламента;

в) обеспечивает проведение производственного контроля и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок обеспечивал их соответствие требованиям настоящего технического регламента;

г) принимает декларацию о соответствии, которая оформляется по единой форме и правилам, утвержденным Решением Комиссии;

д) наносит единый знак обращения продукции на рынке Союза;

е) формирует после завершения процедуры декларирования соответствия комплект документов, который включает в себя документы, предусмотренные подпунктом «а» настоящего пункта, и декларацию о соответствии.

71. Декларация о соответствии подлежит регистрации в порядке, установленном Решением Комиссии.

72. Комплект документов, формируемый после декларирования соответствия оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок, указанный подпункте «е» пункта 70 настоящего технического регламента, должен храниться у заявителя в течение следующих сроков:

на оборудование и (или) покрытие для детских игровых площадок, выпускаемое серийно – не менее 5 лет со дня прекращения действия декларации о соответствии;

на партию продукции (единичное изделие) – не менее 5 лет со дня реализации последнего изделия оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок из партии (единичного изделия).

73. Срок действия декларации о соответствии при декларировании соответствия на серийный выпуск оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок составляет не более 5 лет. Для партии оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок срок действия декларации о соответствии не устанавливается.

IX. Маркировка оборудования и (или) покрытия для детской игровой площадки единым знаком обращения продукции на рынке  
Союза

74. Оборудование и (или) покрытие для детской игровой площадки, соответствующие требованиям безопасности настоящего технического регламента и прошедшие процедуру подтверждения соответствия, маркируются единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Союза.

75. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов Союза осуществляется перед выпуском оборудования и (или) покрытия для детской игровой площадки в обращение на этом рынке.

76. Единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Союза наносится на каждую единицу оборудования и (или) покрытия для детской игровой площадки любым способом, обеспечивающим четкое и ясное изображение в течение всего срока службы оборудования и (или) покрытия для детской игровой площадки, а также приводится в прилагаемом паспорте. Допускается нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств – членов Союза только на упаковку и указание в прилагаемом паспорте на оборудование и (или) покрытие для детской игровой площадки, если его

невозможно нанести непосредственно на оборудование и (или) покрытие для детских игровых площадок.

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

#### Х. Защитительная оговорка

78. Уполномоченные органы государств – членов Союза обязаны предпринимать все меры для ограничения и запрета выпуска в обращение на территории Союза оборудования и (или) покрытия для детской игровой площадки, не соответствующих требованиям настоящего технического регламента и технических регламентов Союза (Таможенного союза), действие которых на них распространяется, а также для их изъятия из обращения.

В этом случае уполномоченный орган одного государства – члена Таможенного союза обязан уведомить уполномоченные органы других государств – членов Союза о принятии соответствующего решения с указанием причины его принятия и предоставлением доказательств, разъясняющих необходимость принятия соответствующей меры.

Приложение № 1  
к техническому регламенту  
Евразийского экономического союза  
«О безопасности оборудования для  
детских игровых площадок»

**ПЕРЕЧЕНЬ**

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

№	Наименование вида оборудования	Определение вида оборудования	Типы оборудования, относящиеся к данному виду
1.	Горка детской игровой площадки	Оборудование детской игровой площадки с наклонной поверхностью скольжения, по которой пользователь 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.
2.	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.

№	Наименование вида оборудования	Определение вида оборудования	Типы оборудования, относящиеся к данному виду
3.	Качалка детской игровой площадки	Оборудование детской игровой площадки, приводимое в движение ребенком или детьми, на котором осуществляется колебательное движение в различных плоскостях.	<p>Качалка-балансир.</p> <p>Качалка с одной опорой.</p> <p>Качалка с одной опорой, обеспечивающая при качании движение ребенка (детей) в нескольких плоскостях.</p> <p>Качалка с несколькими опорами, обеспечивающая при качании движение ребенка (детей), преимущественно в одной плоскости.</p> <p>Качалка с несколькими опорами, обеспечивающая при качании движение ребенка (детей) в нескольких плоскостях.</p> <p>Шатунная качалка.</p> <p>Качалка с одной осью качания, расположенной на высоте.</p> <p>Качалка с вращением вокруг центральной оси.</p>
4.	Карусель детской игровой площадки	Оборудование детской игровой площадки с одним или более посадочным местом, вращающееся вокруг вертикальной оси, с	<p>Вращающиеся кресла.</p> <p>Вращающаяся платформа.</p> <p>Вращающийся гриб.</p> <p>Планирование в воздухе.</p>

