

### 2.1.3.3. Неясыть серая - *Strix aluco* L.

#### Группа А, Категория 3



Рис. 128. Серая неясыть.  
Фото Л.Семаго, 1994

Неясыть серая (*Strix aluco* L.) или обыкновенная - самая обычная сова антропогенного ландшафта и лесов Европы. Внесена в Приложение II к Конвенции СИТЕС.

#### Подвиды.

По данным Г.П.Дементьева (1951) в западных областях Уральского региона (Пермская область и Башкирия) лежит зона интерградации двух подвидов серой неясыти - восточно-европейского (*Strix aluco aluco*) и сибирского (*Strix aluco siberiae*), граница между которыми условно проводится по Тулвинской возвышенности, центральному Прибелью и западной периферии горно-лесной зоны Башкирского Южного Урала.

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

Г.П.Дементьев (1951) северную границу распространения серой неясыти в

Уральском регионе проводил по линии Очер - Кунгур - Екатеринбург.

В Пермской области серая неясыть не была обнаружена вплоть до 20-х годов XX столетия. В 20-х годах ее нашел С.Л.Ушков (1927) обычной под Пермью. Е.М.Воронцов (1949; 1951) считал серую неясыть обычной совой центральных районов Пермской области, а встречал практически по всей области, включая северные и горные районы. А.И.Шепель (1992) встречал серую неясыть только южнее Перми и в двух районах на северо-западе области, считая что в Прикамье гнездится около 60 пар сов с плотностью населения в среднем 0.7 пар на 1000 км.кв. (от 0.3 до 2.8 пар на 1000 км.кв.).

В Свердловской области серую неясыть наблюдал Л.П.Сабанеев (1874) в южной части и отмечал ее редкость, позже эта сова не изменила границ своего распространения, оставаясь редкой птицей южных районов области (Данилов, 1969; 1983).

В Башкирии в 40-50-х годах крайне редко гнездилась в Башкирском заповеднике и отсутствовала на большей части территории горно-лесной зоны (Кириков, 1952), позже в 80-х в Башкирском заповеднике на гнездовании не отмечалась (Лоскутова, 1985). В целом по республике была редкой гнездящейся и лишь местами обычной совой (Ильичев, Фомин, 1979; 1988).

В Волжско-Камском крае в прошлом веке серая неясыть, наряду с болотной совой, была самым обычным и широко распространенным ночным хищником (Богданов, 1871).

В Татарии была широко распространена и довольно обычна (Рузский, 1893), оставаясь такой в первой половине XX столетия (Першаков, 1929; Жарков, Теплов, 1932; Попов, Лукин, 1971; Кулаева, 1977; Григорьев с соавт., 1977), однако в 70-х годах численность местами сократилась (Кревер, 1985).

В Самарской и Ульяновской областях была обычна повсеместно (Богданов, 1871; Житков, Бутурлин, 1906), однако к 70-м годам нашего столетия стала уступать по

численности ушастой и болотной сове в Предволжье и длиннохвостой неясыти в Заволжье (Бородин, 1994) и на Самарской Луке (Лебедева, Пантелеев, 1997).

В Кировской области серая неясыть встречалась всюду и была обычна, хотя местами встречалась реже (Плесский, 1955), аналогичным образом выглядит ситуация с видом и в Удмуртии, где серая неясыть обычна и повсеместно распространена (Приезжев, 1972; 1983)

### **Статус вида по материалам экспедиционных работ Центра полевых исследований**

#### **Гнездовое распространение и численность.**

В настоящее время серая неясыть находится в регионе на северной границе своего распространения, собственно как и в прошлом веке, которая однако сместилась к северу на сто с небольшим километров в Предуралье, на что обращал внимание и А.И.Шепель (1992), и на несколько десятков километров в Зауралье.

