



# Качели дачные

Руководство по эксплуатации.



ООО «ПКФ «ТМКН»  
603002 г. Нижний Новгород, ул. Интернациональная, 100  
Тел. (831) 245-10-61, 245-09-41  
e-mail: [tmkn@list.ru](mailto:tmkn@list.ru) <http://www.tmkn.ru>

## 1. Общие указания.

Качели дачные предназначены для установки на открытом воздухе, на дачном участке. Максимальная нагрузка на качели – 100 кг.

Габаритные размеры качелей: 2230x1890x2200 мм

Масса качелей 35кг

По желанию заказчика качели могут быть дополнительно укомплектованы баскетбольным щитом (в базовую комплектацию щит не входит).

1.1 Перед установкой качелей внимательно изучите настоящее руководство

1.2 Настоящее руководство предназначено для ознакомления с правилами сборки, эксплуатации и хранения качелей.

1.3 Не допускается установка качелей на непрочное, сыпучее грунтовое основание. Для надежной установки качелей в грунт **необходимо производить цементирование анкерных стаканов опор.**

## 2. Комплектность.

Наименование детали	Количество, шт.			Номер коробки (место)
	Жесткая подвеска ТК	Жесткая подвеска ТК 2	Цепная подвеска	
Стойка	4	4	4	1
Стяжка верхняя	2	2	2	2
Переключатель качелей	1	1	1	1
Анкерный стакан	4	4	4	1
Боковина качелей	2	2	-	1
Дуга спинки	1	1	-	2
Дуга нижняя	-	1	-	2
Поперечина	2	1	-	2
Стойка спинки	-	2	-	2
Сидение	1	1	1	2
Спинка	-	1	-	2
Цепная подвеска	-	-	2	2
Болт М12х60	2	2	2	2
Болт М8х40	8	10	2	2
Болт М8х50	8	8	8	2
Болт мебельный М6х45	4	6	-	2
Анкерный болт М6 с кольцом	-	-	4	2

Гайка М8		8	8	8	2
Гайка М6		4	6	8	2
Шайба 6		-	-	8	2
Шпилька		2	2	-	2
Гайка с пояском М12		4	4	-	2
Колпачок на болт М12		2	2	2	2
Колпачок на болт М8		16	18	10	2
Заглушка D 25		2	-	-	2
Колпачок на гайку М8		8	8	8	2
Руководство по эксплуатации		1	1	1	2

**Обращаем Ваше внимание! В состоянии поставки часть пластмассовых декоративных изделий и элементов крепления может быть уже установлена на свои места.**

### **3. Сборка и установка качелей на грунт.**

Сборка качелей осуществляется по схемам, изображенных на рисунках 1,2, 3 и 4 **Внимание! Соединение подшипника и шпильки выполнено по прессовой посадке, поэтому их сборку рекомендуется производить при помощи молотка через деревянную прокладку.** При установке цепной подвески высоту качели можно регулировать, изменяя количество звеньев в главной ветви. **При этом количество звеньев должно оставаться нечетным для исключения преждевременного износа цепи.**

Затем собранную конструкцию необходимо закрепить в грунте (Рис. 5).

Для этого необходимо:

- 3.1 Произвести разметку под установку опор согласно расположению анкерных стаканов.
- 3.2 Выполнить углубления в грунте глубиной 400-450мм.
- 3.3 Установить качели так, чтобы крепеж анкерных стаканов находился на высоте 40-50 мм над уровнем грунта.
- 3.4 Заполнить углубления с анкерными стаканами приготовленным бетоном.

#### **4. Правила хранения.**

- 4.1 До установки в рабочее положение хранить качели в упакованном виде в закрытом сухом помещении.
- 4.2 В осенне-зимний период рекомендуется демонтировать качели со стационарного места установки.
- 4.3 Выступающие из грунта трубы на зимний период рекомендуется закрыть влагонепроницаемым материалом, предварительно законсервировав консервационной смазкой.

