

2.1.5. Род Совы ястребиные - *Surnia*

2.1.5.1. Сова ястребиная - *Surnia ulula* L.

Группа А, Категория 1

Ястребиная сова (*Surnia ulula* L.) - довольно обычная сова притундровых лесов и северной тайги. Внесена в Приложение II к Конвенции СИТЕС.

Прошлое и настоящее распространение на Урале и прилегающих территориях по литературным источникам.

В Республике Коми ястребиная сова гнездилась по всей лесной зоне, была обычно как на Северном, так и на Приполярном Урале, в годы обилия мышевидных грызунов достигая высокой численности (Дмоховский, 1933; Остроумов, 1972; Теплова, 1957; Естафьев, 1977; 1981).

В Тюменской области распространена по всей лесной зоне, на севере лесной зоны обычна, спорадически с невысокой численностью гнездится в лесотундре, вплоть до Среднего Ямала (Ларионов, 1926; Данилов с соавт., 1984).

В Пермской области как в прошлом веке, так и в наше время встречалась на гнездовании реже других сов, лишь в зимний период наблюдалась довольно часто и то в отдельные годы (Сабанеев, 1874; Резцов, 1904; Митрофанов, 1913; Ушков, 1927; Воронцов, 1949; Шепель, 1992).

В Свердловской области данных по распространению вида нет.

В Башкирии ястребиная сова гнездилась крайне редко лишь в пределах горно-лесной зоны Южного Урала до 52°с.ш. (Кириков, 1952; Ильичев, Фомин, 1988).

В Челябинской области ястребиную сову в гнездовой период не встречали.

На прилежащих к региону территориях гнездование ястребиной совы отмечали лишь в Кировской области, где она была широко распространена и более или менее обычна (Плесский, 1955), в Татарии встречалась лишь в осенне-зимний период (Богданов, 1871; Рузский, 1893; Першаков, 1929; Григорьев с соавт., 1977).

Статус вида по материалам экспедиционных работ Центра полевых исследований

Гнездовое распространение и численность.

В Уральском регионе ястребиная сова находится на южной границе своего распространения в связи с чем здесь крайне редка на гнездовании, становясь более или менее обычной лишь в осенне-зимний период за счет смещения к югу на зимовку северных популяций.

Условно границу гнездового распространения ястребиной совы мы проводим в Предуралье от границы с Кировской областью по р.Иньве (59°с.ш.) через Камское водохранилище до полосы предгорий, далее по Уралу она спускается на юг до центральных горных районов Башкирии (54°с.ш.), где обогнув высокогорья (Ямантау, Ирмель) по восточным склонам Урала подымается до Екатеринбурга, от куда в Зауралье по косой идет до Тавды (58°с.ш.) и уходит в Тюменскую область. Южнее очерченной границы фактов гнездования ястребиной совы не установлено, хотя отдельные встречи в гнездовой период все же зафиксированы. Внутри очерченной области условного гнездования ястребиная сова распространена спорадически, о чем ниже.

Основной резерват ястребиной совы в регионе находится в горах Урала севернее 59°с.ш., где она гнездится близ различного рода открытых пространств с плотностью 0.5 - 5 пар на 100 км.кв., в среднем 1 пара на 100 км.кв./ 9.5 пар на 1000 км.кв. Расстояние между гнездами отдельных пар составляет от 0.5 до 5 км., в среднем 4 км. Особенно выделяются хребты Березовый, Тулым, Чувал, Пут-Тумп, Кваркуш, Главный Уральский хребет (Пермская область), Чистоп, Шемур, Денежкин Камень, Конжаковский Камень, включая речные долины в их подножии, где встречены наиболее плотные гнездовые группировки этого вида.

По мере продвижения по горам на юг численность падает и южнее хр.Басеги известно лишь одно место гнездования - г.Еловая под Нижним Тагилом.

В летнее время ястребиные совы наблюдались на г.Сутук, оз.Шитовское, хр.Сабарский Увал, болоте севернее оз.Окункуль, однако гнездование здесь не установлено, да и характерного для ястребиных сов гнездового поведения то же не замечено.

