**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, ЭКОЛОГИИ И РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**РАЗДЕЛ I:** ДЕЙСТВУЮЩИЕ ООПТ

КАДАСТРОВОЕ ДЕЛО № 027

**НАЗВАНИЕ:** ЭВТРОФНОЕ БОЛОТО ЮЖНОГО ПРИХИБИНЬЯ

**КАТЕГОРИЯ:** ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ

**ЗНАЧЕНИЕ:** РЕГИОНАЛЬНОЕ

|  |  |
| --- | --- |
| **1) Название ООПТ** | Эвтрофное болото южного Прихибинья |
| **2) Категория ООПТ** | Памятник природы |
| **3) Значение ООПТ** | Региональное |
| **4) Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** | № 027 |
| **5) Профиль ООПТ** | Ботанический (видоохранный)  Приказ Министерства природных ресурсов, экологии и рыбного хозяйства Мурманской области «О внесении изменений в Перечень особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения, расположенных в границах Мурманской области по состоянию на 01.01.2022 от 24.02.2022 №77» |
| **6) Статус ООПТ** | Действующий |
| **7) Дата создания, реорганизации** | 24.12.1980 |
| **8) Цели создания ООПТ и ее ценность, причины реорганизации (в отношении реорганизованных ООПТ)** | Цель создания памятника природы:  охрана низинных и ключевых болот, расположенных к югу от Хибинского горного массива, являющихся местом обитания редких видов растений, не поддающихся культивированию. |
| **9) Нормативная основа функционирования ООПТ** | Правоустанавливающие документы:   1. Решение исполнительного комитета Мурманского областного Совета народных депутатов «Об утверждении перечня памятников природы, находящихся на территории области» от 24.12.1980 г. №537 (утратил силу). Площадь ООПТ: около 10 га. 2. Постановление Губернатора Мурманской области «О памятниках природы, расположенных в лесном фонде Мурманской области» от 14.06.2000 г. №246-ПГ. Категория земель: земли лесного фонда. Площадь ООПТ: 10 га.   Паспорт ООПТ: утвержден заместителем председателя Президиума Мурманского областного совета Всероссийского общества охраны природы от 24.12.1980 г.  Охранное обязательство: утверждено заместителем председателя Президиума Мурманского областного совета Всероссийского общества охраны природы от 16.06.1981 г. №27 |
| **10) Ведомственная подчиненность** | Министерство природных ресурсов, экологии и рыбного  хозяйства Мурманской области. |
| **11) Международный статус ООПТ (в случае его наличия)** | Отсутствует |
| **12) Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN)** | III – памятник природы |
| **13) Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ** | 1 |
| **14) Месторасположение ООПТ** | Мурманская область, территория, подчиненная г. Кировску. Кировский лесхоз, (бывшее Кировское лесничество). |
| **15) Географическое положение ООПТ** | Южное подножье Хибинских гор к юго-востоку горы Лысая. |
| **16) Общая площадь ООПТ (га)** | Общая площадь: 10 га.  а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ – 0;  б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются) – 0 |
| **17) Площадь охранной зоны ООПТ (га)** | 0 |
| **18) Границы ООПТ** | Координаты центра: 67°32’46,23’’с.ш. 33 °47’43,638’’в.д. |
| **19) Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий** | Отсутствуют |
