

#### 1.2.1.4. Чеглок - *Falco subbuteo* L. Группа А, Категория 4



Рис.103. Чеглок. Фото И.Карякина

Чеглок (*Falco subbuteo* L.)- некрупный довольно обычный сокол, населяющий облесенные территории Северной Евразии. Внесен в Приложение II к Конвенции СИТЕС.

##### **Распространение на Урале и прилегающих территориях по литературным источникам.**

В Пермской области чеглок был широко распространен и обычен всегда (Резцов, 1904; Теплоухов, 1911; Ушков, 1927; Воронцов, 1949). По мнению А.И.Шепеля (1992) в конце 70-х - начале 90-х в Пермской области гнезилось около 750 пар чеглоков со средней плотностью 1 пара на 100 км.кв.

В Свердловской области в прошлом веке был обычен, а на юге многочислен, уступая численно лишь пустельге (Сабанеев, 1874), в 50-х годах чеглок стал малочисленным, хотя и остался повсеместно распространенным соколом (Данилов, 1969; 1983).

В Башкирии до 40-х годов был обычным соколом уступая численностью лишь пустельге (Кириков, 1952), к 80-м годам остался широко распространенным видом, однако численность упала и он стал встречаться значительно реже (Ильичев, Фомин, 1979; 1988).

За пределами региона ситуация выглядит аналогичным образом.

В Коми чеглок распространен по всей таежной зоне равнинной части республики, заходит в лесотундру, но севернее 67°с.ш., в тундре не встречается (Дмоховский, 1933; Дементьев, 1934; Донауров, 1948; Теплова, 1957; Воронин, 1995), не является редкостью на гнездовании на Приполярном (Естафьев, 1977) и Северном (Портенко, 1937) Урале, но на Полярном Урале отсутствует (Данилов, 1959). Гнездится практически исключительно по долинам рек (Донауров, 1948).

В Тюменской области на юге обычен, на Ямале является залетным видом (Данилов с соавт., 1984).

В Кировской области обычен на гнездовании (Плесский, 1955; 1971).

В Удмуртии чеглок на гнездовании малочислен (Приезжев, 1972).

В Татарии в прошлом веке чеглок был многочислен (Рузский, 1893), в начале нашего века численность сократилась более чем в 2 раза (Попов, Лукин, 1971), хотя этот хищник и оставался широко распространенным и довольно обычным видом (Григорьев с соавт., 1977).

В Оренбургской области чеглок был и остается широко распространенным и обычным хищником, хотя численность его и снизилась за последнее время (Зарудный, 1888; Давыгора, 1989).

В Самарской и Ульяновской областях широко распространенный обычный вид (Бородин, 1994).

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

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

Чеглок гнездится на всей территории Уральского региона, причем в долинах рек распределен более менее равномерно, а на водоразделах его распространение пятнисто из-за

тяготения к слабо освоенному мозаичному ландшафту, где открытые пространства чередуются с лесом.

Максимальной численности чеглок достигает в зоне равнинных широколиственно-хвойных лесов, особенно в Прибелье и локально на Южном Урале. Здесь по долинам рек этот хищник гнездится в 300 - 800-х м. пара от пары (в среднем 1.4 пары на 1 км. долины). В пойме Белой ниже Уфы чеглок гнездится с плотностью 11 - 18 пар на 100 км.кв. (40 - 60 пар на 1000 км.кв.). На водоразделах в вышеуказанной зоне плотность чеглока на гнездовании составляет 5 - 12 пар на 100 км.кв., в среднем 9 пар на 100 км.кв. (30 пар на 1000 км.кв.).



Рис.104. Чеглок у гнезда.  
Фото И.Карякина

На Южном Урале по долинам рек чеглок гнездится в 0.5 - 2 км. пара от пары, на водоразделах расстояние между гнездовыми участками разных пар возрастает до 5-10 км. Плотность с которой этот хищник населяет Южный Урал варьирует от 3 до 11 пар на 100 км.кв., составляя в среднем 7 пар на 100 км.кв. (20 - 30 пар на 1000 км.кв.).

На Среднем Урале и в равнинных районах лесной зоны Предуралья и Зауралья чеглок гнездится по долинам рек в 4 - 12 км. пара от пары, в среднем расстояние между парами составляет 8 км. На водоразделах этот хищник вообще отсутствует в сплошных лесных массивах и достигает максимума в районах распространения сфагновых болот, где расстояние между парами варьирует от 1 до 10 км, составляя в среднем 5 км. Плотность чеглока на гнездовании общая по лесной зоне средней тайги составляет 0.5 - 7 пар на 100 км.кв., в среднем 2.4 пары на 100 км.кв. (4 - 15 пар на 1000 км.кв., в среднем 7.5 пар на 1000 км.кв.).

Если рассматривать крупные массивы сфагновых болот в отдельности, то на таких комплексах как Косьво-Яйвенский, Кумикушский, Тавдинский плотность чеглока составляет 5-6 пар на 100 км.кв. (12-18 пар на 1000 км.кв.).

На Северном Урале чеглок гнездится исключительно по долинам рек в среднем в количестве 1 пара на каждые 10 км. долины.

