

ПТИЧЬИ ДВОРЦЫ

Не понятно почему, но скворечники не считаются настоящими столярными изделиями и обычно их делают только начинающие. Однако смастерить красивый скворечник сложнее, чем кажется.

Для периодической чистки скворечники должны быть разборными, так как без ежегодного обслуживания они забиваются

«строительным» материалом для гнезда и мусором.

В замусоренных скворечниках никто из птиц не селится в течение нескольких сезонов.

«ГОЛУБОЙ ВЬЮРОК»

Работу начинают с изготовления из ДВП толщиной 6 мм шаблонов в масштабе 1:1 для передней стенки скворечника и двух декоративных дощечек под коньком. По шаблону рисуют контур передней стенки на 20-мм сосновой доске и сверлят входное отверстие $\varnothing 32$ мм.



Птицы считают эти скворечники своим домом. Все три скворечника сделаны из легкообрабатываемой древесины сосны. Детали соединены водостойким клеем и шурупами, отверстия которых заглушены пробками. Чтобы скворечники долго оставались красивыми, они покрыты латексной краской для наружных работ.



Модель скворечника «Голубой вьюрок».

По этому же шаблону чертят заднюю стенку, но без округлого выступа на нижней кромке, как на передней стенке. На обрезках доски вычерчивают и лобзиком выпиливают передние декоративные дощечки.

Боковые стенки выпиливают из доски шириной 175 мм. Верхние кромки стенок скашивают под углом 67° , а нижние — под углом 78° . Длина боковых стенок, измеренная с внутренней стороны, должна быть 222 мм.

Из доски шириной 150 мм выпиливают дно, правую и левую кромки которого скашивают под углом 78° . Затем выпиливают два ската крыши. Кромки обоих скатов скашивают под углом 55° так, чтобы от конька до свеса длина секций была 175 мм.

Затем водостойким клеем и 32-мм шурупами боковые стенки крепят к



Корпус скворечника — разборный, что обеспечивает возможность его ежегодной чистки.

передней через расщепованные отверстия. Передние кромки боковых стенок должны выступать на 6 мм за переднюю стенку. Потом на клею и шурупах крепят дно.

После этого кладут заднюю стенку на верстак, а на неё — частично собранный скворечник. (Так проще правильно выставить крышу относительно боковых стенок.) Крышу крепят к боковым и передней стенкам, но не к задней стенке. Декоративные дощечки приклеивают или прибивают отделочными гвоздями.

Выпиливают доску для установки скворечника и на высоте 95 мм от её нижней кромки крепят заднюю стенку скворечника.

Отверстие Ø8 мм и глубиной 12 мм для жердочки сверлят на 32 мм ниже отверстия для входа и клеивают шкант длиной 75 мм. Шурупы на лицевой стенке маскируют коническими пробками, вклеенными заподлицо.

Весь скворечник покрывают отделочной краской для наружных работ только его внешние поверхности. Ввернув по одному шурупу в боковые стенки, крепят скворечник к сборке «задняя стенка/установочная доска».

СКВОРЕЧНИК ДЛЯ МЕЛКИХ ПЕВЧИХ ПТИЦ

Вариант №1. Это самый простой из всех скворечников,

Изготовление скворечника для мелких певчих птиц — замечательная тренировка для начинающего столяра. Эту конструкцию легко сделать и в ней минимум запилов под углом.

