

ПАСПОРТ
ГОРКА ДЕТСКОЙ ИГРОВОЙ ПЛОЩАДКИ

Горка «Мини» H площадки = 1,2 м
артикул004202



г. Санкт-Петербург

инв. 10/3610300214

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.....	3
2.	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
3.	КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	3
4.	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	4
5.	СВЕДЕНИЯ О РАСКОНСЕРВАЦИИ.....	5
6.	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	5
7.	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	5
8.	РЕКЛАМАЦИЯ.....	5
9.	СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ.....	5
10.	СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ.....	5
11.	УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	6
12.	УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	6
13.	СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ.....	6
14.	УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ.....	6
15.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	7
16.	ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ.....	7
17.	ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И ПРОВЕРКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	8
18.	ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ, ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ.....	8
19.	РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ТИП ПОКРЫТИЯ ИГРОВОЙ ПЛОЩАДКИ.....	8
20.	НАЗНАЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ.....	9
21.	СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕВОЗКЕ ОБОРУДОВАНИЯ.....	9
22.	СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	9
23.	ПРАВИЛА ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	10
24.	ТИПОВЫЕ СХЕМЫ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ И УСЛОВИЯ БЕТОНИРОВАНИЯ.....	10
25.	ЧЕРТЕЖИ И СХЕМЫ (Приложение к паспорту).....	11
25.1	СХЕМА СБОРКИ.....	11
25.2	ПОРЯДОК СБОРКИ И ПЕРЕЧЕНЬ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ГОРКИ 004202.....	12
25.3	СПЕЦИФИКАЦИЯ КРЕПЕЖА ДЛЯ ГОРКИ 004202.....	12
26.	ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ.....	13

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Наименование: Горка «Мини» Н площадки = 1,2 м

1.2 Артикул: 004202

1.3 Название предприятия-изготовителя и адрес: АО «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС», 188517, Ленинградская обл, Ломоносовский муниципальный район, Сельское поселение Лаголовское, Лаголово д, Советская ул, строение 48, помещение 1

1.4 Заводской номер: ГС - 367978

1.5 Дата выпуска: 01.10.2021 г.

1.6 Горка «Мини» Н площадки = 1,2 м предназначена для спуска с заданной высоты и выполняет следующие функции: создает условия, обеспечивающие физическое развитие ребенка, развивающие координацию движений, преодоление страха высоты.

1.7 Оборудование изготовлено по техническим условиям ТУ-960000-50003558-14.


1.8 Горка «Мини» Н площадки = 1,2 м предназначена для детей и подростков от 3 до 10 лет, ростом от 88 до 149 см и весом от 12 до 45 кг.

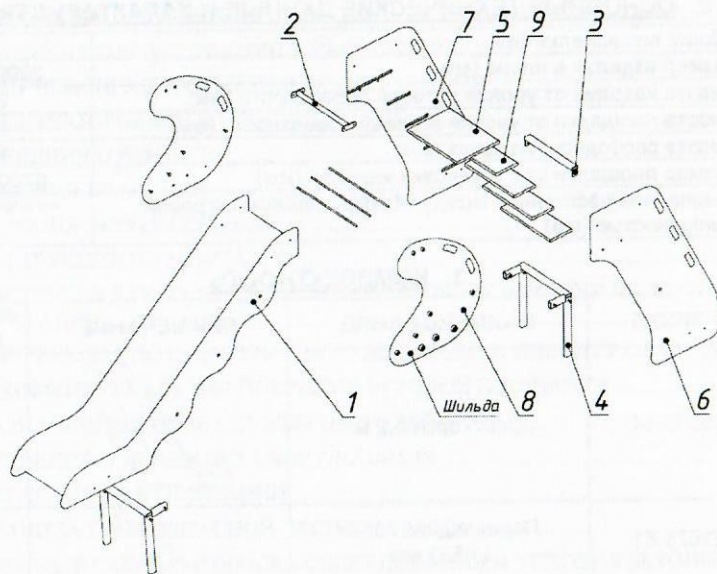
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1	Общий вес изделия (кг)	104
2.2	Размер изделия в плане (мм)	3200 x 570
2.3	Высота изделия от уровня игровой поверхности (мм)	2050
2.4	Высота площадки от уровня игровой поверхности (мм)	1250
2.5	Высота свободного падения (мм)	1250
2.6	Размер площадки для установки изделия (мм)	6700 x 3570
2.7	Безопасное расстояние между оборудованием и игровой поверхностью (мм)	не определяется

