**Дерево или камень?**

Мода на деревянные дома возвращается! В этом можно убедиться, открыв глянцевый журнал, включив TV, отправившись в дальнее путешествие. Почему же в вековом противодействии камня и дерева, дерево опять впереди?

Ответ на этот «житейский» вопрос базируется на научных исследованиях современности, и на опыте многих и многих поколений по всему миру.

«Деревянные дома несут пользу здоровью, тепло», – утверждают учёные.

«Деревянные дома долговечны», – видим мы по памятникам зодчества.

В совокупности эти два факта склонят к выбору в пользу дерева.

**3 мифа о недостатках деревянных домов**

1. *Дерево горит.* Современные огнезащитные покрытия снижают значительно способность дерева воспламеняться до совершенного исключения возможности возгорания. Особые пропитки уменьшают поддержание горения, дерево обугливается локально, пожар не распространяется. Кирпич, натуральный и искусственный камень, бетон при высоких температурах становятся хрупкими, растрескиваются.

2. *Дерево сгнивает.* Причины гниения дерева кроются в распространении грибковых микроорганизмов. Контроль влажности и безопасные антигрибковые средства исключают эту проблему.

3. *Деревянный дом недолговечен.* Изначально неверное утверждение. Многовековой опыт доказывает обратное. Хорюдзи – древнейший монастырь Японии. В нём сохранились деревянные постройки, датируемые VI-VIII вв.!

**5 причин выбрать деревянный дом**

1. *Долговечность.* Построенный из качественной древесины, с соблюдением норм, технологий, требований деревянный дом может служить веками. В нём вырастут ваши дети, внуки, правнуки.

2. *Экологичность.* Дерево, безусловно, наиболее экологически чистый материал. Оно структурно способно «кондиционировать» воздух на микроуровне, что обеспечивает комфортность проживания, ненакапливаемость вредоносных бактерий, токсичных последствий жизнедеятельности человека. Дерево гипоаллегенно – особо актуально в наш ультратехнологичный век.

3. *Польза для здоровья.* Многочисленные исследования в этой области показывают, что в деревянном доме улучшается сон, повышает работоспособность, нормализуется давление. Лицезрение дерева улучшает самочувствие, снимает стресс, поднимает настроение. Деревянный дом сохраняет оптимальную влажность воздуха. Вышесказанное подтверждается экспериментом на лабораторных мышах. Учёные одной из американских лабораторий поместили первую мышь в деревянный домик, вторую – в бетоно-пластиковое жилище. Через 2 недели у второй мышки появились видимые ухудшения здоровья. Она была вялой, плохо ела. Первая сохранила отменный аппетит, вела себя подвижно. Лабораторные анализы подтвердили, что организм второй мыши перенасыщен ядовитыми веществами, у первой их не обнаружено.

4. *Красота и экономичность.* Деревянные дома – истинные произведения искусства. Дерево ценных пород не даст «состариться» внутренней отделке, сохранит актуальность через долгие годы. Менее масштабный фундамент для деревянных конструкций потребует меньше затрат. Способность дерева поддерживать комфортную температуру – экономия на обогреве зимой и на кондиционере в летний период.

5. *Сейсмоустойчивость.* Наличие степеней свободы у деревянных конструкций препятствует их разрушению при землетрясениях. Подтверждено опытом Японии.