

doi: 10.24412/2687-1092-2024-11-646-650



РЕКРЕАЦИОННО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО МЫСА ВАТСИННИЕМИ (ПОЛУОСТРОВ ХУНУККА, ООПТ “ЛАДОЖСКИЕ ШХЕРЫ”)

✉ Гаврик А.В.

РГПУ им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия

✉ v.gavrik@inbox.ru

Рекреационно-геоморфологическое пространство представляет собой часть рекреационного пространства как территория, обладающая объектами геолого-геоморфологической природы, которые возможно использовать в качестве условия или ресурса рекреационной деятельности. Оценка мыса Ватсинниеми и прилегающей территории была произведена по данным маршрута: оценена аттрактивность территории и ее геоморфологическая безопасность. Рекреационная освоенность точечная, обнаружены 4 стоянки и зафиксировано отсутствие троп. Предлагаемые рекреационные занятия – оздоровительная прогулочная и природно-познавательная рекреация (выделено 11 точек интереса). Геоморфологические риски для предлагаемых рекреационных занятий минимальные.

Ключевые слова: национальный парк, «Ладожские шхеры», рекреационно-геоморфологическое пространство, мыс Ватсинниеми, полуостров Хунукка, геолого-геоморфологические объекты

Введение. Рекреационное пространство представляет собой часть геопространства, отвечающую рекреационным потребностям человека и обладающую определенными свойствами, которые отвечают за реализацию этих потребностей. Границы рекреационного пространства при этом зависят от наличия ресурсов, которые могут предоставлять возможности для реализации различных рекреационных занятий. Поскольку рельеф занимает базисное положение в ландшафте, возможно выделение рекреационно-геоморфологического пространства на основании геолого-геоморфологических характеристик территории.

В зависимости от целей организации пространства выбор местности будет разниться. В качестве ресурса для природно-познавательной рекреации возможно рассматривать особо охраняемые природные территории, обладающие соответствующим режимом доступа и выделенными рекреационными зонами.

Материалы и методы. Национальный парк “Ладожские шхеры”, согласно уставу, был создан, в том числе, с целями создания условий для регулируемого туризма и отдыха, а также экологического просвещения [Устав, 2023]. В соответствии с режимом особой охраны территории были выделены различные функциональные зоны, в том числе рекреационная - предназначенная для обеспечения и осуществления рекреационной деятельности, развития физической культуры и спорта, а также размещения объектов туристической индустрии, музеев и информационных центров [Положение, 2023]. В рамках экспедиции Института озероведения (ИНОЗ РАН) «Ладожские шхеры» в августе 2024 года была произведена оценка рекреационно-геоморфологического пространства мыса Ватсинниеми и прилегающей территории на полуострове Хунукка (рисунок 1).

Полуостров Хунукка входит в состав ООПТ “Ладожские шхеры” и большая часть его площади (около 25 км кв.) относится к рекреационной зоне. Выделен также участок зоны хозяйственного назначения. Мыс Ватсинниеми расположен в рекреационной зоне, для которой установлен особый режим охраны, допускающий, в том числе, научно-исследовательскую и эколого-просветительскую деятельность, организацию и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов, смотровых площадок, туристических стоянок и мест отдыха [Положение, 2023]. По разрешению учреждения

возможны движение и стоянка механизированных транспортных средств, проход и стоянка судов и иных плавучих средств, отдых и ночлег.