Складывается впечатление, что северная граница распространения серой неясыти в Предуралье идет (условно) по границе распространения липы, а в Зауралье по северной части района наиболее интенсивного сельского хозяйства: область распространения этого вида в Пермской области охватывает всю лесную зону правобережья Камы, севернее и западнее которой вид на гнездовании не проникает на участке от границы с Кировской областью и до Березников, далее северная граница распространения вида заходит на Камское левобережье и от Березников спускается круто на юг к Гремячинску, далее к Горнозаводску и по Чусовой уходит в пределы Свердловской области, где по Чусовой огибает Урал (причем по долинам северных притоков Чусовой неясыть проникает глубоко в горы Среднего Урала) и в районе Екатеринбурга подымается на северо-восток к Тавде (условно границу мы проводим по железной дороге Екатеринбург - Реж - Ирбит - Туринск - Тавда, севернее которой неясыть гнездится отдельными парами в ряде наиболее освоенных в сельскохозяйственном отношении мест), где уходит в пределы Тюменской области. Видимо по лесным участкам Урало-Уйского водораздела в Челябинской области проходит южная (юго-восточная) граница распространения вида в регионе, которая по р.Уй уходит в пределы Курганской области, так как южнее очерченной линии мы неясыть не встречали.

В целом серая неясыть в регионе населяет довольно обширную территорию, однако высокой численности ни где не достигает и гнездится локальными пятнами, которые раскиданы по различным биотопам, большей частью пойменным, часто близ населенных пунктов, и водораздельным колкам. Столь спорадичное распространение по нашему мнению вызвано конкуренцией вида с более крупной и более агрессивной длиннохвостой неясытью, которая при максимальной численности в регионе вытесняет более мелкую и слабую серую неясыть в биотопы менее пригодные для своего обитания.

Теперь перейдем к распространению и численности вида по конкретным природным районам.

На Верхнекамской возвышенности и прилежащих районах Камского левобережья серая неясыть гнездится с плотностью 0.1 - 1 пара на 100 км.кв./1 - 3 пары на 1000 км.кв., по мере продвижения на юг численность увеличивается достигая максимума в сельскохозяйственных районах по Обве и ее притокам - 0.5 - 4 пары на 100 км.кв./2 - 5 пар на 1000 км.кв.

Несколько выше численность серой неясыти на Оханской возвышенности, в пойме Нижней Камы, особенно на правобережье большей частью в пределах Удмуртии - 1 - 5 пар на 100 км.кв./3 - 6 пар на 1000 км.кв.

В Северном Прибелье численность серой неясыти варьирует от 0.2 до 5 пар на 100 км.кв./ 1 - 6 пар на 1000 км.кв., а в пойме Нижней Белой возрастает местами до 9 пар на 100 км.кв./20 пар на 1000 км.кв., участки с аналогичной плотностью встречаются в ряде районов на Бугульминско-Белебеевской возвышенности, в долине средней части

Белой и в долинах рек с невыраженными поймами и скальными массивами по западной периферии горно-лесной зоны (Зилим, Инзер, Зиган).

На южной оконечности Южного Урала и Приайской равнине плотность серой неясыти составляет - 1 - 5 пар на 100 км.кв./4 - 8 пар на 1000 км.кв.

В остальных лесостепных и лесных районах серая неясыть гнездится с плотностью в среднем 1 пара на 1000 км.кв., за исключением лесной зоны Зауралья, где средняя плотность вида на гнездовании падает до 0.5 пар на 1000 км.кв.

Исходя из вышеперечисленных данных мы оцениваем численность серой неясыти в Уральском регионе (площадь 586.9 тыс. км.кв.) в **3 000** пар из которых в пределах Пермской области (160.6 тыс. км.кв.) обитает **300** пар, на территории Свердловской области (194.8 тыс. км.кв.) - **100** пар, в Башкирии (143.6 тыс. км.кв.) - **2 500** пар и в Челябинской области (87.9 тыс. км.кв.) - **100** пар.

### **Гнездовые биотопы, гнезда, особенности размножения.**

На северном пределе своего распространения в Предуралье (Верхнекамская возвышенность и прилегающие районы камского правобережья) серая неясыть тяготеет к лиственным насаждениям, особенно посаженным в прошлом веке липнякам и смешанным участкам леса с преобладанием березы, осины и липы в древостое. Чаще всего гнездится в колках среди сельскохозяйственных угодий различного назначения, реже на окраинах лесных массивов, довольно часто близ населенных пунктов. То же самое отмечено и для лесной зоны Зауралья.

