

Детский игровой комплекс, артикул 4444

Для детей 3 до 7 лет

Технический паспорт изделия

КОПИЯ ВЕРНА

## Основные сведения об изделии

- 1.1. Наименование Детский игровой комплекс, артикул изделия 4444.
- 1.2. Предприятие изготовитель ООО «Наш Двор», 623100, Россия, Свердловская область, г. Первоуральск, Васильево-Шайтанский тракт, 1  
Телефон: +7 (343) 226-00-14  
Сайт: nash-dvor.com
- 1.3. Заводской номер 4444-14761/1
- 1.4. Дата выпуска \_\_\_\_\_ 20\_\_ г
- 1.5. При применении по назначению, изделие не представляет опасности для жизни и здоровья пользователей. Создает условия, обеспечивающие физическое и эмоциональное развитие ребенка, чувство коллективизма в массовых играх.
- 1.6. Изделие произведено в соответствии с требованиями конструкторской документации.
- 1.7. Назначенный срок службы изделия не менее 7 лет (считается с момента ввода в эксплуатацию изделия). В течении назначенного срока службы, аккредитованной (уполномоченной) организацией осуществляется оценка соответствия изделия и покрытия игровой площадки требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 042/2017. По истечении назначенного срока службы изготовитель ответственности не несет. Эксплуатация изделия должна быть прекращена независимо от технического состояния изделия. Для продолжения эксплуатации изделия, необходимо провести оценку соответствия изделия и покрытия игровой площадки требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 042/2017.

## Технические данные изделия

- 2.1. Вариант монтажа изделия: Монтаж с использованием бетонизируемых опор и синтетического ударопоглощающего покрытия площадки (Синтетическое УПП)
- 2.2. Размеры площадки для установки изделия 6,09 × 5,75 м
- 2.3. Габаритные размеры изделия в установленном виде 3,09 × 2,45 × 2,48 м (длина × ширина × высота)

- 2.4. Максимальная высота падения 1,65 м
- 2.5. Масса изделия 83 кг
- 2.6. Изделие предназначено для детей в возрасте 3 до 7 лет, весом не более 70 кг и ростом 95-120 см
- 2.7. Максимальное количество человек, одновременно использующих изделие, не более 8 чел.

### **Гарантийные обязательства**

Срок гарантии на изделие 12 месяцев с момента перехода прав собственности покупателю.

Гарантия не распространяется на нормальный износ, порезы или царапины, а также на повреждения, возникшие в результате удара или намеренной порчи изделия. Гарантия не действует, если изделие используется не по назначению.

Работы по гарантийному и пост гарантийному ремонту или замене изделия осуществляются региональными представителями.

### Свидетельство о приёме изделия

Детский игровой комплекс, артикул 4444, заводской номер \_\_\_\_\_  
изготовлено согласно требованиям конструкторской документации, соответствует  
ГОСТ Р 52169-2012 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

06 СЕН 2019

Ответственный

Байник



Свидетельство о консервации изделия

Детский игровой комплекс, артикул 4444, заводской номер \_\_\_\_\_,  
согласно требованиям нормативных документов, подвергнуто консервации на:

Дата консервации

20 г

Срок консервации

Консервацию провёл

М.П.

### Свидетельство об упаковке изделия

Детский игровой комплекс, артикул 4444, заводской номер \_\_\_\_\_  
согласно требованиям нормативных документов, упаковано на:

ООО "Наш автор"

Дата упаковки

06 СЕН 2019

Упаковку провёл

Байник



## Правила безопасной эксплуатации изделия

Эксплуатант (владелец) должен соблюдать правила безопасной эксплуатации изделия, указанные в государственных стандартах и паспорте на изделие.

Необходимо принять меры по соблюдению чистоты изделия и прилегающей территории, а также обеспечить своевременную уборку от пыли, снега, грязи и мусора.

При неблагоприятных погодных условиях (дождь, снегопад, сильный ветер и т. п.) существует опасность получения травмы, поэтому необходимо произвести информирование пользователей, либо ограничить доступ на изделие.

