

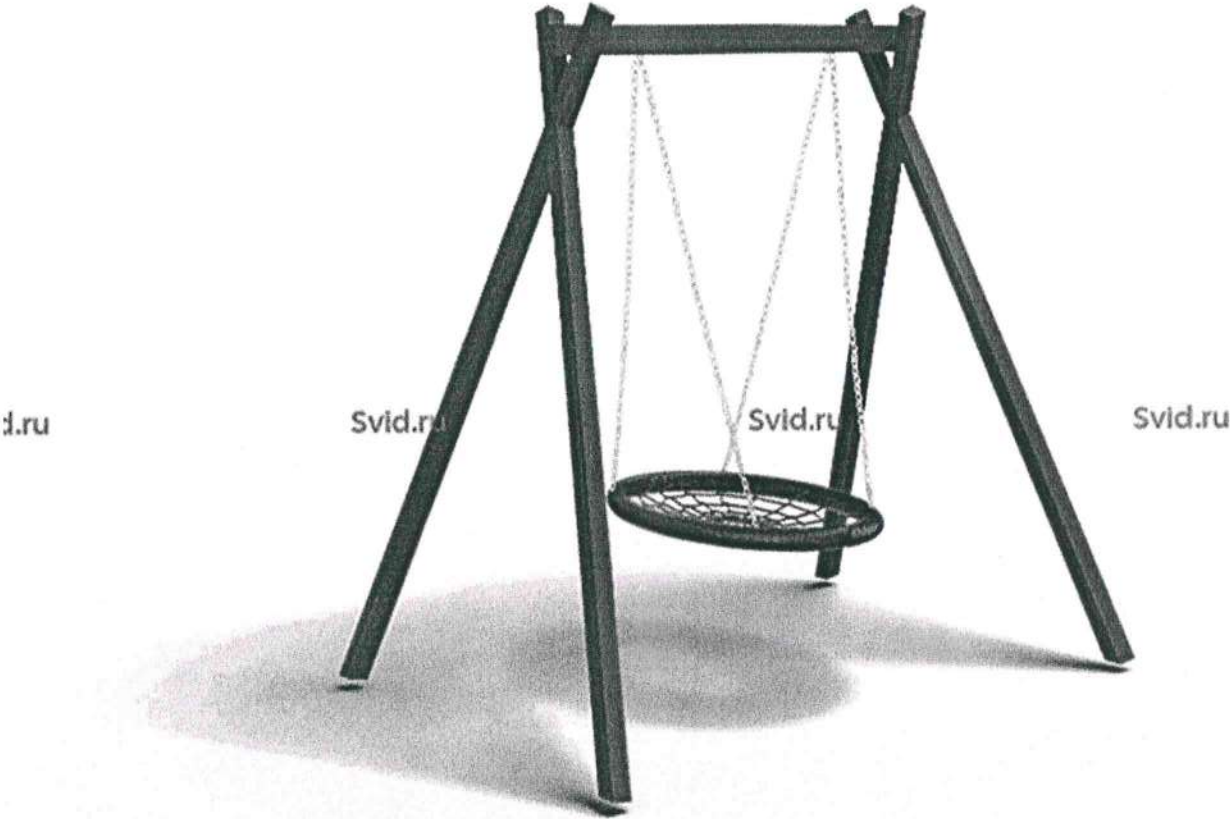
**ООО «СВИД»**

**Качели «Гнездо» арт. 0241**  
**изготовлены по Техническим условиям**  
**28.99.32-0241-73992937-2019**

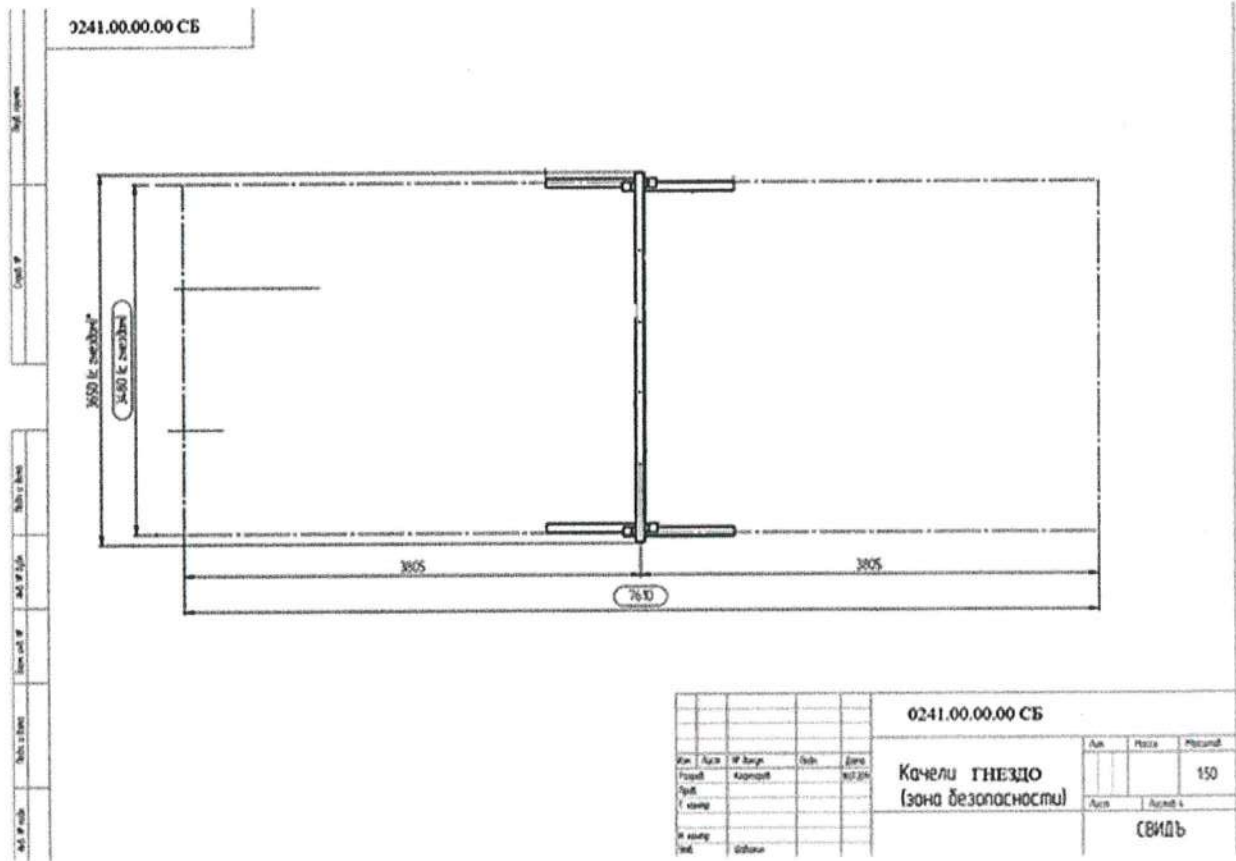
**ПАСПОРТ**

**г. Красноярск**

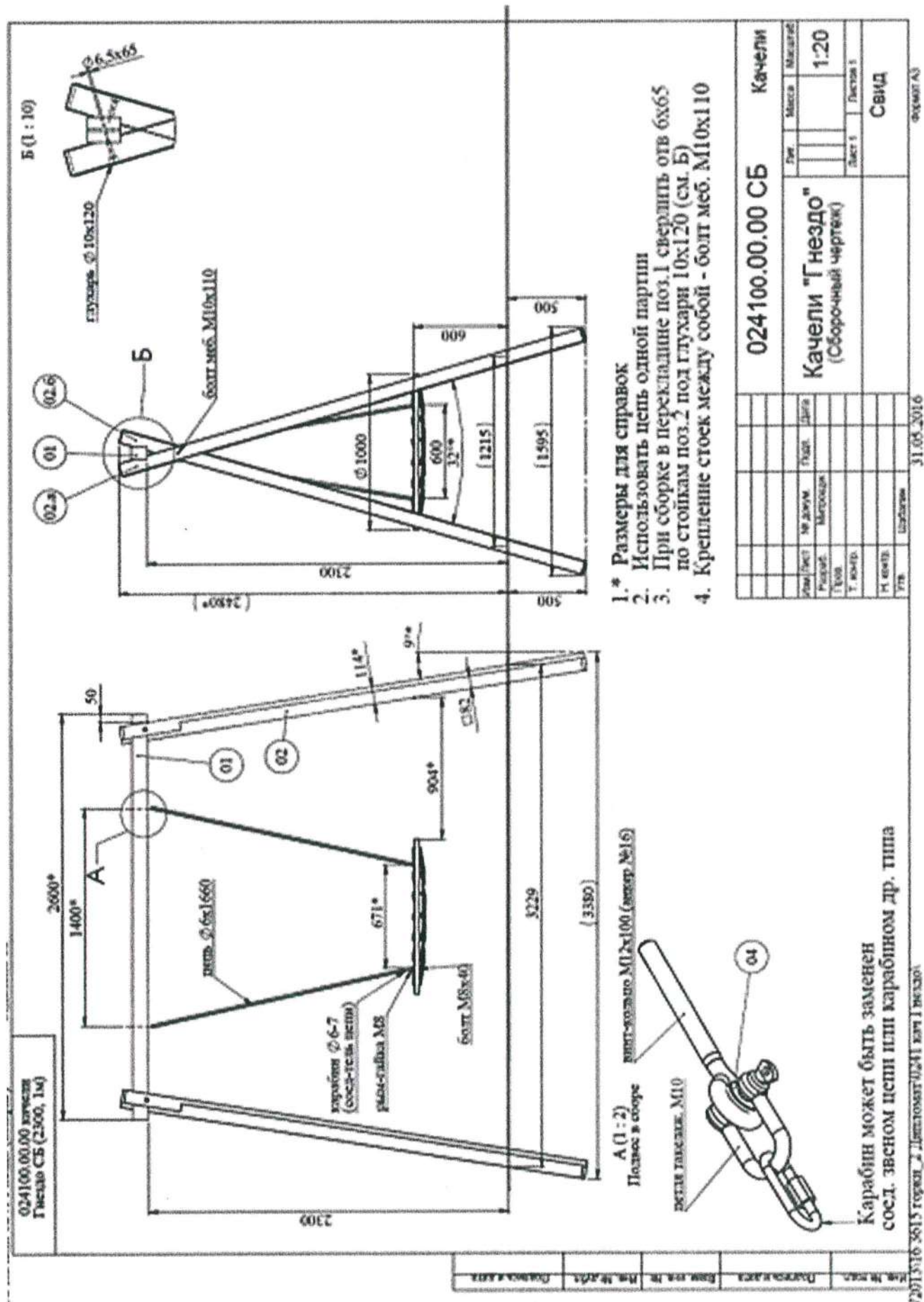
1.1. Внешний вид качели «Гнездо» арт. 0241



1.2 Схема зоны падения качели «Гнездо» арт. 0241



### 1.3.1. Схема сборки оборудования.



## 2. Основные сведения об изделии.

Наименование: Качели «Гнездо» арт. 0241

Предприятие: ООО «Свид» г. Красноярск, ул. Солнечная д.12 стр.7;

Изделие произведено в соответствии с Техническим условиям

28.99.32-0241-73992937-2019, ТР ЕАЭС 042, ГОСТ Р 52167 и ГОСТ Р 52169,

Месяц и год производства: февраль 2020г.

Срок службы изделия: 7 лет.

