

Союз охраны птиц России  
Экологический центр "Дронт"



# Сова - птица 2005 года

Методическое пособие



Союз охраны птиц России  
Экологический центр «Дронт»



Бакка С.В. Киселева Н.Ю.

# **Сова - птица 2005 года**

## **Методическое пособие**

Нижний Новгород  
2005

УДК 28.693.35  
ББК 598.97

**Бакка С.В., Киселева Н.Ю. Сова - птица 2005 года. Методическое пособие.**  
**Нижний Новгород: Международный Социально-экологический союз, экоцентр «Дронт». 2005. 36 с.**

Методическое пособие содержит материалы, необходимые для организации агитационно-пропагандистской, исследовательской и практической природоохранной деятельности в рамках акции «Сова - птица 2005 года». Брошюра рассказывает об особенностях биологии сов, знакомит со спектром отношений разных народов к этим птицам, обсуждает проблемы охраны сов и пути их решения. Читатели научатся различать сов средней полосы России, узнают, как помочь птице года решить жилищную проблему. Обзор интернет-сайтов и список литературы подскажут, где получить дополнительные знания об этих загадочных и удивительных птицах. Пособие адресовано педагогам школьного и дополнительного образования, работникам природоохранных структур, любителям природы.



Издание подготовлено в рамках проекта «На благо птиц и людей (массовые акции по изучению и охране птиц и их мест обитания - эффективный механизм становления гражданско-го общества в России)». Данный проект реализуется при финансовой поддержке Комиссии Европейского Сообщества через АНО «Российский региональный экологический центр».



**Мнения авторов не должны трактоваться  
как официальное мнение Европейского Сообщества**

Дизайн обложки: Д.П. Катунов  
Оригинал-макет: Ю.А. Донина, Н.Ю. Киселева

В издании использованы рисунки А.Н.Комарова, Н.Н.Кондакова, С.Б.Шустова.

Авторы фотографий на 4 странице обложки:

И. Поспелов (полярная сова), И. Карякин (филин, бородатая неясыть), И. Зырянова (длиннохвостая неясыть, ястребиная сова), И. Шпиленок (серая неясыть), А.Липкович (ушастая сова), В. Мельников (болотная сова), К. Ширяев (домовый сыч), С. Буслаев (мохноногий сыч), А. Левашкин (воробьиный сыч), Ф. Риттер (сплюшка).

Фото серой неясыти на 1 странице обложки – М. Клайвахтер.

Изд. лиц. ИД № 002271 от 12.10.1999, Международный Социально-экологический Союз  
ISBN 5-88587-259-7

© Экологический центр «Дронт»  
© С.В.Бакка, Н.Ю.Киселева 2005

## **Введение**

В 2005 году Союз охраны птиц России в десятый раз избрал птицу года. Ей стала знакомая всем с детства сова. Эти птицы вызывают восхищение, уважение, опасения... Пожалуй, трудно найти человека, равнодушного к совам. Но не многим доводилось видеть этих птиц в природе, а еще меньше найдется тех, кто знает о них правду и мог бы рассказать что-нибудь, кроме небылиц. Между тем, совы заслуживают гораздо большего внимания к себе: с одной стороны, эти создания во многих отношениях чрезвычайно интересны, а с другой – играют важную роль в природе и хозяйстве человека.

Сова – общее название всех представителей отряда Совообразных. «Герой» года – не конкретный вид, а все 17 видов Совообразных, обитающих на территории России.

Акция «Птица года» посвящается изучению и охране какой-либо из птиц – символов природы России. Эта успешная инициатива для защиты природы помогает бороться с различными предрассудками и совершенствовать законодательство по охране фауны, привлекать к работе по охране природы широкие слои населения и более тщательно проводить зоологические исследования.

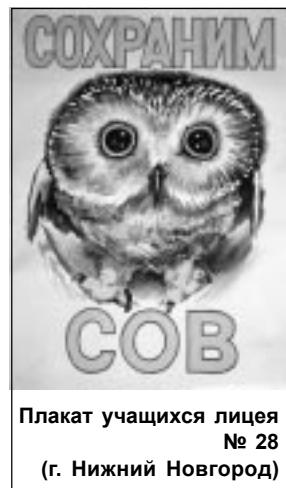
Цель акции «Птица года» - привлечь внимание жителей нашей страны к проблемам охраны птиц и мест их обитания. В ходе акции решается комплекс взаимосвязанных задач – пропаганда необходимости охраны, а также красоты и значимости птицы года; сбор сведений о ее распространении и численности; реальная помощь в решении птичьих проблем: строительство жилищ, подкормка, защита мест обитания.

Выбор юбилейной птицы года не был случайным. Совы – идеальный объект для решения всех задач акции. От позитивного отношения людей зависит возможность выживания сов в современном мире. С этими птицами, увы, связано множество предрассудков и заблуждений, тянувшихся из средневековья. Задача агитационно-пропагандистской работы в Год Совы – познакомить людей с этими птицами, их ролью в природе и жизни человека.

Совы - малоизученная группа живых организмов. Исследовательская работа в Год Совы призвана стереть «белые пятна» в сведениях об их распространении и численности.

Многие виды сов нуждаются в охране и помощи человека. Они не умеют сами строить гнезда. Вырубка дуплистых деревьев обострила жилищную проблему, которая и привела многие виды на страницы региональных Красных книг. Далеко не все любители природы знают о том, что помочь обрести дом сове ненамного сложнее, чем скворцу или синице.

Материалы брошюры позволят любителям природы лучше узнать сов и научиться помогать этим птицам. Такая помощь должна продолжаться и после того, как Год Совы закончится.



Плакат учащихся лицея  
№ 28  
(г. Нижний Новгород)

# О жизни сов

Совы – граждане всего мира  
и населяют все части света, все пояса,  
страны и местности,  
начиная с покрытых льдом стран полярной области  
до экватора и от морского берега  
до 5000 м абсолютной высоты.

А.Брем

Совы значительно старше человека – их предки появились 60-70 миллионов лет назад. По характеру питания эти птицы, конечно, хищники. Но искать их родственников среди орлов и ястребов не стоит. Совиная «родня» – кукушки, козодои, сизоворонки, щурки, зимородки, удоды...



Сычик-эльф

Всего ученые выделяют от 143 до 200 вида сов. Совы распространены по всему земному шару, кроме Антарктиды. Для подавляющего большинства видов родным домом является лес, но многие превосходно чувствуют себя в тундре, степи, горах, в городской черте и даже в пустыне. Вдобавок, сов, склонных к миграциям, можно встретить в самых неожиданных местах.

Самая маленькая сова мира – сычик-эльф (рост 12-14 см и вес 45-60 г), живущий в дуплах кактусов в пустынях Мексики, Калифорнии, Аризоны, Техаса. Самый крупный представитель отряда – рыбный филин, населяющий леса Дальнего Востока. Его рост 70-75 см, вес - более 4 кг, а размах крыльев – почти два метра! Самцы у сов, как правило, легковеснее и мельче самок.

Громадные глаза, способные прекрасно видеть в сумерках и ночью, до тонкости развитый слух и бесшумный полет – все это превосходные приспособления для ночной охоты. Д. Кайгородов подчеркивал, что название «пернатые кошки» как нельзя более подходит этим птицам. Основные черты сходства с кошкой – большая круглая голова, плоское «лицо» с обращенными вперед (а не в стороны, как у прочих птиц) большими глазами. Еще больше сближают облик сов и кошек пучки перьев над глазами, торчащие в виде «ушек».

Оперенные до пальцев ноги большинства сов похожи на бархатные кошачьи лапки и снабжены не менее острыми, чем у кошек, круто изогнутыми большими когтями. У большинства кошек мягкая, пушистая «шубка» окрашена в серый цвет и нередко разрисована темными пятнами и полосами – и у сов оперение всегда рыхлое, мягкое, сероватое, с темными пестринами разнообразной формы. Кошки передвигаются неслышно – совы летают бесшумно благодаря мягкому оперению своих крыльев. Движения летящей совы весьма грациозны и кра-



Рыбный филин

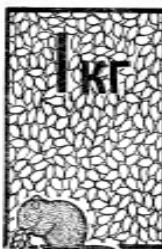
Фото А.Андреева

сивы. «Пернатая кошка», как и четвероногая, предпочитает охотиться ночью и особенно любит мышей. «Своюо мышемистрбительною деятельностью большая часть наших сов несравненно полезнее, чем наша хваленая домашняя кошка», — пишет Д. Кайгородов. Истребляя грызунов, сова помогает людям сохранить не только урожай, но и здоровье. Туляремия, лептоспироз, геморрагическая лихорадка — наиболее распространенные в средней полосе России заболевания человека, связанные с грызунами.

