

*Шефер В.П.,*

*Ученица 5Г класса*

*МБОУ «Сорская СОШ №3 с УИОП»*

*Россия, г. Сорск*

*Загайнова С.В.*

*Ученица 5Г класса*

*МБОУ «Сорская СОШ №3 с УИОП»*

*Россия, г. Сорск*

*Научный руководитель: Ерлыкова Юлия Николаевна*

## **ОСОБЕННОСТИ СИНАНТРОПНОЙ ФОРМЫ COLUMBA LIVIA (СИЗОГО ГОЛУБЯ) ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ Г. СОРСК**

*Аннотация:* В данной статье речь пойдет о синантропной популяции голубя сизого на территории г. Сорск, республики Хакасия. Мы попытались выяснить особенности суточной активности городского голубя в зимний период. Кроме того в статье представлены данные по соотношению разного окраса голубя сизого.

*Annotation:* This article will focus on the synanthropic population of the gray dove in the territory of Sorsk, the Republic of Khakassia. We tried to find out the peculiarities of the daily activity of the city pigeon in the winter. In addition, the article presents data on the ratio of the different colors of the gray dove pigeon.

*Ключевые слова:* голубь сизый, окрас, популяция, суточная активность, синантропные формы.

*Key words:* columba livia, color, population, daily activity, synanthropic forms.

В период быстрого роста численности городов особенно важно уделять внимания синантропным видам животных, растений и птиц. Голуби как род птиц имеют широкое распространение и высокую численность особей. Сегодня

нельзя представить ни один жилой двор или городской сквер без этих птиц. Взаимосвязь человека и голубя имеет глубокие корни, уходящие в историю более чем на 5 тыс. лет. Как известно популяция является полем деятельности эволюции и поэтому изучение популяций синантропных, широко распространенных видов особенно важно в настоящее время.

Целью нашего исследования стало изучение городской популяции «Сизого голубя» г. Сорск.

Задачи исследования:

1. Изучить суточную активность сизого голубя
2. Основные морфы голубя сизого

Учет голубей проводился в зимний период с 22.01 по 07.02. 2020 года в городе Сорск, респ. Хакасия. Сбор данных проводился по средам и субботам еженедельно в одно и то же время. Подсчет голубей осуществлялся как визуально, так и с использованием фотосъемки. В качестве приманки для голубей использовались семена подсолнечника. В ходе работы были выбраны две точки сбора материала: двор дома по адресу Кирова 32 и городская площадь. Места сбора данных были определены с учетом наибольших скоплений голубей.

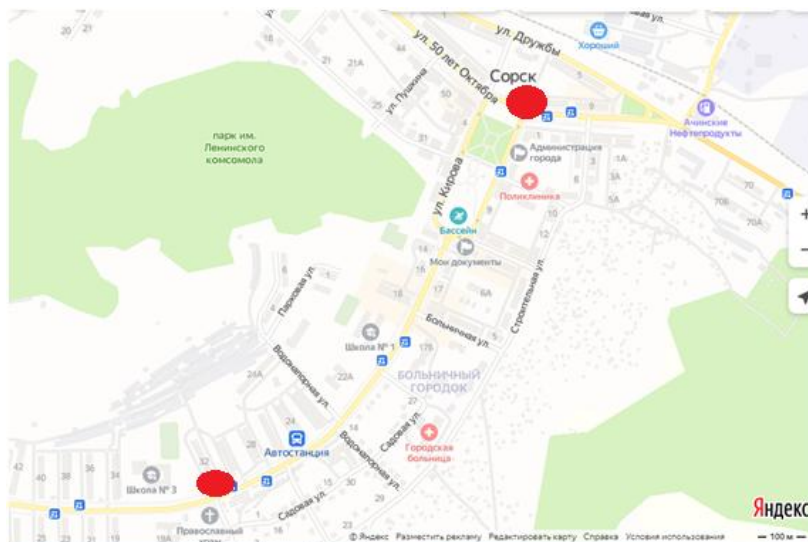


Рис 1. Места сбора данных.