На Южном Урале оптимальной численности достигает лишь в западной части в зоне произрастания широколиственных лесов в узких каньонообразных долинах рек со скальными обнажениями с невыраженной поймой.

В предгорьях чаще всего населяет островные пойменные и водораздельные лесные заболоченные участки.

В лесостепных районах наибольшей численности достигает в пойменных сильно фрагментированных лесах, удаленных от крупных террасных лесных массивов, широколиственных и смешанных колках по склонам речных долин и в водораздельных широколиственных и старовозрастных мелколиственных колках.

Из известных нам 99 гнезд серой неясыти 66 располагались в дуплах лип (35), дубов (10), тополей (9), берез (6), ив (4) и осин (2), 2 - в брошенных постройках человека среди нежилых населенных пунктов (на чердаке деревянного дома и в нише стены кирпичного дома), 2 - в крышах старых церквей в постройках галок, 1 - на колокольне действующей церкви в полунише между балками, 1 - на чердаке жилого 5-этажного дома профилактория, 3 - в полуразвалившихся дуплянках для белок, 2 - в дуплянках для гоголей, 1 - в полуразрушенной борте в стволе сосны, 2 - в постройках сорок на ивах и 19 - в нишах скал: 13 - в нишах скальных обнажений по берегам рек и 6 - в нишах скальных обнажений стен карстовых воронок (гнездование серых неясытей в нишах стен карстовых воронок мы наблюдали так же в Ичалковском бору Нижегородской области).

5 осмотренных гнезд содержали кладки из 3 (3), 4 (1) и 5 (1) яиц. Среднее количество яиц в кладке составило 3.6 яиц.

В 20-ти гнездах с птенцами, которые удалось осмотреть, было по 2 (1), 3 (12), 4 (5) и 5 (2) птенцов. Среднее количество птенцов в выводке составило 3.4 птенца.

В 12 летных выводках, количество которых удалось просчитать было 2 (1), 3 (9) и 4 (2) слетка. Среднее количество слетков на гнездо составило 3.1 слетка.

На Камском стационаре гнездилась всего 1 пара серых неясытей в глубоком дупле липы в 1989, 91, 93 и 94 гг. За 4 года из гнезда вылетело 3, 4, 2 и 3 птенца соответственно.

По данным А.И.Шепеля (1992) на Кунгурском стационаре неясыть гнездилась (n=2) в искусственных дуплянках, высота которых была 70 см., дно диаметром 30 см. и леток 10X10 см. Размещались они в островных участках леса среди сельскохозяйственных угодий в непосредственной близости от лугов. В 1980 г. гнездо покинул 1 птенец, в 1983 г. кладка была разорена куницей.

### **Фенология.**

Серая неясыть - оседлая птица, однако на северном пределе своего распространения она совершает кочевки, отлетая в более южные районы или в населенные пункты.

Ток серых неясытей происходит интенсивно в апреле, до 10-х чисел мая, однако некоторые исследователи отмечают токование и в конце февраля - начале марта: на Кунгурском стационаре (Пермская область) первые крики серой неясыти отмечали 20 - 23.02. 1980 г. (Шепель, 1992); мы первые крики серой неясыти в Балатовском парке г.Перми отмечали 22.03. 1989 г. и 25.03. 1995 г., а на Камском стационаре - 1.04. 1995 г.

Начиная с 10-х чисел апреля (на юге региона) в гнездах серых неясытей появляются первые кладки. Массовая откладка яиц наблюдается 15 - 30 апреля. Поздние кладки встречаются вплоть до 15 мая.

Вылупление птенцов происходит 10 мая - 10 июня, в массе 20 мая - 5 июня, а вылет молодых 15 июня - 5 июля, в массе с 20 по 30 июня.

Выводки держатся вместе вплоть до середины августа, после чего птицы начинают разбредаться по кормным биотопам, а в сентябре-октябре появляются в населенных пунктах. В крупных городах (Пермь, Екатеринбург, Уфа, Челябинск, Кунгур, Белорецк и т.п.) наблюдаются регулярные зимовки серой неясыти на чердаках зданий и в различных хозяйственных сооружениях, довольно обычна эта сова на зимовках на территории крупных животноводческих комплексов.

