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

**РАЗДЕЛ I:** ДЕЙСТВУЮЩИЕ ООПТ

КАДАСТРОВОЕ ДЕЛО № 021

**НАЗВАНИЕ:** МОЖЖЕВЕЛЬНИКИ НА ВОЗВЫШЕННОСТИ МАГАЗИН-МУСЮР

**КАТЕГОРИЯ:** ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ

**ЗНАЧЕНИЕ:** РЕГИОНАЛЬНОЕ

|  |  |
| --- | --- |
| **1) Название ООПТ** | Можжевельники на возвышенности Магазин-Мусюр |
| **2) Категория ООПТ** | Памятник природы |
| **3) Значение ООПТ** | Региональное |
| **4) Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** | № 021 |
| **5) Профиль ООПТ** | Ботанический (лесной)  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 незначительных по площади чисто можжевеловых сообществ, расположенных на вершине возвышенности. Они образованы можжевельниками с высотой около 1,2 метра. Данные сообщества являются уникальными для Мурманской области. |
| **9) Нормативная основа функционирования ООПТ** | Правоустанавливающие документы:  Решение исполнительного комитета Мурманского областного Совета народных депутатов «Об утверждении перечня памятников природы, находящихся на территории области» от 24.12.1980 г. №537 (пункт 4 раздела «Лесные памятники природы» приложения к указанному решению) (утратил силу).  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 01.06.1981 г. №6. |
| **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, Ловозерский район |
| **15) Географическое положение ООПТ** | Памятник природы расположен в 50 км на северо-восток от с. Краснощелье. Между реками Иоканьга и Сухая возвышенность с абсолютными отметками до 300 м, вытянутая в северо-западном направлении. |
| **16) Общая площадь ООПТ (га)** | Общая площадь: 3000 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** | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | с.ш. | | | в.д. | | | | градусы | минуты | секунды | градусы | минуты | секунды | | 67 | 46 | 18,84 | 37 | 34 | 46,56 | | 67 | 48 | 37,44 | 37 | 30 | 40,68 | | 67 | 47 | 24,72 | 37 | 33 | 10,8 | | 67 | 46 | 4,8 | 37 | 40 | 32,52 | | 67 | 44 | 49,2 | 37 | 42 | 33,12 | | 67 | 44 | 47,76 | 37 | 42 | 34,2 | | 67 | 44 | 45,96 | 37 | 42 | 33,48 | | 67 | 44 | 44,88 | 37 | 42 | 30,6 | | 67 | 44 | 43,44 | 37 | 42 | 24,12 | | 67 | 44 | 42 | 37 | 42 | 21,96 | | 67 | 44 | 38,76 | 37 | 42 | 21,24 | | 67 | 44 | 37,32 | 37 | 42 | 19,8 | | 67 | 44 | 35,52 | 37 | 42 | 15,12 | | 67 | 44 | 26,52 | 37 | 42 | 15,12 | | 67 | 44 | 24,36 | 37 | 42 | 18,72 | | 67 | 44 | 23,64 | 37 | 42 | 22,32 | | 67 | 44 | 21,12 | 37 | 42 | 25,92 | | 67 | 44 | 20,04 | 37 | 42 | 29,88 | | 67 | 44 | 17,16 | 37 | 42 | 36,36 | | 67 | 44 | 16,08 | 37 | 42 | 41,76 | | 67 | 44 | 15,36 | 37 | 42 | 45 | | 67 | 44 | 9,6 | 37 | 42 | 50,4 | | 67 | 43 | 59,88 | 37 | 42 | 47,88 | | 67 | 43 | 56,64 | 37 | 42 | 45,72 | | 67 | 43 | 53,76 | 37 | 42 | 39,24 | | 67 | 43 | 52,68 | 37 | 42 | 35,64 | | 67 | 43 | 52,68 | 37 | 42 | 24,48 | | 67 | 43 | 54,84 | 37 | 42 | 12,6 | | 67 | 43 | 57,72 | 37 | 42 | 5,04 | | 67 | 43 | 59,88 | 37 | 41 | 56,04 | | 67 | 44 | 1,68 | 37 | 41 | 46,68 | | 67 | 44 | 2,4 | 37 | 41 | 41,28 | | 67 | 44 | 3,48 | 37 | 41 | 37,68 | | 67 | 44 | 6,36 | 37 | 41 | 30,48 | | 67 | 44 | 14,28 | 37 | 41 | 21,48 | | 67 | 44 | 16,08 | 37 | 41 | 18,6 | | 67 | 44 | 