Заводской номер 0241210220203

Детские качели предназначены для детей от 3 до 12 лет, так как данные качели могут быть использованы для доступных игровых площадок, вес ребенка принимается 53,8 кг., среднеквадратическое отклонение 9,6кг., создают условия:

-обеспечивающее физическое развитие ребенка;

- развивающие координацию движений, преодоление страха высоты, ловкость и смелость, чувство коллективизма в массовых играх.

Качели могут устанавливаться в местах отдыха и игр детей: на детских площадках, в парках, скверах и т.п.

## 3. Технические данные и характеристики.

Габаритные размеры, мм.

3229\*1282

Высота изделия, мм.

2480

Максимальная высота падения, мм.

1350

3.1. Качели «Гнездо» арт. 0241, изготовлены с применением экологически нейтральных материалов, не оказывающих вредного воздействия на здоровье людей:

строганный, шлифованный пиломатериал лиственница,

покрытие – масляная лазурь производства Германии.

3.2. Применяемые при изготовлении оборудования цепи соответствуют требованиям ГОСТ 30188 и ГОСТ 30441. Внутренний размер звеньев цепи (за исключением соединительных) не более 8,6 мм в любом направлении звена. Внутренний размер соединительных звеньев менее 8,6 или более 12 мм в любом направлении звена.

3.3. Сборка конструкций детского игрового городка производится с помощью мебельных болтов, глухарей, шурупов, изготовленных по ГОСТам, в частности, ГОСТ Р ИСО 4014-2013, ГОСТ 7798-70.

## 4. Комплектность.

- Стойки качелей – 4 штуки;
- Сиденье в сборе – 1 штука;
- Верхняя балка качелей;
- Шарниры качелей – 2 штуки;
- Цепи;
- Крепеж;

## 5. Свидетельство о приемке.

Качели «Гнездо» арт. 0241, соответствуют Техническим условиям 28.99.32-0241-73992937-2019, ТР ЕАЭС 042, ГОСТ Р 52167 и ГОСТ Р 52169, признаны годными к эксплуатации и могут устанавливаться в местах отдыха и игр детей: на детских площадках, в парках, скверах и т.д.

М.П.



Дата продажи: 02.09.2020 ,

Шабалина О.В.

Личная подпись

фамилия, инициалы



## 6. Сведения об упаковке.

6.1. Качели «Гнездо» арт. 0241, упакованы на предприятии ООО «Свид», транспортная упаковка изделия промаркирована, в соответствии с требованиями ГОСТ 14192-96.

6.2. Качели отгружены в разобланном виде, упакованы: первый слой стрейч-пленка, второй слой гофра картон, скреплены скотчем.

## 7. Гарантийные обязательства.

7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качелей, требованиям Технических условий 28.99.32-0241-73992937-2019, ТР ЕАЭС 042, ГОСТ Р 52167 и ГОСТ Р 52169, при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения.

**Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).**

7.2. При нарушении правил монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения оборудования изготовитель не несет ответственности за выход из строя как оборудования в целом, так и его отдельных элементов.

7.3. Предприятие оставляет за собой право вносить изменения направленные на улучшение конструкции и внешнего вида изделия.

## 8. Сведения о хранении и перевозке

8.1. Перевозка качели «Гнездо» арт. 0241 производится в упаковке производителя, любым видом транспорта, при условии соблюдения соответствующих правил, обеспечивающих сохранение качественных характеристик качелей, с учетом требований ТР ЕАЭС 042.

8.2. Условия транспортирования и хранения качелей в части воздействия механических факторов должны соответствовать требованиям, установленным для группы «С» по ГОСТ 23170

8.3. Условия транспортирования и хранения качелей в части воздействия климатических факторов должны соответствовать требованиям, установленным для категории «4» (Ж2) по ГОСТ 15150.

8.4. До установки в рабочее положение Качели хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией воздуха, обеспечивающих их защиту от воздействия влаги и химических веществ, вызывающих коррозию. Условия хранения Качели соответствует 2(С) по ГОСТ 15150-69.

