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

**РАЗДЕЛ I:** ДЕЙСТВУЮЩИЕ ООПТ

КАДАСТРОВОЕ ДЕЛО № 025

**НАЗВАНИЕ:** УЩЕЛЬЕ АЙКУАЙВЕНЧОРР

**КАТЕГОРИЯ:** ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ

**ЗНАЧЕНИЕ:** РЕГИОНАЛЬНОЕ

|  |  |
| --- | --- |
| **1) Название ООПТ** | Ущелье Айкуайвенчорр |
| **2) Категория ООПТ** | Памятник природы |
| **3) Значение ООПТ** | Региональное |
| **4) Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** | № 025 |
| **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: 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: 2 га. |
| **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** | Южная часть Хибинских гор, верховья левого притока реки Белой на юго-западном склоне горы р. Айкуайвенчорр. |
| **16) Общая площадь ООПТ (га)** | Общая площадь: 2 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°35’29,001552’’с.ш. 33°42’41,587344’’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. Ущелье Голубых озер являются одним из самых популярных мест отдыха жителей г. Кировска. По дну ущелья проходит образовавшаяся в результате рекреационной деятельности тропа, которая по смешанному лесу и по крутому склону горы Айкуайвенчорр приводит к началу ущелья. Также на территории памятника природы разбиты три исторически сложившихся кострища. Отвесные скалы являются излюбленным местом тренировок скалолазов (скальные стены имеют характерную разметку), на территории существует штольня 1950-х гг., пройденная в щелочных пегматитах. Территория умеренно преобразованная. Степень современного антропогенного воздействия средняя.  б) краткая характеристика рельефа:  Серия переходящих друг в друга скальных ущелий. Ущелье имеет сложную форму: с северо-запада на юго-восток тянется система лощин и седловин разной глубины вреза с террасированными, ступенчатыми и осыпными склонами с перепадом высот от 469 до 664,2 м ур. моря, с юга которые пересекает ложбина юго-западного простирания, по тальвегу которой располагается небольшое горное озеро; с востока прилегают небольшие лощины и врезы, обращенные к реке Айкуайвенчйок. Склоны ущелья скалистые ступенчатые, с многочисленными крупнообломочными осыпями и каменными россыпями.  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 245,9 дней в среднем, туманы – 70 дней, метели – 168 дней (Юкспор), грозы – 7 дней, град – 0,9 дня.  г) краткая характеристика почвенного покрова: почва в кустарничково-травяном сообществе на выходах коренных горных пород песчаная иллювиально-гумусовая (литоподбур) на элюво-делювии коренных пород – нефелиновых сиенитов, сильно обогащена щебнем, гравием, галькой и валунами следующего морфологического строения: О 0 -1 см – черный, сухой, плотный, состоит из слабо разложившихся растительных остатков и бурых мхов, содержит много гравия. ВHF 1-8 см – густо темно-серый мелкий песок с большим количеством гравия и камней, гумусированный, рыхлый, влажный, много корней, переход в следующий горизонт выражен нечетко. ВF 8-20 см – серовато-коричневый крупный и мелкий песок с большим количеством крупнозема, гравия и щебенки. С от 20 см, коренная порода, нефелиновые сиениты; почва в