| **20) Природные особенности ООПТ** | а) нарушенность территории:  Памятник природы расположен между автомобильной дорогой «г. Кировск – пос. Коашва» и промышленной железной дорогой АО «Апатит» - железнодорожная ветка ст. Кировск – ст. Коашва. Проводились работы по прокладыванию второй промышленной железной дороги ЗАО «Северо-западная Фосфорная Компания». По юго-восточной границе памятника природы от железной дороги тянется осыпной склон. На границе территории памятника природы выявлены следы остатков строительства моста – бетонные блоки. По участкам вдоль железной дороги отмечаются старые колеи от гусеничной техники. На территории памятника природы расположена недействующая проводная линия связи, влияние электромагнитного излучения на объекты растительного мира не выявлено; провода частично оборваны и расположены на земле. Степень современного антропогенного воздействия средняя.  б) краткая характеристика рельефа:  Предгорья Хибинских гор, 255 м над ур. м.  в) краткая характеристика климата:  Среднемесячные температуры воздуха января – -11,6°C и июля – 12,9°C; сумма активных температур (за период со средними суточными температурами выше 10 °C) – 749; годовая сумма осадков – 928 мм, повторяемость ветров (в процентах) по основным – 64% и промежуточным направлениям – 36%, продолжительность вегетационного периода – 120 дней, продолжительность периода с устойчивым снежным покровом – 209 и глубина снежного покрова – 122 см, периодичность проявления опасных климатических явлений 245,9 дней в среднем, туманы – 70 дней, метели – 168 дней (Юкспор), грозы – 7 дней, град – 0,9 дня.  г) краткая характеристика почвенного покрова:  Почвы торфяные болотные маломощные, характерные для гидроморфных позиций ландшафта в подзоне северотаежных лесов. Профилю этих почв свойственен следующий набор основных генетических горизонтов: О-ОТ- Т-G-C. Для них характерны: верхний торфогенный горизонт, торфяный сырой горизонт, глеевый слабо выраженный горизонт. Грунтовые воды на поверхности и ниже поверхности на 10 см.  д) краткое описание гидрологической сети:  Болото располагается в долине безымянного ручья, берущего начало из небольшого озера, расположенного в 900 м к юго-западу от памятника природы, и являющегося притоком реки Айкуайвенйок. Ручей пересекает болото в юго-западной части, отделяя от него небольшой фрагмент, и далее огибает болото с запада и севера, образуя его естественную границу. Он является основным приемником вод, стекающих с болота.  К востоку от болота ручей формирует небольшое вытянутое озеро-плес и впадает в реку Айкуайвенйок. На самом болоте, в местах выклинивания грунтовых вод, сформирована система топей, частично сходящаяся в небольшой ручей в восточной части.  е) краткая характеристика флоры и растительности:  Большая часть территории памятника природы занята комплексом из мелкозалежного низинного кочковато-мочажинного осоково-травяно-гипнового болота с выходами минерализованных ключей и склонового морошково-кустарничково-сфагнового болота, с редкими елями и березами, местами с зарослями кустарниковых ив (лопарской, филиколистной, шерстистой, мирзинолистной). Список выявленных видов флоры (приводятся латинское и русское название вида): сосудистые растения: *Agrostis borealis* C. Hartm. – Полевица северная, *Agrostis stolonifera* L. – Полевица побегообразующая, *Agrostis tenuis* Sibth. – Полевица тонкая, *Alchemilla glomerulans* Bus. – Манжетка клубочковая, *Alchemilla kolaensis* Juz. – Манжетка кольская, *Alchemilla murbeckiana* Bus. – Манжетка Мурбека, *Alopecurus aequalis* Sobol. – Лисохвост равный, *Andromeda polifolia* L. – Подбел обыкновенный, *Angelica archangelica* L. – Дягиль лекарственный, *Angelica sylvestris* L. – Дудник лесной, *Anthoxanthum alpinum* A. et D. Löve – Душистый колосок альпийский, *Arctous alpina* (L.) Niedenzu – Арктоус альпийский, *Astragalus frigidus* (L.) A. Gray – Астрагал холодный, *Avenella flexuosa* (L.) Drej. – Овсик извилистый, *Bartsia alpina* L. – Бартсия альпийская, *Betula nana* L.