Снова ястребиная сова появляется в высокогорной части Южного Урала в 400 км. южнее наиболее южной точки гнездования на Среднем Урале. В Челябинской области ее гнездование установлено на хребтах Таганай, Уреньга и Нургуш - 3 гнездовые территории, в Башкирии в

высокогорной части на водоразделе рек Юрюзани и Инзера на хребте Машак и в распадке между хребтом Машак и Кумардак - 3 гнездовые территории и еще на 2-х участках на г.Ямантау и в верховьях р.Нура встречены птицы с явно гнездовым поведением. Плотность с которой здесь гнездится ястребиная сова составляет в среднем 1 пара на 100 км.кв./ 8.3 пар на 1000 км.кв. Южнее данной территории ястребиная сова встречена единственный раз в 1996 г. на хр.Северный Крака у отрога Суртанды, однако видимо это была не размножавшаяся птица.

В равнинных лесах Предуралья гнездование ястребиной совы установлено на крупных болотах: Ыджыднюр, Дикое, Бызим, Джурич-Нюр, Зеповское, Итковское и Гагаринское и в поймах рек Весляна, Коса, Пильва и Язьва - 19 участков. На Камском стационаре ястребиную сову наблюдали практически ежегодно, однако факт гнездования до сих пор не установлен. Южнее этих сов наблюдали лишь в конце августа. А.И.Шепель (1992) встречал ястребиную сову в гнездовой период в Кишертском, Частинском и Ильинском районах, однако гнездование установлено не было. Плотность с которой совы гнездились на болотах составила 0.2 - 2 пары на 100 км.кв., в среднем 1 пара на 100 км.кв./4.2 пары на 1 000 км.кв., что в 2 раза ниже чем в горных районах.

В Зауралье ястребиную сову мы встречали практически на каждом более или менее крупном болоте, с максимумом численности в северной части бассейна р.Тавды, в целом по району плотность вида на гнездовании составила 0.1- 4 пары на 100 км.кв., в среднем 0.9 пар на 100 км.кв./ 5.1 пар на 1000 км.кв. Наиболее южные находки вида на гнездовании - р.Белая Тавдинского района, а летние встречи - р.Тегень и пойма р.Тура близ с.Тимофеево Слободо-Туринского района.

Ориентировочная численность ястребиной совы в Предуралье (10 000 км.кв.) оценивается в 40 - 45 пар, в Зауралье (20 000 км.кв.) - в 100 пар, в горах Среднего и Северного Урала (10 000 км.кв.) - 90 - 100 пар и на Южном Урале (2 500 км.кв.) - 40 пар.

Исходя из всего вышесказанного мы оцениваем численность ястребиной совы в Уральском регионе (площадь 586.9 тыс. км.кв.) в **280** пар из которых в пределах Пермской области (160.6 тыс. км.кв.) обитает **90** пар, на территории Свердловской области (194.8 тыс. км.кв.) - **150** пар, в Башкирии (143.6 тыс. км.кв.) - **25** пар и в Челябинской области (87.9 тыс. км.кв.) - **15** пар.

Гнездовые биотопы, гнезда, особенности размножения.

В равнинной части региона ястребиная сова наблюдалась нами на гнездовании или с гнездовым поведением на сфагновых болотах в разреженных низкоствольных сосняках (26 участков), в приречных ельниках (11 участков) и на заболоченной вырубке среди елово-пихтового леса (1 участок), в горах Урала - в темнохвойно-мелколиственных участках леса по периферии горных лугов (49 участков).

Из известных нам 11 гнезд ястребиной совы 1 гнездо располагалось на вершине березового обломыша среди заболоченной вырубки, на высоте 5 м. в выгнившей полости диаметром 30 см. и глубиной 40 см., 2 гнезда - в дуплах сухих сосен среди сфагновых болот на высоте 5 и 11 м., 1 гнездо располагалось в выгнившей полости диаметром 40 см. и глубиной 20 см. на вершине кедрового пня высотой 1.5 м., расположенного в 5 м. от края леса на горном лугу, 1 находилось в естественном дупле березы на высоте 12 м. на окраине елово-березового леса в 7 м. от горного луга, 2 - в естественных дуплах сухих елей на высоте 10 и 14 м. так же близ горных лугов, 2 - на березах среди елово-березового леса в 10 и 150 м. от горных лугов в постройках ворон в предвершинной части деревьев на высоте 10 м. и 12 м., 1 - в пихтовой метле на высоте 8 м. среди елово-пихтового леса в 50 м. от луга в истоках р.Юрюзань в межгорном распадке, и 1 - в полуразрушенной борти в стволе сосны на высоте 6 м. среди луга в пойме горного ручья.

