

№ п. с/д 1136922 000425  
Общество с ограниченной ответственностью «Молвинец №1»  
Юр. адрес: 188517, область Ленинградская, район Ломоносовский, территория промышленная зона Южная, строение 15, помещение 1Н, офис 1  
телефон: (812) 645-93-04  
http://www.molvinec.ru e-mail: info@molvinec.ru  
гг. Витрагов, 93



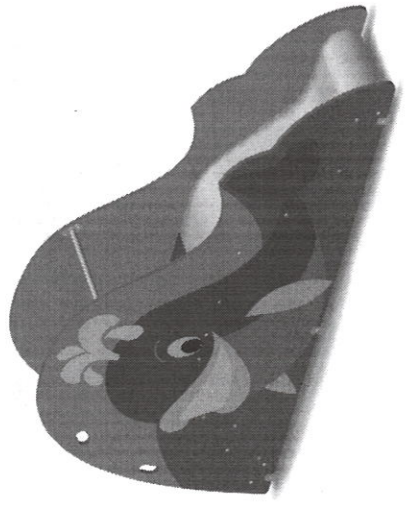
32.30.15.239  
(КОД ПРОДУКЦИИ)

## ПАСПОРТ

## ДЕТСКОГО ИГРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

**ГОРКА**  
КАТЕГОРИЯ ИЗДЕЛИЯ

**004012**  
АРТИКУЛ ИЗДЕЛИЯ



г. Санкт-Петербург

**Содержание**

Раздел	Наименование раздела
1	Основные сведения об изделии
2	Основные технические данные
3	Комплектность
4	Свидетельство о приемке
5	Свидетельство об упаковке
6	Гарантийные обязательства
7	Рекламации
8	Сведения о хранении
9	Сведения о перевозке
10	Сведения о консервации и расконсервации оборудования при эксплуатации
11	Рекомендуемый тип покрытия
12	Учет неисправностей при эксплуатации
13	Учет технического обслуживания
14	Сведения о ремонте
15	Инструкция по монтажу
16	Правила безопасной эксплуатации
17	Инструкция по осмотру и проверке изделия перед началом эксплуатации
18	Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту изделия
19	Сведения об утилизации оборудования
20	Особые отметки
	Приложения
	Справочные приложения

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

1.1 КАТЕГОРИЯ ИЗДЕЛИЯ – ГОРКА

1.2 АРТИКУЛ ИЗДЕЛИЯ – 004012

1.3 ПРЕДПРИЯТИЕ И АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ – ООО «Молвинец №1», 188517, ОБЛАСТЬ

ЛЕНИНГРАДСКАЯ, РАЙОН ЛОМОНОСОВСКИЙ, ТЕРРИТОРИЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА

КОЖНАЯ, СТРОЕНИЕ 15, ПОМЕЩЕНИЕ 1Н, ОФИС 1

1.4 ЗАВОДСКОЙ НОМЕР - 004012/01

1.5 МЕСЯЦ И ГОД ПРОИЗВОДСТВА -

1.6 НАЗНАЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ – 7 лет

1.7 ВОЗВРАСТНАЯ ГРУППА от 3 до 7 лет, максимально допустимый вес/рост ребенка 30кг/127см.

1.8 СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТАМ - ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52168-2012,

ТУ 32.30.15-001-42868646-2020

1.9 КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ- УХЛ1

**2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ
ДЛИНА, ММ	2500
ШИРИНА, ММ	520
ВЫСОТА, ММ	1250
ВЫСОТА ПЛОЩАДКИ, ММ	600
МАССА ИЗДЕЛИЯ, КГ	
ДОПУСТИМЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ	±100
ЗОНА БЕЗОПАСНОСТИ ОТ КРАЙНИХ ТОЧЕК ИЗДЕЛИЯ, ММ	1500/2000

**3. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

№	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Фанерные элементы	1 к-т	См. раскладку
2	Металлические элементы:		
	Стяжка горки 480	7	

## Общество с ограниченной ответственностью «Молвинец №1»

Юр. адрес: 188517, область Ленинградская, район Ломоносовский, территория промышленная зона Южная, строение 15, помещение ИН, офис 1  
телефон: (812) 645-93-04  
http://www.molvinecs.ru e-mail: info@molvinecs.ru

Подпятник под фанеру	6
Перекладина L480	1
Каркас площадки	1
Нержавејка Горка 0,6	1
3 Крепеж	1
4 Паспорт изделия	1

Анкерные элементы в комплект не входят

### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Горка, арт. 004012, заводской номер 4012, ПС-  
Соблюдается ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52168-2012 и техническим условиям ТУ 32.30.15-001-  
2868646-2020 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска «20» июля 2022г. Подпись: 

### 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Горка, арт. 004012  
наименование изделия  
Упаковано ООО "Молвинец №1"

наименование предприятия, производившего упаковку

согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки 20.06.22г.

