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

**РАЗДЕЛ I:** ДЕЙСТВУЮЩИЕ ООПТ

КАДАСТРОВОЕ ДЕЛО № 028

**НАЗВАНИЕ:** ЮКСПОРРЛАК

**КАТЕГОРИЯ:** ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ

**ЗНАЧЕНИЕ:** РЕГИОНАЛЬНОЕ

|  |  |
| --- | --- |
| **1) Название ООПТ** | Юкспоррлак |
| **2) Категория ООПТ** | Памятник природы |
| **3) Значение ООПТ** | Региональное |
| **4) Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** | № 028 |
| **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)** | Цели создания памятника природы:  охрана местообитания видов высших сосудистых растений и мохообразных, занесенных в Красную книгу Мурманской области. |
| **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: 3 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: 3 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. № 24. |
| **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 |
| **15) Географическое положение ООПТ** | Хибинский горный массив, перевал Юкспоррлак, между верховьями рек Вуоннемйок и Юкспоррйок. |
| **16) Общая площадь ООПТ (га)** | Общая площадь: 3 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°39’41,85936’’с.ш. 33°50’49,980804’’в.д. |
| **19) Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий** | Отсутствуют |
| **20) Природные особенности ООПТ** | а) нарушенность территории:  Территория активно используется в рекреационных целях, проложена тропа по центральной части перевала, территория умеренно преобразованная. Степень современного антропогенного воздействия средняя.  б) краткая характеристика рельефа:  Каньонообразный перевал с обилием резких скальных обрывов, переходящий в долину реки Вуоннемйок. Склоны горы Юкспорр относительно пологие и сухие с большим числом мелкоземистых осыпей и влажные, иногда почти отвесные скалы, сменяющиеся пластовыми отдельностями-карнизами на склонах горы Расвумчорр. В центре ущелья располагается крупный эрозионный останец. Верхняя часть перевала занята крупнообломочными каменистыми нагромождениями.  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 дней и глубина снежного покрова – 122 см, периодичность проявления опасных климатических явлений 245,9 дней в среднем, туманы – 70 дней, метели – 168 дней (Юкспорр), грозы – 7 дней, град – 0,9 дня.  г) краткая характеристика почвенного покрова:  Почва песчаная иллювиально-гумусовая (литоподбур) на элювии нефелиновых сиенитов, сильно каменистая с большим количеством гравия и щебенки малой мощности следующего морфологического строения: O 0-2 см – черный, рассыпающийся, гумусированный, влажный, состоит из хорошо разложившихся остатков лишайников, содержит много гравия. ВHF 2-7 см - темно-коричневый песчаный влажный с большим количеством гравия и камней. ВF7-15 см – темно-красновато-коричневый, очень много гравия и камней. С 15-30 см - темно-желтовато-коричневый, элюво-делювий коренных горных пород нефелиновых сиенитов, крупный песок с большим количеством крупных и мелких камней (либо С от 15 см, коренная порода, нефелиновые сиениты).  д) краткое описание гидрологической сети:  По территории памятника природы проходят верховья реки Юкспоррйок, текущей к юго-востоку, и река Вуоннемйок, которая спускается на восток от перевала.  