

Центральная станция юных натуралистов и экологов
Минобразования России

КАК СДЕЛАТЬ ДОМИК ДЛЯ ПТИЦ



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СТАНЦИЯ
ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ И ЭКОЛОГОВ
МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

КАК СДЕЛАТЬ ДОМИК ДЛЯ ПТИЦ



МОСКВА – 2001

КАК СДЕЛАТЬ ДОМИК ДЛЯ ПТИЦ

Утверждено к печати Научно-методическим советом ЦСЮН

Рисунки из архива
Центральной станции юных натуралистов
и экологов Минобразования России

Верстка и подготовка изображений Филипповой О.А.

Авторы-составители А.В. Шариков и Н.П.Харитонов

К 20 Как сделать домик для птиц. Справочно-методическое пособие. – М.: Изд. ЦСЮН, 2001. – 40 с.

В пособии даны рекомендации по изготовлению искусственных гнездовий и их развеске. Пособие снабжено подробными рисунками различных типов птичьих домиков с указанием их размеров и правил изготовления.

Предназначено для школьников, педагогов дополнительного образования и учителей школ. Может использоваться в школьных лесничествах и других объединениях учащихся эколого-биологической направленности.

ББК 28.58

© ЦСЮН, 2001

Издание РИО ЦСЮН

Птицы – неотъемлемая часть природы. Они являются украшением городских садов и парков, преображая самый унылый ландшафт своими звучными песнями и яркой окраской. Особенно это заметно весной, когда обновляется природа после долгой зимней спячки. Нет, наверняка, такого человека, который хотя бы раз в жизни не кормил птиц, не наблюдал за полетом, не слушал их пение.

Весной 1927 года в Москве на Биостанции юных натуралистов, по инициативе Н.И.Дергунова впервые был проведен юннатский праздник “День птиц”, направленный на привлечение птиц в сады и парки.

С 1928 года “День птиц” стал ежегодной акцией школьников по развешиванию искусственных птичьих гнезд – скворечников, синичников и других видов дуплянок. Однако в конце 60-х годов он перестал быть массовым.

Привлечение птиц позволяет не только обеспечить надежную защиту окружающих насаждений от вредных насекомых, но и приносит огромное наслаждение при слушании их пения.

В последние годы, по инициативе Союза охраны птиц России, при поддержке ряда организаций и средств массовой информации, в нашей стране возрождается движение по изготовлению и развеске искусственных гнездовий для привлечения птиц – весенний юннатский и семейный праздник “День птиц”.

Настоящий материал подготовлен в помощь школьникам, учащимся учреждений дополнительного образования, педагогам и руководителям СЮН, ЭБЦу и школьных лесничеств по изготовлению и развеске искусственных гнездовий для птиц. Используются рисунки из архива Центральной станции юных натуралистов и экологов Минобразования России.

Птицы и их гнездовья.

Для чего же развешивать искусственные гнездовья? Во-первых, большинство птиц-дуплогнездников питаются сами и кормят птенцов насекомыми, многие из которых вредят паркам, скверам, садам, а также посевам сельскохозяйственных культур. Во-вторых, вывешивая домики, мы увеличиваем количество мест, где птицы могут гнездиться. Особенно это важно в городах, где под влиянием человека количество таких мест очень сильно уменьшилось. И, в-третьих, присутствие птиц рядом с нами делает нашу жизнь приятнее, веселее и комфортнее.

Одним из хороших способов привлечь птиц – это построить им деревянные домики. Размеры и форма домика будут влиять на то, кто его заселит. Почти для любых птиц можно придумать и сделать искусственное гнездо, которое они потенциально могут занять. Но здесь надо учитывать, что для некоторых видов птиц изготовление искусственного гнездовья невозможно, т.к. для них обязательно строительство нового гнезда каждый год.

Заселение разными видами птиц дуплянок не одинаково. Наиболее охотно селятся в домиках скворцы, различные виды синиц, мухоловки, горихвостки, стрижи и ряд других. Все эти виды имеют закрыто гнездящийся тип гнездования. Поэтому мы не будем останавливаться на всех типах искусственных гнезд для птиц, а рассмотрим только деревянные домики, имеющие крышу. К ним относятся хорошо всем нам знакомые скворечники и синичники.

Рекомендации по изготовлению искусственных гнездовий.

Для изготовления птичьих домиков потребуются плотницкие инструменты, карандаш, линейка, гвозди и сухие доски из любой породы дерева. Лучше использовать липовые, осиновые, пихтовые, еловые или сосновые доски. Вполне пригодны и старые доски, лишь бы они не были гнилыми. Самые подходящие доски толщиной от 15 до 25 мм, так называемый тес. Очень тонкие доски – меньше 15 мм – под влиянием сырости и солнечных лучей легко коробятся и дают трещины. Если уже приходится делать домики из струганных досок (старых, использованных), то на внутренней стороне передней доски, ниже летка, сделайте стамеской поперечные зарубки, насечки. Сначала заготовьте, по приведенным рисункам и чертежам, основные части (стены, дно, крышку, прикрепительную планку) домика и только после этого начинайте сколачивать гнездовье.

Перед развешиванием искусственных гнездовий типа дуплянок желательнее положить на дно гнездовой камеры немного опилок или мелкой стружки.

Существует множество способов прикрепления искусственных гнездовий к дереву – навешивание на крючок, закрепление между ветками и другие. Но лучший вариант – прикрепить к скворечнику крепкую проволоку, а потом обмотать ее вокруг ствола, причем желательнее подложить под проволоку 3-4 небольших дощечки.

Нельзя прибивать домики к стволу, т.к. это повредит дереву!

Рис. 1, 6, 11, 12, 14. – Синичники. Их лучше развешивать осенью на деревьях среди густых ветвей, на высоте 3-4 метра. Вокруг опушек и полян домики располагают примерно в 15-20 метрах от края. На один гектар леса можно повесить 10-12 домиков. За зиму синицы привыкают к домикам, часто ночуют в них и остаются на гнездование. При весенней развеске гнездовья чаще достаются другим птицам, прилетающим к нам в апреле-мае. Как правило, эти домики будут заняты синицами только в следующем году. Отмечено, что заселяемость дуплянок цилиндрической формы, изготовленных из ствола дерева, идет более интенсивно, чем скворечников и синичников.

Рис. 2. – Ромбический домик. Вариант синичника. Возможно гнездование горихвосток, трясогузок, мухоловки пеструшки и некоторых других птиц, но надо сделать изнутри под летком уступчик из тонкого брусочка сечением около одного сантиметра.

Рис. 3. – Кубический домик. Искусственное гнездовье для горихвосток, трясогузок, мухоловки пеструшки и некоторых других птиц.

Рис. 4. – Треугольный домик. Домик для пищух, которые очень разборчивы в выборе искусственных гнездовий. Они крайне редко занимают обычные синичники. Чаще всего заселяется клинообразный домик с боковым входом. Домик обязательно надо покрасить масляной краской, имитируя кору дерева, в серовато-коричневый или серовато-зеленый цвет, в зависимости от того, на какое дерево будет повешен домик. Пищуха никуда не улетает, зимует у нас. Поэтому домик для нее надо прикрепить к дереву не позднее 20-25 марта и обязательно в глухих уголках смешанного леса.

Рис. 5, 26, 27. – Щелевидный домик. Для таких птиц, как серая мухоловка, горихвостка и трясогузка, можно делать неглубокие полуоткрытые домики. Для серой мухоловки домики должны быть развешены до начала мая в непосредственной близости от человеческого жилья (на фронтонах домов и нежилых строений, в приусадебных садах, у скотных дворов и мусорных ящиков), но не ближе 15-20 метров друг от друга.

Рис. 7, 8. – Дуплянки-“Сучок”. (См. рис. 2.)

Рис. 9, 10. – Гнездовье из бересты. Для всех видов синиц, поползней и других птиц.

Рис. 13, 29. – Гнездовье-пень. В этих домиках живут мелкие синицы: летом выводят птенцов, а зимой прячутся от мороза.

Рис. 15, 16, 17, 19. – Скворечник. Наиболее часто встречаемая конструкция. Предназначается для скворцов, воробьев, мелких дятлов, поползней, воробьиного сыча, иногда гнездятся стрижи и для других птиц.

Рис. 18, 20, 21. – Гоголятник. Домики развешиваются наклонно на деревьях, растущих возле чистых, не заросших озер, окаймленных ивовыми или травянистыми зарослями, а также вдоль лесных рек, образующих в своем течении небольшие затоны и заливчики. Перед развеской на дно домика насыпьте сухие опилки или мелкий торф слоем до 8-10 см. Самка гоголя делает в нем углубление (лоток), выстелит сверху пухом и отложит 8-12 бледно-зеленоватых, сероватых яиц. Часть домиков устраивайте на невысоких деревянных подставках возле берега или на небольших островках среди камыша и осоки. Или на искусственных плавучих островках, сооруженных из сучьев и веток. Подобные искусственные гнездовья могут использоваться также и для привлечения сов среднего размера, например серой неясыти. Располагать их следует в лесу, по возможности в более глухих местах. Желательно также изготовление на дереве под домиком “фартука” для защиты от куниц и других хищников. Похожие конструкции могут использоваться галки и сокол-пустельга.

Рис. 22. – Домик для белых трясогузок. Прилет трясогузки совпадает с открытием рек, и поэтому недаром говорят: “Трясогузка хвостом лед на реке разбивает”. Гнездо трясогузка любит устраивать вблизи рек, водоемов и болот, между дровами, на сеновалах, за обшивкой стен. Домик надо прибить к нежилому строению на высоте от 3 до 5 метров.

Рис. 23, 24. – Домик для стрижей. Подвешивать их можно, как на здания, так и на деревья (но тоже вблизи жилья человека) на высоте примерно 4-5 и выше метров.

Рис. 25. – Домик-уголок. Предназначается для серых мухоловок, трясогузок, горихвосток, а также для воробьев.

Рис. 28. – Гнездовье для дроздов. На самом деле это только подставка для гнезда дроздов. В зависимости от высоты расположения на дереве, на ней будут гнездиться разные виды дроздов.

Рис. 30, 31, 32. – Искусственные гнездовья для летучих мышей.

Рис. 33. – Изготовление дуплянки из цельного куска дерева.

