**Принят**[**Решением Совета
Евразийской экономической комиссии
от 17 мая 2017 года N 21**](https://docs.cntd.ru/document/456065077#7D20K3)

**Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности оборудования для детских игровых площадок"
(ТР ЕАЭС 042/2017)**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| [Перечни документов по стандартизации, обеспечивающих соблюдение требований настоящего Технического регламента](https://docs.cntd.ru/document/556495767#6500IL) | [Перечень продукции, в отношении которой подача таможенной декларации сопровождается представлением документа об оценке соответствия требованиям настоящего технического регламента](https://docs.cntd.ru/document/557583924#6540IN) |

**I. Область применения**

1. Настоящий технический регламент устанавливает требования к безопасности оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок и связанным с ними процессам проектирования, производства, монтажа, эксплуатации, хранения, перевозки и утилизации.

2. Настоящий технический регламент распространяется на оборудование и (или) покрытие для детских игровых площадок, впервые выпускаемые в обращение на таможенной территории Евразийского экономического союза (далее - Союз) и размещенные на открытых территориях или в закрытых помещениях, по перечню согласно [приложению N 1](https://docs.cntd.ru/document/456065182#8PO0M3).

3. Настоящий технический регламент разработан в целях защиты жизни и (или) здоровья человека, имущества, окружающей среды, предупреждения действий, вводящих потребителей в заблуждение.

4. Настоящий технический регламент не распространяется на:

а) оборудование и (или) покрытие для детских игровых площадок, произведенные и введенные в эксплуатацию до вступления настоящего технического регламента в силу;

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

в) аттракционы, на которые распространяется действие [технического регламента Евразийского экономического союза "О безопасности аттракционов" (ТР ЕАЭС 038/2016)](https://docs.cntd.ru/document/420387092#64U0IK), принятого [Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 октября 2016 г. N 114](https://docs.cntd.ru/document/456032960#7D20K3);

г) игрушки.

5. В случае если в отношении оборудования и (или) покрытия для детских игровых площадок приняты иные технические регламенты Союза (Таможенного союза), устанавливающие требования к ним, то такие оборудование и (или) покрытие должны соответствовать требованиям всех технических регламентов Союза (Таможенного союза), действие которых на них распространяется.

**II. Основные понятия**

6. Для целей применения настоящего технического регламента используются понятия, предусмотренные Протоколом о техническом регулировании в рамках Евразийского экономического союза ([приложение N 9 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года](https://docs.cntd.ru/document/420205962#BSI0PD)), а также понятия, которые означают следующее:

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

"детская игровая площадка" - специально оборудованная территория, предназначенная для игры детей, включающая в себя соответствующие оборудование и покрытие;

"детский городок (игровой комплекс)" - многофункциональное оборудование для детской игровой площадки, состоящее из нескольких конструкций;

"жизненный цикл оборудования и (или) покрытия" - временной период от начала проектирования до завершения эксплуатации оборудования и (или) покрытия, включающий в себя в том числе производство, хранение, перевозку, монтаж, модернизацию, ремонт, техническое обслуживание и утилизацию;

"зона падения" - поверхность, на которую может попасть пользователь после падения с оборудования;

"зона приземления" - зона детской игровой площадки, в которой осуществляются торможение и остановка ребенка;

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

"назначенный срок службы" - продолжительность эксплуатации оборудования, и (или) покрытия, и (или) их незаменяемых частей, при достижении которой эксплуатация оборудования и (или) покрытия должна быть прекращена независимо от их технического состояния;

"оборудование" - оборудование, установленное на детской игровой площадке, с которым или на котором дети могут играть индивидуально или группой по своему усмотрению и правилам;

"паспорт" - эксплуатационный документ, определяющий правила эксплуатации оборудования и отражающий сведения, удостоверяющие гарантированные изготовителем значения основных параметров и характеристик (свойств) оборудования, гарантии и сведения о его эксплуатации в течение назначенного срока службы;

"покрытие" - участок поверхности детской игровой площадки размером не менее зоны приземления, используемый совместно с оборудованием;

"пользователь" - ребенок, использующий по назначению оборудование и (или) покрытие, и лицо, осуществляющее присмотр за ним;

"продавец" - являющиеся резидентами государства - члена Союза юридическое лицо или физическое лицо, зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя, которые осуществляют реализацию оборудования и (или) покрытия и несут ответственность за их соответствие требованиям настоящего технического регламента, а также требованиям других технических регламентов Союза (Таможенного союза), действие которых на них распространяется;