- Береза карликовая, *Betula pubescens* Ehrh. – Береза пушистая, *Bistorta vivipara*  S.F. Gray – Змеевик живородящий, *Calamagrostis phragmitoides* C. Hartm. – Вейник тростниковидный, *Calluna vulgaris* (L.) Hull – Вереск обыкновенный, *Caltha palustris* L.- Калужница болотная, *Campanula rotundifolia* L. – Колокольчик круглолистный, *Cardamine dentata* Schult.- Сердечник зубчатый, *Carex adelostoma* V. Krecz. – Осока неясноустая, *Carex aquatilis* Wahlenb. – Осока водяная, *Carex bigelowii* Torr. ex Schwein. – Осока Бигелоу, *Carex capitata* L. – Осока головчатая, *Carex cespitosa* L. – Осока дернистая, *Carex chordorrhiza* Ehrh. – Осока плетевидная, *Carex cinerea* Poll. – Осока седеющая, *Carex dioica* L. – Осока двудомная, *Carex flava* L. – Осока желтая, *Carex juncella* (Fries) Th. Fries – Осока ситничковая, *Carex lachenalii* Schkuhr – Осока Лашеналя, *Carex lasiocarpa* Ehrh. – Осока волосистоплодная, *Carex nigra* (L.) Reichard. – Осока черная, *Carex panicea* L. – Осока просяная, *Carex pauciflora* Lightf. – Осока малоцветковая, *Carex saxatilis* L. – Осока наскальная, *Carex vaginata* Tausch – Осока влагалищная, *Carex vesicaria* L. – Осока пузырчатая, *Cerastium holosteoides* Fries – Ясколка костенцовая, *Cerastium scandicum* (Gartn.) Kuzen. – Ясколка скандинавская, *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. – Иван-чай узколистный, *Chamaepericlymenum suecicum* (L.) Aschers. et Graebn. – Дёрен шведский, *Cirsium heterophyllum* (L.) Hill – Бодяк разнолистный, *Comarum palustre* L. – Сабельник болотный, *Corallorhiza trifida* Chatel. – Ладьян трехраздельный, *Crepis paludosa* (L.) Moench – Скерда болотная, *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soό – Пальчатокоренник мясо-красный, *Dactylorhiza maculata* (L.) Soό – Пальчатокоренник пятнистый, *Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv. – Щучка дернистая, *Drosera anglica* Huds. – Росянка английская, *Drosera rotundifolia* L. – Росянка круглолистная, *Empetrum hermaphroditum* Hagerup – Водяника обоеполая, *Epilobium alsinifolium* Vill. – Кипрей мокричниколистный, *Epilobium davuricum* Fisch. ex Hornem. – Кипрей даурский, *Epilobium hornemannii* Reichenb. – Кипрей Горнемана, *Epilobium palustre* L. –Кипрей болотный, *Equisetum arvense* L. – Хвощ полевой, *Equisetum hyemale* L. – Хвощ зимующий, *Equisetum palustre* L. – Хвощ болотный, *Equisetum pratense* Ehrh. – Хвощ луговой, *Equisetum sylvaticum* L. – Хвощ лесной, *Equisetum variegatum* Schleich. ex Web. et Mohr – Хвощ пёстрый, *Eleocharis quinqueflora* (Hartmann) O. Schwarz – Болотница пятицветковая, *Eriophorum angustifolium* Honck. – Пушица узколистная, *Eriophorum latifolium* Hoppe – Пушица широколистная, *Eriophorum vaginatum* L. – Пушица влагалищная, *Euphrasia frigida* Pugsley – Очанка холодная, *Euphrasia hyperborea* Jörgens. – Очанка северная, *Festuca ovina* L. – Овсяница овечья, *Festuca richardsonii* Hook. – Овсяница Ричардсона, *Festuca rubra* L. – Овсяница красная, *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. – Лобазник вязолистный, *Galium palustre* L. – Подмаренник болотный, *Galium uliginosum* L. – Подмаренник топяной, *Geranium sylvaticum* L. – Герань лесная, *Geum rivale* L. – Гравилат речной, *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. – Кокушник комариный, *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm. – Голокучник обыкновенный, *Hieracium imandricola* Schljakov – Ястребинка имандровская, *Hippuris vulgaris* L. – Хвостник обыкновенный, *Juncus filiformis* L. – Ситник нитевидный, *Juncus triglumis* L. – Ситник