кустарничковых лишайниково-зеленомошных сообществах на склонах песчаная иллювиально-многогумусовая – подбурперегнойный на элюво-делювии нефелиновых сиенитов с большим количеством крупнозема, переходы между горизонтами нечеткие. О 0-1 см - сухой, представлен свежим опадом листочков и неразложившихся веточек кустарничков. О 1-2 см - рыхлый, состоит из плохо разложившихся растительных остатков. О 2-9 см. - черный/темно-красновато-коричневый органогенный торфянистый горизонт, рыхлый, рассыпающийся, много крупных и мелких корней, в нижней части сильно обогащен минеральными частицами. H 9-15 см - черный влажный, рыхлый, органо-аккумулятивный с большим количеством мелких корней, с большим количеством гравия и щебня. ВH 15-22 см- черный/темно-красновато-коричневый гумусово-аккумулятивный песчаный с большим количеством гравия и камней, много крупных и мелких корней. Переход в следующий горизонт четкий. ВHF 22-30 см.- темно красновато-коричневый песчаный, влажный с большим количеством гравия и камней; много мелких корней. С 43-48 см - серовато-коричневый песчаный с большим количеством гравия и мелких камней элюво-делювий нефелиновых сиенитов; почва в лишайниковых сообществах на вершинах, плато и гребнях 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.  д) краткое описание гидрологической сети:  Гидрологическая сеть представлена горными ручьями, текущими со склонов ущелий по дну, иногда образуя небольшие водопады. Русла водных потоков местами расширяются и образуют проточные озерки длиной 3-5 м и шириной 2-3 м. На некоторых участках в летнее время ручьи уходят с поверхности и продолжаются под каменистыми россыпями. Наиболее крупный ручей является одним из истоков реки Айкуайвенчйок, к бассейну которой относится вся гидрографическая система. В русле этого истока в 300 м к западу от дороги на гору Ловчорр (на Центральный рудник) и в 830 м к северу от точки пересечения реки с этой дорогой имеется крутой перепад высот, там располагается живописный небольшой падун, полностью заросший мхами.  е) краткая характеристика флоры и растительности:  Растительность ущелья мозаична и пестра, что связано со сложным геоморфологическим строением. Широко распространены березовые криволесья, тундры, субнивальные луговины, скальные луговые группировки, осыпи, болотца и курумы. Список выявленных видов флоры (приводятся латинское и русское название вида): сосудистые растения *Achillea apiculata* N.I. Orlova — Тысячелистник остроконечный, *Agrostis borealis* Hartm. — Полевица северная, *Alchemilla glomerulans* Buser — Манжетка клубочковая, *Alchemilla murbeckiana* Buser — Манжетка Мурбека, *Andromeda polifolia* L. — Подбел обыкновенный, *Angelica archangelica* L. — Дудник архангельский, *Antennaria dioica* (L.) Gaertn. — Кошачья лапка двудомная, *Anthoxanthum alpinum* A. Love & D. Love — Душистый колосок альпийский, *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. — Толокнянка обыкновенная, *Arctous alpina* (L.) Nied. — Арктоус альпийский, *Athyrium distentifolium* Tausch ex Opiz — Кочедыжник расставленнолистный, *Avenella flexuosa* L. — Овсик извилистый, *Baeothryon cespitosum* (L.) A. Dietr. — Пухонос