е) краткая характеристика флоры и растительности:  Растительный покров перевала Юкспоррлак мозаичен и представлен чередованием тундр, скальных луговых группировок, субнивальных луговин, висячих болот и разреженными группировками растительности на осыпях и курумах. Список выявленных видов флоры (приводятся латинское и русское название вида): сосудистые растения *Achillea apiculata* N.I. Orlova — Тысячелистник остроконечный, *Alchemilla murbeckiana* Buser — Манжетка Мурбека, *Angelica archangelica* L. — Дудник архангельский, *Anthoxanthum alpinum* A. Love &  D. Love — Душистый колосок альпийский, *Arctous alpina* (L.) Nied. — Арктоус альпийский, *Arenaria pseudofrigida* (Ostenf. & O.C. Dahl) Juz. ex Schischk. — Песчанка ложнохолодная, *Arnica fennoscandica* Jurtzev & Korobkov — Арника феноскандинавская, *Avenella flexuosa* L. — Овсик извилистый, *Bartsia alpina* L. — Бартсия альпийская, *Beckwithia glacialis* (L.) A. Lоve & D. Lоve — Беквичия ледниковая, *Betula czerepanovii* N.I. Orlova — Береза Черепанова, *Betula nana* L. — Береза карликовая, *Bistorta vivipara* (L.) Gray — Змеевик живородящий, *Botrychium lunaria* (L.) Sw. — Гроздовник полулунный, *Campanula rotundifolia* L. — Колокольчик круглолистный, *Cardamine bellidifolia* L. — Сердечник маргаритколистный, *Carex igelowii* Torr. ex Schwein. — Осока Бигелоу, *Carex glacialis* Mack. — Осока ледниковая, *Carex lachenalii* Schkuhr — Осока Лашеналя, *Carex vaginata* Tausch — Осока влагалищная, *Cerastium alpinum* L. — Ясколка альпийская, *Cerastium glabratum* (Wahlenb.) Hartm. — Ясколка голая, *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. — Иван-чай обыкновенный, *Cirsium heterophyllum* (L.) Hill — Бодяк разнолистный, *Coeloglossum viride* (L.) Hartm. — Пололепестник зеленый, *Corallorhiza trifida* Chtel. — Ладьян трёхраздельный, *Cryptogramma crispa* (L.) R. Br. — Криптограмма курчавая, *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. — Пузырник ломкий, *Dianthus superbus* L. — Гвоздика пышная, *Diapensia lapponica* L. — Диапенсия лапландская, *Diphasiastrum alpinum* (L.) Holub — Двурядник альпийский, *Draba fladnizensis* Wulfen — Крупка фладницийская, *Dryas punctata* Juz. — Дриада точечная, *Empetrum hermaphroditum* Hagerup — Водяника обоеполая, *Epilobium lactiflorum* Hausskn. — Кипрей белоцветковый, *Erigeron borealis* (Vierh.) Simmons — Мелколепестник северный, *Euphrasia frigida* Pugsley — Очанка холодная, *Euphrasia hyperborea* Jorg. — Очанка гиперборейская, *Festuca ovina* L. — Овсяница овечья, *Festuca richardsonii* Hook. — Овсяница Ричардсона, *Geranium sylvaticum* L. — Герань лесная, *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman — Голокучник обыкновенный, *Harrimanella hypnoides* (L.) Coville — Гарриманелла моховидная, *Hieracium* aggr. *nigrescens* Willd. — Ястребинка чернеющая, *Hieracium* aggr. *vulgatum* Fr. — Ястребинка обыкновенная, *Hieracium alpinum* L. — Ястребинка альпийская, *Huperzia arctica* (Tolm.) Sipliv. — Баранец арктический, *Juncus trifidus* L. — Ситник трёхраздельный, *Juniperus sibirica* Burgsd. — Можжевельник сибирский, *Linnaea borealis* L. — Линнея северная, *Loiseleuria procumbens* (L.) Desv. — Луазелёрия