

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РАЙОННАЯ СТАНЦИЯ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ»  
ЧЕРНЯНСКОГО РАЙОНА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

## АТЛАС ПТИЦ ЧЕРНЯНСКОГО РАЙОНА



п. Чернянка  
2021г.

Птицы Чернянского района Белгородской области: атлас / Ю.С. Зайцева – п.Чернянка: МБУ ДО «РСЮН», 2021. – 35 с.

Печатается по решению  
педагогического совета муниципального бюджетного учреждения дополнительного  
образования «Районная станция юных натуралистов» Чернянского района  
Белгородской области (протокол № 3 от 11.03.2021 г.)

**Редакционная коллегия:**

Комалиева В.Н., Скрипникова С.Н., методисты муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Районная станция юных натуралистов» Чернянского района Белгородской области (ответственные за выпуск).

**Автор-составитель:** Зайцева Ю.С., директор муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Районная станция юных натуралистов» Чернянского района Белгородской области.

Атлас - птиц начинается с фотографий и краткого описания каждого вида, встречающихся в природе Чернянского района. В нем приведены краткие морфологические и биологические характеристики отрядов и семейств. Главное биологическое понятие в этой области - вид. Виды объединяются в роды, роды в семейства, семейства в отряды. Каждый вид имеет название из двух слов на латинском языке и, как правило, называется двумя словами также и на русском. Конечно, здесь не рассказано обо всех птицах, встречающихся в Чернянском районе. В атласе приведены рисунки и описания взрослых птиц.

Настоящий атлас раскрывает перед читателем в доступной форме знания о птицах, собранные в период с 2019 г. по 2021 г. на территории сел: Ездочное, Ковылено, Большое, Красный Остров, Новоречье, Орлик, Морквино, Раевка, Волоконовка, Ольшанка, Лозное; поселка городского типа Чернянка и его окрестностей. Содержание и иллюстративный материал подготовлены на основе наблюдений обучающихся и педагогов объединений «Юный орнитолог», руководители Гревцева В.А. и Голубкова Е.В.; школьного лесничества «Лесная застава» МБОУ «СОШ с.Ездочное», руководитель Маликова В.В.

Атлас предназначен учителям биологии, экологии, географии, педагогам дополнительного образования, воспитателям детских садов при организации образовательной и воспитательной деятельности, направленной на развитие экологической культуры обучающихся.

Атлас рассчитан на читателей всех возрастов, интересующихся орнитологией.

## Содержание:

Предисловие.....	5
Географическая характеристика Чернянского района.....	6
Отчет о реализации проекта по орнитологии.....	8
Сизый голубь .....	13
Домовый воробей .....	14
Полевой воробей.....	15
Синица большая .....	16
Полевой жаворонок .....	17
Серая куропатка .....	18
Деревенская ласточка .....	19
Лебедь кликун .....	20
Поползень .....	21
Свиристель обыкновенный .....	22
Сойка обыкновенная .....	23
Сорока обыкновенная .....	24
Кряква.....	25
Ворона серая .....	26
Трясогузка белая .....	27
Пестрый дятел .....	28
Удод обыкновенный .....	29
Снегирь обыкновенный .....	30
Дрозд рябинник .....	31
Ремез.....	32
Словарь терминов.....	33

## Предисловие

Птицы, пожалуй, самые распространенные животные, с которыми сталкивается современный человек. Неудивительно, если учесть, что по данным английского орнитолога Джеймса Фишера на нашей планете обитает более 100 млрд птиц, т.е. примерно в 25 раз больше, чем людей. Своеобразный облик, особенности выращивания потомства, окраска оперения и, главное, способность к полету, издревле привлекали к себе внимание исследователей. Яйцо птицы и ее зародыш были описаны еще Аристотелем (384-322 до н.э.), римские патриции обладали богатыми коллекциями живых экзотических птиц, да и сейчас наблюдение за птицами увлекает многих людей.

Птицы - самые удивительные существа на нашей планете. Они придают прелесть роще, лесу, степи, радуют нас своим пением и удивляют изумительным многоцветием оперения.

Птицы являются замечательным объектом для изучения, для развития наблюдательности, выносливости, воспитания эстетических чувств.

Почти все птицы приносят человеку пользу. Многие из них уничтожают вредителей сельского хозяйства - насекомых или грызунов, другие дают нам мясо, пух, перо, яйца. Без птиц было бы неприветливо и тихо в лесах, парках, садах. Наши пернатые друзья оживляют природу, составляют ее богатство.

Вмешательство человека в природу, его непродуманная, а порой бесхозяйственная деятельность приводит к необратимым экологическим и биологическим последствиям, к резкому ухудшению качественного состояния окружающей среды.

Вследствие необдуманного использования ядохимикатов, вырубки лесополос, наблюдается серьезные уменьшения видового состава птиц, что приводит к нарушению баланса в сложившихся экосистемах, наблюдается увеличение насекомых вредителей лесов, садов и парков. И самое главное - жители лишаются возможности наблюдать птиц, слушать их напевы. Птицы играют не только важную роль в природе, но и являются важнейшим элементом природного наследия Чернянского района.

Поэтому изучение птиц и принятие мер по их охране - необходимое условие для поддержания экологического баланса и сохранения богатств нашего края. Мы должны очень бережно относиться к птицам, любить их.

В наше время значение охраны птиц возрастает с каждым годом.

А для того чтобы увеличивать численность и охранять птиц, нужно уметь отличать их друг от друга, знать их правильные названия, места обитания, повадки. В этом поможет настоящий атлас, содержащиеся в нем определительные тексты и цветные таблицы с изображениями птиц.

### **Географическая характеристика Чернянского района Белгородской области**

**Чернянский район** расположен в северо-восточной части Белгородской области в пределах Среднерусской равнины. Территория района занимает 1 227,5 кв. км (4,5 % территории области). Климат умеренно-континентальный. Зима холодная с частыми оттепелями, лето солнечное и продолжительное со значительным количеством осадков.

Погода в Чернянке по месяцам разнообразная, т.к. он очень далеко от экватора. Прохладная среднегодовая температура окружающей среды днем  $+11,6^{\circ}\text{C}$ , а ночью  $+3,9^{\circ}\text{C}$ . Продолжительность теплого периода 157 дней, холодного – 185 дней. Среднегодовое количество осадков 468 мм. Самый теплый месяц Июль со средней температурой  $+19,6$  градусов. Самый холодный месяц Январь со средней температурой  $-5,9$  градусов.

Природа Чернянского района многообразна и красива. Флора типичная для среднерусской степи. По характеру растительности территория является лесостепной. Общая площадь лесов составляет 9,9%, сельхозугодий – 74,9%, из них пашня – 62,3%.