### **Особенности поведения.**

Как и длиннохвостая неясыть серая неясыть довольно скрытна в гнездовой период, однако в ночное время легко подманивается на имитацию токовых сигналов, особенно весной (апрель), когда наблюдается активная естественная вокализация у сов. В гнездовой период на воспроизведение токовых сигналов отвечают самцы в 85% случаев и самки в 45% случаев (n=77). В разгар тока самцы очень близко подлетают к источнику звука, а иногда даже пикируют и ударяют когтями магнитофон, издающий звук токовых сигналов, что мы трижды наблюдали в разных районах региона и один раз в Нижегородской области.

При птенцах серые неясыти практически всегда реагируют на воспроизведение фонограммы токовых сигналов филина и длиннохвостой неясыти близ их гнезд, в местах совместного обитания с вышеуказанными видами, однако не подлетают, а кричат из далека и как правило оба партнера, причем самки наиболее интенсивно, а если и подлетают, то хорошо маскируются в кронах деревьев или иных укрытиях.

При беспокойстве на гнездах серая неясыть ведет себя менее агрессивно, чем другие неясыти, хотя так же отпугивает человека от гнезда щелкая клювом и шипя, а иногда и пикирует вцепляясь когтями в одежду, стараясь ударить в голову. Однажды при проверке гнезда с пуховиками мы даже поймали самку, которая вцепилась в натянутую на голову телогрейку и не смогла вовремя разжать когти.

### **Питание.**

Серая неясыть питается в основном мелкими млекопитающими, однако в разных природных районах в разные годы численный состав кормов может меняться и в некоторых случаях в питании этой совы могут доминировать птицы. Интересна трофика птиц, гнездящихся в скалах, близ колоний летучих мышей, которые могут составлять до 11% рациона неясытей; в отдельных местах эта сова может добывать до 10% особей из общего числа рукокрылых, находящихся в колонии близ ее гнезда: ряд таких пар, специализирующихся частично на рукокрылых обнаружен нами на реках Ирень и Чусовая в Пермской области, Исеть - в Свердловской области, Ай - в Челябинской области и Зилим, Нугуш и Белая - в Башкирии, а за пределами региона на р.Немда - в Кировской области и р.Пьяна (Ичалковский бор) - в Нижегородской области.

Таблица П-1. Питание серой неясyti в зимние периоды 1- 1989/90 гг. в Балатовском парке г.Перми, 2 - 1993/94 гг. под Кунгуром и для сравнения 3 - 1989/90 гг. -в Ичалковском бору Нижегородской области.