№	Наименование вида оборудования	Определение вида оборудования	Типы оборудования, относящиеся к данному виду
		углом наклона от вертикали не более 5°.	Движение по круговой колее. Большой вращающийся диск.
5.	Канатная дорога детской игровой площадки	Оборудование детской игровой площадки на котором пользователь катается под действием силы тяжести.	Канатная дорога: – с подвесной рукояткой; – с сиденьем.
6.	Детские городки, игровые комплексы, игровое оборудование, оборудование и элементы городков и игровых комплексов	Оборудование детской игровой площадки, предназначенное для игры, физического развития, воспитания ловкости и смелости детей	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, в том числе, песочницы, игровые домики, лабиринты.
7.	Ударопоглощающие покрытия	Покрывание детской игровой площадки, обладающее	-Покрывания песчаные. -Покрывания



№	Наименование вида оборудования	Определение вида оборудования	Типы оборудования, относящиеся к данному виду
		амортизационными свойствами	гравийные. -Покрытия дерновые. -Покрытия из дробленой древесины. -Покрытия резиновые. -Покрытия синтетические

## ПОКАЗАТЕЛИ

### гигиенической безопасности материалов оборудования и (или) покрытия детских игровых площадок

1. Материалы оборудования и покрытия детских игровых площадок не должны создавать специфического запаха (не более 2 баллов).

2. Материалы оборудования 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 материалов оборудования и покрытий детских игровых площадок химические вещества, относящиеся к 1-му классу опасности, а содержание остальных веществ не должно превышать гигиенические нормативы, установленные в таблице 1. При выделении из материалов 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, полимерсодержащих материалов, синтетических и смешанных текстильных материалов оборудования и покрытия детских игровых площадок в условиях эксплуатации не должен превышать 15,0 кВ/м.

5. Материалы оборудования и покрытия детских игровых площадок, не должны стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной.

6. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов в материалах на минеральной основе оборудования и покрытий детских

игровых площадок не должна превышать 370 Бк/кг. Допустимая удельная активность цезия-137 в древесине и древесно-содержащих материалах оборудования и покрытий детских игровых площадок не должна превышать 300 Бк/кг.

7. Защитно-декоративное покрытие оборудования и покрытий детских игровых площадок должно быть стойким к влажной обработке.

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

№ п/п	Наименование материала (вещества)	Санитарно-эпидемиологические требования	
		показатель	допустимый уровень миграции в воздушную среду, мг/м <sup>3</sup>
1	2	3	4
Полимерные и полимерсодержащие (ПСМ):			
1.	Поливинилхлорид пластифицированный (суспензионный и эмульсионный)	Дибутилфталат	Не допускается
		Диоктилфталат	0,02
		Формальдегид	0,01
		Хлористый водород	0,10
		Бензол	0,1
		Толуол	0,6
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 с акрилонитрилом и стиролом	Акрилонитрил	0,03
		Водород цианистый	0,01
		Дибутилфталат	Не допускается
		Диоктилфталат	0,02
		Стирол	0,002
		Толуол	0,30