"ребенок" - пользователь детской игровой площадкой в возрасте до 14 лет;

"ремонт" - комплекс операций по восстановлению оборудования и (или) покрытия в целях обеспечения их исправности или работоспособности;

"тип оборудования и (или) покрытия" - изделия, имеющие несущественные отличия и произведенные с применением типовой технической документации и типовых технологических процессов;

"ударопоглощающее покрытие" - покрытие, обладающее амортизационными свойствами;

"эксплуатант" - юридическое или физическое лицо (в том числе физическое лицо, зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя), осуществляющие эксплуатацию оборудования и (или) покрытия и обеспечивающие их соответствие требованиям настоящего технического регламента с момента ввода в эксплуатацию детской игровой площадки;

"эксплуатация оборудования и (или) покрытия" - стадия жизненного цикла с момента ввода в эксплуатацию оборудования и (или) покрытия до их утилизации.

**III. Правила идентификации оборудования и (или) покрытия**

7. Для целей отнесения оборудования и (или) покрытия к объектам технического регулирования, в отношении которых применяется настоящий технический регламент, заинтересованными лицами осуществляется идентификация оборудования и (или) покрытия.

8. Идентификация оборудования и (или) покрытия осуществляется по их наименованию и (или) документации визуальным методом.

9. Для идентификации оборудования и (или) покрытия в целях применения настоящего технического регламента используются товаросопроводительная документация, техническая документация (конструкторская документация, паспорт) и (или) маркировка. В качестве товаросопроводительной документации могут быть использованы договоры поставки, и (или) спецификации, и (или) этикетки, и (или) аннотации, а также другие документы, характеризующие оборудование и (или) покрытие.

**IV. Правила обращения оборудования и (или) покрытия на рынке Союза**

10. Оборудование и (или) покрытие выпускаются в обращение на рынке Союза при их соответствии требованиям настоящего технического регламента и других технических регламентов Союза (Таможенного союза), действие которых распространяется на данное оборудование и (или) покрытие, и при условии, что они прошли оценку соответствия требованиям настоящего технического регламента согласно [разделу IX настоящего технического регламента](https://docs.cntd.ru/document/456065182#8OI0LL) и другим техническим регламентам Союза (Таможенного союза), действие которых на них распространяется.

11. Оборудование и (или) покрытие, соответствие которых требованиям настоящего технического регламента не подтверждено, не маркируются единым знаком обращения продукции на рынке Союза и не допускаются к выпуску в обращение на рынке Союза.

**V. Требования безопасности к оборудованию и (или) покрытию при проектировании**

12. При проектировании оборудования и (или) покрытия необходимо обеспечить:

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

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

в) выбор материалов (сырья), применяемых при производстве оборудования и (или) покрытия, в зависимости от параметров и условий их эксплуатации;

г) установление критериев предельных состояний;

д) установление назначенных сроков службы, сроков технического обслуживания и ремонта;

е) выявление всех опасностей, связанных с возможной предсказуемой неправильной эксплуатацией оборудования и (или) покрытия;

ж) установление ограничений по эксплуатации оборудования и (или) покрытия.

13. Риск при эксплуатации оборудования и (или) покрытия необходимо рассчитывать с учетом целевой возрастной группы.

14. Разработка паспорта является неотъемлемой частью проектирования оборудования.

**VI. Требования безопасности к оборудованию и (или) покрытию**

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

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

17. Паспорт оборудования после ввода его в эксплуатацию хранится у эксплуатанта.

18. Материалы, применяемые при производстве оборудования и (или) покрытия, не должны:

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

б) вызывать термический ожог при контакте с кожей пользователя в климатических зонах с очень высокими или очень низкими температурами;

в) относиться к легковоспламеняющимся материалам;

г) относиться к чрезвычайно опасным по токсичности продуктам горения;

д) относиться к материалам, свойства которых недостаточно изучены.

19. Показатели гигиенической безопасности материалов, применяемых при производстве оборудования и (или) покрытия, должны соответствовать требованиям, указанным в [приложении N 2 к настоящему техническому регламенту](https://docs.cntd.ru/document/456065182#8PA0LR).

20. Оборудование и (или) покрытие должны быть произведены таким образом, чтобы при применении по назначению они не представляли опасности для жизни и здоровья пользователей.

