

Прежде чем возводить **собственный дом**, человек, как правило, определяет тип материала, из которого тот будет построен. Несмотря на сложившееся мнение, что кирпичные дома и дома, возведенные из камня, более долговечны и прочны, многие все же отдают предпочтение дереву.

До сих пор не получен материал, который смог бы передать естественную красоту натурального дерева и при этом сохранить все его свойства. Благодаря природным узорам на поверхности древесины деревянные дома обретают индивидуальность и изящество.

Кроме того, микроклимат, созданный внутри натурального бревенчатого дома не в силах создать ни кондиционеры, ни бытовые увлажнители или ионизаторы воздуха. Поскольку стены из натуральной древесины являются естественной системой ионизации, универсальной в своем роде. В таких домах легче дышится аллергикам и людям, страдающим бронхиальной астмой. А по результатам недавно завершенных исследований, проживающий в деревянном доме человек, естественным образом укрепляет свою иммунную систему.

По своей структуре древесина – естественный полимер, трубчатые волокна, образующие ее направлены вдоль ствола. Именно благодаря этому древесина обладает рядом уникальных качеств. Она прочна, упруга, обладает малой плотностью,

а соответственно, и небольшим весом. Кроме того ей свойственны: низкая теплопроводность, естественная декоративность, стойкость к воздействию агрессивных химических средств, а также легкость монтажа.

Коэффициент теплопроводности дерева в несколько раз ниже, чем у кирпича. Поэтому по теплопроводности кирпичное строение полностью проигрывает деревянному, которое быстро накапливает тепло, но медленно его отдает. Это можно отнести к одному из неоспоримых преимуществ деревянных домов перед кирпичными.

Вторым достоинством, которым обладают бревенчатые дома, — это интенсивный обмен воздуха, который происходит через поры самой древесины, что нельзя сказать о кирпиче. С точки зрения сохранения здоровья это немаловажный фактор.

Несомненное преимущество у дерева и в цене. Гладкие стены деревянного дома не нуждаются в дополнительной внутренней и внешней отделке. Одинаковые размеры и форма бревен способствуют плотной укладке, поэтому дополнительная изоляция не требуется. Для утепления используется лишь межбревенный утеплитель, изготовленный из переработанного льна. Поскольку, в отличие от кирпичного дома, деревянный намного легче, соответственно и большой фундамент ему тоже не нужен. Возведение деревянного дома осуществляется быстрее, что значительно сокращает итоговую стоимость.