

УДК 502.45

РАЗРАБОТКА ПЛАНА ПО СОХРАНЕНИЮ И ЗАЩИТЕ ООПТ «ДОЛИНА РЕКИ ПОПОВКИ»

Ананьева Л. А. (ГБОУ гимназия №107 Выборгского района Санкт-Петербурга)
Научный руководитель - учитель биологии Чеботарева Н. П. (ГБОУ гимназия №107
Выборгского района Санкт-Петербурга)

Введение. Памятник природы регионального значения «Долина реки Поповки» имеет официальный охранный статус согласно законодательству РФ. Таким образом, можно сделать вывод, что государство считает этот объект достаточно ценным и нуждающимся в дополнительном надзоре. Однако фактически установленные нормы не соблюдаются, и при нынешнем режиме использования памятник может быть утрачен.

Для четкого понимания мероприятий по преобразованию памятника «Долина ...» были проанализированы действующие территории со сходными условиями. Это территории геопарка «Янган-Тау», геопарка «Ундория» и палеопарка «Путилово».

Основная часть.

Выявление геологической значимости памятника природы «Долины реки Поповки» позволяет обратить внимание на важность сохранения памятника для будущих поколений. Целью данного исследования является разработка плана сохранения и защиты естественного памятника геологической истории Северо-Запада России. На сегодняшний момент памятник представляет собой каньон, образованный множественными отложениями горных пород палеозойского периода, представленного аммонитами, белемнитидами, брахиоподами, цистоидеями, трилобитами, эндоцеридами. В 2013 году объект получил статус ООПТ [1], но на данный момент памятнику грозит разрушение из-за распространения борщевика Сосновского и замусоривания территории отходами недобросовестных туристов и местных жителей. Уже имели место попытки создания на территории памятника «Долина реки Поповки» геологического парка, о чем было опубликовано на сайте администрации Санкт-Петербурга в сентябре 2016 года. [2] Однако, концепция так и не была реализована и памятник продолжает разрушаться.

Методика для изучения окаменелостей заключалась в определении их возраста и видовой принадлежности. Мной был намечен маршрут по правому берегу Поповки от Катлинской дороги к истоку, а затем от Катлинской дороги к устью.

Определение собранных окаменелостей проводилось по Воскресенская А.Э., Иванцов А.Ю., Киселев Г.Н., Мельников С.А., Миронова М.Г., Полярная Ж.А., Савицкий Ю. В., Синицина И.Н. «Окаменелости ордовика» [5].

Сравнительный анализ изученных объектов геопарка «Янган-Тау» [3] геопарка «Ундория» [4] и палеопарка «Путилово» [6] позволил разработать план сохранения «Долины...».

Выводы.

1. Определение видовой принадлежности окаменелостей и подтверждение их возраста доказывает геологическую ценность «Долины...».

2. Анализ сходных территорий с организованной инфраструктурой, но различным охранным статусом позволяет сделать вывод, что успешное сохранение памятника природы возможно. Необходимо составить план сохранения ООПТ, используя данные о вышеуказанных территориях и отправить его с предложением реализации.

3. План был составлен и отправлен в Администрацию Санкт-Петербурга. При его исполнении ООПТ памятник «Долина реки Поповки» будет приведен в надлежащий вид согласно постановлению [1] и сохранен для поколений.

Список использованных источников:

1. Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 25.12.2013 № 1043 «О памятнике природы регионального значения «Долина реки Поповки»
2. Информация о создании геопарка: [Электронный ресурс] // Администрация Санкт-Петербурга. URL: <https://www.gov.spb.ru/gov/otrasl/ecology/news/96134/> (Дата обращения: 12.01.23)
3. Геопарк Янган-Тау: [Электронный ресурс]. URL: <http://geopark-yangantau.ru/> (Дата обращения: 05.12.22)
4. Геопарк Ундория: [Электронный ресурс]. URL: <https://undoria-geopark.ru/> (Дата обращения: 10.12.22)
5. «Окаменелости ордовика» - Воскресенская А.Э., Иванцов А.Ю., Киселев Г.Н., Мельников С.А., Миронова М.Г., Полярная Ж.А., Савицкий Ю. В., Синицина И.Н.
6. Палеопарк Путилово : [Электронный ресурс]. URL: <https://paleopark.ru/putilovo/> (Дата обращения: 22.09.22)