Комитет охраны природы
и управления природопользованием Нижегородской области
Нижегородское отделение Союза охраны птиц России
Экологический центр «Дронт»

СВ. Банка, Н.Ю. Киселева, Л.М. Новикова

Акция «Сова - птица 2005 года» в Нижегородской области

Нижний Новгород
2005

УДК 598.786
ББК 28.693.352

Бакка СВ.. Киселева Н.Ю., Новикова Л.М.
Акция «Сова - птица 2005 года» в Нижегородской области.
Методическое пособие. Н.Новгород: Экоцентр "Дронт", 2005.36 с

Методическое пособие знакомит читателя с основными результатами акции «Сова-птица 2005 года» в Нижегородской области. Пособие знакомит с методикой проведения учетов численности этих птиц, содержит информацию обо всех I 2 видах сов, обитающих на территории Нижегородской области, их распространении и численности, проблемах охраны, результатах проведения биотехнических мероприятий, а также эколого-просветительских акциях, посвященных птице года.

Рисунки СБ. Шустова
В издании использован рисунок с изображением полярной совы из книги:
Брем А. Птицы: в 2 т.Т.2. - М.: ООО «Фирма «Издательство АСТ». 1999.

Оригинал-макет- ЮАДонина

Издание осуществлено за счет средств областного экологического фонда Нижегородской области.

© Комитет охраны природы и управления природопользованием Нижегородской области, 2005.
© Экологический центр «Дронт», 2005.
© СВ. Бакка, Н.Ю. Киселева. Л.М. Новикова, 2005.
© СБ. Шустов. 2005.

Введение

В десятый раз на Нижегородской земле прошла акция «Птица года». Живыми символами прошлых лет становились птицы большие и маленькие, обычные и редкие, живущие рядом с нами и избегающие близости человека. Героями акций побывали: коросте.и,, полевой жаворонок,серый журавль, деревенская ласточка, большая синица, скворец, пустельга, кроншнеп, аист... II каждый год множество нижегородцев: специалистов-орнитологов и любителей ниш, взрослых и детей объединяли свои усилия, чтобы лучше узнать и сохранить один из живых символов природы России.

Возможности, умения и интересы участников акции разные. Нет среди них только равнодушных к птицам и их проблемам. Одни с увлечением собирают новую информацию о птицах: сколько их. где живут, какие опасности им угрожают. Ведь чем больше мы знаем о птичьих проблемах, тем лучше можем организовать их решение. Многие люди с не меньшим рвением стараются своими руками помочь птицам: обеспечивают их новыми квартирами. Не менее важно пробудить доброе отношение к птицам у всех людей вокруг. А в этом поможет и умелое перо корреспондента, и кисть художника...

Птиицей 2005 года стала сова, не один конкретный вид. а все представители отряда Совообразных. от огромного филина до крошечного воробьиного сычика. На территория России их 17 видов, из которых 12 встречаются в Нижегородской области. Облик совы знаком любому ребенку по мультфильмам и картинкам. Л многие ли могут похвастаться встречей с совой в природе? Учет этих скрытных ночных птиц даже специалисты-орнитологи считают очень i рудным. Акция «Сова - птица года» подвигла нас не только на новые учеты, но и на обобщение всей информации о нижегородских совах, собранной зоологами с конца 19 века. В результате создан областной кадастр совообразных. стерты многие «белые пятна» в сведениях о распространении и численности этих загадочных птиц.

Все совы заслуживают охраны. Филин внесен в Красную книгу России, еще четыре вида оказались на страницах областной Красной книги и столько же в Приложении к ней: необходим особый контроль за их численностью в природе. А ведь «пернатые кошки» и помогают сохранить урожай, и бороться с опасными инфекциями. связанными с грызунами. Чтобы рядом с нами стало больше сов. нужно помочь им решить жилищные проблемы. И в Нижегородской области развернулось крупномасштабное жилищное строительство!

А свое доброе отношение к птице года выразили, пожалуй, тысячи нижегородцев: в опубликованных статьях и школьных стенгазетах. в рисунках и фотографиях. в деревянных скульптурах и искусстве оригами, праздниках, конкурсах, викторинах...

В этой брошюре мы подводим итоги акции «Сова - птица 2005 года» в Нижегородской области. Вы узнаете, как прошли учеты, что удалось узнать о наших совах и что нужно делать, для их охраны. не и сколько появилось совиных квартир. кто и как отметил год совы.

Как считали сов

Изучать сов трудно. Авторы сводок по фауне Нижегородской области (Серебровский, 1918; Кирпичников, 1915: Пузанов и др.. 1955; Зимин, 1974) составили полный список видов этих птиц. А вот численность их характеризуют общими словами. например: болотная сова - обычный гнездящийся вид, а мохноногий сыч - редкая оседлая птица… Но ведь нужны же цифры, хотя бы приблизительные!

Для охраны птиц необходимо знать, сколько их у нас, больше ст ановится или меньше, что им угрожает; какие территории особенно важны. Ответы на все ни вопросы должен давать государственный кадастр животного мира. В Год Совы кадастр пополнила информация о совообразиых. Анализ литературы и музейных коллекций позволил внести в кадастр данные о 180 местах находок сов в 1898-1990 годах. Эти материалы нужно было дополнить результатами учетов последних лет

Самое горячее время для совиных учетов - весна. С конца марта до начала мая ночной лес оглашают призывные крики сов. Слышно их на расстоянии до I км. Каждая пара кричит на своем участке, с которого изгоняет всех собратьев. По этим крикам проще всего определи и, виды и пересчитать пищ. Бывает, что совы молчат всю ночь: самка уже насиживает кладку, а соседи далеко, отгонять не нужно. Или просто погода не нравится - тихо сидят, нахохлившись. В этом случае поможет магнитофон или ими і апия совиных криков голосом. Услышав вблизи своего участка голоса «гостей», хозяева начинают громко возмущаться. Первыми обязательно должны прозвучать записи криков самых мелких сов (воробьиного сычика. сплюшки), последними голоса бородатой неясыти и филина. Для крупных сов более мелкие родственники не конкуренты, а еда. Поэтому сычи могут затаиться. услышав голос длиннохвостой неясыти, а неясыть умолкнет, как только разнесется по ночному лесу звучное «у-гууу» филина.