21. Оборудование и его элементы должны быть сконструированы таким образом, чтобы:

а) соответствовать возрастной группе детей, для которых они предназначены;

б) был очевиден и легко распознаваем ребенком возможный риск при игре;

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

г) не допускалось скопление воды на поверхности оборудования и обеспечивались свободный сток и просыхание;

д) обеспечивались доступность и удобство очистки от пыли, грязи и мусора.

22. Возрастные группы (по росту и весу) и показатели прочности оборудования и его элементов указываются в паспорте на оборудование конкретного вида.

23. Конструкция оборудования:

а) должна обеспечивать прочность, устойчивость, жесткость и неизменяемость;

б) должна иметь защиту от коррозии и старения с учетом степени агрессивности среды и стойкости используемых материалов;

в) не должна иметь выступающих элементов с острыми концами или кромками;

г) не должна иметь шероховатых поверхностей, способных нанести травму пользователю;

д) должна иметь защиту выступающих концов болтовых соединений;

е) должна иметь гладкие сварные швы;

ж) должна иметь закругленные углы и края любой доступной для пользователей части оборудования;

з) должна исключать возможность демонтажа без применения специализированных инструментов;

и) должна иметь защиту от несанкционированного доступа к элементам (комплектующим) оборудования, подлежащим периодическому обслуживанию или замене;

к) должна иметь размеры поперечного сечения элементов оборудования для захвата, при которых обеспечивается возможность захвата детьми;

л) должна исключать образование сдавливающих или режущих поверхностей между подвижными, а также подвижными и неподвижными элементами;

**Перечень продукции, на которую распространяются требования технического регламента Евразийского экономического союза "О безопасности оборудования для детских игровых площадок"
(ТР ЕАЭС 042/2017)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Вид оборудования, покрытия | Характеристика вида оборудования, покрытия | Тип оборудования, покрытия |
| 1. Горка детской игровой площадки | оборудование для детской игровой площадки с наклонной поверхностью скольжения, по которой ребенок спускается вниз под действием силы тяжести | отдельно стоящая горкапристраиваемая горкагорка-волна (волнообразная горка)горка "на склоне" (горка на склоне холма, насыпи, берега)спиральная горкакриволинейная горкатоннельная горкакомбинированная тоннельная горкагорка с несколькими трассами |
| 2. Качели детской игровой площадки | оборудование для детской игровой площадки, приводимое в движение ребенком, масса которого располагается ниже шарнира, относительно которого осуществляется качание | качели с одной осью вращениякачели с несколькими осями вращениякачели с одной точкой подвесакачели коллективные |
| 3. Качалка детской игровой площадки | оборудование для детской игровой площадки, которое приводится в движение ребенком (детьми) и на котором осуществляется колебательное движение в различных плоскостях | качалка-балансиркачалка с одной опоройкачалка с одной опорой, обеспечивающая при качании движение ребенка (детей) в нескольких плоскостяхкачалка с несколькими опорами, обеспечивающая при качании движение ребенка (детей) преимущественно в одной плоскостикачалка с несколькими опорами, обеспечивающая при качании движение ребенка (детей) в нескольких плоскостяхшатунная качалкакачалка с одной осью качания, расположенной на высотекачалка с вращением вокруг центральной оси |
| 4. Карусель детской игровой площадки | оборудование для детской игровой площадки с одним посадочным местом или более, вращающееся вокруг вертикальной оси, с углом наклона от вертикали не более 5° | вращающиеся креславращающаяся платформавращающийся грибпланирование в воздухедвижение по круговой колеебольшой вращающийся диск |
| 5. Канатная дорога детской игровой площадки | оборудование для детской игровой площадки, на котором ребенок катается под действием силы тяжести | канатная дорога:с подвесной рукояткойс сиденьем |
| 6. Детский городок(игровой комплекс),игровое оборудование,оборудование и элементы детских городков (игровых комплексов) | оборудование для детской игровой площадки, предназначенное для игры, физического развития, воспитания ловкости и смелости детей | детский городок (игровой комплекс)оборудование и элементы детских городков (игровых комплексов):башнярукоходстенка шведскаястенка для лазаниятоннельмостиктраплестницаспиральшестгибкие элементы для лазания (лестница, сеть, паутина)игровое оборудование, в том числе песочница, игровой домик, лабиринт |
| 7. Ударопоглощающее покрытие | покрытие для детской игровой площадки, обладающее амортизационными свойствами | покрытие песчаноепокрытие гравийноепокрытие дерновоепокрытие из дробленой древесиныпокрытие резиновоепокрытие синтетическое |

**Приложение N 2
к техническому регламенту
Евразийского экономического союза
"О безопасности оборудования
для детских игровых площадок"
(ТР ЕАЭС 042/2017)**

**Требования к гигиенической безопасности материалов, применяемых при производстве оборудования и покрытия для детских игровых площадок**

1. Интенсивность запаха материалов, применяемых при производстве оборудования и покрытия для детских игровых площадок (далее - материалы), не должна превышать 2 баллов.