Объекты питания	1 в %	2 в %	Всего в %	3 в %
<b>Млекопитающие (Mammalia)</b>	<b>43.0</b>	<b>63.6</b>	<b>54.74</b>	<b>100.0</b>
Бурозубка обыкновенная ( <i>Sorex araneus</i> )	4.0	5.3	4.74	-
Белка обыкновенная ( <i>Sciurus vulgaris</i> )	1.0	-	0.43	-
Крыса серая ( <i>Rattus norvegicus</i> )	10.0	-	4.31	-
Полевка обыкновенная ( <i>Microtus arvalis</i> )	-	33.3	18.96	75.0
Полевки серые ( <i>Microtus sp.</i> )	2.0	9.1	6.03	-
Полевка рыжая ( <i>Clethrionomys glareolus</i> )	26.0	15.9	20.26	7.1
Мышь лесная ( <i>Apodemus sylvaticus</i> )	-	-	-	7.1
Мышь желтогорлая ( <i>Apodemus flavicollis</i> )	-	-	-	7.1
Ласка ( <i>Mustela nivalis</i> )	-	1.5	0.86	3.6
<b>Птицы (Aves)</b>	<b>57.0</b>	<b>36.4</b>	<b>45.26</b>	<b>-</b>
Голубь сизый ( <i>Columba livia</i> )	3.0	-	1.29	-
Сычик воробьиный ( <i>Glaucidium passerinum</i> )	-	0.7	0.43	-
Сыч мохноногий ( <i>Aegolius funereus</i> )	-	0.7	0.43	-
Дятел большой пестрый ( <i>Dendrocopus major</i> )	1.0	0.7	0.86	-
Дрозд ( <i>Turdus sp.</i> )	1.0	-	0.43	-
Московка ( <i>Parus ater</i> )	7.0	3.0	4.74	-
Синица большая ( <i>Parus major</i> )	6.0	6.8	6.46	-
Гаичка буроголовая ( <i>Parus montanus</i> )	12.0	9.8	10.77	-
Королек желтоголовый ( <i>Regulus regulus</i> )	1.0	3.0	2.15	-
Поползень ( <i>Sitta europaea</i> )	2.0	-	0.86	-
Пищуха ( <i>Certhia familiaris</i> )	1.0	0.7	0.86	-
Снегирь ( <i>Pyrrhula pyrrhula</i> )	4.0	0.7	2.15	-
Клест ( <i>Loxia sp.</i> )	1.0	1.5	1.29	-
Урагус ( <i>Uragus sibiricus</i> )	1.0	-	0.43	-
Щур ( <i>Pinicola enucleator</i> )	-	0.7	0.43	-
Дубонос ( <i>Coccothraustes coccothraustes</i> )	1.0	-	0.43	-
Свиристель ( <i>Bombicilla garrulus</i> )	5.0	-	2.15	-
Овсянка ( <i>Emberiza sp.</i> )	-	0.7	0.43	-
Пуночка ( <i>Plectrophenax nivalis</i> )	-	1.5	0.86	-
Подорожник ( <i>Calcarius lapponicus</i> )	-	0.7	0.43	-
Мелкие воробьиные	10.0	4.5	6.90	-
Птицы	1.0	-	0.43	-
<b>Всего экземпляров</b>	<b>100\100</b>	<b>132\100</b>	<b>232\100</b>	<b>28\100</b>
<b>Всего видов</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>5</b>

Таблица П-2. Питание серой неясyti в разных природных районах Уральского региона в 1989 - 97 гг. (по гнездовой подстилке и погадкам): 1 - р.Чусовая в устье р.Межевая Утка (Средний Урал, Свердловская область), 2 - Камский стационар (Камское водохранилище, Пермская область), 3 - р.Ирень (Кунгурская лесостепь, Пермская область), 4 - р.Зилим (Южный Урал, Башкирия), 5 - р.Белая близ Сыртланово (лесостепь предгорий Южного Урала, Башкирия).

Объекты питания	1 в %	2 в %	3 в %	4 в %	5 в %	Всего в %
<b>Млекопитающие (Mammalia)</b>	<b>69.9</b>	<b>69.2</b>	<b>54.3</b>	<b>63.5</b>	<b>47.3</b>	<b>58.29</b>
Крот ( <i>Talpa europaea</i> )	1.1	1.5	2.2	-	-	1.12
Бурозубка ( <i>Sorex araneus</i> )	0.6	4.6	-	-	-	0.41
Бурозубка ( <i>Sorex sp.</i> )	0.6	-	2.8	-	0.5	1.22
Ночница прудовая ( <i>Myotis dasycneme</i> )	0.6	-	2.2	-	-	0.91
Ночница водяная ( <i>Myotis daubentoni</i> )	-	-	1.7	3.9	-	1.32
Ночница брандта ( <i>Myotis brandti</i> )	-	-	0.8	2.2	-	0.71
Ночница усатая ( <i>Myotis mystacinus</i> )	-	-	0.6	-	-	0.20
Кожанок северный ( <i>Eptesicus nilssonii</i> )	-	-	1.4	-	-	0.51
Ушан ( <i>Plecotus auritus</i> )	-	-	2.8	0.6	-	1.12
Вечерница рыжая ( <i>Nyctalus noctula</i> ) ?	-	-	0.3	-	-	0.10
Рукокрылые	1.1	-	1.4	1.7	3.9	1.83
Крыса серая ( <i>Rattus norvegicus</i> )	1.7	-	3.6	2.8	5.3	3.25