Вешать искусственные гнездовья следует в местах, где птиц не будут сильно тревожить. Надо стараться повесить их на высоту более 3 метров, чтобы избежать излишнего любопытства со стороны людей. Если вы хотите повесить несколько скворечников, то проследите, чтобы расстояние между ними было больше 20-30 метров. Желательно стараться учитывать биологические особенности птиц, для которых вы вешиваете домики (если гнездовье предназначено для трясогузки, то его следует вешать под крышу дома и т.п.). Соблюдение этих правил увеличивает вероятность заселения домиков. Лучшее время для вешивания искусственных гнездовий – осень. К новым домикам, развешенным весной, птицы поначалу относятся настороженно, и часто заселяют их только через год. Старайтесь периодически проверять дуплянки, которые вы повесили. Посмотрите, в каком они состоянии, кто поселился в них, как птицы кормят свое потомство и т.п. Но не забывайте, что надо стараться не волновать птиц и лучше наблюдать за ними из какого-нибудь укрытия.

Клиновидный домик

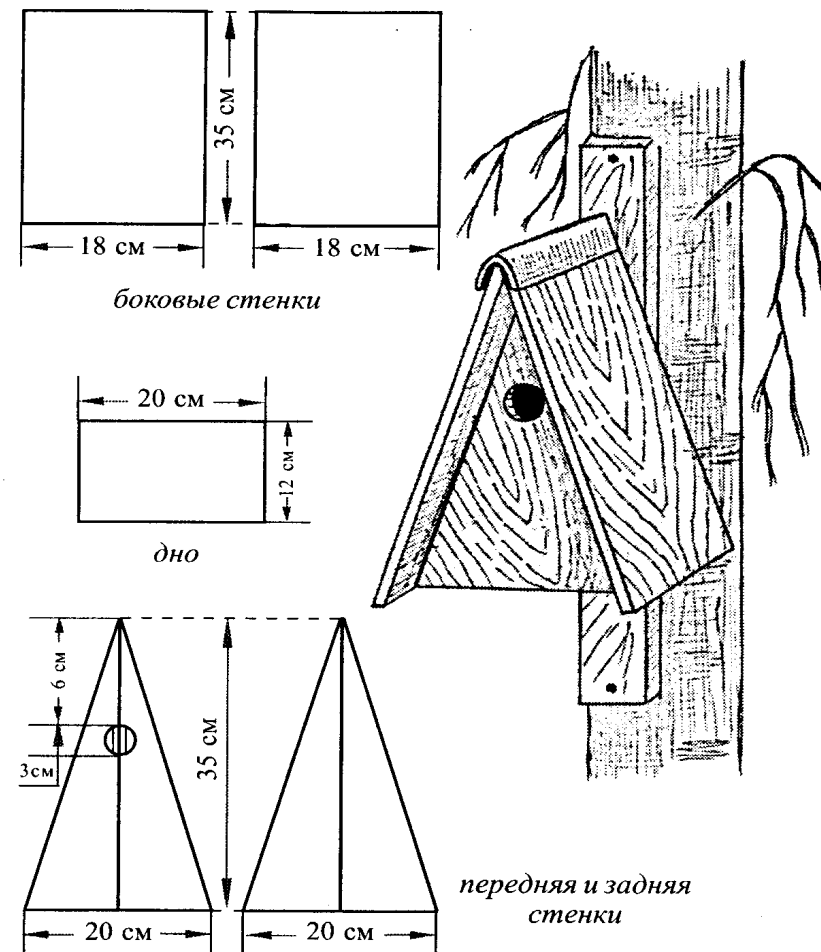


Рис. 1

Ромбический домик

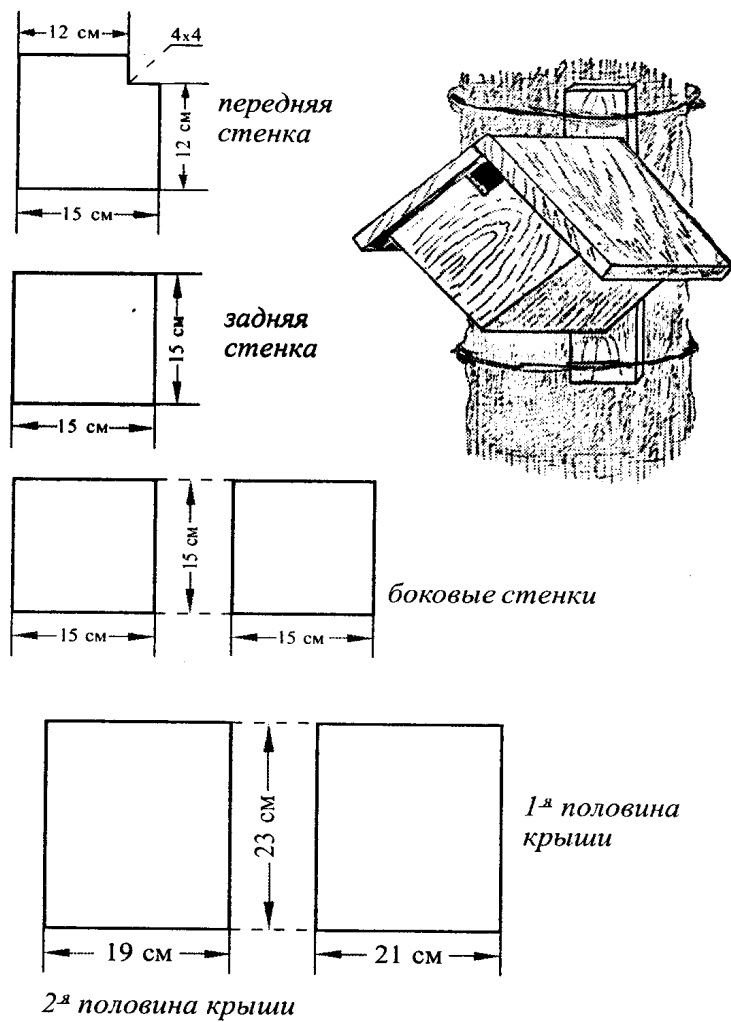


Рис. 2

Кубический домик

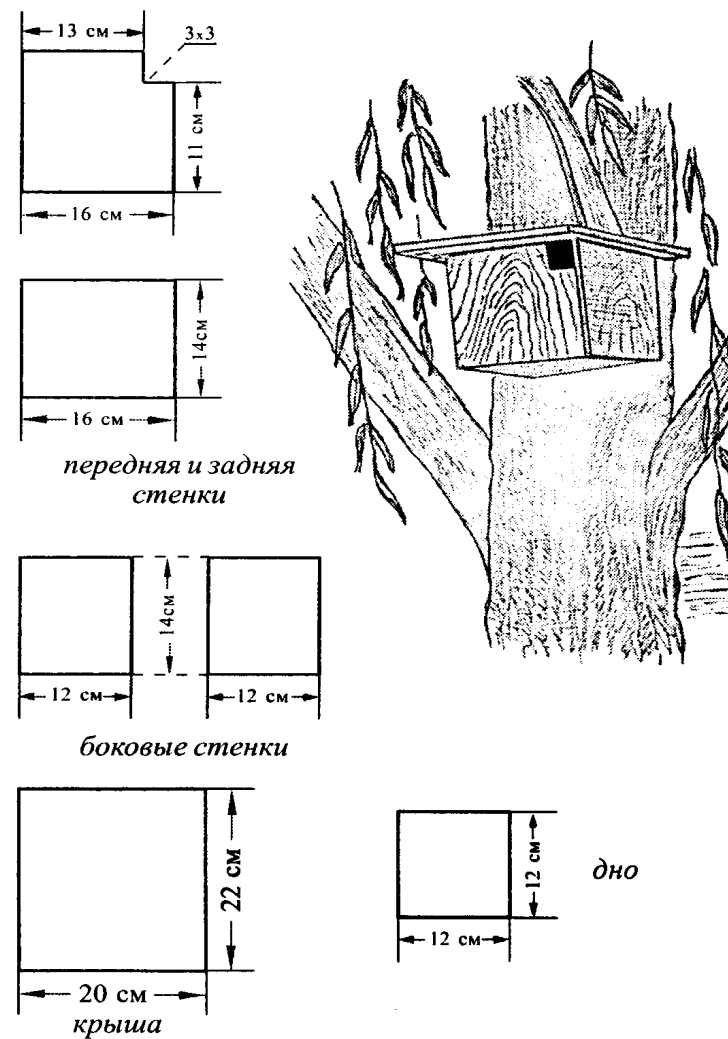


Рис. 3

Треугольный домик

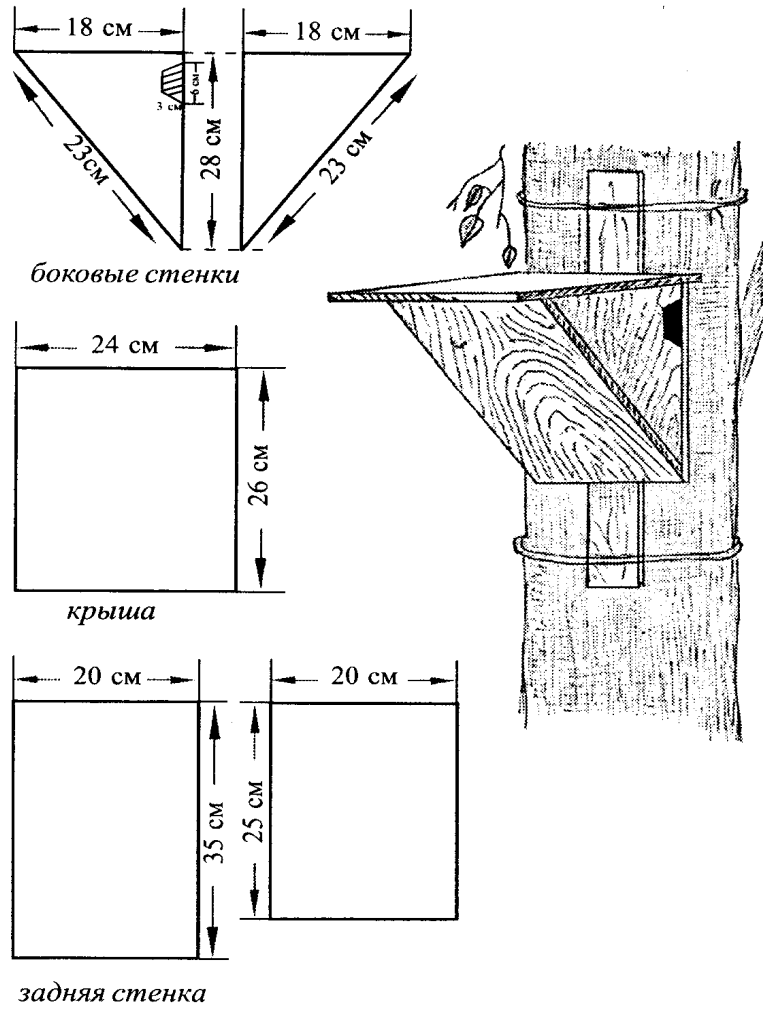


Рис. 4

Щелевидный домик

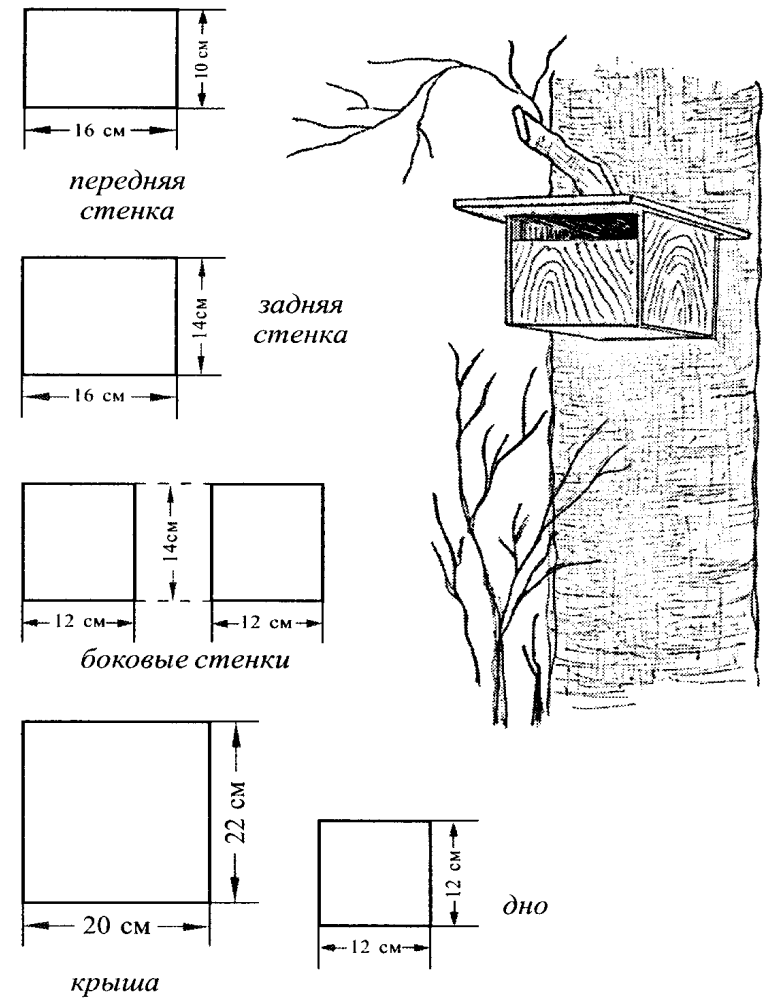


Рис. 5

Малый синичник

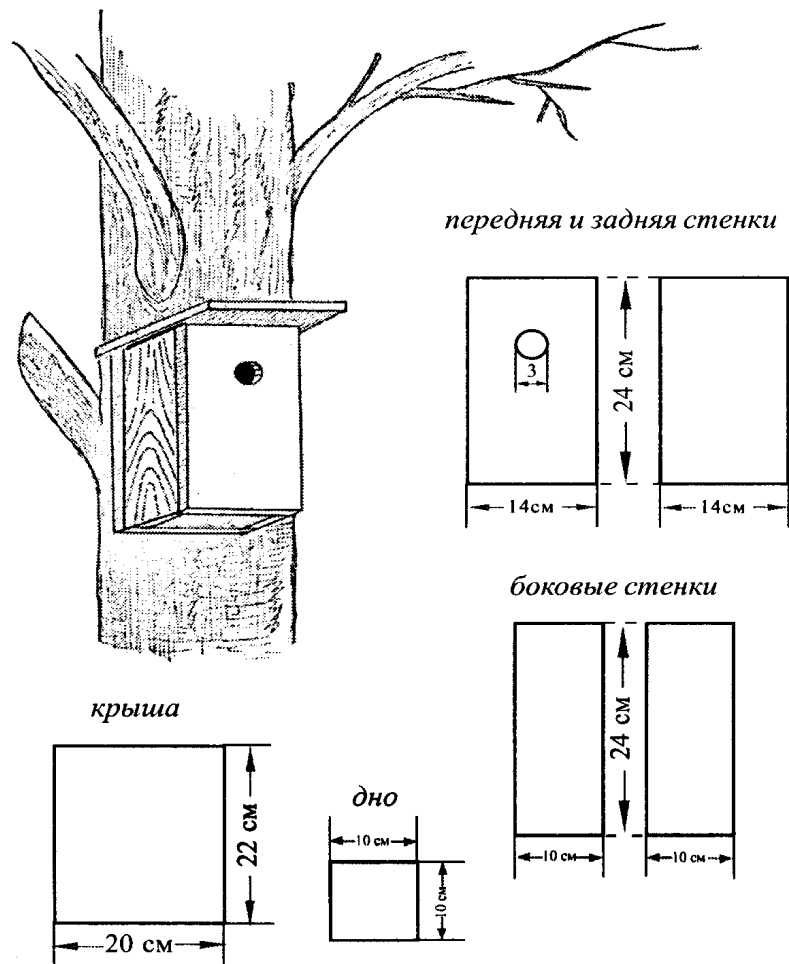


Рис. 6

Дуплянки — “сучок”

