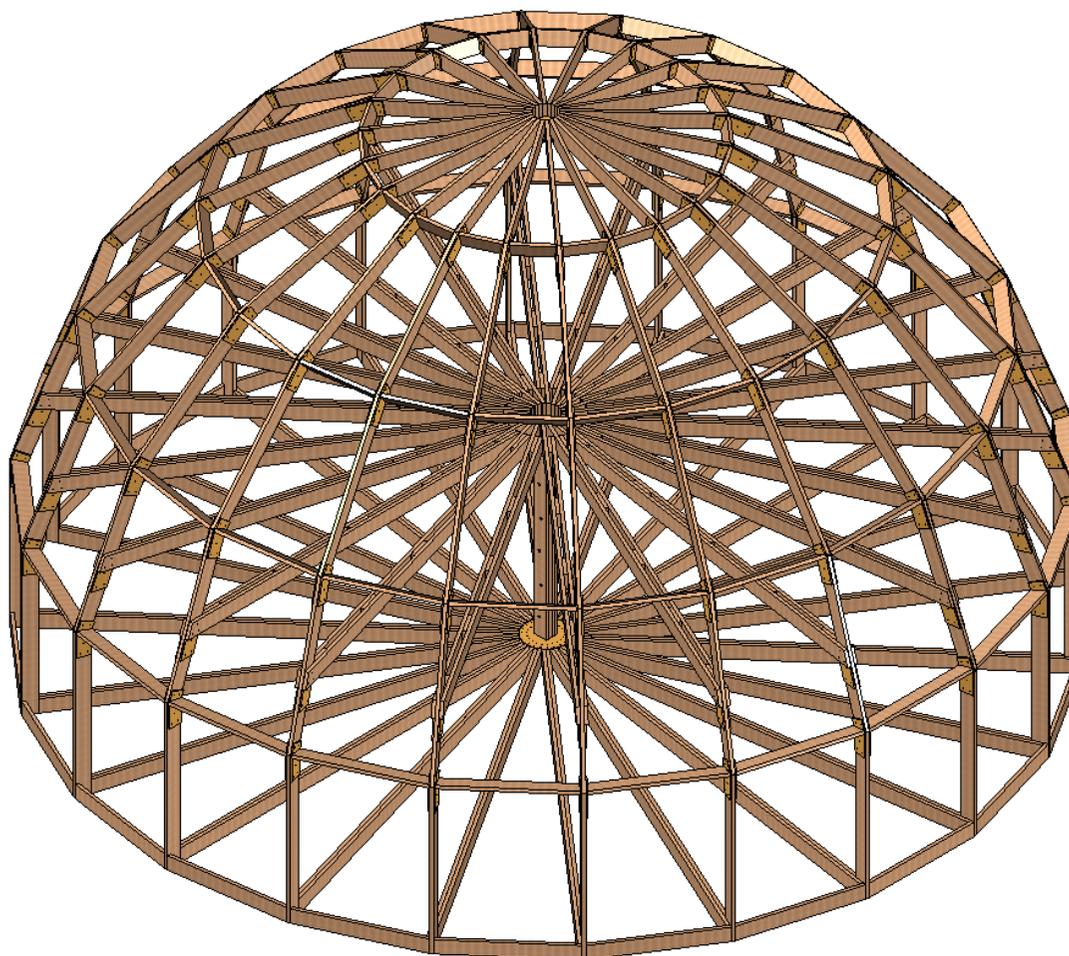




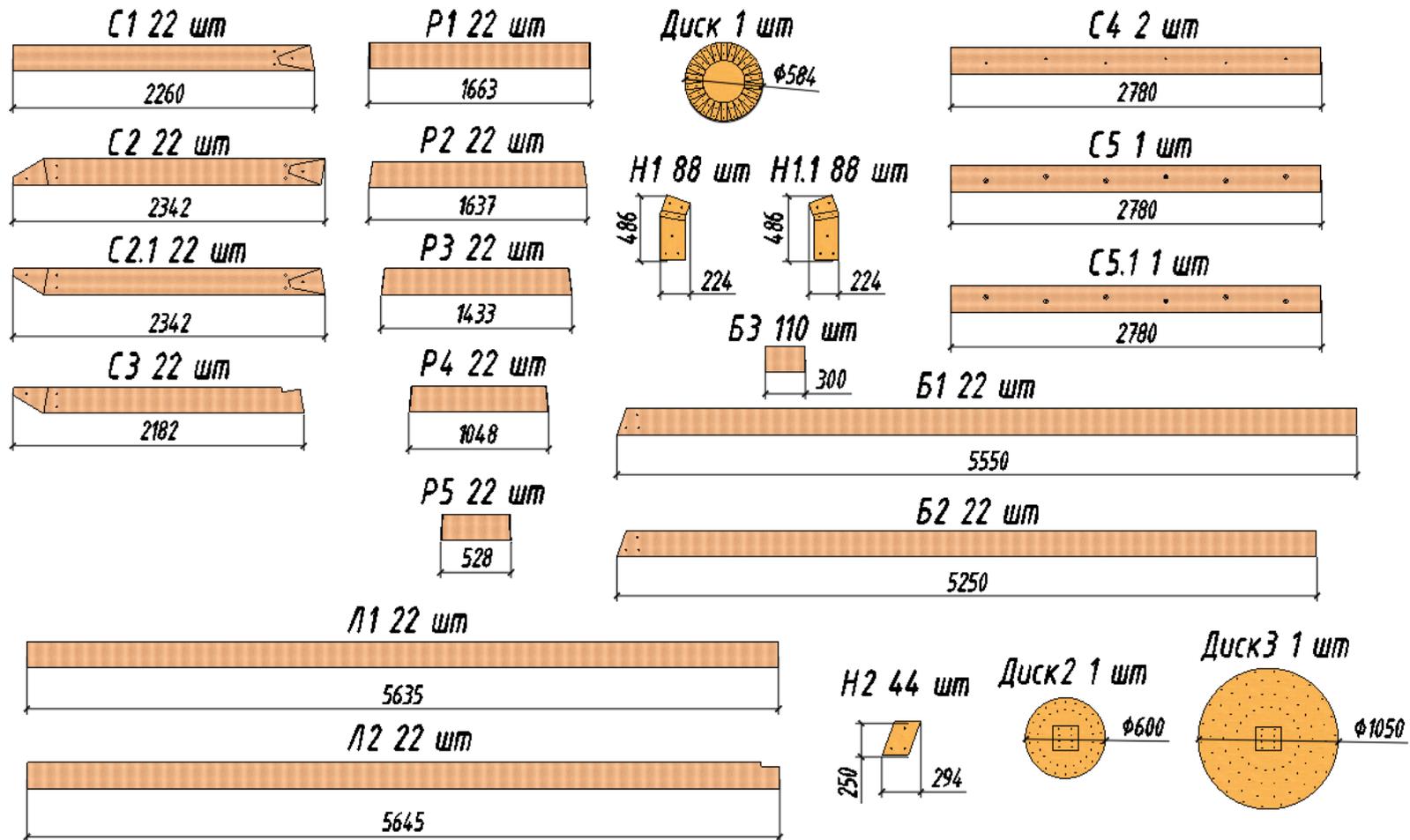
**ЗЕЛЕНЫЙ МИР**

ПРОИЗВОДСТВЕННО -  
СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

**Инструкция для самостоятельной  
сборки каркаса  
D12H**



## Комплект поставки



Крепёж в комплекте:

Болт М10х110 – 440 шт.

Гайка М10 – 440 шт.

Шайба М10 – 880 шт.

Конструкционный саморез 8х100 – 396 шт.

Лаги пола, элементы второго этажа и крепёж к ним приобретаются отдельно.

