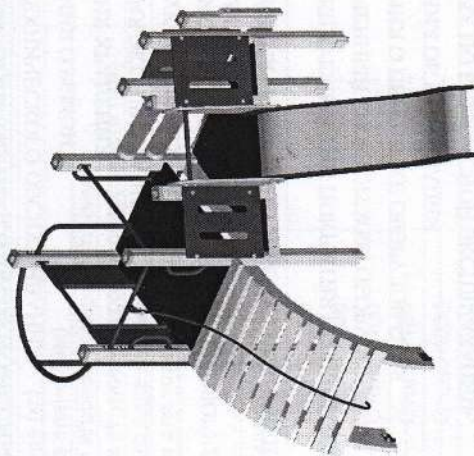


ПАСПОРТ
ДЕТСКОГО ИГРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Детский игровой комплекс
артикул005106



ЕАС

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.....	3
2.	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
3.	КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	3
4.	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	6
5.	СВЕДЕНИЯ О РАСКОНСЕРВАЦИИ.....	6
6.	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	6
7.	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	7
8.	РЕКЛАМАЦИЯ.....	7
9.	СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ.....	7
10.	СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ.....	7
11.	УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	8
12.	УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	8
13.	СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ.....	8
14.	УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ.....	8
15.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	8
16.	ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ.....	9
17.	ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ И ПРОВЕРКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	10
18.	ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСМОТРУ, ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ.....	10
19.	РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ТИП ПОКРЫТИЯ ИГРОВОЙ ПЛОЩАДКИ.....	10
20.	НАЗНАЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ.....	11
21.	СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕВОЗКЕ ОБОРУДОВАНИЯ.....	11
22.	СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	11
23.	ПРАВИЛА ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	12
24.	ТИПОВЫЕ СХЕМЫ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ И УСЛОВИЯ БЕТОНИРОВАНИЯ.....	12
25.	ЧЕРТЕЖИ И СХЕМЫ (Приложение к паспорту).....	14
25.1	СХЕМА СБОРКИ.....	14
25.2	ПОРЯДОК СБОРКИ И ПЕРЕЧЕНЬ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ДИСК 005106.....	16
25.3	СПЕЦИФИКАЦИЯ КРЕПЕЖА ДЛЯ ДИСК 005106.....	17
26.	ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ.....	18

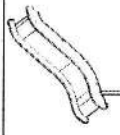
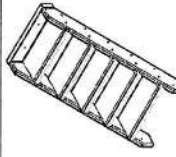
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ











- 1.1 Наименование: **Детский игровой комплекс**
- 1.2 Артикул: **005106**
- 1.3 Название предприятия-изготовителя и адрес: АО «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС», 188517, Ленинградская обл, Ломоносовский муниципальный район, Сельское поселение Лаголовское, Лагово д, Советская ул, строение 48, помещение 1
- 1.4 Заводской номер: 327196
- 1.5 Дата выпуска: 01.09.2021 г.
- 1.6 Детский игровой комплекс выполняет следующие функции: создает условия, обеспечивающие физическое развитие ребенка, развивающие координацию движений, преодоление страха высоты, ловкость и смелость, чувство коллективизма в массовых играх.
- 1.7 Оборудование изготовлено по техническим условиям ТУ-960000-50003558-14.
- 1.8 Детский игровой комплекс предназначен для детей и подростков от 4 до 10 лет, ростом от 93 до 149 см и весом от 13 до 44 кг.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1	Общий вес изделия (кг)	346
2.2	Размер изделия в плане (мм)	3330 x 3300
2.3	Высота от уровня игровой поверхности (мм)	2180
2.4	Высота площадок от уровня игровой поверхности (мм)	930 и 1230
2.5	Высота свободного падения, (мм)	1230
2.6	Размер площадки для установки изделия (мм)	6690 x 6300

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

N	Артикул	Наименование	Примечание	Кол-во	Ед.
1	505106-001-59	Столб 2100	-	1	шт.
2	505106-002-59	Столб 2100	-	1	шт.
3	505106-003-59	Столб 2100	-	1	шт.
4	505106-004-59	Столб 2100	-	1	шт.
5	505106-005-59	Столб 1800	-	1	шт.
6	505106-006-59	Столб 1040	-	1	шт.
7	505106-007-59	Столб 1040	-	1	шт.
8	505106-008-59	Столб 1800	-	1	шт.
9	508002-59	Столб лестницы 820	-	1	шт.
10	508002-59	Столб лестницы 820	-	1	шт.
11	206013-51	Горка-скат H=900 мм		1	Комплект
12	214003-41	Тетива 900x600		1	Комплект