В лесостепных районах Уральского региона прослеживается общая для региона тенденция. Этот хищник равномерно распространен по долинам рек в среднем в количестве 1 пара на 4 км. долины и крайне неравномерно на водоразделах, в основном там, где сохранились колковые лески или крупные лесные массивы, в которых он населяет опушечные участки. Плотность на гнездовании в лесостепной зоне варьирует от 0.4 до 11 пар на 100 км.кв., составляя в среднем 1.6 пары на 100 км.кв. (10 пар на 1000 км.кв.).

В степных районах чеглок гнездится исключительно по поймам рек со средней плотностью 3 пары на 100 км.кв. пойменных лесов (13 пар на 1000 км.кв. пойменных лесов).

Исходя из всего вышесказанного мы оцениваем численность чеглока в Уральском регионе (площадь 586.9 тыс. км.кв.) в **6500** пар, из которых около **1300** пар обитает в Пермской области (160.6 тыс. км.кв.), **1500** пар - в Свердловской области (194.8 тыс. км.кв.), **3200** пар - в Башкирии (143.6 тыс. км.кв.) и **500** пар - в Челябинской области (87.9 тыс. км.кв.).



Рис. 105. Чеглок.  
Фото И.Карякина

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

Излюбленным гнездовым био-топом чеглока являются долины рек, где лес чередуется с открытыми пространствами.

На водоразделах чеглок гнездится исключительно в мозаичных лесонасаждениях, чередующихся с открытыми пространствами типа сенокосов, пастбищ, болот, гарей и вырубок, причем последние наименее предпочтительны. Крупных массивов пашен, горных тундр и сплошных лесов чеглок явно избегает.

В горно-таежных лесах и равнинной тайге Предуралья и Зауралья чеглок гнездится в основном в приречных ельниках занимая постройки ворон на елях.

На Южном Урале чеглок гнездится в основном в сосновых лесах по склонам речных долин и ельниках на северных склонах по рекам.

На сфагновых болотах выбираются постройки ворон на низкорослых соснах.

В освоенных районах лесной зоны чеглок населяет опушки разреженных смешанных лесов с преобладанием ели на севере и сосны - на юге лесной зоны.

В лесостепи и степи основными местами гнездования чеглока являются поймы рек, где этот сокол занимает в основном постройки ворон на тополях и ивах и боры, где он гнездится на соснах по периферии в постройках ворона и вороны. В последнее время довольно обычным стало гнездование сокола в лесозащитных полосах вдоль полей, где чеглок заселяет как правило гнезда ворон, устроенные на березах.

В лесостепных и степных районах Зауралья чеглок охотно заселяет березовые колки, где опять-таки занимает в основном гнезда ворон.

Близость населенных пунктов особой роли в выборе мест гнездования чеглоков не играет, они довольно часто гнездятся на кладбищах и в поймах рек в непосредственной близости от поселков, над летними лагерями скота. В г.Перми чеглоки гнездятся близ Камской набережной и на тополях аллей в ряде городских кварталов, хотя это явление наблюдается лишь с начала 90-х годов.

Из известных нам 577 гнезд чеглока 143 располагалось на соснах (90 - в постройках ворон, из них 20 - в свежих, 52 - в постройках воронов, 1 - в гнезде могильника), 113 - на елях (110 - в постройках ворон, по 1 - в постройках осоеда, тетеревятника и метле), 122 - на тополях (все в постройках ворон), 87 - на березах (86 - в постройках ворон, 1 в постройке канюка), 70 - на ивах (68 - в постройках ворон, 2 - в постройках коршуна), 20 - на дубах (все в постройках ворон), 7 - на лиственницах, 5 - на ольхах, 4 - на липах, по 2 на пихте и кедре, все в постройках ворон и 2 гнезда в постройках ворона на геодезических вышках.

Высота гнездовых деревьев варьировала от 10 до 30 м, составляя в среднем 17 м. Гнезда располагались на высоте 8 - 27 м., в среднем 15 м., в предвершинной части дерева (на хвойных) или в верхней трети кроны (на лиственных).

Как уже было отмечено выше из 577 гнезд чеглока 516 оказалось постройками серой вороны, 54 - ворона, 2 - коршуна, по 1 - могильника, канюка, осоеда и тетеревятника и 1 гнездо было устроено в метле. Большинство занимались старые гнезда, хотя иногда отвоевывались свежие постройки у их хозяев - серых ворон и воронов (всего 1 известный случай на Камском стационаре).

Практически все гнезда чеглоков среднезаметны и труднодоступны, за исключением построек на березах и дубах, которые в большинстве случаев хорошо заметны и легкодоступны.

Постройки серых ворон чеглоки занимают 1-2 сезона, после чего они обычно разваливаются, хотя на Камском стационаре соколы гнездились в постройке вороны 4 сезона

подряд подновляя ее каждую весну. Постройки воронов и, видимо, дневных хищных птиц, занимают более длительные периоды - до 5 лет и более.

Вообще чеглок консервативен и на одном и том же участке гнездится многие годы, меняя его лишь по причине смены партнера или уничтожения участка.