# 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.

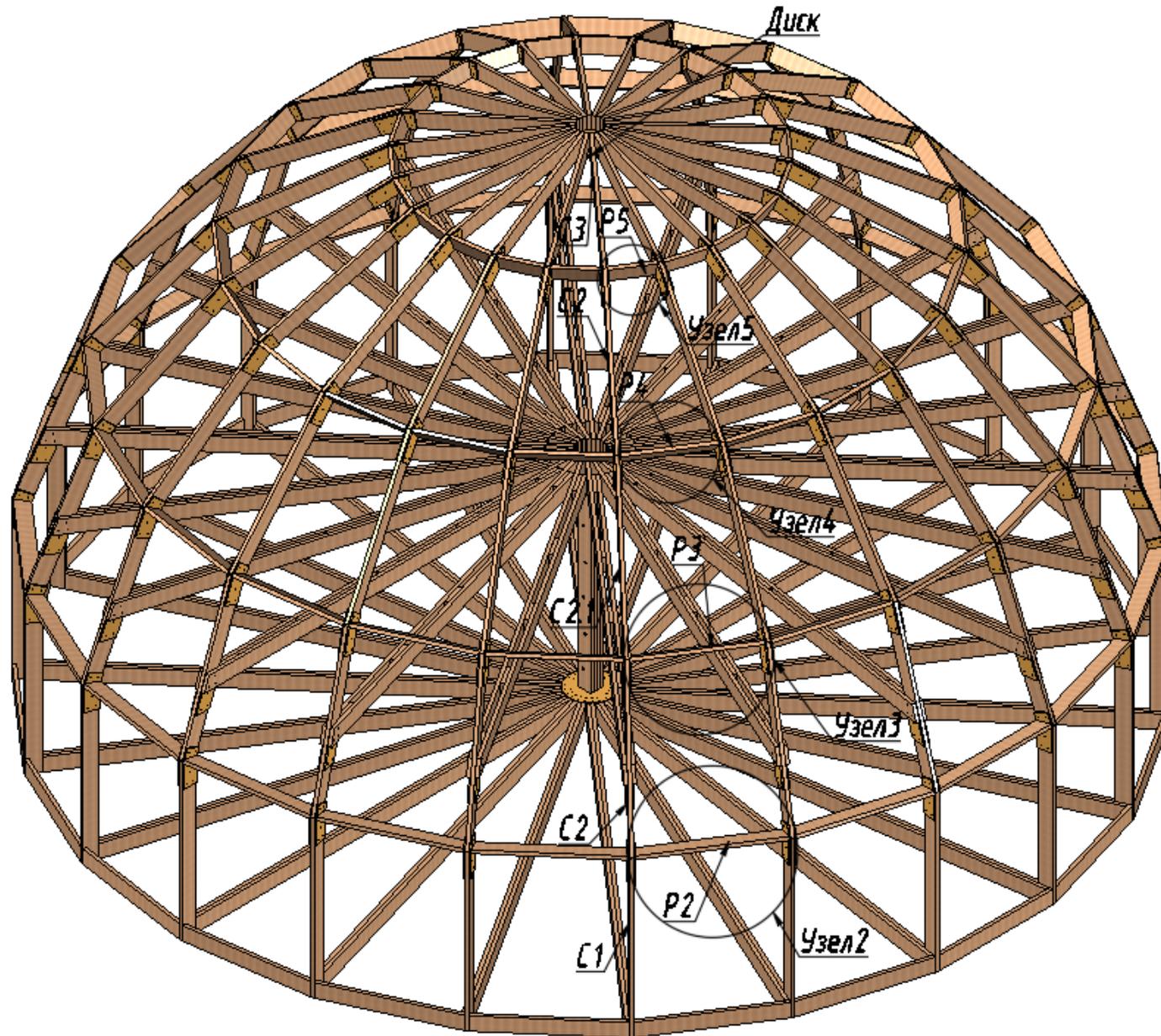
Для работы на высоте используйте только специализированное вспомогательное оборудование.

Обязательно используйте строительную каску, страховку и помощников.

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

Минимальный размер использованной доски (стойки каркасы, лаги пола, перемычки) для безопасного использования купольного строения, составляет от 30\*140 мм и может быть увеличено в целях использования улучшенной теплоизоляции. Неутеплённая купольная конструкция без внутренних перегородок, купольный каркас или купольный дом является нежилым помещением свободного назначения, так как не соответствует обязательным требованиям СНиП.

