ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 53102— 2008

ОБОРУДОВАНИЕ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК

Термины и определения

Издание официальное

БЗ 2—2009/646

Москва
Стандартинформ
2009

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Закрытым акционерным обществом КСИЛ (ЗАО «КСИЛ»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 455 «Оборудование детских игровых площадок»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 декабря 2008 г. № 511-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартинформ, 2009

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Термины и определения 1
Алфавитный указатель терминов 3

Введение

Установленные в стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий в области оборудования детских игровых площадок.

Для каждого понятия установлен один стандартизированный термин.

Заключенная в круглые скобки часть термина при использовании термина в документах по стандартизации может быть опущена, при этом не входящая в круглые скобки часть термина образует его краткую форму.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткие формы в алфавитном указателе — светлым.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК

Термины и определения

Children's playgrounds equipment. Terms and definitions

Дата введения — 2009—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области оборудования детских игровых площадок.

Термины, установленные настоящим стандартом, рекомендуется использовать во всех видах документации и литературы в области оборудования детских игровых площадок, входящих в сферу работ по стандартизации и/или использующих результаты этих работ.

2 Термины и определения

1 **оборудование (детской игровой площадки):** Оборудование, с которым или на котором дети могут играть в помещении или на открытых детских игровых площадках, индивидуально или группой, по своему усмотрению и по своим правилам.

2 **покрытие детской игровой площадки:** Участок поверхности детской игровой площадки размерами не менее зоны приземления ребенка, используемый совместно с оборудованием.

3 **ударопоглощающее покрытие детской игровой площадки:** Покрытие детской игровой площадки, обладающее амортизационными свойствами, размерами не менее зоны приземления ребенка, используемое совместно с оборудованием.

Примечание — Покрытие может быть песчаным, грунтовым, газонным, резиновым, полимерным и т. п.

4 **демпфирование удара покрытием детской игровой площадки:** Свойство покрытия детской игровой площадки снижать ускорение рассеиванием кинетической энергии удара за счет местной деформации или вытеснения материала покрытия.

5 **высота свободного падения ребенка:** Максимальная высота от опорной поверхности оборудования детской игровой площадки, с которой может упасть ребенок, до зоны приземления.

Примечание — К опорным поверхностям относят поверхности, на которых ребенок может стоять и доступ к которым обеспечен (лестницей, стремянкой, трапом или другим игровым элементом).

6 **зона приземления ребенка:** Область поверхности детской игровой площадки, на которую попадает ребенок в результате свободного падения.

7 **игровая зона детской игровой площадки:** Пространство детской игровой площадки, в котором установлено оборудование и обеспечивается безопасность детей.

8 **зона безопасности оборудования детской игровой площадки:** Пространство внутри, на или вокруг оборудования детской игровой площадки, которое может быть занято ребенком, находящимся в движении, вызванном использованием оборудования.

Издание официальное

9 **стремянка оборудования детской игровой площадки:** Средство доступа на платформу оборудования детской игровой площадки, расположенное под углом наклона к горизонтали от 60° до 90°, состоящее из горизонтальных перекладин.

10 **лестница оборудования детской игровой площадки:** Средство доступа на платформу оборудования детской игровой площадки, расположенное под углом наклона к горизонтали от 15° до 60°, состоящее из горизонтальных ступеней.

11 **трап оборудования детской игровой площадки:** Средство доступа на платформу оборудования детской игровой площадки, состоящее из плоской поверхности и расположенное под углом наклона к горизонтали от 0° до 38°.

12 **застревание ребенка в оборудовании детской игровой площадки:** Опасная ситуация, когда тело, часть тела или одежда ребенка застревает в элементах конструкции оборудования детской игровой площадки.

13 **труднодоступное оборудование детской игровой площадки:** Оборудование детской игровой площадки, в конструкции которого специально предусмотрено ограничение доступа на него детей конкретной возрастной группы.