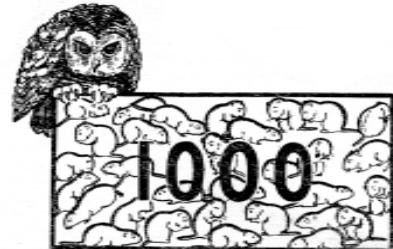
Успех охоты обеспечивают великолепные зрение и слух. Угол зрения у каждого совиного глаза 160 градусов. Но когда этого мало, сова поворачивает голову в горизонтальной плоскости на 180 градусов, а вертикальной — на все 270 от обычного положения. Глаза сов не шарообразные, а конической формы: суженные спереди и расширенные сзади. Такая конструкция — не что иное, как светосильный телеобъектив, который может использовать ничтожное количество света. Так, например, серая неясыть может заметить мышь при свете одной свечи на расстоянии 800 метров.

Ухо совы в 50 раз чувствительней человеческого. Птица слышат, как ползет по стене таракан. Широкое совиное «лицо» — это тончайший звукоулавливатель. Даже среди шума и треска сова может так настроить свой «локатор», что услышит мышиное шуршание. Многие совы могут обнаружить полевку под полуметровым слоем снега и схватить ее. По лицевому диску можно с большой степенью вероятности определить манеру охоты разных видов. Если лицевой диск сильно развит, то птица подкарауливает свою жертву; если же диск развит слабее, то сова сочетает тактику подкарауливания жертвы и поискового полета; и, наконец, если лицевой диск выражен совсем слабо, значит, эти виды предпочитают добывать пищу на лету.

В пору размножения совиные песни далеко разносятся в ночной тишине, и орнитологи пользуются этим, чтобы узнать, сколько сов живет в округе. Пики активности у большинства сов приходятся не на середину ночи, а на утренние и вечерние часы.



Одна серая полевка  
уничтожает за лето  
1кг зерна



Одна сова съедает  
за лето  
1000 серых полевок  
и мышей,  
сохраняя 1 тонну хлеба  
(Благосклонов, 1972)



Кроличья сова  
фото Д. Кокса



**Птенцы ушастой совы**  
Фото И. Калякина

Строить гнезда совы не умеют. Гнездятся они в древесных дуплах, в заброшенных строениях, в чужих старых гнездах, на земле, в расщелинах скал и прочих, хорошо скрытых от постороннего глаза местах. Большинство сов – моногамы. В кладке у разных видов от 1-2 до 10-11 яиц. Яйца белые, с блестящей скорлупой. Их количество зависит от обилия корма. Кладка насиживается с момента появления первого яйца. Совята вылупляются не одновременно. Они покрыты пухом, но в течение первой недели жизни остаются слепыми и глухими. Разновозрастность птенцов имеет огромное значение для выживания вида. Родителям трудно было бы прокормить всех птенцов сразу, если бы они вывелись в один день и дружно начали просить есть. Совы выкармливают детёнышей как бы в несколько этапов. Кроме того, в холода старшие совята обогревают младших, позволяя обоим родителям добывать корм, а в голодные времена – съедают младших, спасаясь от голодной смерти.

## СОВЫ И ЛЮДИ

*Скрытный ночной образ жизни,  
«умный» взгляд, бесшумный полёт,  
пугающий голос поражали  
человеческое воображение.  
Ю. Пушкинский*

Совы для людей всегда были птицами таинственными и загадочными, издавна овеянными суевериями, мифами и легендами. Необычная внешность птиц – крупная голова, выразительные глаза и вертикальная осанка делают их похожими на людей. И люди «очеловечили» странных пернатых созданий, приписав им целый ряд сверхъестественных качеств. Большая голова сов породила у разных народов легенды о мудрости, а таинственный ночной образ жизни и пугающие голоса – представления о зловещих качествах этих птиц. Так и возникло много тысячелетий назад двойственное отношение к совам - люди почитали их, посвящали богам и героям, обожествляли, считали советниками, вестниками, носителями необычных знаний или же воспринимали как символ зла, предвестников несчастий и бед, пособников нечистой силы. Даже латинское название отряда совообразных происходит от слова «*striga*» – ведьма. Но пересказывать суеверия и предрассудки на страницах книг – значит продлевать их жизнь. В наш век суеверия, к счастью, исчезают, и в представлениях людей сова вновь обретает значение доброго символа.

Загадочный образ совы привлекал художников всех времен. Ее изображение есть на египетских росписях и изделиях американских индейцев. Индейцы-дакота видели в кроличьей сове духа-хранителя храбрых воинов. Хопи эту же сову считали богом мертвых, опекуном

огня и руководителем всех подземных процессов, включая прорастание семян. Некоторые индейские племена считали, что совы – это души людей. Им нельзя наносить никакого ущерба: если сова убита, то умрет и человек, душой которого была эта сова. Приснившаяся сова становилась покровителем человека. У индейцев-зуни матери кладут совиное перо рядом с младенцем, чтобы он поскорее уснул.



В раннем индийском фольклоре сова – символ мудрости, существа, приносящее жизненные блага и способное к пророчеству. Этими же свойствами совы наделены в мифах и легендах Древней Греции, баснях Эзопа. Домового сыча древние греки считали любимцем и постоянным спутником Афины Паллады – богини войн и побед, мудрости и знаний. Афину часто изображали вместе с сычом. Эта сова охранялась и населяла греческий Акрополь в огромном количестве. Одно имя – Athene – носят и богиня, и столица Греции, и род домовых сычей.

Афина помогала в работе и сражениях, олицетворяла мудрость. Понятна радость грека, если он встречал сову – значит, к нему придет толковая мысль. Эта птица считалась покровительницей греческой армии, сопровождала армию в поход, обеспечивая поддержание боевого духа. Появление совы перед сражением считалось предвестием победы. Домовый сыч также был хранителем торговли афинян. Его изображения мы видим на одной из сторон серебряных монет, которые в просторечии назывались «совы».



Голова  
Афины Паллады



Поговорка «носить сов в Афинах» означала излишнее действие, поскольку в Афинах дополнительных сов не требуется и денег там тоже достаточно.



Сова – священная птица Калипсо, удерживавшей Одиссея на своем острове семь лет. От афинской традиции ведет свое происхождение и мудрая сова европейских сказок и басен, и сова, сидящая на стопке книг – эмблематическое изображение мудрости.



Сова – спутник Тиля Уленшпигеля, шутника и весельчака, который, как повествуют народные сказания, бродил по миру, уличая и высмеивая глупость, невежество и суеверие. А в русском фольклоре сова – загадочная птица, лесная барыня, которая сторожит клады. Филин – постоянный спутник лешего, сычи – его гонцы, сова же – советница лесного хозяина. Сова упоминается в народных приметах, пословицах, поговорках и загадках.

Многие азиатские народы почитали филина. У айнов филин считался добрым богом, который предупреждал людей об опасностях и защищал от них. Он был божественным посредником между людьми и творцом. Очень хорошо относятся к совам в Китае. Китайцы, как и греки, видели в этих птицах защитниц от грома, молний и даже бурь, поэтому многие здания в Китае украшены фигурами сов.

Для мексиканцев сова – священная птица, символ счастья. Ее изображение можно встретить везде – на витринах магазинов, в квартирах, в деловых центрах и гостиницах, в печатных изданиях и т.п. А мальчишки рисуют сову в школьных тетрадках или прямо на мостовой. Сов в Мексике любят все – и взрослые, и дети. Говорят, что увидеть сову – к счастью. Многочисленные изображения этой птицы – пожелание счастья всем...

В Англии сова считалась предсказателем погоды.

В Париже, на церкви Нотр-Дам есть скульптура совы, вся блестящая от прикосновений. Бытует легенда, что у прикоснувшегося к скульптуре исполняются все желания. А на утверждение суеверных туристов о том, что сова приносит несчастье, парижане отвечают: «Если сова и приносит трудности, то только такие, которые помогут лучше понять самого себя»...

Зоркость, великолепный слух, сила и отвага сов сделали их одним из популярных символов силовых и охранных структур.

У большинства народов нашей планеты совы представлены как сим-



**Эмблемы  
различных  
силовых  
и охранных  
структур**



Предметы домашнего обихода

волы добрых примет. Изображение сов на предметах домашнего обихода как бы олицетворяет мудрость, доброту и удачу. Сову мы видим на часах, вазах,очных светильниках, марках, монетах, эмблемах, игрушках....

Возможно, поэтому в клубе знатоков «Что? Где? Когда?» игра проходит в сопровождении этой удивительной птицы – птицы мудрости и счастья.

## Проблемы охраны сов

Многие совы оказались беспомощны перед обрушившимся на них настиком цивилизации и нуждаются в охране. Разрушение среды обитания, влияние вселенных видов, отравление ядохимикатами, преследование со стороны человека – все эти причины ведут к сокращению численности сов на разных континентах.

Наиболее малочисленной совой мира считают занесенную в Международную Красную книгу сейшельскую совку. Она считалась вымершей в первой половине XX века, но в 1959 г. была обнаружена в горах острова Маэ Сейшельского архипелага. Экспедиция Бристольского университета в 1964–1965 годах смогла найти всего три особи! Специалисты считают, что исчезновение этой совы связано со сведением на нет местной древесной растительности для расширения плантаций. Еще одна причина – сейшельская совка не выдерживает конкуренции со стороны амбарной совы, завезенной из Южной Америки.