911126	Болт мебельный 8x120DIN 603		8
43	Болт мебельный 8x140DIN 603		2
44	Болт мебельный 8x150DIN 603		8
45	Din 571 сантехнический саморез 8x80		4
46	Din 571 сантехнический саморез 8x70		4
47	Din 125 шайба 8		112
48	Din 9021 шайба кузовная 14		14
49	Шпилька M8x170 DIN 975		2
50	Шпилька M8x190 DIN 975		2
51	Уголок 50x50		2

26. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

13	217006-59	Трап-барабан фанерный 1200x800		1	Комплект	
		13.1 421510	Подпятник		2 ШТ	
		13.2 421619	Перекладина со скобой L=800 мм		1 ШТ	
	13.3 435206	Доска 40x100x980		11 ШТ		
	13.4 444123	Опора трапа		2 ШТ		
	13.5 444146	Опора трапа		2 ШТ		
	13.6 460209	Канат трап-барабана L=2200 мм		1 ШТ		
	14	224038-43	Пол ламинированный 1000x1240		1	Комплект
	15	224093-43	Пол ламинированный треугольный		1	Комплект
	16	421503-81	Подпятник		6 ШТ.	
	17	421505-81	Подпятник лестницы В=140 мм		2 ШТ.	
	18	421607-54	Перекладина L=800 мм		3 ШТ.	
	19	421609-54	Перекладина L=1040 мм		1 ШТ.	
20	421675-51	Перекладина горки L=522 мм		1 ШТ.		
21	421701-51	Поручень		2 ШТ.		

Гайка М8	ШТ.	2
Комплект заглушек (средние)	ШТ.	2
SPAX 6*100 (в погай)	ШТ.	4
Шпилька М8*170	ШТ.	2
Шпилька М8*190	ШТ.	2
Мебельный болт М8*140	ШТ.	2
Шайба кузовная 14	ШТ.	2
Шайба 8	ШТ.	10
Гайка М8	ШТ.	6
Комплект заглушек (средние)	ШТ.	10

Крепление лестницы при полной разборке:

10. Крепление квадратных заглушек к вершинам столбов:

Заглушка квадратная 100x100	ШТ.	10
Шайба 8	ШТ.	10
SPAX 6x60	ШТ.	10

25.3 СПЕЦИФИКАЦИЯ КРЕПЕЖА ДЛЯ ДИК 005106

ПОЗ.	АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ	КОЛ-ВО
31	912219	Шуруп универ. (УК) 6x100		7
32	912215	Шуруп универ. (УК) 6x60		56
33	912216	Шуруп универ. (УК) 6x70		4
34	912217	Шуруп универ. (УК) 6x80		12
35	913301	Din 985 гайка М6		16
36	913302	Din 985 гайка М8		24
37	910537	Заглушка квадратная 100x100		10
38	910542	Комплект заглушек М6 (малые)		66
39	910541	Комплект заглушек М8 (средние)		36
40	911104	Болт мебельный 6x35DIN 603		16
41	911124	Болт мебельный 8x100DIN 603		2

- ПОРЯДОК СБОРКИ И ПЕРЕЧЕНЬ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ДИКА 005106

• крепление полов с прогонами к столбам и бруска к полу;

• брусок расположить так, чтобы зазор между полами был не более 80 мм)

Мебельный болт М8*150	Шт.	8
Мебельный болт М8*120	Шт.	2
Шайба кузовная	Шт.	10
Шайба 8	Шт.	10
Гайка М8	Шт.	10
Комплект заглушек (средние)	Шт.	10
SPAX 6*100	Шт.	3

2. Крепление фанерных ограждений

(3 шт.) к столбам:		
SPAX 6*80	Шт.	12
Шайба 8	Шт.	12
Комплект заглушек (малые)	Шт.	12

3. Крепление перекладины (4 шт.), перекладины с канатом (1 шт.), поручней (2 шт.) к столбам:

SPAX 6*60	Шт.	28
Шайба 8	Шт.	28
Комплект заглушек (малые)	Шт.	28

4. Крепление Г-образных поручней (2 шт.) и П-образной перекладины (1 шт.) к столбам и полу:

Мебельный болт М6*35	Шт.	8
Гайка М6	Шт.	8
SPAX 6*60	Шт.	8
Шайба 8	Шт.	16
Комплект заглушек (малые)	Шт.	16