Можно учитывать сов и в июле-августе. В это время подросшие птенцы вместе с родит елями держатся возле гнездовых участков, и по ночам слышны крики вечно голодных совят. Внимательный исследоватсль и днем найдет занятый совами участок. Увидеть самих птиц почти невозможно, но их присутствие выдадут длинные перья, птенцовый пух и погадки - отрыгнутые комочки из шерсти и костей съеденных грызунов.

В 1985-2004 гг. мы собирали материалы по численности и распространению сов в Нижегородской области попутно, проектируя заказники ипамятники природы. проводя инвентаризацию ключевых орнитологических территорий. А в Год Совы организовали специальные учеты в 15 административных районах. За 20 лет было пройдено более 1000 км учетных маршрутов, а площадь, охваченная учетами, достигла почти 2000 км-. В 2005 г. сделано более четверги всего объема работ, Всего в областной кадастр внесено 586 мест находок всех 12 видов встречающихся у нас сов. Составлен ГИС-проект «Места обнаружения Совообразных на территории Нижегородской области» в векторном редакторе ArcView. Удалось определить плотности гнездования сов и рассчитать областную численность гнездящихся видов. С материалами кадастра вы познакомитесь на страницах этой брошюры.

Что мы знаем о наших совах

Белая сова - птица северная, гнездится в тундре. В Нижегородской области, как указывают авгоры основных фаунистических сводок (Серебровский. 1918: Кирпичников, 1915; Пузанов и др.. 1955: Зимин. 1974), регулярно встречается в период осенних кочевок и зимовки, но не всегда в одинаковом количестве и, может быть, даже не каждый год. Этих птиц обычно наблюдали с начала октября до начала мая. чаще всего в январе Зимой белая сова нередко приближаемся к человеческому жилью, отмечали ее и вблизи г. Н.Новгорода.

По-видимому, эта ситуация не изменилась до наших дней. Корреспонденты Нижегородского отделения СОПР сообщают о встречах белой совы почти каждую зиму. В результате опросов населения, проведенных Дружиной охраны природы Горьковского университета в 1980-1991 гг., получены сведения о крайне редких находках единичных летующих особей. С.В.Бакка наблюдал молодую белую сову в Борских лугах в октябре 1979 г Анализ сообщений наших корреспондентов свидетельствует, что численность зимующих в нашей области сов значительно изменяется по годам. По нашей экспертной оценке, она составляет в разные годы от единиц до многих десятков особей. Информация о конкретных местах встреч кочующих не территориальных птиц в кадастр не включена, за исключением мест добычи экземпляров, попавших в коллекции музеев в 1898-1979 годов.

Таким образом, белая сова в Нижегородской области - малочисленный зимующий, пролетный и крайне редко, нерегулярно летающий вид. Чаше всего совы держатся поодиночке на полях, поросших бурьяном и мелким кустарником. Поле не становится постоянным пристанищем для «королевы тундры»: схватит сова мышку другую и полетит дальше. Следующей встречи с белой совой на этом же месте можно ждать мною лет. Поэтому создавал, для этой птицы охраняемые территории у нас бессмысленно. В Европе белых сов совсем немного. Плавный полет полярной совы над заснеженным русским полем - редкое зрелище! Пусть его не прервет ни выстрел браконьера, ни лопушка, ни капкан!

ФИЛИН до середины XX века не представлял редкости, встречался почти по всей территории Нижа ородской области - как в глухих лесах Заволжья, так и по овражным лесам юга области. Осенью и зимой чту огромную сову можно было видеть даже в окрестностях Нижнего Новгорода. К началу третьего тысячелетия распространение филина в области мало изменилось, но численность сильно сократилась.

В Год Совы мы тщательно проанализировали всю информацию о находках филинов на территории области. Карта мест находок этих сов представлена на рис. 1.

Для расчета областной численности на компьютере проанализировали размещение мест находок филина; по космическим снимкам территории области находили места, пригодные для жизни самой большой нашей совы. Расчеты показали. что в области сейчас гнездится 70-80 пар филинов, в среднем одна пара приходятся приблизительно на 500км^2 лесов. В наиболее благоприятных местах плотность гнездования превышает 2 пары на 100 км^2, а расстояние между ближайшими гнездами составляет около 4 км.

В последние 25 лет в нашей области филинов находят только в труднодоступных и малопосещаемых местах в сохранившихся участках старых лесов или среди крупных болотных массивов. Гнезда находили среди старых сосен на гривах среди больших моховых болот, на крутых берегах небольших лесных речек, в стенке карстового провала

Филину трудно выжить рядом с человеком. И рубки, и очистка лесов от захламленности. и частое посещение лесов людьми, и выстрелы браконьеров не позволяют птицам успешно вывеет ПОТОМСТВО. Не зря самая большая сова как вид, сокращающий численность, оказалась на страницах Красной книги России. А в областной Красной книге ею статус - вид, находящийся под угрозой исчезновения. Сохранить филина можно, организуя охраняемые природные территории. защищающие болота от торфоразработок и мелиорации, а старые леса - от рубок.

Рис. 1. Места находок филина в Нижегородской области.

Условные обозначения:

▲ - находки 1898-1979 гг.

■ - находки 1980-2004 гг.

● - находки 2005 г.

Ушастая сова

уменьшенная копия филина. Но, в отличие от своего «большого брата», это самый многочисленный представитель совиного племени в Нижеюродской области. Она не зависит от человека, но хорошо ужинается рядом с ним. Поэтому ушастая сова и оказалась Среди немногих видов, чис юнность и распространение которых в XX веке практически не изменились. Она населяет лесные опушки, небольшие рощи. сады и парки, охотно гнеэдичся в лесополосах, небольших Группах деревьев и кустарников среди полей и гугов, изредка встречается разреженных сосняках среди крупных болот. Избегает только крупных сплошных лесных массивов. поэтому более многочисленна в Предводжье. Гнездится эта сова даже на террн гори и И ижiiei о Новгорода и других населенных пунктов. Карта мест находок вида представлена на рис. 2.

