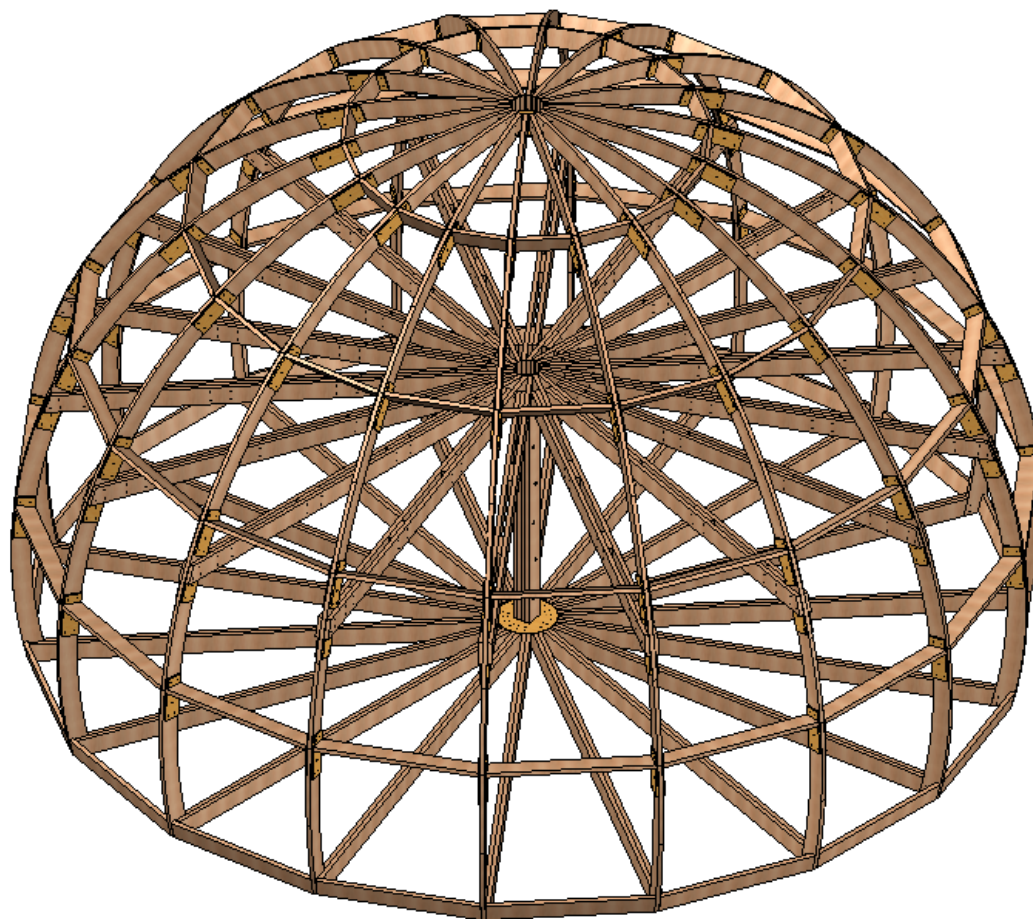




**ЗЕЛЕНЫЙ МИР**

ПРОИЗВОДСТВЕННО -  
СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

**Инструкция для самостоятельной  
сборки каркаса  
S10**



Комплект поставки

С1 - 18 шт



С2 - 36 шт



С2.1 - 18 шт



С3 - 18 шт



Л1 - 18 шт



Л2 - 18 шт



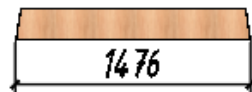
Р1 - 18 шт



Р2 - 18 шт



Р3 - 18 шт



Р4 - 18 шт



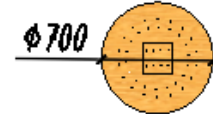
Р5 - 18 шт



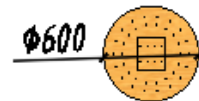
Диск - 1 шт



Диск2 - 1 шт



Диск3 - 1 шт



Н2 - 36 шт



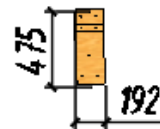
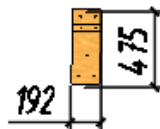
БС - 72 шт



Б1 - 18 шт



Н1 - 72 шт Н1.1 - 72 шт



Б2 - 18 шт



Крепёж в комплекте:

Болт М10х110 – 414 шт.

Гайка М10 – 828 шт.

Шайба М10 – 414 шт.

Конструкционный саморез – 324 шт.

\* Лаги пола первого этажа, балки пола второго этажа, столб и их крепёж в комплект поставки не входят.

# ВАЖНО!

Строго придерживайтесь инструкции по сборке!

При сборке обязательно фиксируйте каркас закреплением обшивки на каждом собранном горизонтальном ярусе. Для монтажа обшивки используйте оцинкованные (нержавеющие) саморезы 5x60 с шагом 20 см по периметру. Закручивание самореза производится с предварительным засверливанием сверлом 3 мм на 50 мм в тело каркаса. Предсборка элементов обшивки, состоящих из нескольких частей обязательна.

Монтажные накладки необходимо прикрепить к распоркам конструкционными саморезами, как указано в инструкции.

Каркас необходимо закрепить на оголовках свай сантехническим шурупом DIN571 10\*100 снизу через оголовок прямо к вертикальной стойке с предварительным засверливанием глубиной 100 мм.

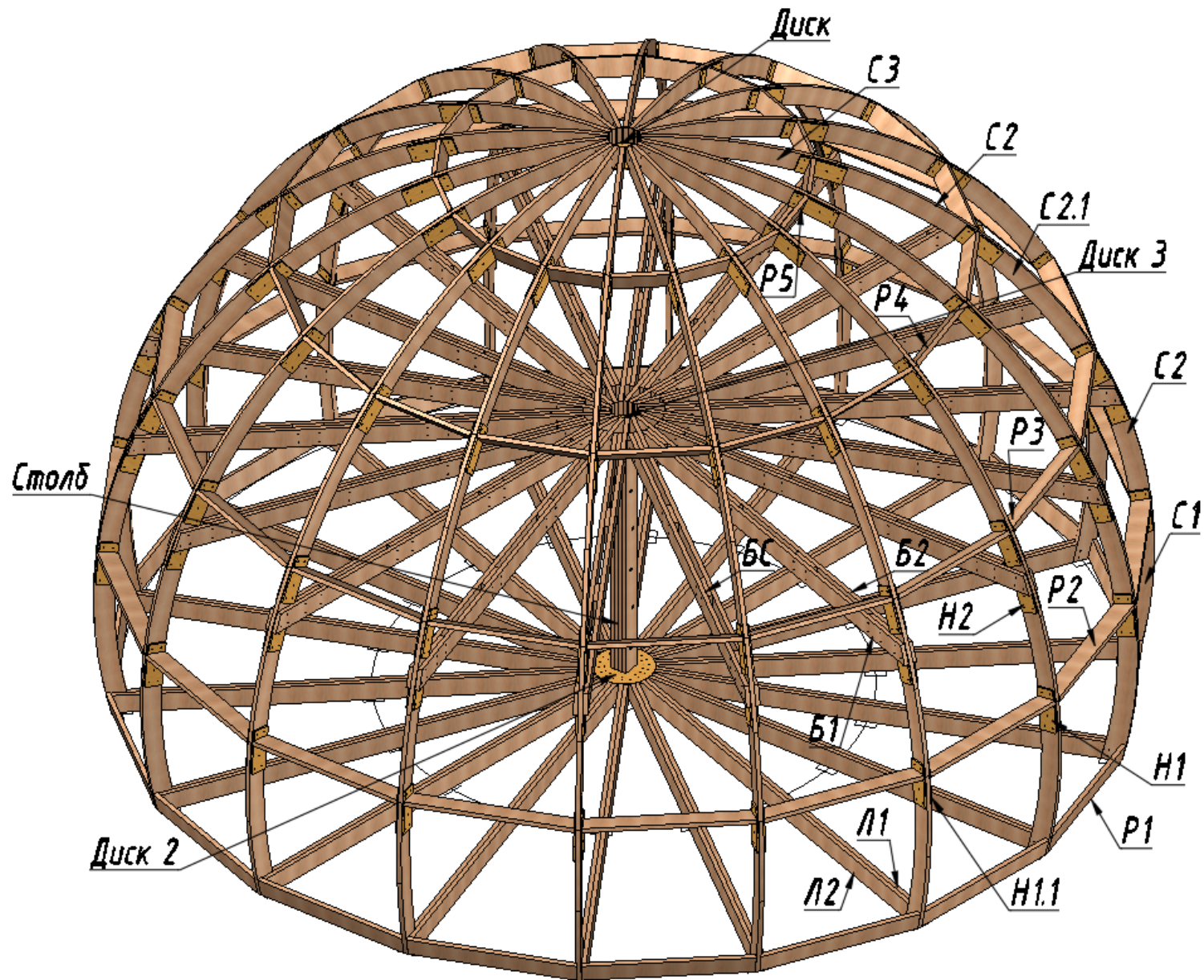
Никогда не собирайте очередной горизонтальный ярус каркаса, не закрепив предварительно обшивкой предыдущий! Помните, что это может привести к обрушению каркаса, серьёзным травмам и даже смерти.

