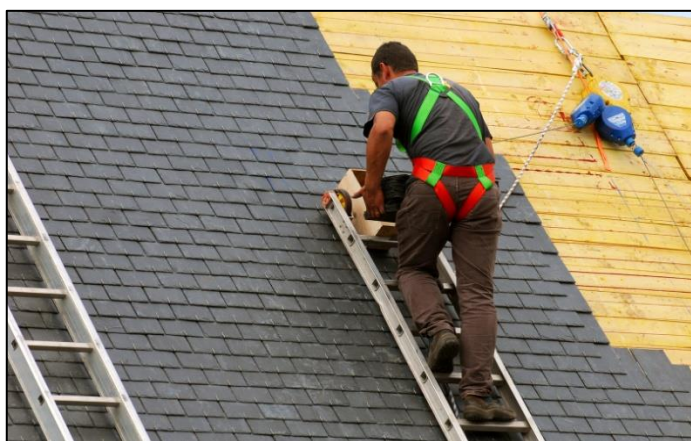


## Основные ошибки при выборе кровли



Кровля является ограждающей конструкцией, которая защищает всю постройку от внешних воздействий – осадков, ветра, солнечных лучей. Целый год природа испытывает крышу дома на прочность – то дуют порывистые ветры, то льют обильные ливни, то по ней стучит град, то ее поверхность

покрывается тяжелым слоем снега, в жару крыша накаляется на солнце, в затененных участках разрастаются мох и водоросли...

Крыша отвечает за сохранность стен и фундамента, за тепло- и звукоизоляцию в помещении и, конечно, за его эстетический вид. Поэтому к выбору кровли нужно подходить ответственно, не совершая ошибок, о которых пойдет речь.

### **1. Отсутствие продуманного проекта**

В первую очередь, крыша должна соответствовать целям и назначению постройки. При проектировании крыши важную роль играют многие факторы – тип и размер здания, его функциональное назначение, местность, в которой оно расположено. В каждом индивидуальном случае целесообразен выбор той или иной крыши – плоской, односкатной, двускатной, вальмовой либо мансардной. При этом важными факторами являются угол наклона, конструкция, сложность исполнения – количество углов, изгибов, изломов кровли, соответствие кровельного материала задуманному проекту. Также важно помнить о принципах гармонии – крыша не должна выглядеть несоразмерной, массивной либо вычурной.



Если ваш проект не будет продуман и просчитан заранее, есть риск получить неэффективную кровлю, при этом затратив большие деньги на материалы.

## 2. Недооценка роли кровли в конструкции дома



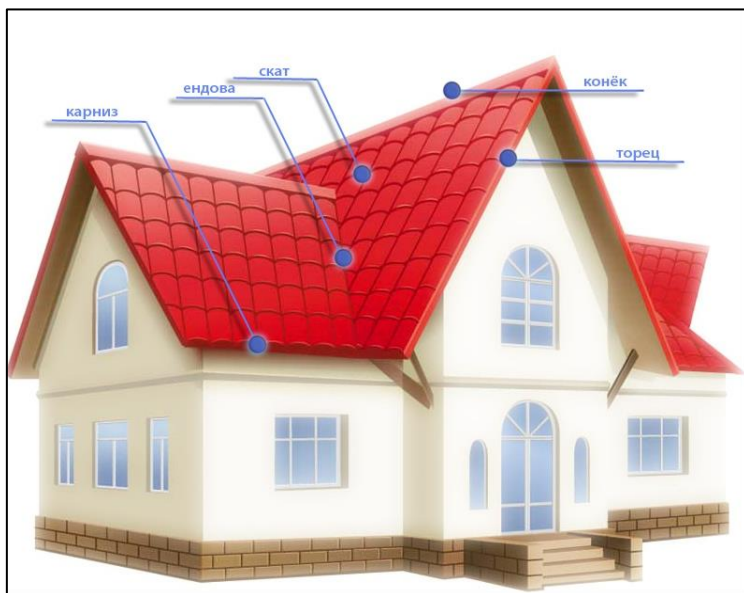
Обычно при проектировании дома домовладельцы уделяют повышенное внимание фундаменту и стенам постройки. По их логике, фундамент служит лет 90-100, стены должны быть рассчитаны лет на 50 эксплуатации, а крышу можно будет и заменить в случае

чего. Однако неэффективная крыша, которая не защищает дом от температурных перепадов, проникновения влаги, становится в итоге причиной повреждения и фундамента, и отделочного материала стен, и имущества, которое находится в доме. В этом случае потребуется ремонт не только кровельного покрытия, но и других элементов постройки. И это при том, что замена одних только кровельных материалов обходится недешево!