В Международной Красной книге – и хохочущая сова. Некогда она была обычна в горных лесах Южного острова Новой Зеландии. В последний раз эту птицу видели в 1839 году, но новозеландские орнитологи надеются, что она могла сохраниться в горах. Причина вымирания вида – завезенные человеком на остров кошки и крысы.

Самая редкая сова нашей страны – обитающий на Дальнем Востоке рыбный филин, занесенный в Международную и российскую Красные книги. В Красную книгу России включен и второй крупнейший представитель совообразных – филин. Считанные пары филинов остались и в Западной Европе. Долгие годы самая большая сова Европы бездумно уничтожалась как «вредитель охотничьего хозяйства». Даже премию за убитого филина выплачивали! А вместо филина, по незнанию, безжалостно отстреливали и других сов: болотных, ушастых, сычей, неясных.



Хохочущая сова

Многие виды сов попали на страницы региональных Красных книг.

**Совы в Красных книгах**  
**регионов Приволжского федерального округа**

Виды сов Ҋäääëîíû	Регионы											
	Белая сова	Филин	Ушастая сова	Болотная сова	Сплошка	Мохноногий сыч	Домовый сыч	Воробийный сыч	Ястребиная сова	Серая неясыть	Длиннохвостая неясыть	Бородатая неясыть
Республика Башкортостан												
Республика Марий Эл												
Республика Мордовия												
Республика Татарстан												
Удмуртская республика												
Чувашская Республика												
Кировская область												
Нижегородская область												
Оренбургская область												
Пензенская область												
Пермская область и КПАО												
Самарская область												
Саратовская область												
Ульяновская область												

- вид внесен в региональную Красную книгу

- вид внесен в приложение к региональной Красной книге

Даже в сравнении с дневными хищными птицами совы оказались менее стойкими в нашем мире, где господствует человек. И хотя их в какой-то степени охраняет ночь, зато они слишком доверчивы. Бывают случаи, что к человеку с ружьем совы подлетают сами.

Численность «пернатых кошек» резко упала из-за непродуманного применения ядохимикатов в сельском хозяйстве. Даже малые дозы этих ядов делали сов бесплодными, чуть большие – убивали. Например, земляная сова, гнездившаяся на юго-западе США, была почти полностью уничтожена в период кампаний по борьбе с луговыми собачками (грызунами, похожими на наших сурков). Специалисты отмечали снижение численности сипухи в Англии, видя основную его причину в интенсивном применении пестицидов в сельском хозяйстве. И к ядохимикатам совы оказались чувствительнее, чем дневные хищные птицы. Ведь сова не разделяет пойманного грызуна, а заглатывает целиком, со всеми ядовитыми веществами, и только что попавшими в желудок зверька, и накопившимися в костях.

Сейчас в большинстве стран Европы и Азии, в том числе и у нас, приняты специальные законы об охране природы, статьи которых полностью запрещают отстрел и вообще всякое уничтожение сов. Во многих странах строго ограничено применение ядохимикатов в сельском и лесном хозяйствах. Пятнистая неясность в США стала символом многолетней успешной кампании по сохранению массива коренных лесов на западе страны. Филинов в Западной Европе запрещено даже фотографировать у гнезд, чтобы не беспокоить! Помогает в охране сов и широкая пропаганда идей охраны природы в целом, развернувшаяся в последнее десятилетие. О необходимости охранять сов охраняют даже этикетки спичечных коробков и почтовые марки. Но излишняя популярность тоже может навредить!

В последние годы благодаря книгам о Гарри Поттере вспыхнула мода на содержание сов в неволе, и резко повысился спрос на изготовление чучел сов (и то, и другое незаконно). Гарри Поттер — маленький волшебник, герой книг английской писательницы Джоан Роулинг. Эти книги переведены на десятки языков, их тиражи исчисляются сотнями миллионов экземпляров. Гарри Поттер учится в школе магии. У него есть белая сова по прозвищу Букля, которая доставляет ему письма. Поклонники юного мага в разных странах мира срочно захотели иметь у себя дома живую сову или хотя бы ее чучело.

Первыми подняли тревогу английские защитники дикой природы, поскольку мода на сов затронула очень многих англичан. Помучившись с птицей несколько месяцев, владельцы просто выбрасывают своих питомцев на улицу, и орнитологам приходится пристраивать их в птичьи приюты. Поэтому Королевское общество охраны птиц призывает не приобретать их для содержания в домашних условиях. В защиту сов в 2005 году выступила и сама Джоан Роулинг. «Вы не правы», – говорит она всем поттероманам, которые в подражание герою ее книг заводят сов. «Совы из книг о Гарри Поттере ведут себя вовсе не так, как настоящие», – заявила писательница на своем сайте в Интернете. «Если кто-то думает, что сова будет счастливее, если ее запереть в тесной клетке и держать в квартире, то это не так».

Красивая сказка про мудрую Буклю сильно расходится с действительностью. Совы не разговаривают, не умеют доставлять письма и вообще не поддаются дрессировке.

Для клеточного содержания совы совсем не подходит. Не надо думать, что содержать сову в клетке так же просто, как волнистого попугайчика или канарейку. Приобретая, обычно по просьбе ребенка, живую сову, взрослые, как правило, не задумываются о том, что существо, увиденное в фильме, и реальная птица сильно различаются. А зря. Ребенку «игрушка» быстро на- доедает, а что с ней делать дальше, родители не знают.

Доктор биологических наук А.Д. Нумеров подчеркивает, что в большинстве случаев эти птицы в неволе быстро погибают. Им нужны специальная (очень большая и крепкая) клетка и кропотливый уход. К тому же жизненные циклы человека и совы не совпадают. Совы – преимущественно ночные птицы, в темное время суток им нужно охотиться, поэтому с наступлением сумерек они ведут себя очень неспокойно. Пытаться сова должна живыми мышами. Дикая птица может серьезно поранить человека мощными когтями. Немногие также знают, что помет у сов, как у всех плотоядных, жидкий, с резким и очень неприятным запахом. Клетку за совой придется чистить 2-3 раза в неделю, а квартиру постоянно проветривать.

Не менее опасно держать дома и чучело совы. Таксидермисты, которые делают чучела, обрабатывают свои изделия мышьяком. Этот яд очень вреден для здоровья человека. Именно поэтому у таксидермистов и работников зоологических музеев часто встречаются случаи заболевания раком. Зачем же людям, не связанным с этими профессиями, испытывать судьбу? Понять охотника, изготовившего чучело из своего охотниччьего трофея, можно. Для него это не просто мертвое животное, а воспоминания и переживания, связанные с охотой. Но просто так держать дома или на работе, извините, труп животного... Для чего? Кроме того, даже после обработки шкуры мышьяком, в пере могут жить мелкие клещи-пухоеды. Само перо чучела птиц со временем сохнет и крошится. Как известно, перо состоит из кератина, мелкие частички которого во взвешенном состоянии вызывают сильную аллергию.

Одна из задач акции «Сова – птица года» – объяснить людям, что добывать и содержать сов дома противозаконно. Букля и ее товарищи должны летать по своим маршрутам без помех...



В нашей защите  
нуждаются все совы -  
и большие, и маленькие.  
Об этом напоминает  
плакат, выпущенный  
австрийским обществом  
охраны птиц

# Совы России в цифрах

17 видов сов живет на территории нашей страны. Это значит, что в этом году жители России смогут познакомиться со многими из них и помочь птицам решить их проблемы. В средней полосе Европейской части России можно встретить 12 видов сов, еще четыре живут на Дальнем Востоке, а сипуха встречается только на западе страны. Увидеть всех сов одновременно в природе нельзя. Совы отличаются и размерами, и особенностями биологии. В этой таблице собраны некоторые количественные характеристики всех сов России. Вы можете их сравнить.