14 **платформа оборудования детской игровой площадки:** Поверхность оборудования детской игровой площадки, предназначенная для игры, расположенная выше уровня детской игровой площадки.

15 **базовая отметка заглубления оборудования детской игровой площадки:** Отметка, показывающая уровень заглубления оборудования детской игровой площадки.

16 **горка детской игровой площадки:** Оборудование детской игровой площадки с наклонной поверхностью скольжения, по которой ребенок спускается вниз под действием силы тяжести.

17 **горка-волна детской игровой площадки:** Горка детской игровой площадки с одним или более изменениями угла наклона поверхности скольжения.

18 **горка «на склоне» детской игровой площадки:** Горка детской игровой площадки, поверхность скольжения которой следует за контуром земли на склоне холма, насыпи, высокого берега.

Примечание — Доступ к стартовому участку горки осуществляется непосредственно с холма, насыпи или с помощью лестниц или стремянок.

19 **пристраиваемая горка детской игровой площадки:** Горка детской игровой площадки, доступ к стартовому участку которой осуществляется через части оборудования детской игровой площадки.

Примечание — Доступ к стартовому участку такой горки может осуществляться с помощью канатного подъемника детской игровой площадки, мостика детской игровой площадки, платформы детской игровой площадки, наклонного трапа детской игровой площадки, лестницы детской игровой площадки и других элементов оборудования детской игровой площадки.

20 **спиральная горка детской игровой площадки:** Горка детской игровой площадки, поверхность скольжения которой имеет форму спирали.

21 **криволинейная горка детской игровой площадки:** Горка детской игровой площадки с изогнутой поверхностью скольжения.

22 **отдельно стоящая горка детской игровой площадки:** Горка детской игровой площадки, установленная отдельно от другого оборудования детской игровой площадки, оборудованная собственными средствами доступа непосредственно к стартовому участку.

23 **тоннельная горка детской игровой площадки:** Горка детской игровой площадки, участок скольжения которой имеет закрытую секцию.

24 **стартовый участок горки детской игровой площадки:** Участок горки детской игровой площадки, обеспечивающий доступ ребенка к участку скольжения горки.

25 **участок скольжения горки детской игровой площадки:** Участок горки детской игровой площадки, обеспечивающий спуск ребенка под действием силы тяжести.

26 **конечный участок горки детской игровой площадки:** Участок горки детской игровой площадки, обеспечивающий торможение и остановку ребенка.

27 **качели детской игровой площадки:** Оборудование детской игровой площадки, приводимое в движение ребенком, масса которого располагается ниже шарнира, относительно которого осуществляется качание.

28 **плоское сиденье качелей детской игровой площадки:** Сиденье качелей детской игровой площадки без заднего или боковых ограждений.

29 **сиденье-колыбель качелей детской игровой площадки:** Сиденье качелей детской игровой площадки с ограждением, удерживающим тело ребенка.

30 **карусель детской игровой площадки:** Оборудование детской игровой площадки с одним или более посадочным местом, вращающееся вокруг вертикальной оси, с углом наклона от вертикали не более 5°.

31 **посадочное место карусели детской игровой площадки:** Сиденье или платформа и/или поручни карусели детской игровой площадки, которые позволяют ребенку сидеть, стоять и держаться или приводить в движение карусель.

32 **качалка детской игровой площадки:** Оборудование детской игровой площадки, приводимое в движение ребенком или детьми, на котором осуществляется колебательное движение в различных плоскостях.

33 **посадочное место качалки детской игровой площадки:** Сиденье или платформа и/или поручни качалки детской игровой площадки, позволяющие ребенку сидеть, стоять, держаться и приводить в движение качалку.

34 **диапазон движения качалки детской игровой площадки:** Максимальное горизонтальное и/или вертикальное отклонения посадочного места качалки детской игровой площадки от положения равновесия в процессе ее качания.

35 **корпус качалки детской игровой площадки:** Основной элемент конструкции качалки детской игровой площадки, на котором размещают посадочные места и который крепится к качающейся опоре качалки.