лежачая, *Luzula confusa* Lindeb. — Ожика спутаная, *Luzula spicata* (L.) DC. — Ожика колосистая, *Luzula wahlenbergii* Rupr. — Ожика Валенберга, *Minuartia biflora* (L.) Schinz & Thell. — Минуарция двухцветковая, *Moneses uniflora* (L.) A. Gray — Одноцветка обыкновенная, *Myosotis decumbens* Host — Незабудка стелющаяся, *Omalotheca norvegica* (Gunnerus) Sch. Bip. & F.W. Schultz — Сухоцветка норвежская, *Omalotheca supina* (L.) DC. — Сухоцветка приземистая, *Orthilia secunda* (L.) House — Ортилия однобокая, *Oxyria digyna* (L.) Hill — Кисличник двустолбиковый, *Oxytropis sordida* (Willd.) Pers. — Остролодочник грязноватый, *Papaver lapponicum* (Tolm.) Nordh. — Мак лапландский, *Pedicularis lapponica* L. — Мытник лапландский, *Phyllodoce caerulea* (L.) Bab. — Филлодоце голубая, *Picea x fennica* (Regel) Kom. — Ель финская, *Pinguicula vulgaris* L. — Жирянка обыкновенная, *Pinus sylvestris* L. — Сосна обыкновенная, *Poa pratensis* L. — Мятлик луговой, *Potentilla crantzii* (Crantz) Beck ex Fritsch — Лапчатка Кранца, *Pyrola minor* L. — Грушанка малая, *Ranunculus pygmaeus* Wahlenb. — Лютик крошечный, *Salix arbuscula* L. — Ива деревцевидная, *Salix caprea* L. — Ива козья, *Salix glauca* L. — Ива сизая, *Salix hastata* L. — Ива копьевидная, *Salix lanata* L. — Ива мохнатая, *Salix myrsinites* L. — Ива миртовидная, *Salix phylicifolia* L. — Ива филиколистная, *Salix polaris* Wahlenb. — Ива полярная, *Salix reticulata* L. — Ива сетчатая, *Saxifraga aizoides* L. — Камнеломка жестколистная, *Saxifraga cernua* L. — Камнеломка поникающая, *Saxifraga cespitosa* L. — Камнеломка дернистая, *Saxifraga oppositifolia* L. — Камнеломка супротивнолистная, *Saxifraga rivularis* L. — Камнеломка ручьевая, *Saxifraga stellaris* L. — Камнеломка звездчатая, *Saxifraga tenuis* (Wahlenb.) Harry Sm. — Камнеломка тонкая, *Selaginella selaginoides* (L.)  P. Beauv. ex Schrank & Mart. — Плаунок плаунковидный, *Sibbaldia procumbens* L. — Сиббальдия распростёртая, *Silene acaulis* (L.) Jacq. — Смолёвка бесстебельная, *Solidago lapponica* With. — Золотарник лапландский, *Taraxacum* aggr. *croceum* Dahlst. — Одуванчик шафранный, *Tephroseris integrifolia* (L.) Holub — Пепельник цельнолистный, *Trientalis europaea* L. — Седмичник европейский, *Trisetum spicatum* (L.)  K. Richt. — Трищетинник колосистый, *Trollius europaeus* L. — Купальница европейская, *Vaccinium myrtillus* L. — Черника, *Vaccinium uliginosum* L. — Голубика, *Vaccinium vitis-idaea* L. — Брусника, *Veronica alpina* L. — Вероника альпийская, *Veronica fruticans* Jacq. — Вероника кустарниковая, *Viola biflora* L. — Фиалка двуцветковая, *Viola nemoralis* Kutz — Фиалка дубравная, *Woodsia glabella* R. Br. — Вудсия гладковатая; печеночники: *Aneura pinguis* (L.) Dumort. – Аневра тучная, *Anthelia julacea* (L.) Dumort. – Антелия сережчатая, *Anthelia juratzkana* (Limpr.) Trevis. – Антелия Юрацки, *Barbilophozia lycopodioides* (Wallr.) Loeske – Барбилофозия плауновдиная, *Blepharostoma trichophyllum* (L.) Dumort. – Блефаростома волосовидная, *Calypogeia integristipula* Steph. - Калипогея цельнолисточковая, *Calypogeia muelleriana* (Schiffn.) Müll.Frib. – Калипогея Мюллера, *Cephalozia