Ушастая сова - перелетный и кочующий ВИД с непостоянными гнездовыми участками. Одна и та же пара сов может в разные годы «получать прописку» в разных рei ионах страны, оставаясь на гнездование гам. где больше еды. По нашим расчетам в Нижегородской области в среднем обитает 7500-7800 пар. Эта величина в годы низкой численности грызунов снижается до 5000 пар. а во время «мышиной напасти» увеличивается до 10000. В среднем одна пара ушаегых сов встречаемся \ нас через каждые 4 км протяженности лесных опушек, а минимальное расстояние между гнездовыми участками может составлять 250 м.

Специальная охрана ушастой сове не нужна. Эта «мышеловка непрерывного лействия» готова обслуживать пазя, луга, сады везде, где се не обижают. Ушастая сова не умеет строить гнезд, занимает старые сорочьи и вороньи постройки. Повешенная на дереве старая корзинка, до половины заполненная соломой, будет с благодарностью принята ЭТИМИ совами.

Рис. 2. Места находок ушастой совы в Нижегородской области.

Условные обозначения:

▲ - находки **1898-1979** гг.

■ - находки **1980-2004** гг.

● - находки **2005** г.

Болотная сова, как и ушастая, вид перелетный и кочующий. Основные места ее обитания вида - массивы сельскохозяйственных угодий. при этом пахотные земли болотная сова может использовать только для охоты, располагая гнезда на сенокосах, пастбищах, залежах, в посевах многолетних трав. Свое название она не оправдывает: вболотах і везди гея крайне редко. Гнезда располагаются калугах, в ковыльной степи, зарослях бурьяна на залежах. Карта мест находок вида представлена на рис. 3>

В Нижегородской области до середины XX века болотная сова была обычнейшим видом, населявшим огкрытыс ландшафты по всей территории По численности она превосходила другие виды сов, в том числе ушастую.

В 1960-70-е годы болотных сов становилось все меньше: они гибли от ядохимикатов, которыми щедро обрабатывали ноля. Мелиорация лишала их привычных мест гнездования. С конца 1980-х годов численность болотной совы начала восстанавливаться. но прежнего уровня не достигла. Сейчас в нашей области в среднем живет 4000-450(1 пар. Численность болотной совы, гак же, как и ушастой, зависит от численности грызунов, составляя в разные годы от 1500-2000 пар до 7000-7500 пар. 11ри этом болотных сов в облает и BOci да в полтора-два раза меньше, чем ушастых. В посевах Многолетних грав, на лугах и пастбищах Нижегородской области можно встретить от 8 до 24 пар этих птиц на 100 квадратных километров. В «мышиные годы» в наилучших местах обитания может гнездится I -2 пары на каждом квадратном километре. а минимальное расстояние между гнездами составляет 400 м.

Сейчас болотной сове специальные меры охраны не нужны. Гнездование на земле в афарном ландшафте делают эту птицу уязвимой. Численность ее необходимо держать под конфолсм. поэтому она внесена в Перечень видов, нуждающихся в особом контроле за состоянием в природной среде на территории Нижегородской области (Приложение 2 к региональной Красной книге).

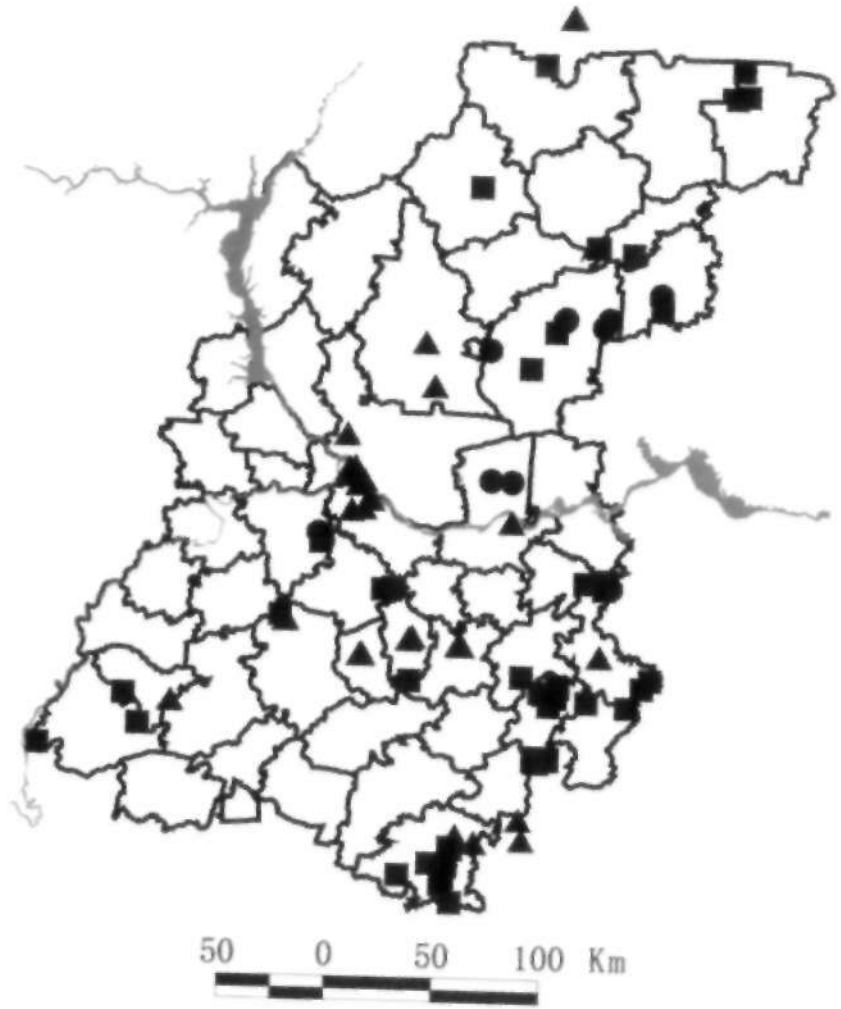


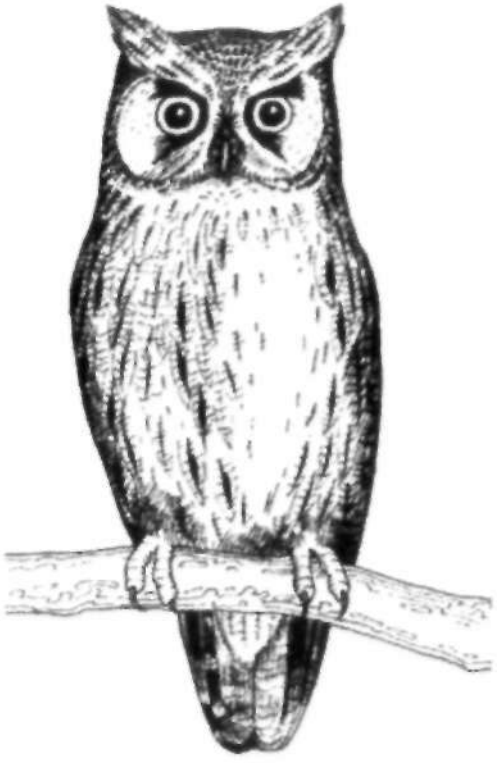
Рис. 3. Места находок болотной совы в Нижегородской области.

