

# Кадастровый отчет по ООПТ Памятник природы регионального значения «Гирвасский разрез р. Суна»

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**  
Памятник природы регионального значения «Гирвасский разрез р. Суна»
- 2. Категория ООПТ:**  
памятник природы
- 3. Значение ООПТ:**  
Региональное
- 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**  
Данные отсутствуют
- 5. Профиль ООПТ:**  
Геологический.
- 6. Статус ООПТ:**  
Действующий
- 7. Дата создания:**  
29.07.1981
- 8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**  
Постановление СМ КАССР от 29.07.1981 №295
- 9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**  
Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	Совет Министров Карельской АССР	29.07.1981	295		Об организации заказников и учреждении памятников природы на территории Карельской АССР

- 10. Ведомственная подчиненность:**  
Министерство по природопользованию и экологии Республики Карелия
- 11. Международный статус ООПТ:**  
Не присвоен
- 12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):**  
Памятник природы (охрана природных достопримечательностей)
- 13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:**  
Данные отсутствуют
- 14. Месторасположение ООПТ:**  
Северо-Западный федеральный округ, Республика Карелия, Кондопожский район.
- 15. Географическое положение ООПТ:**

Российская Федерация.

Республика Карелия.

Кондопожский район Географические координаты центра объекта Широта: 62.47 Долгота: 33.72

#### Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Среднетаежные восточноевропейские равнинные (низменные)	100

#### Доли ландшафтов разного типа

**16. Общая площадь ООПТ:**

6,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 6,0 га.

**17. Площадь охранной зоны ООПТ:**

0,0 га

**18. Границы ООПТ:**

Северо-Западный федеральный округ, Республика Карелия, Кондопожский район, каньон р. Суны, у плотины, расположенной в южной части п. Гирвас.

Исходная точка границы – северо-восточный угол лесного квартала 232 Гирвасского лесничества государственного учреждения Республики Карелия "Кондопожское центральное лесничество" (далее - Гирвасское лесничество). Далее на юго-восток и юг по границе скального хребта до пересечения с высоковольтной линией электропередач в выделе № 3 и далее на юг до правой опоры плотины в выделе № 1. Протяженность данного участка составляет около 900 метров.

Далее на север и северо-восток по границе скального берега старого русла реки Суна вдоль западной границы выдела № 1 и северо-западной границы выдела № 3 квартала 232 до пересечения с исходной точкой в северо-восточном углу лесного квартала 232 Гирвасского лесничества.

Протяженность данного участка составляет около 1000 метров.

**19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:**

Отсутствуют

**20. Природные особенности ООПТ:**

**Климат**

Климат Кондопожского района относительно суров для юга Карелии; с зимой, продолжающейся с ноября по май, высота снежного покрова к концу зимы достигает 60-80 см. и умеренно теплым летом со средней температурой до +20°C. Лето неустойчивое, длится с начала июня по конец августа. Период белых ночей начинается в начале июня и продолжается по середину июля.

**Природа**

Этот уникальный геологический объект находится в Кондопожском районе, в южной части поселка Гирвас, ниже бывшего весьма известного одноименного водопада на осушенном русле реки Суны. Гирвас является самым древним (около 2 млрд. лет) кратером вулкана в Карелии. При проведении палеовулканологических исследований вулканических образований в районе северной окраины п. Гирвас в русле водосброса Пальеозерской ГЭС осенью 1966 года были обнаружены своеобразные вулканические породы, которые слагают сложнопостроенный вулканический аппарат, связанный с проявлением ятулийского основного вулканизма и названный Гирвасским вулканом.

Вулканическая деятельность в пределах структуры проявилась в течение трех фаз (ниже-, средне- и верхнеятулийская), в каждую из которых происходили лавовые излияния с присущими им особенностями.

Примечательно, что Гирвасский вулкан был обнаружен лишь после того, как на значительной территории Западного Прионежья после детального изучения лавовой толщи были сделаны довольно многочисленные замеры направления течения лав по целому ряду текстур, и таким образом, был установлен район предполагаемого расположения центра лавовых излияний. Обследование этого района и привело к нахождению подводящего канала среднеятулийских лав - Гирвасского вулкана. В настоящее время доступна непосредственному наблюдению только незначительная часть

