Переделываем односкатную кровлю в двускатную: алгоритм действий

Многих владельцев домов с односкатной кровлей интересует вопрос, можно ли переделывать односкатную кровлю в двускатную и каков алгоритм действий? Отвечаем, данное действие вполне возможно. Познакомьтесь с инструкцией.



## Алгоритм действий: превращаем односкатную крышу в двускатную



Скажем сразу: это трудоемкий процесс, требующий множества расчетов. Если вы далеки от строительного дела, лучше довериться профессионалам. Они справляются и не с такими задачами.

Итак:

1. Производим расчеты на бумаге. Здесь же закрепляем чертежи.
2. Приступаем к разбору односкатной кровли.
3. Устанавливаем фронтонную часть новой конструкции.
4. Ближе к основной кровле устанавливаем стропила. Они должны быть в виде треугольников.

В результате проделанных работ у нас получится контур треугольной кровли.

Если вы справились с этими работами, то дальнейший процесс сложности не представит. Вам нужно вновь собрать кровлю вместе со всеми элементами. *Секрет от мастера. Не забываем о гидроизоляции. Материала теперь понадобиться больше того количества, которое использовалось, когда дом был с односкатной крышей.*

## Что учесть при составлении чертежа?

Работать без чертежей и предварительных расчетов, не получится. Но даже если вы профессиональный чертежник, вам необходимо учесть несколько значимых моментов:

* угол наклона кровли;
* особенности кровельного материала;
* погодные условия местности, в которой вы проживаете.

Затем определитесь с количеством элементов, которые будут входить в новую стропильную систему. Она может быть двух видов: висячей или наклонной. Первый вариант опирается на стены дома, а второй потребуется крепить на колоны.

*На чертеже обязательно обозначайте размеры всего здания, которое планируется перестраивать.*

## Особенности двухскатной кровли

Двухскатная кровля обладает своими особенностями. Прежде всего, стропильная система состоит из нескольких элементов и не учитывать это нельзя. В ее комплект входят:

* балки;
* мауэрлат;
* коньковый брус;
* стропила.

Если планируется крыша сложной конфигурации, чертеж дополняется подпорками, балками и т.д.

Кроме того, двухскатная крыша тоже может быть разной конфигурации. К примеру, можно сделать мансардную кровлю и обустроить дополнительное жилое помещение. Это задача вполне реальна, чтобы перевоплотить свой дом полностью.

*Секрет мастера: если крыша спроектирована не по правильным расчетам, зимой на ней будет скапливаться огромное количество снега.*

## Какой угол наклона выбрать?

Это зависит не только от вкуса домовладельца, но и от особенностей местности. Чем снежнее здесь зимы, тем круче должны быть уклоны. Вообще, пологими считаются те кровли, в которых угол наклона менее 30 градусов. Если он от 45 до 60 градусов, значит крыша – крутая. То, что посередине – со средними углами наклона.

*При выборе угла наклона кровли учитывайте количество осадков, которые выпадают в зимнее время года, ветра.*

Более того, если вы оборудуете мансарду, то угол скатов должен обеспечивать и высоту в жилом помещении.

*Секрет мастера. Изучите особенности кровельного материала, который вы выбрали. Дело в том, что не все виды подходят для оборудования крутых скатных крыш.*

## Преимущества двухскатной кровли



Каким бы тяжким не был ваш труд, усилия будут вознаграждены. Двускатная кровля обладает своими преимуществами, а именно:

* привлекательный внешний вид;
* быстрый сход снега и дождевых осадков;
* возможность оборудовать чердак;
* простота обслуживания.

Мусор на такой кровле практически не задерживается. Он сдувается ветром.

Не бойтесь обучаться новому и реализовать свои мечты!