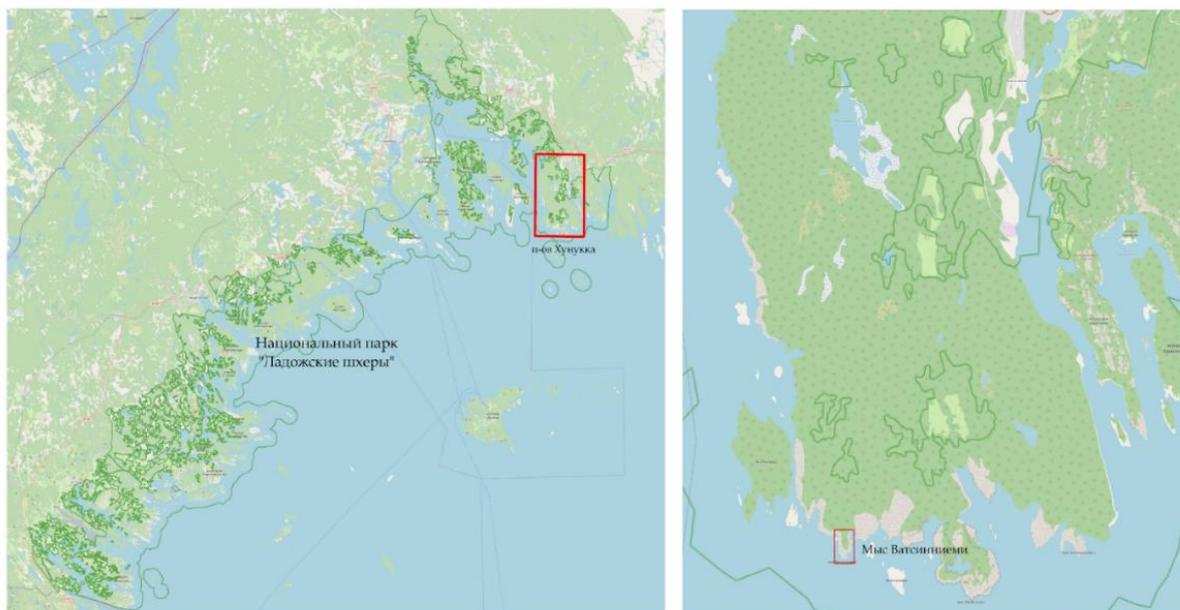


Рис. 1. Мыс Ватсинниемеи на карте

Мыс Ватсинниемеи расположен на расстоянии около 7 км от ближайшего населенного пункта - д. Кирконкюля (Импилахтинское сельское поселение). Транспортную доступность территории низкая: объект доступен водным транспортом (наиболее предпочтителен). Пешеходный проход также возможен, однако затруднен ввиду отсутствия дорог и троп - расстояние до ближайшей грунтовой дороги составляет около 1,5 км. В связи с удаленностью от инфраструктуры, территория мыса имеет точечную рекреационную освоенность в виде 4 стоянок с местами для костра, приуроченных к береговой зоне. Их расположение продиктовано близостью к местам, подходящим для швартовки и не регламентировано [Приказ, 2024]. На остальной части мыса, вдали от береговой линии, стоянок не обнаружено. Сеть троп отсутствует, о присутствии человека свидетельствуют микросвалки.

Рассматриваемая территория представляет собой типичный берег шхерного типа. Он имеет ступенчатое строение, массив повсеместно разбит трещинами субмеридионального и субширотного простирания. Вблизи уреза воды встречаются литоральные ванны. Покров четвертичных отложений маломощный, на нем сформировались примитивные аккумулятивные почвы. В прибрежной зоне распространены скальные растительные сообщества, центральная часть мыса представляет собой сосновые редколесья и сосняки лишайниковые, зеленомошные и брусничные, с елью в подросте.

Рекреационно-геоморфологическая характеристика местности строится на соотношении привлекательности (аттрактивности) территории для рекреационной деятельности к безопасности ее использования в ней. При непосредственном наблюдении возможно выделить подходящие участки для организации туристско-рекреационных систем природно-познавательной направленности. Для выполнения этой задачи был предпринят маршрут по рассматриваемой территории, по результатам которого стало возможным выделение 11 точек интереса (в таблице 1 приведены описания точек). Результаты представлены на рисунке 2.

Помимо познавательной рекреации природной направленности возможна спортивная рекреация в виде туризма и прогулочная оздоровительная рекреация. Развитие скалолазания невозможно несмотря на наличие скал подходящей высоты и угла наклона, т.к. наблюдаются процессы их разрушения (точки 9 и 10).

Таблица 1. Точки интереса

№ точки	Описание
1	Планетарная субмеридианальная трещинноватость. Наблюдаются морозобойные трещины и биогенное выветривание. Пример ступенчатого рельефа.
2	Абразионный берег с уступами, выходы скальных пород окатаны волноприбойными процессами. Наблюдается биогенное выветривание.
3	Выход трещины в Ладожское озеро в безымянный залив. Берег представляет собой массив пород, ближе к урезу воды сложен обломками с грубой сортировкой и малой окатанностью.
4	Безымянное озеро. Котловина сложена выходами скальных пород, занимает субмеридиональную трещину. Питание, предположительно, атмосферное, берега эфтрофированы. Подступ к воде затруднен, осуществляется через скальный «пляж».
5	Наблюдаются мигматиты с будинами кварца и породы, смятые в складки (площадь мигматизации предположительно 1-2 км. м). Предположительно можно обнаружить гранаты, не представляющие промышленного интереса. Возможен сбор образцов.
6	Выход субширотной трещины к урезу воды в виде коллювиально-пролювиального конуса.
7	Видовая точка, предоставляющая обзор на западный берег острова и на прилегающую акваторию, а также два безымянных острова.
8	Выход субширотной трещины к урезу воды в виде коллювиально-пролювиального конуса. Наблюдаются крупные будины кварца.
9	Гряда ориентирована субширотно, берег имеет ступенчатое строение. На стенке обрыва видны точки отрыва, обломки расположен у уреза воды. С бровки открывается вид на безымянные острова.
10	Нижняя ступень гряды. Наблюдаются субширотные трещины, разбивающие массив.
11	Восточный берег острова. Пологий берег, выходы скальных пород окатанные. Наблюдаются многочисленные литоральные ванны.