2. Уровень напряженности электростатического поля на поверхности полимерных, полимерсодержащих материалов, синтетических и смешанных текстильных материалов в условиях эксплуатации не должен превышать 15,0 кВ/м.

3. Материалы не должны стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной.

4. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов в материалах на минеральной основе не должна превышать 370 Бк/кг. Допустимая удельная активность цезия-137 в древесине и древесносодержащих материалах не должна превышать 300 Бк/кг.

5. Защитно-декоративное покрытие оборудования и покрытий должно быть стойким к влажной обработке, оборудования - к действию слюны, пота и влаги.

6. Оборудование не должно оказывать местное кожно-раздражающее действие, или индекс токсичности оборудования, определяемый в водной среде (дистиллированная среда), должен быть в пределах от 70 до 120% включительно, в воздушной среде - от 80 до 120% включительно.

7. Материалы 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).

8. Во время эксплуатации оборудования и покрытия в воздух не должны выделяться из материалов химические вещества, относящиеся к 1-му классу опасности (классификация проводится по общим требованиям к классификации опасной химической продукции в соответствии с законодательством государств - членов Евразийского экономического союза), а выделение остальных веществ не должно превышать гигиенические нормативы, указанные в таблице (при выделении из материалов нескольких химических веществ, обладающих суммацией действия, сумма отношений концентраций к их предельно допустимым концентрациям не должна превышать 1).