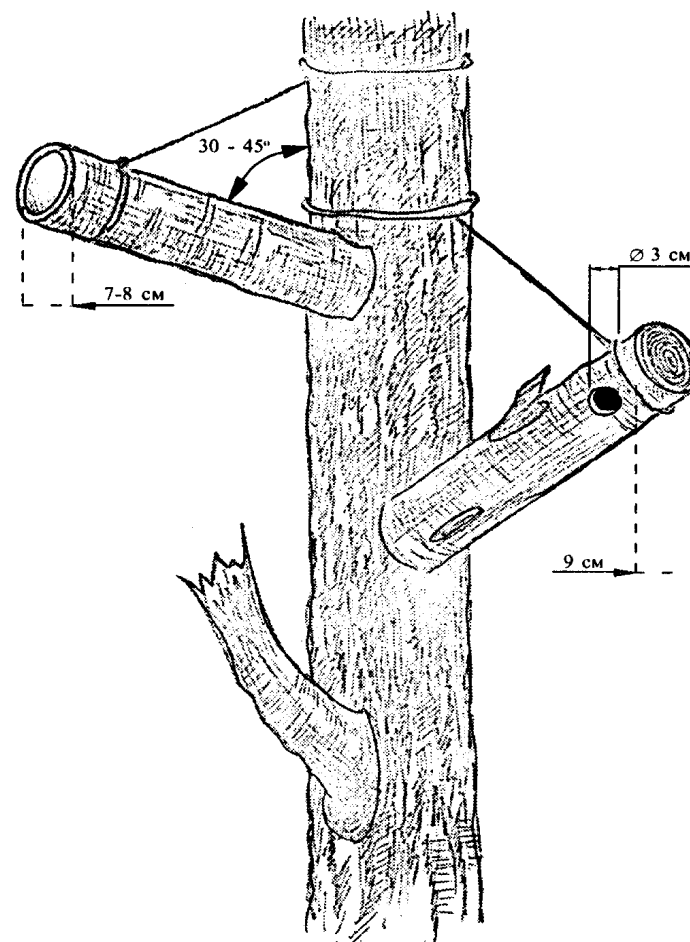


Рис. 7,8

Гнездовье из бересты

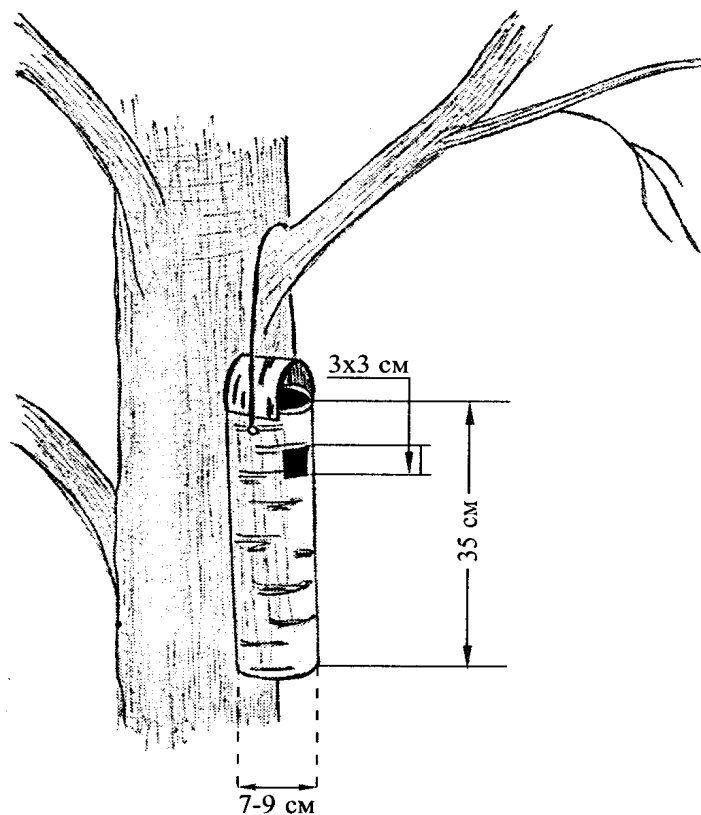


Рис. 9

Гнездовье из бересты

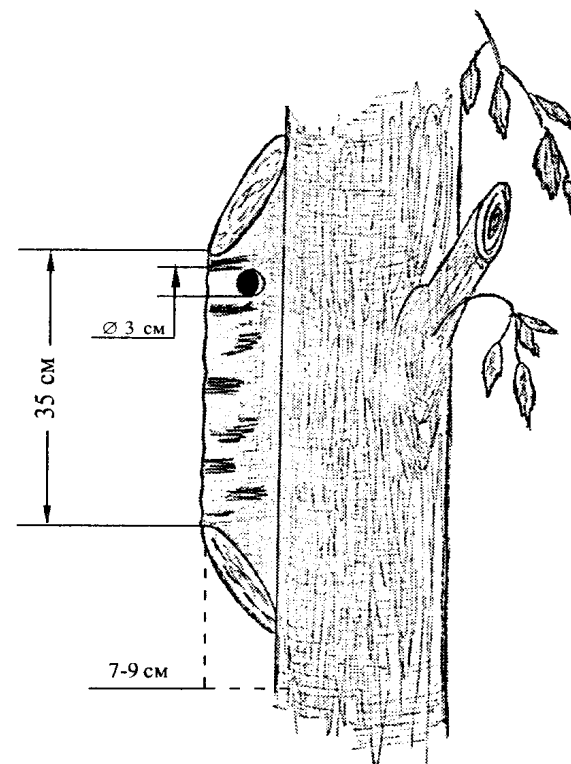


Рис. 10

Малый синичник – дуплянка

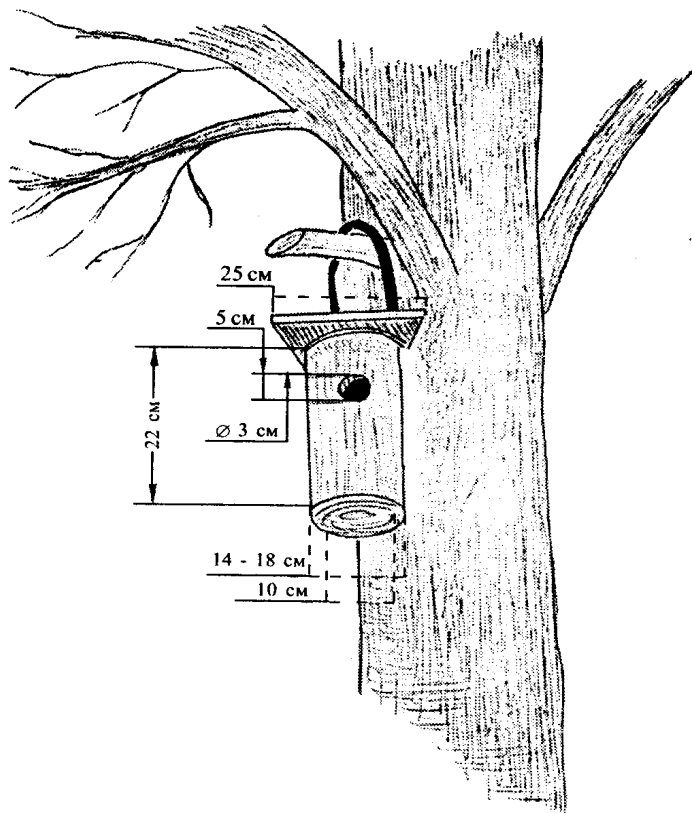


Рис. 11

Большой синичник

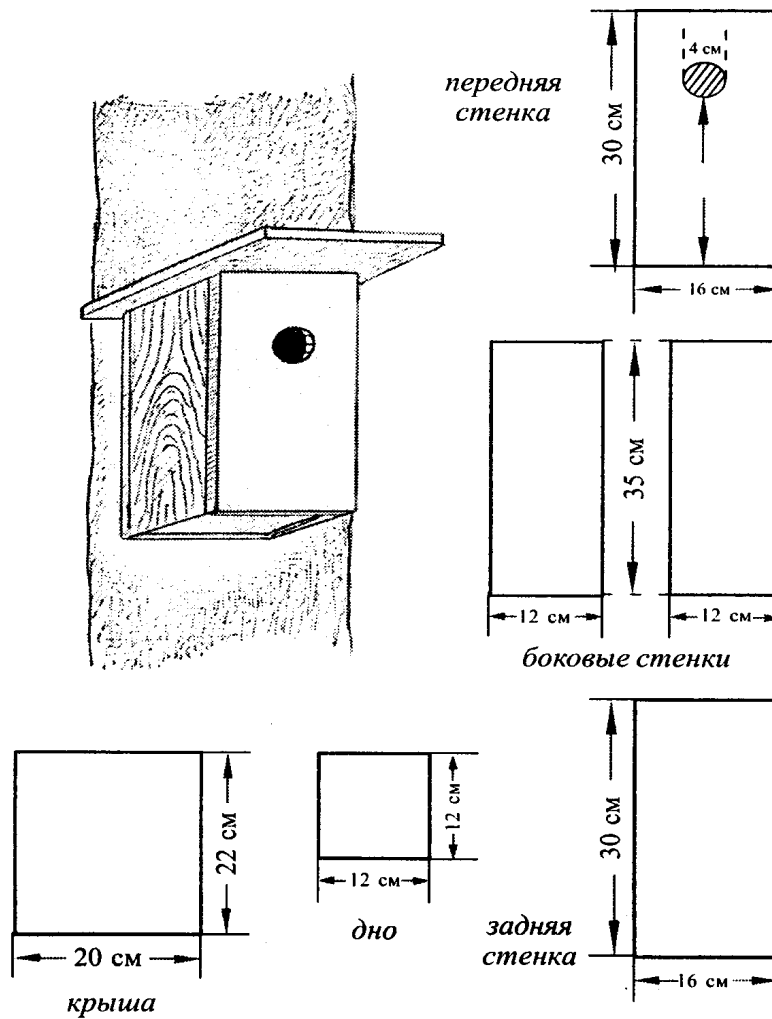


Рис. 12

Гнездовье — пень

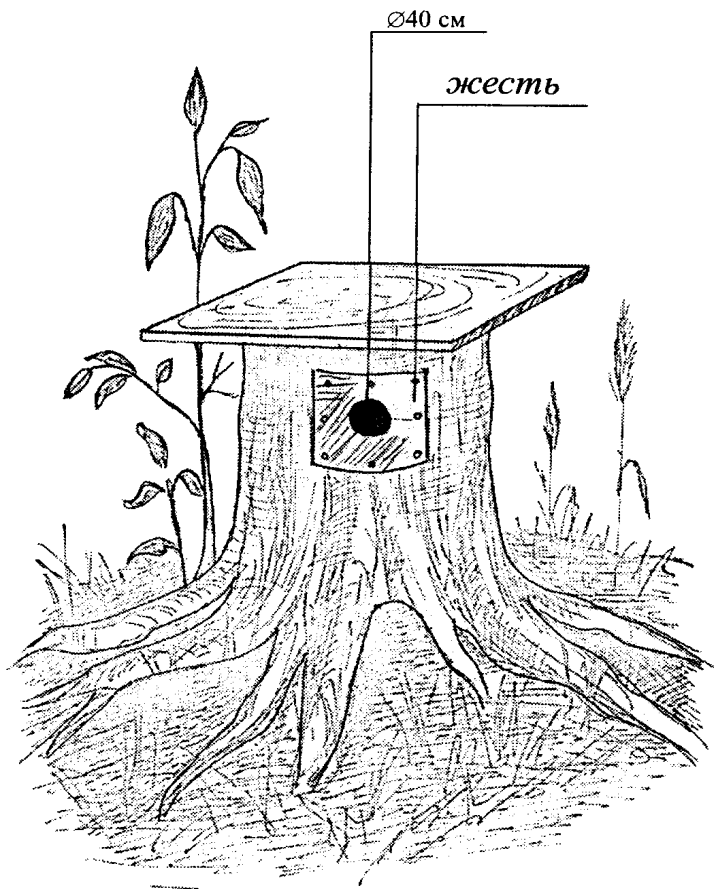


Рис. 13

Большой синичник — дуплянка

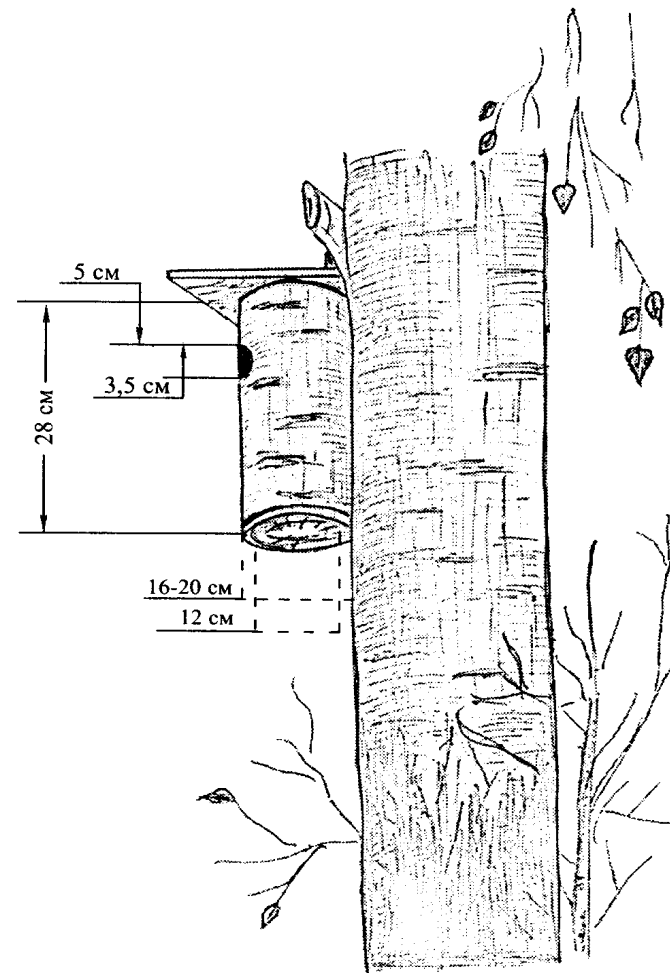