В 4 гнездах были птенцы в количестве 3, 5, 6 и 7 птенцов, возле 5 гнезд держались еще только лазающие или уже пархающие, но не вставшие окончательно на крыло слетки с еще коротенькими хвостами и в редком пуху, пробивающемся сквозь перья, в количестве 3, 3, 4, 5 и 6 слетков.

В 13 известных нам хорошо летающих выводках, где молодые уже ни чем не отличались от взрослых было 2 (1), 3(2), 4 (6), 5 (3) и 6 (1) слетков.

Таким образом среднее количество птенцов составляет 5.25 птенцов на гнездо, а слетков - 4.1 слетка в выводке.

Кладок ястребиной совы в регионе мы не находили. Известные нам кладки из пределов Коми и Тюменской области содержали 3 - 7 яиц, в среднем 5.4 яиц.

Фенология.

В Уральском регионе ястребиная сова - оседлая птица, совершающая довольно значительные кочевки.

На гнездовых участках птицы появляются уже в марте, так как в первых числах апреля нам приходилось слышать токование ястребиных сов на Камском стационаре. Судя по тому, что первых пуховых птенцов мы нашли в гнезде ястребиных сов 10 мая, откладка яиц начинается в 10-х числах апреля и длится скорее всего до 20-х чисел апреля, так как наиболее поздние пуховички под Отортенем обнаружены 26 мая. Через 2-3 недели птенцы вылетают из гнезда и начинают лазать по деревьям и по земле близ него, на день забираясь иногда обратно. Вылет происходит с 5 по 25 июня, в отдельные годы до 10-х чисел июля. Интересно, что и много севернее региона сроки размножения ястребиной совы практически не изменяются.

Особенности поведения.

У гнезда ястребиная сова ведет себя очень агрессивно, сначала слетает с гнезда и сев на присаду (часто вершину сушины) кричит, иногда перелетая с одного места на другое, при попытке забраться в гнездо атакует пикируя и ударяя лапами в голову, в отличие от большинства других сов атакуют нарушителя обе птицы и самец и самка, бросаясь в пикеты поочередно.

Во время тока совы довольно бурно реагируют на воспроизведение фонограммы токовых сигналов, иногда отвечая и подлетая даже в разгар дня.

Вообще для ястребиной совы, так же как и для болотной характерна дневная активность.

Питание.

Основу питания ястребиной совы, как уже отмечалось составляют полевки и лемминги. На болотах Верхней Камы (n=93) ястребиная сова добывала в основном эконолку (44%), лесного лемминга (30%) и рыжую полевку (22%), в горах Среднего и Северного Урала (n= 176) обыкновенную и пашенную полевку (45%), эконолку (30%), мышшь-малютку (10%), лесных полевку и бурозубок (по 5%), на Южном Урале (n=82) обыкновенных полевку (75%), рыжих полевку (10%) и лесных мышшь (8%).

Факторы влияющие на изменение численности.

В связи с тем, что ястребиная сова в Уральском регионе населяет в гнездовой период большей частью глухие, труднодоступные и ненаселенные районы слабо- или вообще не освоенные человеком, то вряд ли какое-либо существенное влияние на изменение численности этого вида в регионе оказывает человеческий фактор, хотя в осенне-зимний период часть сов отстреливается охотниками - нам известно 9 таких случаев.

Из естественных факторов нам известны только хищничество куницы, филина и тетеревятника и то в пределах республики Коми, они конечно действуют и в регионе, но существенного влияния на изменение численности сов не оказывают.

Динамика численности, анализ ситуации с видом и прогноз состояния в ближайшем будущем.