**Гигиенические нормативы выделения вредных веществ из материалов, применяемых при производстве оборудования и покрытия для детских игровых площадок**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Наименование материала | Санитарно-эпидемиологические требования |
| (вещества) | показатель | допустимый уровень миграции в воздушную среду, мг/м | допустимый уровень миграции в водную среду, мг/дм |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| I. Полимерные и полимерсодержащие материалы |
| 1. Поливинилхлорид пластифицированный | дибутилфталат | не допускается | не допускается |
| (суспензионный и эмульсионный) | диоктилфталат | 0,02 | 2,0 |
|  | формальдегид | 0,01 | 0,1 |
|  | хлористый водород\* | 0,10 | - |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\* Миграция химических веществ определяется только в воздушной среде. |
|  | бензол | 0,1 | 0,01 |
|  | толуол | 0,6 | 0,5 |
| 2. Фенолформальдегидные, меламинформальдегидные смолы | аммиак\* | 0,04 | - |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\* Миграция химических веществ определяется только в воздушной среде. |
|  | спирт метиловый | 0,50 | 0,2 |
|  | фенол\*\* | 0,003 | 0,05 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*\* Показатели являются взаимозаменяемыми. |
|  | сумма общих фенолов\*\* | - | 0,1 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*\* Показатели являются взаимозаменяемыми. |
|  | формальдегид | 0,01 | 0,1 |
| 3. Карбамидные смолы | аммиак\* | 0,04 | - |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\* Миграция химических веществ определяется только в воздушной среде. |
|  | спирт метиловый | 0,50 | 0,2 |
|  | формальдегид | 0,01 | 0,1 |
| 4. Синтетические каучуки на основе бутадиена и сополимеров | акрилонитрил | 0,03 | 0,02 |
| бутадиена с акрилонитрилом и стиролом | водород цианистый\* | 0,01 | - |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\* Миграция химических веществ определяется только в воздушной среде. |
|  | дибутилфталат | не допускается | не допускается |
|  | диоктилфталат | 0,02 | 2,0 |
|  | стирол | 0,002 | 0,01 |
|  | толуол | 0,60 | 0,5 |
|  | ксилолы (смесь изомеров) | 0,20 | 0,05 |
|  | формальдегид | 0,01 | 0,1 |
| 5. Полистирольные пластики |  |  |  |
| полистирол (блочный, суспензионный, ударопрочный), | акрилонитрил | 0,03 | 0,02 |
| сополимер стирола с акрилонитрилом, АБС-пластики | стирол | 0,002 | 0,01 |
|  | формальдегид | 0,01 | 0,1 |
| сополимер стирола с метакрилатом | метилметакрилат | 0,01 | 0,25 |
|  | стирол | 0,002 | 0,01 |
|  | формальдегид | 0,01 | 0,1 |
| сополимер стирола с бутадиеном | спирт бутиловый | 0,10 | 0,5 |
|  | спирт метиловый | 0,50 | 0,2 |
|  | стирол | 0,002 | 0,01 |
|  | формальдегид | 0,01 | 0,1 |
| вспененные полистиролы | стирол | 0,002 | 0,01 |
|  | ксилолы (смесь изомеров) | 0,20 | 0,05 |
|  | толуол | 0,30 | 0,5 |
|  | формальдегид | 0,01 | 0,1 |
| 6. Полиуретаны | бутилацетат | 0,10 | 0,1 |
|  | водород цианистый\* | 0,01 | - |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\* Миграция химических веществ определяется только в воздушной среде. |
|  | спирт изопропиловый | 0,60 | 0,1 |
|  | спирт метиловый | 0,50 | 0,2 |
|  | формальдегид | 0,01 | 0,1 |
|  | этиленгликоль | 0,30 | 1,0 |
| 7. Эпоксидные смолы | дибутилфталат | не допускается | не допускается |
|  | диоктилфталат | 0,02 | 2,0 |
|  | ксилолы (смесь изомеров) | 0,20 | 0,05 |
|  | фенол\*\* | 0,003 | 0,05 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*\* Показатели являются взаимозаменяемыми. |
|  | сумма общих фенолов\*\* | - | 0,1 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*\* Показатели являются взаимозаменяемыми. |
|  | формальдегид | 0,01 | 0,1 |
|  | эпихлоргидрин | 0,04 | 0,1 |
| 8. Полиэфирные смолы | дибутилфталат | не допускается | не допускается |
|  | диоктилфталат | 0,02 | 2,0 |
|  | стирол | 0,002 | 0,01 |
|  | фталевый ангидрид\* | 0,02 | - |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\* Миграция химических веществ определяется только в воздушной среде. |
|  | формальдегид | 0,01 | 0,1 |
|  | этиленгликоль | 0,30 | 1,0 |
| 9. Полимерсодержащие материалы на основе винилового | винилацетат | 0,15 | 0,2 |
| спирта и его производных | дибутилфталат | не допускается | не допускается |
|  | диоктилфталат | 0,02 | 2,0 |
|  | спирт метиловый | 0,50 | 0,2 |
|  | формальдегид | 0,01 | 0,1 |
| 10. Полимерсодержащие материалы на основе акриловой | акрилонитрил | 0,03 | 0,02 |
| и метакриловой кислот | дибутилфталат | не допускается | не допускается |
|  | диоктилфталат | 0,02 | 2,0 |
|  | спирт метиловый | 0,50 | 0,2 |
|  | метилметакрилат | 0,01 | 0,25 |
|  | формальдегид | 0,01 | 0,1 |
| 11. Полимерсодержащие материалы на основе | ацетальдегид | 0,01 | 0,2 |
| полиэтилена и полипропилена | спирт изопропиловый | 0,60 | 0,1 |
|  | спирт метиловый | 0,50 | 0,2 |
|  | формальдегид | 0,01 | 0,1 |
| 12. Полиамид | дибутилфталат | не допускается | не допускается |
|  | диоктилфталат | 0,02 | 2,0 |
|  | капролактам | 0,06 | 0,5 |
|  | спирт метиловый | 0,50 | 0,2 |
|  | формальдегид | 0,01 | 0,1 |
| 13. Полимерсодержащие материалы на минеральной основе | ангидрид фосфорный\* | 0,05 | - |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\* Миграция химических веществ определяется только в воздушной среде. |
|  | диоксид серы\* | 0,05 | - |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\* Миграция химических веществ определяется только в воздушной среде. |
| 14. Полимерсодержащие материалы на основе целлюлозы | аммиак\* | 0,04 | - |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\* Миграция химических веществ определяется только в воздушной среде. |
|  | спирт метиловый | 0,50 | 0,2 |
|  | фенол\*\* | 0,003 | 0,05 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*\* Показатели являются взаимозаменяемыми. |
|  | сумма общих фенолов\*\* | - | 0,1 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*\* Показатели являются взаимозаменяемыми. |
|  | формальдегид | 0,01 | 0,1 |
| 15. Резина | дибутилфталат | не допускается | не допускается |
|  | диоктилфталат | 0,02 | 2,0 |
|  | фенол\*\* | 0,003 | 0,05 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*\* Показатели являются взаимозаменяемыми. |
|  | сумма общих фенолов\*\* | - | 0,1 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*\* Показатели являются взаимозаменяемыми. |
|  | формальдегид | 0,01 | 0,1 |
| 16. Древесина | ацетальдегид | 0,01 | 0,2 |
|  | спирт бутиловый | 0,1 | 0,5 |
|  | спирт изобутиловый | 0,1 | 0,5 |
|  | спирт метиловый | 0,5 | 0,2 |
|  | спирт изопропиловый | 0,6 | 0,1 |
|  | фенол\*\* | 0,003 | 0,05 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*\* Показатели являются взаимозаменяемыми. |
|  | сумма общих фенолов\*\* | - | 0,1 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*\* Показатели являются взаимозаменяемыми. |
|  | формальдегид | 0,01 | 0,1 |
|  | аммиак\* | 0,04 | - |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\* Миграция химических веществ определяется только в воздушной среде. |
| II. Текстильные материалы |
| 17. Натуральные из растительного сырья | формальдегид | 0,01 | 0,1 |
| 18. Искусственные вискозные и ацетатные | формальдегид | 0,01 | 0,1 |
| 19. Полиэфирные | формальдегид | 0,01 | 0,1 |
|  | диметилтерефталат | 0,01 | 1,5 |
|  | ацетальдегид | 0,01 | 0,2 |
| 20. Полиамидные | формальдегид | 0,01 | 0,1 |
|  | капролактам | 0,06 | 0,5 |
|  | гексаметилендиамин | 0,001 | 0,01 |
| 21. Полиакрилонитрильные | формальдегид | 0,01 | 0,1 |
|  | акрилонитрил | 0,03 | 0,02 |
|  | диметилформамид | 0,03 | 10,0 |
|  | винилацетат | 0,15 | 0,2 |
| 22. Поливинилхлоридные | формальдегид | 0,01 | 0,1 |
|  | ацетон | 0,35 | 0,1 |
|  | бензол | 0,1 | 0,01 |
|  | толуол | 0,6 | 0,5 |
|  | диоктилфталат | 0,02 | 2,0 |
|  | дибутилфталат | не допускается | не допускается |
|  | фенол\*\* | 0,003 | 0,05 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*\* Показатели являются взаимозаменяемыми. |
|  | сумма общих фенолов\*\* | - | 0,1 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*\* Показатели являются взаимозаменяемыми. |