18,24 | 37 | 41 | 11,76 | | 67 | 44 | 18,96 | 37 | 41 | 4,92 | | 67 | 44 | 20,4 | 37 | 40 | 56,64 | | 67 | 44 | 34,08 | 37 | 40 | 23,88 | | 67 | 44 | 39,48 | 37 | 40 | 7,68 | | 67 | 44 | 46,32 | 37 | 39 | 53,28 | | 67 | 44 | 47,04 | 37 | 39 | 48,96 | | 67 | 44 | 47,76 | 37 | 39 | 36,36 | | 67 | 44 | 49,2 | 37 | 39 | 28,08 | | 67 | 44 | 54,96 | 37 | 39 | 10,44 | | 67 | 44 | 57,12 | 37 | 38 | 56,76 | | 67 | 44 | 58,56 | 37 | 38 | 24,72 | | 67 | 45 | 2,52 | 37 | 38 | 0,6 | | 67 | 45 | 9,72 | 37 | 37 | 24,96 | | 67 | 45 | 11,16 | 37 | 36 | 55,08 | | 67 | 45 | 12,6 | 37 | 36 | 42,12 | | 67 | 45 | 15,48 | 37 | 36 | 24,84 | | 67 | 45 | 19,8 | 37 | 36 | 12,96 | | 67 | 45 | 26,64 | 37 | 35 | 50,28 | | 67 | 45 | 31,32 | 37 | 35 | 25,08 | | 67 | 45 | 33,12 | 37 | 35 | 9,6 | | 67 | 45 | 36,36 | 37 | 34 | 48 | | 67 | 45 | 38,88 | 37 | 33 | 50,04 | | 67 | 45 | 39,6 | 37 | 33 | 46,08 | | 67 | 45 | 41,04 | 37 | 33 | 43,2 | | 67 | 45 | 46,44 | 37 | 33 | 38,88 | | 67 | 45 | 54,36 | 37 | 33 | 28,8 | | 67 | 46 | 1,56 | 37 | 33 | 16,92 | | 67 | 46 | 5,52 | 37 | 33 | 11,16 | | 67 | 46 | 11,64 | 37 | 32 | 58,2 | | 67 | 46 | 12,72 | 37 | 32 | 52,44 | | 67 | 46 | 16,68 | 37 | 32 | 43,44 | | 67 | 46 | 18,12 | 37 | 32 | 36,24 | | 67 | 46 | 19,2 | 37 | 32 | 33 | | 67 | 46 | 22,44 | 37 | 32 | 27,6 | | 67 | 46 | 23,52 | 37 | 32 | 23,64 | | 67 | 46 | 27,12 | 37 | 32 | 15,36 | | 67 | 46 | 29,64 | 37 | 32 | 8,52 | | 67 | 46 | 32,16 | 37 | 31 | 57,36 | | 67 | 46 | 32,88 | 37 | 31 | 51,96 | | 67 | 46 | 36,12 | 37 | 31 | 34,32 | | 67 | 46 | 36,48 | 37 | 31 | 28,2 | | 67 | 46 | 39,36 | 37 | 31 | 12 | | 67 | 46 | 46,56 | 37 | 30 | 50,76 | | 67 | 46 | 50,16 | 37 | 30 | 42,84 | | 67 | 46 | 54,48 | 37 | 30 | 33,48 | | 67 | 46 | 57 | 37 | 30 | 24,84 | | 67 | 47 | 0,24 | 37 | 30 | 15,84 | | 67 | 47 | 4,56 | 37 | 29 | 53,52 | | 67 | 47 | 8,16 | 37 | 29 | 33,36 | | 67 | 47 | 12,48 | 37 | 29 | 12,48 | | 67 | 47 | 15,72 | 37 | 28 | 55,56 | | 67 | 47 | 19,68 | 37 | 28 | 41,88 | | 67 | 47 | 25,44 | 37 | 28 | 30,72 | | 67 | 47 | 33 | 37 | 28 | 22,8 | | 67 | 47 | 36,96 | 37 | 28 | 18,48 | | 67 | 47 | 40,92 | 37 | 28 | 10,2 | | 67 | 47 | 42 | 37 | 28 | 2,28 | | 67 | 47 | 45,24 | 37 | 27 | 51,48 | | 67 | 47 | 48,12 | 37 | 27 | 39,96 | | 67 | 47 | 51,36 | 37 | 27 | 21,96 | | 67 | 47 | 56,4 | 37 | 27 | 9 | | 67 | 48 | 1,8 | 37 | 27 | 0,36 | | 67 | 48 | 7,92 | 37 | 26 | 56,4 | | 67 | 48 | 12,24 | 37 | 26 | 56,76 | | 67 | 48 | 15,48 | 37 | 26 | 53,88 | | 67 | 48 | 17,28 | 37 | 26 | 50,28 | | 67 | 48 | 18,36 | 37 | 26 | 47,76 | | 67 | 48 | 19,44 | 37 | 26 | 40,2 | | 67 | 48 | 21,96 | 37 | 26 | 39,84 | | 67 | 48 | 23,04 | 37 | 26 | 50,28 | |
| **19) Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий** | Отсутствуют, но сам памятник природы расположен в пределах Мурманского тундрового государственного природного заказника, созданного Приказом главного управления охотничьего хозяйства и заповедников при Совете Министров РСФСР от 17.07.1987 №279. |