Леса состоят в основном из широколиственных пород. В основном это многоярусный лесной массив, представленный разными древесными породами: ясенем, кленом, липой, черемухой, рябиной, дикой яблоней и грушей и подлеском из крушины ломкой и бересклета.

Луга Чернянского района представлены засухоустойчивыми луговыми и

степными растениями: васильком луговым, таволгой обыкновенной, нивяником обыкновенным, мятликом луковичным и другими. В болотных местах растут: тростник обыкновенный, рогоз, калужница болотная. В дикой флоре Чернянского района растет много лекарственных растений: зверобой, шалфей луговой, герань полевая, ромашка аптечная, терн, шиповник дикий и др.

**Фауна** Чернянского района чрезвычайно разнообразна и характеризуется сочетанием лесных и степных видов животных (более 10 тысяч видов).

Виды представлены примерно так: косуля, заяц-русак, кабан, куница, лисица, хорек, лось, барсук, горностай, птицы, пресмыкающиеся, земноводные.

Водные ресурсы района - это река Оскол и ее притоки: Халанка, Орлик, Ольшанец, Холок, Грязная Потудань, а также ручьи, родники, болота, пруды, подземные воды.

Главный источник питания рек - атмосферные осадки, особенно полноводными реки бывают во время весеннего таяния снегов.

### **Отчёт по итогам реализации проекта по орнитологии**

Полевые сезонные исследования по изучению видового и количественного состава орнитофауны проводились по трем сезонам: осенью, зимой и весной начиная с 2019 года.

Участниками сезонных мероприятий в Чернянском районе стали: 30 обучающихся, 6 педагогических работников из 6 образовательных организаций Чернянского района, родители, специалисты природоохранных организаций и социально активное население.

В учетах принимали участие преподаватели объединений естественнонаучной направленности: Гревцева Валентина Александровна, руководитель творческого объединения «Юный орнитолог» МБУ ДО «РСЮН», Маликова Валентина Владимировна, руководитель школьного лесничества «Лесная застава» МБОУ «СОШ с. Ездочное», Голубкова Елена Вячеславовна, руководитель творческого объединения «Юный орнитолог» МБУ «ДО «РСЮН». В ходе мероприятий учащиеся и педагоги активно работали, учились наблюдать за птицами, узнавать птиц по внешнему виду и

полёту.

Сезонные исследования по изучению видового и количественного состава орнитофауны Чернянского района проходили в биотопах территорий населённых пунктов: с. Ездочное, с. Ковылено, с. Большое, с. Красный Остров, с. Новоречье, с. Орлик, с. Морквино, с. Раевка, с. Волоконовка, с. Ольшанка, с. Лозное, район парковой зоны п. Чернянка и его окрестности, а также прибрежная территория реки Оскол (у моста ул. Кольцова). Наблюдения велись в разных точках - лесополосы, склоны, парк, сквер, река, дворовая территория. В каждом пункте обследовано 1- 3-5 основных местообитаний птиц.

В весенний период (март-апрель) участниками проекта пройдены с маршрутными учётами 12 км (отработаны 4 часа наблюдений). В основном в объективы попали домовые воробьи, вороны, голуби, синицы. Фартучному Ивану из МБОУ «ООШ с. Большое» удалось сфотографировать удода. Зайцев Сергей (МБУ ДО «РСЮН») познакомился с трясогузками.

В летний период (июнь – август 2019/20 года) участниками проекта пройдены с маршрутными учётами 16 км (отработано 4 часа). Всего учтено 4 вида птиц. В основном это: домовые воробьи, вороны, голуби, трясогузки. Из редко встречающихся зафиксированы: удода, обыкновенная горлица.

Зимние учёты проводились на территории населённых пунктов с. Ольшанка, с. Ковылено, с. Лозное, с. Морквино, п. Красный Остров, п. Чернянка. Юные орнитологи встретили стайку свиристелей, снегирей. Всего учтены 10 видов птиц, в том числе: серая утка(7) сизый голубь (96), серая ворона (6), домовый воробей, синица, пёстрый дятел, куропатка. На обследованных территориях зафиксированы редко встречающаяся птица - сойка. В зимнее время чаще встречались домовые воробьи, синицы, вороны, голуби.

16-17 января 2021 г. прошли рождественские учёты зимующих уток «Серая шейка». В учётах приняли участие 5 участников из МБОУ «СОШ с. Ольшанка», кружки юных орнитологов МБУ ДО «РСЮН». На реке Оскол обнаружены утки-кряквы.



Всего за зимний период 2019/20/21 г. на территории встречены 11 видов птиц, лидируют представители отряда воробьинообразные – Домовый воробей.

В осенний период (конец сентября и начало октября 2019/20/21 г.) участниками проекта пройдены с маршрутными учётами 12 км (отработаны 4 часа наблюдений). Также лидируют представители отряда воробьинообразные – Домовый воробей.

Участники всех сезонных соревнований продемонстрировали на практике свои знания, умения и навыки ведения наблюдений за птицами.

В результате был составлен проект Атласа птиц Чернянского района. Всего на учётах зарегистрировано 22 вида птиц. Общий учетный километраж составил 53 км. Около 20 км пройдено в ноябре и второй половине марта, остальное – с декабря по первую декаду марта.

Все виды птиц, встречающиеся в пределах Чернянского района, поделены на 6 групп: гнездящиеся, вероятно гнездящиеся, и возможно гнездящихся видов птиц летающие, зимующие, пролетные и залетные.

**Гнездящиеся виды птиц (Группа А и Б)** - это виды птиц, с доказанным в пределах области гнездованием. Гнездование считалось доказанным, если наблюдалось строительство птицами гнезда или обнаружено жилое, или нежилое по каким-то причинам гнездо птицы, скорлупа яиц

**В. вероятное гнездование:**

1. Пара наблюдалась в гнездовое время в подходящем для гнездования биотопе.
2. Строительство гнезда или выдалбливание дупла.

**С. подтвержденное гнездование:**

1. Обнаружено жилое гнездо или скорлупа яиц.
2. Встречены взрослые птицы, прилетающие на свой гнездовой участок
- 3.. Найдено гнездо с кладкой.

**Отчёт по квадратам обнаружения птиц в Чернянском районе представлен в таблице:**

№	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)	Оценка численности в квадрате (число условно)
1.	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	А	Распространены
2.	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	А	Распространены
3.	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	С	Распространены
4.	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	С	Распространены
5.	Большая синица	<i>Parus major</i>	С	Распространены
6.	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	С	Реже встречаются
7.	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	С	Распространены
8.	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	С	Встречаются реже

9.	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	В	Распространены
10.	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	С	Распространены
11.	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	Распространены
12.	Удод	<i>Upupidae</i>		Встречаются реже
13.	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	В	распространены
15.	Лебедь-кликун	<i>Cygnus cygnus</i>	А	Встречаются редко
16.	Свиристель обыкновенная	<i>Bombycilla garrulus</i>	А	Реже встречаются
17.	Пестрый дятел	<i>Loxia</i>	С	Реже встречаются
18.	Ремез	<i>Remiz pendulinus</i>	С	Реже встречаются
19.	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>	С	Распространены

Самые многочисленные виды среди птиц, гнездящихся на всей территории Чернянского района. Они обитают— практически везде- домовый воробей, сизый голубь, серая ворона, деревенская ласточка.