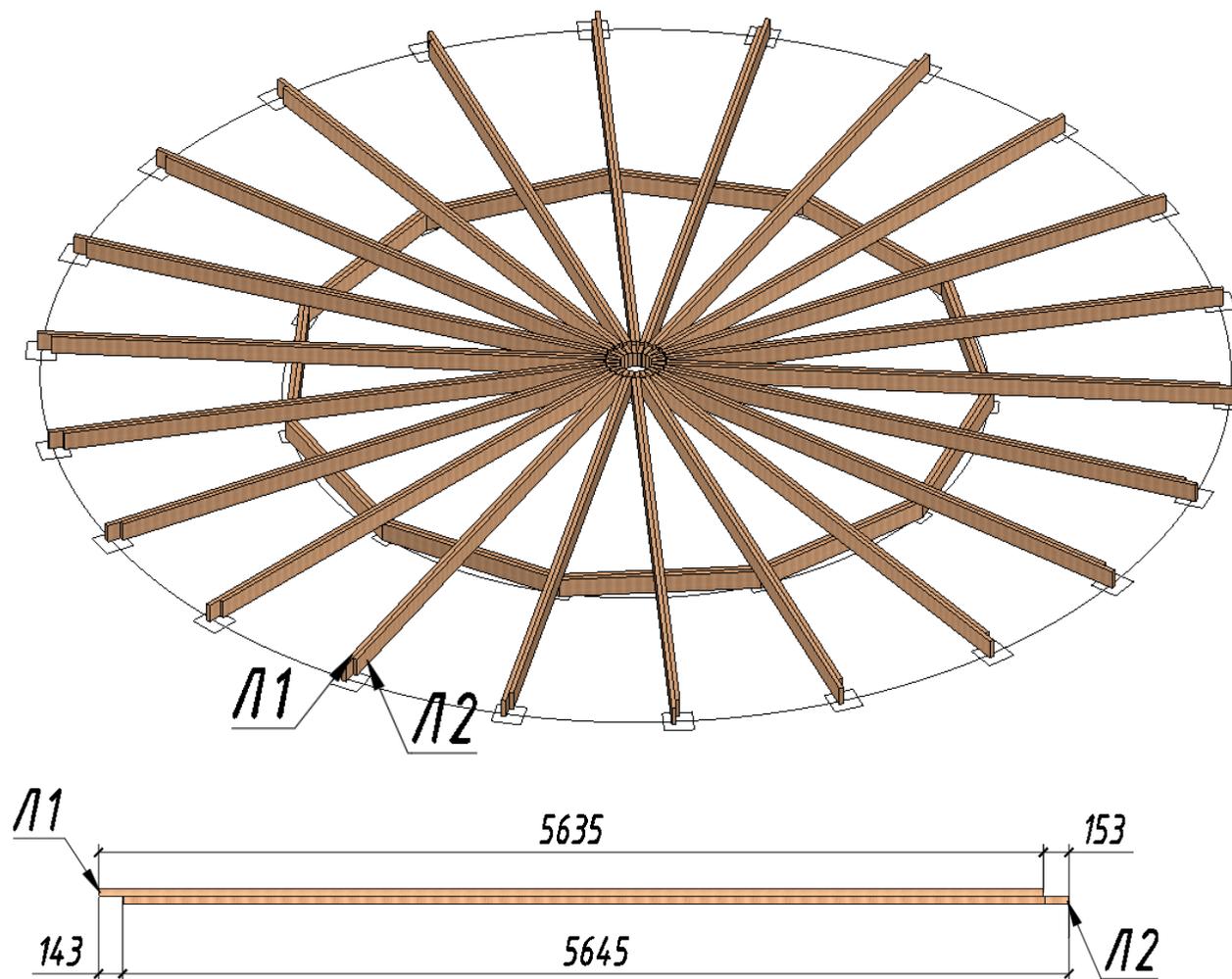
# Общий вид





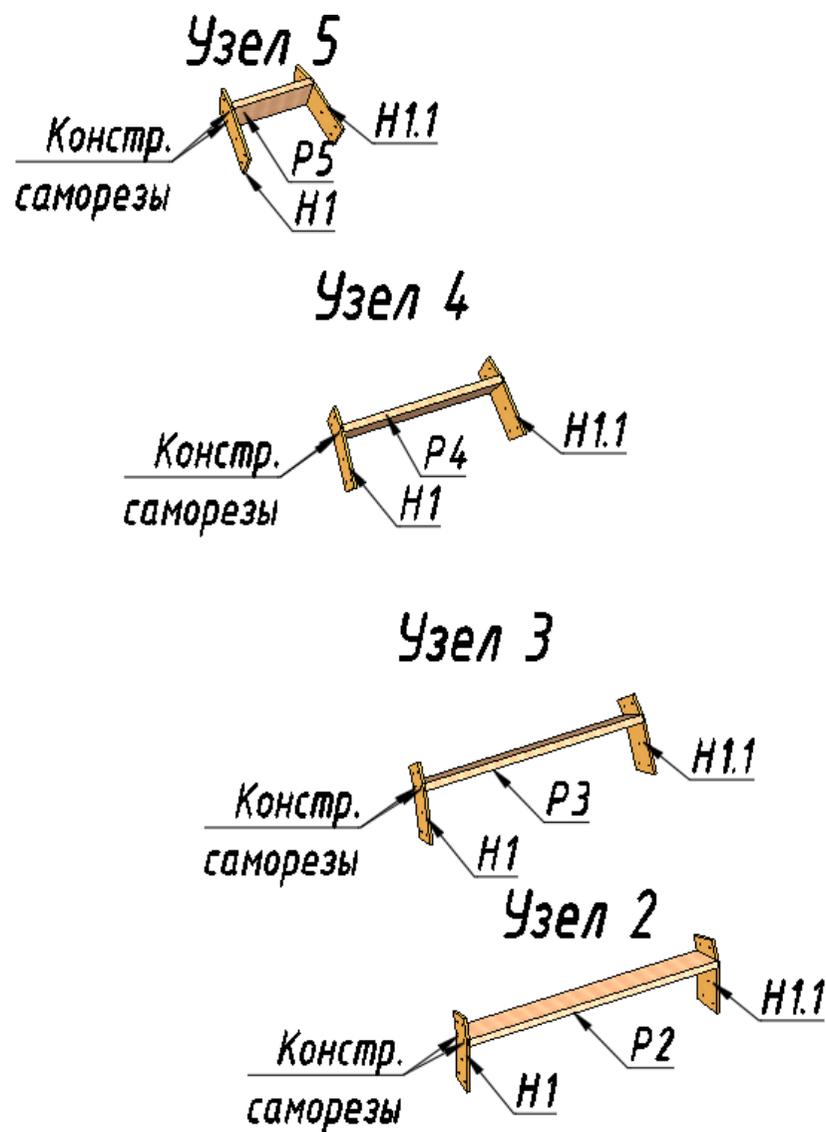
## Этап 2

Уложите лаги пола 1 этажа как указано на схеме. Лаги пола первого этажа собираются из двух деталей Л1 и Л2 (лаги пола приобретаются отдельно) на болты 10x110 мм с шагом не более 700 мм (в комплект поставки не входят). Лаги пола крепятся к оголовку сваи двумя сантехническими винтами (глухарь) DIN571 10x120 через шайбу (в комплект поставки не входят), предварительно засверлив площадку сверлом по металлу диаметром 10 мм.