Для базовой оценки геоморфологической безопасности рекреационной деятельности на данном участке возможно применение шкалы оценок опасности геоморфологических процессов в баллах [Евсеева, Осинцева, 2012]. В целом территория достаточно устойчива к изменениям, процессы либо слабые, либо умеренные (1-2 балла – разрушение береговой линии абразией, камнепад). В точках 9 и 10 возможны сильные разрушения в 3 балла в виду отрыва крупных обломков и последующего разрушения скал.

Обсуждение результатов. Аттрактивность рассматриваемого участка можно оценить как среднюю: выделенные точки интереса представляют собой достаточно типичные явления для южной оконечности полуострова Хунукка и побережья Ладожского озера в районе ООПТ «Ладожские шхеры» при небольших геоморфологических рисках. Компактное их расположение относительно друг друга дает возможность объединения их в тематическую эко-тропу. Сама по себе она не сможет создать точку притяжения рекреантов, однако при создании комплексной программы при посещении полуострова Хунукка она может стать одним из объектов показа наряду с горой Руотсинмяки, мысом Импиниemi и деревней Хуунукка [Борисов, Касаткин, 2012].

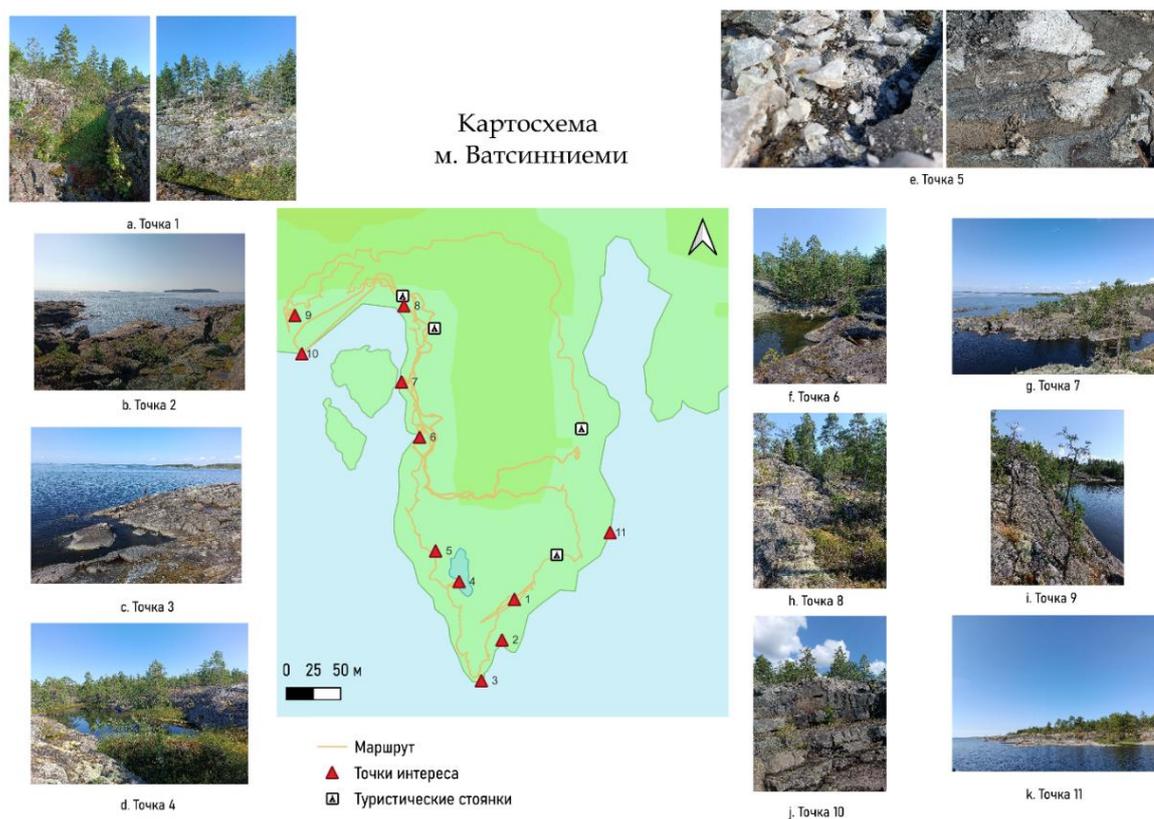


Рис. 2. Картограмма м. Ватсинниemi

Благодарности. Автор выражает благодарность своему научному руководителю, доктору географических наук, профессору Владимиру Михайловичу Анохину и коллективу Института озераедения (ИНОЗ РАН) в лице руководителя лаборатории гидробиологии, кандидата биологических наук Дины Сергеевны Дудаковой.