Для работы на высоте используйте только специализированное вспомогательное оборудование.

Обязательно используйте строительную каску, страховку и помощников.

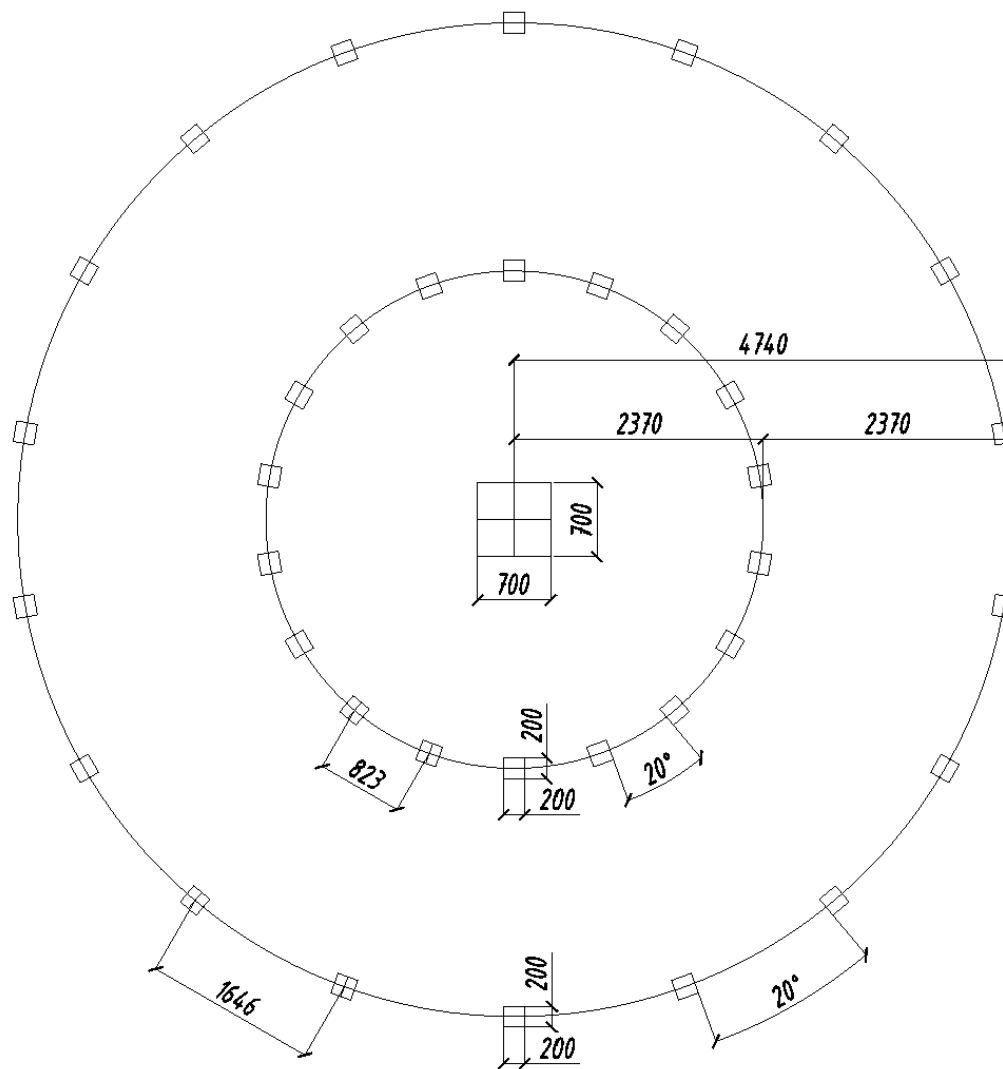
Если вы не уверены в своих силах, привлечите для монтажа специалистов.

Общий вид



## Этап 1

Закрутите винтовые сваи согласно свайному полю.