#### **5. Гарантийные обязательства.**

- 5.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия Качели дачные «ПИОНЕР» требованиям технических условий при соблюдении покупателем правил сборки, эксплуатации и хранения.
- 5.2 Гарантийный срок эксплуатации изделия 12 месяцев с момента продажи через торговую сеть.
- 5.3 Гарантия не распространяется на изделия, поврежденные при перевозке или из-за несоблюдения правил сборки, эксплуатации и хранения.
- 5.4 Свидетельство о приемке:

Качели дачные «ПИОНЕР» соответствуют технической документации и признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Ответственный за приемку \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

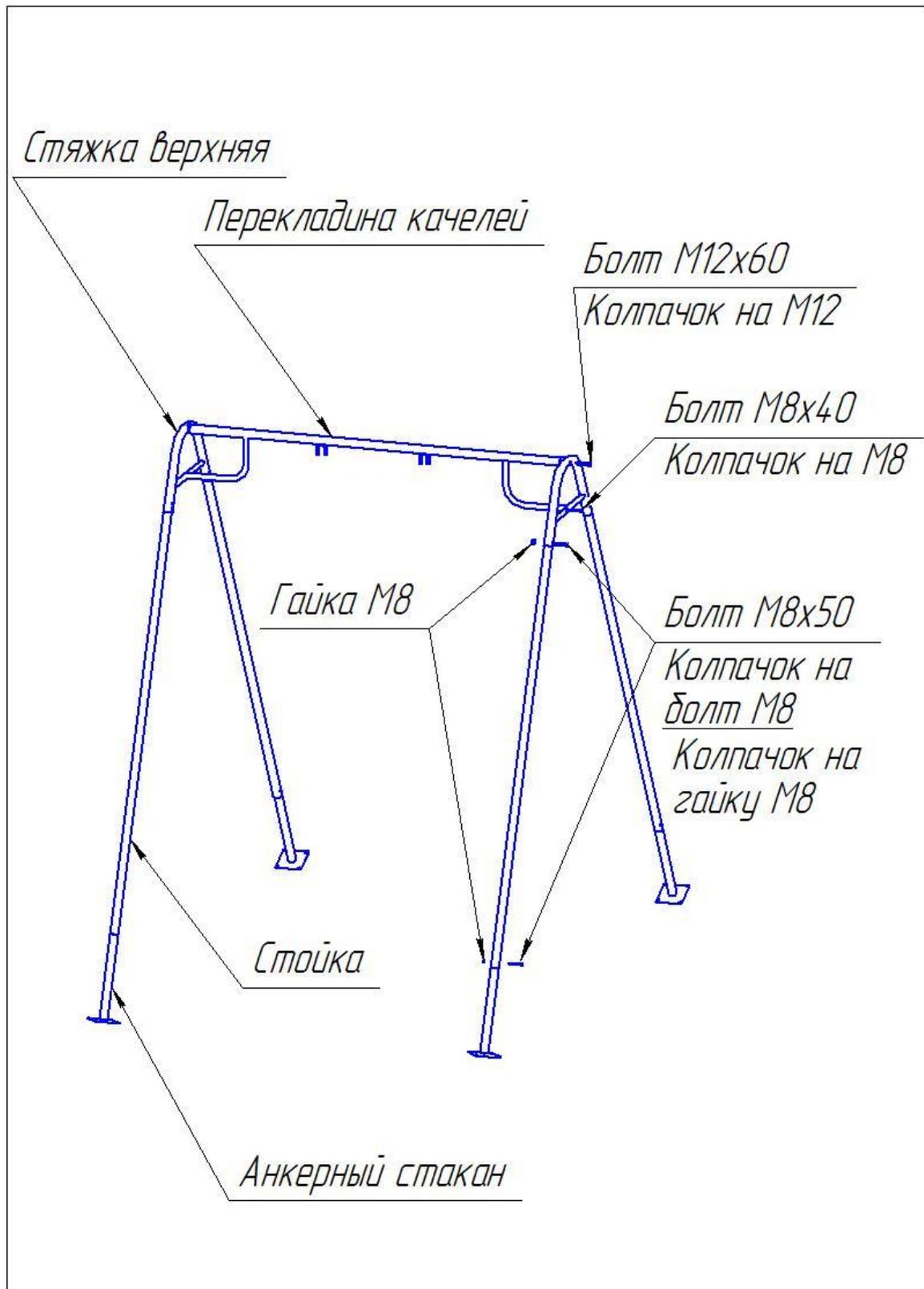


Рис. 1

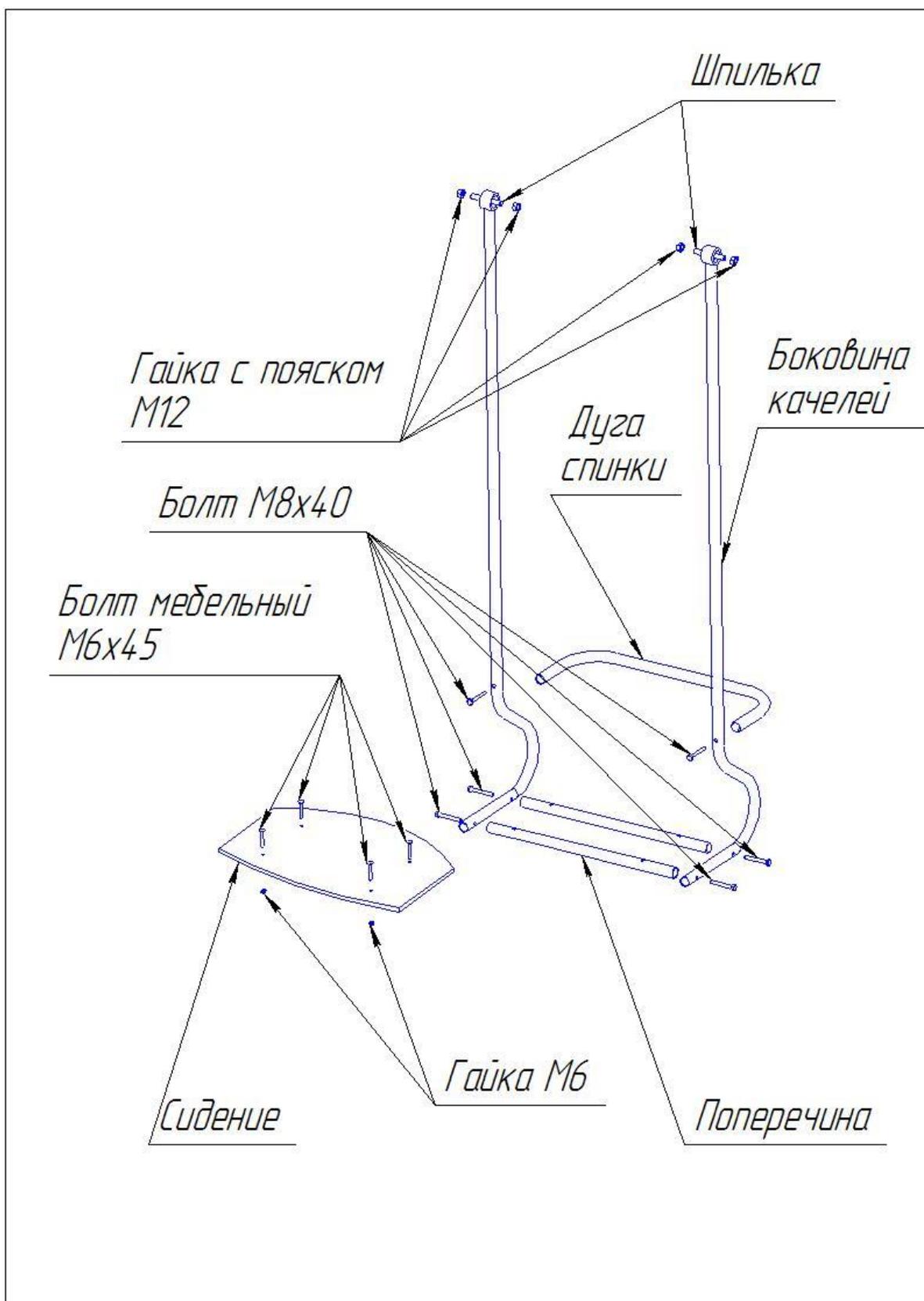


Рис 2. Сборка жесткой подвески ТК.