дернистый, *Bartsia alpina* L. — Бартсия альпийская, *Betula callosa* Noto ex Lindq. — Береза мозолистая, *Betula czerepanovii* N.I. Orlova — Береза Черепанова, *Betula nana* L. — Береза карликовая, *Bistorta vivipara* (L.) Gray — Змеевик живородящий, *Calamagrostis phragmitoides* Hartm. — Вейник тростниковидный, *Campanula rotundifolia* L. — Колокольчик круглолистный, *Cardamine bellidifolia* L. — Сердечник маргаритколистный, *Carex bigelowii* Torr. ex Schwein. — Осока Бигелоу, *Carex brunnescens* (Pers.) Poir. in Lam. — Осока буроватая, *Carex capillaris* L. — Осока волосовидная, *Carex lachenalii* Schkuhr — Осока Лашеналя, *Carex vaginata* Tausch — Осока влагалищная, *Cerastium alpinum* L. — Ясколка альпийская, *Cerastium glabratum* (Wahlenb.) Hartm. — Ясколка голая, *Cerastium scandicum* (Gartner) Kuzen. — Ясколка скандинавская, *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. — Иван-чай обыкновенный, *Cicerbita alpina* (L.) Wallr. — Цицербита альпийская, *Cirsium heterophyllum* (L.) Hill — Бодяк разнолистный, *Coeloglossum viride* (L.) Hartm. — Пололепестник зеленый, *Corallorhiza trifida* Ch├tel. — Ладьян трёхраздельный, *Cotoneaster cinnabarinus* Juz. — Кизильник киноварно-красный, *Cryptogramma crispa* (L.) R. Br. — Криптограмма курчавая, *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. — Пузырник ломкий, *Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv. — Щучка дернистая, *Dianthus superbus* L. — Гвоздика пышная, *Diapensia lapponica* L. — Диапенсия лапландская, *Diphasiastrum alpinum* (L.) Holub — Двурядник альпийский, *Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub — Двурядник сплюснутый, *Dryas punctata* Juz. — Дриада точечная, *Empetrum hermaphroditum* Hagerup — Водяника обоеполая, *Epilobium hornemannii* Rchb. — Кипрей Горнемана, *Epilobium lactiflorum* Hausskn. — Кипрей белоцветковый, *Epilobium anagallidifolium* Lam. — Кипрей одноцветнолистный, *Equisetum pratense* Ehrh. — Хвощ луговой, *Eriophorum polystachyon* L. — Пушица многоколосковая, *Eriophorum vaginatum* L. — Пушица влагалищная, *Festuca ovina* L. — Овсяница овечья, *Geranium sylvaticum* L. — Герань лесная, *Goodyera repens* (L.) R. Br. — Гудайера ползучая, *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman — Голокучник обыкновенный, *Harrimanella hypnoides* (L.) Coville — Гарриманелла моховидная, *Hieracium aggr. atratulum* Norrl. — Ястребинка темноватая, *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, *Listera cordata* (L.) R. Br. — Тайник сердцевидный, *Loiseleuria procumbens* (L.) Desv. — Луазелёрия лежачая, *Luzula frigida* (Buchenau) Sam. in Lindm. — Ожика холодная, *Luzula spicata* (L.) DC. — Ожика колосистая, *Luzula sudetica* (Willd.) DC. — Ожика судетская, *Luzula wahlenbergii* Rupr. — Ожика Валенберга, *Melica nutans* L. — Перловник поникающий, *Minuartia biflora* (L.) Schinz & Thell. — Минуарция двухцветковая, *Molinia caerulea* (L.) Moench — Молиния голубая, *Moneses uniflora* (L.) A. Gray — Одноцветка обыкновенная, *Myosotis decumbens* Host — Незабудка стелющаяся, *Nardus stricta* L. — Белоус торчащий, *Omalotheca