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

N	АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ	КОЛ-ВО	ЕД.
1	206002-54	Скат горки 1,2 м		1	Комплект
2	421675-51	Перекладина горки L=522 мм		1	Шт
3	423710-66	Стяжка горки L=480 мм		1	Шт
4	423711-90	Опорные ноги горки H=500; B=480		2	Шт
5	443001-61	Пол ламинат		1	Шт
6	445196-51	Борт лестницы левый		1	Шт

7	445198-51	Борт лестницы правый		1	Шт
8	445394-52	Защитный борт "Ухо"		2	Шт
9	449814-61	Ступенька		4	Шт
10	254202	Комплект крепежа для 004202	-	1	Комплект



Информационная шильда крепится на "ухо" горки

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Горка «Мини» Н площадки = 1,2 м, артикул 004202, заводской номер ГС - 367978 изготовлена и принята в соответствии с требованиями ТУ-960000-50003558-14, признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П. _____
подпись

01.10.2021 г.
число, месяц, год

АО «КСИЛ ПК и сервис» расшифровка подписи
Мастер службы сервиса
Бочков А.Н.
приказ № 4 от 17.02.2020

16	911118	Болт мебельный 8x55 DIN 603		8
18	911119	Болт мебельный 8x60 DIN 603		8
19	913301	Din 985 гайка M6		4
20	913302	Din 985 гайка M8		24
21	913303	Din 985 гайка M10		6
22	914101	Din 125 шайба 8		28
23	914102	Din 125 шайба 10		6

26. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

2.2 ПОРЯДОК СБОРКИ И ПЕРЕЧЕНЬ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ Д ГОРКИ004202

25.2.1 Сборка ската и лестницы стяжками (3+1 шт.):

Мебельный болт 8x40	Шт.	8
Шайба М8	Шт.	8
Гайка М8	Шт.	8
Комплект заглушек (средние)	Шт.	8

25.2.2 Крепление опорных «ног» к бортам ската и лестницы:

Мебельный болт 8x60	Шт.	8
Шайба М8	Шт.	8
Гайка М8	Шт.	8
Комплект заглушек (средние)	Шт.	8

25.2.3 Крепление бортов, «ушей», ската между собой:

Штанга М10x600	Шт.	3
Шайба М10	Шт.	6
Гайка М10	Шт.	6
Комплект заглушек (большие)	Шт.	6

25.2.4 Крепление «ушей» к бортам и скату:

Мебельный болт 8x55	Шт.	8
Шайба М8	Шт.	8
Гайка М8	Шт.	8
Комплект заглушек (средние)	Шт.	8

25.2.5 Крепление перекладины (1 шт.) к «ушам»:

Мебельный болт 6x35	Шт.	4
Шайба М8	Шт.	4
Гайка М6	Шт.	4
Комплект заглушек (малые)	Шт.	4

25.3 СПЕЦИФИКАЦИЯ КРЕПЕЖА ДЛЯ ГОРКИ004202

ПОЗ.	АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ	КОЛ-ВО
10	910541	Комплект заглушек М8 (средние)		24
11	910542	Комплект заглушек М6 (малые)		4
12	910543	Комплект заглушек М12 (большие)		6
13	910702.12-70	Штанга (шпилька) DIN 975-M10; =600мм		3
14	911104	Болт мебельный 6x35 DIN 603		4
15	911115	Болт мебельный 8x40 DIN 603		8

5. СВЕДЕНИЯ О РАСКОНСЕРВАЦИИ

Изделие не подлежит расконсервации на заводе изготовителе.

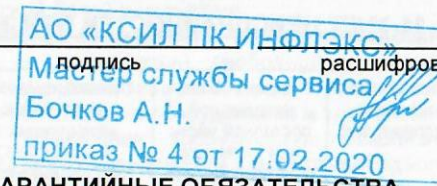
6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Горка «Мини» Н площадки = 1,2 м, артикул 004202, заводской номер ГС - 367978 упакована АО «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС», 188517, Ленинградская обл, Ломоносовский муниципальный район, Сельское поселение Лаголювское, Лаголюво д, Советская ул, строение 48, помещение 1

должность

01.10.2021 г.

число, месяц, год



7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод-изготовитель гарантирует качество изделия при соблюдении потребителем требований к транспортированию, хранению, эксплуатации и обслуживанию, установленных в эксплуатационной документации.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня отгрузки.

Гарантия завода-изготовителя не распространяется на механические повреждения, полученные вследствие транспортировки или неправильной установки изделия, а также вандализма.

8. РЕКЛАМАЦИЯ

В случае обнаружения дефектов или поломок детского игрового оборудования в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляется акт-рекламация.