трехчешуйный, *Juniperus sibirica* Burgsd. – Можжевельник сибирский, *Linnaea borealis* L. – Линней северная, *Listera cordata* (L.) R. Br. – Тайник сердцевидный, *Luzula pilosa* (L.) Willd. – Ожика волосистая, *Luzula frigida* (Buchenau) Sam. – Ожика холодная, *Luzula sudetica* (Willd.) Schult. – Ожика судетская, *Lycopodium annotinum* L. – Плаун годичный, *Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt – Майник двулистный, *Melampyrum pratense* L. – Марьянник луговой, *Melampyrum sylvaticum* L. – Марьянник лесной, *Melica nutans* L. – Перловник поникающий, *Menyanthes trifoliata* L. – Вахта трехлистная, *Molinia caerulea* (L.) Moench – Молиния голубая, *Moneses uniflora* (L.) A. Gray – Одноцветка обыкновенная, *Myosotis decumbens* Host – Незабудка стелющаяся, *Myosotis palustris* (L.) L. – Незабудка болотная, *Nardus stricta* L. – Белоус торчащий, *Omalotheca norvegica* (Gunn.) Sch. Bip. et F. Schultz – Сухоцветка норвежская, *Oxycoccus microcarpus* Turcz. ex Rupr. – Клюква мелкоплодная, *Parnassia palustris* L. – Белозор болотный, *Pedicularis lapponica* L. – Мытник лапланский, *Pedicularis palustris* L. – Мытник болотный, *Pedicularis sceptrum-carolinum* L. – Мытник царский скипетр, *Petasites frigidus* (L.) Fries – Белокопытник холодный, *Phleum alpinum* L. – Тимофеевка альпийская, *Picea obovata* Ledeb. – Ель сибирская, *Pinguicula vulgaris* L. – Жирянка обыкновенная, *Pinus sylvestris* L. – Сосна обыкновенная, *Poa alpigena* (Blytt) Lindm. – Мятлик альпигенный, *Poa alpina* L. – Мятлик альпийский, *Poa palustris* L. – Мятлик болотный, *Potentilla erecta* (L.) Raeusch. – Лапчатка прямостоячая, *Pyrola minor* L. – Грушанка малая, *Pyrola rotundifolia* L. – Грушанка круглолистная, *Ranunculus auricomus* L. – Лютик золотистый, *Ranunculus propinquus* C.A. Mey. – Лютик близкий, *Rhinanthus minor* L. – Погремок малый, *Rubus chamaemorus* L. – Морошка, *Salix hаstata* x *lanata* – гибрид ивы копьевидной и ивы мохнатой, *Salix lapponum* L. – Ива лапландская, *Salix myrsinites* L. – Ива миртовидная, *Salix phylicifolia* L. – Ива филиколистная, *Sanguisorba polygama* Nyl. – Кровохлёбка многобрачная, *Saussurea alpina* (L.) DC. – Соссюрея альпийская, *Saxifraga aizoides* L. – Камнеломка жестколистная, *Saxifraga stellaris* L. – Камнеломка звездчатая, *Selaginella selaginoides* (L.) Link – Плаунок плаунковидный, *Solidago lapponica* (With.) Tzvelev – Золотарник лапландский, *Sorbus gorodkovii* Pojark. – Рябина Городкова, *Sparganium angustifolium* Michx. – Ежеголовник узколистный, *Stellaria calycantha* (Ledeb.) Bong. – Звездчатка чашечкоцветковая, *Taraxacum croceum* Dahlst. – Одуванчик шафранный, *Thalictrum alpinum* L. – Василисник альпийский, *Tofieldia pusilla* (Michx.) Pers. – Тофильдия маленькая, *Trientalis europaea* L. – Седмичник европейский, *Trichophorum alpinum* (L.) Pers. – Пухонос альпийский, *Trichophorum cespitosum* (L.) Hartm. – Пухонос дернистый, *Triglochin palustre* L. – Триостренник болотный, *Trollius europaeus* L. – Купальница европейская, *Tussilago farfara* L. – Мать-и-мачеха обыкновенная, *Utricularia minor* L. – Пузырчатка малая, *Vaccinium myrtillus* L. – Черника обыкновенная, *Vaccinium uliginosum* L. – Голубика обыкновенная, *Vaccinium vitis-idaea* L. – Брусника обыкновенная, *Viola nemoralis* Kütz. – Фиалка дубравная; мхи: *Aulacomnium palustre* (Hedw.) Schwägr. – Аулакомниум болотный, *Bryum bimum* (Schreb.) Turner – Бриум двулетний, *Bryum pseudotriquetrum* (Hedw.