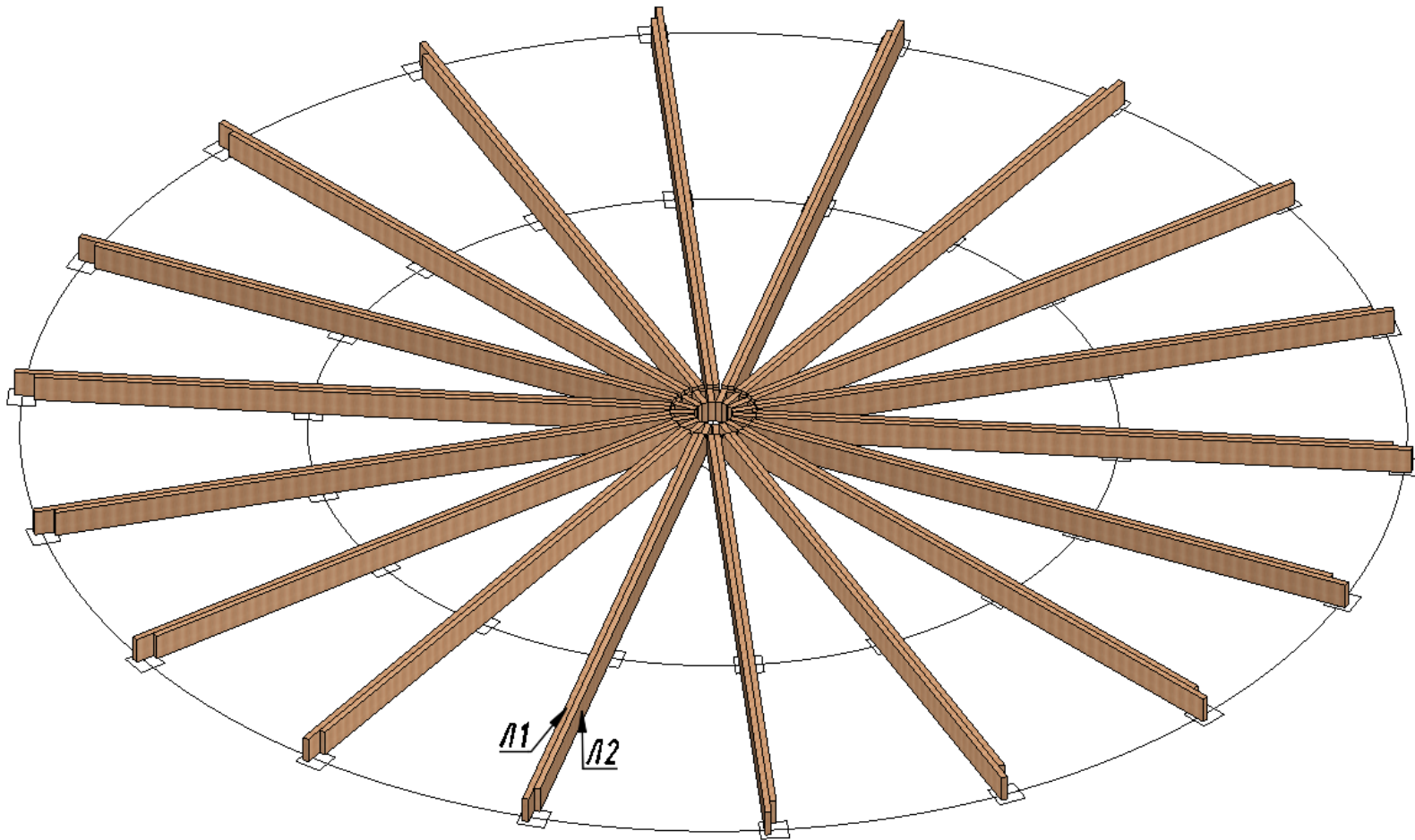


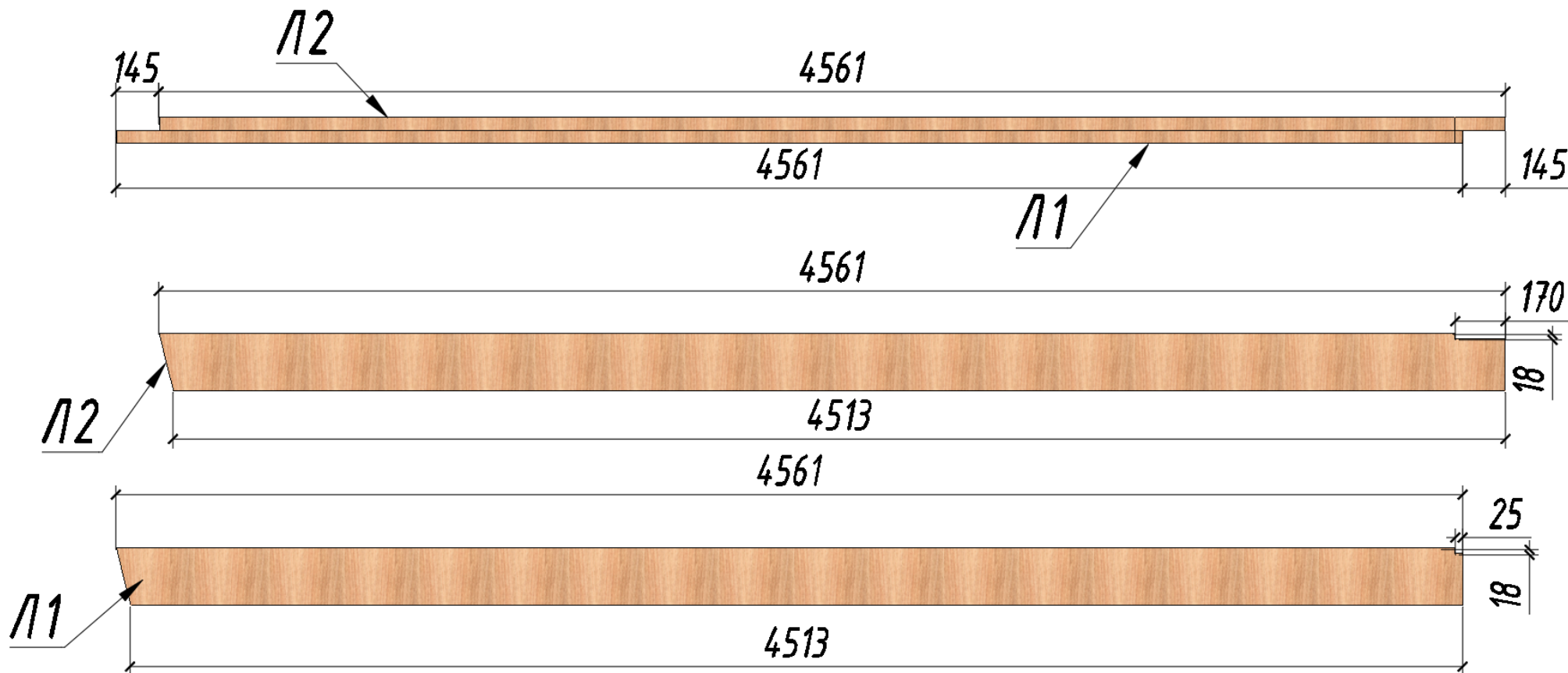
Монтаж каркаса осуществляется на любые виды фундаментов: свайные, монолитные, ленточные.



## Этап 2

Уложите лаги пола 1 этажа как указано на схеме. Лаги пола первого этажа собираются из двух деталей Л на болты 10x110 мм с шагом не более 700 мм (лаги и крепёж к ним в комплект поставки не входят). Лаги пола крепятся к оголовку сваи двумя сантехническими винтами (глухарь) DIN571 10x110 через шайбу (в комплект поставки не входят), предварительно засверлив площадку сверлом по металлу диаметром 10 мм.