На пользователях не должно быть шарфов, кепок или шляп с лентами, шлемов с порванными ремешками, одежды с вытянутыми петлями или любой другой одежды, которая может зацепиться или запутаться во время использования изделия.

Эксплуатант (владелец) должен периодически, не менее одного раза в год, оценивать эффективность мероприятий по обеспечению безопасности и на основе опыта или при изменении условий эксплуатации корректировать (если это необходимо) комплекс мероприятий по обеспечению безопасности.

Для обеспечения безопасности на площадке с установленным изделием, эксплуатант разрабатывает и устанавливает информационные таблички или доски, содержащие:

- правила безопасной эксплуатации и возрастные требования для установленного изделия;
- номера телефонов службы спасения, скорой помощи;
- номер(-а) телефона(-ов) эксплуатанта для сообщения о неисправности и поломке изделия.

**Правила безопасной эксплуатации детской игровой площадки на которой установлено изделие:**

- Дети до семи лет должны находиться на детской площадке под присмотром родителей, воспитателей или сопровождающих взрослых;
- Перед использованием изделия убедитесь в его безопасности и отсутствии посторонних предметов.

Запрещается:

- Пользование изделием людьми возраст которых не соответствует возрастной группе, указанной в паспорте;
- Приносить и распивать спиртные, спиртосодержащие напитки и пиво, курить;
- Мусорить на территории детской игровой площадки;
- Приводить в негодность (ломать) изделие и покрытие детской игровой



площадки;

- Использовать детское игровое изделие не по назначению;
- Пользоваться неисправным изделием;
- Выгуливать домашних животных.

## Рекламации

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

Акт-рекламация должен содержать:

- наименование изделия;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- общее время работы, час;
- сведения об имевшихся неисправностях.

Детали, вышедшие из строя и послужившие причиной остановки эксплуатации изделия, должны быть сохранены до приезда представителя изготовителя.

## Инструкция по осмотру и проверке изделия перед началом эксплуатации изделия

Перед началом эксплуатации изделия проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции (см. Таблица. «Перечень элементов изделия, проверяемых при визуальном осмотре».)

Все соединения изделия, указанные в приложении «инструкция по сборке», после окончательной сборки должны быть установлены и затянуты.

Необходимо проверить ударопоглощающие покрытие площадки:

- По всей зоне приземления должно быть ударопоглощающее покрытие;
- В зоне приземления не должно быть препятствий;
- Критическая высота падения ударопоглощающего покрытия по ГОСТ Р ЕН 1177 — 2013 должна быть не менее максимальной высоты падения изделия, указанной в паспорте;
- На поверхности покрытия не должно быть посторонних предметов или выступающих объектов.

## **Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту изделия**

Регулярное обслуживание включает мероприятия по поддержанию безопасности и качества функционирования изделия и покрытий площадки:

### **Ежедневное обслуживание:**

- обеспечение чистоты изделия и ударопоглощающего покрытия площадки (удаление битого стекла, обломков, загрязнителей и т. п.),
- необходимо проверить ударопоглощающие покрытие площадки по всей зоне приземления изделия, а также проверку отсутствия выступающих частей фундаментов,
- произвести восстановление ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов и корректировку их уровня или устранить разрушение синтетических покрытий (резиновых плиток, матов, монолитного резинового покрытия), при применении с изделием;
- регулярный визуальный осмотр: проверка изделия, позволяющая обнаружить очевидные опасные дефекты (отсутствие деталей изделия, неисправности элементов изделия, структурную целостность изделия и т. д.), вызванные актами вандализма, неправильной эксплуатацией и климатическими условиями.

Периодичность регулярного визуального осмотра устанавливает эксплуатант (владелец) на основе учёта условий эксплуатации. Изделие без постоянного наблюдения оперативным персоналом и (или) подвергающееся интенсивному использованию или актам вандализма, требует ежедневного визуального осмотра.

