

РЕДАКЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

ГОСТ 34614.1-2019
«ОБОРУДОВАНИЕ И ПОКРЫТИЯ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК
ЧАСТЬ 1
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ»

Раздел 2. Последний абзац изложить в новой редакции:

«П р и м е ч а н и я

1 На территории Приднестровской Молдавской Республики ГОСТ EN 71-1 соответствует ГОСТ EN 71-1-2014 «Игрушки. Требования безопасности. Часть 1. Механические и физические свойства».

2 На территории Приднестровской Молдавской Республики ГОСТ ISO 9554 соответствует ГОСТ ISO 9554-2013 «Канаты из волокон. Общие технические условия».

3 На территории Приднестровской Молдавской Республики ГОСТ 34614.2 (EN 1176-2:2017) соответствует ГОСТ 34614.2-2019 (EN 1176-2:2017) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 2. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний качелей».

4 На территории Приднестровской Молдавской Республики ГОСТ 34614.3 (EN 1176-3:2017) соответствует ГОСТ 34614.3-2019 (EN 1176-3:2017) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 3. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний горок».

5 На территории Приднестровской Молдавской Республики ГОСТ 34614.4 (EN 1176-4:2017) соответствует ГОСТ 34614.4-2019 (EN 1176-4:2017) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 4. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний канатных дорог».

6 На территории Приднестровской Молдавской Республики ГОСТ 34614.5 (EN 1176-5:2017) соответствует ГОСТ 34614.5-2019 (EN 1176-5:2017) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 5. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний каруселей».

7 На территории Приднестровской Молдавской Республики ГОСТ 34614.6 (EN 1176-6:2017) соответствует ГОСТ 34614.6-2019 (EN 1176-6:2017) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 6. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний качалок».

8 На территории Приднестровской Молдавской Республики ГОСТ 34614.10 (EN 1176-10:2008) соответствует ГОСТ 34614.10-2019 (EN 1176-10:2008) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 10. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний для полностью закрытого игрового оборудования».

9 На территории Приднестровской Молдавской Республики ГОСТ 34614.11 (EN 1176-11:2014) соответствует ГОСТ 34614.11-2019 (EN 1176-11:2014) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 11. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний пространственных игровых сетей».

10 На территории Приднестровской Молдавской Республики ГОСТ 3916.1 соответствует ГОСТ 3916.1-96 «Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород. Технические условия».

11 На территории Приднестровской Молдавской Республики ГОСТ 3916.2 соответствует ГОСТ 3916.2-96 «Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона хвойных пород. Технические условия».

12 На территории Приднестровской Молдавской Республики ГОСТ 12536 соответствует ГОСТ 12536-79 «Грунты. Методы лабораторного определения зернового (гранулометрического) состава».

13 На территории Приднестровской Молдавской Республики ГОСТ 34615 соответствует ГОСТ 34615-2019 «Покрытия ударопоглощающие игровых площадок. Определение критической высоты падения».

14 На территории Приднестровской Молдавской Республики ГОСТ 20022.0 соответствует ГОСТ 20022.0-2016 «Защита древесины. Параметры защищенности».

15 На территории Приднестровской Молдавской Республики ГОСТ 20022.2 соответствует ГОСТ 20022.2-80 «Защита древесины. Классификация».

16 При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по государственной информационной базе данных «Государственные стандарты Приднестровской Молдавской Республики». Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным

ГОСТ 34614.1-2019

(измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.».

В соответствующих пунктах стандарта применять нормативные ссылки согласно редакционным изменениям.

Пункт 4.1.6. Дополнить примечанием в следующей редакции:
«Примечание - **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, меламинаформальдегидные 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
	метилметакрилат	0,01	0,25
сополимер стирола с метакрилатом	стирол	0,002	0,01
	формальдегид	0,01	0,1
	спирт бутиловый	0,10	0,5
сополимер стирола с бутадиеном	спирт метиловый	0,50	0,2
	стирол	0,002	0,01
	формальдегид	0,01	0,1
	стирол	0,002	0,01
	ксилолы (смесь изомеров)	0,20	0,05
вспененные полистиролы	спирт метиловый	0,50	0,2
	стирол	0,002	0,01
	формальдегид	0,01	0,1
	стирол	0,002	0,01
	ксилолы (смесь изомеров)	0,20	0,05

ГОСТ 34614.1-2019

6. Полиуретаны	толуол	0,30	0,5
	формальдегид	0,01	0,1
	бутилацетат	0,10	0,1
	водород цианистый*	0,01	-

* Миграция химических веществ определяется только в воздушной среде.

7. Эпоксидные смолы	спирт изопропиловый	0,60	0,1
	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 винилового спирта и его производных	формальдегид	0,01	0,1
	этиленгликоль	0,30	1,0
	винилацетат	0,15	0,2
	дибутилфталат	не допускается	не допускается
	диоктилфталат	0,02	2,0
	спирт метиловый	0,50	0,2
10. Полимерсодержащие материалы на основе акриловой и метакриловой кислот	формальдегид	0,01	0,1
	акрилонитрил	0,03	0,02

11. Полимерсодержащие материалы на основе полиэтилена и полипропилена	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
	ацетальдегид	0,01	0,2

12. Полиамид	спирт изопропиловый	0,60	0,1
	спирт метиловый	0,50	0,2
	формальдегид	0,01	0,1
	дибутилфталат	не допускается	не допускается
	диоктилфталат	0,02	2,0
	капролактам	0,06	0,5
13. Полимерсодержащие материалы на минеральной основе	спирт метиловый	0,50	0,2
	формальдегид	0,01	0,1
	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.			
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.			
17. Натуральные из растительного сырья	II. Текстильные материалы 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

ГОСТ 34614.1-2019

20. Полиамидные	ацетальдегид	0,01	0,2
	формальдегид	0,01	0,1
	капролактam	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.

(Приказ МЭР ПМР от 8 апреля 2022 года № 333,
газета «Приднестровье» от 19 апреля 2022 года № 68)