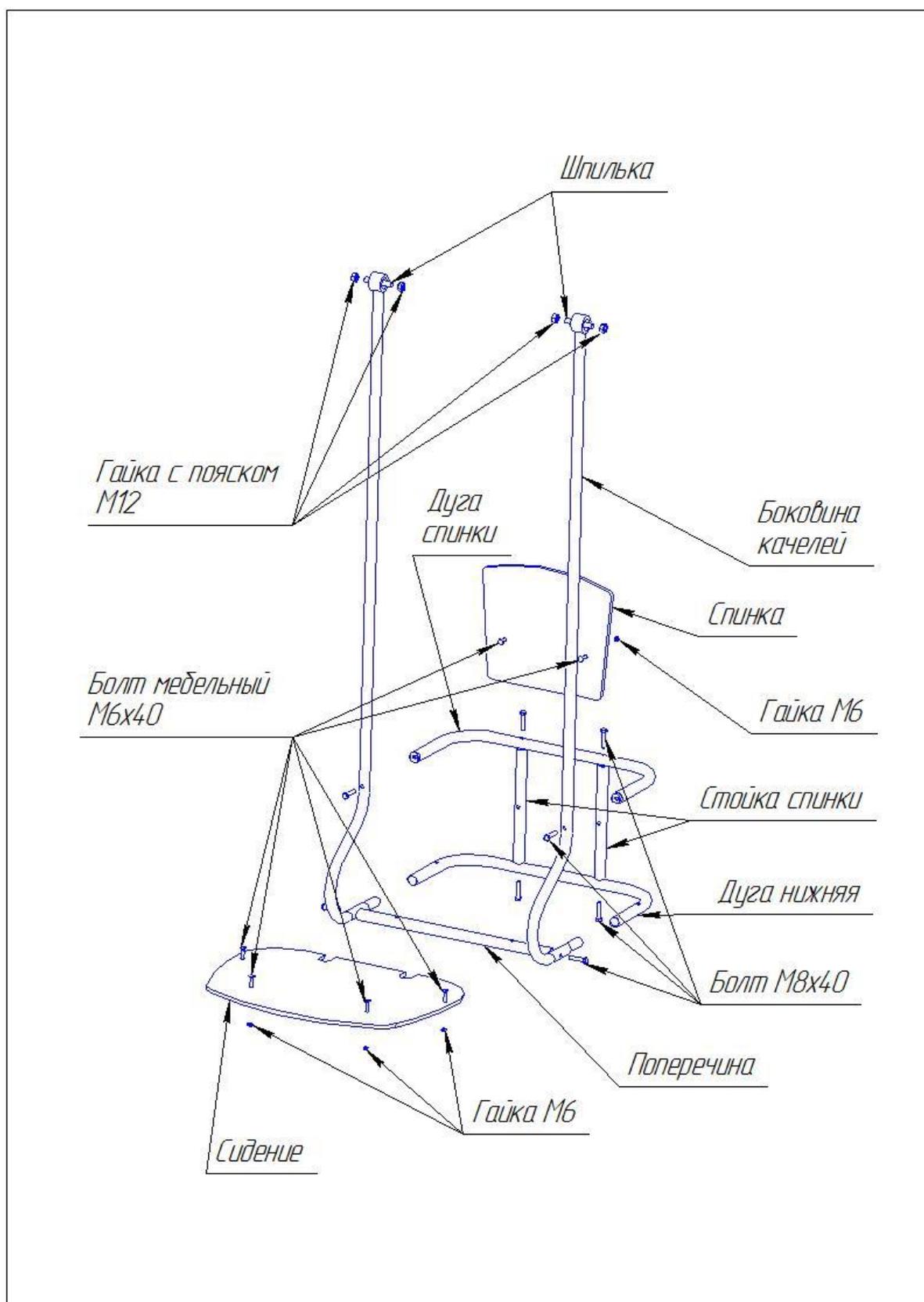


Рис. 3 Сборка жесткой подвески ТК2.