### **Ежеквартальное обслуживание:**

- функциональный осмотр: детальная проверка с целью оценки рабочего состояния, степени изношенности, прочности и устойчивости изделия. Функциональный осмотр изделия необходимо проводить один раз в три месяца.
- проверку и протяжку узлов соединения элементов, указанных в таблице «Перечень элементов изделия, проверяемых при визуальном и функциональном осмотре». Если в результате ослабления соединения произошло смещение элементов, то необходимо перед протяжкой соединения вернуть элемент в исходное положение.

### **Ежегодный основной осмотр:**

Проверка, выполняемая с периодичностью в 12 месяцев с целью оценки соответствия технического состояния изделия требованиям безопасности, осуществляется аккредитованной (уполномоченной) организацией. В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

- наличие гниения деревянных элементов;
- наличие коррозии металлических элементов;
- влияние выполненных ремонтных работ на безопасность изделия.

По результатам ежегодного основного осмотра составляют акт.

Если во время осмотра обнаружатся какие-либо недостатки изделия или покрытия площадки, они должны быть устранены незамедлительно. Если это невозможно, площадка и изделие должны быть закрыты для использования до устранения неисправностей.

В целях контроля периодичности, полноты и правильности выполняемых работ при осмотрах различного вида эксплуатант (владелец) разрабатывает графики проведения осмотров. В графике перечисляют изделие и элементы изделия, подлежащие проверке при различных видах осмотров. Во время всего срока службы изделия эксплуатант должен заполнять график ежедневного визуального осмотра в соответствии с ГОСТ Р 52301–2013, Приложение Б.

#### **Ремонт изделия:**

Элементы изделия рассчитаны на весь назначенный срок службы изделия и не требуют дополнительной регулировки и обслуживания. Для обеспечения безопасности изделия, в течении назначенного срока службы, ремонт, а также внесение изменений в конструкцию изделия или его элементов допускается только после консультаций и письменного согласования с изготовителем изделия. Результаты проведенных работ заносятся в раздел «сведения о ремонте».

### **Сведения об утилизации изделия**

Организация и производство работ по утилизации изделия должны проводиться при соблюдении законодательства Российской Федерации и требований по обеспечению безопасности работающих, населения и окружающей среды, указанных в СП 325.132.5800.2017 Здания и сооружения. Правила производства работ при демонтаже и утилизации.

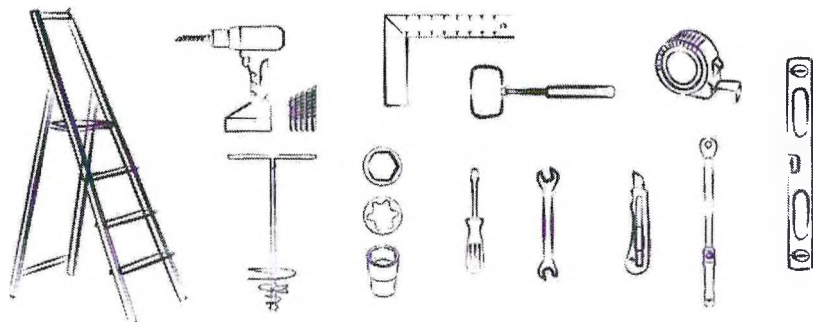
### **Инструкция по монтажу изделия**

Размеры площадки для установки изделия 6,09 × 5,75 м, габаритные размеры изделия в установленном виде 3,09 × 2,45 × 2,48 м, максимальная высота падения 1,65 м.

Ознакомьтесь с данной инструкцией по монтажу изделия не вскрывая упаковку изделия.

Монтаж изделия должен производиться квалифицированным персоналом, с соблюдением требований безопасности при проведении строительных работ в соответствии с СНиП 12-03-2001.

Перед началом монтажа изделия убедитесь в наличии всех его элементов в соответствии с «комплектовочной ведомостью».



Перечень инструментов необходимых для выполнения монтажа изделия:

- для проведения земляных работ (лопаты, ямобур и т.д.)
- рулетка
- угольник
- уровень
- стремянка
- дрель
- набор свёрл 3-12 мм
- киянка
- набор шестигранных ключей
- набор ключей TORX
- набор торцевых головок
- набор рожковых ключей
- динамометрический ключ
- нож
- отвёртки

Допускается применение электроинструмента и спецтехники.