Упаковку проверил  личное подписание

### 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

#### 6.1 Гарантийный срок

Гарантия Изготовителя действует с момента передачи изделия и до истечения 12 месяцев (1 год) с момента такой передачи. Владелец вправе предъявить требования по Гарантии, связанные с недостатками изделия, в течение Гарантийного срока. По этой гарантии элементы с производственными дефектами будут бесплатно заменены и доставлены на склад ближайшего представителя.

#### 6.2 Условия предоставления гарантии

Гарантийные обязательства Изготовителя, предусмотренные Гарантией, предоставляются при покупке нового изделия детской площадки у официального представителя ООО "Молвинец №1" и при условии выполнения следующих условий:

- не происходило умысловых или неосторожных действий Владельца или третьих лиц в отношении изделия или действий являющихся следствием халатности, вандализма, неправильного использования изделия, несчастного случая, или форс-мажорных обстоятельств;
- не проводилась модификация изделия или изменение её конструкции;
- изделия устанавливалась или обслуживалась, квалифицированной монтажной или ремонтной организацией и использовались оригинальные запасные части, в случае осуществления монтажа

## Общество с ограниченной ответственностью «Молвинец №1»

Юр. адрес: 188517, область Ленинградская, район Ломоносовский, территория промышленная зона Южная, строение 15, помещение ИН, офис 1  
телефон: (812) 645-93-04  
http://www.molvinecs.ru e-mail: info@molvinecs.ru

изделия собственными силами или привлеченными сторонними организациями, несогласованными в письменном виде, гарантия не устанавливается.  
- изделие эксплуатировалось, обслуживалось, и содержалось в соответствии с данным Паспортом;

- предоставление Владельцем документов, относящихся к истории приобретения и обслуживания изделия;

Гарантия не распространяется на естественный износ лакокрасочного покрытия, а также на естественный износ подшипников. Гарантией не покрываются загрязнения, потёртости и деформации, появившиеся после передачи изделия Владельцу.

При нарушении правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения изделия изготовитель не несёт ответственности за выход из строя как изделия в целом, так и его отдельных элементов.

### 7. РЕКЛАМАЦИИ

В случае обнаружения дефектов или поломок изделия в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляется Акт-рекламация.

Акт-рекламация должен содержать:

- наименование изделия и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об имевшихся неисправностях.

Детали, вышедшие из строя и послужившие причиной неисправности, должны быть сохранены до приезда представителя ООО "Молвинец №1".

### 8. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

Дата	Условия хранения изделия	Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица

### 9. СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕВОЗКЕ

Дата	Прибытие	Марка, гос. номер автомобиля/прицепа	Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица

### 10. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Общество с ограниченной ответственностью «Молвинец №1»**

Юр. адрес: 188517, область Ленинградская, район Ломоносовский, территория промышленная зона Южная, строение 15, помещение П1, офис 1  
 телефон: (812) 645-93-04  
 http://www.molvinec.ru e-mail: info@molvinec.ru

Дата консервации	Метод консервации	Срок консервации	Дата расконсервации	Наименование предприятия (организации), производившего консервацию (расконсервацию)	Дата, Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица за консервацию (расконсервацию)

**11. РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ТИП ПОКРЫТИЯ**

Рекомендуемый тип покрытия в зависимости от высоты свободного падения ребенка:

Наименование материала	Разрешенный размер частиц	Минимальная толщина	Критическая высота падения
Рыхлая почва, торф	-	-	1000
Древесная кора	20-80	200	2000
		300	3000
		2000	2000
Древесная стружка	5-30	300	3000
		200	2000
		300	3000
Песок	0,2-2	300	2000
Гравий	2-8	300	3000
		200	2000
		300	3000
Синтетические покрытия (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие)	-	В соответствии с испытаниями по критерию НИС ГОСТ Р ЕН 1177	

Для сыпучих материалов толщину слоя необходимо увеличить на 100 мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации покрытия.

