

Неповторимый и поистине сказочный облик придают современному дому природные кровельные материалы.



# СОЛОМЕННАЯ ШЛЯПКА

## тростинка к тростинке

Камышовое покрытие поставляется в снопах, готовых к укладке. Работа требует мастерства и терпения. **Особое внимание уделяют первому ряду снопов** (по карнизному свесу), это основа всего покрытия. Снопы располагают в два или три слоя и крепят к обрешетке с помощью проволоки, специальных крючков или гвоздей.

Готовое покрытие имеет столь однородную фактуру поверхности, что нет и намека на крепления или стыки снопов.

## пожарная безопасность

В процессе производства снопы обрабатываются специальными водорастворимыми препаратами. Однако пропитки не способны полностью исключить риск возгорания. **Материал нуждается в защите от искр, вылетающих из дымоходов.** С этой целью печные трубы обрамляют металлическими сетками. ■

*Редакция благодарит компанию Woodhead за помощь в подготовке материала.*



## НАША справка

Отметим, что «соломенные» кровельные покрытия не рекомендуются укладывать на скаты с уклоном менее 35°. При небольших скатах затрудняется сток дождевых потоков, что может привести к скоплению влаги на покрытии и загниванию камыша. К тому же на пологих крышах усложняется монтаж материала. На кровлях сложной конфигурации критические участки «соломенной» кровли усиливают черепицей или кровельной сталью.

*Снопы производства завода «Восход»*



**Г**лавное достоинство натуральных кровель – удивительная художественная выразительность. Материал придает очертаниям крыши деликатную плавность и трогательное очарование.

## чудо-убор

Для создания современных кровельных покрытий используют речной тростник и камыш. Такая крыша совсем не похожа на шляпу из соломы. По фактуре и очертаниям она скорее напоминает пушистый меховой убор.

**Камышовая кровля относится к классу элитных покрытий с уникальными свойствами.** Покрытие толщиной 30–35 см – безупречная «шуба» для крыши. Она обеспечивает чудесный микроклимат в мансардном этаже даже без проведения дополнительной вентиляции, гидро- и теплоизоляции. Водонепроницаемость обеспечивают гидропропитки и «хитроумные» приемы укладки. Стебельчатая структура позволяет кровле «дышать». Звукоизоляционная способность камышовой крыши – выше всех похвал.

**При правильном монтаже и регулярной профилактике старения современная «солома» прослужит более 50 лет.**

«Соломенные» кровли гармонично вписываются в загородный пейзаж, становясь неотъемлемой частью окружающей природы



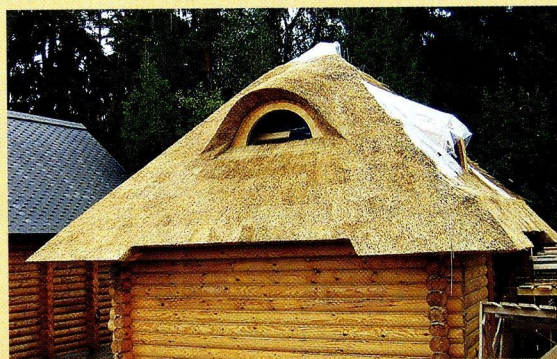
Уютный коттедж в этностиле – мечта многих городских жителей



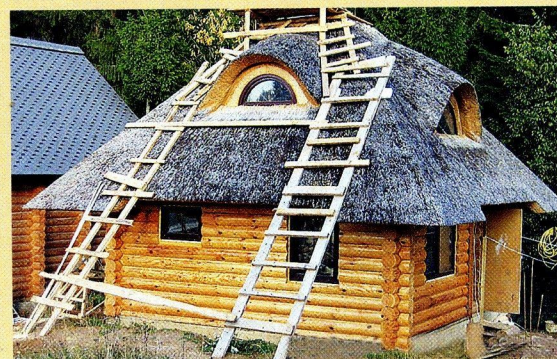
## МОНТАЖ КАМЫШОВОЙ КРОВЛИ



1. Укладка первого ряда снопов по карнизному свесу



2. Закрепление снопов на обрешетке по всей поверхности крыши



3. Последний этап – очистка и подрезка покрытия



Иллюстрации предоставлены компанией «Акритек».



## каменный характер

**Н**атуральный сланец (другое название – натуральный шифер) только начинает завоевывать российский рынок. Между тем этот кровельный материал имеет многовековую историю в Европе. Сланцевая черепица – материал штучный. Ему свойственен мягкий мерцающий блеск, не тускнеющий со временем, и богатая гамма оттенков. Помимо превосходных эстетических достоинств натуральный

шифер обладает непревзойденными техническими качествами. Он не впитывает влагу, что обеспечивает ему удивительную морозостойкость – характеристику, чрезвычайно важную для кровель, вынужденных отражать «атаки» российских зим. Сланец «равнодушен» к температурным перепадам, т.к. отличается низкой теплопроводностью и термической инерцией. Зимой натуральный шифер сохраняет тепло в подкровельном

пространстве, а летом – прохладу. В мансарде под сланцевой крышей всегда комфортно! Кроме того, сланцевая кровля огнестойка и при пожаре препятствует распространению пламени.

Отменная прочность натурального шифера обеспечивает кровельному покрытию стойкость к воздействиям механического характера. Не удивительно, что гарантия на материал составляет 50 лет, а реальный срок службы превышает два столетия.