Грунт основания для установки изделия должен обладать достаточной несущей способностью. При плохих грунтовых условиях требуется спец.монтаж: подразумевает проектирование нестандартных опорных элементов изделия, предназначенных для установки на конкретный тип основания.

Изделие устанавливается на площадках с минимальным уклоном, не более 3°, имеющих ровную (не бугристую) поверхность.

Изделие устанавливается на металлических опорах с нанесённой (с помощью



липкой ленты, либо маркером) базовой отметкой заглубления. Для облегчения сборки изделия могут применяться необходимые обозначения, которые указаны в приложении «инструкция по сборке».

Для изделия с высотой свободного падения свыше 600 мм по всей зоне приземления должно быть ударопоглощающее покрытие в соответствии с ГОСТ Р 52169–2012 (производитель изделия ответственной за соответствие требованиям к покрытию игровой площадки не несёт). Примечание: отсутствие надлежащего ухода за сыпучими материалами (в том числе отсутствие восполнения сыпучих материалов) или разрушение синтетических покрытий (резиновых плиток, матов, монолитного резинового покрытия) приводит к значительному снижению ударопоглощающих свойств покрытия.

Рекомендуемые типы ударопоглощающих покрытий приведены в таблице.

Наименование	Разрешенный размер	Минимальная толщина <sup>1</sup>	Критическая высота
Рыхлая почва, торф	—	—	< 1000
Древесная кора	20–80	200	< 2000
		300	< 3000
Древесная стружка	5–30	200	< 2000
		300	< 3000
Песок <sup>2</sup>	0,2–2	200	< 2000
		300	< 3000
Гравий <sup>2</sup>	2–8	200	< 2000
		300	< 3000
Синтетические покрытия (резиновая плитка, маты)	—	В соответствии с испытаниями по критерию НИС ГОСТ Р ЕН 1177	

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

2 — Песок/гравий не должен содержать загрязнений или частиц глины.

На все элементы изделия нанесено защитное покрытие, поэтому не требуется дополнительной окраски или специальной пропитки изделия или его элементов.

Затяжку соединений производить в соответствии с таблицей значений крутящего момента резьбового соединения:

Диаметр резьбы, мм	Крутящий момент, Нм
M6	6

M8	15
M10	30
M12	50

Перед выполнением установки изделия необходимо удалить упаковку изделия.

Монтаж изделия выполняется поэтапно в соответствии с указаниями, приведенными ниже.

- Установку изделия необходимо выполнить с учетом зоны приземления в соответствии ГОСТ Р 52169 – 2012. Размеры зоны приземления указаны в приложении "основные габаритные размеры".
- Произвести разметку и подготовить скважины в соответствии с приложением "схема скважин и монтажа стоек". Для устойчивого положения опорные элементы конструкции должны быть установлены в предварительно пробуренные скважины, размеры которых указаны в приложении "схема установки опоры". На дно скважины укладывается щебень фракцией 20–40мм.
- Произвести предварительную сборку изделия (без затяжки соединений) в соответствии с приложением "инструкция по сборке". Для упрощения сборки больших игровых комплексов следует разбить сборку изделия на несколько этапов: сперва собрать опорную башню без игровых модулей (горка, лестница, и т.д.) в горизонтальном положении и установить в назначенное место, после чего установите игровые модули.
- Установку оборудования в скважины выполнить с учетом требования: отметка заглубления на опорных элементах совпадает с поверхностью игровой площадки.
- Выполнить нивелировку отметок заглубления на опорных элементах и проверку геометрических размеров. Допустимое отклонение  $\pm 10$  мм на 1 метр длины.
- Произвести протяжку болтовых и винтовых соединений. Болтовые соединения с защитным колпачком после окончательной сборки со стороны гаек должны быть закрыты крышкой.
- Выполнить заполнение скважин бетоном. Класс прочности бетона, не ниже В20. Эксплуатация изделия допускается не ранее трёх суток с момента заполнения скважин бетоном.
- Уложить ударопоглощающее покрытие игровой площадки.