norvegica* (Gunnerus) Sch. Bip. &  F.W. Schultz — Сухоцветка норвежская, *Omalotheca supina* (L.) DC. — Сухоцветка приземистая, *Oxyria digyna* (L.) Hill — Кисличник двустолбиковый, *Pedicularis lapponica* L. — Мытник лапландский, *Petasites frigidus* (L.) Fr. — Белокопытник холодный, *Phleum alpinum* L. — Тимофеевка альпийская, *Phyllodoce caerulea* (L.) Bab. — Филлодоце голубая, *Picea x fennica* (Regel) Kom. — Ель финская, *Pilosella laticeps* Norrl. — Ястребиночка широкоголовая, *Pinguicula alpina* L. — Жирянка альпийская, *Pinguicula vulgaris* L. — Жирянка обыкновенная, *Pinus sylvestris* L. — Сосна обыкновенная, *Poa alpina* L. — Мятлик альпийский, *Poa pratensis* L. — Мятлик луговой, *Polystichum lonchitis* (L.) Roth — Многорядник обыкновенный, *Potentilla crantzii* (Crantz) Beck ex Fritsch — Лапчатка Кранца, *Potentilla erecta* (L.) Raeusch. — Лапчатка прямостоячая, *Pyrola minor* L. — Грушанка малая, *Rubus chamaemorus* L. — Морошка, *Rubus saxatilis* L. — Костяника, *Salix borealis* (Fr.) Nasarow — Ива северная, *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 nivalis* L. — Камнеломка снежная, *Saxifraga oppositifolia* L. — Камнеломка супротивнолистная, *Saxifraga stellaris* L. — Камнеломка звездчатая, *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, *Thymus subarcticus* Klokov & Des.-Shost. — Тимьян субарктический, *Tofieldia pusilla* (Michx.) Pers. — Тофильдия маленькая, *Trientalis europaea* L. — Седмичник европейский, *Tussilago farfara* L. — Мать-и-мачеха обыкновенная, *Vaccinium myrtillus* L. — Черника, *Vaccinium uliginosum* L. — Голубика, *Vaccinium vitis-idaea* L. — Брусника, *Veronica alpina* L. — Вероника альпийская, *Viola nemoralis* Kutz — Фиалка дубравная, *Viola palustris* L. — Фиалка болотная; печеночники: *Anthelia juratzkana* (Limpr.) Trevis. – Антелия Юрацки, *Blepharostoma trichophyllum* (L.) Dumort. – Блефаростома волосовидная, *Calypogeia muelleriana* (Schiffn.) Müll.Frib. – Калипогея Мюллера, *Cephalozia bicuspidata* (L.) Dumort. – Цефалозия двузаостренная, *Cephaloziella divaricata* (Sm.) Schiffn. – Цефалозиелла растопыренная, *Diplophyllum albicans* (L.) Dumort. – Диплофиллум беловатый, *Diplophyllum taxifolium* (Wahlenb.) Dumort. – Диплофиллум тиссолистный, *Eremonotus myriocarpus* (Carrington) Lindb. et Kaal. ex Pearson – Эремонотус бесчисленноплодный, *Fuscocephaloziopsis lunulifolia* (Dumort.) Váňa et L.Söderstr. – Фускоцефалозиопсис полулунный, *Fuscocephaloziopsis albescens* (Hook.) Váňa et L.Söderstr. – Фускоцефалозиопсис беловатый, *Gymnocolea inflata* (Huds.) Dumort. – Гимноколеа вздутая, *Gymnomitrion concinnatum* (Lightf.) Corda – Гимномитрион стройный, *Gymnomitrion corallioides* Nees – Гимномитрион кораловидный, *Harpanthus flotovianus* (Nees) Nees – Гарпантус Флотова, *Jungermannia eucordifolia* Schljakov – Юнгерманния обратносердцевидная, *Lophozia murmanica* Kaal. – Лофозия мурманская, *Lophozia savicziae* Schljakov – Лофозия Савич, *Lophozia ventricosa* (Dicks.) Dumort. var. *ventricosa* – Лофозия вздутая, *Marchantia quadrata* Scop. – Маршанция квадратная, *Marsupella emarginata* (Ehrh.) Dumort. – Марсупелла выемчатая, *Metzgeria