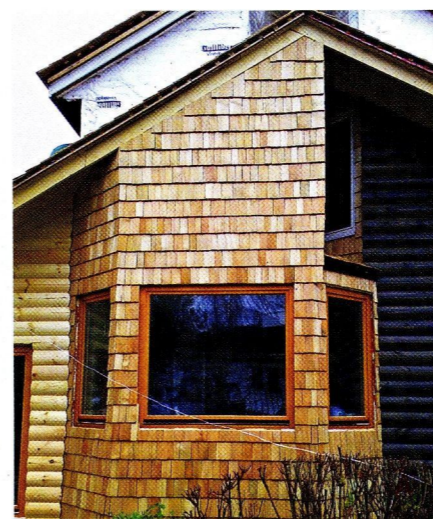
**Д**ля изготовления кровельных покрытий дерево применялось с незапамятных времен. Мало кто из молодежи представляет, как выглядит крыша, крытая дранкой, лемехом или тесом (доски длиной в скат). Раньше же это был основной вид кровли, и порой он сохранялся более четверти века без всяких пропиток.

### возвращение старины

Сегодня, спустя долгие годы забвения, с легкой руки европейцев гонтовая кровля вновь приобрела статус престижного кровельного материала в нашей стране. До сих пор материал производится практически вручную и в зависимости от формы и способа изготовления делится на колотый, пиленый и мозаичный. Изготавливают гонт из дерева различных пород: канадского кедра, осины, дуба, ели, но **наиболее ценятся крыши из лиственницы.**

### раз – дощечка, два – дощечка

Изящная и ажурная **гонтовая кровля способна выдерживать серьезные нагрузки.** Гонт соединяет в себе надежность,



экологичность, морозо-, градо- и ветростойкость. Материал не создает шума при дожде и сильном ветре, обеспечивает отличную вентилируемость.

Дерево, как известно, хорошо сохраняет тепло. Крыши из дранки служат прекрасным барьером на пути тепловых потоков, поступающих изнутри дома. К тому же **в жаркую погоду деревянные кровли не перегреваются,** сохраняя утреннюю свежесть в мансарде в течение всего дня.

*Комбинированная облицовка фасада – гонт и камень. Фирма Woodhead*

### секрет долговечности

У деревянных материалов есть два весьма существенных минуса – горючесть и подверженность биологическому поражению.

Уменьшить вероятность воспламенения позволяют различные пропитки: антипирены и импрегнанты. От насекомых, лишайников и плесени спасают антисептики.

**Сохранности материала способствует и технология его укладки:** дощечки укладываются трехслойно внахлест по принципу «рыбьей чешуи» или еловой шишки. В дождливую погоду деревянные «чешуйки» разбухают, смыкаются и образуют покрытие, непроницаемое для атмосферных осадков. При высыхании «черепица» уменьшается в размерах, принимая выгнутую форму. Через образовавшиеся зазоры происходит естественное вентилирование кровельной системы.

### круче – значит лучше

**Чем выше и острее крыша, тем лучше для гонтовой кровли.** По уклону крыши можно ориентировочно оценить и срок службы покрытия: сколько градусов составляет уклон крыши, столько лет простоит гонт. 45° – значит 45 лет. И хотя кровли из дранки не принято считать долговечными, исторический опыт убедительно доказывает, что они способны преодолеть и столетний рубеж.

### модные заплатки

Деревянный фасад – это уникальная экосистема, сочетающая **утепление дома с декоративной отделкой.** Гонт из фасадного материала здесь превращается в элемент архитектурного декора, создающий особый образ здания в каждом отдельном случае. Дом, облицованный деревянной черепицей, неповторим!

Несомненным достоинством дома с навесным деревянным фасадом является **наружная теплоизоляция стен.** Это защищает стены от попеременного замерзания и оттаивания (а значит, и от различного

рода деформаций внутри) и увеличивает их теплоаккумулирующую способность.

**Фасад из деревянной черепицы – самонесущая конструкция,** он может крепиться на любое основание достаточной прочности – брус, кирпич, ячеистый бетон, керамзитобетон, оштукатуренные или неоштукатуренные фасады, стены блочных домов. ■

*Редакция благодарит компанию Woodhead, «Капитал Стиль», «Сруб.Инфо» за помощь в подготовке материала.*

### НАША справка

Дранка, гонт (от польского «gont») или шиндель – это все одно название небольших колотых дощечек неправильной формы.

### Угол наклона гонтовой крыши должен быть не менее 18°

*Подача гонта на крышу для последующего монтажа*



### ПЛАНКЕН

Наиболее модной и перспективной технологией облицовки является система вентилируемых фасадов из деревянных обшивных панелей (планкена). **Планкен** – это многофункциональный профиль обшивочной доски из сибирской

лиственницы, кедра или ангарской сосны. Он имеет схожие характеристики с деревянной черепицей. **Принцип «работы»** деревянных фасадных систем следующий: с внешней стороны наружной стены крепят несущий каркас, на

который навешивают отделочный слой – «экран». Расстояние между «экраном» и основанием должно равняться толщине утеплителя плюс 40–80 мм (воздушный зазор).



*Стоимость 1 кв. м планкена зависит от породы дерева, сорта древесины, размеров и колеблется от 200 до 3200 рублей*



# МОДА от природы

Несмотря на многообразие современных материалов, кровли и фасады, закрытые дранкой, удивительным образом преобразуют облик современных коттеджей, внося теплую атмосферу дачного ретро.