## Некоторые характеристики сов России

№	Вид	Средний вес, г		Размах крыльев, см	Длина тела, см	Яйца			Длительность насиживания, дни
		самца	самки			Размер мм	Количество в кладке	Вес, г	
1	Белая сова	1615	2153	120-180	59	45x57	4-10	45-68	32-33
2	Филин	2500	3100	150-180	67	48x58	2-6	70	32-35
3	Рыбный филин	3400	4100	178-189	70	50x62	1-2	80	35
4	Ушастая сова	250	300	85-100	36	32x40	3-8	20-28	25-27
5	Болотная сова	310	380	90-100	37	31x40	3-5 (до 9)	20-21	24-28
6	Сплюшка	100	110	50-54	20	23x31	3-6	11	23-25
7	Уссурийская совка	80	87	50-52	19	26x32	4-6	13-14	19-20
8	Ошейниковая совка	175	195	60-66	25	31x38	4-9	20	24-25
9	Мохноногий сыч	120	190	60	26	26x32	4-7	12-15	28-30
10	Домовый сыч	160	180	58	23	28x34	4-5 (до 9)	14-16	28-30
11	Воробыниный сыч	55	75	35-39	18	23-29	3-10	8	28-30
12	Ястребиная сова	290	330	76-80	38	31x39	3-4 (до 11)	20-25	25-30
13	Иглоногая сова	180	230	80	31	35x39	2-4	20-23	28
14	Серая неясыть	470	580	94-100	43	39x47	3-5 (до 8)	39-40	28-30
15	Длиннохвостая неясыть	720	870	110-120	55	39x46	3-4 (до 7)	37-45	27-29
16	Бородатая неясыть	878	1182	140-145	64	42x54	3-4 (до 9)	47-52	28-29
17	Сипуха	300	355	90-98	36	30x38	4-8	20	30-35

# Учимся определять сов средней полосы России



Белая сова



Филин



Длиннохвостая неясыть



Бородатая неясыть

## Небольшие совы (размером примерно с ворону)

Ушных пучков нет

Немного крупнее вороньи.  
**Хвост** короткий.  
**Окраска** двух типов – серого и рыжего.  
**Глаза** черные с красноватыми веками.

**Хвост** длинный.  
**Лицевой диск** белый, окаймлен черным, под клювом – черное пятно.  
**Глаза и клюв** желтые.  
**Летает** и охотится днем.

Ушные пучки слабо выражены



Ястребиная сова

Ушные пучки хорошо заметны

Ушные пучки длинные (до 55 мм), широко поставленные. Около глаз есть черные перья.  
**Глаза** оранжевые, **клюв** черный.



Ушастая сова



Серая неясыть



Болотная сова

## Очень маленькие совы (заметно мельче галки)

Ушных пучков нет

Ушные пучки хорошо заметны

**Пальцы** густо оперены до когтей, **лицевой диск** полный, круглый. **Глаза и клюв** желтые. **На голове** белые округлые пятна.

**Пальцы** оперены слабо. **Лицевой диск** неполный (нижняя часть сливается с оперением шеи). **На голове** светлые продольные пестрины.

**Размером со скворца.** **Спинная сторона** бурая с белыми пятнами (мелкими на голове, крупными – на плечах и спине), **грудь** светлая с продольным размытым рисунком. **На хвосте** 5 белых поперечных полос.

**Размером с дрозда.** **Ушные пучки** широко поставлены. **Лицевой диск** плохо развит. **Плюсна** оперена до пальцев, но основания их перьями не покрыты. Характерен **свист**, напоминающий звук «сплю».



Мохнатоногий  
сыч



Домовый сыч



Воробынnyy  
сыч



Сплюшка

# Познакомимся поближе...

После того, как мы научились определять сов средней полосы России, познакомимся с особенностями жизни каждой из них.

## Белая сова

Эта сова необычна. «Дневной хищник, летающий легче всех прочих сов, смелый и отважный, бьющий добычу по соколиному, сверху», - так характеризуют ее классики зоологии А. Силянтьев и Н. Холодковский. Родина этой птицы – тундры далекого севера. Полярный день, длящийся все лето, не оставляет белым совам темного времени. С наступлением осени (и полярной ночи) большинство этих сов перекочевывает к югу, причем они добираются иногда до Каспийского и Черного морей.

Ее не зря называют «белой королевой тундры»: это – крупная величественная птица размером почти с филина. Белое оперение молодых птиц испещрено многочисленными буроватыми поперечными пятнами. С возрастом количество пятен уменьшается, и сова облачается в великолепную снежно-белую мантию, с единичными пятнышками на крыльях и хвосте. Зимой такая окраска отличает маскирует сову на снегу, а летом взрослая птица издали выглядит как небольшая кочка нерастаявшего снега.

В Центральной России белые совы держатся зимой в полях, поросших редкими кустами и бурьяном. Здесь им легче всего охотиться на грызунов. С наступлением весны птицы возвращаются обратно на свои северные гнездовья. Гнездится белая сова на небольших холмиках, склонах, берегах речек. Основная ее пища – лемминги. Но прогнать со своего участка сова может и хищного песца, и группу оленей... Поэтому рядом с гнездом «королевы тундры» собирается «свита»: здесь стремятся устроить свои гнезда гуси, утки, кулики.



Белая королева тундры

Фото И. Постепова



Птенцы белой совы в гнезде (фото И. Постепова)

и птенец-подросток (фото Е. Потапова)

## ФИЛИН



Филин

Фото А. Нумерова

«Великий герцог» – у французов, «Uhu» – у немцев; «пугач», «ухало» – у русских, – все эти названия говорят, что филин – птица особенная. «Голос филина – одно из чудес ночи, – пишет Ю. Пукинский. – По силе, глубине и производимому им в ночном лесу впечатлению нет равного ему звука». Именно этот голос породил представления о криках лешего.

Таинственный и своеобразный, превосходящий всех сов своей величиной, филин внушает почтительное уважение. Главные его отличительные признаки – крупные размеры (длина тела достигает 70 см, а размах крыльев – до 180 см) и два пучка перьев, торчащие над глазами в виде ушей. Преобладающий цвет оперения – ржаво-бурый, испещренный черными полосами и пятнами.

Филин – обитатель различных ландшафтов от тайги до пустынь и гор, населяет всегда безлюдные глухие места, близости человека избегает. Ведет оседлый образ жизни, реже совер-

шает кочевки. Гнездится в скалах, в труднодоступных участках леса, в оврагах, в развалинах, под обрывами. Чаще всего гнездо его представляет собой простую ямку на земле с примятой прошлогодней травой. Насиживает кладку только самка. Она не покидает гнездо около месяца. Заботу о ее пропитании в это время берет на себя самец. Филиньята находятся в гнезде еще около месяца, затем начинают бродить по лесу, перекликаясь с родителями и выпрашивая корм.



Подросший птенец

Фото И. Карякина



Будущая гроза леса

Фото Л. Новиковой

Охотится филин на всех животных, с которыми может справиться – от мыши до глухаря и зайца включительно. Даже ежа острые колючки не могут спасти от когтей этого хищника. Всех остальных сов филин считает своей законной добычей.

Несмотря на широкое распространение, филин встречается весьма редко и занесен в Красную книгу России.

## Ушастая сова

На лесной опушке и в лесополосе среди поля, в городском парке и на сельской улице можно встретить уменьшенную копию филина – ушастую сову. Рыжеватое в темных пестринах оперение, желто-оранжевые глаза, перьевые «ушки» – все, как у филина, только выглядит она более стройной и размером не больше вороны. В отличие от филина, ушастая сова в лесной зоне – перелетная птица.

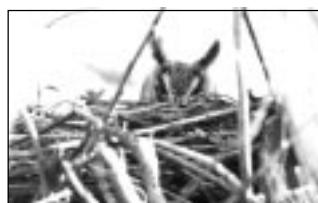
Гнездится эта птица в старых постройках других птиц, реже в дуплах деревьев. Странят дома для совы в основном сороки и вороны. В годы, богатые кормами, ушастая сова откладывает до 8-9 яиц. Через месяц после вылупления птенцы встают на крыло и покидают гнездо. Деревья необходимы ушастой сове лишь для гнездования, а охотится она на открытом месте. Связь с врановыми птицами и привязанность к границам леса и открытых мест позволила ушастой сове прочно обосноваться в сельскохозяйственном ландшафте и стать одним из наиболее многочисленных видов наших сов.

Главная пища ушастой совы – мелкие грызуны (полевки, мыши). А.Брем подчеркивал: «Всякое покровительство ей приносит лесу только пользу. Она не может равнодушно видеть мышь, будучи как голодной, так и сытой; поэтому она ловит много больше мышей, чем ей нужно для пропитания. Пара, имеющая птенцов, таскает столько мышей, сколько может промышлить; насытив птенцов, она обкладывает ими гнездо». Поэтому ушастая сова – один из главных хранителей урожая. Установка на опушках и в лесополосах корзинок и гнездовых ящиков, имитирующих вороны гнезда, а на полях шестов-присад позволит ушастым совам существенно сократить «мышиную напасть».



Портрет ушастой совы

Фото А. Липковича



Хозяйку гнезда  
легко узнать по ушам

Фото И. Карякина



Птенцы ушастой совы

Фото И. Карякина



Слепок ушастой совы

Фото И. Карякина

## Болотная сова



**Болотная сова**  
Фото И. Коротаева

Болотная сова – ближайшая родственница ушастой. Они похожи по размерам и окраске, только у болотной совы «ушки» крошечные, незаметные, а крылья снизу – почти белые. Светлое, почти без пестрин, брюшко – еще один отличительный признак. Позволяют узнать болотную сову и широкие черные круги вокруг бледно-желтых глаз. Название этой птицы не совсем точно отражает особенности ее жизни – болотная сова населяет самые разные открытые ландшафты, среди которых болото – не самый любимый вариант. Ареал этой птицы очень обширен – включает Евразию, Африку, Северную и Южную Америку. На большей части территории нашей страны болотная сова – перелетная птица. Весной можно увидеть ее токовый полет – птицы парят, поднимаясь и опускаясь, издавая крыльями особые хлопающие звуки. В полете на сгибе светлого низа крыла хорошо заметны темные пятна.