В кладке 2 - 4 яйца. Известные нам 34 кладки содержали 2 яйца (12), 3 яйца (13) и 4 яйца (9). Среднее количество яиц в кладке - 2.9

В известных нам 143 гнездах с птенцами было по 1 (2), 2 (48), 3 (68) и 4 птенца (25 гнезд). Средний выводок составил 2.8 птенца на успешное гнездо.

В летных выводках мы наблюдали от 1 до 4 птенцов. В известных нам 460 выводках чеглоков было по 1 птенцу (11 случаев), 2 (162 случая), 3 (272 случая) и 4 птенца (15 случаев). Средний летный выводок составил 2.6 птенца.

Успех размножения чеглоков прослеживался нами на Камском стационаре (данные отражены в таблице 1).

За 9 лет в 8 гнездах в общей сложности погибло 5 яиц и 8 птенцов:

в 1990 г. пара чеглоков бросила кладку из 2- яиц и в 3-х гнездах наблюдалась гибель 4-х птенцов по неизвестным причинам.

в 1991 г. в 1 гнезде 1 птенец выпал из гнезда.

в 1994 г. 1 кладку из 2-х яиц разорили вороны.

в 1996 г. 3-х птенцов в одном гнезде съела куница.

в 1997 г. 1 яйцо оказалось болтуном.



Рис. 106. Слеток чеглока.  
Фото И.Карякина

Таблица 1.

Год	n	Кол-во яиц в кладке	Гибель яиц в %	Кол-во птенцов	Гибель птенцов в %	Кол-во слетков	Успех размножения в %
1989	4	3.0 (2-4)	0	3.0 (2-4)	0	3.0 (2-4)	100
1990	5	2.6 (2-3)	15.4	2.2 (2-3)	36.4	1.4 (1-3)	53.8
1991	3	3.3 (3-4)	0	3.3 (3-4)	9.1	3.0 (3)	90.9
1992	3	3.3 (3-4)	0	3.3 (3-4)	0	3.3 (3-4)	100
1993	4	3.2 (2-4)	0	3.2 (2-4)	0	3.2 (2-4)	100
1994	4	2.7 (2-4)	16.7	2.2 (2-4)	0	2.2 (2-4)	83.3
1995	3	2.3 (2-3)	0	2.3 (2-3)	0	2.3 (2-3)	100
1996	4	2.7 (2-4)	0	2.7 (2-4)	27.3	2.0 (2-4)	72.7
1997	2	3.5 (3-4)	14.3	3.0 (3)	0	3.0 (3)	85.7
Итого за 9 лет	32	2.9	3.4	2.8	7.1	2.6	89.6

Таким образом на Камском стационаре за 9 лет (n=32) при средней кладке 2.9 яйца вылуплялось 2.8 птенцов, а вылетало - 2.6 птенцов; гибель яиц составила 3.4, гибель птенцов - 7.1, а общий успех размножения - 89.6.

По данным А.И.Шепеля (1992) на Кунгурском стационаре (с 1977 по 1988 гг.) при средней кладке 2.8 яиц вылуплялось в среднем 2.5 птенца, а вылетало - 2.4; гибель яиц составила около 11, гибель птенцов - 4, а общий успех размножения составил в среднем 86.

Интересно, что в Европе успех размножения чеглоков значительно ниже уральского (на 20) (Parr, 1985; Ottenberger, 1983; Vijlsma et al., 1986).

### **Фенология.**

Чеглок - гнездящийся перелетный вид Уральского региона.

На юге региона первые птицы появляются 25 апреля, хотя в холодные весны (1990, 1998 гг.) прилет может начинаться на 2 недели позже. Основная масса чеглоков в обычные годы появляется на своих гнездовых участках с 1 по 15 мая. пролет в северных районах длится до 20 мая.



В 10-х числах мая у чеглоков наблюдаются первые кладки. Массовая откладка яиц происходит 15 - 25 мая. Наиболее поздние кладки отмечаются вплоть до 10 июня.

С 10 июня по 15 июля наблюдается вылупление птенцов, в массе с 20 июня по 5 июля.

Вылет птенцов происходит с 10 июля по 15 августа, в массе с 20 июля по 5 августа. Наиболее поздний срок встречи нелетного выводка чеглоков отмечен 18 августа 1998 г. за пределами региона - на р.Б.Черемшан Самарской области.

После вылета выводки чеглоков еще 1-2 недели держатся у гнезда и докармливаются родителями. В это время их легко выявлять по характерным крикам птенцов, выпрашивающих корм.

Отлет чеглоков начинается в середине сентября и длится до 15 октября, достигая максимума в период с 25 сентября по 5 октября.

### **Особенности поведения.**

Как уже отмечалось ранее чеглок консервативен и из года в год занимает одни и те же участки, хотя по-видимому существуют и мобильные птицы, гнездящиеся в благоприятные годы. За 9 лет наблюдений на Камском стационаре численность чеглока дважды резко возрастала на 20-30 за счет новых пар, которые порой устраивали гнезда в 300-500-х м. друг от друга. Интересно, что мобильные пары, гнездившиеся только в теплые годы, устраивали свои гнезда в постройках ворон на березах у береговой полосы водохранилища или на островах, в то время как регулярно размножавшиеся пары гнездились в постройках ворона на высоких соснах по периферии болот или в постройках ворон на соснах в заболоченных сосняках. Гнезда первых были относительно заметны и легкодоступны, в то время как гнезда регулярно размножавшихся птиц или были труднодоступны или же плохо заметны (можно было подойти под дерево и не увидеть гнезда).

