**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 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
2. Качели детской игровой площадки	оборудование для детской игровой площадки, приводимое в движение ребенком, масса которого располагается ниже шарнира, относительно которого осуществляется качание	горка с несколькими трассами качели с одной осью вращения качели с несколькими осями вращения качели с одной точкой подвеса
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	качели коллективные качалка-балансир качалка с одной опорой качалка с одной опорой, обеспечивающая при качании движение ребенка (детей) в нескольких плоскостях 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 вращающиеся кресла
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°	вращающаяся платформа вращающийся гриб планирование в воздухе движение по круговой колее
5. Канатная дорога детской игровой площадки	оборудование для детской игровой площадки, на котором ребенок катается под действием силы тяжести	большой вращающийся диск канатная дорога: с подвесной рукояткой с 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): башня рукоход стенка шведская стенка для лазания тоннель мостик

		трап
		лестница
		спираль
		шест
		гибкие 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 песчаное
		покрытие гравийное
		покрытие дерновое
		покрытие из дробленой древесины
		покрытие резиновое
		покрытие 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 (вещества)	Санитарно-эпидемиологические требования		
	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 (суспензионный и эмульсионный)	дибутилфталат	не допускается	не допускается
	диоктилфталат	0,02	2,0
	формальдегид	0,01	0,1
	хлористый водород*	0,10	-

* Миграция химических веществ определяется только в воздушной среде.

2. Фенолформальдегидные, меламинформальдегидные смолы	бензол	0,1	0,01
	толуол	0,6	0,5
	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.

3. Карбамидные смолы	формальдегид	0,01	0,1
	аммиак*	0,04	-

* Миграция химических веществ определяется только в воздушной среде.

4. Синтетические каучуки на основе бутадиена и сополимеров бутадиена с акрилонитрилом и стиролом	спирт метиловый	0,50	0,2
	формальдегид	0,01	0,1
	акрилонитрил	0,03	0,02
	водород цианистый*	0,01	-

* Миграция химических веществ определяется только в воздушной среде.

5. Полистирольные пластики полистирол (блочный, суспензионный, ударопрочный), сополимер стирола с акрилонитрилом, АБС- пластики	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
	акрилонитрил	0,03	0,02
	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
вспененные полистиролы	формальдегид	0,01	0,1
	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.

7. Эпоксидные смолы	спирт	0,60	0,1
	изопропиловый спирт метиловый	0,50	0,2
	формальдегид	0,01	0,1
	этиленгликоль	0,30	1,0
	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.

8. Полиэфирные смолы	формальдегид	0,01	0,1
	эпихлоргидрин	0,04	0,1
	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.

9. Полимерсодержащие материалы на основе	формальдегид	0,01	0,1
	этиленгликоль	0,30	1,0
	винилацетат	0,15	0,2

винилового 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 и метакриловой кислот	акрилонитрил	0,03	0,02
	дибутилфталат	не допускается	не допускается
	диоктилфталат	0,02	2,0
	спирт метиловый	0,50	0,2
	метилметакрилат	0,01	0,25
11. Полимерсодержащие материалы на основе полиэтилена и полипропилена	формальдегид	0,01	0,1
	ацетальдегид	0,01	0,2
	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	0,05	-
	фосфорный*		

* 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.

15. Резина	формальдегид	0,01	0,1
	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.

16. Древесина	формальдегид	0,01	0,1
	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	не
	допускается	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.