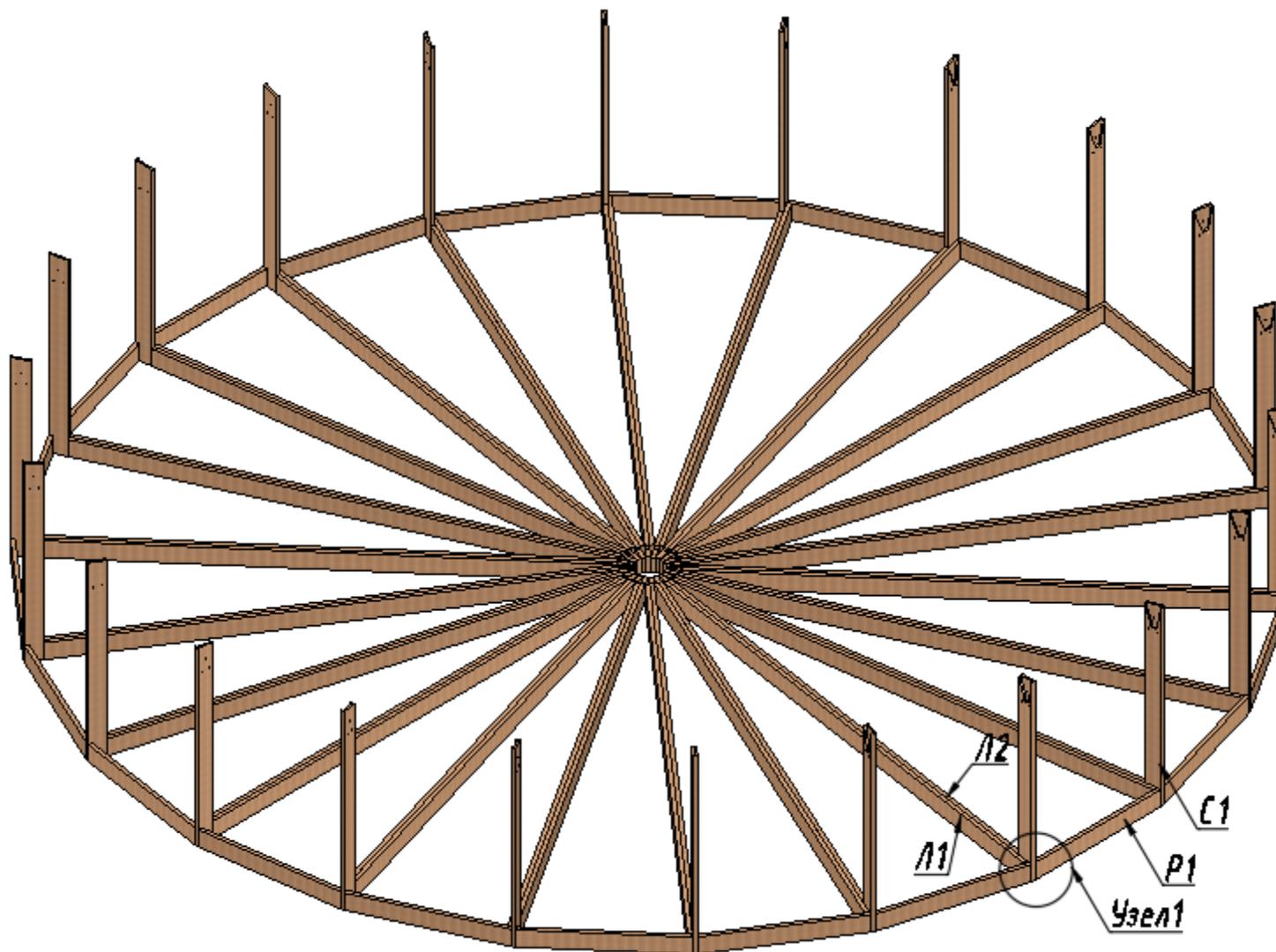
#### Этап 4

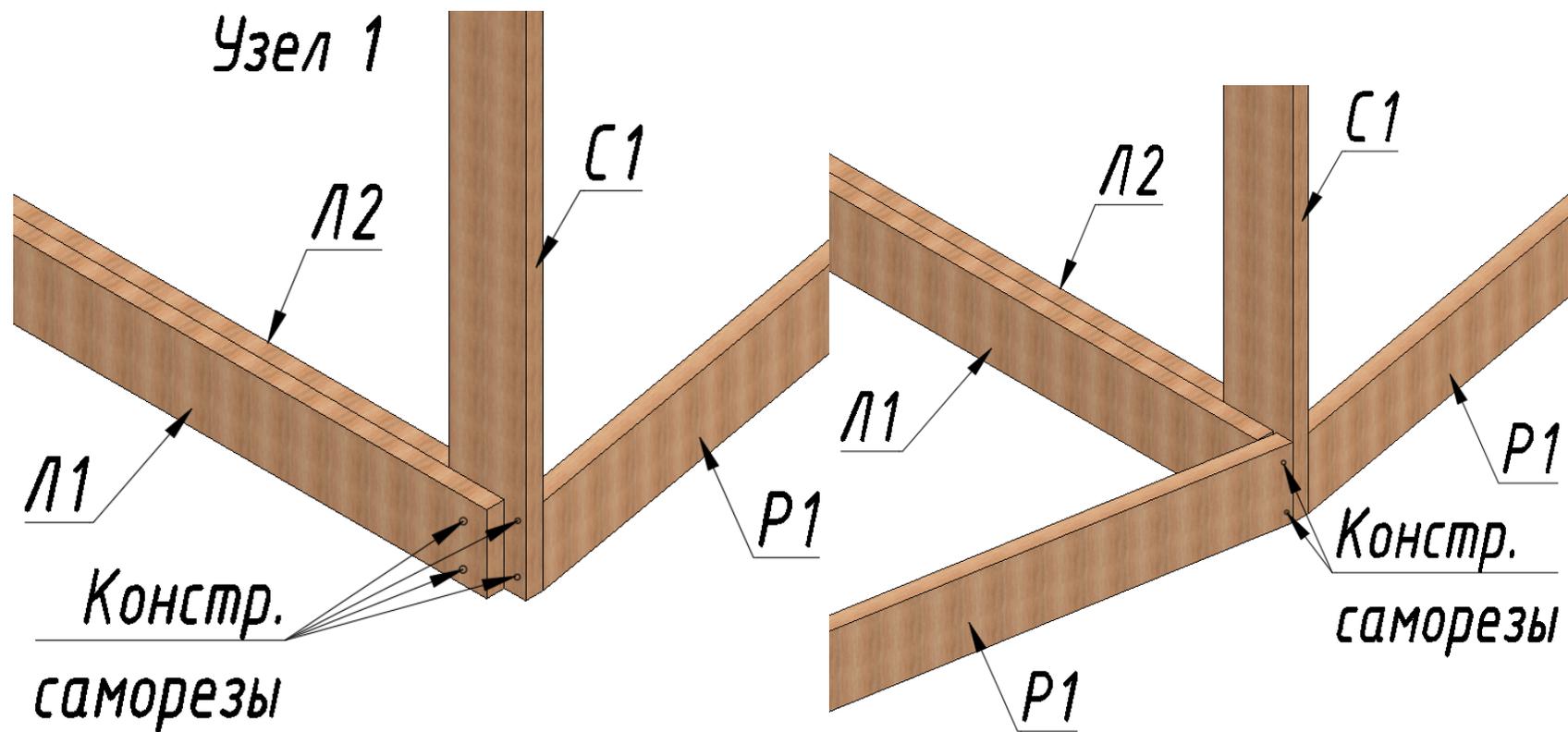
Соберите все горизонтальные связи, используя конструкционные саморезы, накладки Н1 и Н1.1, а также распорки Р2-Р5.



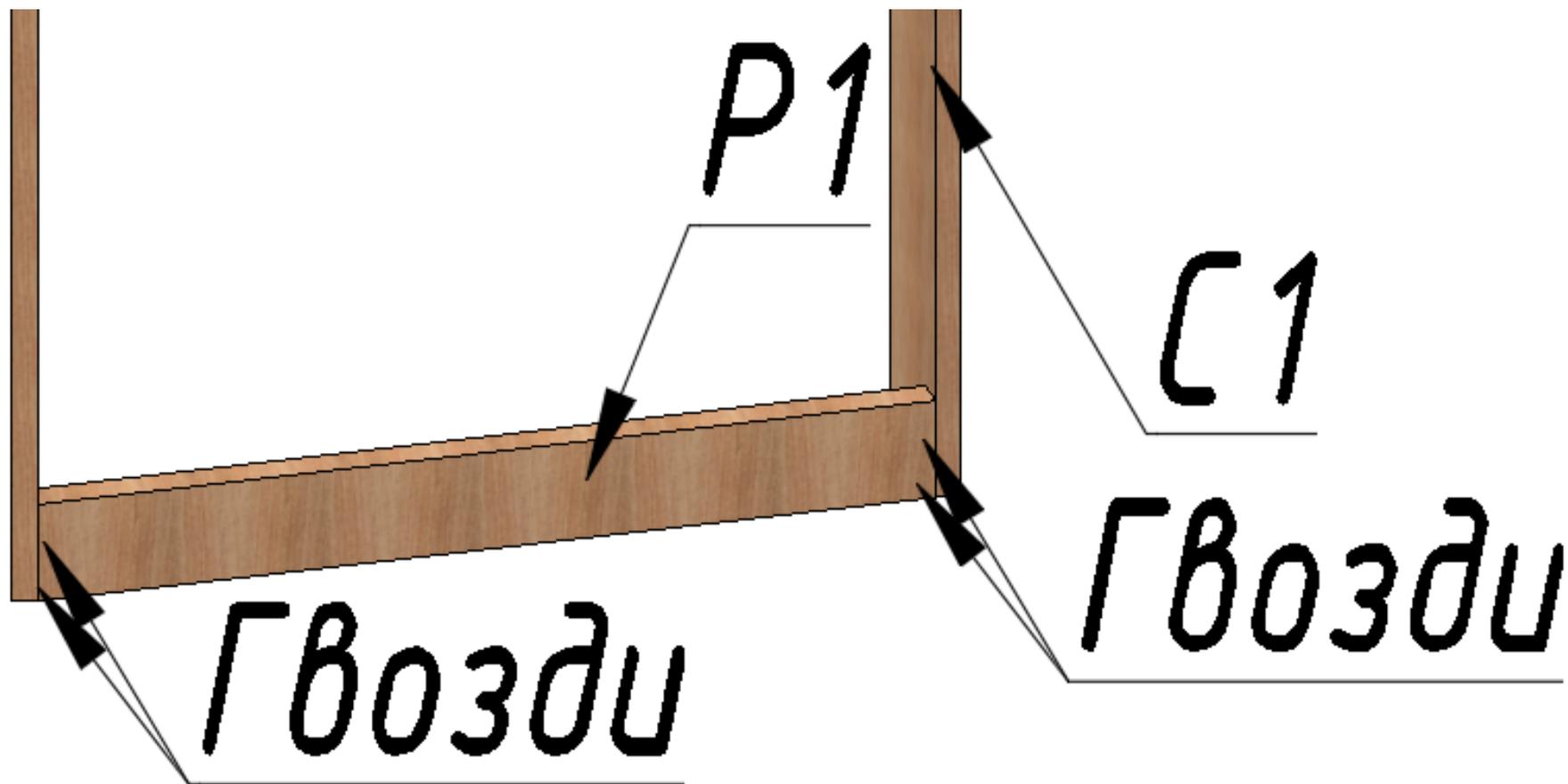
#### Этап 4

Начните сборку каркаса устанавливая стойки С1 и соединяя их конструктивными саморезами с лагами и распорками Р1. Собирайте до смыкания круга.