### **Зимующие птицы**

Жизнь птиц Чернянского района Белгородской области протекает в условиях смены сезонов года. Юным орнитологам удалось зафиксировать 11 видов птиц.

Большинство из этих видов обитают на нашей территории постоянно, Ездочное, Ковылено, Большое, Красный Остров, Новоречье, Орлик, Морквино, Раевка, Волоконовка, Ольшанка, Лозное но каждый из них имеет свои собственные приспособления для переживания сложных зимних условий. Среди общих способов приспособления птиц к переживанию

зимнего периода следует выделить следующие:

- 1) переход на питание доступными в это время года кормами и вследствие этого изменение мест и способов кормодобывания, в частности, перемещение в окрестности населенных пунктов;
- 2) групповой поиск корма, для некоторых видов запасание корма;
- 3) накопление запасов в виде жира;
- 4) увеличение густоты и пушистости оперения;
- 5) групповые ночевки;
- 6) использование убежищ (дупел, снежного покрова, человеческих построек);
- 7) ограничение энергоемких агрессивных контактов;

Важно отметить, что сезонные изменения в разных широтах сильно отличаются, поэтому у каждого вида и популяции формируется свой собственный, наследственно закрепленный механизм реагирования на такие изменения. В годовом жизненном цикле птиц обычно выделяют период подготовки к зиме и собственно зимовку. В период подготовки к зиме птицы усиленно питаются, накапливают жир, делают запасы. Сойки прячут желуди в лесную подстилку, синицы прячут семена и насекомых в трещинах коры. Птицы перемещаются в биотопы, которые в другое

время года они не посещают. Синицы, воробьи на осенне-зимний период объединяются в группы.



## Сизый голубь

**Columba livia**

Англ. **Rock dove**

Отряд: Голубеобразные (Columbiformes)

Семейство: Голубиные (Columbidae)

Род: Голуби (*Columba*)

Вид - Сизый голубь

---

**МО:** Зимующий вид

**М:** Оседлый вид, держится крупными стаями

Зарегистрирован на территории с. Ездочное, с. Лозное, с. Большое, п. Чернянка.

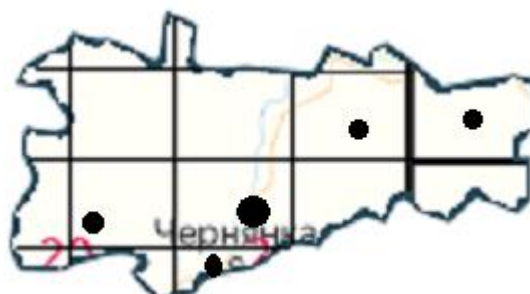
**Район гнездования:** Недалеко от жилища человека.

**Расположение гнезда и его описание:** По скалистым или глинистым обрывам, в поселениях человека на чердаках и карнизах домов и т.д. Построено небрежно, из прутьиков.

Окраска оперения сизая с зеленым блеском на боках и задней стороне шеи и винно-красным налетом на зобе. Поясница белая. Перья хвоста серые с темной вершиной. На верхней стороне крыльев две полные черные поперечные полосы. Клюв серовато-черный, ноги красные, радужина оранжевая. Широко распространен в городах и крупных населенных пунктах сельского типа. От клинтуха отличается белой поясницей, более длинными и резкими темными полосками на верхней стороне крыла и темным клювом.

Основная пища – семена самых разнообразных растений. Как и все зерноядные птицы, сизаки заглатывают мелкие камешки. Кормится на земле, на деревья почти не садится.

- < 10
- 10-100
- 100-1000
- >1000





## Домовый воробей

**Passer domesticus** англ. House sparrow

Отряд: Воробьинообразные (Passeriformes)

Семейство: Воробьиные (Passeridae)

Род: Настоящие воробьи (*Passer*)

Вид - Домовой воробей

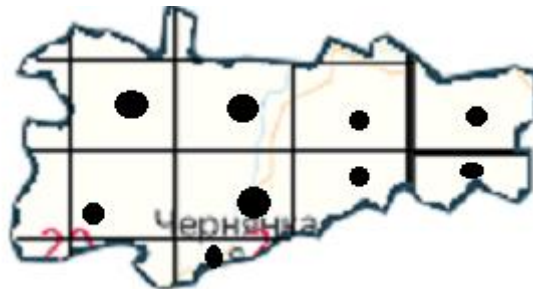
---

**МО** Зимующий вид

**М:** Обычно многочисленный оседлый гнездящийся вид.

Зарегистрирован на всей территории Чернянского района. **Район гнездования:** Гнездится в разнообразных укрытиях зданий, под крышами и в щелях домов, в скворечниках, в норах по склонам. Птицы образуют большие стаи, в которые входят сотни особей.

- < 10
- 10-100
- 100-1000
- >1000





## Полевой воробей

**(Passer montanus)** англ. House sparrow

Отряд: Воробьинообразные (Passeriformes)

Семейство: Воробьиные (Passeridae)

Род: Настоящие воробьи (Passer)

Вид - Полевой воробей

---

**МО** Зимующий вид

**М:** Обычно многочисленный оседлый гнездящийся вид.

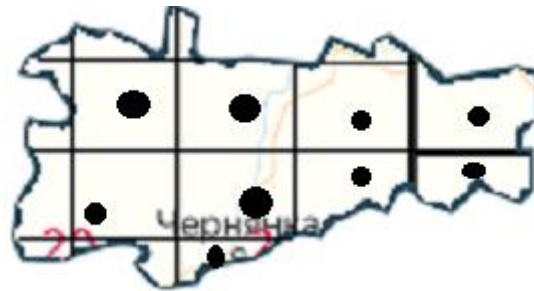
Зарегистрирован на всей территории Чернянского района.

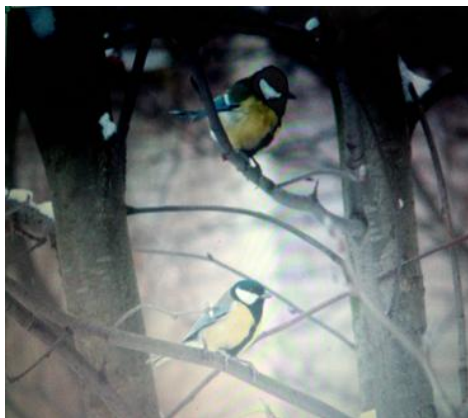
**Район гнездования:** Поселки и древесные насаждения вокруг них.

