

**Динамика численности редких животных в границах памятника природы  
"Серебряный бор"**

**Научный руководитель – Зубкова Валентина Михайловна**

***Сорокина Анна Алимджановна***

*Аспирант*

Российский государственный социальный университет, Факультет охраны труда и окружающей среды, Единая кафедра, Москва, Россия

*E-mail: soroka612@yandex.ru*

Сохранение биологического разнообразия и природных экосистем - одно из ключевых направлений деятельности особо охраняемых природных территорий в границах больших городов. Для оценки состояния природной территории особое значение имеют редкие виды, занесенные в Красную книгу города Москвы. Для выявления видового состава животных использовали визуальный и зимний маршрутный учет, методику маршрутного учета птиц Равкина Е.С. С 2018 по 2020 годы провели более 65 учетов объектов животного мира, каждый из которых был длиной не менее 4 км. В 2019 и 2020 году встречаемость многих редких птиц и зайца-русака возросла. Это может быть связано с: - ухудшением экологической обстановки на других природных территориях в 2018-2020 годах; уменьшением антропогенной нагрузки на природную территорию в 2020 году, что связано с пандемией COVID-19.