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb. – Бриум ложнотрехгранный, *Bryum weigelii* Spreng. – Бриум Вейгеля, *Calliergon cordifolium* (Hedw.) Kindb. – Каллиергон сердцевиднолистный, *Calliergon giganteum* (Schimp.) Kindb. – Каллиергон гигантский, *Cinclidium stygium* Sw. – Цинклидиум загрязненный, *Dicranella palustris* (Dicks.) Crundw. ex E.Warb. – Дикранелла болотная, *Dicranum bonjeanii* De Not. – Дикранум Бонжана, *Dicranum fuscescens* Turner – Дикранум буроватый, *Dicranum majus* Turner – Дикранум большой, *Dicranum scoparium* Hedw. – Дикранум метловидный, *Dicranum undulatum* Schrad. ex Brid. – Дикранум волнистый, *Drepanocladus polygamus* (Bruch et al.) Hedenäs – Дрепанокладус многодомный, *Fontinalis antipyretica* Hedw. – Фонтиналис противопожарный, *Helodium blandowii* (F.Weber & D.Mohr) Warnst. – Гелодиум Бландова, *Hygrohypnella ochracea* (Turner ex Wilson) Ignatov & Ignatova – Гигрогипнелла охряная, *Hylocomium splendens* (Hedw.) Bruch et al. – Гилокомиум блестящий, *Leptobryum pyriforme* (Hedw.) Wilson – Лептобриум грушевидный, *Palustriella decipiens* (De Not.) Ochyra – Палюстриелла обманчивая, *Palustriella falcata* (Brid.) Hedenäs – Палюстриелла серповидная, *Philonotis fontana* (Hedw.) Brid. – Филонотис ключевой, *Plagiothecium denticulatum* (Hedw.) Bruch et al. – Плагиотециум мелкопильчатый, *Pleurozium schreberi* (Brid.) Mitt. – Плеврозиум Шребера, *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb.- Полия поникшая, *Pohlia wahlenbergii* (F.Weber & D.Mohr) A.L.Andrews – Полия Валенберга, *Polytrichum commune* Hedw. – Политрихум обыкновенный, *Polytrichum strictum* Brid. – Политрихум прямой, *Pseudocalliergon trifarium* (F.Weber & D.Mohr) Loeske – Псевдокаллиергон трехрядный, *Rhizomnium pseudopunctatum* (Bruch & Schimp.) T.J.Kop. Sporophytes. – Ризомниум ложноточечный, *Scorpidium cossonii* (Schimp.) Hedenäs – Скорпидиум Коссона, *Scorpidium revolvens* (Sw. ex anon.) Rubers – Скорпидиум отвернутый, *Scorpidium scorpioides* (Hedw.) Limpr. – Скорпидиум скорпионовидный, *Sphagnum angustifolium* (C.E.O.Jensen ex Russow) C.E.O.Jensen – Сфагнум узколистный, *Sphagnum capillifolium* (Ehrh.) Hedw. – Сфагнум волосолистный, *Sphagnum flexuosum* Dozy & Molk. – Сфагнум извилистый, *Sphagnum girgensohnii* Russow – Сфагнум Гиргензона, *Sphagnum russowii* Warnst. – Сфагнум Руссова, *Sphagnum squarrosum* Crome – Сфагнум оттопыренный, *Sphagnum teres* (Schimp.) Ångstr. – Сфагнум гладкий, *Sphagnum warnstorfii* Russow – Сфагнум Варнсторфа, *Straminergon stramineum* (Dicks. ex Brid.) Hedenäs – Страминергон соломенножелтый, *Tomentypnum nitens* (Hedw.) Loeske – Томентипнум блестящий, *Warnstorfia exannulata* (Bruch et al.) Loeske – Варнсторфия бесколечковая, *Warnstorfia fluitans* (Hedw.) Loeske – Варнсторфия плавающая, *Warnstorfia pseudostraminea* (Müll.Hal.) Tuom. & T.J.Kop. – Варнсторфия ложносоломенножелтая; печеночники: *Aneura* pinguis (L.) Dumort. – Аневра тучная, *Anthelia juratzkana* (Limpr.) Trevis. – Антелия Юрацки, *Barbilophozia lycopodioides* (Wallr.) Loeske – Барбилофозия плауновидная, *Calypogeia muelleriana* (Schiffn.) Müll.Frib. – Калипогея Мюллера, *Cephalozia bicuspidata* (L.) Dumort. – Цефалозия двузаостренная, *Chiloscyphus polyanthos* (L.) Corda var. polyanthos – Хилосцифус многоцветковый, *Fuscocephaloziopsis pleniceps* (Austin) Váňa et L.Söderstr. – Фускоцефалозиопсис обильноголовый, *Harpanthus flotovianus* (Nees) Nees – Харпантус Флотова, *Jungermannia eucordifolia* Schljakov – Юнгерманния сердцевиднолистная, *Jungermannia pumila* With. – Юнгерманния маленькая, *Liochlaena lanceolata* Nees – Лиохлена ланцетовидная, Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort. – Лофоколея разнолистная, *Lophozia murmanica* Kaal. – Лофозия мурманская, *Lophozia ventricosa* (Dicks.) Dumort. var. *longiflora* (Nees) Macoun – Лофозия вздутая разновидность длинноцветковая, *Marchantia polymorpha* L. subsp. ruderalis Bischl. et Boissel.