



Строительство деревянного дома, будь то из бревна или бруса, начинается с возведения сруба дома. Срубы домов представляют из себя стены из бревна или бруса, половые и потолочные балки и, как правило, стропильную систему.

После монтажа кровли и усадки сруба, мы можем приступить к внутренней отделке сруба - это полы, потолки, окна, двери. В связи с некоторыми особенностями древесины, такими как небольшая деформация под собственным весом с течением времени, усушка материала, а в общем так называемая усадка сруба, при монтаже окон и дверей необходимо соблюдать определённые правила.

После установки сруба основной период его усадки составляет около 1-1,5 года, но и после этого периода бревно или брус в зависимости от влажности окружающей среды может либо набирать влагу (например, весной и в дождливую осень), либо усыхать (например, летом). В связи с этим высота стен и проёмов под окна и двери также может меняться.

Кроме того, деревянный дом, так или иначе, с течением времени продолжает очень медленно усаживаться. Также есть такой момент, что при прорезании, например, дверного проёма мы разрезаем бревенчатую стену практически полностью, и есть риск, что это может привести к деформации стены и "вылезанию" брёвен из стены.

Для того, чтобы исключить все вышеперечисленные неприятности, при монтаже окон и дверей в бревенчатом срубе делают так называемую обсаду оконных и дверных проёмов, или же по другому "окосячку". Обсада оконных и дверных проёмов выполняется следующим образом.



В срубе прорезаются проёмы под окна и двери, при этом с торцов срезанных брёвен выпиливаются пазы примерно 50x50 мм, в которые вставляются обсадные бруски. Причём бруски не прибиваются к брёвнам, а вставляются в натяжку так, чтобы бруски не мешали усадке сруба. Над вставленными брусками делается зазор, чтобы при усадке верхнее бревно (над окном) не упиралось в бруски при усадке стен сруба. Далее к этим брускам прибивается обсадная доска 50x200, также доска крепится сверху и снизу, и в результате формируется оконный блок.

Над получившейся деревянной коробкой необходимо оставить зазоры под усадку, примерно 5% на высоту пропиленного проёма. Образовавшуюся щель заполняют утеплителем (минватой или монтажной пеной) и закрывают наличником. Далее уже непосредственно в образовавшийся проём из доски (или бруса) вставляется окно. Представленные фотографии помогут разобраться в описанных выше правилах установки окон и дверей в деревянном доме.



[www.1000statei.ru](http://www.1000statei.ru)