№ п/п	Наименование материала (вещества)	Санитарно-эпидемиологические требования	
		показатель	допустимый уровень миграции в воздушную среду, мг/м <sup>3</sup>
1	2	3	4
		Ксилол	0,10
		Формальдегид	0,01
5.	Полистирольные пластики:		
5.1.	полистирол (блочный, ударопрочный); суспензионный, стирол с акрилонитрилом; АБС-пластики	Акрилонитрил	0,03
		Стирол	0,002
		Формальдегид	0,01
5.2.	сополимер стирола с метакрилатом	Метилметакрилат	0,01
		Стирол	0,002
		Формальдегид	0,01
5.3.	сополимер стирола с бутадиеном	Спирт бутиловый	0,10
		Спирт метиловый	0,50
		Стирол	0,002
		Формальдегид	0,01
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

№ п/п	Наименование материала (вещества)	Санитарно-эпидемиологические требования	
		показатель	допустимый уровень миграции в воздушную среду, мг/м <sup>3</sup>
1	2	3	4
		Этиленгликоль	0,30
7.	Эпоксидные смолы	Дибутилфталат	Не допускается
		Диоктилфталат	0,02
		Ксилол	0,10
		Фенол	0,003
		Формальдегид	0,01
		Эпихлоргидрин	0,04
8.	Полиэфирные смолы	Дибутилфталат	Не допускается
		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	Не допускается
		Диоктилфталат	0,02
		Спирт метиловый	0,50
		Формальдегид	0,01
10.	ПСМ на основе акриловой и метакриловой кислот	Акрилонитрил	0,03
		Дибутилфталат	Не допускается
		Диоктилфталат	0,02
		Спирт метиловый	0,50

№ п/п	Наименование материала (вещества)	Санитарно-эпидемиологические требования	
		показатель	допустимый уровень миграции в воздушную среду, мг/м <sup>3</sup>
1	2	3	4
		Метилметакрилат	0,01
		Формальдегид	0,01
11.	ПСМ на основе полиэтилена и полипропилена	Ацетальдегид	0,01
		Спирт изопропиловый	0,20
		Спирт метиловый	0,50
		Формальдегид	0,01
12.	Полиамид	Дибутилфталат	Не допускается
		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
15.	Резина	Дибутилфталат	Не допускается
		Диоктилфталат	0,02
		Фенол	0,003
		Формальдегид	0,01

№ п/п	Наименование материала (вещества)	Санитарно-эпидемиологические требования	
		показатель	допустимый уровень миграции в воздушную среду, мг/м <sup>3</sup>
1	2	3	4
16.	Древесина	Ацетальдегид	0,01
		Спирт бутиловый	0,1
		Спирт изобутиловый	0,1
		Спирт метиловый	0,5
		Спирт изопропиловый	0,6
		Фенол	0,003
		Формальдегид	0,01
		Аммиак	0,04
17.	Текстильные материалы:		
17.1	Натуральные из растительного сырья	Формальдегид	0,01
17.2	Искусственные вискозные и ацетатные	Формальдегид	0,01
17.3	Полиэфирные	Формальдегид	0,01
		Диметилтерефталат	0,01
		Ацетальдегид	0,01
17.4	Полиамидные	Формальдегид	0,01
		Капролактан	0,06
		Гексаметилендиамин	0,001
17.5	полиакрилонитрильные	Формальдегид	0,01
		Акрилонитрил	0,03
		Диметилформамид	0,03
		Винилацетат	0,15
17.6	Поливинилхлоридные	Формальдегид	0,01
		Ацетон	0,35
		Бензол	0,1
		Толуол	0,6
		Диоктилфталат	0,02
		Дибутилфталат	не допускается
		Фенол	0,003



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

**ПЕРЕЧЕНЬ**

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

1. Горки детской игровой площадки.
2. Качели детской игровой площадки.
3. Качалки детской игровой площадки.
4. Карусели детской игровой площадки.
5. Канатные дороги детской игровой площадки.
6. Детские городки (детские игровые комплексы).
7. Ударопоглощающие покрытия:
  - покрытия резиновые;
  - покрытия синтетические.

## ПЕРЕЧЕНЬ

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

1. Игровое оборудование, в том числе:

- песочницы;
- игровые домики;
- лабиринты.

2. Ударопоглощающие покрытия:

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