-Dub. – Маршанция многообразная, *Mesoptychia collaris* (Nees) L.Söderstr. et Váňa – Мезоптихия коралловая, *Mesoptychia rutheana* (Limpr.) L.Söderstr. et Váňa – Мезоптихия Рута, *Mylia anomala* (Hook.) Gray – Миля аномальная, *Neoorthocaulis binsteadii* (Kaal.) L.Söderstr., De Roo et Hedd. – Неоортокаулюс Бинстеда, *Pellia neesiana* (Gottsche) Limpr. – Пеллия Нееса, *Ptilidium ciliare* (L.) Hampe – Птилидиум реснитчатый, *Ptilidium pulcherrimum* (Weber) Vain. – Птилидиум красивейший, *Riccardia latifrons* (Lindb.) Lindb. – Риккардия широколопастная, Saccobasis polita (Nees) H.Buch – Саккобазис глянцевый, *Scapania irrigua* (Nees) Nees – Скапания заливная, *Scapania paludosa* (Müll.Frib.) Müll.Frib. – Скапания болотолюбивая, *Scapania undulata* (L.) Dumort. – Скапания волнистая, *Schljakovia kunzeana* (Huebener) Konstant. et Vilnet – Шляковия Кунца, *Schljakovianthus quadrilobus* (Lindb.) Konstant. et Vilnet – Шляковиантус четырехлопастной, *Solenostoma obovatum* (Nees) R.M. Schust – Соленостома обратнояйцевидная, *Solenostoma pusillum* (C.Jens.) Steph. – Соленостома крошечная, *Sphenolobus minutus* (Schreb.) Berggr. – Сфенолобус малый, *Trilophozia quinquedentata* (Huds.) Bakalin – Трилофозия пятизубая.  ж) краткие сведения о лесном фонде:  Территория памятника природы полностью занята болотами и водоемами.  з) краткие сведения о животном мире:  Фауна позвоночных и беспозвоночных животных типична для предгорий Хибинского горного массива. Отмечен Tringa ochropus Linnaeus, 1758 – кулик-черныш. Следы летнего пребывания других позвоночных животных не зафиксированы, несмотря на малую площадь, посещение территории памятника природы возможно птицами и наземными позвоночными во время миграций.  и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира:  Пальчатокоренник мясо-красный (*Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó) – категория 2, кипрей мокричниколистый (*Epilobium alsinifolium* Vill) – категория 3 и кипрей даурский (*Epilobium davuricum* Fisch) – категория 3.  к) суммарные сведения о биологическом разнообразии:  Выявлено 150 видов сосудистых растений, 46 видов листостебельных мхов, 33 вида печеночников, 3 вида грибов.  л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:  Комплекс из мелкозалежного низинного кочковато-мочажинного осоково-травяно-гипнового болота с выходами минерализованных ключей и склонового морошково-кустарничково-сфагнового болота, с редкими елями и березами, местами с зарослями кустарниковых ив (лопарской, филиколистной, шерстистой, мирзинолистной).  м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:  Особо ценным для региона природным объектом являются обильные выходы карбонизированных грунтовых вод по болоту, способствующие развитию богатой флоры, включающей ряд редких и охраняемых в Мурманской области видов растений – пальчатокоренник мясо-красный (*Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó) – категория 2, кипрей мокричниколистый (*Epilobium alsinifolium* Vill) – категория 3 и кипрей даурский (*Epilobium davuricum* Fisch) – категория 3.  н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:  Ресурсы ягодных и лекарственных растений исходя из маленькой площади территории низкие, грибов – очень низкие, рекреационные ресурсы очень низкие.  