Гнездится на земле. Оскар Хайнрот дает такое описание гнезда: «Гнездо болотной совы выглядит издали как белая кегля. Голова старшего птенца образует вершину; другие птенцы – один меньше другого – прижимаются к нему со всех сторон. В сплошном комке пуха их даже не разобрать. В целом гнездо похоже на заплесневевшую торфянную глыбу». Питается почти исключительно мелкими грызунами: в тундре – леммингами, в средней полосе – полевками, в степи – пеструшками, тушканчиками, хомяками. Охотится и ночью, и днем.



**Гнездо болотной совы**  
Фото С. Бакка



**Подросший птенец**  
Фото Е. Потапова

## Сплюшка

Сплюшка — хорошенка маленькая совка, величиной со скворца. На голове у нее хорошо заметные «ушки». Серобурое оперение сплошь разрисовано черными пестринами. При опасности замирает, вытягивается «столбиком» и становится похожей на сучок дерева. «Слышать сплюшку значительно легче, чем видеть. Не будучи пугливой, она не слетает при приближении человека, которому очень трудно разглядеть такую небольшую, смирно сидящую птицу, окраска которой так подходит под общий цвет коры деревьев», - писал А. Брем. Всю первую половину лета, на вечерних и утренних зорях и лунными ночами слышен звонкий крик «сплю-сплю». По своей повторяемости эти звуки похожи на мелодичное поскрипывание качелей. С голосом совы связано научное название — сплюшка, а со временем пения народное — зорька.

Пища сплюшки — главным образом ночные насекомые (крупные бабочки и жуки). В средней полосе России эта сова появляется в мае, с началом вылета майских жуков, на которых она виртуозно охотится. Населяет различные леса — березовые, сосновые, смешанные, широколистственные. На юге, где сплюшек много, она не избегает и городских парков. Гнездится большей частью в дуплах, иногда в старых сорочьих гнездах. Охотно занимает искусственные гнездовья. Ей подойдет и обычный скворечник с расширенным летком (диаметром около 6 см).



Сплюшка

Фото И. Карякина



Гнездо сплюшки в скворечнике

Фото О. Бородина



Птенец сплюшки

Фото И. Карякина

## Мохноногий сыч



Мохноногие сычи

Фото П.Романова

«мохнатым», густо оперенным до когтей лапкам. Пушистое густое оперение каштаново-бурое с белыми пятнышками. Лицевой диск широкий, голова кажется непропорционально большой.

Мохноногий сыч населяет хвойные и смешанные леса, встречается как в глухих участках, так и вблизи лесных полян и вырубок. Особенно любит старые ельники. Гнездится сыч в дуплистых деревьях и чаще всего занимает старые, покинутые гнезда черного дятла (желны). Но сычиных

благодетелей – черных дятлов в лесах, омоложенных рубками, становится все меньше и меньше. Помочь мохноногому сычу можно с помощью искусственных дуплянок.

Свою добычу эта птица подкарауливает из засады, спрятившись под еловой лапкой. Любимая «дичь» – мелкие грызуны, при случае не откажется от крупных насекомых, землероек, мелких птичек и летучих мышей. Этот неутомимый охотник часто добывает мышей больше, чем может съесть. Делает запасы, пряча лишнюю добычу в дупла «на черный день».



Слеток мохноногого сыча

Фото Л. Новиковой

## Домовый сыч

«Тот, кто знает эту совку,— пишет А. Брем, — тот поймет, что греки могли видеть в ней любимую птицу богини мудрости Афины-Паллады. Это премилое существо. Взгляд его имеет в себе нечто хитрое, лукавое, но никак не злобное, напротив того всегда что-то располагающее. Человека и всей его деятельности он не боится вовсе, а ночью часто сам человек, несмотря на свое современное образование, боится больше этой совы, чем она его. Сидя, сыч обыкновенно съеживается. Но едва только заметит что-либо подозрительное, тотчас же выпрямляется, вытягивается, насколько может, начинает делать поклоны, пристально взглядывается в предмет своего беспокойства и делает чрезвычайно странные телодвижения».

Домовый сыч размером почти с галку. От мохоногого он хорошо отличается скучным оперением на пальцах но и менее выраженным лицевым диском. У домового сыча глаза более широко поставлены и голова выглядит слегка приплюснутой сверху.

Эта сова обитает в различных ландшафтах от лесостепи до гор и пустынь, но всегда населяет открытую местность, часто соседствует с человеком. Ведет оседлый образ жизни. Гнездиться домовый сыч может в дупле, в норе, в обрыве на берегу реки, в россыпях камней, очень часто в строениях, как заброшенных, так и жилых, в щелях каменной кладки, на чердаках и т.п., за что и получил свое название. Д. Кайгородов пишет, что у итальянцев эти птицы являются истинными домашними друзьями, часто ходят по дому, двору и саду и ловят повсюду мышей. Он считает, что это одна из симпатичнейших сов и вполне заслуживает покровительства и охранения со стороны человека.

## Воробышний сыч

Этот сыч своим названием обязан малым размерам — чуть больше воробья. А. Брем называет его «самой красивой и привлекательной из живущих в Германии сов». Это мнение разделяют и А. Силантьев и Н. Холодковский: «Это сова-крошка, которую сразу можно узнать без всяких описаний по ее малому росту — одна из привлекательнейших сов — резвая, веселая, лазящая, как попугай, по ветвям деревьев». Голос сычика отчасти напоминает посвист снегиря.

Благодаря малым размерам воробышного сыча легко отличить от прочих сов. Этот сыч — обитатель хвойных и смешанных высокоствольных



Домовый сыч  
Фото Б. Нечаева



Воробышний сыч  
Фото А. Левашкина

лесов. Ведет оседлый образ жизни, местами совершают кочевки. Гнездится в дуплах, иногда занимает скворечники и дуплянки. Если для мохноногого сыча квартиры строит преимущественно желна, то для воробышного – большой пестрый дятел.

Питается этот сычик мышами, ночных насекомыми, а также и мелкими птицами. Перед трапезой он ощипывает пойманных птиц, а со зверьков снимает шкурки, в которые потом аккуратно заворачивают недоеденные остатки. Воробышный сыч запасает свою добычу впрок. В его кладовках-дуплах находили до 80 тушек мелких животных.

## Ястребиная сова



Портрет ястребиной совы  
Фото Ю. Краснова

«Вполне дневная сова, летающая и охотящаяся с замечательной ловкостью среди белого дня, напоминая окраской, длинным хвостом и даже, отчасти ловкостью полета в лесу ястреба-тетеревятника» - так характеризуют эту птицу А. Силантьев и Н. Холодковский. Ястребиная сова сверху буро-серая с белыми перстинами; снизу белая и испещрена темными поперечными полосками, как ястреб. Народное название – березовая сова тоже вполне оправдано. Взрослая птица, благодаря своей окраске, сидя у ствола березы, сливаются с ним. И гнездиться ястребиная сова предпочитает на вершинах обломанных стволов берез с гнилой серцевиной, реже - в старых гнездах врановых, а иногда – в дуплах.

Эта сова населяет тайгу и лесотундр у Евразии и Северной Америки. Только

белые совы гнездятся севернее. Предпочитает зарастающие деревьями окраины болот, редколесья, опушки пойменных лесов. Питается в основном мелкими грызунами, однако, она не прочь иногда поохотиться и за птицами и даже за такими крупными, как, например, сойка и белая куропатка. Своим птенцам ястребиные совы приносят пищу намного чаще, чем другие представители отряда. Получая обильное питание, дети быстро растут. Ястребиные совы – очень заботливые родители. После подъема молодых на крыло взрослые не менее полутора месяцев опекают их, самоотверженно охраняют совят, атакуя любого посетителя гнездового участка (даже человека).



Ястребиная сова  
Фото Е. Потапова

## Серая неясыть

Неясыти – совы с большой круглой головой, без ушных пучков, с рыхлым пушистым оперением. Серую неясыть отличают темные глаза с красноватыми веками. Продольные темные пестрины у нее на груди «перечеркнуты» многочисленными тонкими поперечными линиями. У серой неясыти два варианта окраски оперения – серо-пестрая и рыже-пестрая, клюв желтовато-серого цвета. А. Брем считал эту сову одной из самых медленных и наиболее боязливых светлая птиц.