#### Особые отметки



### Сведения о перевозке изделия

Груз должен быть подготовлен к транспортированию в соответствии с ГОСТ 26653–2015 и с учетом требований стандартов, технических условий и рабочей документации на продукцию, правил перевозки грузов, действующих на соответствующем виде транспорта.

Дата		Наименование организации, проводившей перевозку	ФИО и подпись ответственного лица
отправки	получения		

### Сведения о хранении изделия

Детали и изделия должны храниться в складском помещении или под навесом. При погрузке, транспортировании, разгрузке и хранении должна быть обеспечена сохранность деталей и изделий (защита от механических повреждений, увлажнения, загрязнения).

Дата		Условия хранения изделия	ФИО и подпись ответственного лица
установки на хранение	снятия с хранения		

**Сведения о консервации и расконсервации  
при эксплуатации изделия**

Дата		Наименование организации, проводившей консервацию (расконсервацию)	ФИО и подпись ответственного лица
консервации	расконсервации		

### Сведения о ремонте изделия

Наименование составной части или элемента конструкции	Основание для проведения ремонта	Дата Постановки в ремонт	Выхода из ремонта	Время наработки до ремонта	Наименование организации, проводившей ремонт	ФИО и подпись ответственного лица











# **Сведения об учёте неисправностей при эксплуатации изделия**

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

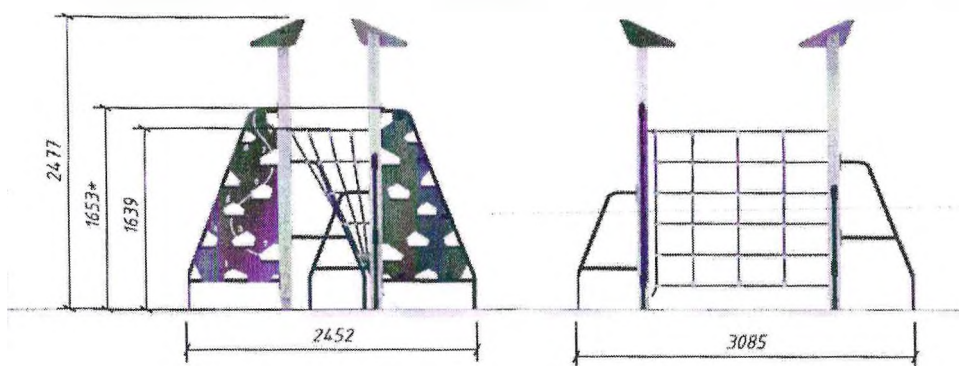
## Сведения об учёте технического обслуживания изделия

### Комплектовочная ведомость (Синтетическое УПП)

[illegible]