Оба родителя активно защищают свое гнездо, причем в зависимости от вида нарушителя граница, при пересечении которой чеглоки начинают реагировать на нарушителя изменяется от 20 до 400 м. Более всего достается воронам и коршунам, несмотря на что последние гнездятся довольно часто в 50-100 м. от гнезд чеглоков.

На воспроизведение токового сигнала филина чеглоки, гнездящиеся в горно-лесной зоне Урала, очень бурно реагируют в 96 случаев, летая с криками или крича с присады, в других же районах, где эти соколы меньше сталкиваются с филином реакция наблюдается лишь в 20-58 случаев.

Наиболее близко к гнездам чеглока располагались гнезда луней (полевого и лугового), пустельг и кобчиков - 30 - 50 м., а так же ушастой и болотной сов - 10 - 40 м.

У чеглока довольно четко выражена вечерняя активность. Судя по наблюдениям наибольшее число прилетов к гнезду с кормом наблюдается в период с 21 до 23 ч., в это же время чеглоки довольно часто наблюдаются на маршрутах. Еще 2 пика активности (по убывающей) отмечены с 14 до 16 ч. и с 9 до 11 ч.



Рис.108. Чеглок. Фото И.Карякина

### **Питание.**

Чеглок - орнитофаг, хотя существенную долю в его питании составляют и насекомые, в основном стрекозы.

Разные пары, гнездящиеся в разных природных районах вне речных долин, специализируются на тех видах птиц, которые доминируют в данном месте в данное время. Вообще это четко заметно даже если рассматривать питание 1 пары по сезонам: преобладание видов в питании пары сменяется 2-3 раза за сезон. Чеглоки, гнездящиеся по речным долинам равнинных рек лесостепной зоны и юга лесной зоны, как правило, специализируются на ласточках-береговушках.

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

По факторам, влияющим на изменение численности чеглоков у нас имеется очень скудный материал.

В северной тайге этот вид увеличивает численность и расширяет места обитания за счет пожаров и вырубок, однако этот процесс кратковременный и при зарастании вырубок и гарей имеет обратную тенденцию.

На сокращение численности влияют по-видимому ядохимикаты, остальные же виды хозяйственной деятельности человека по нашему мнению чеглоку не наносят ощутимого ущерба.

Нам известно всего 10 случаев гибели чеглоков на ЛЭП и 1 случай отстрела. Значительно больше зафиксировано случаев добычи чеглоков филинами в горно-лесной зоне и разорения их гнезд куницами и воронами, однако эти факты незначительны и то же не наносят ощутимый ущерб популяциям чеглоков.

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

Общий процесс сокращения численности пернатых хищников затронул и чеглока, однако сказался на нем незначительно, хотя и на более обширной площади, чем с ястребами и рядом других хищных птиц.

Таблица П-1. Питание чеглока в 1990 г. (по материалам анализа гнездовой подстилки) на участках регулярного размножения на Камском стационаре в Пермской области, удаленных друг от друга на 1-5 км: 1- приречный ельник в пойме р.Емельяники, 2 - сфагновое болото Журавлиное, 3- бор-беломошник на окраине нежилого поселка.

<b>Объекты питания</b>	<b>1 в %</b>	<b>2 в %</b>	<b>3 в %</b>	<b>Всего в %</b>
<b>Млекопитающие (Mammalia)</b>	-	<b>2.8</b>	-	<b>1.1</b>
Бурозубка (Sorex sp.)	-	2.8	-	1.1
<b>Птицы (Aves)</b>	<b>54.5</b>	<b>44.4</b>	<b>48.6</b>	<b>48.9</b>
Стриж черный (Apus apus)	-	5.5	-	2.2
Дятел большой пестрый (Dendrocopos major)	4.5	2.8	-	2.2
Дрозд певчий (Turdus philomelos)	4.5	-	-	1.1
Дрозд (Turdus sp.)	4.5	2.8	-	2.2
Конек (Anthus sp.)	4.5	5.5	2.8	4.3
Трясогузка желтая (Motacilla flava)	-	2.8	-	1.1
Трясогузка (Motacilla sp.)	-	2.8	5.7	3.3
Каменка (Oenanthe oenanthe)	-	-	2.8	1.1
Пеночка-весничка (Phylloscopus trochilus)	-	-	8.6	3.3
Пеночка-теньковка (Phylloscopus collibita)	4.5	-	-	1.1
Пеночка зеленая (Phylloscopus trochiloides)	9.1	-	2.8	3.3
Пеночка (Phylloscopus sp.)	4.5	2.8	-	2.2
Камышевка (Acrocephalus sp.)	-	-	2.8	1.1
Зяблик (Fringilla coelebs)	4.5	-	2.8	2.2
Снегирь (Pyrrhula pyrrhula)	-	5.5	-	2.2
Клест - еловик (Loxia curvirostra)	-	11.1	-	4.3
Овсянка (Emberiza sp.)	-	-	5.7	2.2
Мелкие воробьиные	13.6	2.8	14.3	9.8
<b>Рептилии (Reptilia)</b>	-	-	<b>2.8</b>	<b>1.1</b>
Ящерица (Lacerta sp.)	-	-	2.8	1.1
<b>Беспозвоночные</b>	<b>45.4</b>	<b>50.0</b>	<b>48.6</b>	<b>48.9</b>
Стрекозы	36.4	27.8	25.7	29.3
Жуки	9.1	19.4	20.0	17.4
Насекомые	-	2.8	2.8	2.2
<b>Всего экземпляров</b>	<b>22\100</b>	<b>36\100</b>	<b>35\100</b>	<b>92\100</b>
<b>Всего видов</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>23</b>