furcata* (L.) Dumort. – Мецгерия вильчатая, *Mesoptychia gillmanii* (Austin) L.Söderstr. et Váňa – Мезоптихия Джильмена, *Mesoptychia heterocolpos* (Thed. ex Hartm.) L.Söderstr. et Váňa – Мезоптихия разнопобеговая, *Odontoschisma macounii* (Austin) Underw. – Одонтосхизма Макоуна, *Nardia geoscyphus* (De Not.) Lindb. – Нардия лестничная, *Pellia neesiana* (Gottsche) Limpr. – Пеллия Нееса, *Pseudolophozia sudetica* (Nees ex Huebener) Konstant. et Vilnet var. *sudetica* – Псевдолофозия судетская, *Scapania crassiretis* Bryhn – Скапания толстостенная, *Scapania irrigua* (Nees) Nees – Скапания заливная, *Sphenolobus cavifolius* (H.Buch et S.W.Arnell) Müll.Frib. – Сфенолобус вогнутолистный, *Scapania subalpina* (Nees ex Lindenb.) Dumort. – Скапания почтиальпийская, *Scapania uliginosa* (Lindenb.) Dumort. – Скапания топяная, *Saccobasis polymorpha* (R.M.Schust.) Schljakov – Саккобазис многообразная, *Schistochilopsis opacifolia* (Culm. ex Meyl.) Konstant. – Схистохилопсис матоволистный, *Schljakovia kunzeana* (Huebener) Konstant. et Vilnet – Шляковия Кунца, *Schljakovianthus quadrilobus* (Lindb.) Konstant. et Vilnet – Шляковиантус четырехлопастной, *Trilophozia quinquedentata* (Huds.) Bakalin – Трилофозия пятизубая, *Tritomaria scitula* (Taylor) Jørg. – Тритомария красивенькая; мхи: *Amphidium lapponicum* (Hedw.) Schimp. – Амфидиум лапландский, *Andreaea rupestris* Hedw. – Андреэа скальная, *Arctoa fulvella* (Dicks.) Bruch et al. – Арктоа красноватобурая, *Aulacomnium palustre* (Hedw.) Schwägr. – Аулакомниум болотный, *Aulacomnium turgidum* (Wahlenb.) Schwägr. – Аулакомниум вздутый, *Bartramia ithyphylla* Brid. – Бартрамия прямолистная, *Blindia acuta* (Hedw.) Bruch et al. – Блиндия острая, *Bucklandiella microcarpa* (Hedw.) Bednarek-Ochyra & Ochyra– Букландиелла мелкоплодная, *Bucklandiella sudetica* (Funck) Bednarek-Ochyra & Ochyra – Букландиелла судетская, *Dichodontium palustris* (Dicks.) M.Stech – Диходонтиум болотный, *Dicranella subulata* (Hedw.) Schimp. – Дикранелла шиловидная, *Dicranum angustum* Lindb. – Дикранум узкий, *Dicranum brevifolium* (Lindb.) Lindb. – Дикранум коротколистный, *Dicranum scoparium* f. *orthophylla* (Brid.) Moenk., *Dicranum spadiceum* J.E.Zetterst. – Дикранум каштановый, *Diphyscium foliosum* (Hedw.) Mohr – Дифисциум листоватый, *Ditrichum flexicaule* (Schwägr.) Hampe – Дитрихум извитостебельный, *Ditrichum heteromallum* (Hedw.) E.Britton – Дитрихум разнонаправленный, *Fissidens osmundoides* Hedw. – Фиссиденс осмундовидный, *Grimmia funalis* (Schwägr.) Bruch et al. – Гриммия канатовидная, *Grimmia torquata* Hornsch. ex Drumm. – Гриммия закрученная, *Hygrohypnella ochracea* (Turner ex Wilson) Ignatov & Ignatova, *Hylocomium splendens* (Hedw.) Bruch et al. – Гилокомиум блестящий, *Hymenoloma crispulum* (Hedw.) Ochyra – Гименолома кудреватая, *Kiaeria glacialis* (Berggr.) I.Hagen – Киерия ледниковая, *Lescuraea radicosa* (Mitt.) Mönk. – Лекереа войлочная, *Lescuraea saxicola* (Bruch et al.) Milde– Лекереа каменистая, *Mnium lycopodioides* Schwägr. – Мниум плауновидный, *Ochyraea smithii* (Sw.) Ignatov & Ignatova – Охыреа Смита, *Oligotrichum