
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

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

© Стандартиформ, 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.

Заклученная 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.

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.

П р и м е ч а н и е — 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.

П р и м е ч а н и е — 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.

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
застывание 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
стремянки 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 $\frac{1}{8}$. 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.

www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.

Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.