Условные обозначения:

▲ - находки **1898-1979** гг.

■ - находки **1980-2004** гг.

● - находки **2005** г.



Сплюшка совка южная. Наша область находится возле северной границы ее распространения. Тем не менее сплюшка встречается и в Предволжье. и в Заволжье. Больше всего она любит старые дубравы и липняки с большим количеством дупел, во живет и в сосновых борах, березняках, по окраинам болот. В течение XX века, вероятно, происходило расселение пила по территории области, сопровождавшееся медленным ростом численности. По-видимому, эта тенден ция продолжается и в настоящее время. Карта мест находок вида представлена на рис, 4.

До последнего времени сплюшка ускользала от внимания исследователей. Эта перелетая совка появляется у нас лишь в мае. когда остальные совы давно закончили токование и сосредоточились на выкармливании птенцов. Поэтому во время совиных учетов сплюшку не встречали и считали крайне редкой. В Год Совы ее специально искали. Учеты удалось провести только в лесах Южного Заволжья и Волжско-Окского междуречья. Рассчитанная для этих районов численность составила 300-500 гнездящихся пар. В широколиственных лесах юга области сплюшек должно быть еще больше. Для точной оценки областной численности вида нужно провести специальные учеты и в Предволжье. а пока мы можем предполагать, что в нашей области живет до 2000 сплюшек.

Сплюшка внесена в Красную книгу Нижегородской области как редкий вид. находящийся на границе ареала. Дальнейшие исследования, возможно, позволят пересмотрен, природоохранный статус этого вида. Люди могут легко помочь этой милой совке покинуть страницы Красной книги. Сплюшка охотно селится даже в молодых сосняках, питаясь в основном майскими жуками, особенно многочисленными в лесных культурах. Развешивание в сосновых культурах дуплянок и скворечников с широким летком сделает сплюшку обычным видом нижегородских лесов и поможет вырастить урожай деловой древесины.

Рис. 4. Места находок сплюшки в Нижегородской области.

Условные обозначения:

▲ - находки **1898-1979** гг.

■ - находки **1980-2004** гг.

● - находки **2005** г.

Мохноногий сыч нечасто попадался на глаза исследователей. В первой половине XX века он считался редким гнездящимся видом нашей области. Видимо, это связано не столько с низкой численностью, сколько с биологическими особенностями этого сыча: коротким периодом токования, приходящимся на раннюю весну, относительно тихим голосом, слышным лишь на небольшом расстоянии. Кроме того, места обитания вида ранней весной труднодоступны. Мохноногий сыч живет в разных типах лесов как в Заволжье, гак и в Предволжье. предпочитая старые сырые ельники. Гнездится в дуплах деревьев, охотнее всею занимая дупла черного дятла, поэтому количество сычей зависит от количества «квартир», освобожденных желной. В крайнем случае, решая квартирный вопрос, сыч может удовольствоваться и старым сорочьим гнездом. Осенью и зимой регулярно появляется на территории Нижнего Новгорода. Карта мест находок вида представлена на рис.5

Определить точное число живущих в области мохноногих сычей сложно. Они не только немногочисленны, но и селятся крайне неравномерно. Средняя плотность, рассчитанная для лесов нашей области, составляет около 5 пар на 100 км В наиболее благоприятных местах на тех же 100 квадратных километрах живет до 30 пар. Минимальное расстояние между соседними т о л о в ы м и участками - 570 м. Всего в области живет от 2000 до 6000 пар этих птиц.

Мохноногий сыч внесен в Перечень видов, нуждающихся в особом контроле за состоянием в природной среде на территории Нижегородской области (Приложение 2 к областной Красной книге). Главные меры охраны этого вида - сохранение участков старых ельников и развешивание дуплянок в лесах, где мало черных дятлов.

Рис. 5. Места находок мохноногого сыча в Нижегородской области.

Условные обозначения:

▲ - находки **1898-1979** гг.

■ - находки **1980-2004** гг.

● - находки **2005** г.

ДОМОВЫЙ СЫЧ, в отличии от своего таежного мохноногого собрата, хвойных лесов избегает, а живет рядом с человеком. Через нашу область проходит северная граница его распространения, приблизительно совпадающая е долиной р. Волги. Этого сыча в гнеэдовое время встречали только в Предволжье, за исключением единственной находки в пос. Рустай Борского района. Карта мест находок вида представлена на рис. 6.

В начале XX века в отдельных южных районах области он был обычен на гнездовании. По-видимому, в 1950-70-х годах произошло снижение численности вида по неясным причи нам. В настоящее время он очень редок. По нашей оценке. в области сейчас гнездится не более 20 пар. В 1988-1999 годах нами зарегистрированы 4 случая гнездования домового сыча в крупном городе (Нижний Новгород), в селе (с. Давыдове Вачского района), на обнажении известняков и гипсов с нишами и пещерами, расположенном в антропогенном ландшафте (Борнуковская пещера в Бутурлинском районе) и в сгаровозрастной пойменной дубраве(Кулебакский район). Год Совы не принес новых находок этого редкого вида.

Домовый сыч внесен в Красную книгу Нижегородской области как неопределенный, недостаточно изученный вид. Любая информация, помогающая оценить современное состояние этой редкой птицы в нашей области, очень ценна для науки и охраны природы. Если с чердака вашего дома или сарая ночью раздаются необычные мяукающие вопли не пугайтесь и не старайтесь избавиться от этого соседства: домовый сыч опасен только для мышей и считается верным другом человека, приносящим удачу и деньги, со времен Древней Греции.

Рис.6. Места находок домового сыча в Нижегородской области.