Мышь полевая ( <i>Apodemus agrarius</i> )	4.0	-	-	-	1.0	0.91
Мышь лесная ( <i>Apodemus silvaticus</i> )	6.8	3.1	-	11.8	4.3	4.48
Мышь ( <i>Apodemus sp.</i> )	1.7	-	5.3	5.6	1.9	3.66
Хомяк ( <i>Cricetus cricetus</i> )	5.1	-	0.3	3.9	3.4	2.44
Полевка водяная ( <i>Arvicola terrestris</i> )	1.1	-	1.4	5.0	0.5	1.73
Полевка обыкновенная ( <i>Microtus arvalis</i> )	26.1	-	22.1	1.5	15.9	16.89
Полевка темная ( <i>Microtus agrestis</i> )	1.1	-	-	-	-	0.10
Экономка ( <i>Microtus oeconomus</i> )	2.8	-	1.4	-	-	1.02
Полевки серые ( <i>Microtus sp.</i> )	4.0	7.7	-	1.1	1.0	1.63
Полевка рыжая ( <i>Clethrionomys glareolus</i> )	7.4	52.3	-	18.0	9.2	9.97
Полевка красная ( <i>Clethrionomys rutilus</i> )	0.6	-	-	-	-	0.10
Полевки лесные ( <i>Clethrionomys sp.</i> )	2.3	-	2.8	1.7	0.5	1.83
Мышевидный грызун	0.6	-	0.6	0.6	-	0.41
Ласка ( <i>Mustela nivalis</i> )	0.6	-	0.6	-	-	0.30
<b>Птицы ( Aves )</b>	<b>21.6</b>	<b>27.7</b>	<b>6.7</b>	<b>21.3</b>	<b>28.0</b>	<b>17.90</b>
Кулик ( <i>Charadriiformes sp.</i> )	0.6	-	-	-	-	0.10
Рябчик ( <i>Bonasia bonasia</i> )	1.1	1.5	-	-	-	0.30
Дятел ( <i>Picidae sp.</i> )	0.6	-	-	-	-	0.10
Жаворонок ( <i>Alaudidae sp.</i> )	-	-	0.6	-	1.0	0.41
Конек ( <i>Anthus sp.</i> )	0.6	-	-	0.6	1.4	0.51
Трясогузка ( <i>Motacilla sp.</i> )	-	-	0.8	1.1	0.5	0.61
Рябинник ( <i>Turdus pilaris</i> )	4.5	6.1	0.6	-	-	1.42
Дрозд ( <i>Turdus sp.</i> )	3.4	9.2	-	5.6	1.0	2.44
Соловей ( <i>Luscinia luscinia</i> )	-	-	-	1.1	-	0.20
Горихвостка ( <i>Phoenicurus phoenicurus</i> )	-	-	0.6	-	-	0.20
Каменка ( <i>Oenanthe sp.</i> )	-	-	-	-	0.5	0.10
Синица ( <i>Parus sp.</i> )	4.0	1.5	-	6.7	1.0	2.24
Зяблик ( <i>Fringilla coelebs</i> )	2.3	1.5	0.3	1.7	2.9	1.52
Юрок ( <i>Fringilla montifringilla</i> )	0.6	-	-	-	-	0.10
Овсянка ( <i>Emberiza sp.</i> )	0.6	-	0.3	0.6	4.3	1.22
Воробей ( <i>Passer sp.</i> )	-	-	0.6	-	10.6	2.44
Мелкие воробьиные sp.	2.8	7.7	3.1	3.9	4.8	3.86
Птицы ( <i>Aves sp.</i> )	0.6	-	-	-	-	0.10
<b>Амфибии ( Amfibia )</b>	<b>5.7</b>	<b>-</b>	<b>21.0</b>	<b>1.7</b>	<b>3.4</b>	<b>9.66</b>
<b>Рептилии ( Reptilia )</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0.3</b>	<b>1.1</b>	<b>5.3</b>	<b>1.42</b>
Ящерица sp. ( <i>Lacerta sp.</i> )	-	-	0.3	1.1	5.3	1.42
<b>Беспозвоночные</b>	<b>2.8</b>	<b>3.1</b>	<b>17.6</b>	<b>12.3</b>	<b>15.9</b>	<b>12.72</b>
<b>Всего объектов</b>	<b>176\100</b>	<b>65\100</b>	<b>357\100</b>	<b>178\100</b>	<b>207\100</b>	<b>983\100</b>
<b>Всего видов</b>	<b>35</b>	<b>12</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>51</b>

На Кунгурском стационаре (Пермская область) серая неясыть питалась в 1980 г. в основном обыкновенными полевками (45% от всех объектов), реже рыжими полевками (10%), мышами (17.5%), хомяками (7.5%) и лягушками (8.8%). Большая часть млекопитающих (60-70%) были взрослыми особями. Самки среди обыкновенных полевков составили 48%, среди всех млекопитающих - 68% (Шепель, 1992).