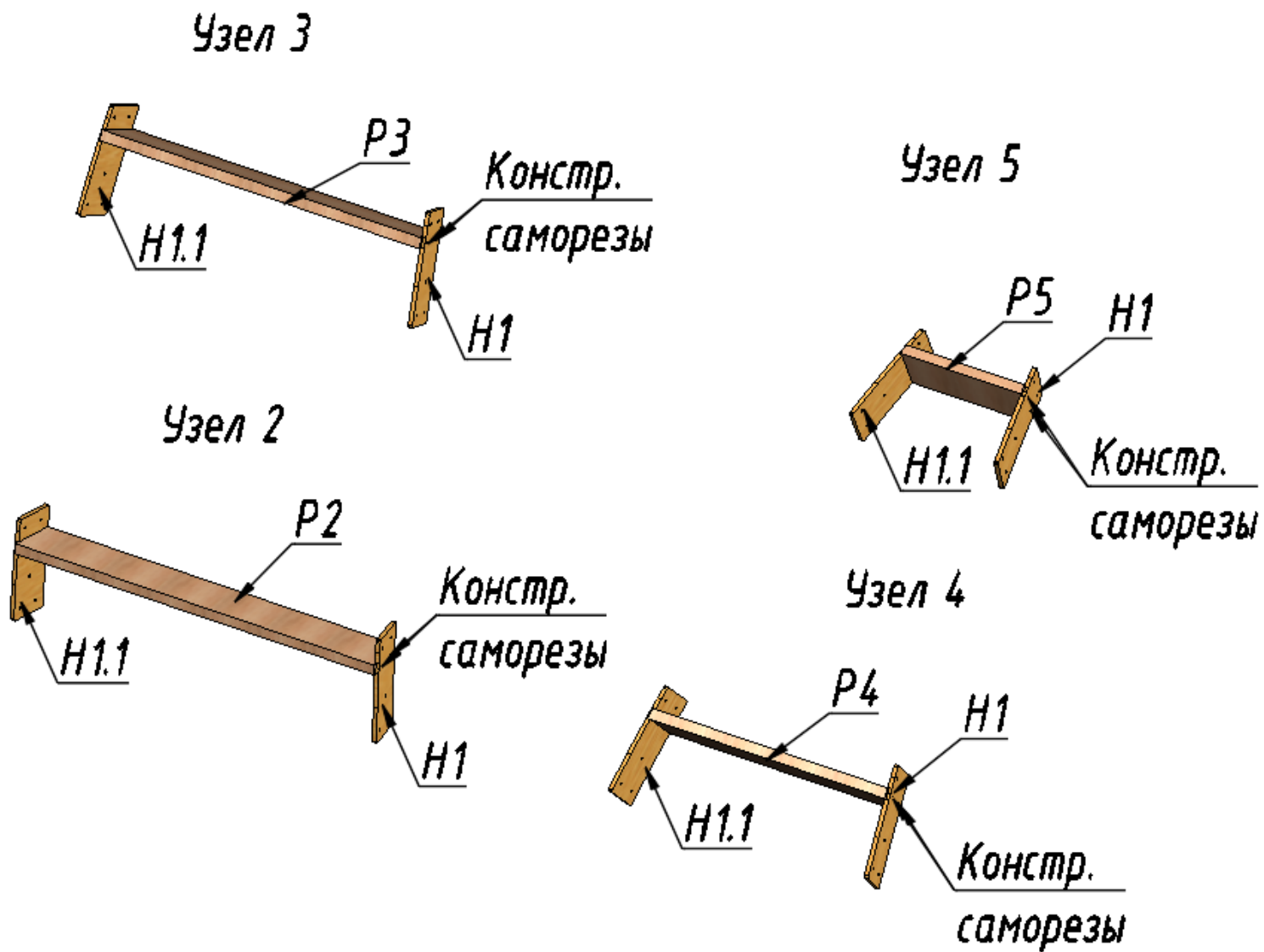






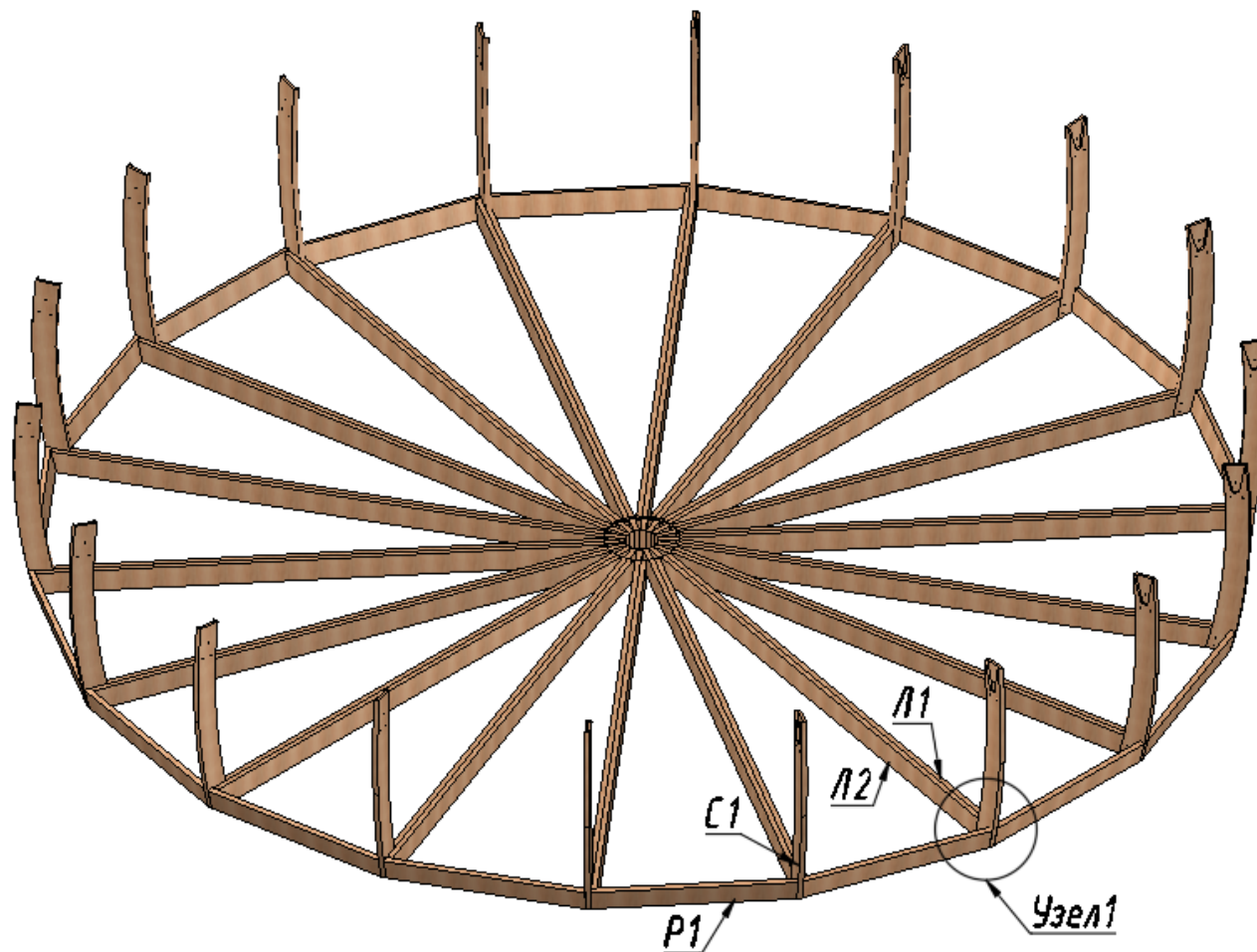
### Этап 3

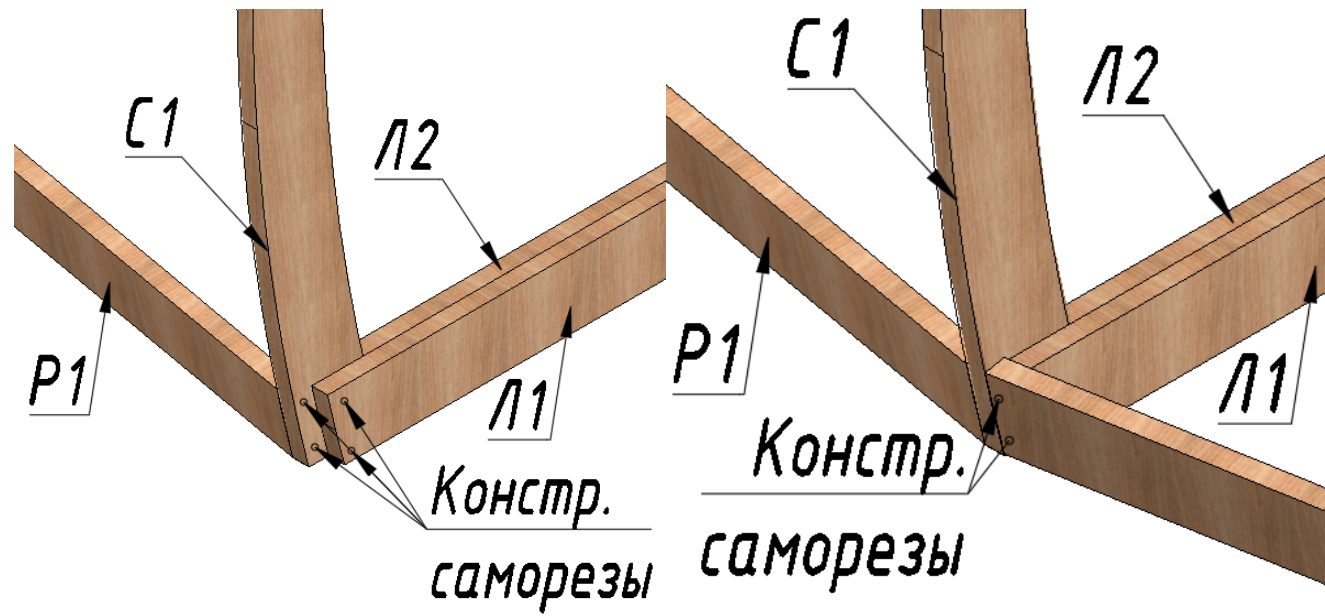
Соберите все горизонтальные связи, используя конструкционные саморезы, накладки Н1 и Н1.1, а также распорки Р2-Р5.



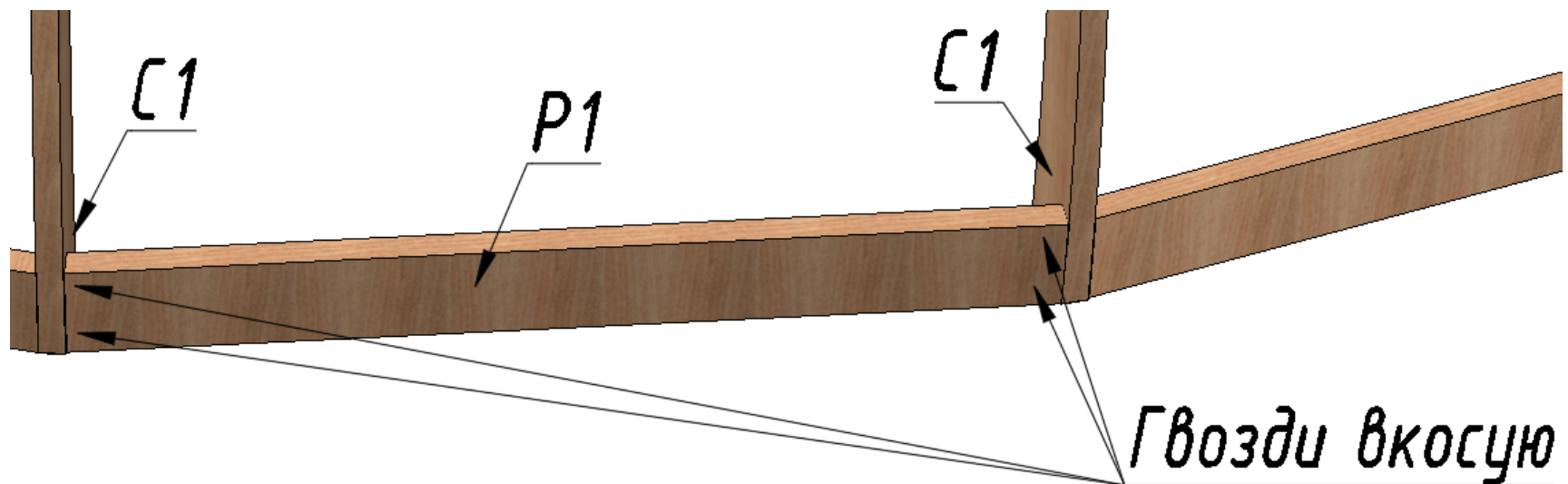
#### Этап 4

Начните сборку каркаса устанавливая стойки С1 и соединяя их конструктивными саморезами с лагами и распорками Р1 (Лаги пола и крепёж к ним в комплект поставки не входят). Собирать до смыкания круга.