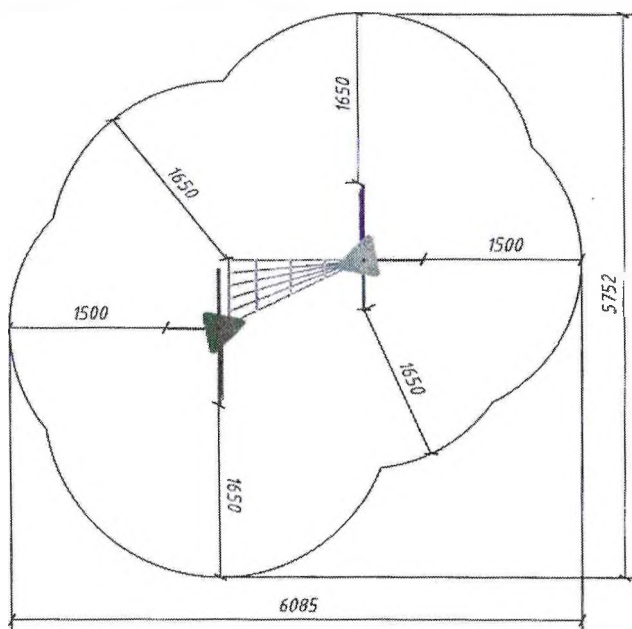
Место	Артикул	Изображение	Размер	Кол-во	Масса	Примечание
09-001 117 шт 2 кг	BF08.040.D603		M8/40 d/L	10	0,2	болт мебельный с квадратным подголовником, цинк DIN 603
	BF10.120.D603		M10/120 d/L	10	0,7	болт мебельный с квадратным подголовником, цинк DIN 603
	NF08.D6923		M8 d (резьбы)	10	0,1	гайка шестигранная с фланцем, цинк DIN 6923
	NF10.D6923		M10 d (резьбы)	10	0,1	гайка шестигранная с фланцем, цинк DIN 6923
	S008.080		8/80 d/L	20	0,5	Винт самонор. 8x80 полусфер. с прессшайбой, TORX
	STP.0004		37 d	25	0,3	■ 9005 Колпачок M10 защитно-декор. Ø37мм
	STP.0005		27 d	25	0,1	■ 9005 Заглушка колпачка M10 защитно-декор. Ø37мм
	STP.0016		32 d	7	0	Заглушка круглая Ø32мм

## Основные габаритные размеры



\* – максимальная высота падения.