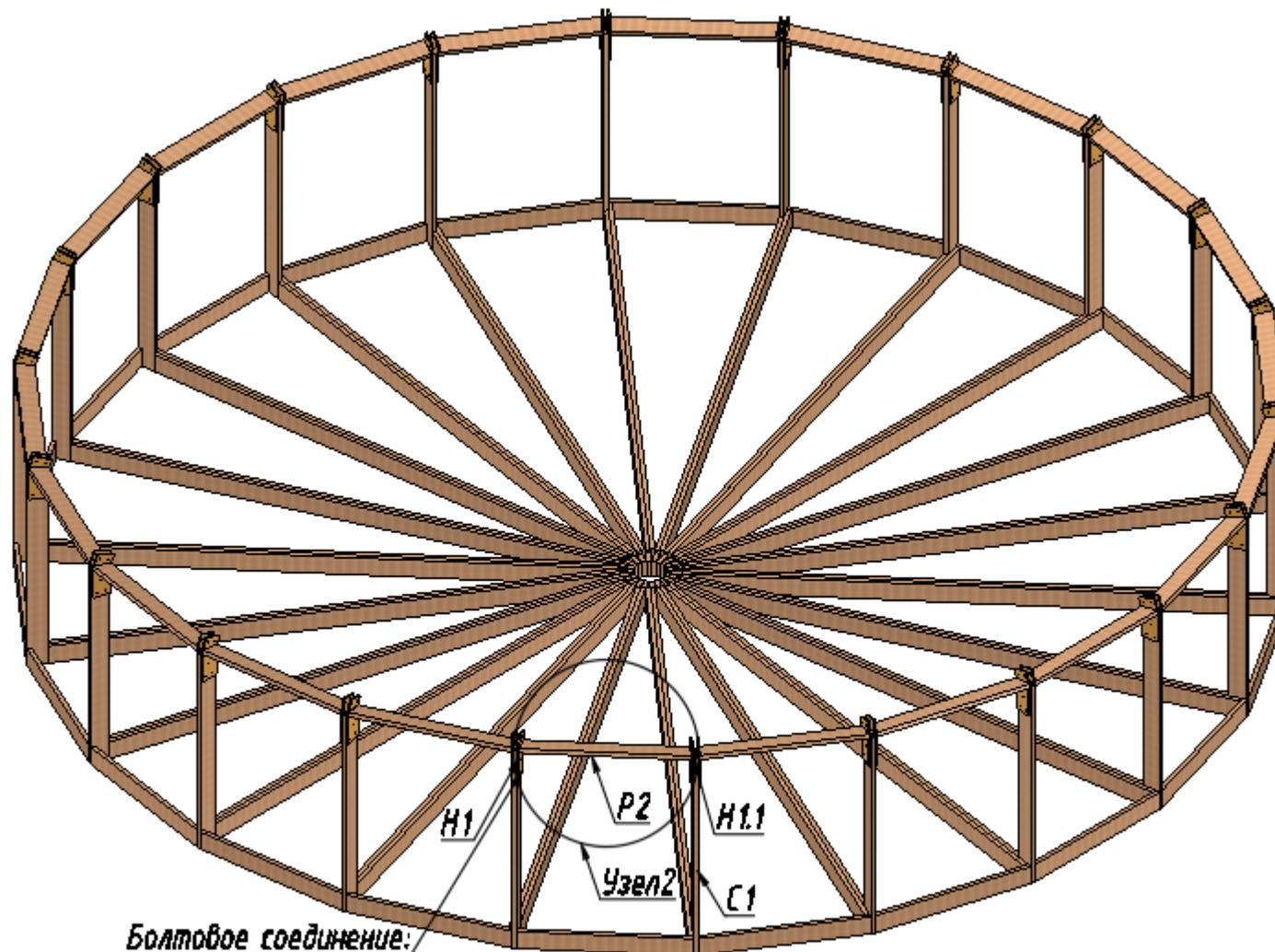


В варианте каркаса без лаг пола, распорки необходимо скрепить со стойками с помощью гвоздей вкосою (гвозди в комплект поставки не входят).



## Этап 5

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



Болтовое соединение:

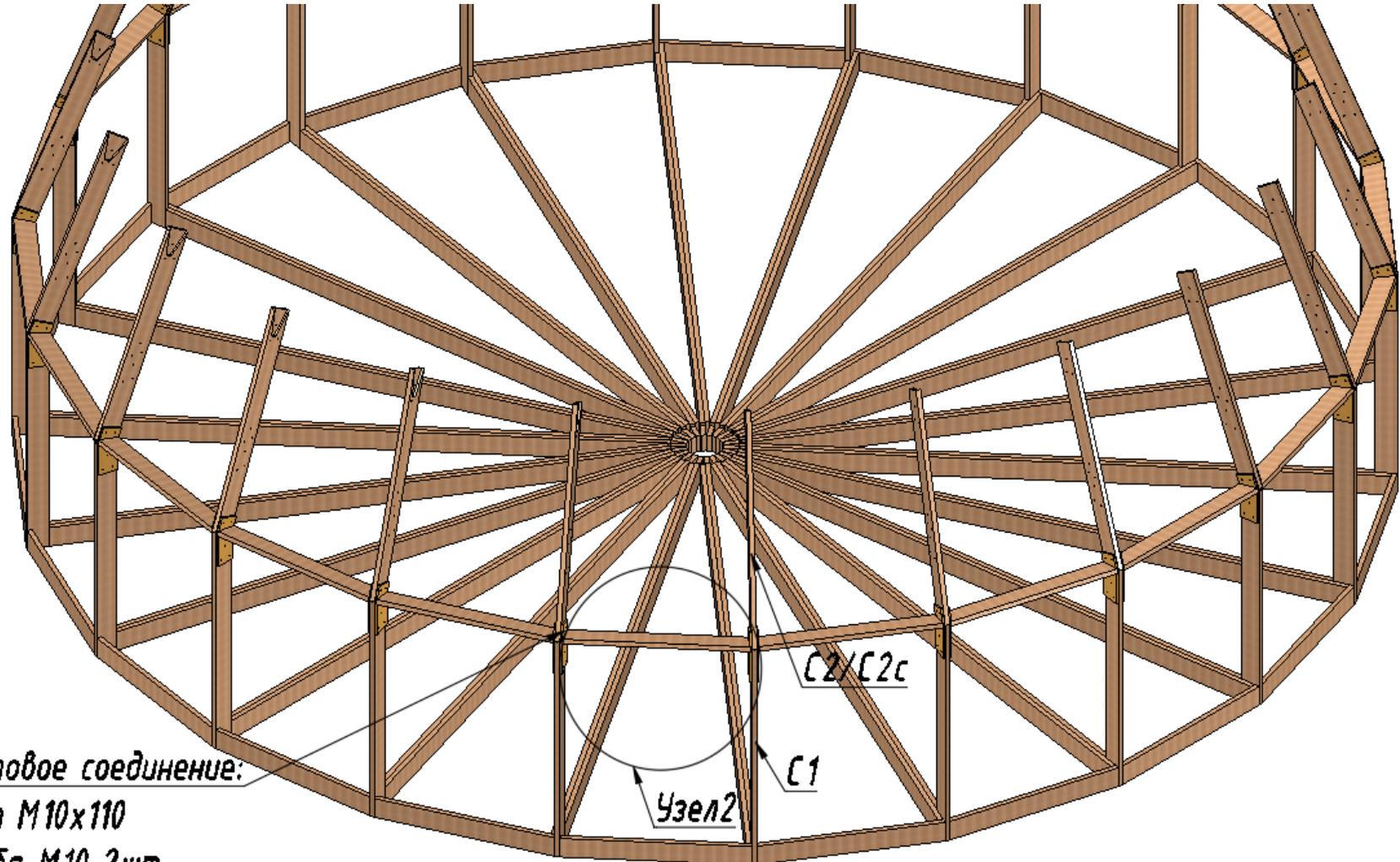
Болт М10х110

Шайба М10 2шт

Гайка М10

## Этап 6

После сборки стоек С1 и горизонтальных связей Р2 установите стойку С2 и закрутите оставшиеся болты. В месте установки перекрытия устанавливается стойка С2с с дополнительными сверлениями.