| **20) Природные особенности ООПТ** | а) нарушенность территории: отсутствует;  б) минимальная высота – 220 м н.у.м.; максимальная высота – 307 м н.у.м.;  в) краткая характеристика климата:  Среднемесячная температура самого тёплого месяца в районе памятника составляет 12 °С, самого холодного –  -14,3 °С. Годовая сумма осадков – 376 мм.  Повторяемость ветров (в процентах) по основным и промежуточным направлениям: С – 5,8%; ССВ – 3,9%; СВ – 4,7%; ВСВ – 4,3%; В – 5,6%; ВЮВ – 5,4%; ЮВ – 10%; ЮЮВ – 6,8%; Ю – 4,6%; ЮЮЗ – 2,7%; ЮЗ – 3,5%; ЗЮЗ – 5%; З – 16,2%; ЗСЗ – 9,1%; СЗ – 6,5%; ССЗ – 5,9%;  продолжительность вегетационного периода: около 70 суток;  продолжительность периода с устойчивым снежным покровом: 215 дней;  глубина снежного покрова: 90 см;  периодичность проявления опасных климатических явлений: не установлено;  г) краткая характеристика почвенного покрова: преобладающие виды почв – горные тундровые примитивные щебенчатые.  д) краткое описание гидрологической сети:  общее число естественных водотоков (рек и ручьев): 1;  суммарная протяженность естественных водотоков: 1 км;  суммарная площадь естественных водотоков: 0,1 га;  число, протяженность и площадь каналов и иных искусственных водотоков: 0;  число и площадь озер, в т.ч. старичных: 1, 0,5 га;  число и площадь прудов, водохранилищ и иных искусственных водотоков (указать, каких): 0;  число и площадь болот: 0;  площадь заболоченных земель: 0 га;  число и занимаемая площадь природных выходов подземных вод (родников, гейзеров): 0;  е) краткая характеристика флоры и растительности:  На склонах возвышенности скопления можжевельника смешиваются с берёзовым лесом. Высота прямоствольных берёз достигает 4 метров. Кроме можжевельников на территории памятника произрастают типичные для этих мест растения:  костяника (*Rubus saxatilis*), луговик извилистый (*Deschampsia flexuosa*), дёрен шведский (*Cornus suecica*), герань лесная (*Geranium sylvaticum*), золотарник обыкновенный (*Solidago virgaurea*), черника (*Vaccinium myrtillus*), различные виды марьянника (Melampyrum).  Флора памятника природы включает в себя 161 вид лишайников, мхов и сосудистых растений);  ж) краткие сведения о лесном фонде: нет земель лесного фонда.  з) краткие сведения о животном мире:  Фауна памятника природы включает в себя 1 вид амфибий, 1 вид рептили1, 84 вида птиц и 22 вида млекопитающих;  и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира:  В Красную книгу Российской Федерации включено 3 вида, в Красную книгу Мурманской области – 11 видов);  к) суммарные сведения о биологическом разнообразии:  Млекопитающие – 22 вида, птицы – 84 вида, амфибий – 1 вид, рептилий – 1 вид, представители мхов, лишайников и сосудистых растений – 161 вид.  л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:  Часть памятника покрыта лишайниковой и кустарничково-лишайниковой тундрой с встречающимися зарослями невысокой берёзы. На возвышенности представлены чистыми можжевеловыми и можжевелово-березовыми сообществами.  М) краткая характеристика особо ценных для регионов или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:  На территории памятника природы представлены чистые можжевеловые сообщества, расположенные на вершине возвышенности. Они образованы можжевельниками с высотой около 1,2 метра. Данные сообщества являются уникальными для Мурманской области;  н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:  Природные лечебные ресурсы на ООПТ отсутствуют. В силу труднодоступности памятника природы рекреационная значимость низка;  о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ:  историко-культурные объекты отсутствуют;  п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержание экологического баланса окружающих территорий:  Общее состояние ООПТ – удовлетворительное, памятника природы относится к малонарушенным территориям.  