Любимыми местами ее гнездовой являются широкие дупла старых деревьев, поэтому она держится в старых лесах, изобилующих такими деревьями, нередко неясыть встречается также в стаинных садах и парках. Сейчас серую неясыть проще всего найти в городах. Пожалуй, эта сова, как и домовый сыч, охотнее всего селится рядом с человеком. Ее гнезда находили на чердаках, в нишах зданий, в дымоходах и даже в водосточных трубах! Эти совы оседлы. Удобные убежища они часто используют много лет подряд: весной – для гнездования, осенью и зимой – для дневного отдыха. Токует в феврале-марте, начинает гнездиться очень рано – птенцы к началу лета уже покидают гнезда. А в городах известны случаи зимнего гнездования серой неясыти.

Пищу этой совы составляют преимущественно полевки и мыши. Серая неясыть легко справляется с крупной крысой или хомяком. В летнее время эти совы нередко уничтожают во множестве разных жуков, гусениц и крупных бабочек, не побрезгуют лягушкой и ящерицей.

Считавшаяся раньше одной из самых обычных сов, серая неясыть в последние годы встречается все реже и реже. В лесах средней полосы России она становится жертвой быстро расселяющейся более крупной и сильной родственницы – длиннохвостой неясыти.



Большие глаза серой неясыти  
очень выразительны  
Фото И. Шпиленка



## Длиннохвостая неясыть



Длиннохвостая неясыть

Фото И. Карякина

Эту сову легко узнать по светло-серому оперению и длинному хвосту. На груди у длиннохвостой неясыти – только продольные темные пестрины. Она заметно крупнее серой неясыти, от которой отличается, кроме размеров и длины хвоста, еще и желтым кловом. Глаза у нее темно-бурые, не такие большие, как у серой. А Брем отмечал, что в противоположность неясыти серой, длиннохвостая вовсе не так чуждается дневного света и даже иногда охотится в осенние пасмурные дни.

Столетие назад эту сову считали таежной птицей, а сейчас она заселила самые разные типы лесов, прочно обосновавшись даже в дубравах – исконных местах гнездования серой неясыти. Гнездится в старых постройках хищных птиц средних размеров, дуплах и полудуплах. Длиннохвостые неясыти часто селятся рядом с ястребом-тетеревятником. Каждая пара ястребов имеет несколько гнезд, поэтому неясыть может занять пустующее и вывести птенцов. Эта сова – птица оседлая или кочующая, зимой часто наведывается в города.

Длиннохвостая неясыть – сильный и смелый хищник, отваживающийся нападать и на более мелкую сову, и на глухарку, и на зайца-подростка. Тем не менее, основная ее пища – грызуны размером от мыши до белки.



Пуховой птенец

Фото Е. Коршунова



Слеток

Фото Л. Новиковой

## Бородатая неясыть

Это одна из красивейших сов северной тайги, по величине почти не уступает филину. Среди всего совиного племени бородатая неясыть – обладатель наиболее развитого лицевого диска. И. Акимушкин так характеризует внешний вид птицы: «Под кловом черное пятно, «борода», а желтые глаза словно в центр мишени вставлены: на «лицевом диске» вокруг глаз чередуются светлые и темные круги». Оперение этой совы воспринимается как темно-серое, но, если присмотреться, видно, что по светлому фону густо посажены темные пятна-«многоножки».

Эта сова предпочитает глухие таежные леса, граничащие с открытыми местами – болотами, гарячими и вырубками. Гнездится в старых гнездах дневных хищных птиц, а также на высоких пнях с выгнившей сердцевиной. Активно обороняет гнездо и гнездовой участок, смело атакуя любого противника. Даже медведь обходит гнездовой участок стороной.

Из всех неясытей бородатая – наиболее «дневная» сова. И летом, и зимой ее можно встретить охотящейся днем. Но все же летом ее активность смешается на темное время суток. Бородатая неясыть, несмотря на внушительные размеры, питается почти исключительно мелкими грызунами и насекомоядными.



Портрет бородатой неясыти

Фото Ю. Краснова



Птенец уже покинул гнездо...

Фото И. Калякина



...но остается под присмотром

Фото И. Калякина

## Как помочь совам

Современные методы ведения лесного хозяйства, предусматривающие уборку дуплистых деревьев, лишают жилья многих сов. Человек создает проблему, и он в состоянии справиться с ее решением!

В книге С. Фьестальда «Летела птица» есть история о шведском любителе птиц Ларсе-Эрике Ульссоне. Он ежегодно развешивает дуплянки для мохноногих сычей, проверяет, как оценили птицы его усилия, кольцует обитателей искусственных гнездовий. Вокруг местечка Нюкропп Ларс-Эрик развесил больше 2000 ящиков и дуплянок. Каждая дуплянка отмечена на карте. Ларс-Эрик точно знает, где висят каждая из них, и осенью сам их очищает. Дуплянки размещены на площади около 300 квадратных километров. И все это делает человек, который потерял зрение!

В маленькой Финляндии совы получили свыше 12,5 тысяч искусственных гнездовий. Во многих странах существуют национальные программы по сохранению и восстановлению численности сов. В Англии в каждом новом доме кампании-изготовители обязательно делают и домик для сычи. Искусственные гнездовья для сов различных конструкций продаются даже в Интернет-магазинах. Год Совы в России - прекрасный повод развернуть широкомасштабное жилищное строительство для этих птиц! Биотехнические мероприятия (развешивание искусственных гнездовий) - эффективный способ охраны сов.

Платформу из веток для **бородатой неясыти** легко соорудить из материалов, собранных на месте работы. Последовательность монтажа видна из рисунка 1. Центральная часть готовой конструкции засыпается

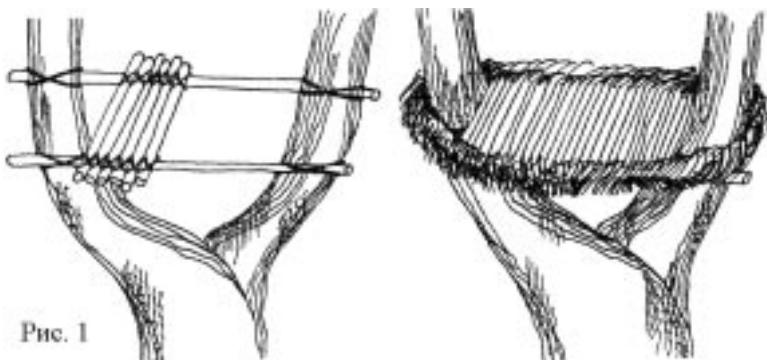


Рис. 1

торфом или лесной подстилкой до образования плотной гнездовой поверхности толщиной около 10 см. Искусственные гнездовья сооружаются или развешиваются на крупных деревьях на высоте около 15 м, во избежание перегрева - с северо-восточной стороны ствола, неподалеку (200-500 м) от вырубок, полян, луговин. Расстояние между гнездовьями должно быть около 2-3 км.

Для привлечения других видов сов используются различного размера дуплянки, в основном ящичного типа.

**Длиннохвостая неясыть** охотно занимает искусственные гнездовья разных типов, которые сооружаются из необструганных досок и горбыля с остатками коры (рис. 2). Если используется крышка, то необходимо, чтобы она была цельной, без щелей и трещин. Днище может быть выдвижным, при развеске на него обязательно подсыпается слой торфа толщиной около 10 см. Развешивать их следует в глухих лесных участках возле полян и вырубок на высоте 5-6 м (можно и выше), при расстоянии между ними 1,5-2 км.

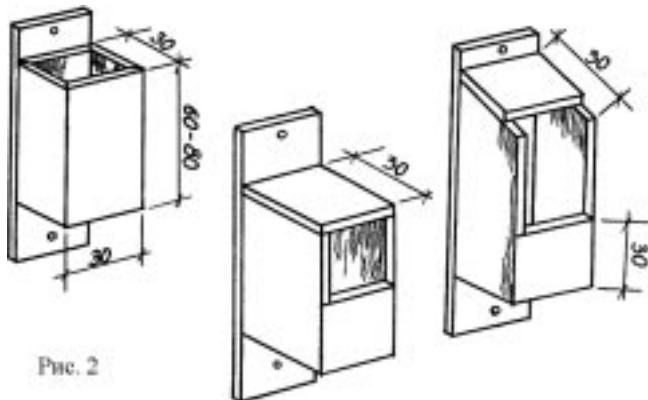


Рис. 2

Ящики для гнездования серой неясыти и мохноногого сыча имеют большое сходство в конструкции и различаются своими основными размерами. Во многих западноевропейских странах используются гнездовья для **серых неясытей** так называемого «классического» типа (рис. 3). Оптимальные размеры - днище - 22x22 см, расстояние от него до летка - 34-50 см (можно глубже), диаметр летка до 12-14 см. Как вариант гнездовья для этого вида используется горизонтальная конструкция (рис. 4). Во всех случаях гнездовые ящики сооружаются из досок толщиной 2 см, проправливаются или прокрашиваются для защиты от гниения, и во время развески на днище подсыпается утепляющий слой (5 см) лесной подстилки или торфа. Высота развески может варьироваться от 3 м выше, расстояние между гнездовьями около 0,5-1 км.