При такой редкости ястребиной совы, каковой она является в Уральском регионе и при слабой изученности вида в целом по ареалу и, как следствие, отсутствию публикаций, невозможно вообще проанализировать тенденции, происходящие в популяциях вида по ареалу в целом и в регионе в частности и составить какой-то прогноз.

Поскольку в регионе ястребиная сова была всегда редкой на гнездовании и немногочисленной на кочевках и остается такой же по прошествии 100 с лишним лет, то ситуация с ней по-видимому остается более или менее благополучной и не вызывает опасения за судьбу вида.

Ястребиная сова питается полевками и леммингами, в связи с чем ее численность колеблется по годам в зависимости от обилия последних, иногда изменяясь в 2-3 раза, что мы отмечали в районе массива Тельпосиз (Коми).

В регионе из-за низкой численности совы колебаний ее численности не ощущается.

Что касается глобальных изменений численности в последние десятилетия в пределах ареала этого вида, то в литературе мы не нашли каких-либо данных по этому вопросу.

Схемы распространения Совы ястребиной (*Surnia ulula*) по областям Уральского региона.
Точками обозначены места гнездования.

Схема распространения совы ястребиной
в Пермской области

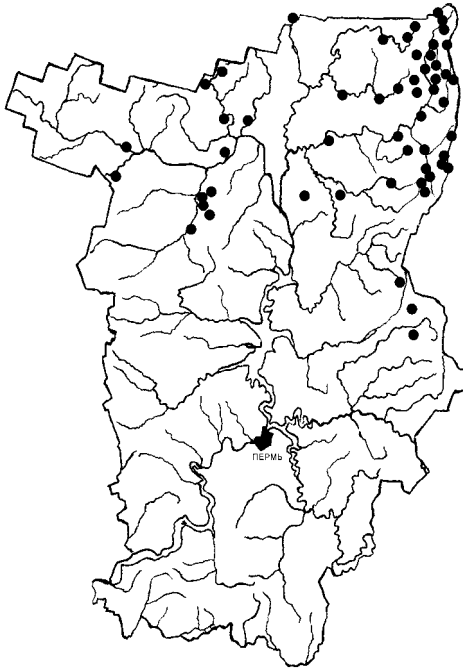


Схема распространения совы ястребиной
в Свердловской области

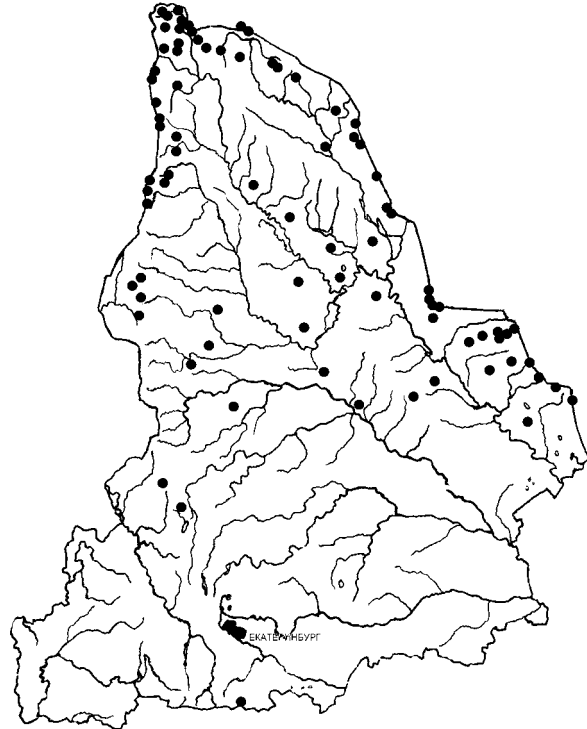


Схема распространения совы ястребиной
в республике Башкортостан

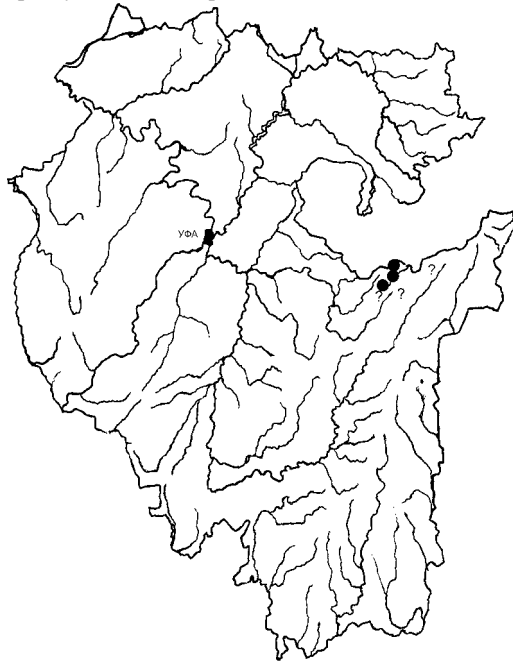
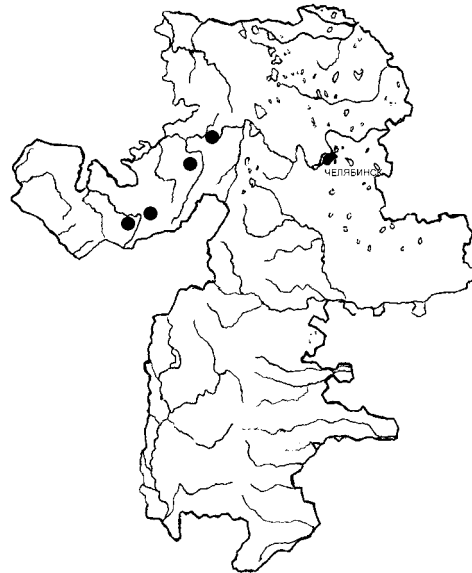


Схема распространения совы ястребиной
в Челябинской области



Меры охраны.

Основными мерами охраны ястребиной совы в Уральском регионе мы считаем взятие всех известных гнездовых группировок под территориальную охрану, особенно южноуральского изолята, что в общем-то уже практически сделано.

Представленность вида на особо охраняемых природных территориях и перспективы развития сети ООПТ для его охраны.