bicuspidata* (L.) Dumort. – Цефалозия двузаостренная, *Cephaloziella divaricata* (Sm.) Schiffn. – Цефалозиелла растопыренная, *Cephaloziella varians* (Gottsche) Steph. – Цефалозиелла изменяющая, *Diplophyllum albicans* (L.) Dumort. – Диплофиллум беловатый, *Diplophyllum taxifolium* (Wahlenb.) Dumort. – Диплофиллум тиссолистный, *Eremonotus myriocarpus* (Carrington) Lindb. et Kaal. ex Pearson – Эремонотус бесчисленноплодный, *Fuscocephaloziopsis albescens* (Hook.) Váňa et L.Söderstr. – Фускоцефалозиопсис беловатый, *Fuscocephaloziopsis lunulifolia* (Dumort.) Váňa et L.Söderstr. – Фускоцефалозиопсис полулунолистный, *Fuscocephaloziopsis pleniceps* (Austin) Váňa et L.Söderstr., *Gymnomitrion brevissimum* (Dumort.) Warnst. – Гимномитрион коротенький, *Gymnomitrion concinnatum* (Lightf.) Corda – Гимномитрион стройный, *Hygrobiella laxifolia* (Hook.) Spruce – Гигробиелла раставленнолистная, *Jungermannia polaris* Lindb. – Юнгерманния северная, *Jungermannia pumila* With. – Юнгерманния маленькая, *Lophozia murmanica* Kaal. – Лофозия мурманская, *Lophozia ventricosa* (Dicks.) Dumort. var. *longiflora* (Nees) – Лофозия вздутая разновидность длинноцветковая, Macoun, *Marchantia quadrata* Scop. – Маршанция квадратная, *Marsupella apiculata* Schiffn. – Марсупелла заостренная, *Marsupella boeckii* (Austin) Lindb. ex Kaal. – Марсупелла Бекка, *Marsupella condensata* (Ångstr. ex C.Hartm.) Lindb. ex Kaal. – Марсупелла сжатая, *Marsupella emarginata* (Ehrh.) Dumort. – Марсупелла выемчатая, *Mesoptychia gillmanii* (Austin) L.Söderstr. et Váňa – Мезоптихия Джильмена, *Mesoptychia heterocolpos* (Thed. ex Hartm.) L.Söderstr. et Váňa – Мезоптихия разнопобеговая, *Moerckia flotoviana* (Nees) Schiffn. – Мёркия Флотова, *Nardia breidleri* (Limpr.) Lindb. – Нардия Брейдлера, *Nardia geoscyphus* (De Not.) Lindb. – Нардия лестничная, *Odontoschisma elongatum* (Lindb.) A.Evans – Одонтосхизма удлиненная, *Odontoschisma macounii* (Austin) Underw. – Одонтсхизма удлиненная, *Peltolepis quadrata* (Saut.) Müll.Frib. – Пелтолепис квадратный, *Pseudolophozia sudetica* (Nees ex Huebener) Konstant. et Vilnet var. *sudetica* – Псевдолофозия судетская, *Saccobasis polita* (Nees) H.Buch – Саккобазис глянцеватый, *Saccobasis polymorpha* (R.M.Schust.) Schljakov – Саккобазис многообразная, *Sauteria alpina* (Nees) Nees – Заутерия альпийская, *Scapania crassiretis* Bryhn – Скапания толстостенная, Scapania irrigua (Nees) Nees – Скапания заливная, *Scapania mucronata* H.Buch - Скапания короткозаостренная, *Scapania subalpina* (Nees ex Lindenb.) Dumort., *Scapania uliginosa* (Lindenb.) Dumort. – Скапания топяная, *Schistochilopsis opacifolia* (Culm. ex Meyl.) Konstant. – Схистохилопсис матоволистный, *Schljakovia kunzeana* (Huebener) Konstant. et Vilnet – Шляковия Кунца, *Schljakovianthus quadrilobus* (Lindb.) Konstant. et Vilnet – Шляковиантус четырехлопастной, *Solenostoma hyalinum* (Lyell) Mitt. – Соленостома прозрачная, *Solenostoma obovatum* (Nees) R.M. Schust – Соленостома обратнояйцевидная, *Solenostoma sphaerocarpum* (Hook.) Steph. - Соленостома шаровидноплодная, *Sphenolobus minutus* (Schreb.) Berggr. – Сфенолобус малый, *Trilophozia quinquedentata* (Huds.) Bakalin – Трилофозия пятизубая, *Tritomaria scitula* (Taylor) Jørg. – Тритомария красивенькая, мхи: *Amblystegium serpens* (Hedw.) Bruch et al. – Амблистегиум ползучий, *Amphidium lapponicum* (Hedw.) Schimp. – Амфидиум лапландский, *Amphidium mougeotii* (Bruch et al.) Schimp. – Амфидиум Мужо, *Andreaea blyttii* Bruch et al. – Андреэа Блитта, *Andreaea rupestris* Hedw. – Андреэа скальная, *Arctoa fulvella* (Dicks.) Bruch et al. – Арктоа красноватобурая, *Bartramia ithyphylla* Brid. – Бартрамия прямолистная, *Blindia acuta* (Hedw.) Bruch et al. – Блиндия острая, *Brachythecium cirrosum* (Schwägr.) Schimp. – Брахитециум усатый, *Bryum archangelicum* Bruch et al. – Бриум архангельский, *Bryum elegans* Nees – Бриум изящный, *Bryum pallescens* Schleich. ex Schwägr. – Бриум бледноватый, *Bryum pseudotriquetrum* (Hedw.) P.Gaertn. – Бриум псевдотрехгранный, B.Mey. & Scherb. – Бриум ложнотреугольный, *Bucklandiella microcarpa* (Hedw.) Bednarek-Ochyra & Ochyra – Букландиелла мелкоплодная, *Bucklandiella sudetica* (Funck) Bednarek-Ochyra & Ochyra – Букландиелла судетская, *Codriophorus fascicularis* (Hedw.) Bednarek-Ochyra & Ochyra – Кодриофорус кустистый, *Cynodontium strumiferum* (Hedw.) Lindb. – Цинодонциум зобатый, *Dichodontium palustris* (Dicks.) M.Stech. – Диходонтиум болотный, *Dicranum brevifolium* (Lindb.) Lindb. – Дикранум коротколистный, *Dicranum spadiceum* J.E.Zetterst. – Дикранум каштановый, *Diphyscium foliosum* (Hedw.) Mohr – Дифисциум листоватый, *Ditrichum heteromallum* (Hedw.) E.Britton – Дитрихум разнонаправленный, *Distichium capillaceum* (Hedw.) Bruch et al. – Дистихиум волосовидный, *Distichium inclinatum* (Hedw.) Bruch et al. – Дистихиум наклоненный, *Encalypta alpina* Sm. – Энкалипта альпийская, *Encalypta brevipes* Schljakov – Энкалипта коротконожковая, *Encalypta rhaptocarpa* Schwägr. – Энкалипта полосатоплодная, *Fissidens osmundoides* Hedw. – Фиссиденс осмундовидный, *Grimmia funalis* (Schwägr.) Bruch et al. – Гриммия канатовидная, *Grimmia mollis* Bruch et al. – Гриммия мягкая, *Grimmia torquata* Hornsch. ex Drumm. – Гриммия закрученная, *Hylocomiastrum pyrenaicum* (Spruce) M.Fleisch. – Гилокомиаструм пиренейский, *Hylocomium splendens* (Hedw.) Bruch et al. – Гилокомиум блестящий, *Hymenoloma crispulum* (Hedw.) Ochyra – Гименолома кудреватая, *Isopterygiopsis pulchella* (Hedw.) Z.Iwats. – Изоптеригиопсис красивый, *Kiaeria starkei* (F.Weber & D.Mohr) I.Hagen – Киерия Штарка, *Lescuraea incurvata* (Hedw.) Lawt. – Лекереа согнутая, *Lescuraea radicosa* (Mitt.) Mönk. – Лекереа войлочная, *Meesia uliginosa* Hedw. – Меезия болотная, *Mnium lycopodioides* Schwägr. - Мниум плауновидный, *Mnium thomsonii* Schimp. – Мниум Томсона, *Myurella julacea* (Schwägr.) Bruch et al. – Миурелла сережчатая, *Myurella tenerrima* (Brid.) Lindb. – Миурелла нежнейшая, *Oligotrichum hercynicum* (Hedw.) Lam. & DC. – Олиготрихум герцинский, *Orthothecium chryseon* (Schwägr.) Bruch et al. – Ортотециум золотистый, *Oxystegus tenuirostris* (Hook. & Taylor) A.J.E.Sm. – Оксистегус тонкоклювый, *Plagiobryum zierii* (Hedw.) Lindb. – Плагиобриум Зайра, *Plagiomnium ellipticum* (Brid.) T.J.Kop. – Плагиомниум эллиптический, *Plagiothecium denticulatum* (Hedw.) Bruch