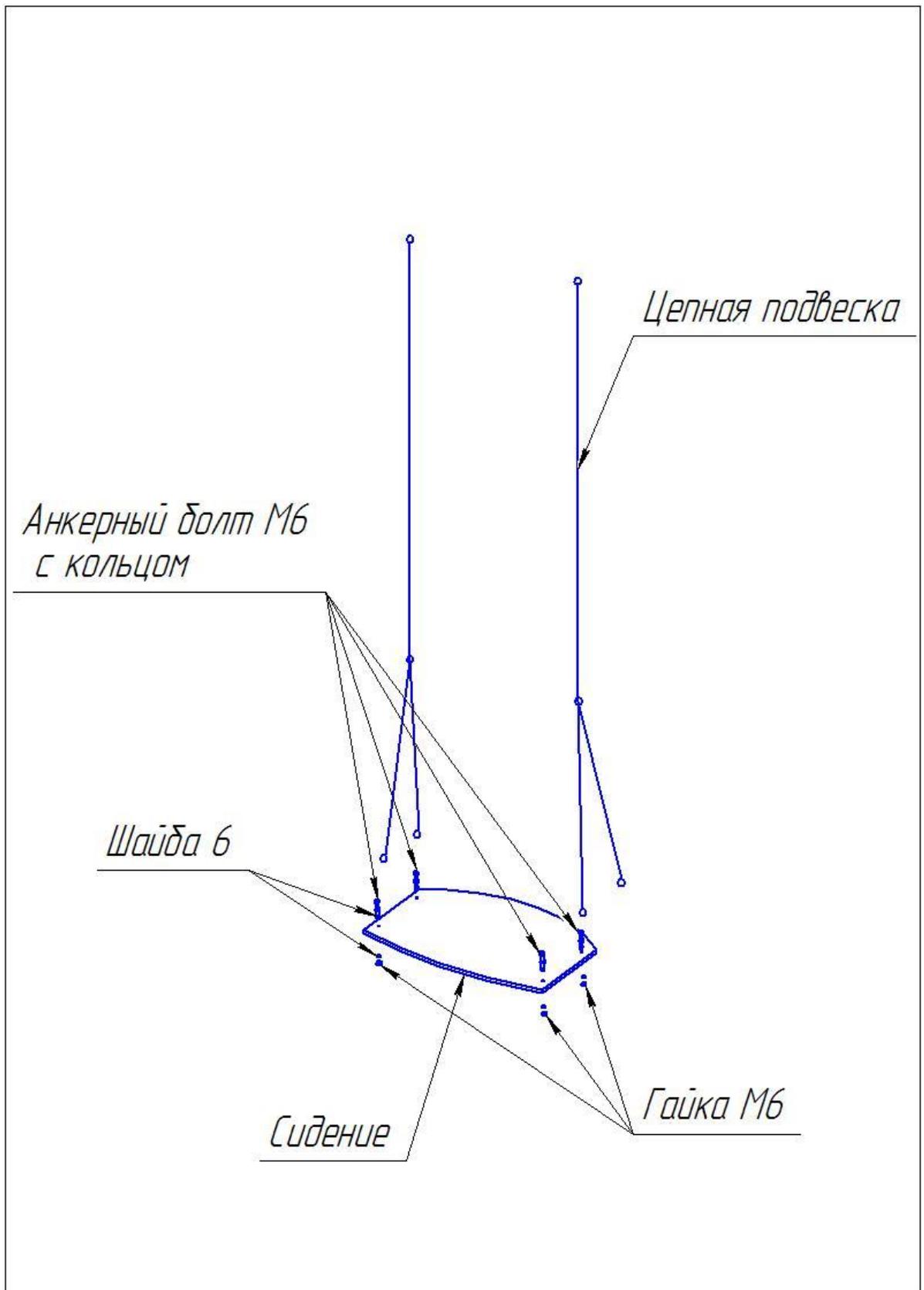


Рис. 4 Сборка цепной подвески.