Таблица П-2. Питание чеглока в гнездовой период 1994 -97 гг.(по анализу погадок, остатков жертв и гнездовой подстилки) в Уральском регионе в естественных местообитаниях: участок № 1 - р.Вишера (Северный Урал, Пермская область), участок № 2 - р.Чусовая (Средний Урал, Свердловская область), участок № 3 - ур.Кр.Плотбище (Нижняя Кама, Пермская область), участок № 4 - р.Сылва (Кунгурская лесостепь, Пермская область), участок № 5 - р.Белая (Южный Урал, Башкирия), участок № 6 - р.Сакмара (Присакмарье, Башкирия), участок № 7 - Карагайский бор (Степное Зауралье, Челябинская область).

<b>Объекты питания</b>	<b>1 в %</b>	<b>2 в %</b>	<b>3 в %</b>	<b>4 в %</b>	<b>5 в %</b>	<b>6 в %</b>	<b>7 в %</b>	<b>Всего в %</b>
<b>Млекопитающие (Mammalia)</b>	<b>2.9</b>	<b>0.4</b>	-	<b>1.0</b>	-	<b>0.5</b>	-	<b>0.57</b>
Рукокрылые	2.3	0.4	-	0.3	-	0.2	-	0.36
Бурозубка (Sorex sp.)	0.6	-	-	-	-	-	-	0.05
Полевки	-	-	-	0.3	-	0.2	-	0.10
Мышь (Apodemus sp.)	-	-	-	0.3	-	-	-	0.05
<b>Птицы (Aves)</b>	<b>55.0</b>	<b>59.0</b>	<b>51.5</b>	<b>64.0</b>	<b>51.4</b>	<b>46.3</b>	<b>81.9</b>	<b>56.23</b>
Рябчик (Bonasia bonasia)	4.1	0.4	-	-	0.3	-	-	0.46
Куропатка серая (Perdix perdix)	-	-	-	-	-	0.2	-	0.05
Перепел (Coturnix coturnix)	-	-	-	-	-	0.7	0.6	0.20
Куриные (Tetraonidae sp.)	0.6	-	-	-	-	-	-	0.05
Коростель (Crex crex)	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.10
Погоньш (Porzana sp.)	-	-	0.3	-	-	-	-	0.05
Вальдшнеп (Scolopax rusticola)	0.6	0.4	-	-	0.3	-	-	0.15