Примечания: 1. Обязательной модельной средой при проведении санитарно-химических исследований является воздушная среда.

2. Из деталей оборудования, имеющих непосредственный контакт с кожей, миграция вредных химических веществ определяется только в водную модельную среду.

**Приложение N 3
к техническому регламенту
Евразийского экономического союза
"О безопасности оборудования
для детских игровых площадок"
(ТР ЕАЭС 042/2017)**

**Перечень продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия требованиям технического регламента Евразийского экономического союза "О безопасности оборудования для детских игровых площадок" (ТР ЕАЭС 042/2017) в форме сертификации**

1. Оборудование для детской игровой площадки:

а) горка детской игровой площадки;

б) качели детской игровой площадки;

в) качалка детской игровой площадки;

г) карусель детской игровой площадки;

д) канатная дорога детской игровой площадки;

е) детский городок (игровой комплекс).

2. Ударопоглощающее покрытие для детской игровой площадки:

а) покрытие резиновое;

б) покрытие синтетическое.

**Приложение N 4
к техническому регламенту
Евразийского экономического союза
"О безопасности оборудования
для детских игровых площадок"
(ТР ЕАЭС 042/2017)**

**Перечень продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия требованиям технического регламента Евразийского экономического союза "О безопасности оборудования для детских игровых площадок" (ТР ЕАЭС 042/2017) в форме декларирования соответствия**

1. Игровое оборудование для детской игровой площадки, в том числе:

а) песочница;

б) игровой домик;

в) лабиринт.

2. Ударопоглощающее покрытие для детской игровой площадки:

а) покрытие песчаное;

б) покрытие гравийное;

в) покрытие дерновое;

г) покрытие из дробленой древесины.

Электронный текст документа
подготовлен АО "Кодекс" и сверен по:

официальный сайт

Евразийского экономического союза

www.eaeunion.org, 18.05.2017

© АО «Кодекс», 2022. Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

[Политика конфиденциальности персональных данных](https://kodeks.ru/policy-kpd)

8-800-505-78-25 - spp@kodeks.ru

v3.5.7 revision: 9561d820