

Кадастровый отчет по ООПТ Памятник природы регионального значения "Урозеро"

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**

Памятник природы регионального значения "Урозеро"

2. **Категория ООПТ:**

памятник природы

3. **Значение ООПТ:**

Региональное

4. **Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**

Данные отсутствуют

5. **Профиль ООПТ:**

Гидрологический.

6. **Статус ООПТ:**

Действующий

7. **Дата создания:**

29.12.1997

8. **Цели создания ООПТ и ее ценность:**

Создан с целью сохранения уникального источника питьевой воды, а также тяготеющих к озеру ценных природных комплексов, включающих лесные массивы с местообитаниями ряда растений и животных

9. **Нормативная основа функционирования ООПТ:**

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	председатель правительства Республики Карелия	29.12.1997	858		О создании памятника природы регионального значения "Урозеро" на территории Прионежского и Пряжинского районов Республики Карелия

10. **Ведомственная подчиненность:**

Министерство природных ресурсов и экологии Республики Карелия

11. **Международный статус ООПТ:**

Не присвоен

12. **Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):**

Охраняемые ландшафты (наземные и морские) – охрана ландшафтов и отдых.

13. **Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:**

Данные отсутствуют

14. **Месторасположение ООПТ:**

15. Географическое положение ООПТ:

Российская Федерация, Республика Карелия, Прионежский район,
Озеро Урозера и территория Гослесфонда в Прионежском районе; Петрозаводское лесничество
Петрозаводского лесхоза: кв. 63-65,73
Территория Гослесфонда в Пряжинском районе; Виданское лесничество кв.49 Шуйско-Виданского
лесхоза
Географические координаты центра озера: 61°56' с. ш., 34°05' в. д. Принадлежит к бассейну р. Шуи.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Среднетаежные восточноевропейские равнинные (низменные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

2 301,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 0,0 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

0,0 га

18. Границы ООПТ:

Пряжинский район, Петрозаводское лесничество, квартала: 63, 64, 65,73 ; Прионежский район, Виданское лесничество квартала: 49

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Климат: ср-январская $t^{\circ}C = -9,5^{\circ}C$; ср-июль $t^{\circ}C = +17,8^{\circ}C$; Безморозный период 110 - 140 дней.
Особенности климата территории Карелии определяются как количеством поступающей солнечной радиации, так и циркуляцией воздушных масс - циклонов и антициклонов. Циклоны, приходящие со стороны Атлантического океана преимущественно во второй половине лета и осенью, сопровождаются потеплением, увеличением количества осадков и повышением влажности воздуха. Антициклоны наступают обычно с востока в зимний период, устанавливая тихую, ясную погоду и похолодание. Весной, движущиеся с севера воздушные массы часто приводят к резкому похолоданию, в результате чего затягивается таяние снега и отодвигается начало вегетации растений.
. Наибольшая длина озера 7,0 км. Наибольшая ширина 3,3 км. Островов нет. Длина береговой линии 21 км. Высота над уровнем моря 44,0 м.
Форма озера неправильно треугольная. Большая ось озера направлена с северо-запада на юго-восток. В южной части озера три залива, из которых восточный наиболее длинный. Береговая линия мало изрезана. Берега в основном скалистые и каменистые, слегка возвышенные, покрыты смешанным лесом с преобладанием низкорослой сосны. Сельскохозяйственные угодья почти отсутствуют. Озеро притоков не имеет, в юго-восточной части соединяется небольшим протоком с р. Шуйей.
Озеро сравнительно глубокое. Максимальная глубина 35 м. Средняя глубина 12 м. Глубины от 0 до 5 м составляют 30,6% площади дна, глубины 5—10 м — 26,1%, свыше 10 м — 43,3%. Наиболее глубокой частью является центральный плес. Котловина озера сравнительно простая, нерасчлененная, дно более или менее ровное, луды немногочисленны. Грунты преимущественно илистые, серого или серо-зеленого цвета, нередко с железорудными прослойками. В мелководных участках южной части озера до изобаты в 5 м встречаются глинистые грунты, либо илы с примесью крупного растительного детрита. По всей остальной части озера в области литорали — твердые каменистые грунты.
Водная флора отличается бедностью. В составе водных макрофитов мхи (*Fontinalis antipyretica*), водяная сосенка, водяной лютик единично. Редкие разбросанные заросли тростника, хвощей, осоки топяной (*Carex limosa*) и обильные заросли Осоки шершавоплодной (*Carex lasiocarpa-filiformis*). В отдельных участках озера камыш, кубышка, рдесты.

Донная фауна отличается качественной бедностью. В июле средняя биомасса бентоса 9,97 кг/га при средней численности 6,9 млн. экз/га. В зимний период (апрель) биомасса повышается до 25,6 кг/га, численность возрастает до 17,11 млн. экз/га. Хирономиды составляют 23,3% биомассы и 44,7% численности. Видную роль в составе бентоса играет реликтовый рачок понтопорей (22,8% биомассы). Из других кормовых объектов важное место в составе бентоса занимают моллюски (вальвата, планорбиды), пизидиум, сфериум, в меньшей степени лимнеиды (26,7% биомассы). Из личинок насекомых нередко вислоккрылки и ручейники. Олигохеты составляют 5,9% биомассы. Остальные группы бентоса не имеют большого значения.