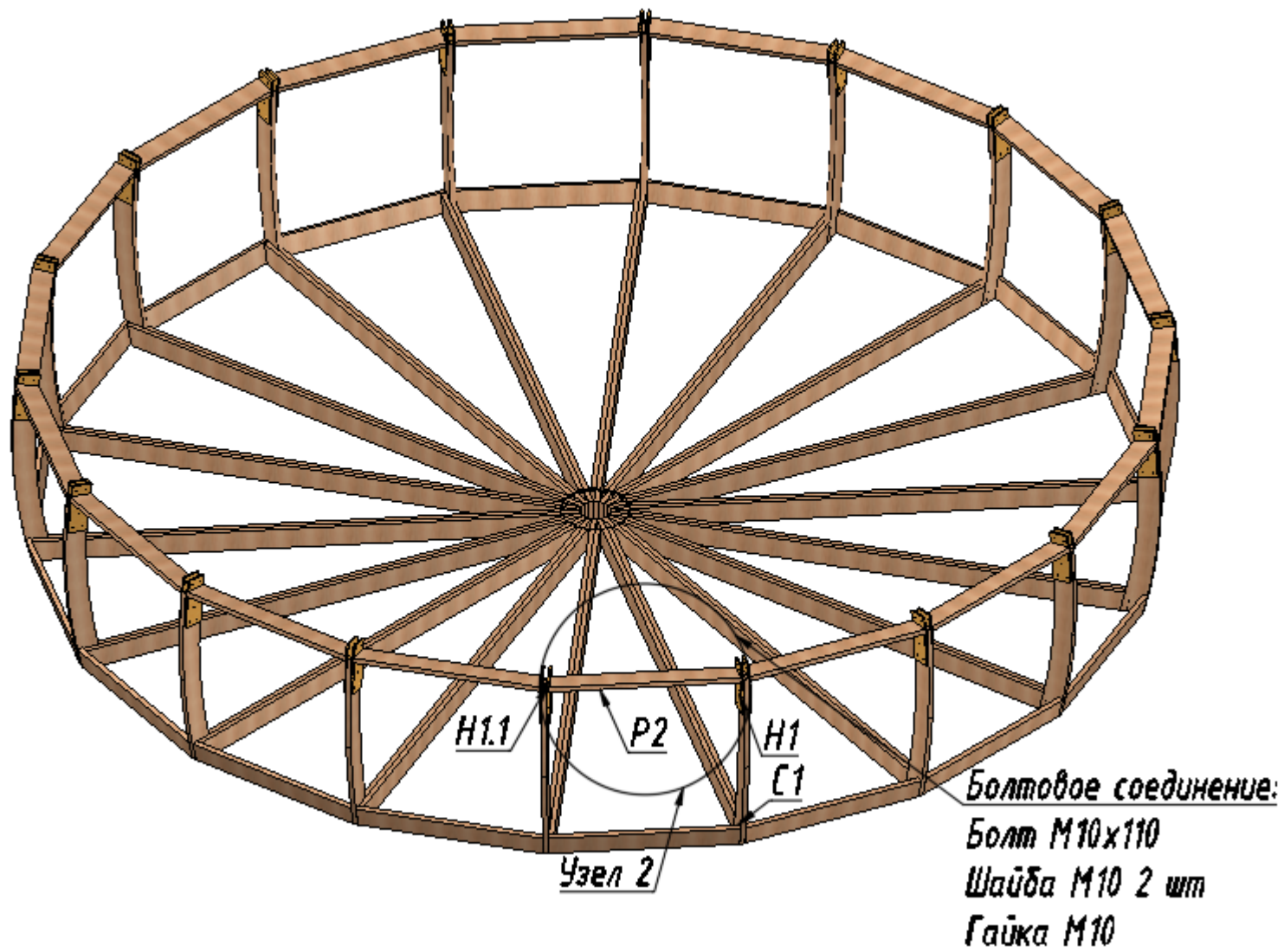


Если каркас собирается без лаг пола, то стойка С1 скрпляется с распоркой Р1 гвоздями вкосою (гвозди в комплект поставки не входят).



## Этап 5

Соедините стойки С1 распорками Р2 (узел 2), закручивая только нижние 2 болта.

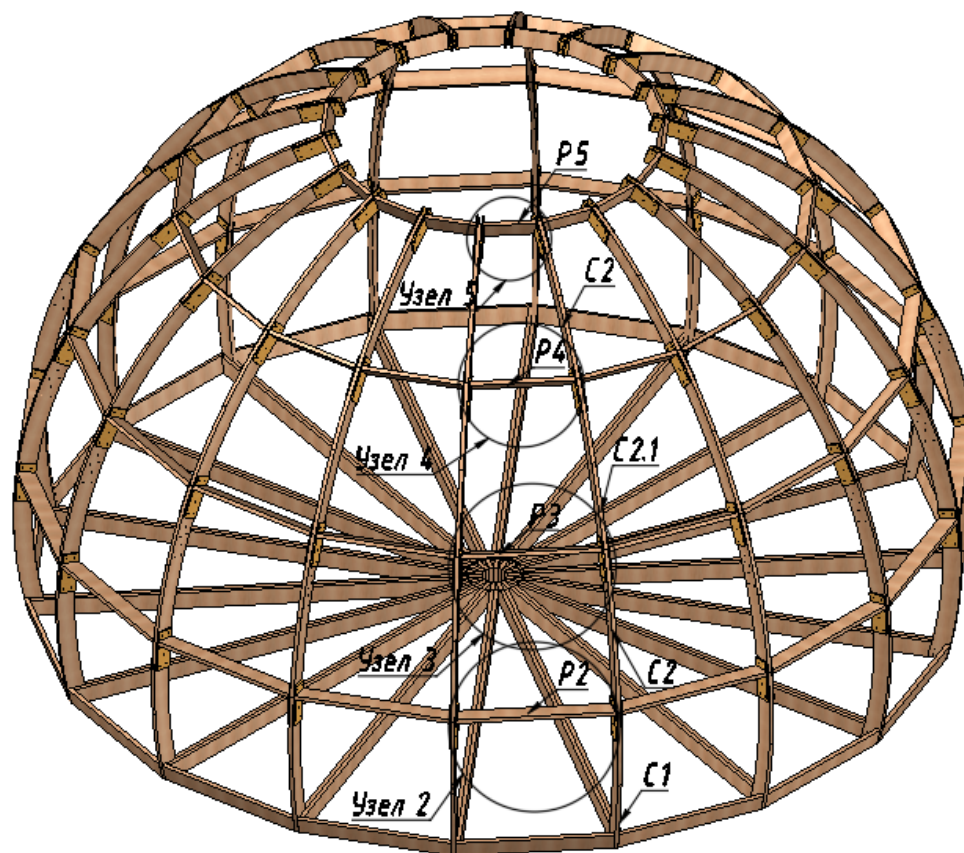


## Этап 6

После сборки стоек С1 и горизонтальных связей Р2 установите стойку С2 и закрутите оставшиеся болты. Производить сборку до смыкания круга.

## Этап 7

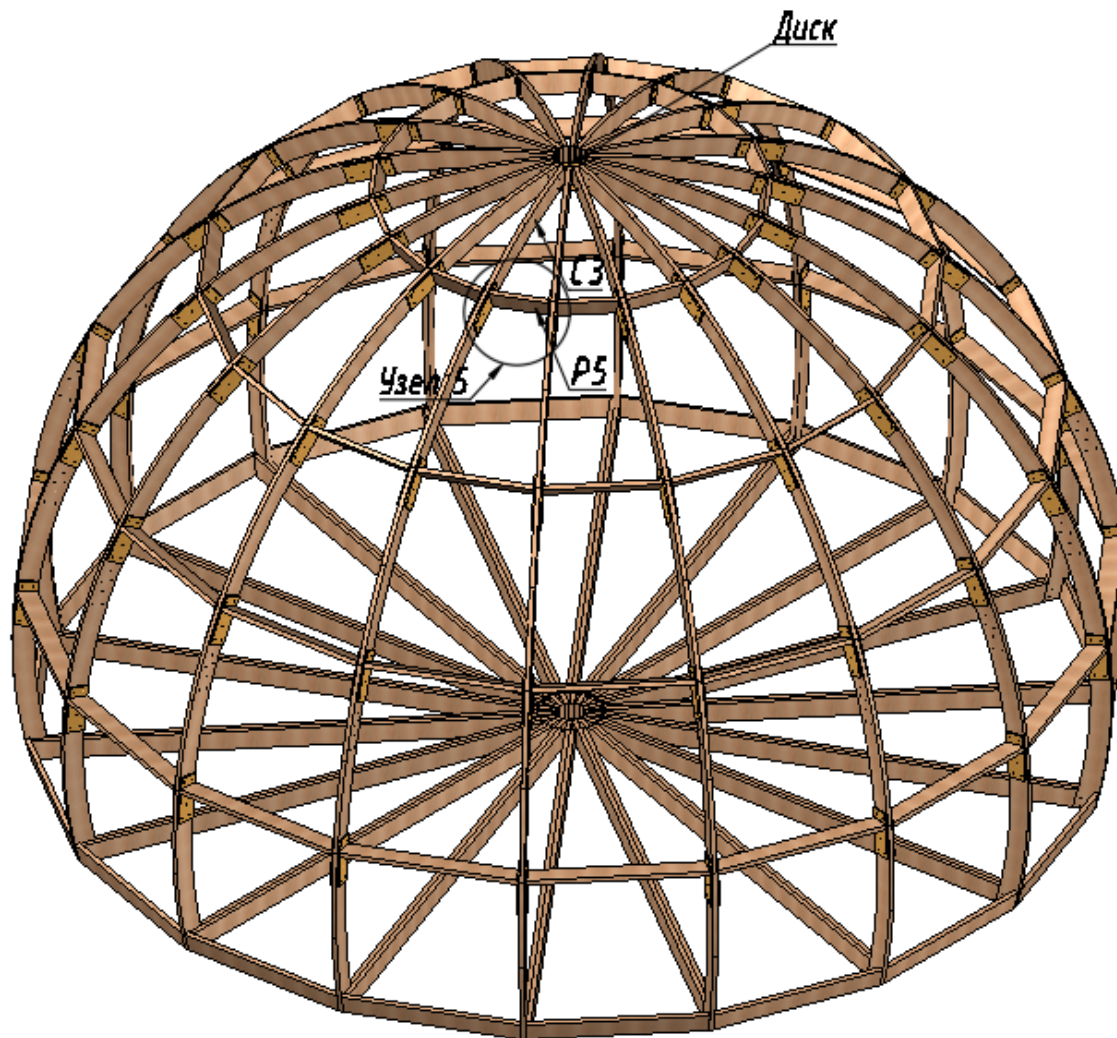
Продолжайте сборку следующих ярусов по той же технологии – соедините стойки С2 горизонтальными связями Р3 (узел 3) и установите следующий ярус стоек С2.1, скрепив их горизонтальными связями Р4 (узел 4). Затем установите стойки С2, скрепив их горизонтальными связями Р5 (узел 5). Производить сборку до смыкания круга.