ЛИТЕРАТУРА

Борисов И., Касаткин В. Карельское Приладожье. - Б. м.: б. и., 2012. - 208 с.

Евсеева Н.С., Осинцева Н.В. Экологическая геоморфология: учебное пособие. – Томск: Томский государственный университет, 2013. – 184 с.

Приказ «Об утверждении мест для организации туристских стоянок территории национального парка «Ладожские шхеры»» // Национальный парк «Ладожские шхеры» [Электронный ресурс]

URL:https://parkladoga.ru/upload/iblock/849/asv2ydaqbmqtih73mk2a1hrtoz09cli5f/Scan_20240129_152101.pdf (Дата обращения: 08.11.2024).

Режим особой охраны территории Национально парка (Выписка из положения о НП «Ладожские шхеры») // Национальный парк «Ладожские шхеры» [Электронный ресурс]
URL:<https://parkladoga.ru/upload/iblock/850/m9idohgww8dn2v3orgsa02gc1ja573bj/Rekreatsionnaya-zona.-Razresheniya-i-zaprety.pdf> (Дата обращения: 06.11.2024).

Устав федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный парк «Ладожские шхеры»» // Национальный парк «Ладожские шхеры» [Электронный ресурс]

URL:<https://parkladoga.ru/upload/iblock/697/u4q144qa08zseav0j976fjfpkdpkdm/Ustavshkhery.pdf> (Дата обращения: 05.11.2024).

RECREATIONAL-GEOMORPHOLOGICAL SPACE OF CAPE VATSINNIEMI (HUNUKKA PENINSULA, LADOGA SKERRIES NATIONAL PARK)

Gavrik A. V.

Herzen State Pedagogical University, St. Petersburg, Russia

Recreational-geomorphological space is a part of recreational space as a territory with geological-geomorphological that can be used as a condition or resource for recreational activities. Cape Vatsinniemi and the adjacent territory were assessed based on the route data: attractiveness of the territory and its geomorphological safety. Recreational development is point-based, 4 tourist camps were found and the absence of trails was recorded. The proposed recreational activities are walking and nature-educational recreation (11 points of interest were identified). Geomorphological risks for the proposed recreational activities are minimal.

Keywords: *Ladoga skerries, national park, recreational-geomorphological space, Vatsinniemi cape, Hunukka peninsula, geological-geomorphological objects*

REFERENCES:

Borisov I., Kasatkin V. Karel'skoe Priladozh'e. - B. m.: b. i., 2012. 208 p.

Evseeva N.S., Osintseva N.V. Ekologicheskaya geomorfologiya: uchebnoe posobie. – Tomsk: Tomskiy gosudarstvennyy universitet, 2013. 184 p.

Prikaz «Ob utverzhdenii mest dlya organizatsii turistskikh stoyanok territorii natsional'nogo parka «Ladozhskie shkhery» » // Natsional'nyy park «Ladozhskie shkhery» [Electronic resource] - URL: https://parkladoga.ru/upload/iblock/849/asv2ydaqbmqtih73mk2a1hrtoz09cli5f/Scan_20240129_152101.pdf (Date of treatment: 08.11.2024).

Rezhim osoboy okhrany territorii Natsional'no parka (Vypiska iz polozheniya o NP «Ladozhskie shkhery) Natsional'nyy park «Ladozhskie shkhery» [Electronic resource] - URL: <https://parkladoga.ru/upload/iblock/850/m9idohgww8dn2v3orgsa02gc1ja573bj/Rekreationsnaya-zona.-Razresheniya-i-zaprety.pdf> (Date of treatment: 06.11.2024).

Ustav federal'nogo gosudarstvennogo byudzhelnogo uchrezhdeniya «Natsional'nyy park «Ladozhskie shkhery» // Natsional'nyy park «Ladozhskie shkhery» [Electronic resource] - URL: <https://parkladoga.ru/upload/iblock/697/u4q144qa08zseav0j976fjfpkdppkdm/Ustav-shkhery.pdf> (Date of treatment: 05.11.2024).