

Дома-старожилы села Ребрихи

В течение 2024 года в рамках проекта «Русский дом» шел исследовательский проект «Дома-старожилы села Ребрихи». В нем участвовали педагоги старших и подготовительных к школе групп со своими воспитанниками. Из краеведческой литературы и бесед с жителями села педагоги узнали о некоторых наиболее интересных деревянных домах.

На территории села Ребрихи можно увидеть рубленые дома, хозяйственные постройки весьма почтенного возраста: например, на улице Комсомольской 84 стоит единственный в селе 2-х этажный деревянный дом возрастом более 200 лет (дом Зверева).



А деревянные здания возрастом 100 лет и вовсе не редкость.



Дом Большого Гладышева на ул. Революционной, 73 (тоже был когда-то двухэтажным)



Церковь Ризоположения в Кирилло-Белозерском монастыре из села Бородава (Вологодская область) - ей более полуторы тысячи лет.

Почему же старые деревянные дома, несмотря на отсутствие современной химической защиты, бывали столь долговечны, а современные начинают гнить чуть ли не сразу?

О старых секретах технологии строительства традиционного рубленного дома рассказывает опытный плотник.

Подготовка к строительству начиналась с подбора деревьев ещё в лесу, до рубки. Выбирались здоровые прямоствольные деревья, которые и клеймились под выборочную рубку. Ещё один момент: основным строительным материалом в России всегда была сосна.

Так вот, сосна на самом деле бывает разная. Она, в зависимости от места произрастания, образует два подвида - с кондовой и мяндовой древесиной. Кондовая (в некоторых местностях назвалась "Рудовая" за ярко выраженную спелую древесину красноватого цвета) сосна во всём превосходит мяндовую, она растет на возвышенностях, имеет мелкослойную структуру и более высокую смолистость. Мяндовая сосна растет в низинах и имеет древесину, похожую на еловую, с нечетко выраженной спелой древесиной и малым засмолением ствола. Для ответственного строительства бралась только кондовая сосна.

К сожалению, основная масса заготавливаемой сейчас сосны - мяндовая.

Клеймёные деревья осенью, примерно за месяц до окончания сокодвижения "кольцевались", т.е. ствол перетягивался проволокой, пережимая лубяной слой. Восходящие потоки соков в дереве идут по стволу, нисходящие - по лубу. Таким образом дерево накапливало в себе максимальное количество смолы, происходил процесс естественной глубокой консервации на всю глубину бревна - чего не удаётся сейчас достичь даже в автоклавах под давлением. Срубали деревья в феврале, до начала сокодвижения.

Рубили и "воздвигали" сруб весной, после окончания посевных работ, но до сенокоса. Тогда же пилили и выкладывали на просушку доски для этого дома. При рубке сруба торцы бревен отёсывали по кругу топором, чтобы, замяв волокна, уменьшить водопоглощение. Некоторые пишут, что, дескать, бревна перерубались топором, а не пилились пилой - нет, так почти никогда не делали. Если только пилы не было. Так не то что до сенокоса, к Яблочному Спасу не управисься. Ограничивались отёской торцов. Далее собранный сруб и доски выстаивались до осени, подсыхая и усаживаясь. Осенью, после уборки урожая, дом подводили под крышу и отделывали окончательно.

Полностью воспроизвести старую технологию в настоящее время вряд ли возможно. Но кое-что всё-таки исполнимо:

- Подбирайте исполнителя, который работает с кондовой сосной. Проверьте, так ли это. Не берите на сруб древесину, срубленную в период сокодвижения. Категорически нельзя, чтобы в бревнах были отверстия от ходов древоточцев.

- Разнесите во времени первичную сборку сруба и его окончательную установку. Дайте просохнуть и выбрать усадку. При сборке сруба на месте полностью антисептируйте и покрывайте защитой всё бревно, включая пазы и торцы. Если сруб сох на месте - разберите его и собирайте, производя антисептирование и защиту всей поверхности бревна, включая пазы и торцы. При антисептировании учтите, что и водорастворимые, и масляные составы для защиты хорошо впитываются только в сухую древесину. Если в силу каких-либо причин (гнилое лето, например) сруб не просох - лучше перенесите окончание стройки на следующий год.

Ну и круговое снятие фаски топором с торцов бревен тоже увеличит стойкость постройки к воздействию осадков.

Удачного вам строительства, пусть ваши дома стоят сотни лет!