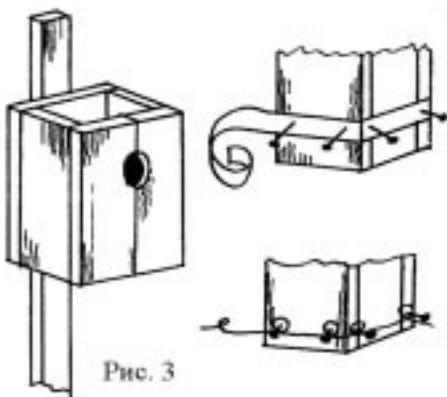
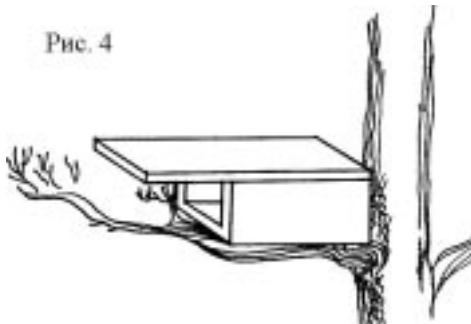


Рис. 3

Рис. 4



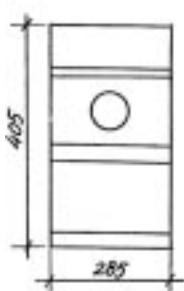
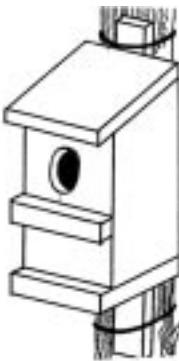
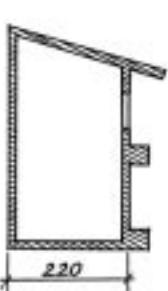


Рис. 5



**Мохноногие сычи** охотно занимают досчатые дуплянки (рис. 5). Оптимальными размерами считаются: сечение дна - не менее 20x20 см, высота внутреннего пространства - около 30 см, леток - 9x9 см. Высота развески - около 6-8 м. Дуплянки следует располагать в глубине лесного массива возле открытых мест,

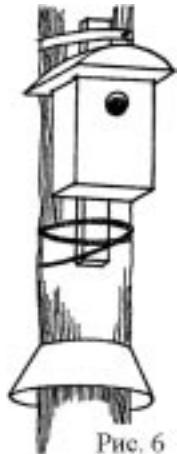


Рис. 6

полян, дорог, канав. Расстояние между дуплянками - 500-700 м. Дуплянки для сыча надо обязательно защищать от куных. Для этого следует прикрепить опрокинутую «воронку» из полосы гибкого и твердого материала (рис. 6). Бывают эффективны для этого и так называемые «солидоловые пояса» - полосы рубероида или толи полуметровой ширины, густо смазанные солидолом, закрепленные вокруг ствола над и под дуплянкой.

Организуя привлечение сов, необходимо иметь в виду, что более крупная неясТЬ может отлавливать на своей территории как взрослых, так и молодых сычей. Поэтому нельзя в одном и том же массиве развешивать дуплянки для обеих птиц.

**Воробышные сычи** охотно гнездятся в дуплянках специальной конструкции, высверленных или выдолбленных в отрезке елового ствола (рис. 7). Гнездовье размещается на высоте 8-10 м в окрестностях тех мест, где в весенне или летнее время отмечали присутствие этих птиц. Сычики любят селиться в дуплах больших пестрых дятлов; их дупел очень много в пойменных лесах, но сычи в таких лесах не живут. Можно срезать фрагменты ствола сухих деревьев с дуплами дятлов и развешивать в хвойных лесах.

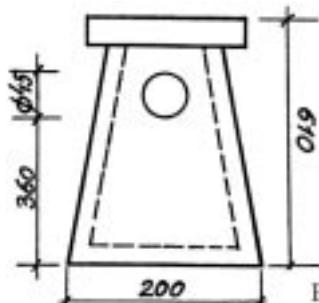


Рис. 7



Наряду с приведенными в листовке классическими способами привлечения сов, можно развешивать искусственные гнезда из вышедших из употребления старых корзин, а также пластиковых ведер и корзин для мусора. Размеры их должны быть не менее 30 см в диаметре и 25-30 см в глубину. Развесить их можно на сучках деревьев в лесопо-

лосах и на опушках лесных массивов, причем деревья с искусственными гнездовьями могут находиться друг от друга на расстоянии 200-300 м. В дне ведер обязательно нужно сделать несколько отверстий для стока воды. На дно тары необходимо насыпать слой опилок, либо торфа, либо лесной подстилки. Подвешивать их следует на высоте 5-6 м. Корзинки и ведра рациональней всего вешать на ветку за ручку (если ручки нет, ее можно сделать из проволоки). Чтобы такие сооружения более походило на сорочье гнездо, в которых часто селятся совы, можно сделать навес из веток. Для этого достаточно привязать пучок веток к ручке корзины или ведра наподобие крыши.

Процесс охраны и привлечения сов нельзя рассматривать как разовую акцию, к которой уже никогда не предполагается возвращаться. Трудоемкая работа по изготовлению и размещению искусственных гнездовий будет оправданна лишь тогда, когда они будут периодически поддерживаться в исправном состоянии, очищаться от накапливающегося мусора, неиспользованные гнездовья - перемещаться в другие места. Однако важнее всего, чтобы такая работа сопровождалась последующими наблюдениями, которые своей ясностью и точностью помогли бы нам расширить знания об этих скрытныхочных птицах.

Оседлые виды сов расселяются и разбиваются на пары уже в конце лета или осенью, следовательно, искусственные гнездовья для них надо вывесить уже к этому времени. Середина зимы - последний срок. Весной вывешивать гнездовья можно только для перелетных или регулярно кочующих видов.

## Совы вдохновляют и объединяют

Совы, вдохновлявшие на подвиги еще древних греков, не утратили своих способностей и в третьем тысячелетии. Год Совы стал мощным стимулом для творчества журналистов и художников, ученых и практиков охраны природы, педагогов и школьников... Помощь совам стала стержнем, вокруг которого строилась совместная работа самых разных людей и организаций.

Об акции «Сова - птица 2005 года» и ее героях - людях и совах - рассказали средства массовой информации всей страны. Готовили материалы о совах стар и млад - не только журналисты, но и ученые, работники природоохранных организаций, педагоги, лесоводы, дети. Одной из форм пропаганды



В этой корзинке вывела птенцов  
ушастая сова

фото С.Бакка



стало творчество - красота мира сов нашла воплощение в рисунках, поделках, вышивках, аппликациях... Во многих регионах прошли конкурсы творческих работ, посвященных изучению и охране сов.



1.



2.



3.

**Работы участников творческих конкурсов:**

1. Филин (аппликация из тополиного пуха) Е. Субботиной (Пермская область);
2. Рисунок Э. Гирфановой (Республика Татарстан);
3. Рисунок О. Кашиной (Нижегородская область)



**Нижегородский мастер-резчик по дереву Евгений Емельянов предлагает альтернативу чучелам**  
Фото Л. Новиковой

Члены Рабочей группы по соколообразным и совообразным Восточной Европы и Северной Азии к началу года подготовили сборник статей «Совы Северной Евразии», обобщающий материалы о численности и распространении сов в различных регионах страны. Хороший старт для научной составляющей Года Совы! Дальневосточное отделение WWF (Всемирного фонда дикой природы) поддержало инициативу Союза охраны птиц России и развернуло широкомасштабную работу по учету рыбного филина (вида, занесенного в Международную Красную книгу). В Нижегородской области при поддержке областного Комитета охраны природы

и управления природопользованием ведутся учеты сов и составляется ГИС-кадастр. Собрать новые данные о птице года считают своим долгом многие орнитологи страны. Им помогают охотоведы, работники лесного хозяйства, студенты, педагоги, школьники...

К моменту подготовки этой книги только в регионах Приволжского федерального округа совы получили свыше 600 новых квартир. Домики для сов строили работники лесного и охотниччьего хозяйства, сотрудники заповедников и национальных парков, члены неправительственных организаций, школьники и даже воспитанники детских садов со своими наставниками и родителями!

Великолепным примером социального партнерства стали комплексные конкурсы, посвященные птице года. В Балахнинском районе Нижегородской области идет районный конкурс «Совушка-сова», инициатором которого стал Центр юношеского туризма и экскурсий г. Балахна в сотрудничестве со многими организациями.

Пермский зоопарк инициировал проведение областного конкурса «Сова - птица года» и получил поддержку Управления по охране окружающей среды Пермской области, ОАО «Пермглавснаб», муниципального управления по экологии и природопользованию администрации г. Перми, кондитерской фабрики «Камская», телекомпании «Ветта», аудиторской фирмы «Финансы П» (в ее логотипе - изображение совы!). Подведение итогов конкурса, в котором приняли участие 1023 человека, состоялось 10 апреля 2005 г. на празднике «День Совы». Праздник завершился по знавательно-развлекательной программой «Сестры ночи».