4. Крепление фанерных бортов (2 шт.) к П-образной перекладине (1 шт.):

Мебельный болт М6*35	Шт.	8
Гайка М6	Шт.	8
SPAX 6*60	Шт.	2
Шайба 8	Шт.	10
Комплект заглушек (малые)	Шт.	10
Уголок 50x50	Шт.	2

5. Крепление оцинкованных опорных подпятников (6 шт.) к столбам:

Мебельный болт М8*120	Шт.	6
Шайба 8	Шт.	6
Гайка М8	Шт.	6
Комплект заглушек (средние)	Шт.	6

6. Крепление трап-барабана к столбам:

Сантехнический саморез 8*80	Шт.	4
Шайба 8	Шт.	4
Комплект заглушек (средние)	Шт.	4

7. Крепление шеста к столбам:

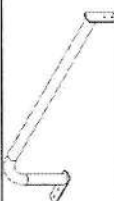

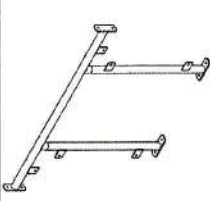

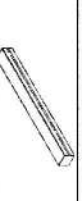




Сантехнический саморез 8*70	Шт.	4
Шайба 8	Шт.	4
Комплект заглушек (средние)	Шт.	4

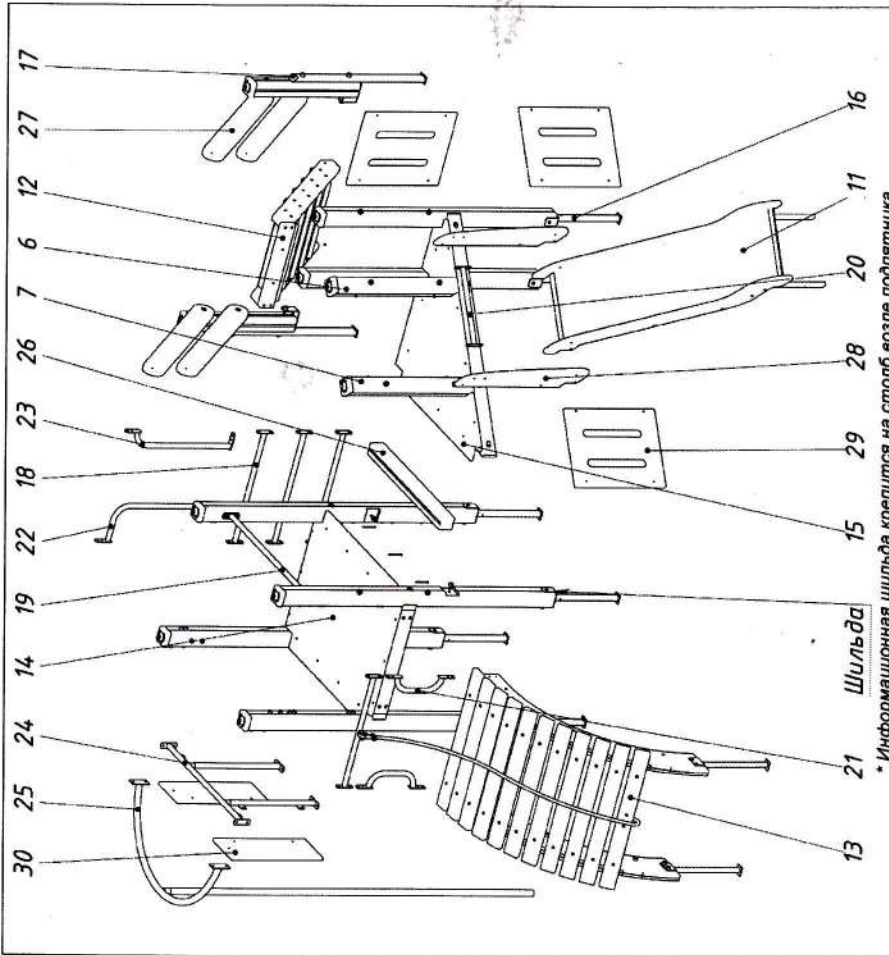
8. Крепление горки-ската к столбам:

SPAX 6*70 («в потай»)	Шт.	4
-----------------------	-----	---

9. Крепление лестницы к прогону и перил лестницы к столбам:

Мебельный болт М8*100	Шт.	2
Шайба кузовная	Шт.	2
Шайба 8	Шт.	2

22	421708-54	Поручень Г-образный широкий		1	Шт.
23	421710-54	Поручень Г-образный узкий		1	Шт.
24	421856-54	П-образная перекладина с фланцами L=1040		1	Шт.
25	422601-54	Шест без спирали 2500x1140		1	Шт.
26	431220-59	Брус 85x100x1030		1	Шт.
27	432107-59	Перила 1253 мм		4	Шт.
28	446329-52	Защитный борт горки "Ухо"		2	Шт.
29	446343-51	Экран 700x530		3	Шт.
30	446401-51	Борт П-образного кронштейна 690x270		2	Шт.
31	255106	Комплект крепежа для 005106	-	1	Комплект



* Информационная шильда крепится на столб возле подпятника

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Детский игровой комплекс, артикул 005106, заводской номер 327196
 изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ-960000-50003558-14, признан
 годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П. _____

подпись

01.09.2021 г.

число, месяц, год

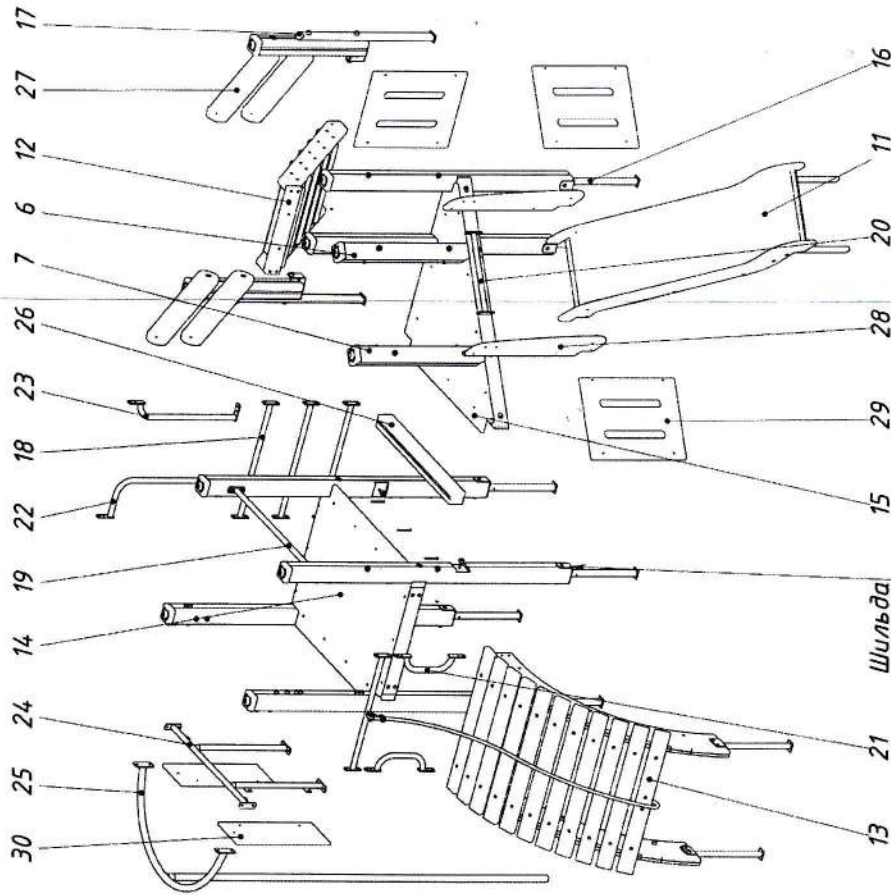
АО «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС»
 расшифровка подписи
 Мастер службы сервиса
 Бочков А.Н.
 приказ № 4 от 17.02.2020

5. СВЕДЕНИЯ О РАСКОНСЕРВАЦИИ

Изделие не подлежит расконсервации на заводе изготовителе.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Детский игровой комплекс артикул 005106, заводской номер 327196



Elements assembling scheme
 (Общая схема сборки элементов комплекса)

Packer (Упаковщик)

Date (Дата)

No.