Песок/гравий не должен содержать загрязнений или частиц глины.

**12. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

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

**13. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

Дата	Замечания по техническому состоянию	Наименование проведенных работ	Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица	направление акта-рекламации	
				элемента конструкции, ч	лица

**14. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ**

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

**15. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ**

15.1. Монтаж оборудования может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.

15.2. Перед началом монтажа необходимо:  
 - изучить документацию;

## Общество с ограниченной ответственностью «Молвинец №1»

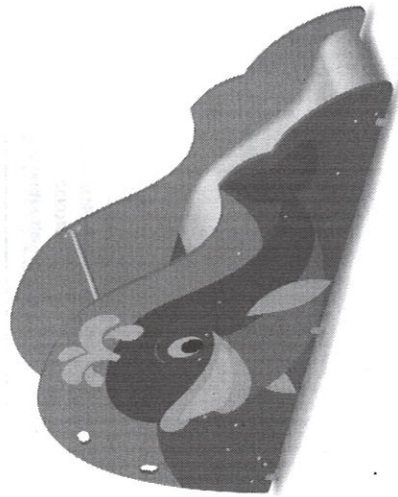
Юр. адрес: 188517, область Ленинградская, район Ломоносовский, территория промышленная зона Южная, строение 15, помещение И1, офис 1  
телефон: (812) 645-93-04  
http://www.molvinec.ru e-mail: info@molvinec.ru

- проверить комплектность согласно разделу 3 настоящего паспорта;
- законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

### 15.3. Сборка горки проводится в изложенном порядке и согласно схемам сборки:

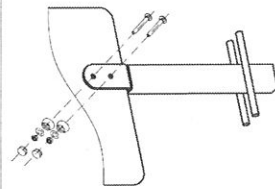
- Разместить площадку в соответствие с габаритными размерами изделия.
- На месте установки изделия разметить и выкопать ямы согласно схеме.
- Заглубить подпятники горки в выкопанные ямы.
- Выровнять горку по уровню.
- Закрепить оборудование по средству бетонирования.
- Восстановить покрытие площадки.
- Огородить изделие сигнальной лентой до полного высыхания бетонного раствора.

### ОБЩИЙ ВИД



ООО «Молвинец №1» оставляет за собой право вносить конструктивные изменения в свои изделия, связанные с улучшением дизайна и надежностью эксплуатации.

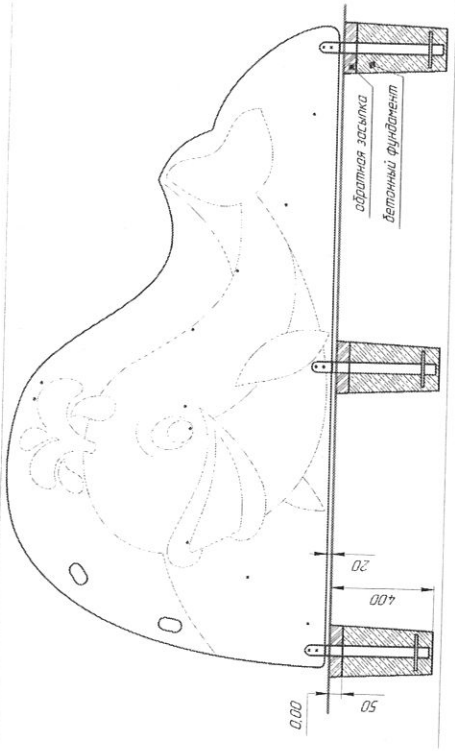
### СХЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ СОБРАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ



Через фанерный экран  
М.Б. 6x35  
Шайба М6  
Гайка М6  
Заглушка  
Через экран и накладку  
М.Б. 6x45  
Шайба М6  
Гайка М6  
Заглушка

## Общество с ограниченной ответственностью «Молвинец №1»

Юр. адрес: 188517, область Ленинградская, район Ломоносовский, территория промышленная зона Южная, строение 15, помещение И1, офис 1  
телефон: (812) 645-93-04  
http://www.molvinec.ru e-mail: info@molvinec.ru



### ОПИСАНИЕ СБОРКИ ОБОРУДОВАНИЯ

#### Горка поставляется в сборе.

1. Крепление подпятников к горке: М.Б. 6x35 – 12 шт.  
Гайка М6 – 12 шт.  
Шайба М6 – 12 шт.  
Заглушка – 12 шт.