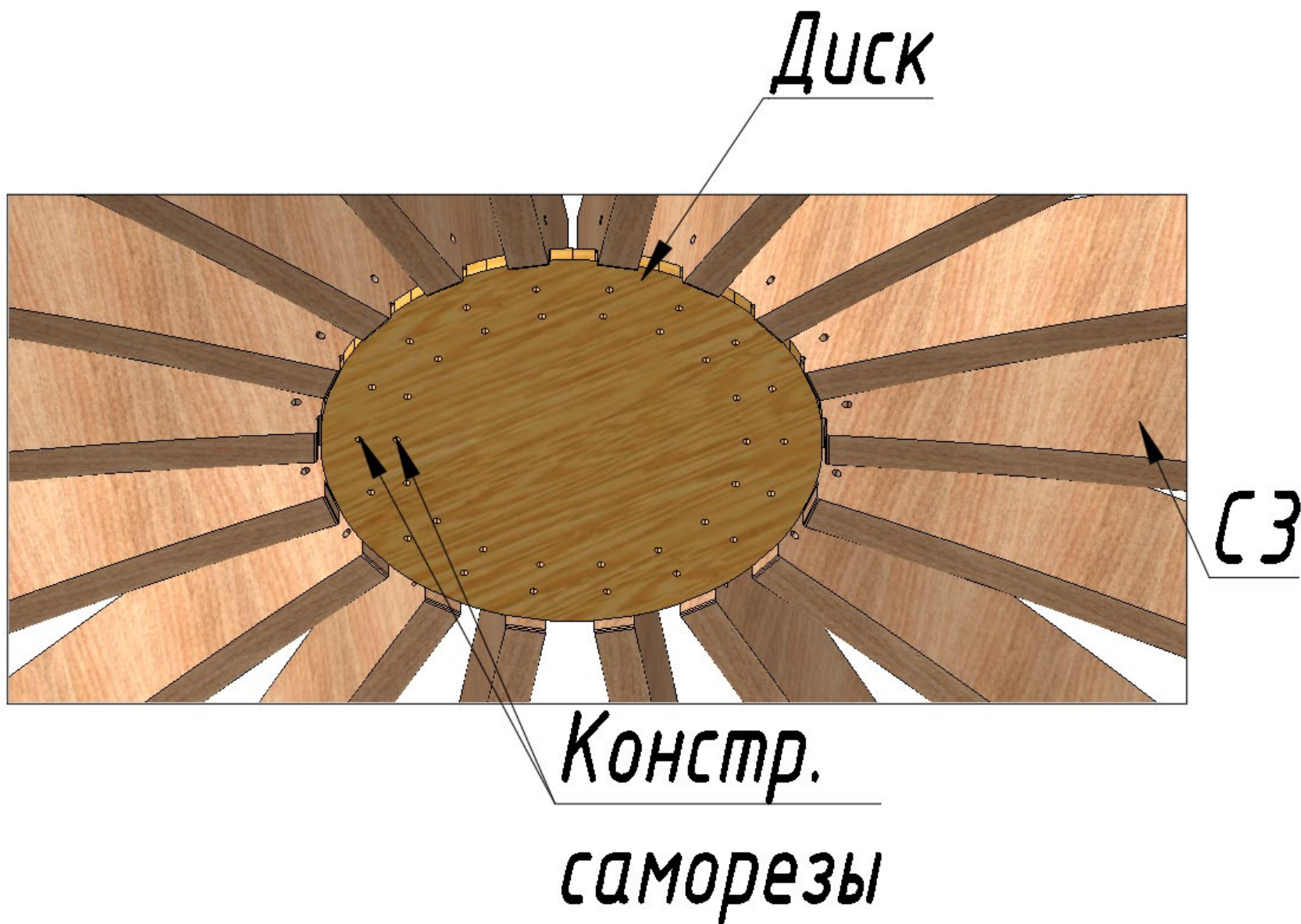
## Этап 8

Стойка С3 является замыкающей, устанавливайте её после монтажа горизонтальной связи Р5. Узел крепления 5 оставьте не протянутым. Протяните все болтовые соединения только после установки опорного диска.



## Этап 9

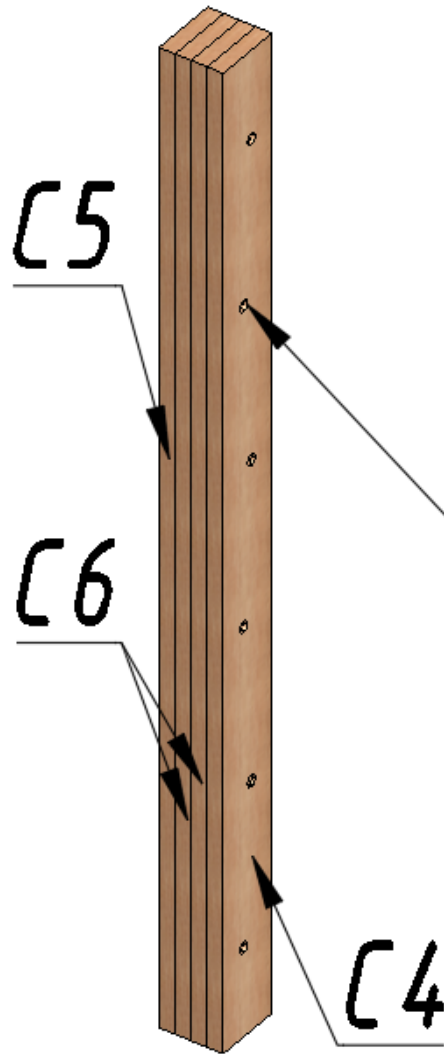
Установите под сводом купола опорный диск, закрепив его конструктивными саморезами к стойкам С3.





## Этап 10

Соберите столб (диски 2 и 3, детали столба и крепёж в комплект поставки не входит).



Болтовое соединение:

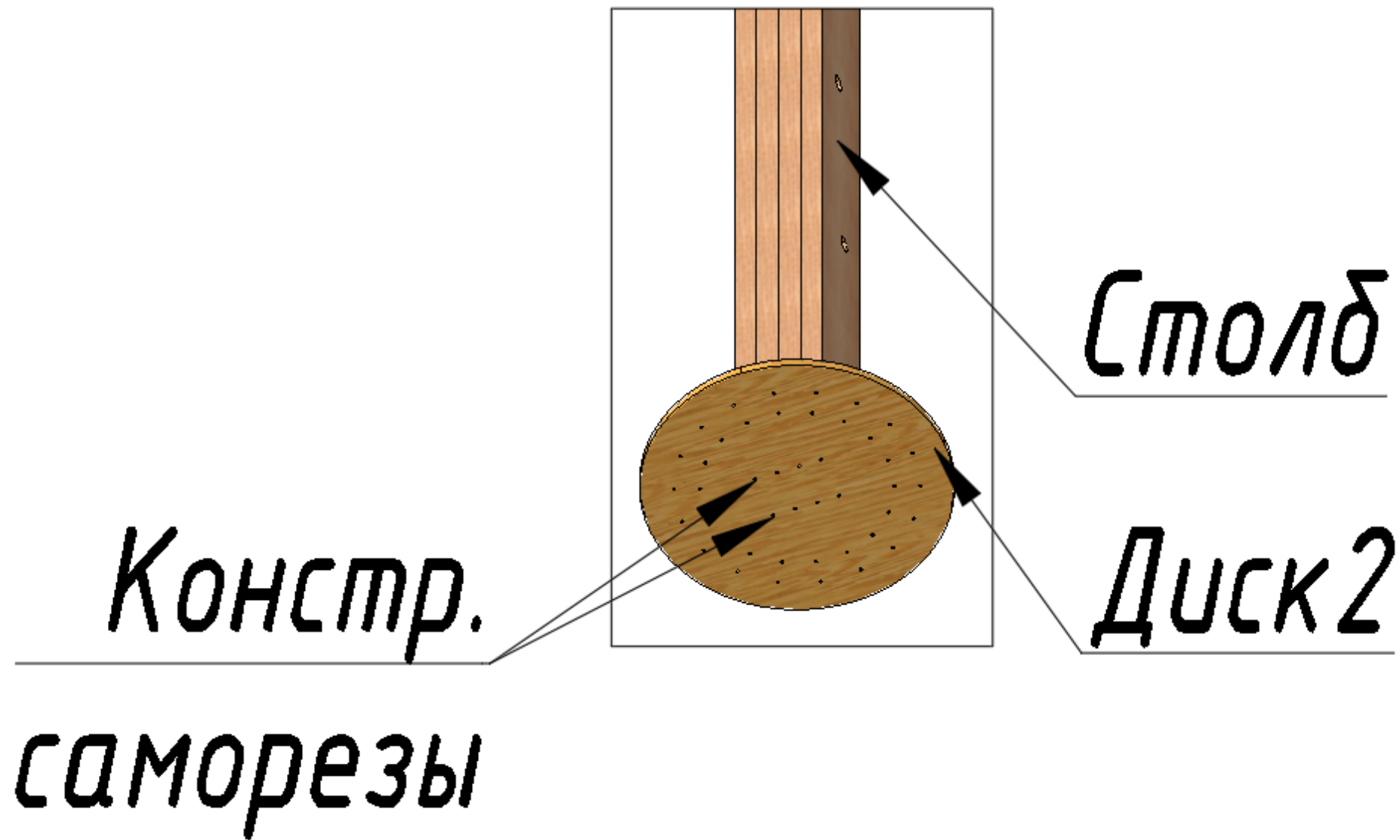
Шпилька M10x180

Шайба M10 2 шт

Гайка M10 2шт

## Этап 11

Соедините столб с диском 2, используя конструкционные саморезы.