Рис. 14

Скворечник

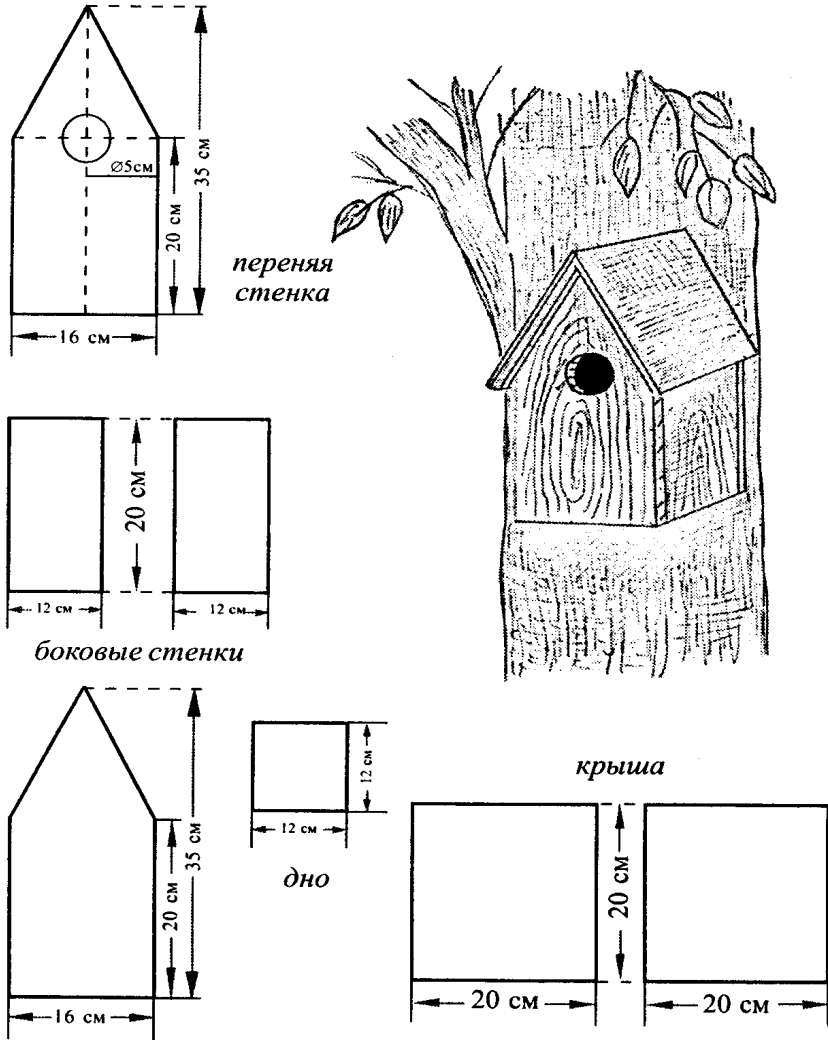


Рис. 15

Скворечник

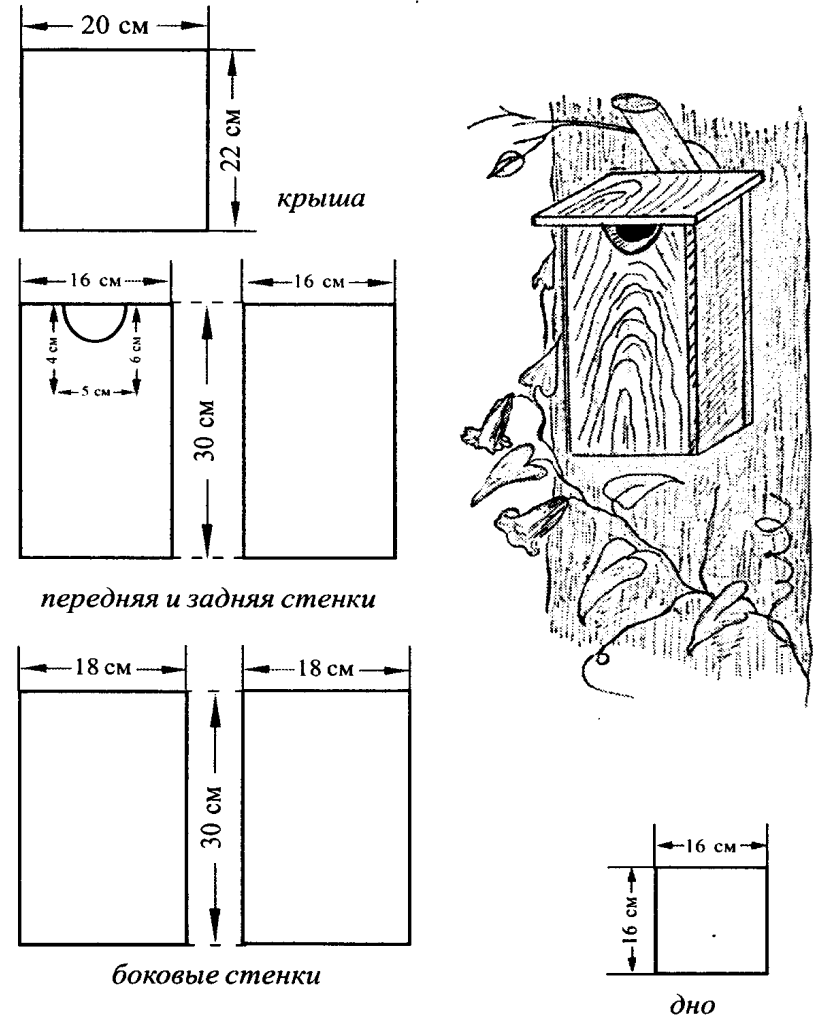


Рис. 16

Скворечник-дуплянка

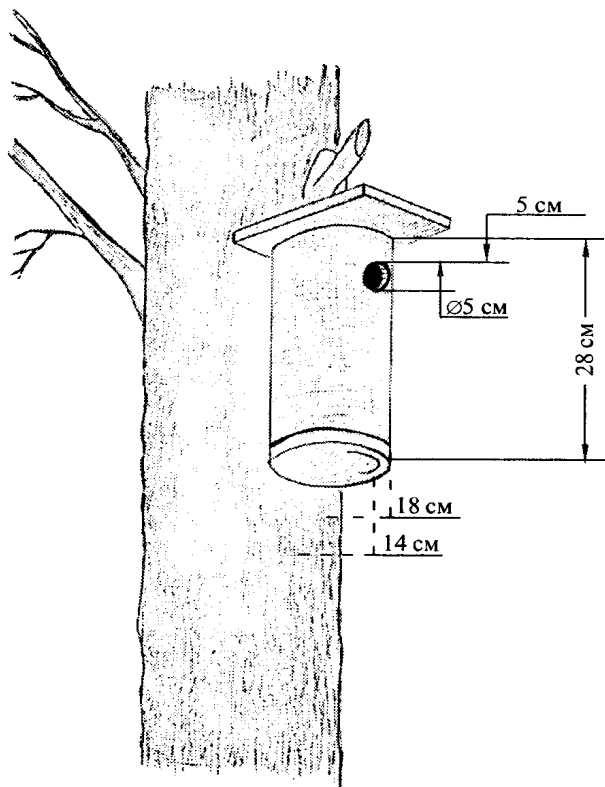


Рис. 17

Гоголятник

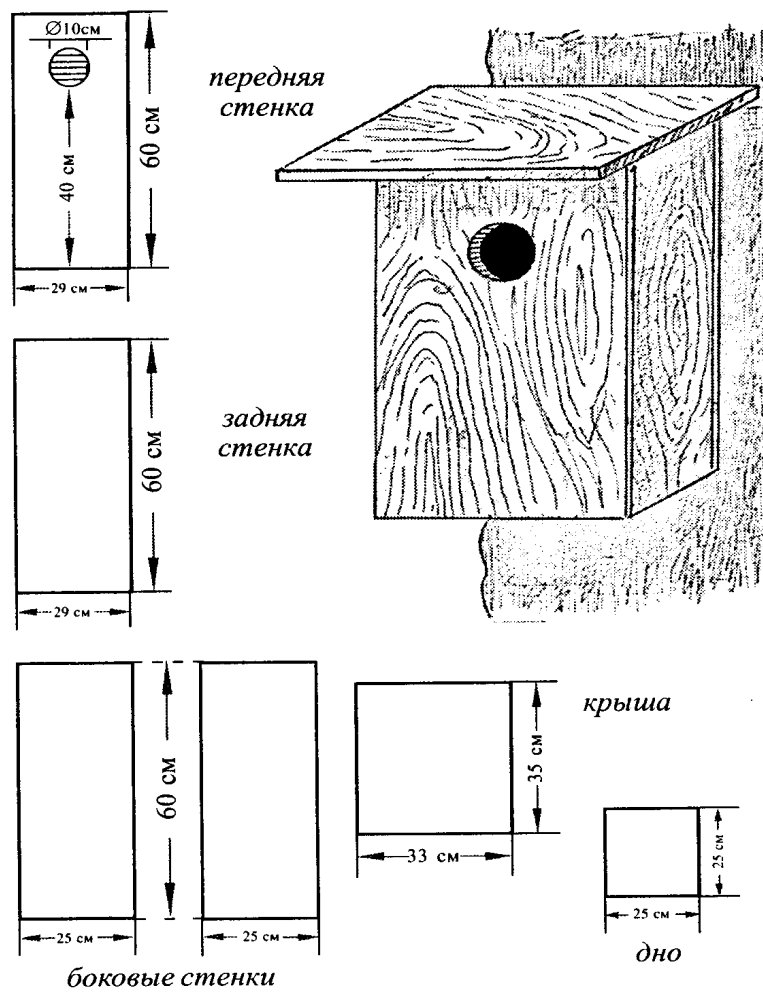


Рис. 18

Средняя дуплянка для сыча, скворца

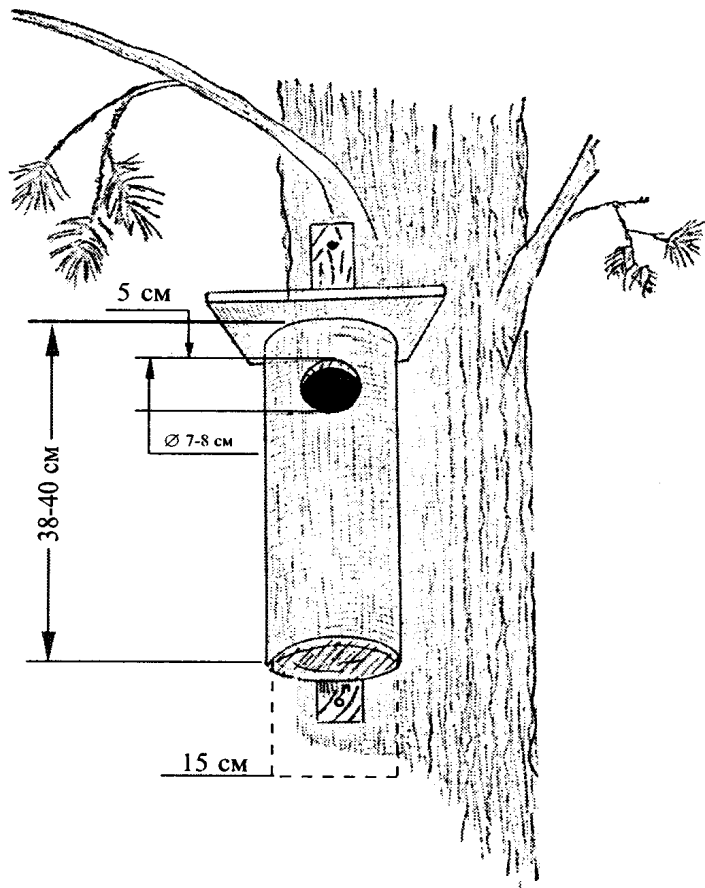


Рис. 19

Большая дуплянка для гоголя, совы

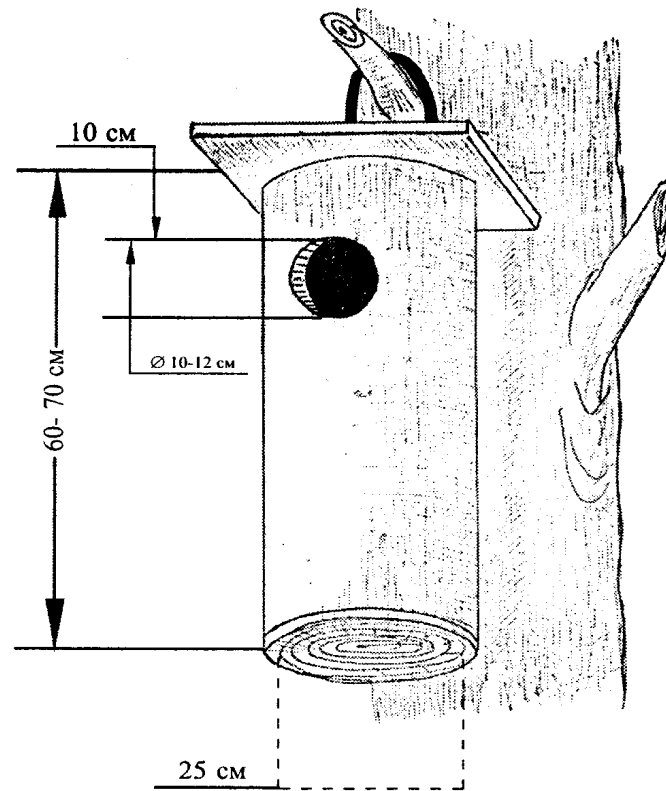


Рис. 20