*Болтовое соединение:*

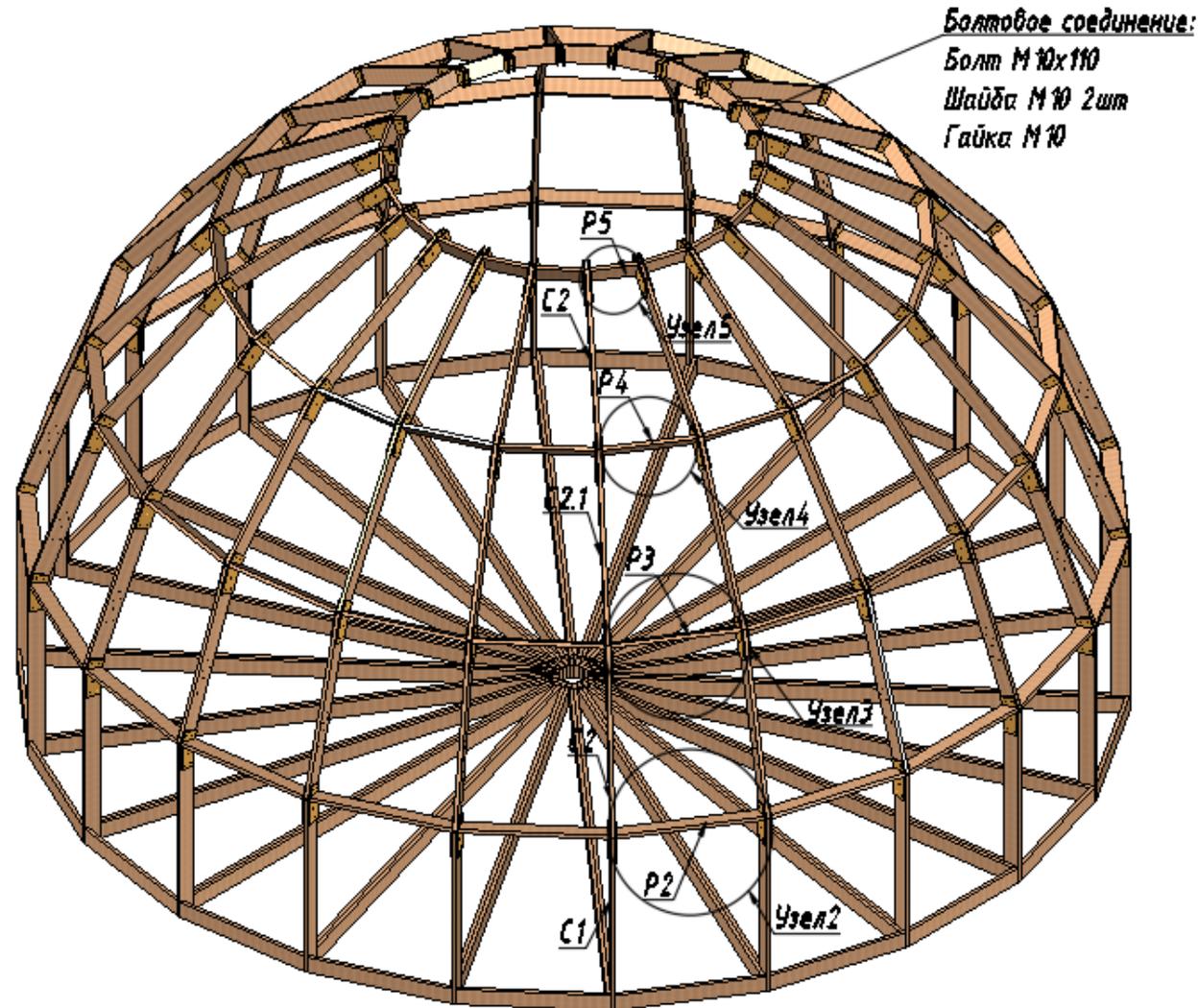
*Болт М10х110*

*Шайба М10 2шт*

*Гайка М10*

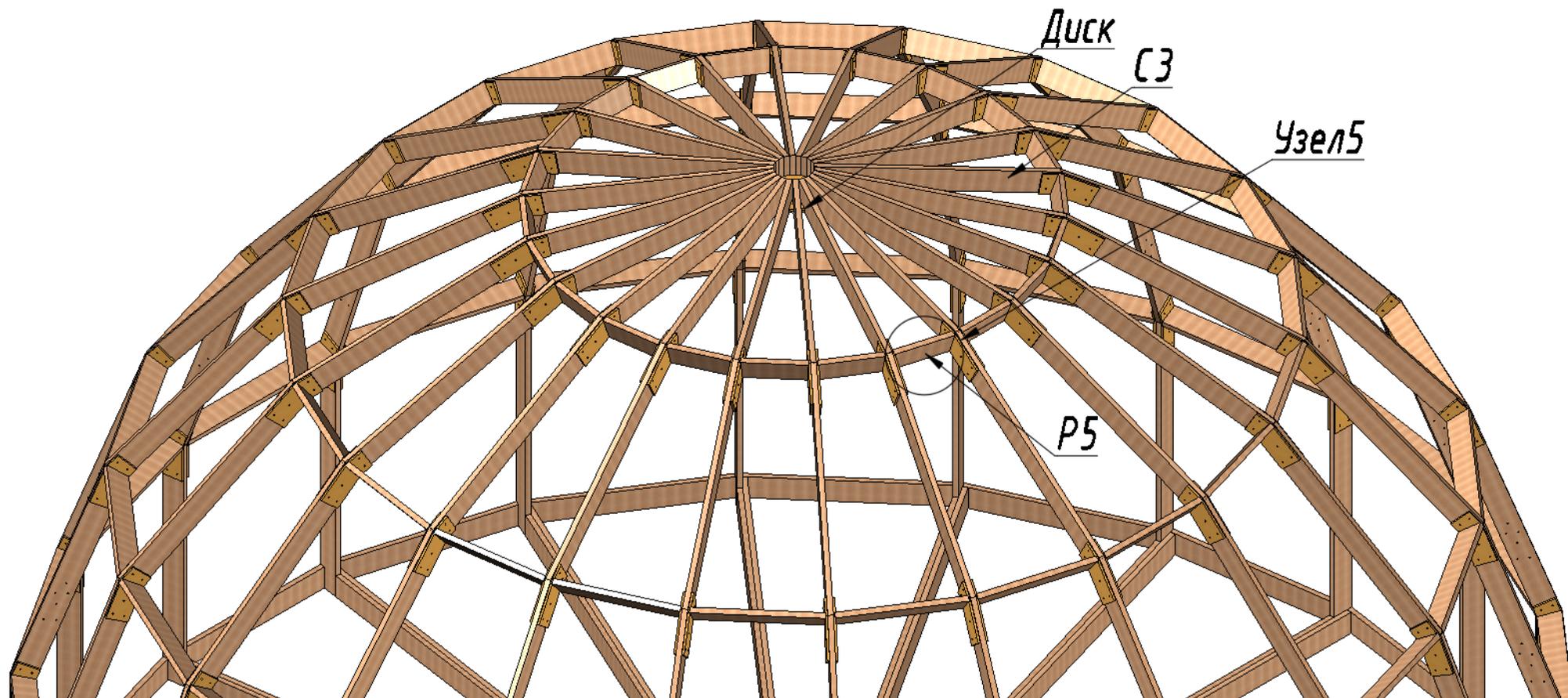
## Этап 7

Продолжайте сборку следующих ярусов по той же технологии – соедините стойки С2/С2с 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.