## Этап 12

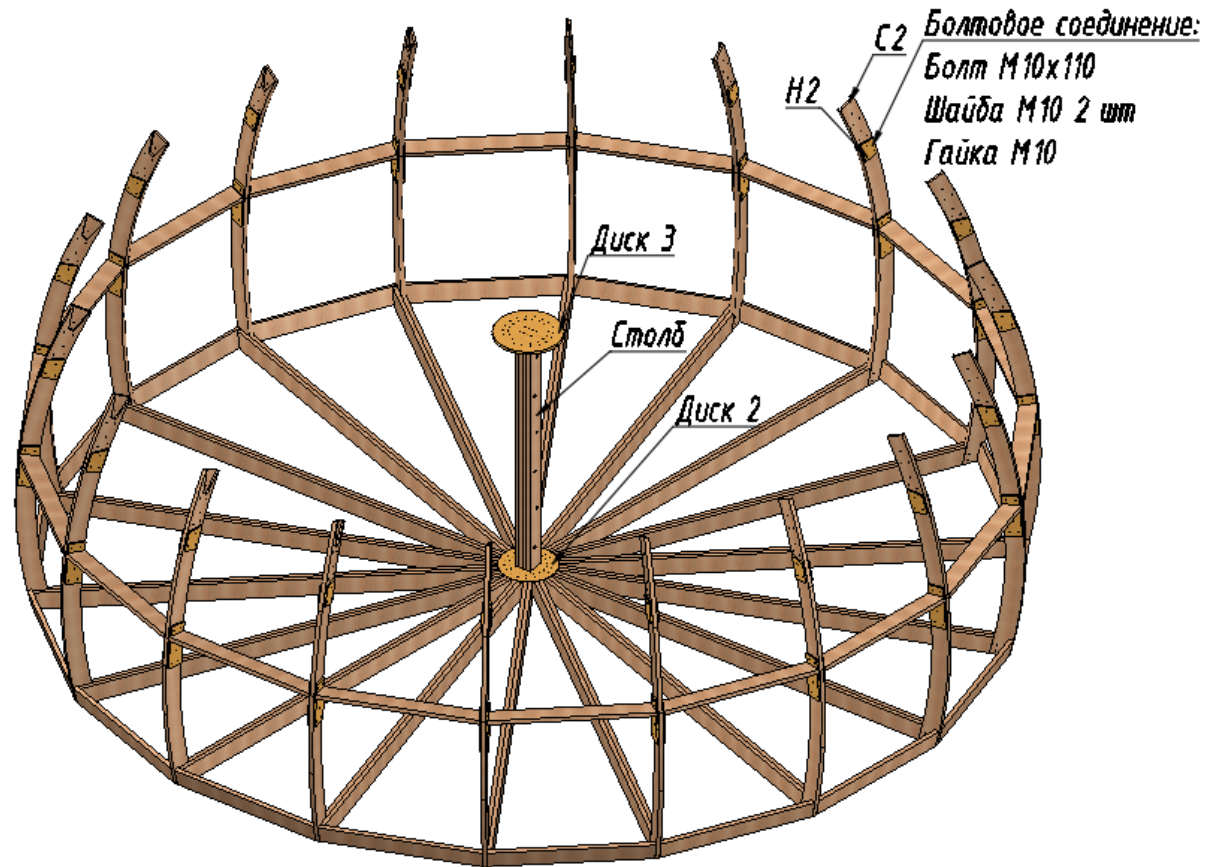
Установите столб на лаги пола Л, используя конструкционные саморезы.

## Этап 13

Установите на столб диск 3, используя конструкционные саморезы.

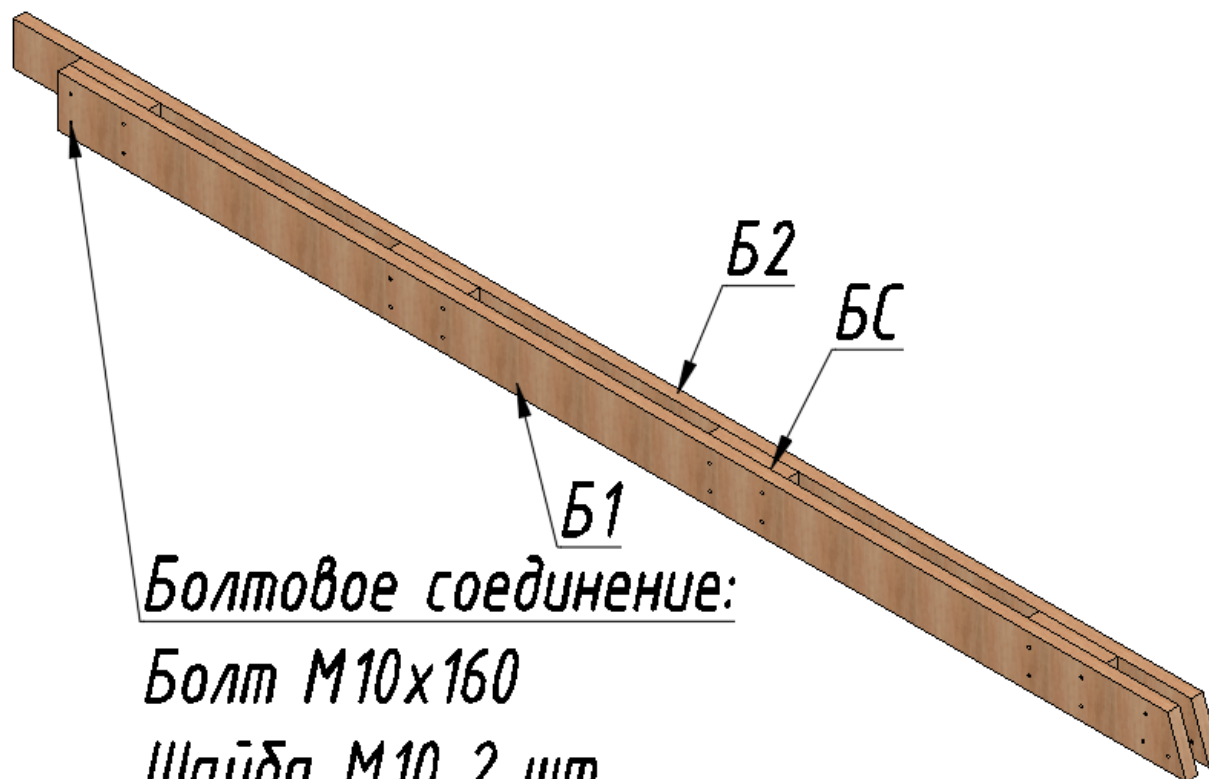
## Этап 14

Прикрепите накладки Н2 к стойкам С2, используя болты М10х110.



## Этап 15

Балки перекрытия второго этажа собираются из балок Б1 и Б2. Между ними монтируются четыре вставки БС с шагом 1220 мм и скрепляются болтами М10х160. С одной стороны балки опираются на диск 3, там их необходимо закрепить конструктивными саморезами. С другой стороны балки опираются на накладку Н2, там их необходимо закрепить с помощью болтов М10х160 (Балки второго этажа и их крепёж в комплект поставки не входят).