В Башкирии и Челябинской области все известные места гнездования ястребиной совы и места ее потенциального гнездования находятся под строгой территориальной охраной, в 50% случаев со строгим заповедным режимом. Здесь ястребиная сова гнездится на территории Южноуральского заповедника, Национальных парков Зюраткуль и Таганай и памятников природы Уреньга и Иремель. На территории горного массива Иремель проектируется Национальный парк, в который войдут и прилегающие к Иремелю хребты Аваяк и часть Уралтау. Вне территории существующих ООПТ места гнездопригодные для гнездования ястребиной совы отсутствуют.

В Пермской области ястребиная сова представлена на гнездовании в Заповедниках Вишерский и Басеги и на территории памятников природы на Верхней Каме и Нижней Вишере, а так же на территории ГПП "Кваркуш". На территории ООПТ гнездится 85% известных пар (45% всей популяции пермских ястребиных сов), причем зарезервированы все известные наиболее крупные гнездовые группировки вида.

В Свердловской области ястребиная сова представлена на территории 10 ООПТ. На территории ООПТ гнездится 40% известных пар ястребиных сов, 10% популяции.

Две крупных гнездовых группировки из 3-х на Северном Урале охраняются на территории заповедника "Денежкин Камень" и памятников природы на массиве Конжаковский Камень, на территории наиболее крупной группировки ястребиных сов в верховьях р.Лозьва проектируется Национальный парк, так же ведется работа над созданием Нац. парка на массиве Конжаковский Камень.

В Зауралье ястребиная сова практически не зарезервирована. Здесь на территории фаунистических заказников большей частью специализированных на охране определенных видов животных и к тому же не обеспечивающих охрану биотопов гнездятся единичные пары, на крупных же массивах болот, где сосредоточены основные ядра Зауральской популяции ястребиных сов ООПТ нет.

Таким образом для охраны ястребиной совы в масштабах всего региона необходимо создание ряда крупных ООПТ в бассейне Тавды, что обеспечит территориальной охраной этот вид полностью и не только в Зауралье, но и в регионе в целом.

Положительным моментом является то, что ястребиная сова включена в Красную Книгу Среднего Урала, что существенно облегчает обоснование необходимости территориальной охраны вида.