Дуплянка для совы, галки, пустельги

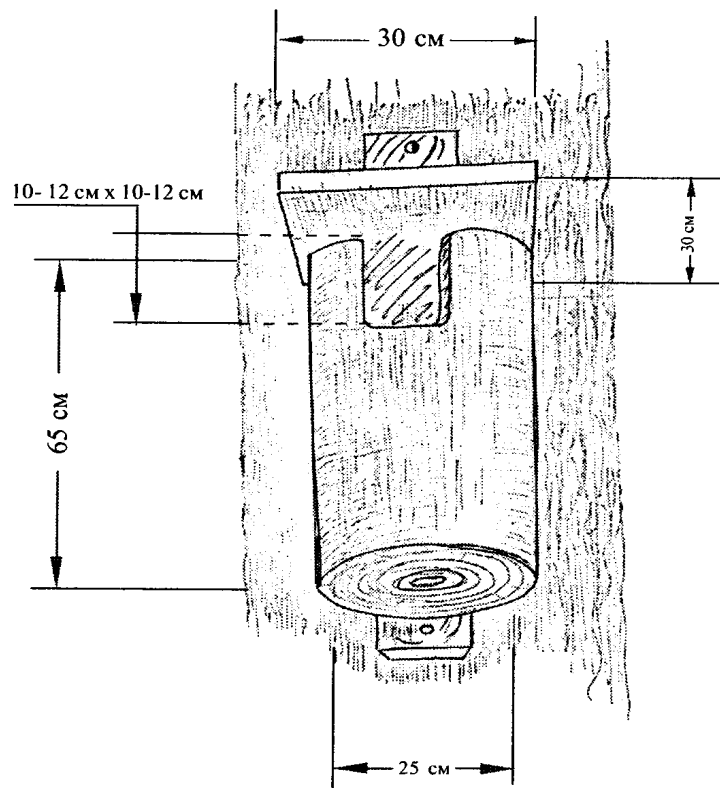


Рис. 21

Домик для белых трясогузок

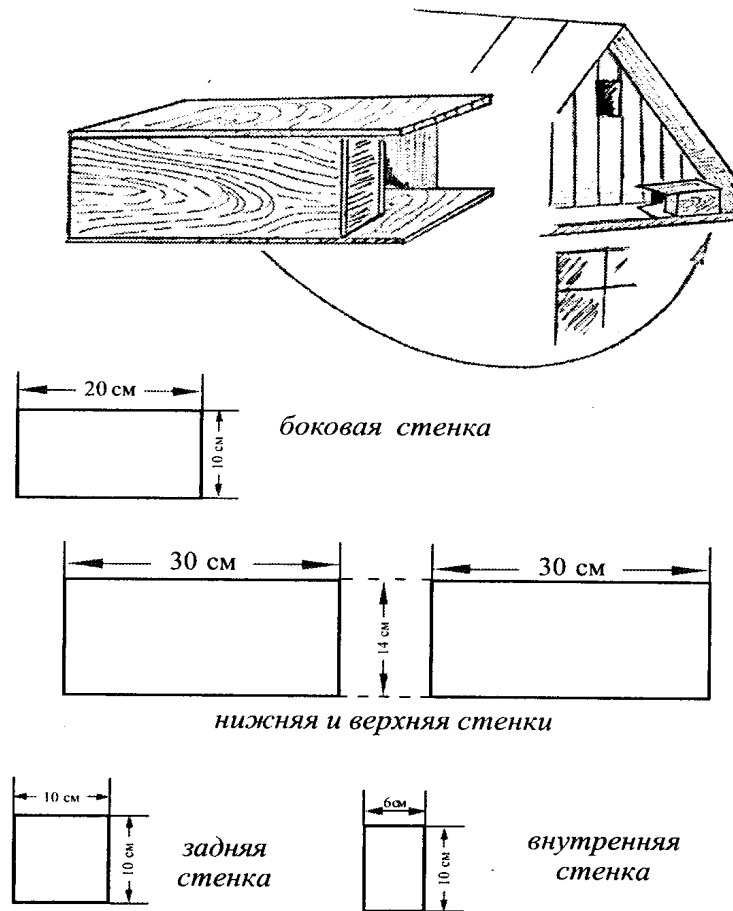
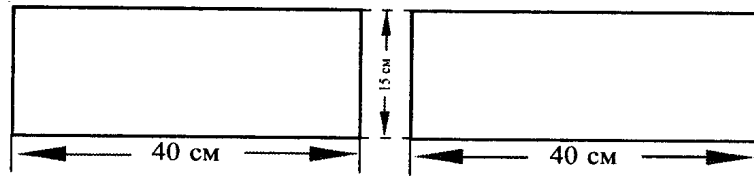
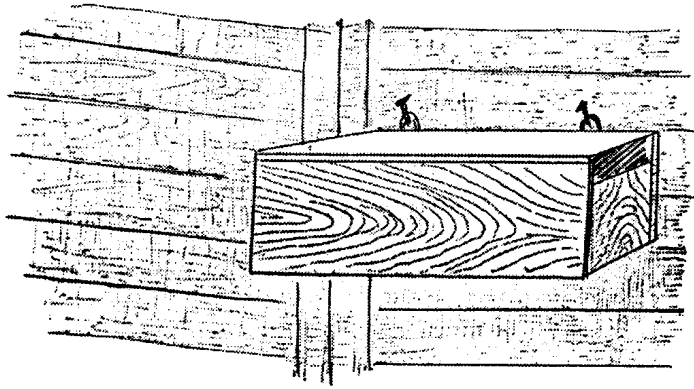
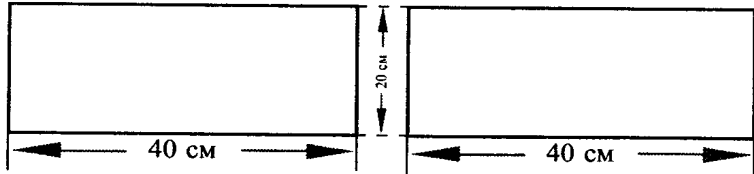


Рис. 22

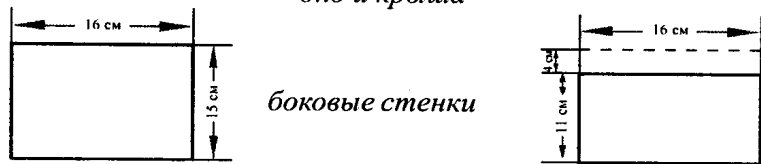
Домик для стрижей



передняя и задняя стенки



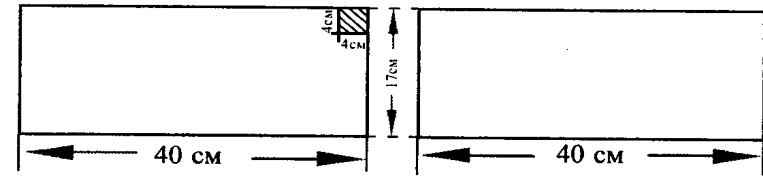
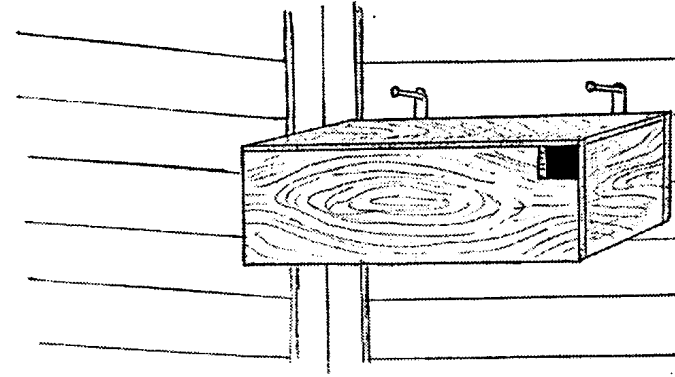
дно и крыша



