

ВАМ букет!

Цветы можно выращивать не только на подоконниках, клумбах, миксбордерах или в палисадниках, но и на крыше загородного дома. Зеленая кровля преобразует ландшафт участка и благотворно влияет на микроклимат владения.



Зеленая крыша нежизнеспособна в условиях переменчивого и по большей части весьма сурового российского климата.

Говорят, что...

Кровельное «садоводство» для скатных крыш зародилось в древние времена в скандинавских странах. Сначала дерн помогал викингам сохранять тепло в бревенчатых домах. Позднее практичное изобретение переросло в развивающуюся традицию. В наше время коттеджи с зеленой крышей можно увидеть не только в шведской или норвежской глубинке, но и во всех уголках мира, в том числе и в высокогорных районах, где даже летом может начаться метель. Таким образом, для устройства кровельного луга в нашей стране нет никаких препятствий. Те, кто отважился украсить свой дом зеленой кровлей, отмечают превосходные качества цветущей кровельной системы.

На самом деле:

Кровельное озеленение формирует исключительно дружелюбную для человека окружающую среду. Такие кровельные системы сохраняют в доме тепло зимой и прохладу летом, что позволяет заметно экономить на отоплении и кондиционировании загородного жилища. Газон на крыше в летнюю жару увлажняет воздух, наполняя атмосферу свежестью и ароматом луговых цветов. Растения на крыше вырабатывают кислород и поглощают углекислый газ, как и полагаются всем зеленым насаждениям (независимо от места их произрастания). Зеленая кровля поглощает электромагнитное излучение, улавливает

пыль и другие летающие в воздухе субстанции. Она отличается высокой звукоизоляционной способностью, защищая дом от внешнего шума. Современные системы кровельного озеленения стабильны и долговечны, отлично противостоят атмосферным воздействием и ультрафиолетовому излучению, не подвержены коррозии. При этом луг на крыше позволяет органично включить постройку в ландшафтный дизайн. К сожалению, многие хозяева загородных владений относятся к зеленым кровлям как к обременительным и экономически неоправданным затеям. Однако практика легко опровергает их аргументы.



Зеленые кровли имеют большую массу, что вызывает необходимость усиливать дом в целом. К тому же такую крышу очень сложно сделать.



Дом строят по проекту, разработанному с учетом всех нагрузок. Данные о зеленой крыше запрашивают в фирмах, занимающихся кровельным озеленением. На объект доставляют индивидуально сформированную систему, монтаж которой осуществляют профессионалы. При этом предусматривается отвод излишней влаги, сдерживание корневой системы, защита растений от сильных морозов. Если правильно спланировать проектирование и строительство дома, то никаких проблем с устройством зеленой кровли не возникнет. Масса покрытия зависит от многих факторов, но в стандартном случае варьируется в диапазоне 35–53 кг/м², что сопоставимо с натуральной черепицей.



Зеленые крыши стоят очень дорого и не по карману среднестатистическому дачнику.

Стоимость кровельного озеленения зависит от многих факторов. Благодаря внедрению инновационных технологий и продуктов такие кровли становятся доступнее в финансовом аспекте, хотя и остаются в дорогом сегменте. Вместе с тем газон можно разместить на крышах небольших по площади вспомогательных строений: флигеля, гаража, бани, летней кухни. Другой способ снизить финансовую нагрузку – это освоить профессиональные методы и развести «возвы-

шенный» луг на высоте самостоятельно. Можно потренироваться на нежилых и неотапливаемых постройках, например освоить крышу сарая или садового павильона. Такой путь выбирают многие увлеченные садоводы. В итоге они разрабатывают авторские методики создания зеленой кровли, в том числе и на крыше основного дома. Положительные эмоции и незабываемые впечатления от продвижения в творческом и созидательном процессе бесценны.

Нужно регулярно поливать и косить луг на крыше, что неудобно.



Скатные кровли озеленяют по экстенсивной технологии. На гидроизолированное и застеленное корнезащитной пленкой основание укладывают растительные коврики с углублениями для почвенного субстрата. Затем монтируют особые решетки с сообщающимися ячейками, в которые заблаговременно высадили засухоустойчивые низкорослые растения (седумы). Развитие побегов зелени ничем не ограничено. Побеги разрастаются по всей площади кровли, восполняя естественные потери. Экстенсивный луг не нуждается в поливе. Косить альпийскую траву тоже необязательно. Высокие злаки – «фишка» скандинавских зеленых крыш. С другой стороны, заячья капуста или чабрец низкорослый вообще не идут в рост.



Зеленая кровля обеспечивает идеальный микроклимат загородного дома

