

Научная статья
УДК 902.2 (470.21)
doi:10.37614/2949-1185.2024.3.4.011

НАХОДКА НОВОЙ ГРУППЫ ПЕТРОГЛИФОВ НА РЕКЕ ЛАВНА (КОЛЬСКИЙ РАЙОН МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ)

Вадим Алексеевич Лихачев^{1, 2}

¹Музей «Хибинариум» Кольского научного центра Российской академии наук, Апатиты, Россия, lihva@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-4770-6468>

²Лапландский университет, Рованиemi, Финляндия

Аннотация

На скале около водопада на реке Лавна выявлена группа петроглифов. Выбивки могут относиться к эпохе неолита или раннего металла. Для решения вопроса хронологии требуются дополнительные исследования. Обнаруженные выбивки повышают внимание к сохранению природной достопримечательности — водопада реки Лавна. Развитие историко-культурной составляющей данного объекта требует дополнительных исследований и мер для его сохранения.

Ключевые слова:

река Лавна, петроглифы, наскальные выбивки, Мурманская область, водопад, туристическая достопримечательность

Благодарности:

Благодарю М. М. Шахновича за помощь в подготовке статьи, за консультации — В. Я. Шумкина, М. Г. Кучинского, Г. А. Дзенисова.

Для цитирования:

Лихачёв В. А. Находка новой группы петроглифов на реке Лавна (Кольский район Мурманской области) // Труды Кольского научного центра РАН. Серия: Естественные и гуманитарные науки. 2024. Т. 3, № 4. С. 115–120. doi:10.37614/2949-1185.2024.3.4.011.

Original article

FINDING OF A NEW GROUP OF PETROGLYPHS ON THE RIVER LAVNA (KOLA DISTRICT, MURMANSK REGION)

Vadim A. Likhachev^{1, 2}

¹Khibinarium Museum, KSC RAS, Apatity, Russia, lihva@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-4770-6468>

²University of Lapland, Rovaniemi, Finland

Abstract

A group of petroglyphs has been identified on a rock near a waterfall on the river Lavna. The carvings may belong to the Neolithic or Bronze Age. Additional research is required to solve the chronology issue. The discovered carvings increase attention to the conservation of the natural attraction of the Lavna River Falls. The development of the historical and cultural component of the site requires additional research and measures for its preservation.

Keywords:

Lavna, petroglyphs, rock art, Kola district, Murmansk region, waterfall, tourist attraction

Acknowledgements:

I thank M. M. Shakhnovich for help in preparing the article and for consultations V. Y. Shumkin, M. G. Kuchinsky, G. A. Dzenisov.

For citation:

Likhachev V. A. Finding of a new group of petroglyphs on the river Lavna (Kola district of Murmansk region) // Transactions of the Kola Science Centre of RAS. Series: Natural Sciences and Humanities. 2024. Vol. 3, No. 4. P. 115–120. doi:10.37614/2949-1185.2024.3.4.011.

На территории Мурманской области известно несколько мест с петроглифами периода неолита и раннего металла [1–4] (рис. 1). Первая находка — Чальмн-Варре — сделана в 1973 году [3], последняя — Канозеро — в 1997 [1]. Обнаружение нового скопления наскальных рисунков является примечательным событием не только для Мурманской области, но и для Северо-Западного региона в целом.



Рис. 1. Расположение мест с наскальными рисунками на территории Мурманской области:
1 — Чальмн-Варре; 2–3 — Писаницы Пяйве и Майки; 4 — Канозеро; 5 — Лавна; 6 — Выг; 7 — Альта.
Карта основана на космоснимке GoogleMaps

История находки

Находка петроглифов около водопада на реке Лавна произошла при благоприятном стечении обстоятельств. В августе 2023 года житель города Мурманска Роман Егоров сообщил автору статьи о находке выбивок в районе водопада. Информация подтверждалась фотографией петроглифа и места находки (рис. 2). По снимку было понятно, что это выбивка искусственного происхождения. Такие изображения, крест в круге диаметром около 10–15 см встречались ранее и в других местах на территории Мурманской области, например, на Колвицком озере. По мнению археологов, такие знаки — это геодезические метки, реперы XX века¹. Все же это сообщение было решено проверить.



Рис. 2. Слева: выбивка геодезической отметки (репера) (размер — ~15 см в широкой части) со следами краски. На скале возле водопада на реке Ура. Справа: вид на водопад на реке Ура. Скала с современным петроглифом в месте скопления людей. 2023. Фото. Р. Егорова



Рис. 3. Водопад на реке Лавна. 30 мая 2024. Фото В. Лихачева

30 мая 2024 года был организован выезд к водопаду Лавна (участники: В. Лихачев, Л. Ершов, М. Белоусов). На месте стало понятно, что водопад не соответствует присланной фотографии². Но гладкие гранитные скалы возле водотока привлекли внимание и были осмотрены. В результате, удалось обнаружить несколько выбивок (рис. 4, 5).



