

Обобщение результатов семилетнего (2018-2024 гг.) орнитологического мониторинга редких видов птиц, занесенных в Красную книгу Нижегородской области, на территории Вадского района

Научный руководитель – Киселёва Надежда Юрьевна

Помыткин Сергей Александрович

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Биологический факультет, Москва, Россия

E-mail: pomytkin06@inbox.ru

В 2018-2024 гг. нами был осуществлен орнитологический мониторинг на территории Вадского муниципального района Нижегородской области, где в качестве приоритетной задачи было выбрано установление разнообразия и численности видов птиц из региональной Красной книги [2]. На начало 2018 г. территория исследования была малоизучена: было известно обитание 18 видов птиц из региональной Красной книги. Имеющиеся данные о разнообразии и численности имели фрагментарный характер и затрагивали только один локальный участок в районе – памятник природы «Вадское озеро». Осуществляя орнитологический мониторинг на территории Вадского района, к 2024 г. нам удалось установить обитание 210 видов птиц, из которых 52 занесены в Красную книгу Нижегородской области. Было отмечено несколько новых или крайне редких для региона видов. Нам удалось достичь увеличения изученности в результате расширения географии исследований в районе и комплексного подхода к самому исследованию с учётом особенностей изучаемых объектов.

Исследование было разделено на два этапа: в 2018-2022 гг. нами исследовались орнито-комплексы всех местных биотопов; в 2023-2024 гг. нами осуществлялся учёт численности птиц на территории памятника природы «Вадское озеро». В результате первого этапа удалось получить значительные данные о разнообразии местных орнитологических сообществ; в результате второго: данные о численности птичьего населения редких видов на ООПТ. В рамках первого этапа нами осуществлялся мониторинг с использованием протяженных велосипедных маршрутных учётов в разное время суток (вне зависимости от сезона). Суммарная протяженность учётных маршрутов за несколько лет исследований превысила 5000 км. В 2023-2024 гг. мы использовали методику картографирования птиц с применением пеших и лодочных маршрутов. В результате были получены данные о численности и характере пребывания для 16 редких видов. Впервые в Нижегородской области был проведен полноценный учёт численности птиц из семейства Пастушковые (*Rallidae*). Данные о численности были опубликованы.

Результаты работы в Вадском районе были переданы региональной комиссии по ведению Красной книги Нижегородской области для корректировки процессов природопользования в регионе и рассматриваемом муниципалитете.