Условные обозначения:

▲ - находки 1898-1979 гг.

■ - находки 1980-2004 гг.

Воробьиный сыч - своим названием обязан малым размерам - он действительно немногим больше воробья. Это самая маленькая сова России. Как и мохноногий сыч. он предпочитает тайгу, но встречается по всей территории области в лесах самых разных типов. Домом ему чаще всего служит старое дупло большого пестрого дятла. Хоть этот дятел и вездесущ, но сычик немногочислен и распространен неравномерно. Его можно не найти на участке старой тайги, но при этом встретить в молодых культурах сосны. Нам ни разу не удалось найтии двух соседних, соприкасающихся границами, гнездовых участков воробьиного сыча. Расстояние между точками находок всегда значительно превышало диаметр не только гнездового, но и охотничьего участка. Карта мест находок вида представлена на рис. 7.

Тихий свист воробьиного сыча нельзя услышать издалека - это еше одно обстоятельство, осложняющее учет по сравнению даже с мохноногим сычом. Поэтому мы можем дать лишь приблизительную оценку областной численности воробьиного сыча. Расчеты показали цифру около 2000 гнездящихся пар. Учитывая сложности выявления вида, эта цифра скорее всего занижена. Наиболее вероятно, что областная численность воробьиного сыча находится в интервале от 2000 до 5000 пар. Средняя плотность гнездования на учетных площадках составила около 5 пар на 100 квадратных километров.

Воробьиный сыч внесен в Перечень видов, нуждающихся в особом контроле за состоянием в природной среде на территории Нижегородской области (Приложение 2 к региональной Красной книге). Для воробьиного сыча, как и для других мелких сов (сплюшки, мохноногого сыча) привлекательны искуственные гнезда -дуплянки и скворечники с диаметром летка 8-10 см. Особенно важна установка таких гнезд в лесополосах, молодых лесных культурах, созданных как в антропогенном ландшафте, так и внутри лесных массивов.

Рис. 7. Места находок воробьиного сыча в Нижегородской области.

Условные обозначения:

▲ - находки 1898-1979 гг.

■ - находки 1980-2004 гг.

● - находки 2005 г.

Ястребиная сова обычна в северной тайге и лесотундре. Своим обликом она напоминает ястреба, да и охотится часто днем. Как еще может выжить ночной хищник, выкармливающий птенцов в условиях полярного дня? Ни----родская область находится у южной границы распространения ястребиной совы. У нас она встречается только в Заволжье. На рубеже XIX-XX веков исследователи нашей орнитофауны отмечали редкость этой совы на гнездовании. но регулярные встречи в период кочевок и зимовки. В отдельные годы она прилетала к нам в большом количестве.

В 1980-90-х гг. даже зимние встречи ястребиной совы стали исключительной редкостью, на основании чего мы делаем вывод о сокращении ее численности в 1960-70-хх годах. В гнездовое время нам удалось единственный раз обнаружить эту сову в 1995 г, в Сокольском районе. Карта мест находок вида представлена на рис. 8. Излюбленные места гнездования вершины обломанных стволов берез С гниющей сердцевиной в разреженных ельниках или по окраинам болот. И хотя таких мест в нашей области много, ястребиная сова, по-видимому. гнездится у нас нерегулярно и вряд ли можно рассчитывать на одновременное гнездование более 2-3 пар.

Вид внесен в Красную книгу Нижегородской области как неопределенный. недостаточно изученный. Что стало причиной ухода этой совы на север вырубка лесов, глобальное потепление климата или что-то другое? Найти ответ специалистам еще предстоит. Любая информация о встречах ястребиных сов поможет это сделать.

Рис. 8. Места находок ястребиной совы в Нижегородской области.

Условные обозначения:

▲ - находки 1898-1979 гг.

■ - находки 1980-2004 гг.

Серая неясыть до 1970-х годов была в нашей облачи одной из самых обычных сов. В северных районах с крупными лесными массивами она всегда была малочисленна, в центральных и южных районах обычна как в лесах, так и в антропогенном ландшафте. В течение XX века количество этих сов неуклонно снижалось. За последнне I0-I5 лет в нашей област и оно уменьшилось в 3-6 раз. Например. при проведении учетов в Ичалковском бору из 5 пар, обнаруженных в 1990 с, к 2000 г. осталась одна, а на учетной площадке в Пустынском заказнике из 3 пар. отмеченных в 1987 *г., в* 2000 г. сохранилась гоже одна пара. Наиболее вероятная причина сокращения численности - вытеснение быстро расселяющейся в лесах области длиннохвостой неясытью. Серая неясыть сохраняется в первую очередь рядом с человеком в старых парках. а также в старовозрастных пойменных лесах. Эга сова гнездится в дуплах деревьев-долгожителей на территории Нижнего Новгорода. Карга мест находок вида представлена на рис. 9. Наши расчета показали, что сейчас в Нижегородской обтасти обитает от 300 до500пар.

Серая неясыть включена в Перечень видов, нуждающихся в особом контроле за состоянием в природной среде на территории Нижегородской области (Приложение 2 к Красной книге). Эту сову целесообразно внести в Красную книгу Нижегородской области как уязвимый вид, быстро сокращающий численность. Чтобы сохранить серую неясыть на нижегородской земле, в первую очередь необходимо не допускать вырубки старых дуплистых деревьев в населенных пунктах и устанавливать искусственные гнездовья (закрытые гнездовые ящики с диаметром летка 12-15 см) в парках, пригородных лесах и в речных поймах. Больше шансов восстановить численность серой неясыти в Прсдволжье. поэтому биотехнические мероприятия особенно актуальны в южных районах области.

Рис. 9. Места находок серой неясыти в Нижегородской области.

Условные обозначения:

▲ - находки 1898-1979 гг.

■ - находки 1980-2004 гг.

● - находки 2005 г.

Длиннохвостая неясыть

в Нижегородской области до середины XX века была редкой гнездящейся птицей Заволжья. В 1980-х годах численность этой совы увеличилась, она расселилась по всей территории области. повсюду вытесняя серую неясыть. К настоящему времени длиннохвостая не-сыть стала обычна на гнездовании не только в хвойных и смешанных лесах, но и в дубравах. Осенью и зимой, во время кочевок, эта сова регулярно посещает Нижний Новгород, а в 2004 г. было найдено ее первое гнездо на территории областного центра. Карта мест находок вида представлена на рис. 10.