В Татарстане мероприятия Года Совы стали важной частью комплексной программы «Птицы», реализуемой коллективом национального парка «Нижняя Кама» на всей территории республики. В Чувашии идет акция «Помоги совам». В Калининградской области экологической группой «ГИД» ведется комплексная программа в рамках Года Совы.

Первый на Урале экологический конкурс «Зеленая сова» был назван в честь мудрой птицы года. Уникальность этого «зеленого» конкурса в том, что организатором и идеологом проекта выступил свердловский дилер компании «Сибнефть». Задачи конкурса - стимулировать автотранспортные предприятия и предприятия ЖКХ, а также жителей Свердловской области к проведению мероприятий по защите окружающей среды, воспитанию навыков экологического поведения. Руководство компании «Сибнефть» считает, что нужны общие усилия, консолидировать которые и призван конкурс «Зеленая сова». По итогам будут названы лучшие журналистские работы, лучшие научные исследования в области экологии, лучший экологический проект, реализованный в городском хозяйстве, структурах ЖКХ, а также лучший экологический проект, выполненный автотранспортным предприятием.

На страницах небольшой брошюры, увы, нельзя рассказать обо всех инициативах и добрых делах, вдохновителем которых стала птица года. Главное, что все они - во благо птиц и людей!



Ученики Михалевинской средней школы (Нижегородская область) сплели для сов корзинки  
Фото С. Бакка



## **Совы в интернете**

Материалов совах и акции «Сова – птица 2005 года» в Интернете очень много. В основном это короткие сообщения, но есть подробные обзоры и интересные статьи, посвященные этим необычным птицам.

Любознательному читателю могут быть полезны материалы Г. Крапивина «Сова – птица года» ([http://vyborg.korpunkt.ru/news25800\\_2412.html](http://vyborg.korpunkt.ru/news25800_2412.html)), подборка о совах в журнале «Морган», № 2, 2005 (Интернет – версия - <http://www.morgans.ru/gurnal/sova.htm>), статья Л. Гайнутдиновой (<http://www.bashvest.ru/test/showinf.php?id=9350>).

«**Заповедник для Совенки**» – [http://www.sovenka.newmail.ru/les/index\\_mse.htm](http://www.sovenka.newmail.ru/les/index_mse.htm) – единственный русскоязычный специализированный сайт, посвященный совам. Здесь Вы найдете и фотографии, и очерки биологии некоторых видов, и сведения об образе совы в геральдике, нумизматике, символике...

**НОЧНЫЕ ТЕНИ. Наблюдение и охрана сов в городах и посёлках** – методические материалы для педагогов и любителей природы разного возраста подготовлены экологической группой «ГИД» (г. Калининград) и размещены по адресу:

<http://guideinfo.nm.ru/naturekeepers/downloads/part15-owls-pp78-81.doc>

Если Вы хотите воспользоваться советами профессионалов по **организации и проведению учетов сов**, загляните на страничку: [www.photoweb.ru/prophoto/biblioteka/FDP/Aves/sova.htm](http://www.photoweb.ru/prophoto/biblioteka/FDP/Aves/sova.htm). Там размещена статья: В.И. Воронецкий, А.К. Тищечкин, В.Т. Демянчик. Методы учета сов. Методические рекомендации. Москва, 1990.

А те, кто готов помогать совам **решать жилищную проблему** и продолжить эту работы после завершения Года Совы, могут повысить квалификацию, заглянув на сайт [www.apus.ru](http://www.apus.ru) (В. И. Воронецкий, В.Т. Демянчик. ИСКУССТВЕННЫЕ ГНЕЗДОВЬЯ ДЛЯ СОВ) или [http://ecoclub.nsu.ru/raptors/RC/01/raptors\\_conservation\\_2005\\_1\\_pages\\_37\\_42.pdf](http://ecoclub.nsu.ru/raptors/RC/01/raptors_conservation_2005_1_pages_37_42.pdf) - (обзор проектов, направленных на привлечение сов на искусственные гнездовья, составленный Э.Г. Николенко).

У любителей природы, владеющих английским языком, возможностей узнать о совах гораздо больше. Наберите в поисковой системе «Owls», и получите огромное количество ссылок. Пожалуй, наиболее авторитетный сайт - <http://www.owlpages.com>. Здесь есть фотогалерея, обширные разделы «Совы в мифологии», «Совы в искусстве», научные публикации, советы, как помочь совам, попавшим в беду...

Очень красив японский сайт [www.kamoltd.co.jp/fuji/](http://www.kamoltd.co.jp/fuji/). Он предоставляет возможность полюбоваться фотографиями почти всех сов мира в окружении великолепных цветов.

Информация о первом на Урале экологическом конкурсе «Зеленая Сова» размещена по адресу: [http://www.zelsova.ru/index.php?a=show\\_news&id=49&pid=01](http://www.zelsova.ru/index.php?a=show_news&id=49&pid=01)



**Virtual Owl**  
Совы всего виртуального мира – соединяйтесь!

## **Литература**

- 1.** Акимушкин И.И. Мир животных: Птицы. Рыбы, земноводные и пресмыкающиеся. – 4-е изд., испр. И доп. – М.: Мысль, 1998.
- 2.** Благосклонов К.Н. Охрана и привлечение птиц. М.: Просвещение, 1972.
- 3.** Борейко В.Е., Грищенко В.Н. Спутник юного защитника природы. Серия: охрана дикой природы. Вып.1. Киев: Киевский эколого-культурный центр, 1986.
- 4.** Брем А. Птицы: В 2 т. Т.2. М.: ООО «Фирма «Издательство АСТ», 1999.
- 5.** Жизнь животных. В 7 т. /Гл. редактор В.Е. Соколов. Т.6. Птицы. М.: Просвещение, 1986. С. 295-308.
- 6.** Природа России. Птицы. Фотоэнциклопедия. Автор текста – В. Иванецкий. Тверь: Астрель, 1999. С. 174-201.
- 7.** Птицы России и сопредельных регионов: Рябообразные, Голубеобразные, Кукушкообразные, Совообразные. М.: Наука, 1993. С. 249 – 364
- 8.** Птицы России и сопредельных регионов: Совообразные, Козодоеобразные, Стрижеообразные, Ракшеобразные, Удодообразные, Дятлообразные. М.: Т-во научных изданий КМК. 2005. С. 6- 106.
- 9.** Пушкинский Ю.Б. Жизнь сов. Серия: Жизнь наших птиц и зверей. Вып.1. Л.: Изд-во Ленингр. Ун-та, 1977.
- 10.** Силантьев А.А., Холодковский Н.А. Птицы Европы. СПб, 1901.
- 11.** Фишер Д., Саймон Н., Винсент Д. Красная книга. Дикая природа в опасности. М.: Прогресс, 1976.



рисунок Е. Вилкова (Нижегородская область)

# Оглавление

Введение . . . . .	3
О жизни сов . . . . .	4
Совы и люди . . . . .	6
Проблемы охраны сов . . . . .	9
Совы России в цифрах . . . . .	13
Учимся определять сов средней полосы России . . . . .	14
Познакомимся поближе . . . . .	17
Белая сова . . . . .	17
Филин . . . . .	18
Ушастая сова . . . . .	19
Болотная сова . . . . .	20
Сплюшка . . . . .	21
Мохноногий сыч . . . . .	22
Домовый сыч . . . . .	23
Воробышковый сыч . . . . .	23
Ястребиная сова . . . . .	24
Серая неясыть . . . . .	25
Длиннохвостая неясыть . . . . .	26
Бородатая неясыть . . . . .	27
Как помочь совам . . . . .	28
Совы вдохновляют и объединяют . . . . .	31
Совы в интернете . . . . .	34
Литература . . . . .	35



Союз охраны птиц России - всероссийская общественная организация, цель которой - сохранение видового разнообразия, численности и мест обитания диких птиц нашей страны. Союз выполняет природоохранные проекты и программы, ведет работу по экологическому просвещению населения, организует общероссийские акции по охране птиц.



Союз охраны птиц России - партнер Международной ассоциации по охране птиц BirdLife International.

В Союзе 64 региональных отделения

**Координатор массовых акций Союза охраны птиц России –  
Нижегородское отделение**

**603000, Н.Новгород, а/я 631, экоцентр «Дронт», Нижегородское отделение СОПР; e-mail: [sopr@dront.ru](mailto:sopr@dront.ru), тел.: (8312) 34-46-79, факс: (8312) 30-28-81**

*Вступайте в Союз охраны птиц России!  
Здесь каждый сможет найти для себя интересное и полезное дело.  
Будем работать вместе - для птиц и людей!*



Полярная  
сова



Филин



Бородатая  
неясыть



Длиннохвостая  
неясыть



Серая  
неясыть



Ушастая  
сова



Болотная  
сова



Ястребиная  
сова



Домовый  
сыч



Мохноногий  
сыч



Воробышний  
сыч



Сплюшка