Данный акт-рекламация должен содержать:

- наименование горки, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- общее время работы, дни;
- сведения об имевшихся неисправностях.

Детали, вышедшие из строя и послужившие причиной остановки детского игрового оборудования, должны быть сохранены до принятия решения и устранения неисправности.

9. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

Форма 1

Дата		Условия хранения изделия	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
Установки на хранение	Снятие с хранения		

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 1.

10. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ

Форма 2

Дата		Наименование организации, проводившей консервацию (расконсервацию)	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
консервации	расконсервации		

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 2.

11. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Форма 3

Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции	Характер (внешнее проявление неисправности)	Время работы отказавшей составной части или элемента конструкции, дни	Принятые меры по устранению неисправности (Расход ЗИП, направление акта-рекламации)	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица	Примечание

Для учета неисправностей при эксплуатации необходимо завести журнал согласно форме 3.

12. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Форма 4

Дата	Замечания по техническому состоянию	Наименование проведенных работ	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица.

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 4.

13. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

Форма 5

Наименование составной части изделия или элемента конструкции	Основание для проведения ремонта	Дата		Время наработки до ремонта, дни	Наименование организации, проводившей ремонт	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица.
		Поставлено в ремонт	Выход из ремонта			

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 5.

Детали и части оборудования, которые подвержены большим нагрузкам в процессе эксплуатации оборудования, отсутствуют.

14. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Условия хранения в закрытых неотапливаемых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от - 50 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 98%.

5. ЧЕРТЕЖИ И СХЕМЫ (Приложение к паспорту)

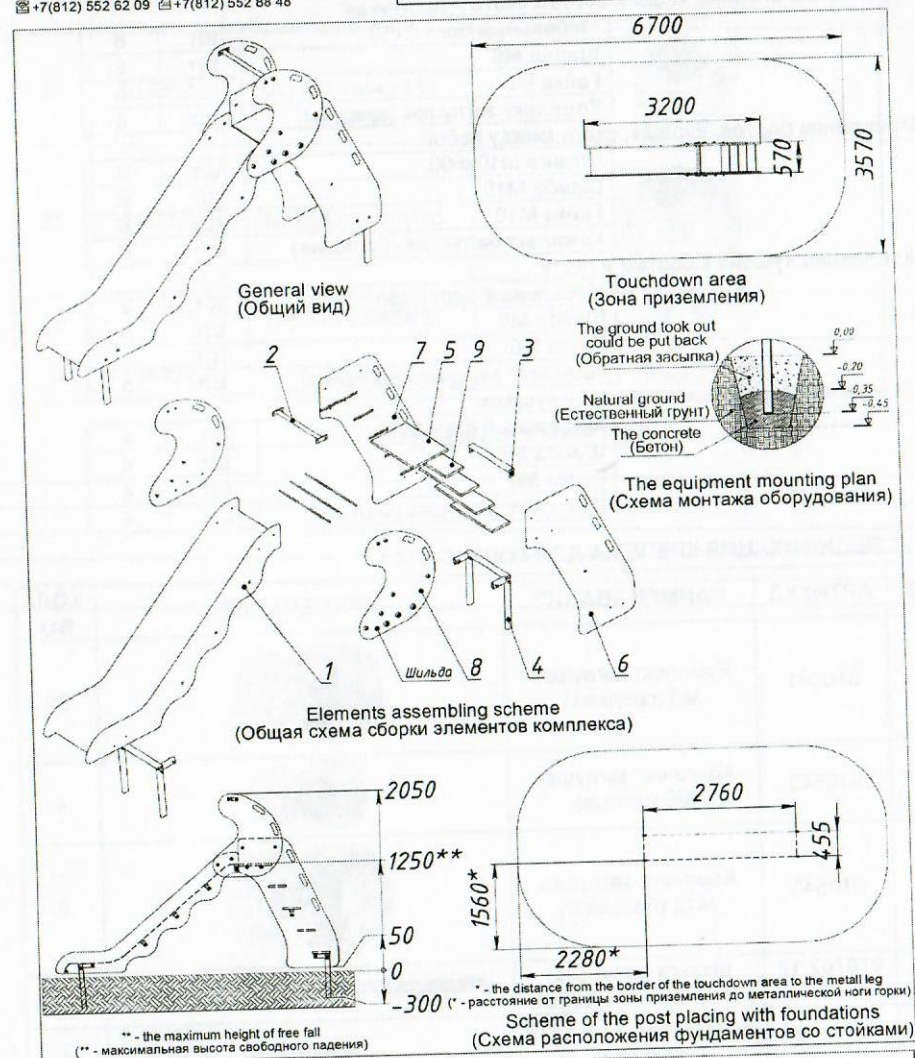
25.1 СХЕМА СБОРКИ



Svetlanovsky pr., 25, St. Petersburg, Russia 194223
Светлановский пр., 25, С.-Петербург, РФ 194223
☎ +7(812) 552 62 09 ☎ +7(812) 552 88 48

004202 Горка "Мини" Н площадки = 1,2 м

Page: 1 (1)
(Страница)



Packer (Упаковщик)

Date (Дата)

No.