Быстрый рост численности длиннохвостой неясыти в нашей области за последние десятилетия характеризуется следующими цифрами: в 1980-е годы здесь обитало 2800 пар. а в 2005 г. 6800 пар. Таким образом, длиннохвостых неясытей у нас стало почти столько же. сколько и ушастых сов. На каждые 100 квадратных километров лесов нашей области в среднем гнездится около 14 пар длиннохвостых неясытей. В наилучших мест ообитаниях старых таежных лесах вдоль пойм малых речек и в некоторых колочных лесах Предволжья на каждом квадратном километре живет 1-2 пары. Минимальное расстояние между соседними гнездовыми участками 0.5-0.6 км. Рост численности и расселение вида по области продолжается.

Длиннохвостая неясыть - один и I самых благополучных видов сов на территории Нижегородской области, не нуждающийся в специальной охране. Рост численности крупного оседлого мышееда поможет оздоровить эпидемиологическую обстановку в области - ведь грызуны переносят опасные для человека заболевания: гуляремию, геморрагическую лихорадку, лептоспирозы. Развешивание гнездовых ящиков в массивах средневозрастных лесов поможет увеличить численность сов и снизить количество грызунов.

Рис. 10. Места находок длиннохвостой неясыти в Нижегородской области.

Условные обозначения:

▲ - находки 1898-1979 гг.

■ - находки 1980-2004 гг.

● - находки 2005 г.

Бородатая неясыть - большая таежная сова. Выглядя крупным опасным хищником, она тем не менее питается только самыми маленькими зверьками; мышь или землеройку может услышать и схватить даже через полуметровый слой снега. Нижегородская область лежит у южного предела ее распростране ння. поэтому у нас она обитает только в Заволжье. Впервые гнездо бородатой неясыти было найдено только в 1992 году в Краснобаковском районе, а (того кочующих сов встречали только осенью и зимой. До середины XX века такие встречи были обычными. Для гнездования бородатая неясыть выбирает участки старых пихтово-еловых или сосновых лесов, граничащие с открытыми сфагновыми болотами, гарями и вырубками. Карга мест находок вида представлена на рис. 11. В 2005 г. нам не удалось обнаружить новых мест обитания згой совы.

При составлении областной Красной книги численность вида была оценена не более чем в 10 пар. Обработка накопленных материалов позволила нам оценить современную численность вида в 20-30 пар. Учитывая, что в настоящее время даже зимние встречи них сов нельзя назвать регулярными, мы считаем численность вида сократившейся в 1960-70-х годах.

Бородатая неясыть одна из наиболее редких наших сов - внесена в Красную книгу Нижегородской области как вид. находящийся под угрозой исчезновения. Сова очень доверчива идущего человека подпускает к себе на несколько метров, поэтому большая красивая птица чаше других сов становится жертвой браконьеров.

Как и все совы, бородатая неясыть не строит своих гнезд, а занимает обычно старую постройку ястреба-тетеревятника или канюка. Установка по окраинам больших болот гнездовых платформ, похожих на гнезда дневных хищных птиц средних размеров, позволит увеличить число живущих у нас бородатых неясытей.

Рис. 11. Места находок бородатой неясыти в Нижегородской области.

Условные обозначения:

▲ - находки 1898-1979 гг.

■ - находки 1980-2004 гг.

Совам - новые квартиры

Квартирный вопрос для нижегородских сов один из самых насущных. На призыв Нижегородского отделения Союза охраны птиц Россия помочь птице года в решении жилищной проблемы откликнулись самые разные люди и организации в 22 районах области. В результате появилось 570 новых совиных жилищ. Места установки совиных домов показаны на рис. 12. А информацию о том. кто какие совятники построил, мы собрали в табл. I.

Таблица I

Весна

Лето

Рис. 12. Места установки искусственных гнездовий для сов в 2005 году

Условные обозначения:

- ключевые орнитологические территории

11 - номер места установки в таблице I

Места установки, количество и типы искусственных гнезд для сов

№	Адм. район	Организатор установки	Руководители установки	К-во домиков	Время установки	Виды сов	Тип домика	К-во
1	г	3	4	5	6	7	8	9
1	Ветлуж-ский	Туранская средняя школа	Е.Н.Комис-сарова	10	Лето2005	Воробьиный сыч Длиннохвос-тая неясыть	Дуплянка Ящик **деревянный** закрытый	3
2	Ветлуж-скнй	Ветлу жс кая средняя школа совместно с Ветлужским лесничест-вом Встлужс-к о т лесхоза	Н.С.Купрн-янова. ДНСоко. лова. В,А.Сергеев	104	лето осень	Длинно-хвостая неясыть Серая неясыть Мохноногий сыч Воробьиный сыч	Яшик деревянный закрытый Ящикк деревянным открытый Яшик деревянный закрытый Дуплянка	75 ,5 12 12
3	Ветлу ж-ский	Мошкинская школа	**Н А Сквор-**цова	**6**	осень *2005*	Ушастая сова Ушастая сова	Ведро Корзина	3 3
1	Тоншаев ский Шахунс кий	Пижемский заказник	С Д Лебедев	4	Март 05	Длиннохвос-тая неясыть	Яшик деревянный закрытый	4
5	Тоншаев-ский	Пнжемское лесничество Пижемского лесхоза	Н. Г. Скрип кин	19	Март 05	Длиннохвос-тая серая неясыть	Ящик деревянный закрытый	19
6	Варна. винский	Нижегородское отделение СОПР. Мяхаленинск *ля* средняя школа. Ди рекция Вар навинского заказника	С.В.Бакка И. Н. Кадуш кин	14	15.03. 2005	Ушастая сова	Корзина	**14**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Тонкинский	Тонкинский лесхоз	В.А.Малышев	50	мар.05	Длинно-хвостая неясыть	Ящик деревянный закрытый	25
						Серая неясыгь	Яшик деревянный горизонтальный закрытый	25
8	Семевский	Ильино-Заборская школа	И.Д.Чиркова	2	июн.05	Длинно-хвостая неясыть	Ящик деревянный закрытый	2
9	Краснобаковский	Краснобаковский лесхоз-техникум	Г.Н.Чашина	10	Лето 05	Ушастая сова	Корзина	10
10	Ширангский	Нижегородское отделение СОПР. Килемарское школьное лесничество	С В.Бакка И.А.Китаева	10	*30.04.2005*	Ушастая сова	Ведро	5
						Ушастая сова	Корзина	1
					18.08.2005	Длинно-хвостая неясыть	Ящик деревянный закрытый	3
						Мохноногий сыч	Ящик деревянный закрытый	1
		Килемарское школьное лесничество	И.А.Китаева	20	Весна-лето 2005	Ушастая сова	Ведро	20
11	Семеновский	Шалдсжская средняя школа	А.Я.Шашкова	1	Февраль	Длинно хвостая неясыть	Ящик деревянный закрытый	1
12	Семеновский	Нижсгородское отделение СОПР	С.В.Бакка	II	Марта.	Ушастая сова	Корзина	8
		районная организация ВООП	Л.С.Шапошникова	12	*Лето 2005*	длиинно востая неясыть	Ящик деревянный шкрытый	12