Рис. 4. Возле выбивок Роман Егоров и Георгий Дзенисов. 8 июля 2024. Фото В. Лихачева.

В начале июня был предпринят повторный выезд к водопаду на реках Лавна и Ура (Р. Егоров, К. Бурмина). Выбивка на водопаде реки Ура (крест в круге) имеет следы масляной краски и является современной геодезической отметкой. Другие выбивки на скальных выходах около водопада на реке Ура обнаружить не удалось. Также были осмотрены берега водопада на реке Западная Лица, где удобные для петроглифов гладкие скалы тоже отсутствовали. Вновь были посещены скалы у водопада на реке Лавна, и удалось выявить еще одну выбивку на той же скале в нескольких метрах ниже освободившейся к этому времени от воды весеннего паводка. Остановимся на этих изображениях более подробно (рис. 6.).



Рис. 5. Расположение скопления петроглифов реки Лавна. *Вверху:* карты взяты с OpenStreetMaps.
Внизу: на космоснимках — с Yandex Satellite



Рис. 6. Расположение локаций с петроглифами 1 и 2 на верхней скальной площадке у слива водопада на реке Лавна. Фото В. Лихачева

Методика исследования

При работе использовался опыт работ с петроглифами Канозеро [5–8]. Документирование выбивок на реке Лавна проводилось несколькими способами: фотосъемка при утреннем и вечернем естественном освещении, со смачиванием поверхности скалы водой. Для фиксации выбивок и окружающего микрорельефа создавалась их 3D-модель [5, 7].

Место находки

Река Лавна (Большая Лавна) протяженностью 21 км вытекает из одноименного озера (Кольский район Мурманской области). Водопад на реке расположен в 4 км от устья, в 1,5 км от ближайшего поселка Междуречье и в 1,2 км от строящегося порта Лавна на западном берегу Кольского залива Баренцева моря. Перепад водопада составляет около 4 м. Сегодня это популярная туристическая достопримечательность региона. Рядом с водопадом с левой стороны реки проходит старая проселочная дорога, наблюдаются остатки строений, которые предварительно могут быть датированы концом XIX — началом XX века.

Описание выбивок около водопада на реке Лавна

Выбивки находятся на примыкающей к водотоку скале, выше водопада. Скала сложена гранитами и гранитогнейсами. Участок скалы частично заливается весной в половодье, поэтому свободен от лишайников и другой растительности. Высота площадки — около 40 м над уровнем моря. На скале свежие современные выбивки отсутствуют. Расстояние от петроглифов до стока воды в зависимости от времени года варьирует от 1 до 3 м. Выявлены две локации петроглифов.

Приведем описание выявленных изображений.

«Овал». Самая различимая выбивка — это овал, внутри которого также частично выбран верхний слой поверхности скалы. Размеры: 20×15 см.

«Лось». Одну из выбивок можно интерпретировать как профильное зооморфное изображение, напоминающее лося с прямой задней ногой с копытом и с изогнутой передней ногой. Изображение соединено с фигурой «овал». Размеры: 40×40 см.

«Линия с петлей». На расстоянии 15 см от «морды» «лося» находится выбивка, представляющая собой «линию с петлей на конце». Размеры: 40×5 см.

«Лодка». Еще одно изображение — изогнутая линия, находится в нескольких метрах к востоку от данной группы. Эта выбивка напоминает линейные изображения лодок, которые встречаются среди петроглифов Онежского озера. Размеры: 35×6 см. Рисунок выявлен в нескольких метрах к западу от первой локации (рис. 5).

Датирование

На данный момент сложно говорить о датировке выбивок на реке Лавна. Запечатленные на скале образы имеют универсальный характер. Расположение петроглифов около водопадов и изображения лосей характерны для наскального искусства неолита — раннего металла Северной Фенноскандии, например, пороги реки Выг, Карелия, пороги Немфорсена, Швеция. Ближайшие аналоги выявленным выбивкам — это петроглифы Канозера, устья реки Выг и Онежского озера. Точному датированию наскальных рисунков может способствовать трасологическое исследование выбивок, выявление рядом других петроглифов, а также археологическое обследование прилегающей территории.

Выводы

Для датировки петроглифов водопада реки Лавна необходимы дополнительные исследования на месте, а также поиск аналогов в известных скоплениях петроглифов в Северной Фенноскандии. Дополнительные археологические исследования могут способствовать обнаружению рядом других исторических объектов.

Нужно отметить еще один аспект этой находки. Выбивки исторического возраста обнаружены рядом с привлекательным для туризма местом, в непосредственной близости от областного центра, что уже само по себе примечательное событие, которое позволяет повысить туристическую привлекательность и данного места, и региона в целом, а также ставит задачи по сохранению данного памятника природы и культуры. Одной из таких мер может быть создание особо-охраняемой территории типа памятника природы, экологической тропы, археологического парка.