Для выявления суточной активности нами был произведен учет голубей на выбранных площадках. Учет проводился в будний день (среда) в 14.00, в выходной день (суббота) в 09.00, 12.00 и 18.00. В качестве приманки

использовались семена подсолнечника. На основании собранных нами данных был составлен график (Рис 2) и таблица (табл1)

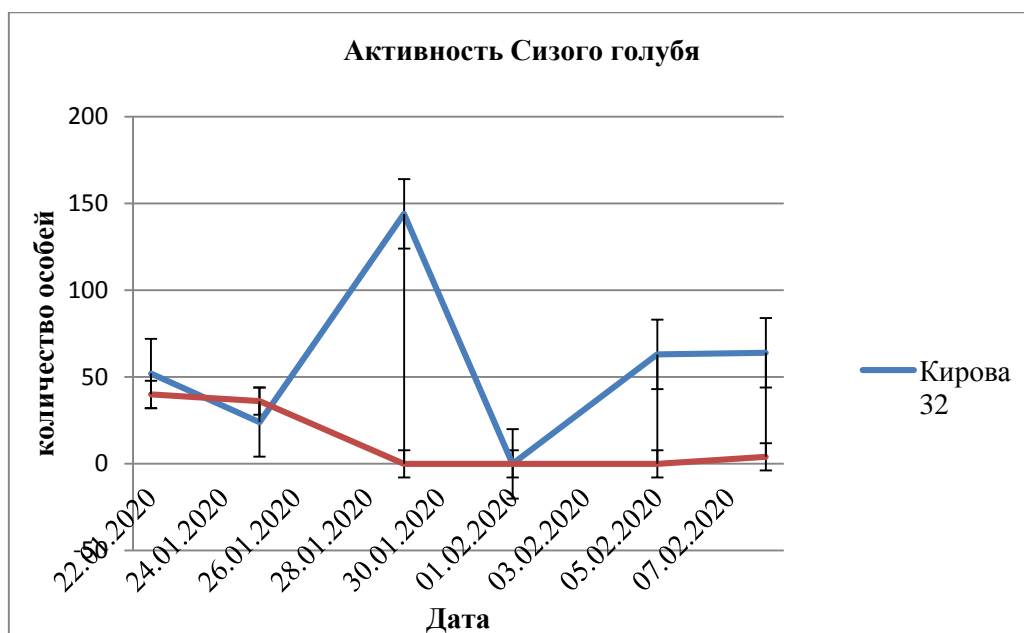


Рис. 2 Активность Сизого голубя

Большинство голубей мы наблюдали во дворе дома по Адресу ул. Кирова 32. Наибольшая активность наблюдалась 30.01.2020, было зафиксировано более 140 особей. Наименьшая активность голубей наблюдалась на городской площади. Так же следует обратить внимание на то, что 01.02.2020 голубей на местах сбора данных не было.

Табл. 1 Суточная активность голубей в зависимости от погоды в выходные дни

Дата	Время суток	Магазин Катерина	Городская площадь	Температура °С	Облачность
25.01.2020	09:00	7	4	-14	облачно
	12:00	17	32	-14	солнечно
	18:00	0	0	-14	облачно
01.02.2020	09:00	0	0	-15	облачно
	12:00	0	0	-15	облачно
	18:00	0	0	-15	облачно
08.01.2020	09:00	0	4	-13	облачно
	12:00	64	6	-2	Переменная облачность снег
	18:00	0	0	-5	облачно

По утрам (09.00) голубей было мало. Наибольшее количество голубей зафиксирована в обед(12.00). В вечернее время (18:00) голуби не были обнаружены. Следует отметить, что активность голубей, как видно из таблицы, не зависит от температуры окружающей среды. Однако мы можем видеть что при обложной погоде голуби либо отсутствуют совсем, либо проявляют минимальную активность.

Для того чтобы выявить основные морфы голубя сизого на территории города Сорск, нами были собраны фотоматериалы и проведена камеральная обработка снимков. В качестве приманки для голубей использовались семена подсолнечника.



Большинство голубей, изученных нами, по окраске напоминают классического сизого голубя (96%). Пятнистые голуби составили 3%. Коричневой окраски - 1%. Черные голуби - 1%. Скорее всего все голуби, встреченные нами относятся к породе «Сизый голубь», отличие в окраске объясняется высокой степенью морфизма данной породы голубей.

**Выводы:**

1. В вечернее время голуби наименее активны. Активность голубей не зависит от температуры окружающей среды. Однако мы можем видеть что при

облочной погоде голуби либо отсутствуют совсем, либо проявляют минимальную активность.

2. Подавляющее большинство голубей относятся к породе «Сизый голубь» классического окраса. Голубей других пород нами выявлено не было.

### **Список литературы:**

1. Глущенко Ю.Н., Бурковский О.А. и др Материалы к изучению окрасочного полиморфизма сизого голубя на востоке Азии./ Русский орнитологический журнал 2019 г. Том 28.

2. Бондаренко С.П., Справочник «Все о голубях» / Бондаренко С.П., 2002 г. изд. «АСТ»

3. Харчук Ю.И. «Голуби от А до Я» / Харчук Ю.И. 2010 г. изд. Феникс, Неоглори.