## 9. Требование к поверхности игровой площадки и покрытию.

9.1. Поверхность должна быть свободна от каких – либо острых и опасных выступов.

9.2. Под оборудование с высотой свободного падения более 600 мм. должно быть ударопоглощающее покрытие по всей области приземления.

Пример ударопоглощающих покрытий поверхности игровой площадки:

Наименование материала	Разрешенный размер частиц мм	Минимальная толщина мм	Критическая высота падения мм
Рыхлая почва, торф	-	-	1000
Древесная кора	20-80	200	2000
		300	3000
Древесная стружка	5-30	200	2000
		300	3000
Песок	0,2-2	200	2000
		300	3000
Гравий	2-8	200	2000

Синтетические покрытия (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие)

300

3000

В соответствии с испытаниями по критерию НИС ГОСТ Р ЕН 1177

Песок/гравий не должен содержать загрязнений или частиц глины.

## 10 . Сведения о хранении

[illegible]

## 11. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации

[illegible]

## 12. Сведения об учет неисправностей оборудования при эксплуатации.

[illegible]



### 13. Учет технического обслуживания.

[illegible]



[illegible][illegible]

## 15. Инструкция по монтажу оборудования.

15.1. Монтаж качелей может производиться предприятием – изготовителем или другими юридическими или физическими лицами, располагающими для этого материально-технической базой и квалификацией.

15.2. Установка детского игрового оборудования производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее **3650х 7610мм**

15.3. Установка качелей производится на заранее подготовленную площадку по планировке согласованной с заказчиком.

15.4. Перед монтажом необходимо снять заводскую упаковку и утилизировать, с помощью специализированных компаний, занимающихся вывозом бытовых отходов.

15.5. Ямки под стойку 40х40 см глубина 55-60 см.

15.6. Стойки устанавливаются в ямку на глубину 50 см на утрамбованную песчанно-гравийную подушку 5-10см для корректировки уровня.

15.7. Перед бетонированием стойки рекомендуется обернуть на высоту 0,4 - 0,5м от уровня грунта для защиты покрытия от брызг бетона.

15.8. Бетонировать стойки после выверки и фиксации всех размеров, уровней и плоскостей. Уровень бетона должен быть на 5см ниже уровня земли.

15.9. После заливки бетона немедленно (в течении 0,5ч) смыть с поверхностей остатки раствора.

15.10. Перечень необходимых специальных приспособлений и инструментов для монтажа оборудования:

п.№	Инструмент
1	Нивелир оптический
2	Фреза пазовая d16 с подшипником
3	Фреза пазовая d13 с подш. на конце
4	Фреза кромоч. Калевоч. R8
5	Фреза кромоч. Калевоч. R5
6	Фреза кромоч. Калевоч. R3
7	Удлинитель 30 м
8	Удлинитель тройник 5 м
9	Угольник
10	Струбцины быстрозажим. 500 мм
11	Стамеска
12	Сверло фостнера d 35
13	Сверло фостнера d 25
14	Сверло по дереву d 5-6 с зенковкой
15	Сверло по дереву d 8 L 200
16	Сверло по дереву d 7 L 90-120
17	Сверло по дереву d 4 L 70-100
18	Сверло по дереву d 13 L 110-130
19	Сверло по дереву d 11 L 150-200
20	Рулетка 30 м
21	Рулетка 5 м
22	Карандаш
23	Ножовка шиповка