Выявление петроглифов возле водопада указывает на важную методологическую сторону в поисковой работе исследователей наскального искусства — обследование скал возле водопадов с целью обнаружения изобразительных памятников древности. Поиск петроглифов в подобных местах — это перспективное направление исследовательской работы в Мурманской области.

Примечания

¹ Устная консультация М. М. Шахновича (ЦГП КНЦ РАН).

² Позднее выяснилось, что Р. Егоров перепутал названия водопадов, и его фотографии были сделаны возле водопада на реке Ура, а не Лавна.

Список источников

1. Лихачев В. А. Рисунки Канозера. Апатиты: Кольский центр охраны дикой природы, 2011. 124 с.
2. Колпаков Е. М., Шумкин В. Я. Петроглифы Канозера. СПб.: Искусство России, 2012. 424 с.
3. Колпаков Е. М., Шумкин В. Я., Мурашкин А. И. Петроглифы Чальмн-Варрэ = Čalmn-Varrè petroglyphs. СПб.: «ЛЕМА», 2018. 160 с., рус., англ., ил. doi:10.31600/978-5-00105-367-5.
4. Likhachev V. Kanozero petroglyphs: history of discovery and investigation // Adoranten. 2018. P. 48–71.
5. Лихачев В. А. Петроглифы Канозера: новые методы изучения и новые находки // Труды КНЦ РАН. Гуманитарные исследования. 2017. № 9. С. 113–120.
6. Лихачев В. А. Новые находки скоплений петроглифов на Канозере (период 2017–2019) // Труды КНЦ РАН. Гуманитарные исследования. 2020. № 18. С. 85–108.
7. Лихачев В. А. Документирование петроглифов Канозера: от контактных методик к фотограмметрии // Проблемы истории, филологии, культуры. 2021. № 2(72). С. 145–164.
8. Лихачев В. А. Петроглифы Канозера: Новые фигуры панели Каменный 4 // Труды КНЦ РАН. Серия: Естественные и гуманитарные науки. 2024. Т. 3, № 2. С. 132–138.

References

1. Likhachev V. A. *Risunki Kanozera: otkrytiye, izucheniye, sokhraneniye* [Rock art of Kanozero: discovery, study, preservation]. Apatity, Kola Biodiversity Conservation Center, 2011, 124 p. (In Russ.).
2. Kolpakov E. M., Shumkin V. Ya. *Petroglify Kanozera* [Petroglyphs of Kanozero]. Saint Petersburg, Iskusstvo Rossii, 2012, 424 p. (In Russ.).
3. Kolpakov E. M., Shumkin V. Ya., Murashkin A. I. Petroglify Chal'mn-Varre = Čalmn-Varrè petroglyphs. Saint Petersburg, LEMA, 2018, 160 p. (In Russ., English). doi:10.31600/978-5-00105-367-5.
4. Likhachev V. Kanozero petroglyphs: history of discovery and investigation. Adoranten, 2018, pp. 48–71.
5. Likhachev V. A. Petroglify Kanozera: novyye metody izucheniya i novyye nakhodki [Rock carvings of Kanozero: new documentation methods and new findings]. *Trudy Kol'skogo nauchnogo tsentra RAN* [Transactions of the Kola Scientific Center of the Russian Academy of Sciences], 2017, no. 9, pp. 113–120. (In Russ.).
6. Likhachev V. A. Novyye nakhodki skopleniy petroglifov na Kanozere (period 2017–2019) [New findings of petroglyph clusters on Canozero (period 2017-2019)]. *Trudy Kol'skogo nauchnogo tsentra RAN* [Transactions of the Kola Scientific Center of the Russian Academy of Sciences], 2020, no. 18, pp. 85–108. (In Russ.).
7. Likhachev V. A. Dokumentirovaniye petroglifov Kanozera: ot kontaknykh metodik k fotogrammetrii [Documentation of Kanozero petroglyphs: from contact methods to photogrammetry]. *Problemy istorii, filologii, kul'tury* [Problems of history, philology, culture], 2021, no. 2 (72), pp. 145–164. (In Russ.).
8. Likhachev V. A. Petroglify Kanozera: Novyye figury paneli Kamenny 4 [Petroglyphs of Kanozero: New figures of the panel Kamenny 4]. *Trudy Kol'skogo nauchnogo tsentra RAN* [Transactions of the Kola Scientific Center of the Russian Academy of Sciences], 2024, vol. 3, no. 2, pp. 132–138. (In Russ.).

Информация об авторе

В. А. Лихачев — аспирант факультета дизайна и искусств.

Information about the author

V. A. Likhachev — post-graduate student of the Faculty of Design and Arts of the University of Lapland (Rovaniemi, Finland)

Статья поступила в редакцию 02.10.2024; одобрена после рецензирования 07.10.2024; принята к публикации 10.10.2024.
The article was submitted 02.10.2024; approved after reviewing 07.10.2024; accepted for publication 10.10.2024.