Вклад ООПТ в обеспечение окружающих территорий чистым атмосферным воздухом – низкий (растительность разреженная), чистыми водными ресурсами – низкий, в обогащение флоры и фауны – низкий, в возобновление лесов – низкий (в связи с отсутствием лесных насаждений).  Общая оценка роли ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий – средняя. |
| **21) Экспликация земель ООПТ** | а) экспликация по составу земель: категория земель не установлена (3000 га)  б) экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов – не земли ООПТ  в) экспликация земель лесного фонда: не земли лесного фонда |
| **22) Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)** | а) факторы негативного воздействия:  Не выявлены.  б) угрозы негативного воздействия:  Не определены. |
| **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** | Рекомендации по режиму охраны (приложение к Паспорту ООПТ, утвержденному заместителем председателя Президиума Мурманского областного совета Всероссийского общества охраны природы И.Г. Дульневым 24.12.1980):  1. Вид природоохранного режима – заповедный.  2. Допустимые виды пользования – научный и учебно-просветительный.  3. Запреты и ограничения.  Запрещается:  а) отвод территории в чьё-либо пользование и для любых целей, кроме связанных с ведением лесного хозяйства;  б) всякая хозяйственная деятельность;  в) выпас оленей и проезд на оленьих упряжках;  г) проезд на вездеходах и др. автотранспорте.  Ограничивается:  а) посещение территории организованными группами и отдельными лицами – оно допускается только в научных и учебно-просветительных целях.  4. Мероприятия, рекомендуемые для выполнения природоохранного режима:  а) охрану урочища поручить совхозу «Память Ленина», управление которого находится в пос. Краснощелье;  б) провести разъяснительную работу с оленеводами о значении и необходимости охраны Магазин-Мусюра;  в) установить вокруг подножия возвышенности пограничные столбы и аншлаги, предупреждающие о государственной охране территории;  г) научные и учебно-просветительные работы, проводимые на территории памятника природы, должны согласовываться с Ботаническим садом-институтом КФАН СССР;  д) контроль за использованием территории и соблюдением природоохранного режима возложить на егерскую службу Краснощельинского заказника и президиум областного Совета Всероссийского общества охраны природы;  е) информировать все лесхозы области о наличии и государственной охране ценного природного объекта;  ж) вести тщательное наблюдение за состоянием можжевельников на территории памятника природы. |
| **26) Зонирование территории ООПТ** | Отсутствует |
| **27) Режим охранной зоны ООПТ** | Отсутствует |
| **28) Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ** | СХПК ОПХ МНС «Оленевод» |
| **29) Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ** | Отсутствуют |