**Расположение гнезда и его описание:** В дуплах, под крышами домов, в норах обрывов, в скворечниках, в основаниях гнезд крупных птиц, и во многих других местах.

**Полевой воробей** *Passer montanus* Похож на домового воробья, но спинная сторона тела буровато-коричневая с темно-бурыми пестринами, грудь и брюшко беловатые, горло черное. Верх головы каштаново-коричневый; на белой щеке треугольное черное пятнышко. Молодые похожи на взрослых. Голос - громкое чириканье “зев-зев-зев”.

- < 10
- 10-100
- 100-1000
- >1000





## Синица Большая

### Parus major англ. Great tit

Отряд: Воробьинообразные (Passeriformes)

Семейство: Синицевые (Paridae)

Род: Синицы (*Parus*) представитель рода —  
большая синица

---

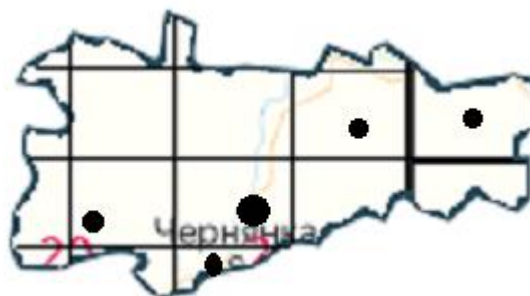
**МО:** Зимующий вид

**М:** Обычно гнездящаяся и кочующая птица. Большая синица широко распространена на всей территории Чернянского района. Обитатель лиственных и смешанных лесов, парков, садов. Чаще всего такую птичку можно увидеть в стайке с другими синичками.

**Гнездо располагает:** в дуплах, щелях построек и самых разных закрытых местах. Основной строительный материал – веточки, корешки, сухие стебли трав, мох, лишайник.

**Большая синица** самая крупная и обычная из синиц. Верхняя часть головы, бока шеи, горло и зоб черные, щеки и пятно на затылке белые, грудь и брюшко желтые с широкой черной полосой посередине. Спина и поясница зеленого цвета. Самка похожа на самца, но черная полоса на брюхе уже, а желтый цвет менее яркий. Молодые окрашены сходно с самками, но более тусклые. Песня - звонкое «си-си-сю, си-си-сю» или «ци-фи-ци-фи...», позывка - «пинь-пинь От лазоревки отличается размерами, черными шапочкой и полосой на брюхе, от москочки - размерами, желтым брюшком с черной полосой посередине и зеленой спиной.

- < 10
- 10-100
- 100-1000
- >1000







## Полевой жаворонок

Отряд: Воробьинообразные (Passeriformes)

Семейство: Жаворонковые (Alaudidae)

Род: Полевые жаворонки (*Alauda*)

Вид: Полевой жаворонок

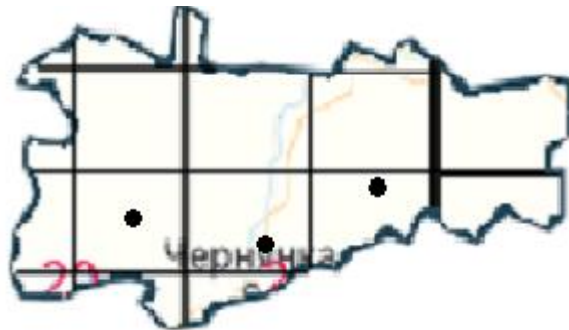
---

**МО:** Обычный гнездящийся перелетный вид

**М:** Обычно гнездящийся и пролетный вид

Населяет луга разных типов, поля, посевы зерновых, пустыри. Держится на земле, преимущественно на участках с редким травостоем. Зарегистрирован на территории сел Ковылено, Большое, восточной окраины поселка Чернянка.

- < 10
- 10-100
- 100-1000
- >1000







## Серая куропатка

Отряд: Курообразные (Galliformes)  
Семейство: Тетеревиные (Tetraonidae)  
Род: Серые куропатки (*Lagopus*)

Вид: Серая куропатка *Perdix perdix*

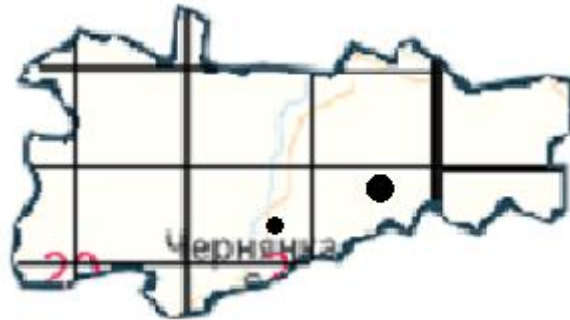
---

**МО:** Вероятно гнездящийся вид

**М:** Обычно гнездящийся и кочующий вид

Населяет заброшенные луга разных типов, поля, пустыри. Держится на земле, хорошо перемещается на участках с редким травостоем. Зарегистрирован на территории поселка Красный Остров улица Желябова, восточная окраина поселка Чернянка, а также окраины села Большое территория КФХ «Черноземье» (зернохранилища). Отдельные особи привыкают к человеку и не боятся.

- < 10
- 10-100
- 100-1000
- >1000





## Деревенская ласточка

Отряд: Воробьинообразные (Passeriformes)

Семейство: Ласточковые (Hirundinidae)

Род: Настоящие ласточки (*Hirundo*)

Вид: Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*)  
(синоним - Касатка)

---

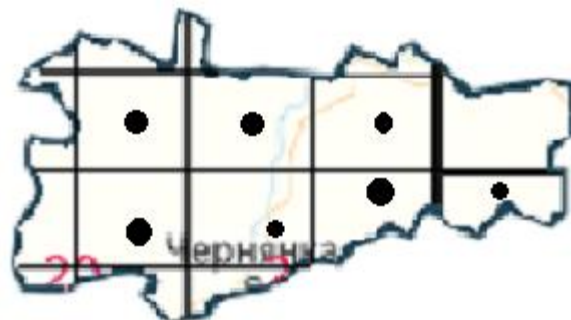
**МО:** Обычный гнездящийся перелетный вид

**М:** Гнездящийся вид

Гнездится в населенных пунктах сельского типа. Обычная птица на территории Чернянского района Белгородской области. Распространена на территории всех сельских поселений

Верхняя сторона тела блестящая сине-черная, низ тела белый или рыжеватый, вокруг клюва и на горле красно-коричневое пятно. Крайние рулевые перья удлинены и образуют тонкие “ косицы ”. Предпочитает гнездиться в небольших населенных пунктах сельского типа, в естественных условиях обитает в горах. Гнездо - небольшая чашечка из глины и травы, прикрепляется под крышами зданий и других построек человека. От других ласточек отличается удлиненными крайними рулевыми перьями и красным пятном на горле.