36 **качающаяся опора качалки детской игровой площадки:** Элемент конструкции качалки детской игровой площадки, обеспечивающий колебательные движения, который крепят к корпусу и основанию качалки.

37 **основание качалки детской игровой площадки:** Элемент конструкции качалки детской игровой площадки, обеспечивающий установку и фиксацию качалки на поверхности детской игровой площадки.

38 **регулярный визуальный осмотр оборудования детской игровой площадки:** Проверка оборудования детской игровой площадки, позволяющая обнаружить очевидные опасные дефекты, вызванные актами вандализма, неправильной эксплуатацией и климатическими условиями.

39 **функциональный осмотр оборудования детской игровой площадки:** Детальная проверка оборудования детской игровой площадки с целью оценки рабочего состояния, степени изношенности, прочности и устойчивости оборудования детской игровой площадки.

40 **ежегодный основной осмотр оборудования детской игровой площадки:** Проверка оборудования детской игровой площадки, выполняемая с периодичностью 12 мес, с целью оценки соответствия технического состояния оборудования детской игровой площадки требованиям безопасности.

Алфавитный указатель терминов

базовая отметка заглубления оборудования детской игровой площадки . . . 15
высота свободного падения ребенка . . . 5
горка детской игровой площадки . . . 16
горка-волна детской игровой площадки . . . 17
горка «на склоне» детской игровой площадки . . . 18
демпфирование удара покрытием детской игровой площадки . . . 4
диапазон движения качалки детской игровой площадки . . . 34
ежегодный основной осмотр оборудования детской игровой площадки . . . 40
застревание ребенка в оборудовании детской игровой площадки . . . 12
зона безопасности оборудования детской игровой площадки . . . 8
зона приземления ребенка . . . 6
игровая зона детской игровой площадки . . . 7
карусель детской игровой площадки . . . 30
качалка детской игровой площадки . . . 32
качающаяся опора качалки детской игровой площадки . . . 36
качели детской игровой площадки . . . 27
конечный участок горки детской игровой площадки . . . 26
корпус качалки детской игровой площадки . . . 35

криволинейная горка детской игровой площадки . . . 21
лестница оборудования детской игровой площадки . . . 10
оборудование . . . 1
оборудование детской игровой площадки . . . 1
основание качалки детской игровой площадки . . . 37
отдельно стоящая горка детской игровой площадки . . . 22
платформа оборудования детской игровой площадки . . . 14
плоское сиденье качелей детской игровой площадки . . . 28
покрытие детской игровой площадки . . . 2
посадочное место карусели детской игровой площадки . . . 31
посадочное место качалки детской игровой площадки . . . 33
пристраиваемая горка детской игровой площадки . . . 19
регулярный визуальный осмотр оборудования детской игровой площадки . . . 38
сиденье-колыбель качелей детской игровой площадки . . . 29
спиральная горка детской игровой площадки . . . 20
стартовый участок горки детской игровой площадки . . . 24
стремянка оборудования детской игровой площадки . . . 9
тоннельная горка детской игровой площадки . . . 23
трап оборудования детской игровой площадки . . . 11
труднодоступное оборудование детской игровой площадки . . . 13
ударопоглощающее покрытие детской игровой площадки . . . 3
участок скольжения горки детской игровой площадки . . . 25
функциональный осмотр оборудования детской игровой площадки . . . 39

УДК 688.775.001.4:006.354 ОКС 97.200.40 У57 ОКП 96 8582

Ключевые слова: оборудование (детской игровой площадки), горка детской игровой площадки, качели детской игровой площадки, карусель детской игровой площадки, качалка детской игровой площадки, осмотр оборудования детской игровой площадки, термины и определения

Редактор *В.Н. Копысов*
Технический редактор *Н.С. Гришанова*
Корректор *Е.Д. Дульнева*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 18.03.2009. Подписано в печать 20.05.2009. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Ариал.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,60. Тираж 148 экз. Зак. 268.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru
Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.
Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.

gost.e-ecolog.ru