## Граница зоны приземления

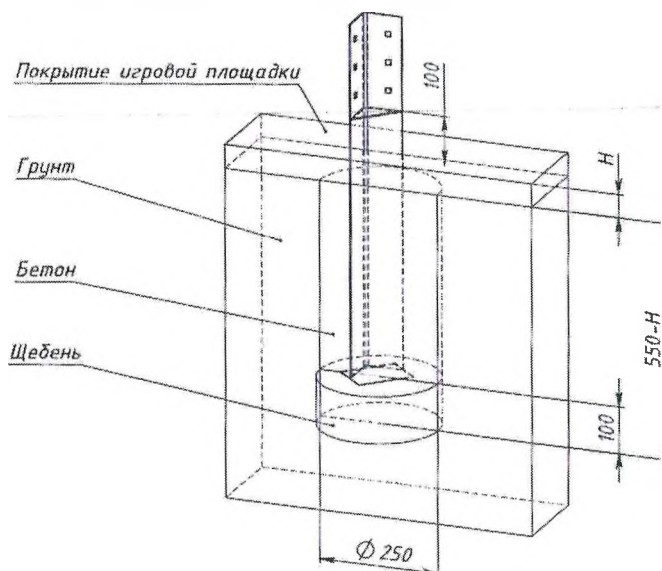


4444.0000.0000



Схема установки опоры  
0000.0006.0000, синтетическое покрытие площадки

$H$  – толщина ударопоглощающего покрытия площадки



**Схема установки опоры  
0000.0006.0000 (песочница), синтетическое порытие площадки**

**H** – толщина ударопоглощающего покрытия площадки

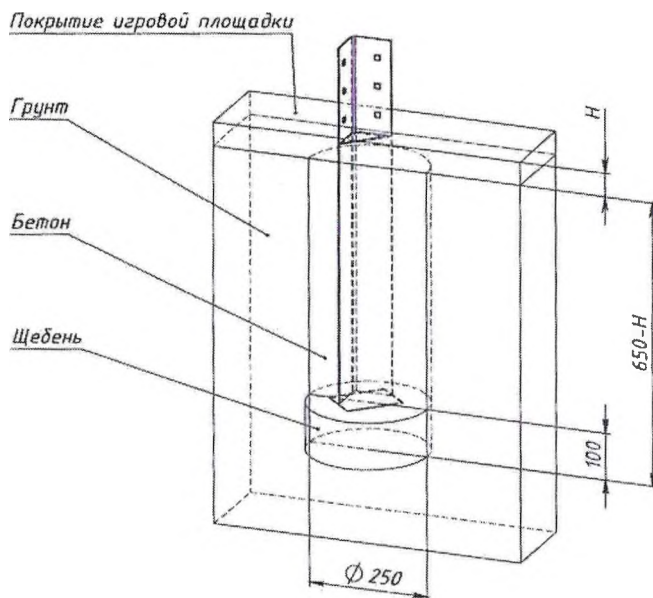
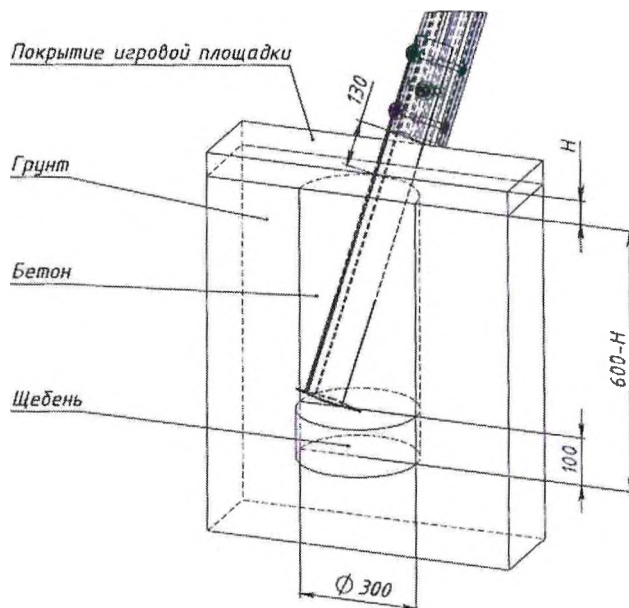
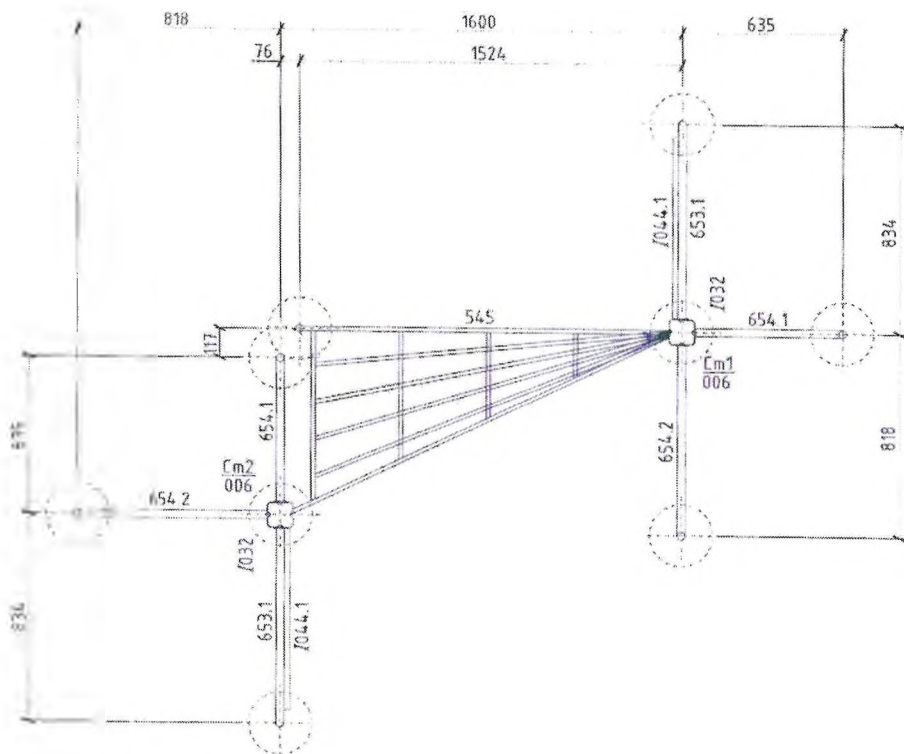


Схема установки опоры  
0000.0006.0000 (качели), синтетическое покрытие площадки

H – толщина ударопоглощающего покрытия площадки



# Схема скважин и монтажа стоек



4444.0000.0000

Лист  
1