Распределение фауны бентоса неравномерно. Для литорали главным образом характерны биоценозы скалистых и каменистых грунтов, очень бедных в количественном отношении. В составе их фауны личинки веснянок, поденок, ручейников и моллюсков (*Limnaea ovata*, *L. peregra* (?), *L. auricularia*, *L. palustris peregriformis*, *Physa fontinalis*, *Planorbis* sp., *Ancylus lacustris*). Более богаты биоценозы зарослевой литорали юго-восточного плеса. Нижняя литораль преимущественно песчано-илистого типа. Отличается количественным богатством и видовым разнообразием фауны. В составе фауны много личинок хирономид, олигохет, пизидиума, а также личинок поденок, вислоккрылок, ручейников. Единично встречается бокоплав понтопорей. Нижняя литораль является местом нагула многих бентосоядных рыб. В области профундали наибольшим богатством в фаунистическом отношении отличается зона средних Для озера глубин — от 9 до 13 м. В составе биоценозов про-Фундали главным образом хирономиды, понтопорей, олигохеты, пизидиум, сфериум, вальвата и отчасти нематоды.

Фитопланктон отличается бедностью. Зоопланктон представлен 24 видами низших ракообразных и коловраток. В видовом и количественном отношении в составе зоопланктона озера первую роль играют копеподы. Преобладающей формой среди них является мезоциклопс (*Mesocyclops oithonoides*). Другие Виды циклопов (*Mesocyclops leuckarti*, *Parascyclops fimbriatus*) встречаются редко. Из каланид в озере представлены лимнокалянус, эвритемора, а также широко распространенные в озере диаптомус (*Diaptomus gracilis*), гетерокопе. Из клудо-цер обычны дафнии (*Daphnia cristata*), босмина (*Bosmina longirostris*), голопедиум, хидорус, полифемус, лептодора. Преобладают дафнии и босмины (*Daphnia cristata* и *Bosmina longirostris*). Коловратки представлены широко распространенными формами и по численности занимают третье место.

Ихтиофауна представлена снетком, щукой, плотвой, уклейей, налимом, окунем и ершом.

Преобладающей рыбой является окунь. В прежние время в значительном количестве водилась крупная ряпушка.

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:**

- Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:
Общая площадь 2301 га. (в том числе площадь озера-1440 га.)
- Экспликация земель лесного фонда:
862 га - земли Гослесфонда

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		В настоящее время на юго-западном берегу Урозера размещены 3 базы отдыха и два садоводческих товарищества.	Существенная

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: 185005 Республика Карелия, г.Петрозаводск, наб. Гюллинга, д. 15А

Почтовый адрес организации: 185005 Республика Карелия, г.Петрозаводск, наб. Гюллинга, д. 15А

Телефон: 8(8142) 59-56-89

Факс: 8(8142) 59-56-89

Адрес электронной почты: oopt@karelia.ru

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

Дата государственной регистрации юридического лица: 12.11.2002

ОГРН: 1021000943688

ФИО руководителя: Палагичев Николай Феликсович

Должность: директор

Служебный телефон: 8(8142) 59-56-89, 8(921) 228-44-21

Адрес электронной почты: oopt.karelia@yandex.ru

Заместители и руководители подразделений:

Ведущий специалист по экологическому просвещению Полевая Екатерина Максимовна (телефон: directorate_oopt@mail.ru)

Главный бухгалтер Антонова Ксения Александровна (телефон: 8(8142) 59-56-89 oopt@sampo.ru)

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

Данные отсутствуют

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- запрещается (на акватории): использование лодок с моторами; промысловый лов рыбы; рыбоводство, за исключением рыбоводных работ по восстановлению местной ихтиофауны; сброс хозяйственно-бытовых, промышленных и сельскохозяйственных стоков; строительство причалов, помещений для хранения лодок и других целей; нарушение гидрологического режима водоема посредством изменения русла водотока (углубление, выпрямление, расширение); проведение взрывных работ;
- в водоохранной зоне: распашка земель; проведение осушительных работ; выпас скота, его содержание в летних лагерях; применение органических и минеральных удобрений, ядохимикатов; заправка топливом, мойка и ремонт автотранспортных средств; вырубка лесов, кроме ландшафтных (пейзажных), санитарных и рубок ухода за лесом; добыча строительных материалов и других полезных ископаемых; взрывные работы; строительство новых и расширение действующих объектов промышленного, сельскохозяйственного назначения и социальной сферы, включая базы отдыха и садоводческие товарищества.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- использование озерной воды для хозяйственно-питьевых нужд. Устройство централизованного водозабора допустимо только в юго-восточной части водоема - вблизи истока ручья;
- посещение памятника природы с познавательными, эколого-просветительскими и рекреационными целями;
- проведение научных исследований и мониторинга;
- любительское рыболовство.

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:

Гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения

Название	Площадь	Максимальная емкость единовременного приема посетителей	Период функционирования	В чем ведении находятся
База отдыха Центра научной информации и проектирования (ЦНИИ) АО «Петрозаводскбуммаш» (бывшего института ЦНИИМАШ).	3000.00 кв.м.			
База отдыха мостостроительного отряда №817	500.00 кв.м.			
База отдыха Петрозаводской ремонтно-эксплуатационной базы флота				