В Татарии в пойме Камы, основу питания серой неясыти составляли грызуны - 97%, в основном серые полевки (около 70%), птицы составляли 8% и представлены мелкими воробьиными, насекомые - 3% (Жарков, Теплов, 1932).

В Ичалковском бору Нижегородской области в 1989-90 гг. (20 погадок) пара серых неясытей питалась (n=77) в основном млекопитающими, доля которых составила 98.7%, среди которых явно преобладали обыкновенные полевки - 63.6% (Наши данные).

### **Факторы влияющие на изменение численности.**

По-видимому в Уральском регионе, основным фактором, лимитирующим численность серой неясыти является жизнедеятельность длиннохвостой неясыти, которая вытесняет серую из гнездопригодных биотопов, занимая ее места гнездования и добывает самих птиц. Нам известно 25 (из 36) случаев добычи серой неясыти длиннохвостой. Серая неясыть добывается так же и другими пернатыми хищниками, в частности филином (5 случаев), сапсаном (4 случая) и тетеревятником (2 случая).

Гибель сов по вине человека незначительна. Нам известен 1 случай добычи неясыти охотником, 1 случай столкновения с автотранспортом и 2 случая гибели в вентиляционных трубах зданий в г.Перми.

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

В связи с малочисленностью вида в регионе мы не можем дать четкую оценку динамики ее численности по годам, что касается глобальных изменений численности в целом по региону и за его пределами, то наглядно отражают ситуацию с ней литературные данные.

В настоящее время в Уральском регионе и прилежащих с запада районах численность обыкновенной неясыти медленно снижается, особенно на территории лесной зоны и в крупных лесных массивах лесостепи, в то же время на локальных территориях наблюдается рост численности, что связано с перераспределением гнездящихся пар, о чем ниже. В Зауралье численность неясыти остается стабильной. Стабильна численность и на большей части Европы, за исключением Великобритании, где она медленно сокращается (Petti, 1992; Petti, Saurola, 1997).

В прошлом веке серая неясыть была обычна на большей части областей и республик от Волги до Урала, лишь на Урале и в Зауралье встречаясь много реже. В конце прошлого и начале нынешнего столетия неясыть начинает расширять свой ареал к северу, вслед за освоением человеком средней тайги, однако численность ее заметно не возрастает, а остается стабильной на большинстве территорий. В 70-х годах начинается интенсивный рост популяций длинохвостых неясытей на Урале и в Предуралье, в результате чего численность серой неясыти начинает падать, местами происходит ее исчезновение; сначала этот процесс охватывает юг лесной зоны и северные лесостепи Предуралья, затем лесостепи Высокого Заволжья, местами (Самарская Лука) перекидываясь на правобережье Волги. В некоторых районах серые неясыти, вытесненные из естественных местообитаний растущей популяцией длинохвостых неясытей, начинают гнездиться в антропогенном ландшафте, где находят для себя оптимальные условия, в связи с отсутствием конкуренции с предыдущим видом, и увеличивают численность, однако в регионе этот процесс локальный и не охватывает всю территорию; в ряде районов горно-лесной зоны Южного Урала наблюдается увеличение численности серой неясыти в скальных массивах, где она находит массу укрытий и относительно хорошие условия для кормодобычи, здесь главным условием является отсутствие выраженных пойм, в которых длинохвостые неясыти образуют концентрированные гнездовые поселения, в отсутствии которых они вынуждены гнездиться в лесных участках по вершинам скальных обнажений в результате чего, склоновые части долины (со скалами) выпадают из контролируемой территории, что открывает дорогу заселению их с оптимальной численностью серыми неясытями (интересно, что здесь на популяции неясытей начинают оказывать существенный пресс филины и сапсаны, в местах концентрированного гнездования добывая до 20% гнездящихся на их участках серых неясытей).