О.К.Илюно

Ящик закрытый

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	Воскресенский	Нижегородское отделение СОПР совместно с Администрацией ГПП ФЗ Озеро Светлояр	С.В.Бакка	12	06.03	Ушастая сова	Ящик деревянный открытый	6
					2005	Ушастая сова	Корзина	1
						Мохноногай сыч	Дуплянка	1
						Серая неясыть	Яшнк дсреинн и I.I и закрыты и	1
14	Воскресенский	Чухломская основная школа	шина	5	мар. 05	Длиннохвостая неясыть	Ящик де-------- закрытый	5
15	Воскре--енский	Скаутский отряд БИОС (с. Б.Ивлиево Воскресенского района)	И.Н.Коротаев	21	Весна-лето 2005	Длиннохвостая серая неясыть	Ящик деревянный полузакрытый	5
						Длиннохвостая серая неясыть	Яшик деревянный	1
						Ушастая сова	Ящик деревянный открытый	7
						Ушастая сова	Корзина	5
						Ушастая сова	Ведро	3
16	Городецкий	Строчковекая средняя школа	Л.Г.Петрова	14	Лето 2005	Ушастая сова	Корзина	14
17	Борский	Линдовская школа	Ю.В.Соколов	2	мар.05	Мохноногий сыч	Ящик деревянный	1
						Ушастая сова	Ведро	1
18	Борский	Нижегородское отделение СОПР. Борская районная организация ВООП клуб	С.В.Бакка. Л.М.Новикова	15	26.02 и 25.03	Ушастая сова	Не (ро	5
					2005	Ушастая сова	Корзина	5
						Ушастая сова	Ящик деревянный	1
						Ушастая сова	Полуоткрытый	1
						Ушастая сова	Ящик деревянный	1
						Длиннохвостая неясыть	открытый деревянный	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	Борений	Нижегородское отделение СОПР совместно с Рустайской и Большеорловской школами	С.В.Бакка	20 27		Длиннохвостая серая неясыть	Ящик деревяннын закрытый	10
						Ушастая сова	Корзина	6
						Ушастая сова	Ведро	2
						мохноногий сыч	Дуплянка	1
						Длиннохвостая неясыть	Я шик деревянный закрытый	1
20	Борскин	Плотниковская школа		15.01 2005		Длиннохвостая неясыть	Я шик деревянный закрытый	1
21	1>a iav НИНский	Истоминская школа	Е.В.Шпилевская	Лето 2005		Ушастая сова	Корзина	1
22	Балахнинский	Школа № 10 р.п. Гидроторф	Н.В. Молькова	Лето 2005		Серая неясыть	Ящик деревянный	2
23	Балахнинекий	Нижегородское отделение СОПР	Л.М. Новикова	14.03		Ушастая сова	Корзима	3
				2005		Ушастая сова	Ведро	2
						Длиннохвостая неясыть		1
						Серая неясыть	Я шик деревянный	1
		Центр детского и юношессого туризма и экскурсий г Балахна	И. А. Прохорова	Осень 2005		Серая неясыть	Я шик деревянный открытый	1
24	Володарский	Нижегородское отделение СОПР Эколого-биологический центр г. Дзержинска Дзержинский Лесхоз	.В.Бака	11.03		Длиннохвостая неясыть	Ящик деревянный	10
				2005		Мохноногий Воробьнный сыч	Дуплянка закрытый	3
						Ушастая сова	Корзина	6
						Ушастая сова	Таз	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	Кстовский	Станция юных туристов г. Кстово	Н.Н.Митрофанова	III	Лето 2005	Ушастая сова	Корзина	10
26	Воротынским	Воротынская средняя школа	Н.И Асташина	30	Мар.05	Длиннохвостая неясыть	Яшик деревянный закрытым	15
						Ушастая сова	Корчима	15
27	Богородский	шк. № 48 Н.Новгорол	А Левашкин	20	14.08.. 22-26.08 2005	Ушастая сова	Ведро	11
						Ушастая сова	Корзина	2
						Ушастая сова	Ящик деревянный открытый	1
						Длиннохвостая неясыть	Ящик деревяннын закрытый	4
						Сплюшка Воробьиный сыч	Дуплянка	1
						Мохноногий сыч	Я шик деревянный закрытый	1
28	Сосновский	Дом детского творчества р.п. Сосвовское. школы Панинская. Селитьбенская. Яковская Давыдковская. Барановская	А.Ф.Шобонова	9	Весна лето	Ушастая сова	Корчина	4
						Ушас гая сова	Ведро	4
						Длиннохвостая неясыть	Я ш и к деревянный закры гый	1
29	Пильнинский	Нижегородское отделение СОПР. Вязовская школа Кстовского района	С В.Бакка. Л.М .Нови. кова	28	16.03	Длиннохвостая неясыть	Ящик деревяннын закрыгый	1
					2005	Ушастая сова	Ведро	21
						Ушастая сова	Корзима	6
30	Арзамасская	Станция юннатов г Арзам ас	Т.Б.Глотова	46	Лето 2005	Ушастая сова	Ведро	46
31	Вадский	М ВДорожквн	М.ВДорожкин	13	Лето Ж	Длиннохвостая неясыть	Я шик деревянный закрытый	13