Утвердил:

25. ЧЕРТЕЖИ И СХЕМЫ (Приложение к паспорту)

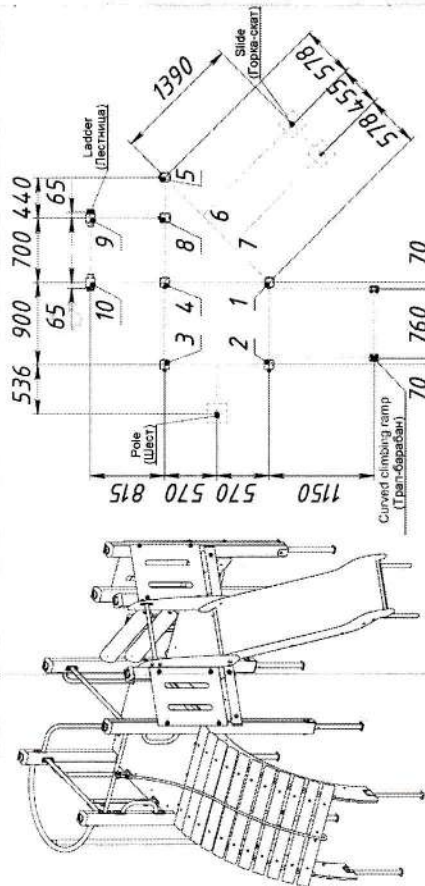
25.1 СХЕМА СБОРКИ



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

005106 Детский игровой комплекс

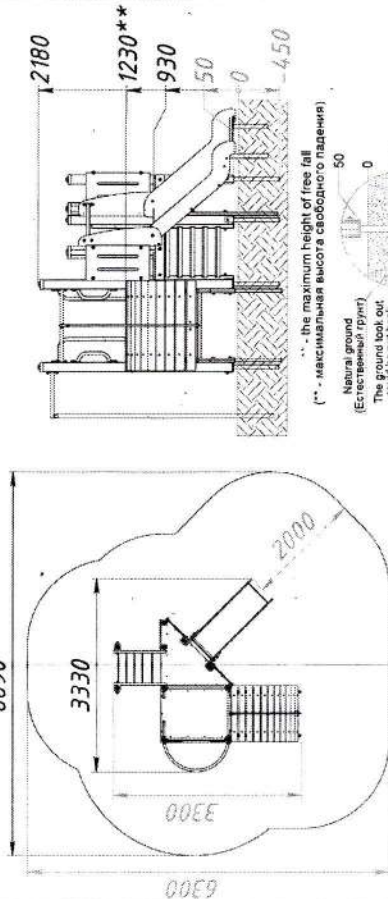
Page: 1 (2)
(Страница)



General view
(Общий вид)

* - Столбы 6, 7 без фундаментов

Scheme of the post placing with foundations
(Схема расположения фундаментов со стойками)



** - the distance from the boundary of the free fall area to post N1
(* - расстояние от границы зоны свободного падения до Столба N1)

The touchdown area
(Зона приземления)

The equipment mounting plan
(Схема монтажа оборудования)

Packer (Упаковщик)

Date (Дата)

No.

улакован АО «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС», 188517, Ленинградская обл., Ломоносовский муниципальный район, Сельское поселение Лаголковское, Лаголово д, Советская ул, строение 48, помещение 1

Должность

01.09.2021 г.
число, месяц, год

АО «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС»

подпись службы сервиса расшифровка подписи

Бочков А.Н.

приказ № 4 от 17.02.2020

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 детского игрового оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- общее время работы, дни;
- сведения об имеющихся 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

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

Для учета необходимо вести журнал согласно форме 1.

10. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ

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

Для учета необходимо вести журнал согласно форме 2.

Упаковщик

11. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Форма 3			
Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции	Характер (внешне 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 работы 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°C до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 98%.

15. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для эксплуатации на открытом воздухе при температуре окружающего воздуха от -50°C до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 98%. Эксплуатация с наледью при отрицательных температурах воздуха запрещена.

Бетонирование заливкой фундамента и установка на блоки являются типовыми, установки оборудования, возможность установки оборудования другим способом согласовывается с производителем.