et al. – Плагиотециум мелкозубчатый, *Pogonatum urnigerum* (Hedw.) P.Beauv. – Погонатум урновидный, *Pohlia cruda* (Hedw.) Lindb. – Полия сизая, *Pohlia crudoides* (Sull. & Lesq.) Broth. – Полия сизоватая, *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb. – Полия поникшая, *Polytrichastrum alpinum* var. *septentrionale* (Sw.) G.L.Sm. – Полистрихаструм альпийский, *Polytrichum hyperboreum* R.Br. – Политрихум северный, *Pseudoleskeella papillosa* (Lindb.) Kindb., *Racomitrium lanuginosum* (Hedw.) Brid. – Ракомитриум шестистый, *Saelania glaucescens* (Hedw.) Broth. – Сэлания сизоватая, *Sanionia uncinata* (Hedw.) Loeske, *Schistidium rivulare* (Brid.) Podp. – Схистидиум речной, *Sciuro-hypnum glaciale* (Bruch et al.) Ignatov & Huttunen – Сциурогипнум ледниковый, *Sciuro-hypnum reflexum* (Starke) Ignatov & Huttunen - Сциурогипнум отогнутый, *Stereodon bambergeri* (Schimp.) Lindb. – Стереодон Бамберга, *Stereodon revolutus* Mitt. – Стереодон отвороченный, *Syntrichia ruralis* (Hedw.) F.Weber & D.Mohr – Синтрихия полевая, *Tomentypnum nitens* (Hedw.) Loeske – Томентипнум блестящий, *Tortella tortuosa* (Hedw.) Limpr. – Тортелла кудрявая, *Trematodon brevicollis* Hornsch. (*T. laetevirens* Hakelier & J.-P. Frahm) – Трематодон короткошейковый (Т. ярко-зеленый); лишайники: *Arctoparmelia subcentrifuga* (Oxner) Hale – Арктопармелия почти центробежная, *Brodoa oroarctica* (Krog) Goward – Бродоа горноарктическая, *Calvitimela aglaea* (Sommerf.) Hafellner – Кальвитимела неслизистая, *Calvitimela melaleuca* (Sommerf.) R. Sant. – Кальвитимела черно-белая, *Fuscopannaria praetermissa* (Nyl.) P. M. Jorg. – Фускопаннария просматриваемая, *Ionaspis odora* (Ach.) Stein – Ионапсис пахучий, *Lecanora chloroleprosa* (Vain.) H.Magn. – Леканора зеленолепрозная, *Lecidea praenubila* Nyl. – Лецидея мрачная, *Lepraria alpina* (B. de Lesd.) Tretiach & Baruffo – Лепрария альпийская, *Miriquidica garovaglii* (Schaer.) Hertel & Rambold – Мириквидика Жаровагли, *Myriospora rhagadiza* (Nyl.) K.Knudsen & L.Arcadia – Мириоспора трещиноватая, *Nephroma expallidum* (Nyl.) Nyl. – Нефрома бледная, *Orphniospora moriopsis* (A. Massal.) D. Hawksw. – Орфниоспора отмирающая, *Orphniospora mosigii* (Korb.) Hertel & Rambold – Орфниоспора Мозига, *Peltigera lepidophora* (Nyl. ex Vain.) Bitter – Пельтигера чешуеносная, *Peltigera venosa* (L.) Hoffm. – Пельтигера жилковатая, *Pertusaria lactea* (L.) Arnold – Пертузария молочно-белая, *Placidium rufescens* (Ach.) A.Massal. – Плацидиум рыжеватый, *Placopsis gelida* (L.) Linds. – Плакопсис ледниковая, *Placynthium flabellosum* (Tuck.) Zahlbr. – Плацинтиум вееровидный, *Placynthium pannariellum* (Nyl.) H. Magn. – Плацинтиум паннариевидный, *Polychidium muscicola* (Sw.) Gray – Полихидиум мохолюбивая, *Porpidia flavicunda* (Ach.) Gowan – Порпидия жёлто-голубоватая, *Porpidia macrocarpa* (D C.) Hertel & A. J. Schwab – Порпидия большеплодная, *Protoparmelia badia* (Hoffm.) Hafellner – Протопармелия бурая, *Pseudephebe pubescens* (L.) M. Choisy – Псевдефеба пушистая, *Psora decipiens* (Hedw.) Hoffm. – Псора обманчивая, *Pyrenopsis grumulifera* Nyl. – Пиренопсис бугорчатый, *Rhizocarpon badioatrum* (Florke ex