Дупель ( <i>Gallinago media</i> )	-	-	0.3	-	-	-	-	0.05
Бекас ( <i>Gallinago gallinago</i> )	-	0.4	0.3	0.3	-	-	-	0.15
Чибис ( <i>Vanellus vanellus</i> )	-	0.4	0.3	0.3	0.6	-	-	0.26
Мородунка ( <i>Tringa cinereus</i> )	-	-	0.3	-	-	-	-	0.05
Перевозчик ( <i>Tringa hypoleucos</i> )	1.2	0.4	0.6	0.3	0.3	-	-	0.36
Черныш ( <i>Tringa ochropus</i> )	0.6	-	0.3	-	-	-	-	0.10
Фифи ( <i>Tringa glareola</i> )	-	-	0.3	-	-	-	-	0.05
Зуек малый ( <i>Charadrius dubius</i> )	0.6	-	0.3	0.3	-	-	-	0.15
Кулик ( <i>Charadriiformes sp.</i> )	0.6	0.4	0.6	0.3	-	0.2	1.2	0.41
Сычик воробьиный ( <i>Glaucidium passerinum</i> )	0.6	-	-	-	-	-	-	0.05
Сплюшка ( <i>Otus scops</i> )	-	-	-	-	0.3	-	-	0.05
Голубь сизый ( <i>Columba livia</i> )	-	0.4	0.3	0.3	-	0.5	1.2	0.36
Вяхирь ( <i>Columba palumbus</i> )	-	-	0.3	0.7	-	0.7	2.9	0.57
Горлица ( <i>Streptopelia turtur</i> )	-	0.4	0.3	0.7	-	1.0	4.1	0.77
Голубь ( <i>Columba sp.</i> )	-	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	2.3	0.51
Стриж ( <i>Apus apus</i> )	1.2	2.6	2.0	2.0	3.8	-	-	1.70
Щурка золотистая ( <i>Merops apiaster</i> )	-	-	-	-	-	3.0	0.6	0.67
Желна ( <i>Dryocopus martius</i> )	0.6	-	-	-	-	-	-	0.05
Дятел седой ( <i>Picus canus</i> )	0.6	-	-	-	-	-	-	0.05
Дятел большой пестрый ( <i>Dendrocopos major</i> )	0.6	0.9	0.3	0.3	0.3	-	-	0.31
Дятел малый пестрый ( <i>Dendrocopos minor</i> )	-	-	0.8	0.3	-	-	-	0.20
Вертишейка ( <i>Junx torquilla</i> )	-	0.4	0.3	-	-	-	-	0.10
Дятлы ( <i>Picidae sp.</i> )	0.6	-	0.3	0.3	0.3	-	0.6	0.26
Сойка ( <i>Garrulus glandarius</i> )	-	-	0.3	0.3	0.9	0.2	-	0.31
Кукша ( <i>Perisoreus infaustus</i> )	0.6	-	-	-	-	-	-	0.05
Сорока ( <i>Pica pica</i> )	-	0.4	0.3	-	-	-	-	0.10
Ворона серая ( <i>Corvus cornix</i> )	-	-	0.3	-	-	-	-	0.05
Врановые ( <i>Corvidae sp.</i> )	-	-	0.3	0.3	-	-	-	0.10
Береговушка ( <i>Riparia riparia</i> )	-	-	13.2	6.1	-	3.5	-	4.07
Ласточка деревенская ( <i>Hirundo rustica</i> )	-	4.7	0.8	1.0	-	0.5	-	0.98
Ласточки	-	1.3	0.3	2.0	0.6	1.0	4.1	1.18
Жаворонок полевой ( <i>Alauda arvensis</i> )	-	0.4	0.8	1.7	-	2.3	7.0	1.54
Жаворонок	-	-	-	-	-	0.7	1.7	0.31
Конек лесной ( <i>Anthus trivialis</i> )	1.2	1.7	0.8	1.3	2.2	0.2	0.6	1.13
Конек ( <i>Anthus sp.</i> )	0.6	-	-	-	-	1.3	2.3	0.51
Трясогузка белая ( <i>Motacilla alba</i> )	0.6	0.9	0.3	0.3	1.2	0.2	0.6	0.2
Трясогузка желтая ( <i>Motacilla flava</i> )	1.2	0.9	1.4	0.3	0.6	2.8	5.3	1.65
Трясогузка горная ( <i>Motacilla cinerea</i> )	0.6	-	-	-	0.3	0.2	-	0.15
Сорокопуд серый ( <i>Lanius excubitor</i> )	0.6	-	-	-	-	-	-	0.05
Жулан ( <i>Lanius collurio</i> )	-	0.4	0.6	0.3	0.6	1.0	0.6	0.57
Свиристель ( <i>Bombicilla garrulus</i> )	0.6	-	-	-	-	-	-	-
Иволга ( <i>Oriolus oriolus</i> )	-	-	0.3	0.3	0.3	0.2	-	0.20
Скворец ( <i>Sturnus vulgaris</i> )	-	0.4	0.3	0.3	-	0.7	1.2	0.41
Оляпка ( <i>Cinclus cinclus</i> )	-	-	-	-	0.3	-	-	0.05
Крапивник	-	0.4	-	-	-	-	-	0.05