32	Первомайский	Первомайская средняя школа	Г.С.Власова	3	мар.05	Ушастая сова	Корзина	3
33	Починковский	Коммунарс-кая средняя школа Починковско-го района	З.А.Страхова	4	Лето 2005	Ушастая сова	Корзина	4
34	Починковский	Центр допол-нительного образования с. Починки, Починковская средняя шко-ла, Газопро-водская сред-няя школа По-чинковского района	В.А.Хоре-ва	12	Лето 2005	Ушастая сова	Ведро	12
35	Починковский	Дивеев-Усадская школа Починковского района	Т.П.Егорова	1	сен.05	Ушастая сова	Корзина	1
ИТОГО								570

Ученики Ветлужской средней школы стали чемпионами России по числу построенных квартир для сов

Эта очаровательная совушка стала талисманом акции в Балахнинском районе

Ученики Михаленинской средней школы Варнавинского района сплели много корзинок для сов

А в этой корзинке уже летом 2005 года вывела потомство ушастая сова

Дирекция Варнавинского заказника выделила для развешивания совятников снегоход

Алексей Левашкин со своими товарищами обеспечил много новых квартир для сов

Эколого-биологический центр г. Дзержинска призвал на помощь совам и детей, и взрослых. Собранные и построенные домики с трудом уместились в машине Дзержинского лесхоза

Где и как отметили Год Совы

Акция «Сова - птица 2005 года» на нижегородской земле удалась на славу! Специалисты, организовав учеты этих птиц, стерли многие «белые пятна» в знаниях об этих таинственных и загадочных птицах.

Крупномасштабное жилищное строительство не только помогло совам. но и объединило работников природоохранных структур, лесного и охотничьего хозяйства,педагогов,журналистов,орнитологов.любителей птиц разных возрастов и профессий, сотрудников учреждений культуры,учащуюся молодежь. Интерес средств массовой информации к акции и ее главной героине не утихал весь год: радио, телевидение, районные и областные газеты, интернет-публикации множили число помощников и Защитников сов.

Сотрудники государственного природного биосферного заповедника «Керженский» придумали и провели игру «В гостях у Совы» для участников экологического лагеря «Заповедные острова». В Бвлахнинском районе был проведен конкурс «Совушка-сова». Учительница биологии из Воротынца Нина Игоревна Асташина поделилась сценарием проведения праздника «Сова - птица года» с педагогами всей страны на страницах газеты "Первое сентября».

Участники игры «В гостях у Совы» в Керженском биосферном заповеднике

Выставка лучших творческих работ участников балахнинского районного конкурса «Совушка-сова»

Подведение итогов районного конкурса «Совушка-сова» в Балахнинском районе прошло в центральной районной детской библиотеке

Многие **любители птиц выразили свое доброе отношение к этим красивым и** часто несправедливо **гонимым птицам в творческих работах: рисунках, поделках, аппликациях, вы** из которых **можно создать целую галерею Совы!**

Литература о совах

1. Бакка С В., Бакка А.И. 1998. Бородатая неясыдъ в Нижегородской области // Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. Материалы совет. "Редкие птицы центра Европейской части России». Москва, 25-26 января 1995г. М, С. 151-153.

2. Бакка С В.. Киселева Н.Ю. Численность распространение сов в Нижегородской области // Совы Северной Евразии. М.. 2005. С.211-218

3 Воронецкий В.И.. Тишечкин А.К.. Демянчик В. Г. Мегоды учета сов//Методы изучения и охраны хищных птиц (Методические рекомендации).М., 1989.С 23-36.

4 Воронцов Е.М. 1967. Птицы Горьковской области. Горький, Волго-Вяттское книжное издательство, 167 с.

5. Зимин Н. И. 1974. Птицы - Природа Горьковской области. Горький, Волго-Вятское книжное изд-во: 319-363

6 Карякин И. В. Пернатые хищники (методические рекомендации по изучению соколообразных и совообразных). Н.Новгород:Издательство «Поволжье»,2004.351 с.

7. Кирпичников Б.Д. 1915. Материалы к шиканию птиц Костромской губернии. Материалы к познанию фауны и флоры Российской Империи. Отд. зоологическнй. Выпуск 14. М С. 380-435.

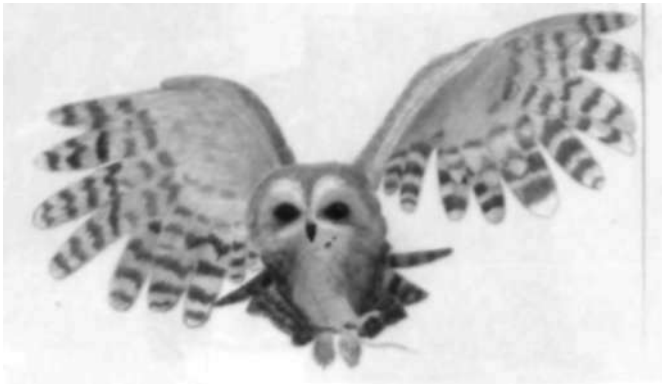
К Красная киша 1Нижегородской области.Т.1.Животные.2004. П. Новгород.380с.

9 Левашкин А. П. Первый случай гнездования длиннохвостой неясыти в Нижнем Новгороде Пернатые хищники и их охрана. 2005. №2. С. 60.

10. Пузанов И. И.., Козлов В. И., Кипарисов Г. Г., 1955. -Животный мир Горьковской области: (Позвоночные).-2-е доп. изд.-Горький: Кн. изд-во, 432 с.

11. Пукиский Ю.Б. Жизнь сов. Л.: изд-во Лен. ун-та, 1977.240 с.

12. Серебровский П. В. 1918. Материалы к изучению орнитофауны Нижегородской губернии. - В кн.: Материалы к познанию фауны и флоры России. Отд. зоол. вып. 15, М.: С.23-134.



Оглавление

Введение.....3
Как считали сов.....4
Что мы знаем о наших совах.....5
Белая сова.....5
Филин.....6
Ушастая сова.....8
Болотная сова.....10
Сплюшка.....12
Мохноногий сыч.....14
Домовый сыч.....16
Воробьиный сыч.....18
Ястребиная сова.....20
Серая неясыть.....22
Длиннохвостая неясыть.....24
Бородатая неясыть.....26
Совам - новые квартиры.....28
Где и как отметили Год Совы.....36
Литература.....40