15.4 Необходимые обозначения сборочных частей, облегчающие сборку:

Сборочные части, наименование	Маркировка (метка)
Горка 004012	004012
Подпятник под фанеру	ПФ
Крепеж	КЖ

15.5 Необходимый инструмент для монтажа оборудования:

№	Инструмент	Кол-во
1	лист картона	4 шт. на бригаду
2	строительная тачка	1 шт. на бригаду
3	лопата	2 шт. на бригаду
4	рулетка 6м	1 шт. на бригаду
5	каска строительные	по количеству рабочих
6	строительный уровень	1 шт. на бригаду

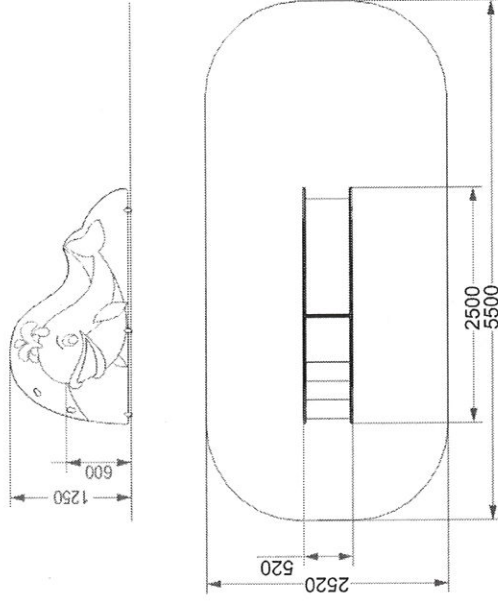
15.6 Размер участка для установки оборудования конкретного вида не менее 2520\*5500 мм.

15.7 Размеры минимального пространства для размещения оборудования и безопасное расстояние между оборудованием и поверхностью детской игровой площадки:

## Общество с ограниченной ответственностью «Молвинец №1»

Юр. адрес: 188517, область Ленинградская, район Ломоносовский, территория промышленная зона Южная, строение 15, помещение ИН, офис 1  
телефон: (812) 645-93-04  
http://www.molvincts.ru e-mail: info@molvincts.ru

### ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА И ЗОНА ПАДЕНИЯ



15.8 Установка оборудования производится по средству бетонирования, при этом перемещение оборудования в любом направлении не допускается. Фундамент должен быть марки не менее M500.

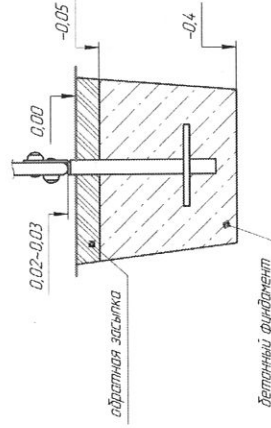
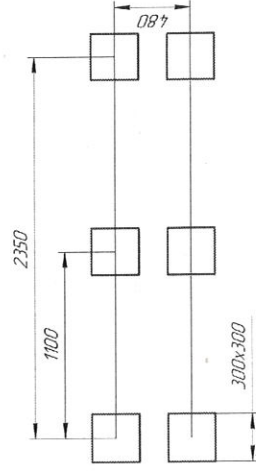


Схема бетонирования

Разметка вк под бетонирование арт. 004012

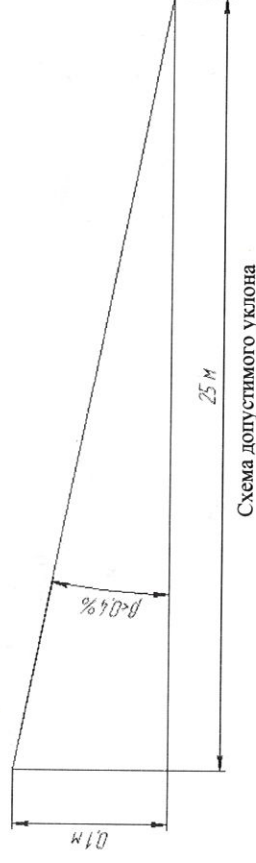


15.9 Описание особенностей ландшафта:

## Общество с ограниченной ответственностью «Молвинец №1»

Юр. адрес: 188517, область Ленинградская, район Ломоносовский, территория промышленная зона Южная, строение 15, помещение ИН, офис 1  
телефон: (812) 645-93-04  
http://www.molvincts.ru e-mail: info@molvincts.ru

Монтаж оборудования должен производиться на поверхность площадки, уклон которой не превышает угла  $\beta$ , в противном случае выполнить установку изделий согласно схеме монтажа с указанными заглублениями будет невозможно.



15.10 Высота свободного падения 600мм.

15.11 Требования к удалению элементов упаковки перед вводом оборудования в эксплуатацию:

- Элементы упаковки аккуратно снять с оборудования и произвести ее утилизацию в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03.

## 16. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

16.1 Изделия предназначены для детей от 3 до 7 лет. Дети до 7 лет должны находиться на детской площадке под присмотром взрослых. Допустимый максимальный вес ребенка 30кг. Максимальный допустимый рост ребенка 127см.

16.2 Изделие представляет собой модульную конструкцию из игровых и развивающих элементов – согласно разделу №3 данного паспорта.

16.3 Изделие 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 конструкции на износ, а также узлы крепления.

16.4 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.

16.5 На детской игровой площадке должна быть размещена информация в виде таблички (пиктограммы), содержащая:

- правила пользования оборудованием и сведения о возрастных группах (включая ограничения по росту и весу);
- номера телефонов службы спасения, скорой помощи;
- номера телефонов эксплуатанта, по которым следует обращаться в случае неисправности или поломки оборудования.
- В процессе эксплуатации оборудования должны соблюдаться ограничения по росту и весу, указанные в паспорте.

## 17 ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И ПРОВЕРКЕ ИЗДЕЛИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом эксплуатации проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции. См. справочные приложения

## 18 ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ, ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ИЗДЕЛИЯ

18.1 Регулярный визуальный осмотр изделия необходимо проводить ежедневно. При ежедневном осмотре проверяют прочность деревянных конструкций, а также узлы крепления. График осмотра приложение 1

18.2 Функциональный осмотр изделия необходимо проводить один раз в месяц. При функциональном осмотре проверяют устойчивость конструкции. Степень износа поверхности скользяния (горки), прочность узлов крепления. График осмотра приложение 2

18.3 Ежегодный осмотр проводят с периодичностью один раз в 12 мес. График осмотра приложение 3

18.4 Пример заполнения см. в справочных приложениях

## 19 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

По истечении назначенного срока службы оборудования, необходимо произвести его демонтаж с последующей утилизацией. Демонтаж включает в себя разборку всех составных элементов конструкции, крепежных элементов.

Утилизацию произвести любым методом, не оказывающим отрицательного экологического воздействия на окружающую среду.

Предусматривать специальные меры безопасности, а также применять специальные инструменты и приспособления при демонтаже и утилизации изделия не требуется.

Оборудование не содержит опасных для здоровья и жизни веществ.

Утилизацию отходов осуществлять в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03

## 20 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ



## Приложение 1

### ГРАФИК

#### Ежедневного визуального осмотра

Порядковый номер осмотра	Заказчик	Ответственный за ежедневный осмотр	Наименование детского игрового изделия	Дата осмотра	Результат осмотра	Принятые меры	Подпись ответственного лица
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							



**Общество с ограниченной ответственностью «Молвинец №1»**

Юр. адрес: 188517, область Ленинградская, район Ломоносовский, территория промышленная зона Южная, строение 15, помещение ПН, офис 1  
телефон: (812) 645-93-04  
http://www.molvinec.ru e-mail: info@molvinec.ru

**Приложение 2**

**Г Р А Ф И К**

**Ежемесячного функционального осмотра**

Порядковый номер осмотра	Заказчик	Ответственный за ежемесячный осмотр	Наименование детского игрового изделия	Дата осмотра	Результат осмотра	Принятые меры	Подпись ответственного лица
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							