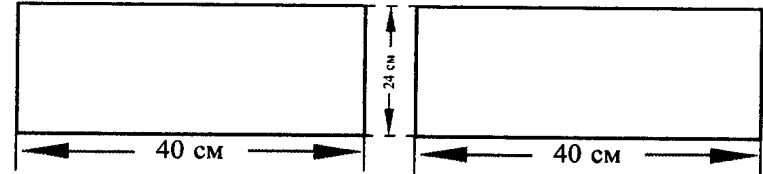
боковые стенки

Рис. 23

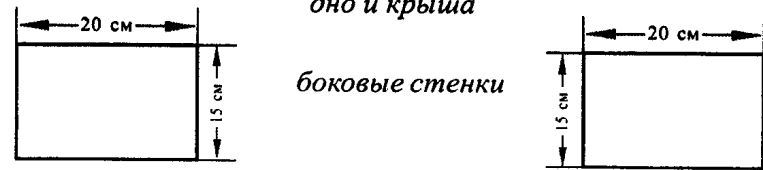
Домик для стрижей



передняя и задняя стенки



дно и крыша



боковые стенки

Рис. 24

Гнездовье открытого типа

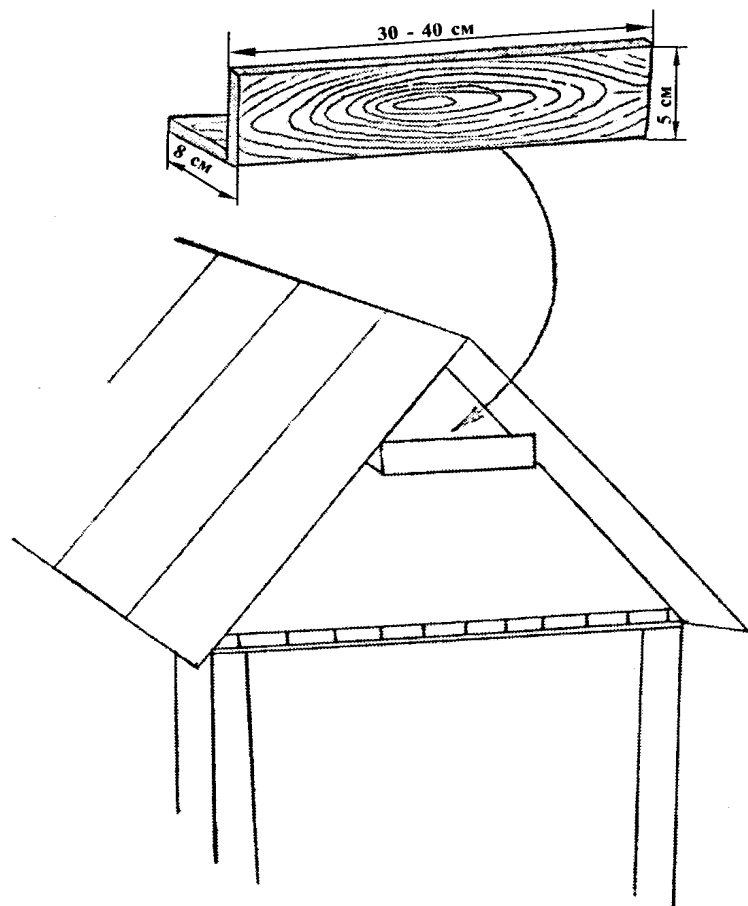


Рис. 25

Гнездовье открытого типа

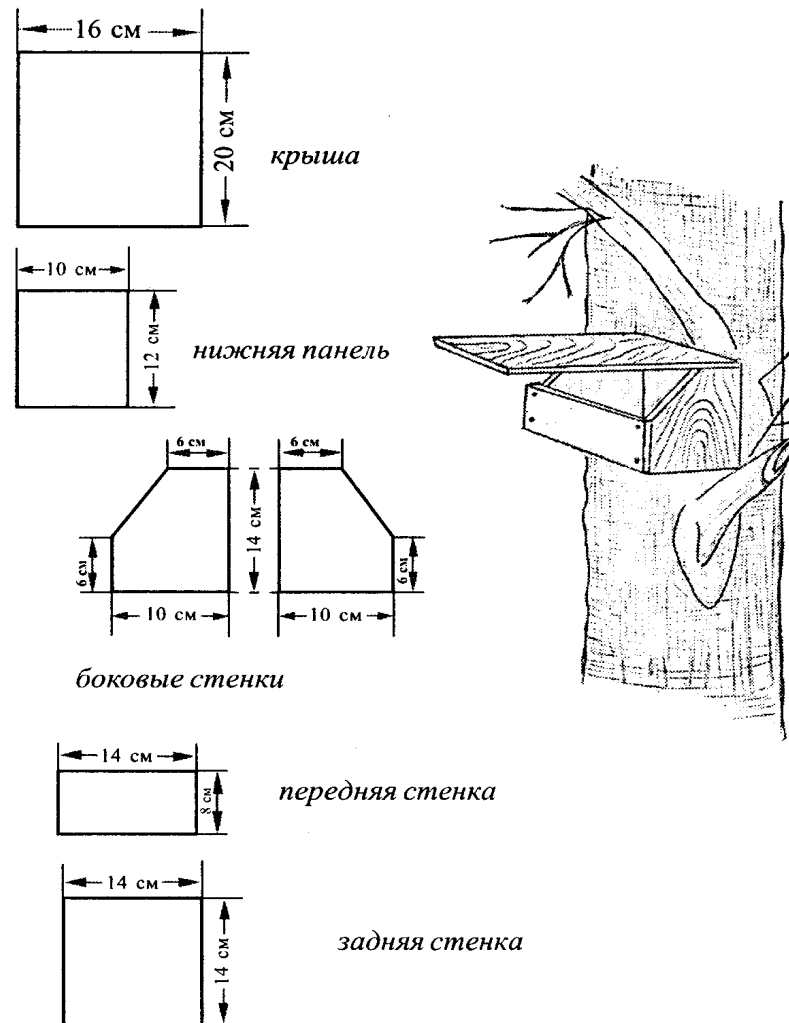
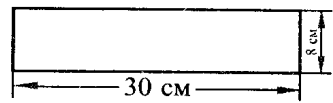
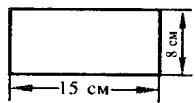


Рис. 26

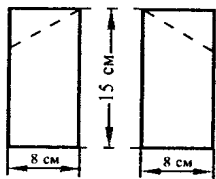
Гнездовье для серой мухоловки



передняя стенка



дно



боковые стенки

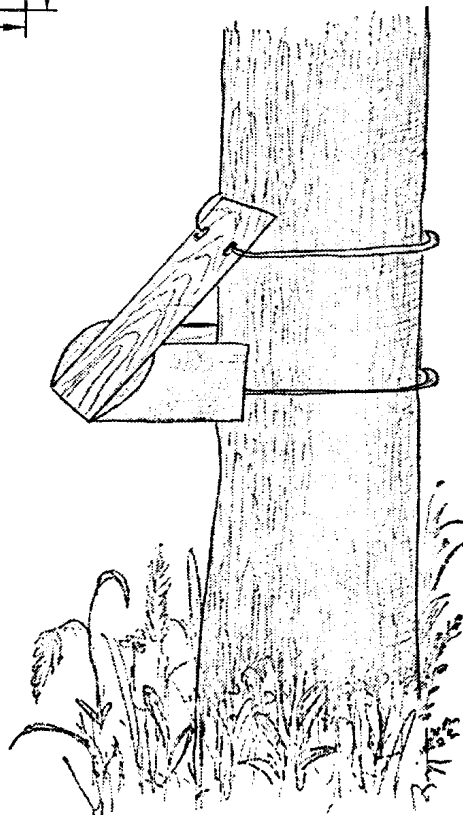


Рис. 27

Гнездовье для дроздов

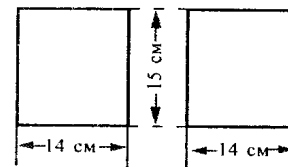
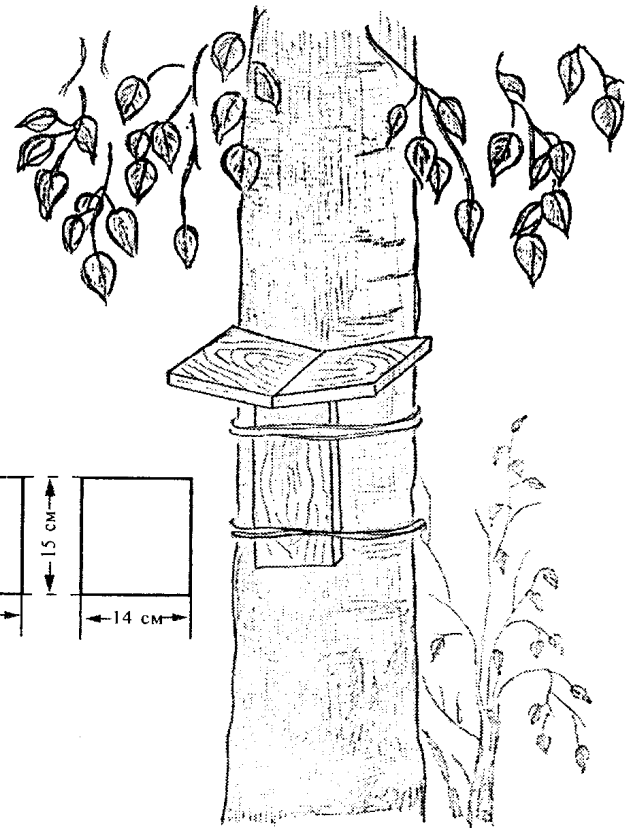