Spreng.) Th. Fr. – Ризокарпон коричнево-чёрный, *Ropalospora lugubris* (Sommerf.) Poelt – Ропалоспора мрачная, *Sporastatia testudinea* (Ach.) A. Massal. – Спорастатия черепаховая, *Stereocaulon botryosum* Ach. – Стереокаулон гроздевидный, *Toninia squalida* (Ach.) A. Massal. – Тониния чешуйчатая, *Tremolecia atrata* (Ach.) Hertel – Тремолеция кровавая, *Umbilicaria arctica* (Ach.) Nyl. – Умбиликария арктическая, *Vestergrenopsis isidiata* (Degel) E. Dahl – Вестергренопсис изидиозный; синезеленые водоросли: *Chamaesiphon minutus* (Rostafinski) Lemmermann – Хемосифон мелкий, *Chroococcus turgidus* (Kützing) Nägeli – Хроококкус пухлый, *Gloeocapsopsis magma* (Brébisson) Komárek et Anagnostidis - Глеокапсопсис осадочный, *Nostoc commune* Vaucher ex Bornet et Flahault – Носток обыкновенный, *Nostoc punctiforme* (Kützing ex Hariot) Hariot – Носток точковидный, *Scytonema subtile* K. Möbius – Сцитонема тонкая, *Stigonema minutum* [C. Agardh] Hassall ex Bornet et Flahault – Стигонема мельчайшая, *Stigonema ocellatum* [Dillwyn] Thuret ex Bornet et Flahault – Стигонема глазчатая, *Symplocastrum muelleri* (Nägeli ex Gomont) Anagnostidis – Симплокаструм Мюллера, *Tolypothrix lanata* Wartmann ex Bornet et Flahault – Толипотрикс шерстистый, *Tolypothrix saviczii* Kossinskaja – Толипотрикс Савича.  ж) краткие сведения о лесном фонде:  Вся территория памятника природы занята тундровой растительностью.  з) краткие сведения о животном мире:  Фауна позвоночных и беспозвоночных животных типична для гор Хибинского горного массива. Следы летнего пребывания позвоночных животных не зафиксированы, несмотря на малую площадь, посещение территории памятника природы возможно птицами и наземными позвоночных во время миграций.  и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира:  В границах памятника природы отмечено 30 видов, внесенных в Красную книгу Мурманской области: *Arctoparmelia subcentrifuga* (Oxner) Hale – Арктопармелия почти-центробежная – категория 3*, Psora decipiens* (Hedw.) Hoffm. – Псора обманчивая – категория 4, *Arnica fennoscandica* Jurtz. & Korobkov – Арника феноскандинавская – категория 1б, *Beckwithia glacialis* (L.) Á. Löve & D. Löve – Беквичия ледниковая – категория 2, *Carex glacialis* Mackenz. – Осока ледниковая – категория 3, *Draba fladnizensis* Wulf. – Крупка фладницийская – категория 3, *Epilobium lactiflorum* Hausskn. – Кипрей белоцветковый – категория 3, *Erigeron borealis* (Vierh.) Simm. – Мелколепестник северный – категория 2, *Papaver lapponicum* (Tolm.) Nord. – Мак лапландский – категория 2, *Salix arbuscula* L. – Ива деревцевидная – категория 3, *Saxifraga tenuis* (Wahlenb.) H. Smith – Камнеломка тонкая – категория 3, *Trisetum spicatum* (L.) K. Richt. – Трищетинник колосистый – категория 3, *Veronica fruticans* Jacq. – Вероника кустарниковая – категория 3, *Woodsia glabella* R. Br. – Вудсия гладковатая – категория 3, *Cryptogramma crispa* (L.) R. Br. – Криптограмма курчавая – категория 3, *Cassiope tetragona* (L.) D. Don – Кассиопа четырехгранная – категория 3, *Polystichum lonchitis* (L.) Roth – Многорядник обыкновенный – категория 3, *Ranunculus sulphureus* C. J. Phipps – Лютик серножелтый – категория 2, *Gentiana