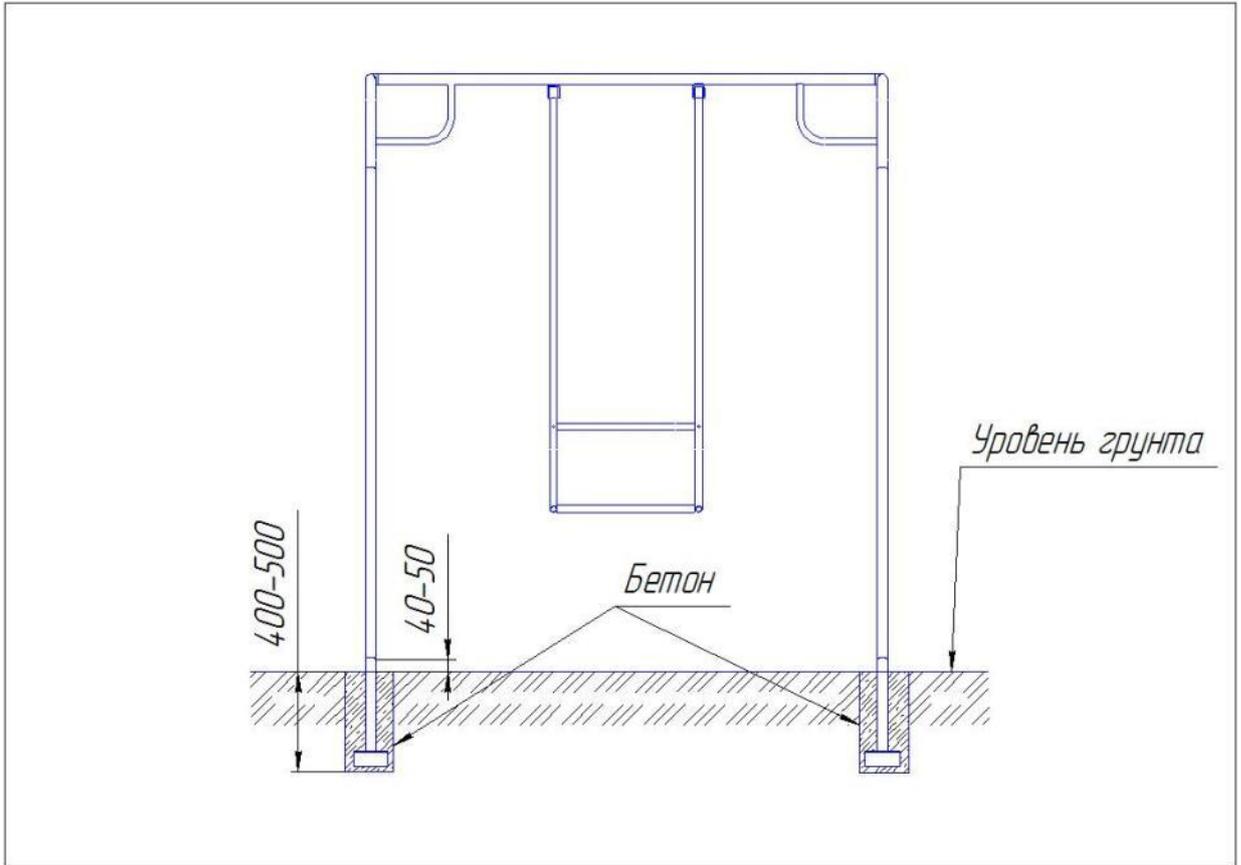


Рис. 5 Установка качелей на грунт.