Рис. 28

Гнездовье – пень

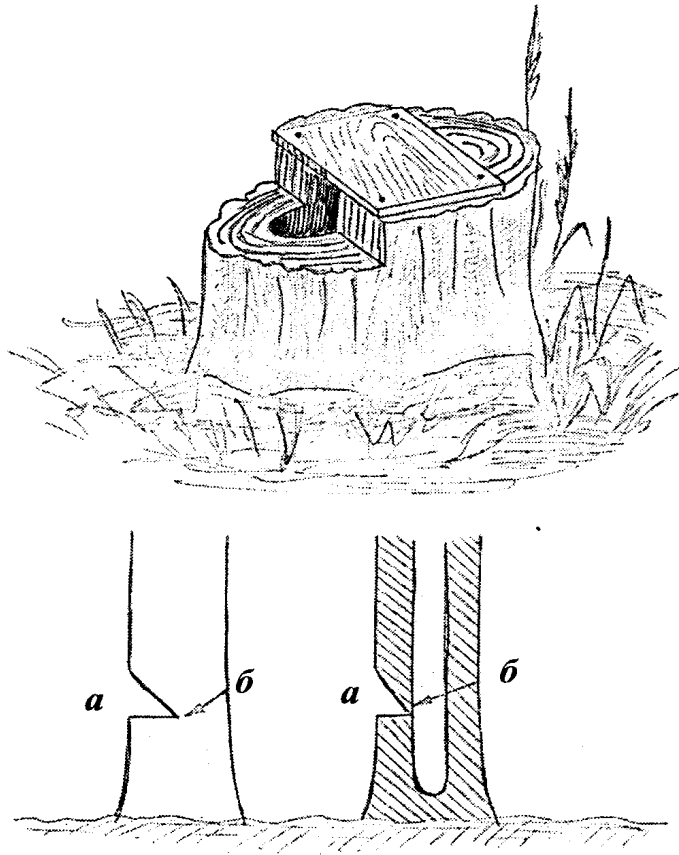


Рис. 29

Искусственное гнездовье для летучих мышей

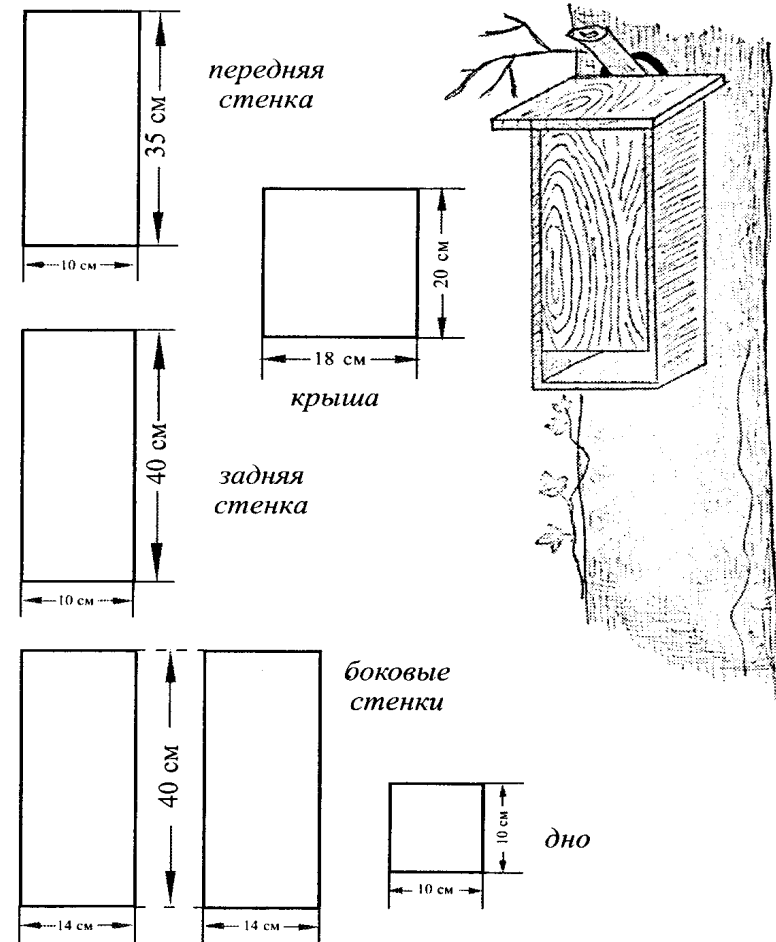


Рис. 30

Гнездовье для летучих мышей

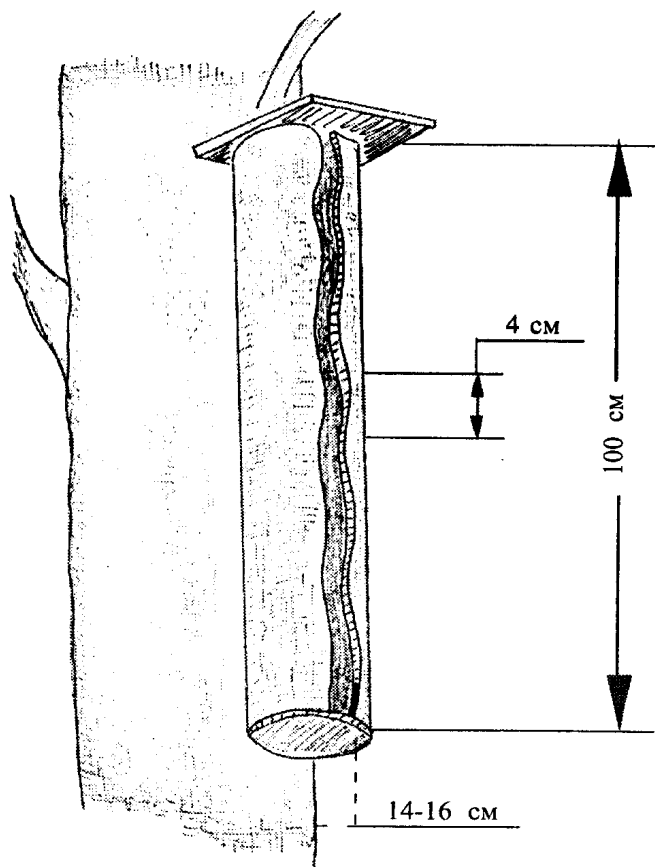


Рис. 31

Иск. гнездовье для летучих мышей

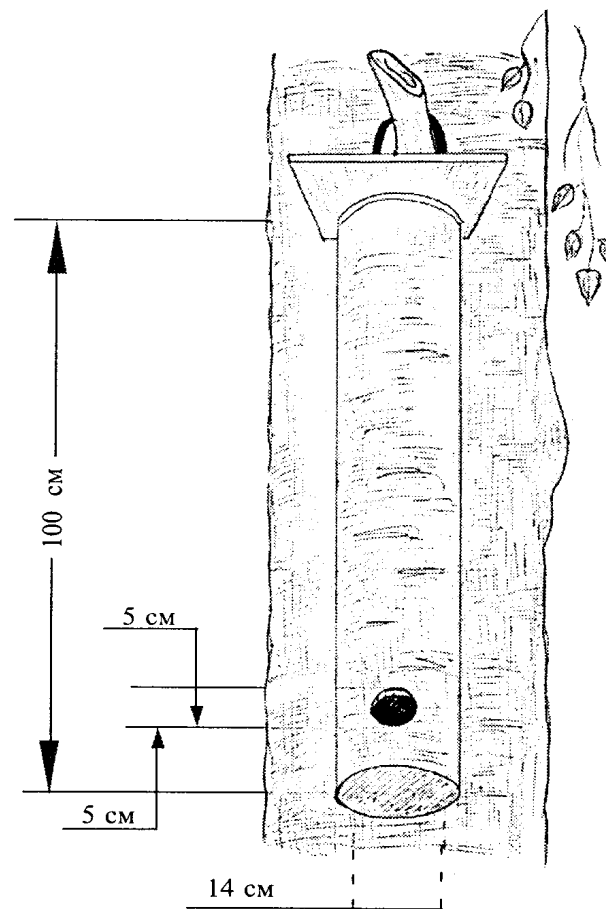


Рис. 32

Изготовление дуплянки из цельного куска дерева

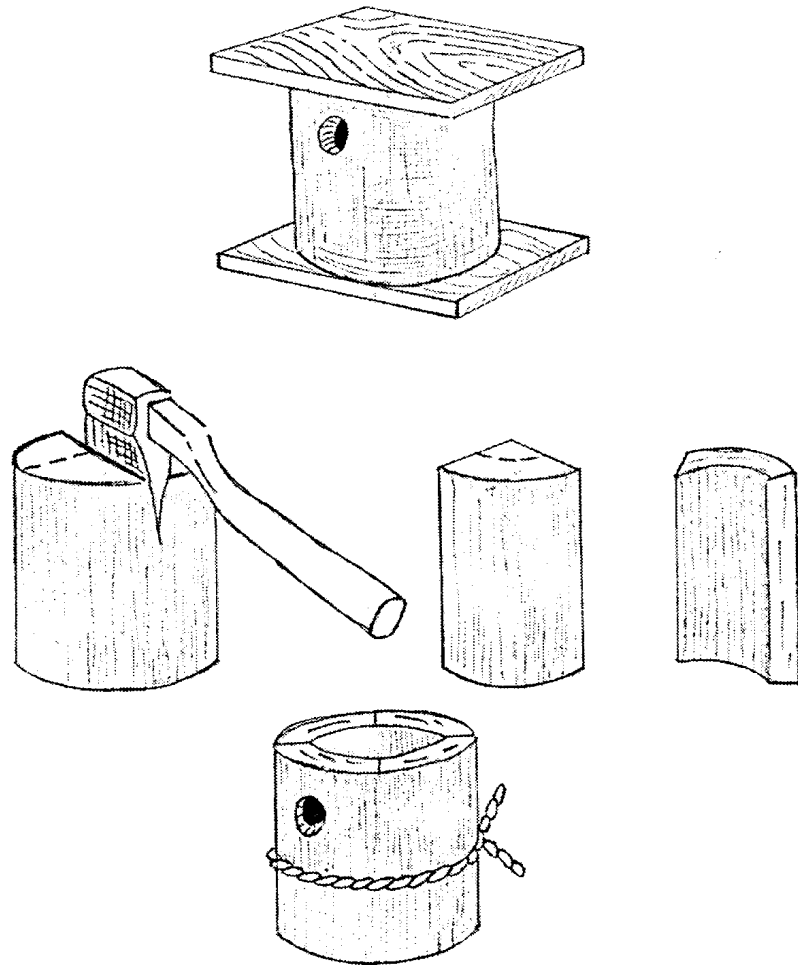


Рис. 33

Рекомендуемая литература:

Благосклонов К.Н. **Охрана и привлечение птиц полезных в сельском хозяйстве.** – М.: Учпедгиз, 1952. – 260 с.

Благосклонов К.Н. **Гнездование и привлечение птиц в сады и парки.** – М.: Изд-во МГУ, 1991. – 251 с.

Борейко В.Е., Грищенко В.Н. **Спутник юного защитника природы.** /Серия: охрана дикой природы. Вып. 1./ – Киев, 1996. – 176 с.

Ухатин Н.Р. **Друзьям птиц.** – М.: Детская литература, 1976. – 176 с.

КАК СДЕЛАТЬ ДОМИК ДЛЯ ПТИЦ
Справочно-методическое пособие

Изд. лиц. № 031106 от 26.10.2000.

Сдано в набор 28.05.00. Подписано в печать 05.11.00.

Формат 60x84/16. Тираж 1000 экз.

Зак. 1288

Центральная станция юных натуралистов и экологов Минобразования России

107014 Москва, Ростокинский проезд, 3

Отпечатано в ОАО «Московская типография № 9»

109033, Москва, Волочаевская ул., д. 40

Телефон (095) 362-89-59