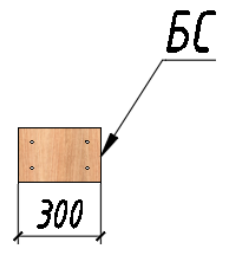
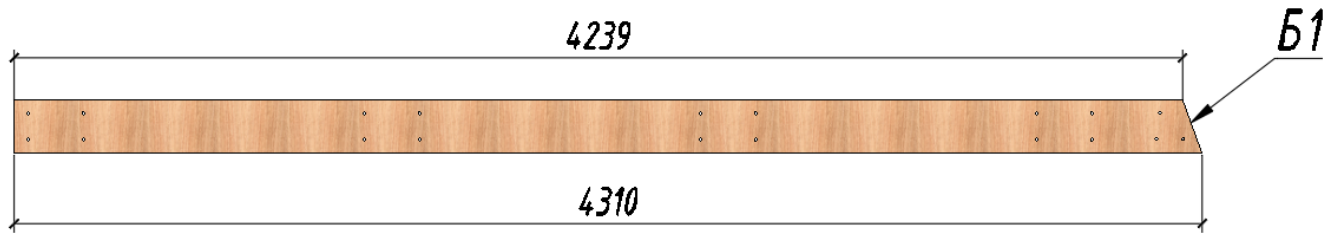
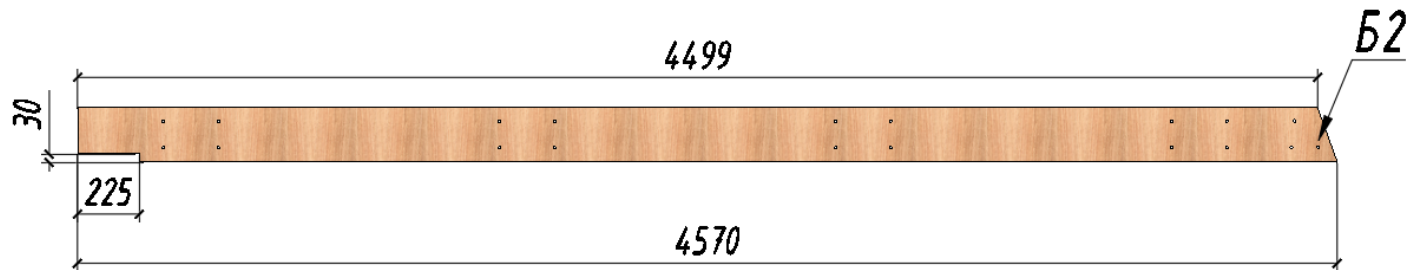
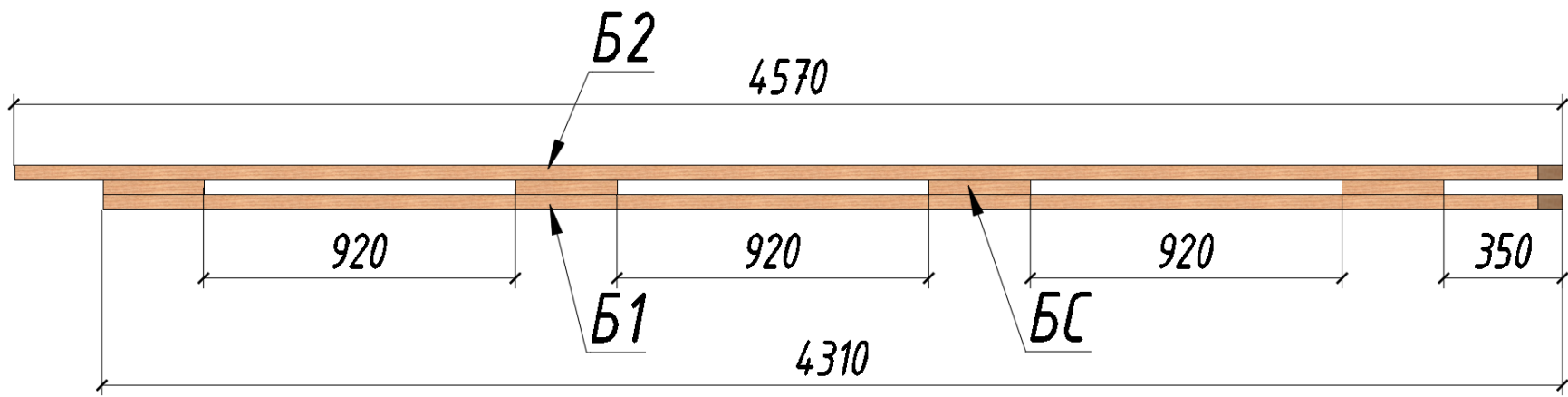


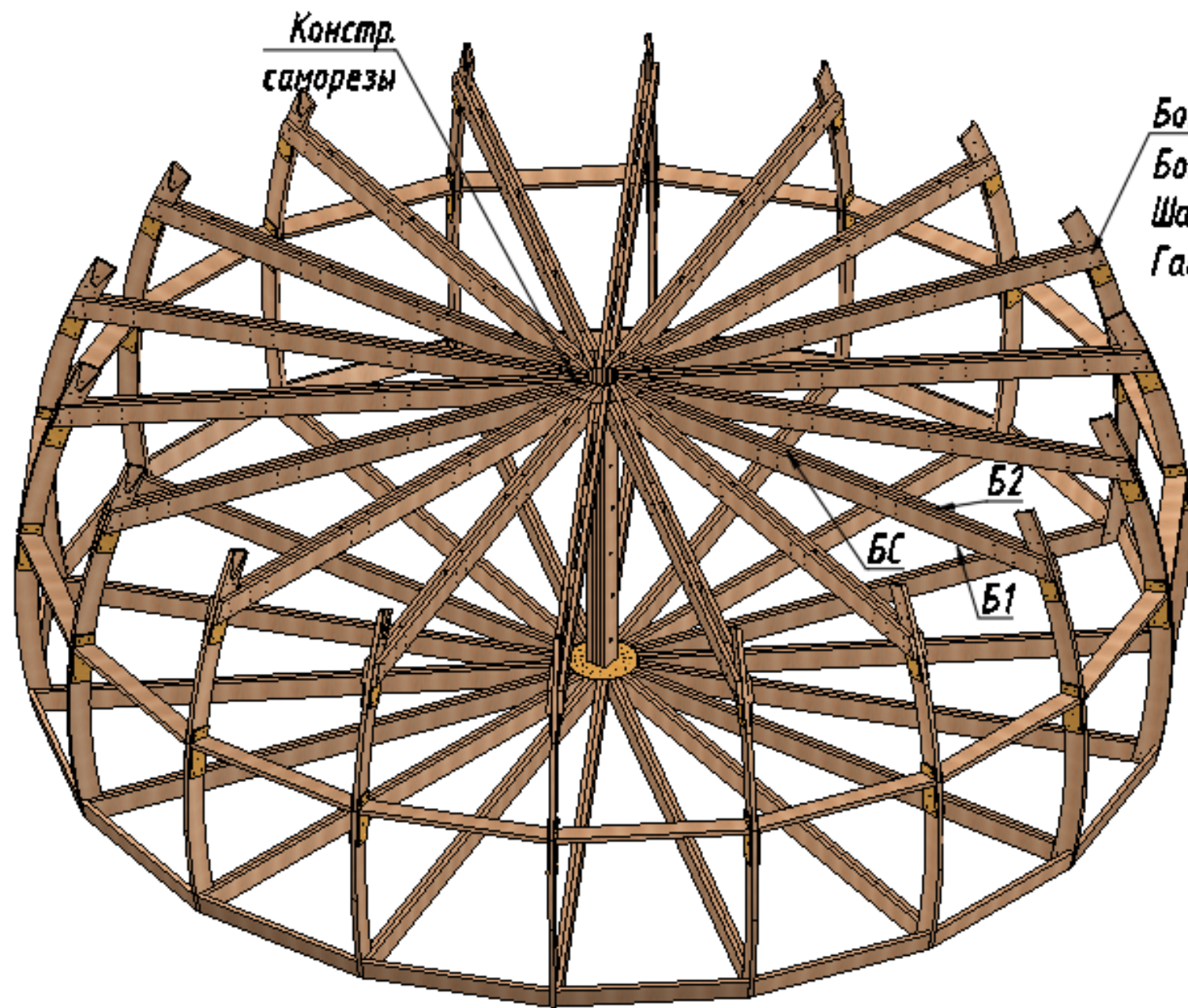
Болтовое соединение:

Болт М10х160

Шайба М10 2 шт

Гайка М10





Констр.  
саморезы

Болтовое соединение  
Болт М10х160  
Шайба М10 2 шт  
Гайка М10

Б2

БС

Б1

## ВАЖНО!

Домокомплект изготовлен из массива древесины хвойных пород, строганной.

Вся древесина прошла сушку в камере. Допускается наличие неровностей, сучков, шероховатостей и трещин в элементах каркаса, что не является браком и не влияет на прочность конструкции.

## ХРАНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Домокомплект должен эксплуатироваться по прямому назначению в качестве обшитого снаружи и покрытого кровлей каркаса дома.

Рекомендуется покрыть все деревянные элементы каркаса защитным составом, подобранным в соответствии с планируемыми условиями эксплуатации.

Хранить домокомплект необходимо в сухом прохладном месте, защищённом от прямого солнечного света и атмосферных осадков, с обеспечением свободной циркуляции воздуха вокруг элементов, вдали от источников тепла, повышенной влажности и посторонних запахов.

## ГАРАНТИЯ

На домокомплект производитель устанавливает гарантийный срок 10 лет. При этом, изменение физических параметров конструктора (древесины) возникших вследствие неправильного хранения или эксплуатации не является гарантийным случаем.

## КОНТАКТЫ:

Сайт: САМЫЙ-ЭКОЛОГИЧНЫЙ.РФ

Тел.: 8 800 707-86-14

Email: sales@z-frame.ru



**ЗЕЛЕНЫЙ МИР**

ПРОИЗВОДСТВЕННО -  
СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