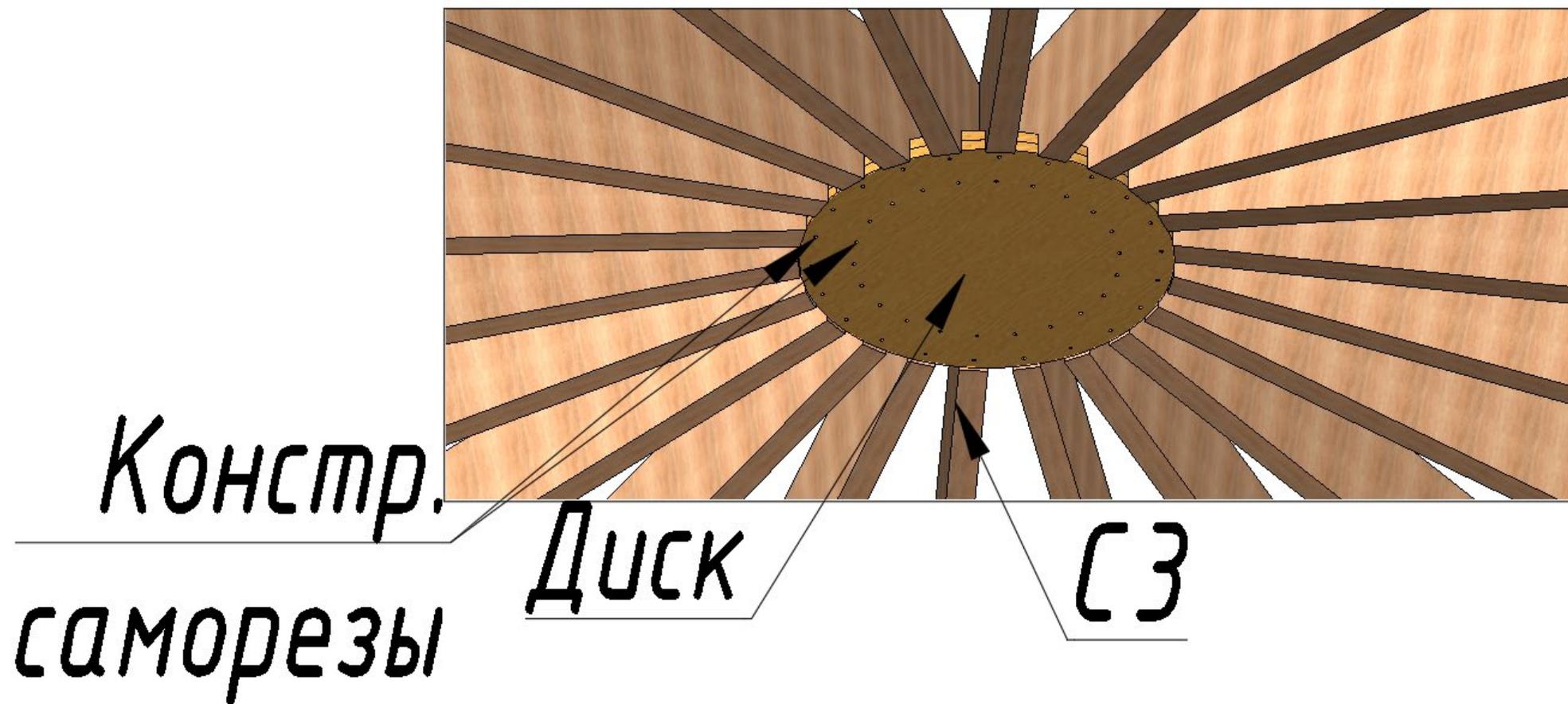
## Этап 8

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 СЗ.



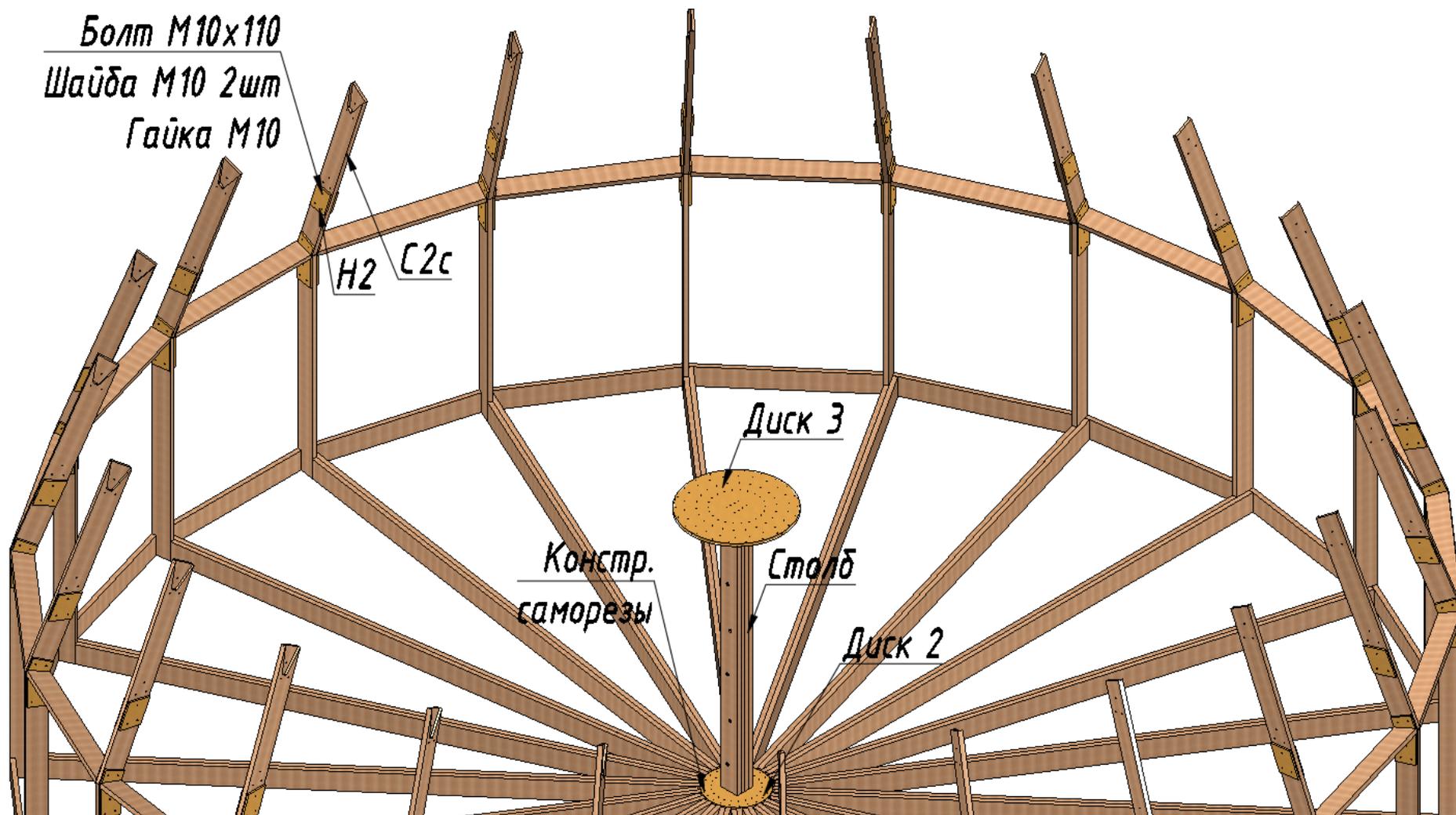
## Этап 10

Выполните предборку столба, используя детали С4, С5, шпильки, гайки и шайбы. Соедините столб с дисками 2 и 3, используя конструктивные саморезы. Элементы столба и его крепление приобретаются отдельно.