hercynicum* (Hedw.) Lam. & DC. – Олиготрихум герцинский, *Oncophorus wahlenbergii* Brid. – Онкофорус Валенберга, *Philonotis caespitosa* Jur. – Филонотис дернистый, *Plagiomnium ellipticum* (Brid.) T.J.Kop. – Плагиомниум эллиптический, *Pogonatum urnigerum* (Hedw.) P.Beauv. – Погонатум урновидный, *Pohlia cruda* (Hedw.) Lindb. – Полия сизая, *Pohlia crudoides* (Sull. & Lesq.) Broth., *Polytrichastrum alpinum* (Hedw.) G. L. Smith – Полистрихаструм альпийский, *Racomitrium lanuginosum* (Hedw.) Brid. – Ракомитриум шестистый, *Sanionia uncinata* (Hedw.) Loeske, *Schistidium agassizii* Sull. & Lesq. – Схистидиум Агассиса, *Tetrodontium repandum* (Funck) Schwägr. – Тетродонтиум широковыемчатый, *Tortula hoppeana* (Schultz) Ochyra – Тортула Хоппе; лишайники: *Amygdalaria panaeola* (Ach.) Hertel & Brodo – Амигдалария всяпереливчатая, *Arctoparmelia centrifuga* (L.) Hale – Арктопармелия центробежная, *Arthrorhaphis citrinella* (Ach.) Poelt – Артрорафис лимонно-жёлтый, *Bellemerea alpina* (Sommerf.) Clauzade & Cl. Roux – Беллемерея альпийская, *Candelariella vitellina* (Hoffm.) Müll. Arg. – Канделяриелла желточно-жёлтая, *Catolechia wahlenbergii* (Ach.) Körb. – Католехия Валенберга, *Cladonia amaurocraea* (Flörke) Schaer. – Кладония темно-мясная, *Cladonia mitis* Sandst. – Кладония мягкая, *Cladonia pyxidata* (L.) Hoffm. – Кладония крыночковидная, *Cladonia turgida* Hoffm. – Кладония вздутая, *Diploschistes scruposus* (Schreb.) Norman – Диплосхистес неровный, *Epilichen scabrosus* (Ach.) Clem. – Эпилихен шагреневый, *Flavocetraria nivalis* (L.) Kärnefelt & Thell – Флавоцетрария снежная, *Fuscidea mollis* (Wahlenb.) V. Wirth & Vězda – Фусцидея мягкая, *Gyrographa gyrocarpa* (Flot.) Ertz & Tehler – Гирографа складчатоплодная, *Ionaspis odora* (Ach.) Stein – Ионаспис душистый, *Lecanora cenisia* Ach. – Леканора ценизская, *Lecanora frustulosa* (Dicks.) Ach. – Леканора обломочная, *Lecanora fuscescens* (Sommerf.) Nyl. – Леканора буроватая, *Lecanora polytropa* (Ehrh. ex Hoffm.) Rabenh. – Леканора многообразная, *Lecidea atrobrunnea* (Ramond ex Lam. & DC.) Schaer. – Лецидея тёмно-коричневая, *Lecidea auriculata* Th. Fr. Hertel – Лецидея ушковидная, *Lecidea lapicida* (Ach.) Ach. – Лецидея камнерезная, *Massalongia carnosa* (Dicks.) Körb. – Массалонгия мясистая, *Miriquidica garovaglii* (Schaer.) Hertel & Rambold – Мириквидика Гароваглио, *Miriquidica lulensis* (Hellb.) Hertel & Rambold – Мириквидика лулеоская, *Myriospora smaragdula* (Wahlenb. ex Ach.) Nägeli ex Uloth – Мириоспора смарагдовая, *Nephroma bellum* (Spreng.) Tuck. – Нефрома красивая, *Nephroma parile* (Ach.) Ach. – Нефрома одинаковая, *Parmelia omphalodes* (L.) Ach. – Пармелия пупковидная, *Peltigera aphthosa* (L.) Willd. – Пельтигера пупырчатая, *Peltigera canina* (L.) Willd. – Пельтигера собачья, *Peltigera didactyla* (With.) J. R. Laundon – Пельтигера двупалая, *Peltigera malacea* (Ach.) Funck – Пельтигера мягкая, *Peltigera scabrosa* Th. Fr. – Пельтигера шероховатая, *Pertusaria lactea* (L.) Arnold – Пертузария молочно-белая, *Placopsis gelida* (L.) Linds. – Плакопсис ледовый, *Polychidium muscicola* (Sw.) Gray – Полихидиум