- < 10
- 10-100
- 100-1000
- >1000





## Лебедь-кликун

Отряд: Гусеобразные (Anseriformes)

Семейство: Утиные (Anatidae)

Род: Лебеди (*Cygnus*)

Вид: Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*)

---

**МО:** Пролетный вид

**М:** пролётный вид

Останавливается во время миграций. Зарегистрирован на территории села Новоречье, на прудах близь реки Грязная Потудань, пруд с.Лозное.

Тело вытянутое, длина шеи примерно равна длине туловища. Ноги короткие, отнесены назад. В оперении большое количество пуха. Клюв лимонно-жёлтый с чёрным кончиком. Оперение белое. Молодые птицы имеют дымчато-серое оперение с более тёмной головой. Чисто белый цвет оперения кликун приобретает лишь на третий год жизни. Самец и самка внешне практически не отличаются друг от друга. Шею кликун держит прямо, не сгибая её в форме буквы «S», как [лебедь-шипун](#). Сам лебедь-кликун также несколько мельче шипуна.

- < 10
- 10-100
- 100-1000
- >1000





## Поползень

Отряд: Воробьинообразные (Passeriformes)

Семейство: Поползневые (Sittidae)

Род: Поползны (*Sitta*)

Вид: Обыкновенный поползень

*Sittidae*      *Sitta europaea*

**МО:** Оседлый, гнездящийся немногочисленный вид

**М:** Обычный гнездящийся вид

Типичный обитатель широколиственных лесов, встречается на окраинах населенных пунктов. Характерно «ползание» по ветвям и стволам деревьев, не редко вниз головой. Зарегистрирован на восточной окраине поселка Чернянка, в поселке Красный остров.

**Обыкновенный поползень** размером с воробья. Спинная сторона тела пепельно-серая, брюшная белая с легким желтоватым оттенком на нижней части брюха; бока и подхвостье каштаново-коричневые. От клюва через глаз по бокам головы проходит черная полоса. У самок нижняя сторона тела с желтоватым оттенком, каштановый цвет на боках менее интенсивный. Молодые похожи на самок, но более рыжие. Гнезда устраивает в дуплах деревьев, обмазывая края летка глиной. От черноголового поползня отличается более крупными размерами, серым верхом головы и белой грудью.

- < 10
- 10-100
- 100-1000
- >1000





## Свиристель обыкновенный

Отряд: Воробьинообразные (Passeriformes)

Семейство: Свиристелевые (Bombycillidae)

Род: Свиристели (*Bombycilla*)

Вид: Обыкновенный свиристель (*Bombycilla garrulus*)

---

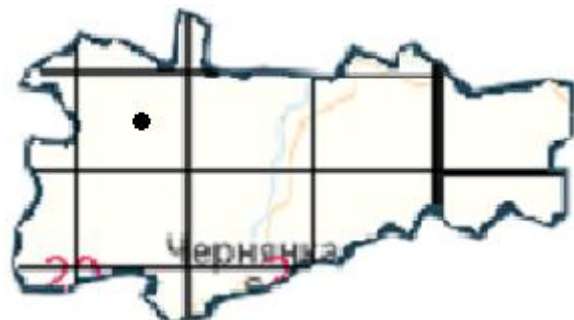
**МО:** Зимующий вид

**М:** Обычно зимующий и кочующий вид

Зарегистрирован на территории села Орлик.

**Свиристель** пестрая птичка, размером со скворца. Голова, шея, грудь и бока тела винно-серого цвета, спина коричневатосерая, надхвостье и поясница серые. Горло и полоса через глаз черные; лоб, бока головы и подхвостье рыжевато-коричневые. Хвост относительно короткий, аспидно-черный с яркожелтой полосой по вершине, крылья черные с узкими желтыми и широкими белыми полосками. Второстепенные маховые с небольшими блестящими ярко-красными пластинками. У самки хохол на голове значительно короче. Молодые сероватые, с размытыми пестринами на брюшной стороне тела. Голос-протяжное «свири-свири». Населяет северную тайгу, ввремя зимних кочевок может быть встречен на большей части территории региона. От других птиц сходного размера безошибочно отличается особенностями строения и окраски.

- < 10
- 10-100
- 100-1000
- >1000





## Обыкновенная сойка

Отряд: Воробьинообразные (Passeriformes)

Семейство: Врановые (Corvidae)

Род: Сойки (*Garrulus*)

Вид: Сойка (*Garrulus glandarius*)

---

**МО:** Редкий вид

**М:** Пролетный вид

Сойку нельзя назвать птичкой-невеличкой: она в два раза крупнее скворца, от клюва до хвоста длина её тела составляет около 40 см, а размах крыльев достигает полуметра. Зарегистрирован на территории села Морквино, северной окраины поселка Чернянка.

Сойка размером с галку. Имеет яркое, рыхлое оперение, заметный широкий хохол на голове и довольно длинный хвост. Цвет туловища рыжевато-коричневый, крылья, хвост, у некоторых подвидов и верх головы - черные, надхвостье белое, перья на плечах - ярко-голубые с узкими черными полосками.

- < 10
- 10-100
- 100-1000
- >1000







### Обыкновенная сорока

Отряд: Воробьинообразные (Passeriformes)

Семейство: Врановые (Corvidae)

Род: Сороки (Pica)

Вид: Сорока (Pica pica)

---

**МО:** Гнездящийся вид

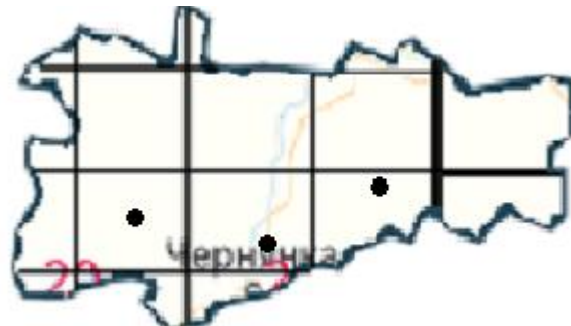
**М:** Обычно гнездящийся и зимующий вид.

Птица чаще селится поблизости человека. Нередко в лесопарках, в городских парках и садах. В больших лесах сороки живут реже. Сорока имеет характерное оперение контрастного белого и черного цвета. У нее очень длинный черный с зеленоватым отливом хвост (прекрасный руль) и черные с синеватым отливом крылья.

Благодаря характерному чёрно-белому оперению и необычно длинному хвосту сорока неповторима и легко узнаваема (на неё, однако, очень похожа сорочья танагра). Голова, шея, грудь и спина чёрные с фиолетовым или синевато-зелёным металлическим отливом, живот и плечи белые. Также часто белы и концы крыльев. Длинный хвост (длиннее тела) и крылья - чёрного окраса.