nivalis* L. – Горечавка снежная – категория 2, *Encalypta brevipes* Schljakov – Энкалипта коротконожковая – категория 1б, *Andreaea blyttii* Bruch et al. – Андрэа Блютта – категория 3, *Orthothecium chryseon* (Schwägr.) Bruch et al. – Ортотециум золотистый – категория 2, *Stereodon bambergeri* (Schimp.) Lindb – Стереодон Бамберга – категория 3, *Trematodon brevicollis* Hornsch. – Трематодон короткошейковый – категория 2, Clevea hyalina (Sommerf.) Lindb. – Клевея бесцветная – категория 3, *Peltolepis quadrata* (Saut.) Müll.Frib. – Пелтолепис квадратный – категория 3, *Sauteria alpina* (Nees) Nees – Заутерия альпийская – категория 3, *Eremonotus myriocarpus* (Carrington) Lindb. et Kaal. ex Pearson – Эремонотус бесчисленноплодный – категория 3, *Nardia breidleri* (Limpr.) Lindb. – Нардия Брейдлера – категория 5, *Mesoptychia badensis* (Gottsche ex Rabenh.) L.Söderstr. et Váňa – Мезоптихия баденская – категория 3.  к) суммарные сведения о биологическом разнообразии:  Выявлено 105 видов сосудистых растений, 68 видов листостебельных мхов, 54 вида печеночников, 43 вида лишайника и 11 видов синезеленых водорослей.  л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:  Территория занята мозаичным чередованием тундр, скальных луговых группировок, субнивальных луговин, висячих болот и разреженными группировками растительности на осыпях и курумах.  м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:  Каньонообразный перевал с обилием резких скальных кальций содержащих выходов.  н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:  Ресурсы ягодных и лекарственных растений низкие, грибов – очень низкие, рекреационные ресурсы очень низкие.  о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: отсутствуют.  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 горным расположением ООПТ низок, вклад ООПТ в обогащение флоры и фауны высокий, встречаются редкие в Мурманской области виды, вклад ООПТ в возобновление лесов в связи с горным расположением ООПТ низок; характеристика эстетических ресурсов ООПТ – эстетические ресурсы высокие; общая оценка роли ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий высока в связи с высокой концентрацией редких и охраняемых видов растений и лишайников. |
| **21) Экспликация земель ООПТ** | а) экспликация по составу земель: земли лесного фонда 3 га – 100 %  б) экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов – не земли ООПТ  в) экспликация земель лесного фонда: земли лесного фонда 3 га – 100 % |
| **22) Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)** | а) факторы негативного воздействия:  Неконтролируемая рекреация, горная добыча, расширение инфраструктуры АО «Апатит».  б) угрозы негативного воздействия:  Памятник природы активно используется в рекреационно-познавательных целях, является одним из самых популярных туристических маршрутов. Рекреационный поток значителен. Происходит регулярное вытаптывание мест произрастания ряда «бионадзорных» видов на подвижных субстратах, особенно мелкоземистых осыпях. Территория памятника природы находится в сфере интересов АО «Апатит», вход на перевал возможен лишь через его территорию. |
| **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 |