

Table of Contents

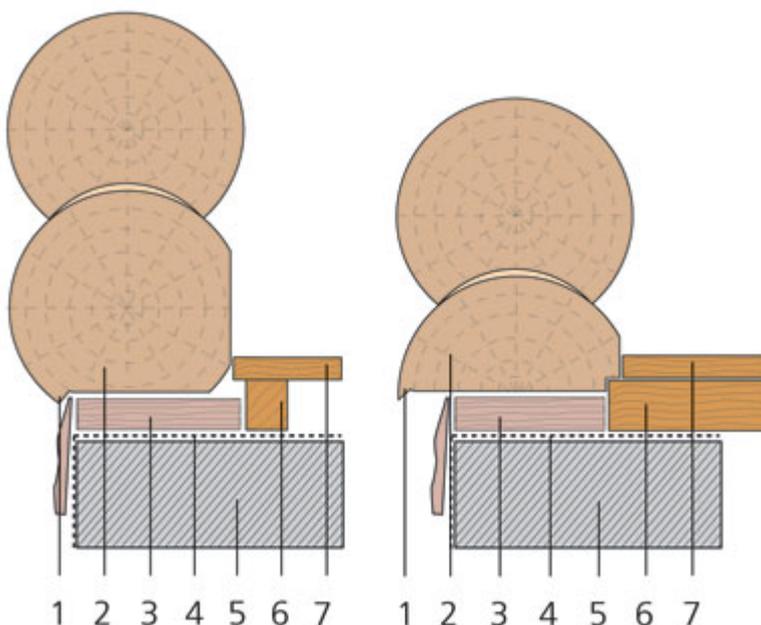
Оклад (первый венец)	2
-----------------------------------	---

Оклад (первый венец)

Долговечность бревенчатого сруба, а уж тем более сруба бани, во многом зависит от правильности технологии его рубки и сборки. Начнем с первого обвязочного или, как его называли в старину, окладного венца. Для того чтобы его бревна как можно плотнее прилегали к верхней плоскости фундамента, их затесывают. Причем не просто затесывают. Вся хитрость в том, что к фундаменту должна быть обращена не плоская, а фигурная поверхность. То есть на передней кромке бревна необходим выступ - так называемый капельник. При установке бревна на ленту капельник выдвигается за край фундамента (обратите внимание: центр бревна смещен наружу относительно центра ленты ростверка - это закладывается еще на стадии проектирования!). Так горизонтальная поверхность раздела "фундамент-бревно" защищается от стекающей по стене дождевой влаги. Есть и еще одна хитрость. Несмотря на гидроизоляцию и капельник, бревна окладного венца в процессе эксплуатации разрушаются в первую очередь. Объясняется это тем, что на поверхности гидроизоляционного слоя часто появляется конденсат влаги из воздуха - бетон все-таки материал холодный. Замена же оклада очень сложна и хлопотна. Чтобы предохранить его от разрушения, под бревнами устанавливают так называемую подкладку - доску из лиственницы (эта древесина, как уже говорилось, не поддается гниению) сечением 50 × 200 мм. Дополнительно доски подкладки обрабатываются антисептическим составом. Конечно, и подкладка может в конце концов сгнить (лет через 50-70), но заменить ее значительно легче, чем бревна оклада.

Понятно, что оклад, установленный по описанной технологии, обходится дороже, чем просто уложенный на ленту фундамента с защитой поверхности раздела между ним и бетоном обычным металлическим отливом (он вставляется в продольный прорез в бревне, куда будет затекать дождевая вода). Но увеличенный срок службы конструкции вполне оправдывает эти затраты.

Схема установки бревен оклада в перпендикулярных друг другу стенах:



1. капельник;
2. бревна оклада;

3. прокладка;
4. гидроизоляция;
5. лента фундамента;
6. лаги пола;
7. водостойкая фанера

From:

<https://kibi.ru/> - **КибИ.ру**

Permanent link:

<https://kibi.ru/dom/oklad>

Last update: **2008/12/11 13:01**