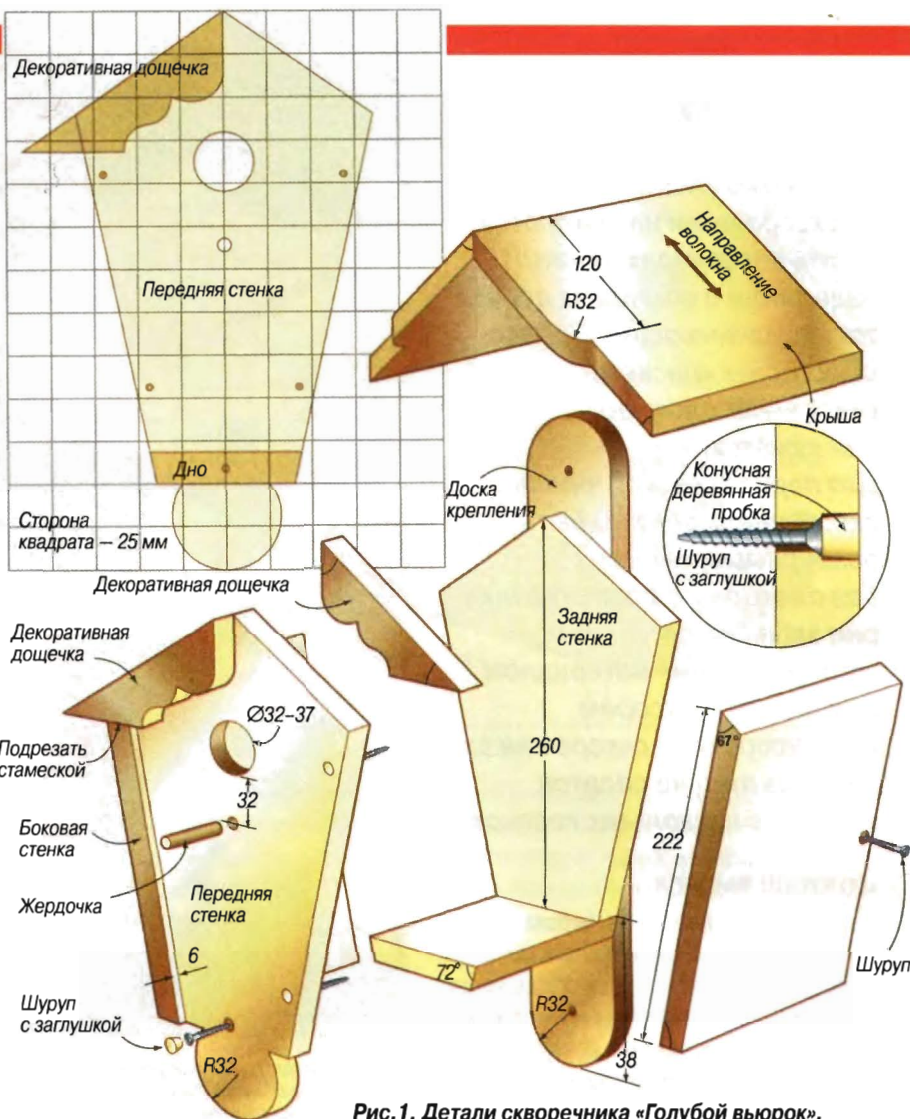


Рис. 1. Детали скворечника «Голубой выюрок».

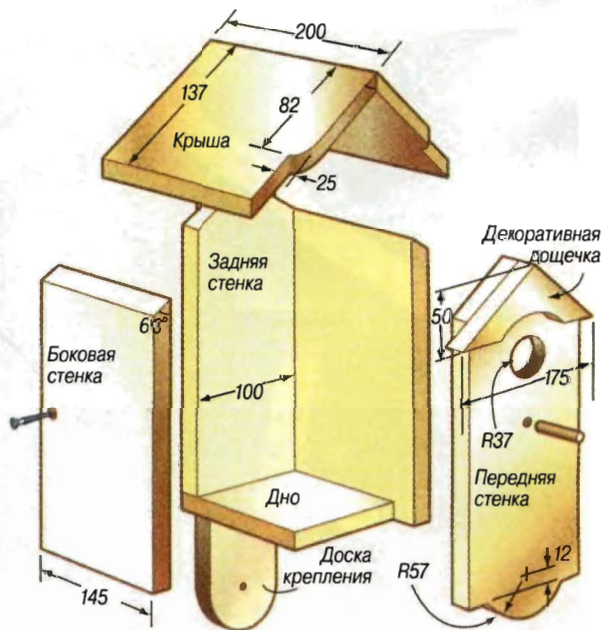
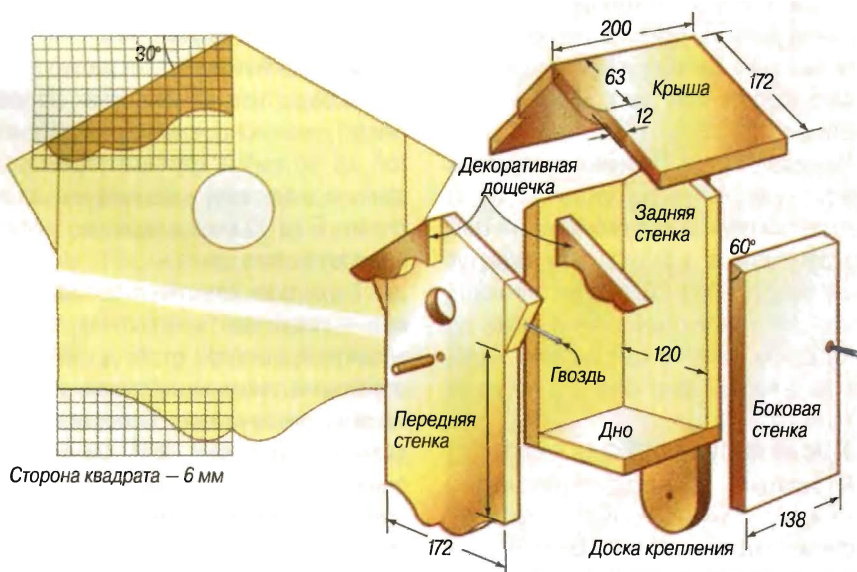