(Troglodytes troglodytes)								
Завирушка (Prunella sp.)	0.6	-	-	-	-	-	-	0.05
Сверчок (Locustella sp.)	-	0.4	0.6	0.3	0.3	-	0.6	0.31
Славка серая (Sylvia communis)	-	0.9	0.3	0.3	0.3	-	0.6	0.31
Славка черноголовка (Sylvia atricapilla)	-	0.4	0.3	-	1.2	-	-	0.31
Славка ястребиная (Sylvia nisoria)	-	-	0.3	-	0.3	-	-	0.10
Славка (Sylvia sp.)	0.6	0.9	1.1	0.3	0.6	0.5	2.3	0.98
Пеночка (Phylloscopus sp)	0.6	-	0.3	0.3	0.6	0.2	0.6	0.36
Каменка обыкновенная (Oenanthe oenanthe)	-	-	-	0.3	0.3	0.7	2.3	0.46
Каменка плясунья (Oenanthe isabellina)	-	-	-	-	-	0.2	-	0.05
Каменка плешанка (Oenanthe pleschanca)	-	-	-	-	-	0.5	-	0.10
Каменка (Oenanthe sp.)	-	-	-	-	-	1.8	1.7	0.51
Чекан луговой (Saxicola rubetra)	-	0.4	0.3	0.3	0.3	1.3	3.5	0.77
Горихвостка обыкновенная (Phoenicurus phoenicurus)	-	0.4	-	0.3	0.6	-	-	0.20
Зарянка (Erithacus rubecula)	0.6	-	-	0.3	-	-	-	0.10
Соловей (Luscinia luscinia)	-	-	0.6	0.3	0.3	-	-	0.20
Синехвостка (Luscinia sylvanus)	0.6	-	-	-	-	-	-	0.05
Синица большая (Parus major)	0.6	1.3	0.3	0.3	1.2	-	-	0.51
Лазоревка (Parus caeruleus)	-	-	0.6	-	-	-	-	0.10
Московка (Parus ater)	0.6	5.2	1.4	7.1	2.5	-	-	2.42
Гаичка буроголовая (Parus montanus)	2.3	2.6	1.1	1.7	1.2	0.2	-	1.23
Синицы (Parus sp.)	1.2	3.9	2.5	1.0	1.9	0.7	2.3	1.85
Королек желтоголовый (Regulus regulus)	0.6	-	-	-	-	-	-	0.05
Мухоловка - пеструшка (Ficedula hypoleucos)	-	0.4	0.3	0.3	0.6	0.2	-	0.31
Мухоловка серая (Muscicapa striata)	-	0.4	-	0.3	0.3	-	-	0.15
Мухоловка sp.	0.6	0.4	0.8	0.3	0.9	0.2	1.2	0.62
Поползень (Sitta europaea)	-	-	0.3	0.3	0.3	-	-	0.15
Пищуха (Cethia familiaris)	-	-	0.3	-	0.3	-	-	0.10
Рябинник (Turdus pilarus)	0.6	0.9	0.3	1.3	1.2	1.0	-	0.82
Белобровик (Turdus iliacus)	2.3	-	-	0.3	0.3	-	-	0.31
Дрозд певчий (Turdus philomelos)	1.2	0.4	-	-	0.3	-	-	0.20
Дрозд черный (Turdus merula)	-	-	0.3	-	-	-	-	0.05
Дрозд чернозобый (Turdus atrogularis)	0.6	-	-	-	-	-	-	0.05
Дрозд пестрый (Zoothera dauma)	0.6	-	-	-	0.3	-	-	0.10
Дрозд (Turdus sp.)	1.7	-	0.3	2.3	3.4	1.0	1.7	1.49
Щур (Picolia enucleator)	0.6	-	-	-	-	-	-	0.05
Клест-еловик (Loxia curvirostra)	2.3	-	-	-	-	-	-	0.20
Клест белокрылый (Loxia leucoptera)	0.6	-	-	-	-	-	-	0.05
Клест (Loxia sp.)	1.2	-	-	-	0.3	-	-	0.15
Зяблик (Fringilla coelebs)	1.2	1.3	0.8	1.0	1.6	1.3	4.1	1.44
Юрок (Fringilla montifringilla)	0.6	0.4	-	0.3	-	-	-	0.15
Щегол (Carduelis carduelis)	-	0.4	0.6	0.3	0.9	1.8	1.7	0.87
Зеленушка (Carduelis chloris)	0.6	0.4	0.3	0.7	-	-	-	0.26
Чиж (Carduelis spinus)	0.6	0.9	0.3	0.3	-	-	-	0.26

Коноплянка ( <i>Acanthis cannabina</i> )	-	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	-	0.31
Чечетка обыкновенная ( <i>Acanthis flammea</i> )	0.6	-	-	-	-	-	-	0.05
Чечевица ( <i>Carpodacus erythrinus</i> )	-	0.9	0.3	1.0	1.9	0.5	-	0.72
Снегирь ( <i>Pyrrhula pyrrhula</i> )	-	0.4	-	0.7	0.3	-	-	0.20
Дубровник ( <i>Emberiza augeola</i> )	-	0.4	0.6	-	-	-	-	0.15
Овсянка крошка ( <i>Emberiza pusilla</i> )	0.6	-	-	-	-	-	-	0.05
Овсянка ремез ( <i>Emberiza rustica</i> )	1.7	0.4	-	-	-	-	-	0.20
Овсянка обыкновенная ( <i>Emberiza citrinella</i> )	0.6	3.0	1.4	3.7	0.3	0.2	2.3	1.54
Овсянка садовая ( <i>Emberiza hortulana</i> )	-	-	0.6	-	1.9	2.5	0.6	0.98
Овсянка камышовая ( <i>Emberiza schoeniclus</i> )	0.6	1.3	1.1	1.0	-	-	-	0.57
Овсянка ( <i>Emberiza sp.</i> )	1.7	2.6	0.6	0.7	1.6	1.5	7.0	1.85
Воробей ( <i>Passer sp.</i> )	-	4.3	2.0	7.1	0.3	4.5	5.8	3.45
Мелкие воробьиные	7.0	3.0	2.2	6.4	6.9	2.5	8.4	4.58
Птицы <i>sp.</i> ( <i>Aves sp.</i> )	0.6	-	0.3	0.7	-	-	-	0.20
<b>Рептилии (<i>Reptilia</i>)</b>	-	-	-	<b>0.3</b>	<b>0.6</b>	<b>2.3</b>	<b>0.6</b>	<b>0.67</b>
Ящерица прыткая ( <i>Lacerta agilis</i> )	-	-	-	0.3	0.6	2.3	0.6	0.67
<b>Беспозвоночные</b>	<b>42.1</b>	<b>40.5</b>	<b>48.4</b>	<b>34.7</b>	<b>48.0</b>	<b>50.9</b>	<b>17.5</b>	<b>42.69</b>
Стрекозы	39.8	34.5	47.0	22.9	31.3	27.9	7.0	31.20
Кузнечики	0.6	2.6	1.1	7.1	3.8	13.6	5.8	5.56
Жуки	1.7	3.4	0.3	4.7	12.8	9.3	4.7	5.77
<b>Всего объектов</b>	<b>171\100</b>	<b>232\100</b>	<b>355\100</b>	<b>297\100</b>	<b>319\100</b>	<b>397\100</b>	<b>171\100</b>	<b>1942\100</b>
<b>Всего видов</b>	<b>59</b>	<b>57</b>	<b>70</b>	<b>66</b>	<b>58</b>	<b>50</b>	<b>38</b>	<b>117</b>