о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: Отсутствует  п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий:  Вклад ООПТ в обеспечение окружающих территорий чистым атмосферным воздухом в связи с маленьким размером ООПТ низок, вклад ООПТ в обогащение флоры и фауны средний, встречаются редкие в Мурманской области виды, вклад ООПТ в возобновление лесов в связи с маленьким размером ООПТ низок; характеристика эстетических ресурсов ООПТ – эстетические ресурсы средние, с территории памятника природы открывается вид на южные склоны Хибин; общая оценка роли ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий в связи с маленьким размером невелика. |
| **21) Экспликация земель ООПТ** | а) экспликация по составу земель: земли лесного фонда – 10 га – 100 %  б) экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов – не земли ООПТ  в) экспликация земель лесного фонда: земли лесного фонда 10 га – 100 % |
| **22) Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)** | а) факторы негативного воздействия:  Строительство, ремонт и эксплуатация железной дороги, неконтролируемая рекреация.  б) угрозы негативного воздействия:  Рядом с памятником природы расположен отсыпной склон от железнодорожных путей, по которым на окраину болота в настоящее время стекают маслянистые защитные антисептические средства, применяемые для пропитки шпал, и попадает строительный мусор, в период эксплуатации дороги будет попадать и пыль от перевозимой апатито-фосфоритовой руды. |
| **23) Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ** | Управление, обеспечение функционирования ООПТ:  ГОКУ «Дирекция (администрация) особо охраняемых природных территорий регионального значения Мурманской области»; Россия, 183010, Мурманская область, г. Мурманск, ул. Марата, д. 26,  тел.: 8-991-669-82-85, e-mail: info@oopt-murman.ru, https://vk.com/oopt\_murmansk; дата присвоения ОГРН: 26.12.2005 г., ОГРН: 1055100103970, и.о. директора Локтев Александр Владимирович.  Государственный надзор в области охраны и использования ООПТ:  ГОКУ МО «Центр лесного и экологического контроля»; Россия, 183038, Мурманская область, город Мурманск, Верхне-Ростинское ш., д. 53, тел.: Дежурная часть:  +79020357457, приемная: (815-2) 56-00-85, e-mail: lescentr51@mail.ru; дата присвоения ОГРН: 29.12.2007 г., ОГРН: 1075190025041, и.о. руководителя:  Плевако Василий Иванович. |
| **24) Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ** | Отсутствуют |
| **25) Общий режим охраны и использования ООПТ** | Режим утвержден Постановлением Губернатора Мурманской области «О памятниках природы, расположенных в лесном фонде Мурманской области», от 14.06.2000 г. №246-ПГ (приложение 2):  На территории памятников природы и в границах их охранных зон запрещается:  - отвод земель под любые виды пользования, изменение категории земель;  - все виды рубок, кроме рубок ухода;  - разведка и добыча полезных ископаемых, мха, торфа; буро - взрывные и горные работы, любые виды изысканий;  - любое строительство;  - изменение гидрологического режима территории, все виды мелиоративных работ;  - любое загрязнение рек и озер, засорение территории;  - применение ядохимикатов, минеральных и органических удобрений, химических средств защиты растений;  - устройство бивуаков, мест отдыха и т. д.  - иная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы. |
| **26) Зонирование территории ООПТ** | Отсутствует |
| **27) Режим охранной зоны ООПТ** | Отсутствует |
| **28) Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ** | Отсутствуют |
| **29) Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ** | Отсутствуют |