Вероятно к 2000 г. численность серых неясытей останется на прежнем уровне за счет снижения численности лесных популяций естественных местообитаний и роста - антропогенных популяций, в результате чего численность будет балансировать на отметке 3 000 пар.

### **Меры охраны.**

Несмотря на то, что выше мы нарисовали грустную картину “притеснения” серой неясыти в регионе более крупными хищниками и выделили основным фактором, лимитирующим ее численность в регионе - жизнедеятельность длиннохвостой неясыти, этой сове не грозит исчезновение, так как она максимально адаптирована к обитанию на антропогенных территориях и при любом исходе борьбы за существование лесных популяций в естественных местообитаниях сохранится на

территориях сильноосвоенных районов и в лесостепях, где в колках южной части лесостепной зоны она является пожалуй самой крупной совой.

Нам кажется, что основной упор следует делать на увеличение численности популяций серых неясытей, населяющих сельскохозяйственные районы северной лесостепи и юга лесной зоны, путем привлечения ее на искусственные гнездовья. Как показывает опыт привлечения серой неясыти на размножение в искусственные гнездовья сотрудниками кафедры зоологии позвоночных ПГУ на Кунгурском стационаре (Шепель, 1992) эти работы могут стать успешными даже там, где эта сова гнездится не регулярно и редко.

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

В Пермской области серая неясыть на гнездовании представлена на территории 33 ООПТ из 500. В целом на особо охраняемых природных территориях Пермской области гнездится около 50 пар серых неясытей - около 16.7% региональной популяции, причем 90% этих пар гнездятся на территории фаунистических заказников, где биотопы как таковые не охраняются и на их территории возможны рубки, которые (особенно санитарные) ведут к сокращению гнездопригодных для вида деревьев, что может отрицательно сказаться на популяциях этой совы в области, формально же этот вид зарезервирован довольно хорошо. По-видимому основной работой в перспективе следует считать регулирование природопользования на существующих фаунистических заказниках, в целях сохранения серой неясыти.

В Свердловской области серая неясыть на гнездовании представлена на территории 21 ООПТ из 350. В целом на особо охраняемых природных территориях Свердловской области гнездится около 30 пар неясытей - около 30% региональной популяции. Достаточно удовлетворительно эта сова зарезервирована на территории области в Зауральской лесостепной зоне (Припышминские лесостепи) и на Среднем Урале. Для обеспечения территориальной охраной вида во всех природных районах Свердловской области требуется расширение сети ООПТ на территории Красноуфимской лесостепи.

В Республике Башкортостан серая неясыть на гнездовании представлена на территории 30 ООПТ из 180. На особо охраняемых природных территориях Башкирии гнездится около 120 пар неясытей - 4.8% башкирской популяции. В целом неясыть неудовлетворительно зарезервирована в республике, так как ни одна из наиболее крупных гнездовых группировок этого вида в республике не охраняется.

Для удовлетворительной территориальной охраны вида в республике следует организовать ряд крупных ООПТ в нижнем течении Белой, на Зилиме, Инзере и в нижнем течении р.Ай, а так же ряда памятников природы и заказников в западной части горно-лесной зоны, по западной периферии Зилаирского плато и на Бугульминско-Белебеевской возвышенности и в Прибелье.

Особо следует отметить, как не зарезервированные, такие места обитания крупных гнездовых группировок серой неясыти как Троицкий лесной массив (Туймазинский р-н), Усень-Ивановский лесной массив (Белебеевский р-н) и Стерлибашевский лесной массив (Стерлибашевский р-н).

В Челябинской области серая неясыть на гнездовании представлена на территории 30 ООПТ из 200. На особо охраняемых природных территориях Челябинской области гнездится около 40 пар этих сов - около 40% челябинской популяции. Практически все основные места обитания этого вида, находящиеся на территории горно-лесной зоны и в степных и лесостепных районах взяты под территориальную охрану.