Чёрное оперение имеет металлический блеск. Перья хвоста и внешняя сторона маховых перьев сверкают вблизи в зависимости от освещения металлическим зелёным, синим или фиолетовым цветом. Весной цвета становятся слабее и хуже определяются. На концах крыльев они почти совсем пропадают. Труднее всего определить цвет в начале лета, в частности, у самцов, спустя некоторое время после линьки.

- < 10
- 10-100
- 100-1000
- >1000





## Кряква

Отряд: Гусеобразные (Anseriformes)

Семейство: Утиные (Anatidae)

Род: Речные утки (*Anas*)

Вид: *Кряква (Anas platyrhynchos)*

---

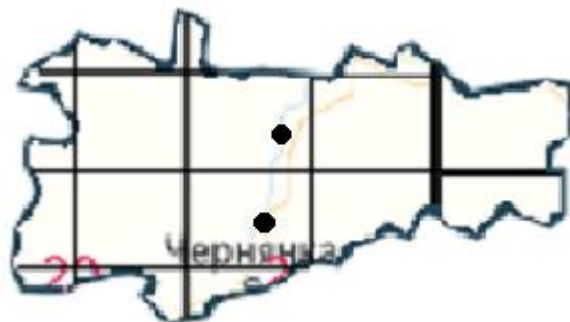
**МО:** Обычный гнездящийся перелетный вид

**М:** Иногда гнездящийся и зимующий вид

Населяет реки. В теплые зимы, при наличие корма остается на зимовку. Внешний вид самцов и самок разительно отличается. Данный вид встречался в зарослях реки Оскол, микрорайон улицы Кольцова, а также с.Раевка.

Довольно крупная, коренастая речная утка с большой головой и коротким хвостом. Клюв плоский, широкий с хорошо развитыми гребнями роговых пластинок по краям. Цвет клюва отличается у самцов и самок. У селезней в брачном пере он охристо-оливковый в основании и более охристый либо жёлтый на конце, имеет довольно широкий чёрный ноготок. У взрослых уток цвет клюва чаще всего варьирует от оливкового до тёмно-серого с оранжевыми краями, но может быть и полностью оранжевым. В основании клюва самки всегда присутствуют несколько мелких чёрных пятнышек.

- < 10
- 10-100
- 100-1000
- >1000







## Ворона серая

**Corvus cornix**      англ. **Hooded crow**

Отряд: Воробьинообразные (Passeriformes)

Семейство: Врановые (Corvidae)

Род: Вороны (*Corvus*)

*Вид: Серая ворон*

---

**МО:** Зимующий вид

**М:** Оседлый гнездящийся вид. Встретить ворону можно на всей территории Чернянского района. Больше всего, ворона замечают в зимний период, возле домов и мусорников.

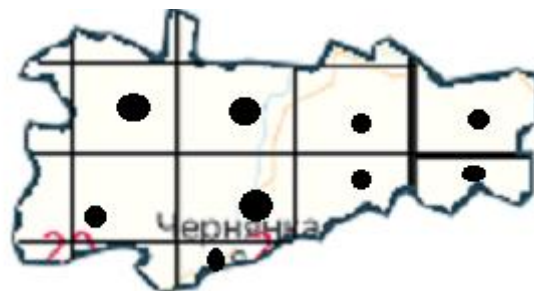
**Район гнездования:** Различные леса, парки, возле поселения человека.

**Расположение гнезда и его описание:** На деревьях. Основа из веток, прутьев.

В среднем несколько крупнее грача, плотнее сложена, имеет более высокий и крепкий, изогнутый по коньку клюв. В полёте отличается от него помимо окраски несколько более широкими и тупыми крыльями, слегка наклонённым вниз клювом. Туловище серое, голова, «манишка», крылья, хвост чёрные со слабым металлическим блеском. Радужка тёмная, клюв и ноги чёрные. Молодые отличаются буроватым налётом, «мутными» (голубыми) глазами, розовой ротовой полостью.

Голос - разные модификации карканья, наиболее частый сигнал - хрипкое «карр» с закрытым звуком в конце. По земле передвигается широкими шагами, в случае опасности начинает «скакать».

- < 10
- 10-100
- 100-1000
- >1000





## Трясогузка белая

**Motacilla alba** англ. Pied wagtail

Отряд: Воробьинообразные (Passeriformes)

Семейство: Трясогузковые (Motacillidae)

Род: Трясогузки (*Motacilla*)

Вид: Трясогузка белая

---

**МО:** перелетный вид

**М:** гнездится рядом с людьми, предпочитает места рядом с пресными водоемами, озерами и реками

Гнездо размещает в дуплах, под крышами домов и между камнями. Зарегистрирована на территории п. Красный Остров.

Питаются исключительно насекомыми, в том числе и стрекозами, которых ловят на лету

Белая трясогузка птица с типичным обликом трясогузки. Лоб, бока головы и шеи, брюшко белые; темя, затылок, задняя часть шеи, подбородок, горло, зоб и верхнюю часть груди черные. Спина и плечевые перья серого цвета, крыло бурое с белыми полосками, хвост черный. Самка немного тусклее, темя с сероватым оттенком. В осеннем наряде у обоих полов черный цвет сохраняется только в виде широкой полулунной полосы на зобе. У молодых птиц спина грязно-серая, а горло, зоб, бока головы и верхняя часть груди сероватые с охристым налетом. От других трясогузок хорошо отличается отсутствием желтого цвета в окраске оперения

- < 10
- 10-100
- 100-1000
- >1000





## Пестрый дятел

Англ. **Great spotted woodpecker**

Отряд: Дятлообразные (Piciformes)

Семейство: Дятловые (Picidae)

Род: Пёстрые дятлы (*Dendrocopos*)

Вид: Пестрый дятел (*Loxia*).

---

**МО:** Зимующий вид

**М:** Обычно оседлая и кочующая птица. Широко распространен на всей территории Черняского района. Зарегистрирован в сквере ОГБОУ «Чернянская СОШ №4» улица Кольцова, 38.

**Район гнездования:** Леса различного типа

**Расположение гнезда и его описание:** В дупле, которое дятел выдалбливает чаще всего в осине, и иногда очень высоко.

Зимой дятлы часто перемещаются поближе к жилью человека, где питаются на птичьих кормушках или отыскивают корм на помойках.