24	Нож канц.
25	Набор ключей головки + рожковые
26	Ключ трещётка + головка на 17 мм
27	Лопатка - совок
28	Киянка
29	Валик с ванночкой
30	Кисточки 100 мм
31	Кисточка акварельная
32	Зенкер
33	Ватерпас
34	Бита д. шуруповерта PZ3
35	Бита д. шуруповерта PZ2
36	Бита д. шуруповерта PZ1
37	Бита д. шуруповерта PH2
38	Перфоратор
39	Набор Буров 8 - 20
40	Лопаты
41	Тачка
42	Кувалда 2 кг
43	Лобзик
44	Пила Дисковая
45	Бетономешалка
46	Шуруповёрт
47	Зарядное д. шуруповёрта
48	Фрезер
49	Болгарка малая
50	Болгарка большая
51	Диск алмазный
52	Диск по металлу
53	Молоток
54	Шкурка шлиф. №150
55	Шкурка шлиф №80
56	Тряпка
57	Стрейч пленка
58	Скотч
59	Скотч маляр.
60	Сигнальная лента
61	Прокладки фанера 9x100x100
62	Пробка 35
63	Пробка 25
64	Клей ПВА



65	Арматура для разметки 300x8-10 мм
66	Шпагат
67	Рейки прокладки , для складирования упаковок

15.11. Схема монтажа оборудования (Приложение №1).

## 16. Правила безопасной эксплуатации.

16.1. Качели «Гнездо» арт. 0241 предназначены для детей от 3 до 12 лет, так как данные качели могут быть использованы для доступных игровых площадок, вес ребенка принимается 53,8 кг., среднеквадратическое отклонение 9,6кг.

16.2. Качели «Гнездо» арт. 0241 используются на детских игровых площадках с постоянным наблюдением оперативным персоналом. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования.

16.3. На поверхности игровой площадки, в зоне падения (зоне безопасности), не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.

16.4. По всей зоне приземления с качелей должны быть установлены ударопоглощающие покрытия.

16.5. Высота зоны безопасности от поверхности качели, на которой размещаются дети, должна быть не менее 1500 мм. Зона безопасности качелей не должна перекрываться зонами безопасности другого оборудования.

16.6. Запрещается пользоваться детским игровым оборудованием лицам старше 12 лет, мусорить, выгуливать домашних животных, использовать оборудование не по назначению.

## 17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

17.1. Первичный осмотр и проверку состояния оборудования проводят перед вводом в эксплуатацию. Проверяется безопасность оборудования в соответствии с требованиями национальных стандартов при проектировании и изготовлении а так же целостность оборудования при транспортировке и установке на площадке. Проверяется соблюдение зон безопасности при установке оборудования.

17.2. Регулярный визуальный осмотр оборудования детского игрового городка необходимо проводить один раз в день.

Регулярный визуальный осмотр позволяет обнаружить очевидные неисправности .

При ежедневном осмотре **визуально** проверяют прочность конструкций, проверить наличие узлов крепления, чистоту и внешний вид игровых поверхностей и чистоту 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.

17.3. Функциональный осмотр игрового оборудования необходимо проводить один раз в три месяца.

При функциональном осмотре проводится детальная проверка устойчивости конструкции, наличие и прочность узлов крепления, 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.

Особое внимание уделить скрытым, труднодоступным элементам оборудования.

17.4. Ежегодный основной осмотр игрового оборудования проводят один раз в двенадцать месяцев.

Необходимо обратить внимание на наличие гниения деревянных элементов, коррозию металла, на скрытые и труднодоступные элементы оборудования, а так же влияние выполненных ремонтных работ на безопасность работы оборудования.

Особое внимание уделяют скрытым, труднодоступным элементам оборудования. Ежегодный основной осмотр проводит компетентный.

**Служба ремонта ООО «Свид» 8-391-264-84-15**

## **18. Сведения об утилизации оборудования.**

18.1. Перед отправкой качелей на утилизацию необходимо:

- демонтировать качели;
- разобрать качели;
- рассортировать детали по видам материалов, примененных для их изготовления.

18.2. Качели не содержат опасных для здоровья и жизни веществ.

18.3. Утилизацию отходов осуществлять в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03.

**Служба ремонта ООО «Свид» 8-391-264-84-15**