вулканического аппарата: часть эруптивного жерла, юго-восточный склон лавового конуса и, вероятно, большая часть побочного (паразитического) кратера - вулканическая трубка взрыва, в то время как его остальная часть скрыта под довольно мощным чехлом рыхлых озерно-аллювиальных четвертичных отложений. Гирвасский вулкан являлся, по-видимому, одним из подводящих каналов огромного лавового плато, распространенного на обширной территории Западного Прионежья в пределах Гирвасской вулканической зоны. Разрез непременно посещается участниками всех научных конференций по геологии, проходящих в Карелии. Большая часть территории Кондопожского района Карелии покрыта лесом, основные лесообразующие породы - сосна и ель. Около четверти территории района занимают водоемы. Хвойные леса, иногда с примесью березы и осины, растут среди многочисленных озер, болот, скал, что весьма типично для Карелии в целом. Для лесной фауны наиболее встречающиеся виды - белка, ондатра, норка, лиса, лось, кабан, и др. На территории памятника природы находятся крупные колонии и места скопления околородных и водоплавающих птиц, местообитания растений и животных, включенных в Красные книги Карелии и России, в том числе орлана-белохвоста, скопы, полушника озерного, венериного башмачка настоящего, офриса насекомоносного и др. В районе находится множество рек, речек, речушек и озер. В реках и озерах водится много рыбы, наиболее распространены щука, окунь, лещ, сиг, ряпушка, корюшка, и др. С северо-запада на юго-восток, район пересекает крупная река Суна, которую гордо величали как "мать Карельских водопадов". Из ныне сохранившихся самый знаменитый - равнинный водопад "Кивач", с высотой падения воды 10,7 м.

Является показательным объектом осадочно-вулканогенного комплекса ятулия (надгоризонт нижнего протерозоя – от 2 млрд. 300 млн. лет и моложе).

На базальтах нижнего ятулия, расположенных на дне речной долины, залегает (в северной стенке речной долины) толща кварцито-песчаников среднего ятулия мощностью до 10 м с прослоями кварцевых конгломератов и гравелитов. В этой толще встречаются линзовидные прослои с хорошо выраженной косою диагональной слоистостью (речные отложения). На плоскостях напластования отчетливо видны знаки ряби (рябь мелководья). Кварцито-песчаники перекрываются вторым лавовым потоком базальтов среднего ятулия мощностью до 8 м. На втором лавовом потоке залегает (выше водосточного канала, ближе к плотине) слой кварцевых конгломератов среднего ятулия мощностью до 1 м с гальками округлой и овальной формы размером до 4-6 см. Выше кварцевых конгломератов залегает третий лавовый поток базальтов среднего ятулия, который перекрыт мореной (ледниковые отложения) четвертичного возраста.

#### **Основные охраняемые виды:**

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vertebrates (Позвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК России	Виды в региональных КК	Виды в Красном списке МСОП
Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)	0	0	0	0
Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)	0	0	0	0
Bryophytes (Мохообразные)	0	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	0	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	0	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	0	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	0	0	0	0

**Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные и культурно-исторические объекты:**

Данные отсутствуют.

**21. Экспликация земель:**

Данные отсутствуют

**22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):**

Факторы негативного воздействия

Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
Антропогенный фактор			

**23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:**

**Бюджетное природоохранное рекреационное учреждение Республики Карелия "Дирекция особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Карелия"**

Юридический адрес организации: 185000, г. Петрозаводск, ул. Ригачина, д. 66

Телефон: +7 8142 595689

Факс: +7 8142 595688

Адрес электронной почты: [oopt@karelia.ru](mailto:oopt@karelia.ru)

Адрес в сети Интернет: <http://oopt-rk.ru/>

Дата государственной регистрации юридического лица: 12.11.2002

ОГРН: 1021000943688

ФИО руководителя: Лызлов Алексей Владимирович

Должность: директор

Служебный телефон: 8 (814 2) 59-56-89, +7 921 228 44 21

Адрес электронной почты: [oopt@karelia.ru](mailto:oopt@karelia.ru)

Заместители и руководители подразделений:

Ведущий специалист по экологическому просвещению Полевая Екатерина Максимовна (телефон: [director\\_oopt@mail.ru](mailto:director_oopt@mail.ru) )

**24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:**

Данные отсутствуют

**25. Общий режим охраны и использования ООПТ:**

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Постановление Совета Министров Карельской АССР от 29.07.1981 №295

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

Проведение горных выработок;

Строительство капитальных сооружений;  
Рубка леса;  
Разведение костров.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

Рекреационное использование территории;  
Научные исследования;  
Организация и проведение экскурсионных маршрутов;  
Учебные экскурсии;  
Радиологические исследования

**26. Зонирование территории ООПТ:**

Зонирование отсутствует.

**27. Режим охранной зоны ООПТ:**

Охранная зона отсутствует.

**28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:**

**29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:**

Данные отсутствуют