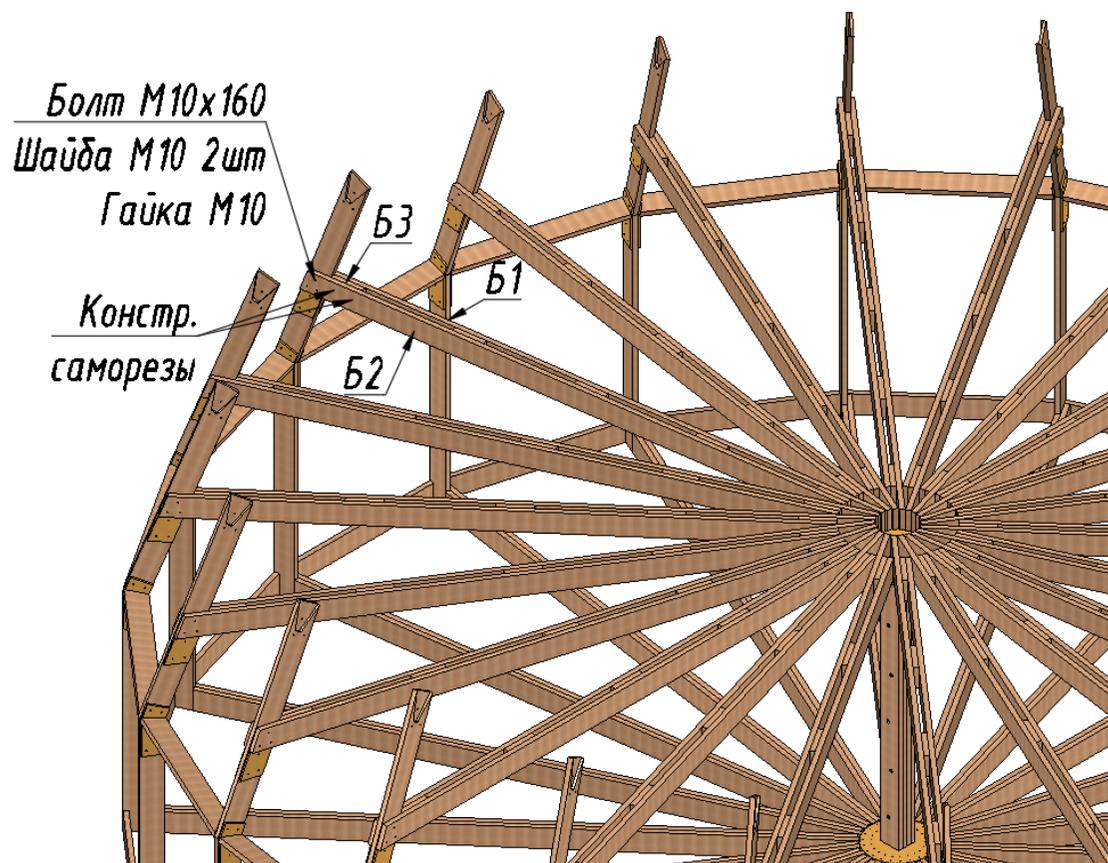
## Этап 11

Установите столб на лаги пола Л1/Л2, используя конструкционные саморезы. На стойки С2с установите накладки Н2, используя болты М10х110. При самостоятельном изготовлении перекрытия второго этажа, стойки С2 необходимо засверлить самостоятельно по месту.

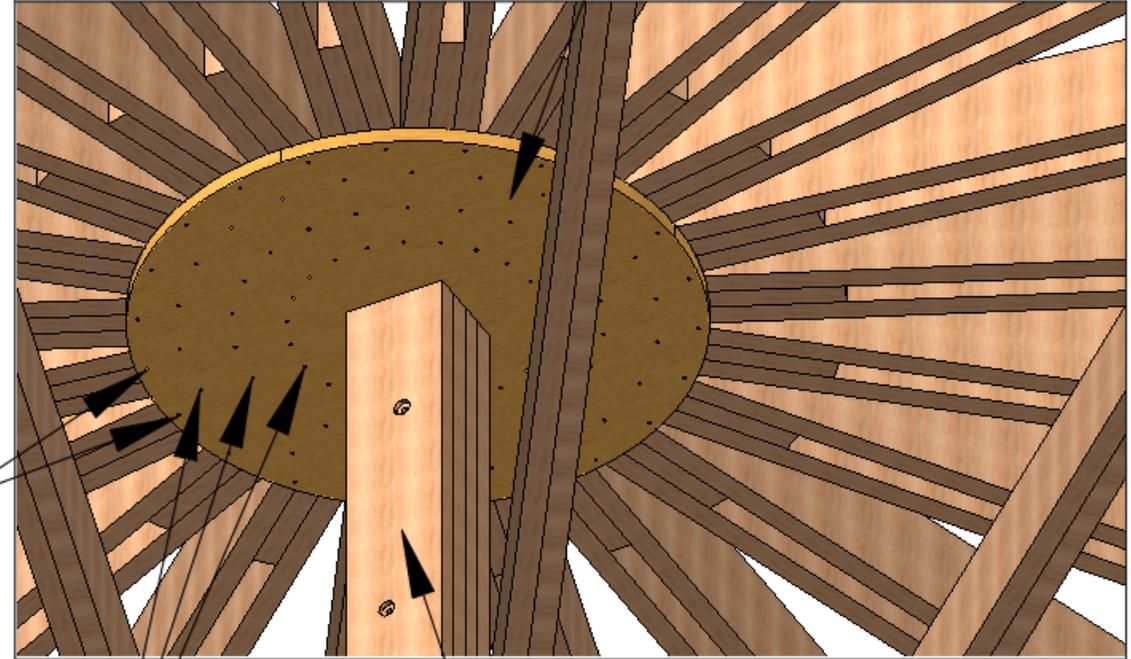


## Этап 12

Установите балки 2 этажа (балки и крепёж к ним приобретаются отдельно). С одной стороны балки опираются на диск 3, там их необходимо закрепить конструктивными саморезами. С другой стороны балки опираются на накладку Н2, там необходимо закрепить с помощью болтов М10х160 со стойкой С2с. При самостоятельном изготовлении перекрытия второго этажа, стойки С2 необходимо засверлить самостоятельно по месту. Между балками Б1 и Б2 вставляются вкладыши Б3 с шагом 1000 мм. Вкладыш крепится к балкам конструктивными саморезами по 2 шт с каждой стороны. Перед закручиванием конструктивного самореза, необходимо предварительно засверлить отверстие сверлом 6 мм.



Диск 3



Констр.

саморезы 6x80

Констр.

саморезы 8x100

Столб

## 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](http://САМЫЙ-ЭКОЛОГИЧНЫЙ.РФ)

Тел.: 8 800 707-86-14

Email: [sales@z-frame.ru](mailto:sales@z-frame.ru)



**ЗЕЛЕНЫЙ МИР**

ПРОИЗВОДСТВЕННО -  
СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