Утвердил:

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 7.

23. ПРАВИЛА ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

23.1 Безопасная эксплуатация должна осуществляться согласно требованиям ГОСТ Р 52301-2013 "Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации. Общие требования".

23.2 Горка предназначена для детей и подростков 3 до 10 лет, ростом от 88 до 149 см и весом от 12 до 45 кг.

23.3 Запрещается нахождение на стартовой площадке более 1 ребенка.

23.4 Запрещается подниматься по скату горки, спускаться по скату в положении "вниз головой".

23.5 Горка используется на детских площадках без наблюдения оперативным персоналом. Поэтому в целях безопасной эксплуатации владелец должен производить регулярный визуальный осмотр. При ежедневном осмотре необходимо обследовать деревянные и металлические конструкции на износ, а также узлы крепления.

23.6 Если во время осмотра обнаружатся какие-то неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для использования.

24. ТИПОВЫЕ СХЕМЫ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ И УСЛОВИЯ БЕТОНИРОВАНИЯ

Подготовить яму размером 300×300 мм глубиной 450 мм, установить горку по уровню, подсыпав на дно щебень, фракция 20, бетонировать раствором М150 (см. п. 25.1). Произвести обратную засыпку ямы с послойным трамбованием до уровня игровой площадки. Эксплуатация разрешается после полного схватывания бетона (раствора) в фундаментах, через 24 часа. До начала эксплуатации изделие должно быть ограждено сигнальной лентой.

Бетонирование заливкой фундамента является типовой схемой установки оборудования, возможность установки оборудования другим способом согласовывается с производителем.

15. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для эксплуатации на открытом воздухе при температуре окружающего воздуха – 50 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 98%.

Эксплуатация с наледью при отрицательных температурах воздуха запрещена.

16. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

16.1 Монтаж детского игрового оборудования может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими для этого материально-технической базой и навыками.

16.2 В целях обеспечения безопасной эксплуатации, монтаж оборудования производится на ровной площадке (наклон не допускается), свободной от насаждений. Ориентация оборудования и его элементов в целях защиты от воздействия климатических условий не требуется. Особые требования к окраске оборудования и элементов отсутствуют.

16.3 Размеры площадки для размещения оборудования, безопасное расстояние от поверхности игровой площадки до оборудования и высота свободного падения указаны в п.2 настоящего паспорта.

16.4 Перед началом монтажа необходимо:

-изучить документацию;

-проверить комплектность согласно разделу 3 настоящего паспорта;

-при проведении монтажных работ необходимо соблюдать меры предосторожности.

16.5 Сборка и монтаж горки производится по схеме, представленной в приложении к данному паспорту (п. 25.1, п. 25.2).

16.6 Скат горки собирается в горизонтальном положении, после чего устанавливается согласно схеме монтажа (п. 25.1);

16.7 Инструмент, необходимый для сборки детского игрового комплекса:

-шуруповерт – 2 шт;

-сверло №8, №10

-уровень;

-гаечная головка №13, №10;

-киянка;

-молоток.

16.8 Момент затяжки резьбовых соединений.

Параметры резьбы	Момент, Н*м
M6	10
M8	24
M10	53
M12	93

16.9 Сроки монтажа: 2 человека – 3 часа (без учета времени схватывания бетона).

16.10 Необходимое количество бетонной смеси -0,09 м³.

Требования к фундаменту, описание конструкции указаны в п.24, схема размещения фундаментов в п.25.1.

16.11 Требования безопасности при монтаже:

- Запрещается проводить работы с использованием неисправного электроинструмента.

- Запрещается оставлять инструменты и оборудование, материалы на площадке без постоянного присмотра.

- Запрещается оставлять без присмотра не зафиксированное в грунт при помощи фундаментов оборудование (изделия), имеющее возможность падения.

- Запрещается оставлять не окончательно установленное оборудование (изделие) без соответствующего ограждения и предупредительных табличек, предупреждающих об опасности.