намоховой, *Porpidia cinereoatra* (Ach.) Hertel & Knoph – Порпидия тёмно-пепельная, *Porpidia lowiana* Goward – Порпидия Лоуве, *Pseudephebe minuscula* (Nyl. ex Arnold) Brodo & D. Hawksw. – Псевдефеба мелковатая, *Psora rubiformis* (Ach.) Hook. – Псора красноватая, *Rhizocarpon subgeminatum* Eitner – Ризокарпон выпуклый, *Ropalospora atroumbrina* (H.Magn.) S.Ekman – Ропалоспора темно-умбровый, *Rusavskia elegans* (Link) S.Y.Kondr. & Kärnefelt – Русавския элегантная, *Sagedia simoënsis* (Räsänen) A.Nordin et al. – Сагедия симская, *Stereocaulon arcticum* Lynge – Стереокаулон арктический, *Stereocaulon condensatum* Hoffm. – Стереокаулон сжатый, *Stereocaulon depressum* (Frey) I. M. Lamb – Стереокаулон прижатый, *Stereocaulon saxatile* H. Magn. – Стереокаулон наскальный, *Stereocaulon subcoralloides* (Nyl.) Nyl. – Стереокаулон почти коралловидный, *Stereocaulon symphycheilum* I. M. Lamb – Стереокаулон сростногубый, *Stereocaulon vesuvianum* Pers. – Стереокаулон везувийский, *Tephromela atra* (Huds.) Hafellner – Тефромела чёрная, *Tetramelas geophilus* (Flörke ex Sommerf.) Norman – Тетрамелас земляной, *Thamnolia vermicularis* (Sw.) Schaer. – Тамнолия червеобразная, *Trapelia glebulosa* (Sm.) J.R. Laundon – Трапелия обвивающая, *Umbilicaria cylindrica* (L.) Delise ex Duby – Умбиликария цилиндрическая, *Umbilicaria decussata* (Vill.) Zahlbr. – Умбиликария перекрещенная, *Umbilicaria deusta* (L.) Baumg. – Умбиликария обугленная, *Umbilicaria vellea* (L.) Hoffm. – Умбиликария шерстистая; сине-зеленые водоросли: *Anabaena lapponica* Borge – Анабена лапландская, *Aphanocapsa grevillei* (Berkeley) Rabenhorst – Афанокапса Гревиля, *Aphanocapsa parietina* Nägeli – Афанокапса настенная, *Aphanothece nidulans* P. G. Richter – Афанотеце узловатая, *Calothrix parietina* Thuret ex Bornet et Flahault – Калотрикс настенный, *Chroococcus dispersus* (Keissler) Lemmermann – Хроококкус распределенный, *Chroococcus montanus* Hansgirg – Хроококкус горный, *Chroococcus spelaeus* Ercegović – Хроококкус пещерный, *Chroococcus varius* A. Braun – Хроококкус многообразный, *Cyanothece aeruginosa* (Nägeli) Komárek – Цианотеце пузырьковая, *Dichothrix orsiniana* (Kützing) Bornet et Flahault – Дихотрикс Орсина, *Gloeocapsa compacta* Kützing – Глеокапса компактная, *Gloeocapsa sanguinea* (C. Agardh) Kützing – Глеокапса кровавая, *Gloeocapsa violascea* (Corda) Rabenhorst – Глеокапса фиолетовая, *Gloeocapsopsis magma* (Brébisson) Komárek et Anagnostidis – Глеокапсопсис осадочный, *Gloeothece confluens* Nägeli – Глеотеце текущая, *Leptolyngbya* cf. *gracillima* (Hansgirg) Anagnostidis et Komárek – Лептолингбия красивейшая, *Microcoleus autumnalis* (Trevisan ex Gomont) Strunecky et al. – Микроколеус осенний, *Microcystis firma* (Kützing) Schmidle – Микоцистис твердый, *Nodularia moravica* Hindák et al. – Нодулярия моравская, *Nostoc commune* Vaucher ex Bornet et Flahault – Носток обыкновенный, *Oscillatoria anguina* Bory ex Gomont – Осциллятория змеевидная, *Oscillatoria limosa* C. Agardh ex Gomont – Осцилятория озёрная, *Petalonema incrustans* [Kützing] Komárek – Петалонема инкрустированная, *Planktothrix