**Пестрый дятел** средних размеров. Спина, верх головы и надхвостье черные. От основания клюва по бокам головы идут черные «усы», соединяющиеся черными перемычками с зашейком. Лоб охристый, щеки белые, нижняя сторона тела белая или буроватая; задняя часть брюха и подхвостье красные. У самцов на затылке красная полоса. Крылья и хвост черные; плечевые перья белые, первостепенные маховые и крайние рулевые с белыми пятнами. Молодые тусклой окраски, с темными пестринами на брюшке красным верхом головы. Населяет различные лесные биотопы с примесью хвойных пород. Голос - громкое «кик-кик-кик». От белоспинного дятла отличается черной спиной, белым брюшком и черным верхом головы (самцы); от среднег белым брюшком и черным верхом головы.

- < 10
- 10-100
- 100-1000
- >1000





## Удод обыкновенный

**Upupidae**

**англ. Hoopoe**

Отряд: Ракшеобразные (Coraciiformes)

Семейство: Удодовые (Upupidae)

Род: Удоды (Урира)

Вид: Удод

Подвид: Обыкновенный удод

---

**МО:** перелетный вид.

**М:** Район гнездования: Излюбленным местом обитания является открытая местность с редким кустарником или деревьями, луг или пастбище. Расположение гнезда и его описание: В дупле, в куче камней, в щелях скал и обрывов, в норе. Зарегистрирован на территории села Большое.

**Удод** Урира *epops* средних размеров длинноклювые яркоокрашенные птицы. Размером с галку. Голова, верхняя часть спины, зоб и грудь охристо-рыжие; на нижней части спины черные поперечные полосы, поясница белая. На голове хохол из длинных рыжих перьев с черными концами. На боках темные пестрины, подхвостье белое. Крылья черные с белым / поперечными полосами, хвост черный с белой поперечной полосой. Клюв длинный, тонкий немного загнутый вниз, черный. Ноги бурые. Молодые слегка тусклее взрослых, с более коротким и прямым клювом. Голос - глухой крик «ду-ду-ду». Обитатель широколиственных лесов, речных пойм, островных лесов; иногда поселяется в сосняках, гнездится в дуплах и в расщелинах. Полет медленный, порхающий; в полете напоминает гигантскую бабочку.

В зависимости от места обитания, удода ведут оседлый, кочевой или перелетный образ жизни

Рацион удода в основном состоит из: крупных насекомых, иногда маленьких рептилий лягушек, семян, ягод. В Международной Красной книге удод имеет статус минимального риска (категория LC)

- < 10
- 10-100
- 100-1000
- >1000





### Снегирь обыкновенный

**Pyrrhula pyrrhula Linnaeus, англ. Common bullfinch**

Отряд: Воробьинообразные (Passeriformes)

Семейство: Вьюрковые (Fringillidae)

Род: Снегири (*Pyrrhula*)

Вид: Снегирь обыкновенный

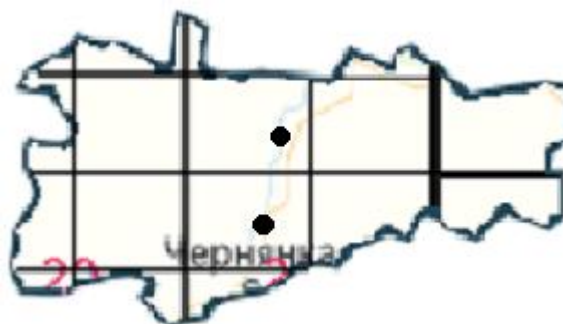
---

**МО:** Зимующий вид

**М:** Кочующая и оседлая птица. Гнездится в хвойных и смешанных лесах. Зарегистрирована на территории с. Волоконовка, в районе микрорайона Кольцова. Расположение гнезда и его описание: На деревьях, довольно высоко над землей. Гнездо строит из сучков, стебельков, веточек.

**Снегирь** *Pyrrhula pyrrhula* Немного крупнее воробья. У самцов грудь яркокрасная. Верх тела голубовато-серый. Верх головы и подбородок черные. Подхвостье и надхвостье белые. Крылья и хвост черные. На крыльях белые полосы. Самки окрашены менее ярко, верх тела с бурым оттенком, низ тела буровато-серый. Позывка - мелодичный свист “фью-фью”. Предпочитает хвойные леса, может встречаться на границе ареала смешанные и лиственные леса. От других вьюрковых легко отличается характерной окраской оперения. Питание: Семена, ягоды (предпочитают рябину).

- < 10
- 10-100
- 100-1000
- >1000







## Рябинник

**Turdus pilaris** англ. **Bombycilla garrulous**

Отряд: Воробьинообразные (Passeriformes)

Семейство: Дроздовые (Turdidae)

Род: Дрозды (*Turdus*)

Вид: Дрозд-рябинник

---

**МО:** Зимующий, немногочисленный вид

**М:** Кочующая и перелетная птица (в некоторых регионах остается на зимовку). Гнездится в лесах, на опушках, речных поймах.

Зарегистрирован на территории села Ольшанка

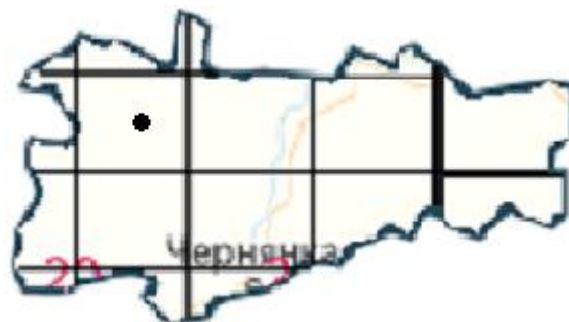
**Расположение гнезда и его описание:** На дереве, кусте. Плотно свито из прутиков и сухой травы.

**Время откладывания яиц:** май – июль

**Цвет и размер яиц:** Зеленоватые с бурыми пятнами; 3х2 см.

**Рябинник** - Крупный дрозд. Верх головы и надхвостье голубовато-серые, брюшко и подкрылья белые, спина каштаново-бурая, грудь и бока охристые с черными пестринами. Населяет различные типы лесов, лесопарки. Песня - набор трескучих звуков, повторяемых в быстром темпе и без деления на "слова". Достаточно крикливые и шумные, привлекающие к себе внимание птицы, поселяются небольшими разреженными колониями, во внегнездовое время кочуют крупными стаями. От других представителей рода хорошо отличается голубовато-серым цветом верха головы и надхвостья. Питается насекомыми, многоножками, червями, мелкими моллюсками. Осенью и зимой почти исключительно различные ягоды.

- < 10
- 10-100
- 100-1000
- >1000





## Ремез

Отряд: Воробьинообразные (Passeriformes)

Семейство: Синицевые (Paridae)

Род: Ремезы (Remiz)

Вид: Ремез (*Remiz pendulinus*)

---

**МО:** Перелетный вид

**М:** Кочующая и перелетная птица (в некоторых регионах остается на зимовку). Для гнездования ремез выбирает густые камышовые заросли у берегов рек, болот, озер, других пресных водоемов. Зарегистрирован на территории села Лозное в камышовых зарослях местного пруда.