**Общество с ограниченной ответственностью «Молвинец №1»**

Юр. адрес: 188517, область Ленинградская, район Ломоносовский, территория промышленная зона Южная, строение 15, помещение ПН, офис 1  
телефон: (812) 645-93-04  
http://www.molvinec.ru e-mail: info@molvinec.ru

**Приложение 3**

**А К Т**

**Осмotra и проверки изделия детской игровой площадки**

№ \_\_\_\_\_ город \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Владелец \_\_\_\_\_

Адрес установки \_\_\_\_\_

Характеристика поверхности игровой площадки: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Перечень изделий**

№	Наименование изделия	Результат осмотра	Выявленный дефект	Принятые меры	Примечание
1					
2					
3					

Проведенный осмотр и проверка работоспособности детского игрового изделия подтверждают его целостность, соответствие эксплуатационной документации изготовителя и возможность безопасной эксплуатации

Ответственный исполнитель \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_ личная подпись \_\_\_\_\_ инициалы, фамилия \_\_\_\_\_

М.П.





**Приложение (справочное) Пример графика ежедневного визуального осмотра**

**ГРАФИК ежедневного визуального осмотра**

Порядковый номер осмотра	Заказчик	Ответственный за ежедневный осмотр	Наименование детского игрового оборудования	Дата осмотра	Результат осмотра	Принятые меры	Подпись ответственного лица
1	Владелец	Инженер РЭУ	Поверхность игровой площадки	15.02.2020 г.	Разбитые бутылки, мусор	Убраны все осколки и мусор	Подпись
2	Владелец	Инженер РЭУ (инициалы, фамилия)	Игровой комплекс (005002) Ул. Захарова, д. 5	15.02.2020 г.	Повреждена лестница	1. Письменно уведомлен изготовитель 2. Дальнейшая эксплуатация игрового комплекса запрещена до полного устранения возникшего дефекта	Подпись
3	Владелец	Инженер РЭУ (инициалы, фамилия)	Горка-скаг (004001) Ул. Захарова, д. 5	16.05.2020 г.	Нет замечаний	-	Подпись
4	Владелец	Инженер РЭУ (инициалы, фамилия)	Карусель типа 2 (004501) Ул. Тамбасова, д. 2	17.08.2020 г.	Карусель наклонена	1. Письменно уведомлен изготовитель 2. Дальнейшая эксплуатация каруселей запрещена до полного устранения возникшего дефекта	Подпись



**Приложение (справочное) Пример оформления информационной доски правила**

эксплуатации детской игровой площадки

**Внимание!**

Дети до семи лет должны находиться на детской площадке под присмотром родителей, воспитателей или сопровождающих взрослых.

Перед использованием игрового оборудования убедитесь в его безопасности и отсутствии посторонних предметов.

Предназначение детского игрового оборудования

Детский игровой комплекс «Юниор» для детей от 7 до 12 лет;

Канатная дорога для детей от 7 до 12 лет;

Качели, карусели, качалка на пружине для детей от 7 до 12 лет;

Горка для детей от 5 до 12 лет;

Детский игровой комплекс ИК-Г44 для детей от 3 до 7 лет;

Песочница, качалка балансир, качалка на пружине для детей от 3 до 7 лет

**Уважаемые посетители!**

На детской площадке

**Запрещается**

Пользоваться детским игровым оборудованием лицам старше 16 и весом более 70 кг.

Мусорить, курить и оставлять окурки, приносить и оставлять стеклянные бутылки.

Выгуливать домашних животных.

Использовать игровое оборудование не по назначению.

Номера телефонов для экстренных случаев:

Медицинская служба (скорая помощь) \_\_\_\_\_

Служба спасения \_\_\_\_\_

Служба эксплуатации \_\_\_\_\_

Ближайший телефон находится по адресу \_\_\_\_\_

**Приложение (справочное) Визуальный и функциональный осмотры**

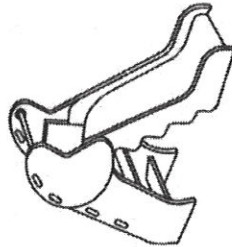
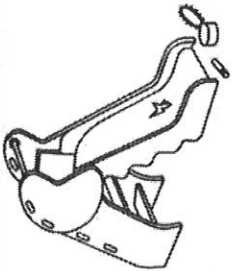
В процессе визуального и функционального осмотров определяют:

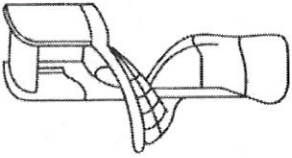
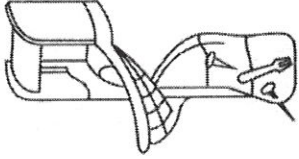
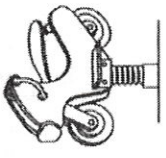


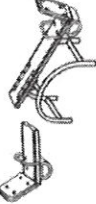

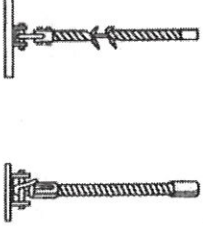
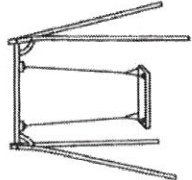
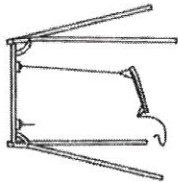
- чистоту и внешний вид поверхности игровой площадки и оборудования;
- соблюдение расстояний от частей оборудования до поверхности игровой площадки;
- наличие выступающих частей фундаментов;
- наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;
- отсутствие деталей оборудования;
- чрезмерный износ подвижных частей оборудования;
- структурную целостность оборудования.

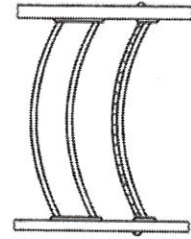
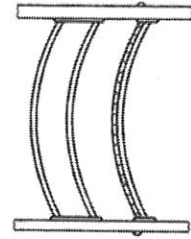
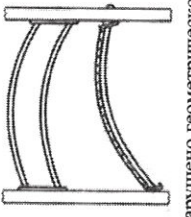
Примеры неисправностей при визуальном осмотре представлены в таблице Д.1.

Таблица Д.1

Примеры неисправностей при визуальном осмотре

Наименование оборудования	Удовлетворительное состояние	Неудовлетворительное состояние
Отдельно стоящая горка		 Механическое повреждение поверхности ската горки. Опасные предметы в зоне приземления

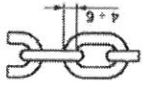
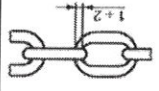

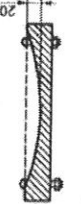
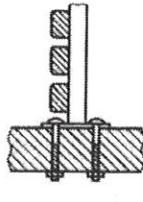
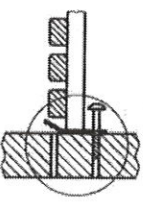
Спиральная горка		 Опасные предметы в швах горки
Качалка		 Сломана пружина качалки
Качалка-балансир		 Сломан несущий элемент качалки - балансир
Канат		 Лопнул сварной шов крепления. Износ каната превышает допустимый
Качели		 Обрыв цепи подвески качелей

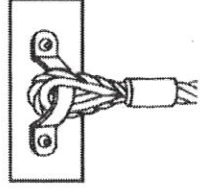
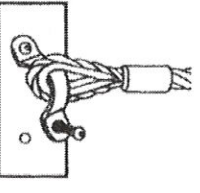
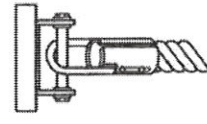
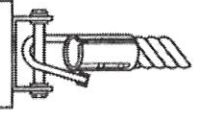
 <p>Мостик</p>		 <p>Нарушено геометрическое положение мостика</p>
---	---	--

Примеры неисправностей при функциональном осмотре представлены в таблице Д.2

Таблица Д.2

Примеры неисправностей при функциональном осмотре

Наименование элемента конструкции	Удовлетворительное состояние	Неудовлетворительное состояние
Звенья цепи		 <p>Износ звеньев превышает допустимый</p>
Пол переходного мостика		 <p>Износ пола превышает допустимый</p>
Крепление переходного мостика		 <p>Отсутствует болт с гайкой. Лопнула скоба крепления, отсутствует гайка</p>

 <p>Крепление скобы к брусу</p>		<p>Нарушено крепление скобы</p>
 <p>Крепление каната</p>		<p>Лопнул сварной шов крепления каната</p>