planctonica* (Elenkin) Anagnostidis et Komárek – Планктотрикс планктонный, *Pseudanabaena frigida* (Fritsch) Anagnostidis – Псевдоанабена жесткая, *Pseudanabaena limnetica* (Lemmermann) Komárek – Псевдоанабена озерная, *Rhabdogloea smithii* (R. Chodat et F. Chodat) Komárek – Рабдоглея Смита, *Stigonema informe* Kützing ex Bornet et Flahault – Стигонема неясная, *Stigonema minutum* [C. Agardh] Hassall ex Bornet et Flahault – Стигонема мельчайшая, *Symploca muscorum* Gomont ex Gomont – Симплока мшистая, *Tolypothrix distorta* Kützing ex Bornet et Flahault – Толипотрикс искривленный, *Tolypothrix tenuis* Kützing ex Bornet et Flahault – Толипотрикс тонкий.  ж) краткие сведения о лесном фонде:  Вся территория 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 не менее 8 видов, внесенных в Красную книгу Мурманской области с категорией 3 – редкий вид: *Cotoneaster cinnabarinus* Juz. – Кизильник киноварно-красный, *Cryptogramma crispa* (L.) R. Br. – Криптограмма курчавая, *Epilobium lactiflorum* Hausskn. – Кипрей белоцветковый, *Polystichum lonchitis* (L.) Roth – Многорядник обыкновенный, *Thymus subarcticus* Klok. & Shost. – Тимьян субарктический, *Eremonotus myriocarpus* (Carrington) Lindb. et Kaal. ex Pearson – Эремонотус бесчисленноплодный, *Metzgeria furcata* (L.) Dumort. – Мецгерия вильчатая, *Tetrodontium repandum* (Funck) Schwägr. – Тетродонциум широковыямчатый.  к) суммарные сведения о биологическом разнообразии:  Выявлен 121 вид сосудистых растений, 41 вид листостебельных мхов, 43 вида печеночников, 61 вид лишайников и 31 вид синезеленых водорослей.  л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:  Территория занята мозаичным чередованием березовых криволесий, тундр, скальных луговых группировок, субнивальных луговин, зарослей папоротников, висячих болот и разреженными группировками растительности среди камней.  м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:  Система ущелий с обилием резких скальных кальцийсодержащих выходов.  н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:  Ресурсы ягодных и лекарственных растений низкие, грибов – низкие, рекреационные ресурсы высокие.  о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ:  У входа на территорию памятника природы со стороны г. Кировска расположена штольня 1950-х гг., пройденная в щелочных пегматитах.  п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий:  Вклад ООПТ в обеспечение окружающей территории чистым атмосферным воздухом средний, вклад ООПТ в обогащение флоры и фауны высокий, встречаются редкие и находящиеся под угрозой исчезновения 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 и важным центром отдыха жителей г. Кировска. |
| **21) Экспликация земель ООПТ** | а) экспликация по составу земель: земли лесного фонда – 2 га – 100 %  б) экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов – не земли ООПТ  в) экспликация земель лесного фонда: земли лесного фонда 2 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», является местом регулярных тренировок скалолазов (скальные стены имеют характерную разметку). |
| **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 |