

Руководство по изготовлению домиков для летучих мышей

Фауна России насчитывает около 40 видов летучих мышей — единственных млекопитающих, способных к активному полету. В Санкт-Петербурге их встречается 9 видов, 7 из которых являются редкими и занесены в Красную книгу города. **Все они безобидные и даже полезные для человека зверьки, ведь питаются летучие мыши крылатыми ночными насекомыми, практически недоступными птицам.** Их добычей часто становятся вредители садов и огородов, а также кровососущие насекомые. За один час летучая мышь ловит около 600 комаров!



Бурый ушан

Помимо прямого уничтожения зверьков из-за невежества или предубеждений, большой урон популяциям летучих мышей наносит посещение людьми пещер в осенне-зимний период. Разбуженные во время зимней спячки зверьки не могут найти себе пищу и гибнут от истощения. Кроме того, вырубка дуплистых деревьев, служащих рукокрылым летними убежищами, негативно сказывается на их численности.



Рыжая вечерница

В нашей полосе крылатые насекомые осенью исчезают, поэтому летучие мыши впадают в спячку с середины осени до начала весны. Одни виды летучих мышей находят места для зимовки поблизости, другие мигрируют южнее.

Если вы обнаружили летучую мышь у себя в доме...

... в теплое время года ее нужно выпустить на улицу вечером или ночью. Ловить следует только спокойно сидящего зверька, надев плотные перчатки. До наступления темноты его можно посадить в картонную коробку с дырочками, положив туда блюдце с водой или влажную ткань.



Ночница

! Выпускать летучую мышь можно только в темное время суток, иначе животное станет легкой добычей для птиц и кошек.

Если на улице холодно, выпускать на улицу летучую мышь нельзя — она не сможет найти убежища и погибнет.

Материалы для домиков

Для летучих мышей можно сделать искусственное убежище типа Kent box, в котором мыши будут дневать летом. Для изготовления домика вам понадобятся **необработанные и неструганные** доски толщиной 20 мм. Доски обязательно должны быть шершавыми, чтобы летучие мыши могли зацепиться за поверхность.

В качестве строительного материала **не подойдут:** ДСП, фанера, обработанные лако-красочными материалами доски, так как они могут содержать остатки химических веществ, которые смертельно опасны для рукокрылых.

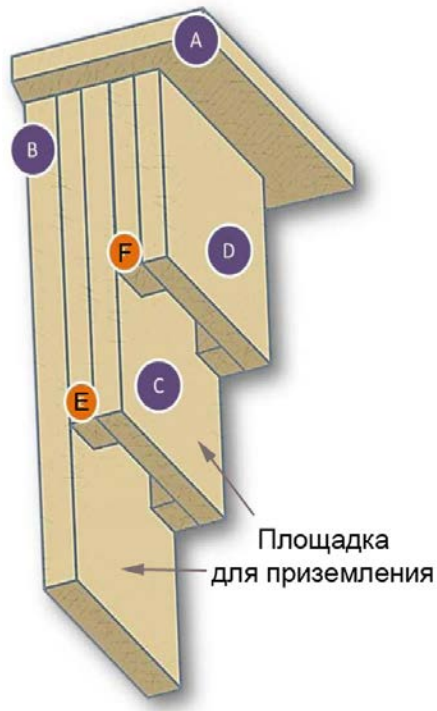
Для соединения деталей и крепления домика вам понадобятся: садовая проволока или металлический трос, саморезы.



Один из вариантов домиков для летучих мышей

Размеры составных частей домика

Деталь	Кол-во (шт.)	Размер (мм)
Крыша (А)	1	250 x 160 x 20
Задняя стенка (В)	1	450 x 200 x 20
Центральная стенка (С)	1	330 x 200 x 20
Передняя стенка (D)	1	210 x 200 x 20
Центральная перегородка (Е)	2	330 x 20 x 20
Передняя перегородка (F)	2	210 x 15 x 15



Домик для летучих мышей типа Kent-box

! Все части домика должны максимально плотно прилегать друг к другу, чтобы в домик не попадала вода и не было сквозняков, которые летучие мыши очень не любят.

! Ширина щелевидного входа в домик должна быть ровно 20 мм — в просторных домиках летучие мыши чувствуют себя неуютно. Все остальные размеры домика можно пропорционально увеличивать.

На всех внутренних стенках и площадках для приземления можно дополнительно сделать горизонтальные пазы пилой или стамеской.

Размещение домиков

- Летучие мыши селятся только там, где есть достаточно пищи. Поэтому по соседству с домиком **обязательно** должно быть открытое место: поляна, лесная опушка, водоем — именно здесь зверьки ловят насекомых.
- Домик подвешивается на дерево, столб или стену здания на садовую проволоку или металлический трос, которые крепятся к саморезам, ввинченным в переднюю и заднюю стенки домика. **Недопустимо ввинчивать саморезы в живое дерево!**
- Домик вешается на высоте не менее 4 м. Чем выше повешен домик, тем больше видов летучих мышей он привлечет.

Идеально разместить несколько домиков на одном дереве — летучие мыши любят менять жилище в зависимости от времени суток.



- Развешивать домики можно в любое время года.
- Домик должен быть расположен на южной или юго-западной стороне, чтобы накапливать как можно больше солнечного тепла в течение дня. В то же

время должна быть частичная затененность домика, например, от деревьев, во избежание его излишнего перегрева.

- Летучие мыши, выбираясь из жилища, сначала свободно падают, и только затем взлетают. Поэтому под входом в домик и вокруг него не должно быть веток и других препятствий на расстоянии минимум 2 метра, чтобы зверьки могли свободно вылетать из домика и подлетать к нему. В то же время совершенно открытое пространство вокруг домика также отпугивает зверьков.

- В период с июня до середины августа летучие мыши выращивают детёнышей, поэтому на это время лучше отказаться от наблюдения за домиком и не беспокоить их. В другое время домик можно аккуратно осмотреть.
- Летучие мыши чрезвычайно чувствительны к химическим веществам, поэтому лучше избегать покраски домика. Изображение летучей мыши на домик можно нанести, например, методом выжигания по дереву.
- На домик не должно попадать искусственное освещение.
- Как правило, домики заселяются только через несколько лет. Если через 2-3 года летучие мыши его не заняли, перевесьте домик в другое место.



Вид заселенного рукокрылыми домика снизу



*Домик для летучих мышей,
установленный на дерево*

Руководство подготовлено ГКУ «Дирекция особо охраняемых природных территорий Санкт-Петербурга» в 2016 году.