Процесс деградации популяций чеглока в Европе продолжался местами до 70-х годов (Dyck et al., 1977; Iribarren, 1977; Bergman, 1977; Thielcke, 1977; Donath, 1981), причем в ряде государств уже в это же время произошла стабилизация численности и наметились тенденции ее восстановления (Bauer, 1977; Segenstam, Helander, 1977), а в Нидерландах начался быстрый рост численности (Fuchs, Gussinklo, 1977; Bijlsma, Diermen, 1986).

В России в 70-х годах численность чеглока на гнездовании так же стабилизировалась и наметился ее рост (Галушин, 1980; Елисеев, 1983; Романюк, 1983; Кревер, 1985; Ветров, 1986; Лелов, 1986; Постельных, 1986).

В Уральском регионе процесс сокращения численности чеглока пришелся по-видимому на начало нашего столетия и продолжался вплоть до 60-х годов, после чего произошла стабилизация численности и наметилась тенденция ее восстановления. К 90-м годам произошло существенное перераспределение чеглоков на гнездовании, особенно в южных районах региона, которое видимо сопровождалось ростом численности на отдельных территориях. В настоящее время численность чеглока остается стабильной на большей части региона, несколько изменяясь по годам. Слабый рост численности наблюдается в южных районах региона, где чеглок стал проникать на гнездовании в лесополосы.

Если не произойдет каких-либо глобальных изменений в ближайшие 5 лет численность чеглока в Уральском регионе останется без существенных изменений.

### **Меры охраны.**

Основными мерами охраны чеглока, как и большинства обычных хищников является пропаганда охраны среди местного населения, особенно среди птицеловов, вероятность попадания этого сокола к которым более чем велика, как в случае с перепелятником.

Судя по наблюдениям ряда орнитологов чеглок охотно занимает искусственные платформы, что может сыграть роль в увеличении численности этого вида в некоторых районах. Нами работы по привлечению чеглока на платформы не проводились, в связи с чем мы не можем дать каких-либо рекомендаций в этом направлении.

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

В Пермской области чеглок на гнездовании представлен на территории 100 ООПТ из 500.

В целом на особо охраняемых природных территориях Пермской области гнездится около 45 пар чеглоков - 3.5 региональной популяции этого сокола, причем чеглок не зарезервирован удовлетворительно ни в одном природном районе.

В Свердловской области чеглок на гнездовании представлен на территории 160 ООПТ из 350.

В целом на особо охраняемых природных территориях Свердловской области гнездится около 100 пар чеглоков - 6.7 региональной популяции.

Для удовлетворительного резервирования этого вида в области требуется организация ряда крупных ООПТ в бассейне Тавды.

В Республике Башкортостан чеглок гнездится на территории 130 ООПТ из 180.

На особо охраняемых природных территориях Башкирии гнездится около 100 пар чеглоков - 3.1 башкирской популяции.

При организации ряда крупных ООПТ на Нижней Белой, а так же на Бугульминско-Белебеевской возвышенности, Приайской равнине, в Зауралье и на Уфимском плато чеглок будет удовлетворительно зарезервирован во всех природных районах республики, пока же довольно крупные гнездовые группировки этого вида охраняются лишь в горно-лесной зоне на территории заповедников - "Шульган-Таш" и "Южноуральский", нац. парка "Башкирия" и заказника "Алтын-Солок".

В Челябинской области чеглок представлен на гнездовании на территории 80 ООПТ из 200.

На особо охраняемых природных территориях Челябинской области гнездится около 50 пар чеглоков - 10 региональной популяции.

В целом чеглок обеспечен территориальной охраной в области довольно хорошо, так как взяты под двойную территориальную охрану (в качестве памятников природы и фаунистических заказников) все островные боры, где большей частью этот вид гнездится в лесостепной зоне и основные очаги его численности в горах (Ильменский заповедник и северная часть Южноуральского заповедника, Нац.паркаи "Таганай" и "Зюраткульский", фаунистические заказники "Ашинский", "Серпиевский" и "Аршинский".

Уровень территориально охраняемых пар этого вида до 15 поможет довести организация заказников на Каратау, в Приильменье, на Нязе и в окрестностях озер Иткуль и Синара и природного парка "Ашинский лес.