Рис. 2. Детали скворечника для мелких певчих птиц. Вариант №1.

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ И МАТЕРИАЛОВ

Название деталей	Размеры, мм	Материалы	К-во
Скворечник «Голубой выюрок»			
Передняя стенка	20x170x325	Хвойный пиломатериал	1
Задняя стенка	20x170x260	—»—	1
Боковые стенки	20x175x225	—»—	2
Декоративная досочка	20x90x240	—»—	1
Дно	20x150x90	—»—	1
Крыша	20x235x190	—»—	2
Доска крепления	20x75x450	—»—	1
Жердочка	Ø8x75	Буковый шкант	1
Скворечник для мелких певчих птиц. Вариант №1.			
Передняя стенка	20x100x290	—»—	1
Задняя стенка	20x100x245	—»—	1
Боковые стенки	20x145x235	—»—	2
Дно	20x100x120	—»—	1
Декоративная досочка	20x50x175	—»—	1
Крыша	20x150x200	—»—	2
Доска крепления	20x75x450	—»—	1
Скворечник для мелких певчих птиц. Вариант №2.			
Передняя стенка	20x165x300	—»—	1
Задняя стенка	20x115x260	—»—	1
Боковые стенки	20x135x245	—»—	2
Дно	20x115x135	—»—	1
Крыша	20x175x215	—»—	2
Декоративная досочка	20x65x175	—»—	1
Доска крепления	20x75x450	—»—	1

Рис.3. Детали скворечника для мелких певчих птиц (вариант 2).



и его может сделать даже начинающий столяр. Из доски шириной 100 мм выпиливают переднюю и заднюю стенки. Отпилив верхние концы под углом 60°, формируют конёк. Затем на расстоянии 250 мм от вершины отпиливают горизон-

тальную нижнюю кромку задней стенки. На передней стенке выпиливают полукруглую нижнюю кромку и на расстоянии 75 мм от вершины сверлят отверстие Ø32 мм.

Потом выпиливают боковые стенки, верхние кромки которых скашивают под

углом 60°. Крепят боковые стенки к передней, затем вставляют на место дно и прикрепляют его.

Из доски шириной 200 мм выпиливают скаты крыши, кромки которых скашивают под углом 60°. Переднюю кромку крыши можно сделать фасонной.

Сборку и отделку скворечника производят аналогично сборке и отделке скворечника «Голубой выюрок».

Вариант №2. Этот скворечник отличается от предыдущего вместительностью и деталями отделки. Из доски шириной 165 мм выпиливают переднюю стенку. Верхний конец делают треугольным с углом при вершине 120°, а нижний конец (по масштабной сетке) — фигурным (рис.3). Такую же форму придают и задней стенке, но с горизонтальной нижней кромкой на расстоянии 260 мм от вершины стенки.

Переднюю стенку можно украсить резьбой. К боковым кромкам передней стенки на расстоянии 175 мм от нижнего ребра приклеивают и прибивают «крылышки» — прямоугольные треугольники с углом 30°. Сверлят входное отверстие



Второй вариант скворечника для мелких певчих птиц. Его дополнительные элементы сделать легче, чем кажется.

Ø37 мм. Верхние кромки боковых стенок скашивают под углом 60°. Собирают и отделывают скворечник.

Г. ВОЛЧАК, Словения