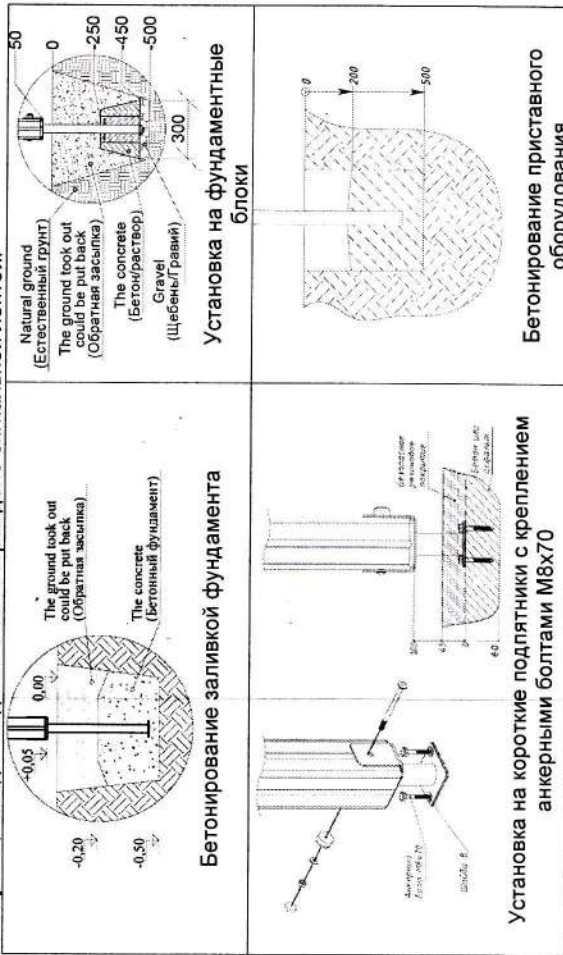
Для учета необходимо завести журнал согласно форме 7.

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 Детский игровой комплекс предназначен для детей и подростков от 4 до 10 лет, ростом от 93 до 149 см и весом от 13 до 44 кг.
- 23.3 Детский игровой комплекс представляет собой модульную конструкцию из игровых и развивающих элементов – согласно разделу 3 данного паспорта.
- 23.4 Детский игровой комплекс 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.
- 23.5 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 500 мм, установить столбы башни по уровню, подсыпав на дно щебень, фракция 20, бетонировать раствором М150, либо установить на готовые бетонные блоки. Произвести обратную засыпку ямы с последним требованием до уровня игровой площадки (см. схему п. 25.1). Эксплуатация разрешается после полного схватывания бетона (раствора) в фундаментах, через 24 часа. До начала эксплуатации изделие должно быть ограждено сигнальной лентой.



16. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

- 16.1 Монтаж комплекса может проводиться с предпрятием-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 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 комплекса производится по схеме, представленной в приложении к данному паспорту (п. 25).
- 16.6 Столбы с полом собираются в горизонтальном положении, после чего устанавливаются согласно схеме монтажа (п. 25.1);
- 16.7 Базовая отметка заглубления нанесена на металлических подпятниках сварной точкой.
- 16.8 На столбах имеется нумерация в месте крепления подпятника согласно схеме сборки.
- 16.9 Инструмент, необходимый для сборки детского игрового оборудования:
- лопата штыковая – 1 шт;
- шуруповерт – 1 шт;
- сверло №8, №6;
- уровень;
- гаечная головка №10, №13;
- бита №2;
- рулетка;
- молоток.
- 16.10 Момент затяжки резьбовых соединений.
- | Параметры резьбы | Момент, Н*м |
|------------------|-------------|
| M6 | 10 |
| M8 | 24 |
- 16.11 Сроки монтажа: 2 человека – 5 часов (без учета времени схватывания бетона).
- 16.12 Необходимое количество бетона смеси -0,25 м³.
Требования к фундаменту, описание конструкции указаны в п.24, схема размещения фундаментов в п.25.1
- 16.13 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."

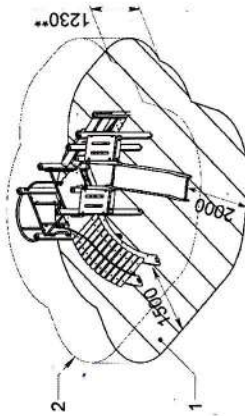
19. РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ТИП ПОКРЫТИЯ ИГРОВОЙ ПЛОЩАДКИ

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 $H=1,23$ 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
		200	2
Древесная стружка	5 - 30	300	3
		200	2
		300	3
Песок ^{б)}	0,2 - 2	200	2
		300	3
		200	2
Гравий	2 - 8	200	2
		300	3
		200	2
Мягкие резиновые покрытия	На жесткой поверхности	40 (плитка)	1,1
	На гравии	40 (плитка)	1,6

^{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 гравии.

20. НАЗНАЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ

Назначенный срок службы детского игрового комплекса 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.

Дата транспортировки	Наименование организации, проводившей транспортировку	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица	Форма 6

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 последующим трамбованием. Разобранное оборудование вывозят с площадки специальными организациями на утилизацию.

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			

Форма 7