Ремез относится к насекомоядным птицам. Его рацион состоит из насекомых, жуков, пауков, гусениц и других беспозвоночных. Иногда птица может кушать семена растений.

В глаза бросается серая голова с чёрной маской и красно-бурая спина. У молодых птиц чёрной маски ещё нет. По окраске ремез отдалённо напоминает самца обыкновенного жулана. Тонкий свист звучит примерно как «ции-ции».

- < 10
- 10-100
- 100-1000
- >1000



## Словарь терминов

**Антропогенное воздействие** на природу - различные формы влияния деятельности человека на природу

**Антропогенные факторы** - результат воздействия человека на окружающую среду в процессе хозяйственной и другой деятельности.

**Ареал** – часть земной поверхности или водного пространства, на которой встречаются представители вида или более крупного таксона.

**Ареал обитания** - (проживания) (от лат. *area* - площадь, пространство) - территория распространения (проживания) населения, выделенному по одному из признаков (расовому, этническому, религиозному, социально-экономическому и иным признакам).

**Биотоп** (от греч. *βίος* — жизнь и *τόπος* — место) — относительно однородный по абиотическим факторам среды участок геопространства (суши или водоёма), занятый определённым биоценозом. Характерный для данного биотопа комплекс условий определяет видовой состав обитающих здесь организмов. Таким образом, в наиболее общем смысле биотоп является небиотической частью биогеоценоза (экосистемы). В более узком смысле, по отношению к зооценозу, в термин включают и характерный для него тип растительности (фитоценоз), т. е. рассматривается как среда существования зооценоза.

**Зерноядный** - ая, ое. зоол. Питающийся преимущественно зерном. Зерноядные птицы.

**Зимующие птицы** не улетают от нас зимой, а круглый год живут с нами.

Инвазия у птиц – массовый вылет вида за пределы гнездового ареала или в сторону от привычных миграционных путей.

**Инбри динг** (англ. *inbreeding*, от *in* - «внутри» и *breeding* - «разведение») - скрещивание близкородственных форм в пределах одной популяции организмов (животных или растений). Термин «инбридинг» обычно используется в отношении животных, а для растений более распространён термин «*инцухт*» (нем. *Inzucht*); этот термин также часто используется при описании взаимоотношений между людьми — например, в биографиях.

**Кочёвка** — относительно регулярное перемещение животных из одного района в другой на небольшие расстояния в поисках пищи, мест размножения, отдыха и т. д. При кочёвке, в отличие от миграций, область, в которую перемещаются животные, соприкасается (или частично перекрывается) с областью, где они находились до начала передвижения. Обычно кочёвка совершается между местами зимовок и размножения и приурочены к определённому времени года.

**Кочующими** называют птиц, которые вне сезона размножения постоянно передвигаются с места на место в поисках пищи. Такие передвижения никак не связаны с цикличностью и полностью зависят от доступности пищи. Птицы совершающие после сезона размножения ненаправленные кочевки протяженностью в сотни километров, но обычно не вылетающих за пределы той природной зоны, в которой они гнездятся; К типично кочующим видам относятся свиристели, клесты, снегири, чечетки, многие совы и др.



**Млекопитающие** (лат. *Mammalia*) - класс позвоночных животных, основной отличительной особенностью которых является вскармливание детёнышей молоком. По оценкам биологов, известно до 5500 современных видов млекопитающих, среди которых - и вид *Человек разумный* (лат. *Homo sapiens*); общее же число видов млекопитающих, включая вымершие, превышает 20 000. На территории России обитает примерно 380 видов.

**Насекомоядные птицы** - птицы, питающиеся насекомыми, ими выкармливают и своих птенцов.

**Орнитология** - раздел зоологии позвоночных, изучающий птиц, их эмбриологию, морфологию, физиологию, экологию, систематику и географическое распространение. Термин «Орнитология» введён итальянским натуралистом У. Альдрованди в конце XVI века.

**Орнитолог** - биолог, специализирующийся на изучении птиц.

**Половой диморфизм** - анатомические различия между самцами и самками одного и того же биологического вида, исключая различия в строении половых органов. Половой диморфизм может проявляться в различных физических признаках: размер, окраска, плюмажи т. д.

**Птицы оседлые** - птицы остающихся в одном и том же районе в течение всего года; они могут весь год держаться на своем гнездовом участке или меняют местообитания, но протяженность перемещений обычно не превышает несколько десятков километров.

**Популяция** (от лат. *populatio* — население) — это совокупность организмов одного вида, длительное время обитающих на одной территории (занимающих определённый ареал).

**Перелетные птицы** — под миграцией, или перелётом птиц подразумевают перемещение или переселение птиц, связанное с изменением экологических или кормовых условий, либо особенностями размножения.

**Птицы-синантропы** - птицы, постоянно обитающие около человека, или которые нашли близ людского жилья особенно благоприятные условия для гнездования.

**Синантропные организмы, синантропы** (от греческих слов *syn* - вместе и *anthropos* - человек), - животные, растения, грибы и микроорганизмы, которые приспособились к существованию рядом с человеком, например, тараканы, комнатные мухи, домовые мыши, постельные клопы.

**Сеголетки** -ток и -тков, -ткам; *мн. Спец.* Молодняк (птицы, животные, рыбы) текущего года. Это молодые животные (рыбы, птицы, звери), которые родились в текущем году. Молодняк, короче.

**Стая** - структурированная группа животных (млекопитающих, рыб, птиц), обычно одного вида, активно поддерживающих взаимный контакт и координирующих свои действия; стая состоит из особей, которые выполняют ряд важных жизненных функций, будучи членами той или иной стаи на протяжении большей части своей жизни.

**Терморегуляция** - это способность животных организмов поддерживать температуру тела в определённых границах, даже если температура внешней среды сильно отличается. Назначение системы терморегуляции — поддержание постоянного

значения температуры тела, то есть при гипотермии (снижении температуры тела относительно нормальной) повышать теплообразование и снижать теплопотери, а при гипертермии (повышении температуры тела относительно нормальной), напротив, усиливать теплообмен с окружающей средой и снижать теплообразование.

**Экология** - наука о взаимодействиях живых организмов и их сообществ между собой и с окружающей средой. Термин впервые предложил немецкий биолог Эрнст Геккель в 1866 году в книге «Общая морфология организмов». Объектами экологии могут быть популяции организмов, виды, сообщества, экосистемы и биосфера в целом. С середины 20 в

ека в связи с усилившимся воздействием человека на природу экология приобрела особое значение как научная основа рационального природопользования и охраны живых организмов.

**Экосистема**, или **экологическая система** - биологическая система, состоящая из сообщества живых организмов (биоценоз), среды их обитания (биотоп), системы связей, осуществляющей обмен веществом и энергией между ними.