- Запрещается оставлять незавершенные опасные элементы, на которых могут получить травму пользователи, открытыми или не зафиксированными, оставлять не полностью установленное и собранное оборудование с открытыми проемами.

- Перед вводом оборудования в эксплуатацию необходимо удалить элементы упаковки в виде полиэтилена, скотча, картона. Удалить ярлыки маркировки со столбов и фанерных элементов. Все это утилизируется и вывозится с площадки, где будет установлено оборудование.

17. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И ПРОВЕРКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом эксплуатации детского игрового оборудования проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции. Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона, через 24 часа после заливки фундаментов.

18. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ, ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ

Осуществление контроля и технического обслуживания детского игрового оборудования необходимо осуществлять согласно п.6 ГОСТ Р 52301-2013 "Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации. Общие требования."

19. РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ТИП ПОКРЫТИЯ ИГРОВОЙ ПЛОЩАДКИ

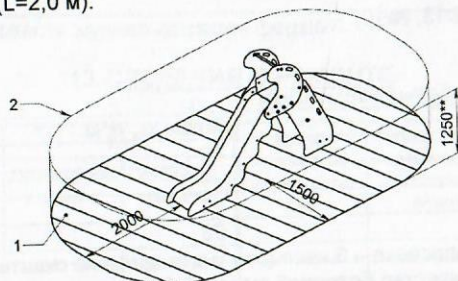
Материалы с низким смягчающим свойством приземления должны использоваться только вне области приземления.

Под всем оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения:

а) более чем 600 мм, должна быть поверхность, смягчающая приземление по всей области;

б) менее чем 600 мм, должна иметь несколько свойств, смягчающих приземление, но не требующих испытаний (разрыхленная почва и дерн).

Критическая высота падения ударопоглощающего покрытия должна быть не менее $H=1,25$ м. Зона приземления $L=1,5$ м от любой точки проекции оборудования, кроме направления ската горки ($L=2,0$ м).



1 – зона приземления; 2 – зона свободного падения.
Примеры ударопоглощающих покрытий зоны приземления:

Материал	Разрешённый размер частиц, мм	Минимальная толщина, мм ^{а)}	Критическая высота падения, м, менее
Рыхлая почва, торф	-	-	1

Древесная кора	20 - 80	200	2	
		300	3	
Древесная стружка	5 - 30	200	2	
		300	3	
Песок ^{б)}	0,2 - 2	200	2	
		300	3	
Гравий	2 - 8	200	2	
		300	3	
Мягкие резиновые покрытия	На жесткой поверхности	-	40 (плитка)	1,1
		На гравии	-	40 (плитка)

^{а)} Для сыпучих материалов толщину слоя необходимо увеличить на 100 мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации покрытия.
^{б)} Песок не должен содержать загрязнений или частиц глины.

Рекомендуемый тип покрытия: древесная кора, древесная стружка, песок, гравий, коврики на гравий.

20. НАЗНАЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ

Назначенный срок службы горки артикул 004202 составляет 10 лет при правильной эксплуатации, ежегодных профилактических мероприятиях (ремонт, окраска).

21. СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕВОЗКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование транспортируется в разобранном виде на поддоне. Перевозка может осуществляться автомобильным транспортом или в железнодорожном контейнере. Оборудование на поддоне должно быть стянуто упаковочной лентой и обернуто в упаковочную пленку. Поддон от сдвига крепится к полу автомобиля или контейнера, либо стягивается ремнями.

Форма 6

Дата транспортировки	Наименование организации, проводившей транспортировку	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица

Для учета необходимо завести журнал согласно форме 6.

22. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизацию оборудования производит эксплуатант по истечении назначенного срока службы или преждевременной поломки, износа оборудования или его основных узлов. Производится разборка оборудования. Раскручиваются болтовые соединения, фанерные и деревянные изделия укладываются на один поддон, металлические комплектующие и метизы на другой поддон. Подпятники под оборудование вместе с фундаментами выкапываются, разрешается оставлять в грунте фундаменты, которые находятся на глубине не менее 400 мм от поверхности игровой площадки. Фундаменты под навесное оборудование также выкапываются. Места, где были фундаменты, отсыпают балластным слоем щебня и отсева с послойным тромбованием. Разобранное оборудование вывозят с площадки специальными организациями на утилизацию.

Форма 7

Наименование оборудования и артикул	Заводской номер оборудования	Дата		Причина утилизации	Наименование организации, проводившей утилизацию	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица.
		Установки оборудования	Утилизации оборудования			