Поэтому, выбирая кровлю, делайте упор на ее долговечность.

## 3. Неправильный расчет конструктива кровли

Конструкция кровли должна быть устойчивой и надежной. Давайте для примера подумаем о стропильной системе. Помимо снеговых и ветровых нагрузок, стропильная система выдерживает вес кровли, чернового настила и обрешетки, утеплителя, а также свой собственный вес. Поэтому в первую очередь при обустройстве кровли нужно сделать грамотный расчет стропильной системы. Каждый участок крыши должен выдерживать все виды нагрузок.



Кроме того, кровля должна обладать хорошей тепло-, гидро- и звукоизоляцией, для чего необходимы системы вентиляции, пароизоляции, утепления, соответствующие выбранному кровельному покрытию, а также грамотно организованный водоотвод.

Особенно внимательным нужно быть при расчете сложных конструкций кровли, включающих различные элементы – эркеры, дормеры, конусные и сферические надстройки и пр. В углах, местах стыков, изгибов вероятен риск

разгерметизации, образования мостиков холода. Это может привести к неправильной вентиляции, пароизоляции, образованию конденсата в утеплителе. В итоге происходит разрушение кровельных материалов, провисание и обрушение кровли. Поэтому в данном случае требуются дополнительные подстилающие слои и доборные элементы.

#### 4. Непродуманный выбор материала для кровли

Как мы уже упоминали выше, кровельный материал должен соответствовать назначению постройки, учитывать угол наклона, конструкцию и сложность строения крыши, а также решать задачу эстетической привлекательности постройки. Например, если мы планируем кровлю сложной конструкции, то



нам не подойдут шифер, металлочерепица и фальцевая кровля в виду того, что они не являются пластичным, простым в монтаже материалом, при использовании которого у нас останется минимум отходов.

А если хотим, чтобы нас не беспокоил шум ветра и дождя, то нам нужно выбрать гибкую черепицу, обеспечивающую

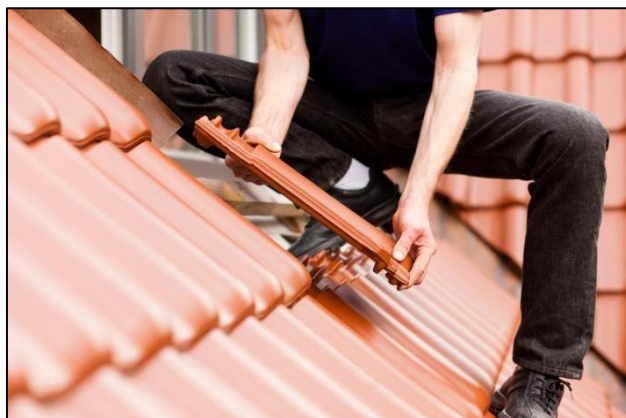
полную шумоизоляцию.

Очень важными параметрами являются негорючесть кровельного материала, герметичность конструкций, стойкость к механическим повреждениям, воздействию УФ-излучения, прочность и долговечность в эксплуатации, устойчивость к воздействию микроорганизмов, ну и, конечно, оригинальный и привлекательный вид.

Все эти моменты следует хорошо продумать при выборе типа кровли.

#### 5. Неосознанный выбор подрядчика по параметру низкой цены

Как следует из всего вышесказанного, проектирование и монтаж кровли — задача, требующая грамотного профессионального подхода. Каждый тип кровли требует





определенного набора кровельных материалов (систем вентиляции, тепло-, гидроизоляции, основы, подкладочного ковра и пр.). При этом монтаж должен производиться в строгом соответствии с инструкциями производителя материала, иначе гарантия производителя на кровельное покрытие не выдается.

В связи с этим выбрать подрядчика из соображений низкой цены – значит, пойти на неоправданный риск. В результате можно получить некачественную кровлю, а значит потратить немалые дополнительные средства на ее ремонт и переоборудование. Лучше всего обратиться к компании – производителю кровельного материала, специалисты которой выполняют кровельные работы в самый короткий срок и с наилучшим качеством.

Проектируя кровлю, позаботьтесь о том, чтобы избежать всех указанных ошибок. Продуманный проект, грамотный расчет, качественные материалы и профессиональный монтаж – вот основы надежности и долговечности вашей кровли.

Наверняка Вы хотите точно оградить себя от этих ошибок? Тогда приходите к нам! Мы представляем самый большой выбор кровли и комплектующих в городе Магнитогорске. А наши менеджеры сделают расчет крыши и помогут Вам сделать оптимальный выбор! Ждем Вас!