

Полное официальное наименование ООПТ:

Памятник природы регионального значения "Шегмас" - ботанический
ID: 1037

GIS

GIS:

полигон

Скачать трек

Источник картографических данных: ИП А.М.Томилин

Год оцифровки: 2024

Качество картографических данных: по координатам поворотных точек границ

Установочные сведения

Текущий статус ООПТ:

Действующий

Категория ООПТ:

памятник природы

Значение ООПТ:

Региональное

Профиль:

ландшафтный

Дата создания:

26.01.1989

Местоположение ООПТ в структуре административно-территориального деления:

- Северо-Западный федеральный округ>Архангельская область>Лешуконский муниципальный округ

Общая площадь ООПТ:

5,0 га

Площадь морской особо охраняемой акватории:

0,0 га

Площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования:

0,0 га

Площадь охранный зоны:

0,0 га

Обоснование создания ООПТ и ее значимость:

Памятник природы представляет собой типичный образец долинного ландшафта Среднего Тимана и образования в целях сохранения в естественном состоянии природных объектов. Имеет научно-познавательное и рекреационное значение.

Перечень основных объектов охраны:

На известняковом склоне коренного берега Мезенской Пижмы произрастает ряд редких видов, среди которых следует особо отметить башмачок настоящий и лобарию легочную, занесенных в Красную Книгу Архангельской области (2020) и Красную Книгу Российской Федерации.

Нормативная правовая основа функционирования ООПТ:

Название документа



Паспорт

Паспорт постоянного ботанического заказника "Шегмаский" областного значения



Решение Исполнительного комитета Лешуконского Районного Совета народных депутатов

О заказниках на территории Лешуконского района

Название документа



[Решение исполнительного комитета Архангельского областного Совета народных депутатов](#)
Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы местного значения по городу С
Приморскому и Лешуконскому районам



[Постановление правительства Архангельской области от 06.09.2023 №831-пп](#)
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ О ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ШЕГМ



[Указ губернатора Архангельской области от 08.12.2023 №131-у](#)
Об установлении охранной зоны памятника природы регионального значения "Шегмас"-ботанический"



[Указ губернатора Архангельской области от 21.02.2024 №19-у](#)
О внесении изменений в указы Губернатора Архангельской области от 6 декабря 2023 года № 124-у и от 8 д

Территориальная структура ООПТ

Географическое положение:

Памятник природы расположен в Лешуконском муниципальном округе Архангельской области, в части квартала 22 участка совхоза "Вожгорский" Лешуконского участкового лесничества Лешуконского лесничества, на правом берегу реки Мезенская Пижма в 100 м выше деревни Шегмас и представляет собой полосу по склону берега реки Мезенская Пижма шириной 50 м и протяженностью вдоль реки 1 км.

Описание границ:

Лешуконское лесничество, Лешуконское участковое лесничество, участок совхоза "Вожгорский", часть кв 22, выд. ч.1,ч.3

Кластерность (по документу):

1

Кластерность:

Количество участков: 1

Экспликация земель

Экспликация земель лесного фонда:

Земли лесного фонда

Режимы и зонирование ООПТ и охранной зоны

Документы, определяющие режим хозяйственного использования и зонирование территории:

[Постановление правительства Архангельской области от 06.09.2023 №831-пп](#)

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На территории памятника природы запрещаются:

- рубки лесных насаждений, за исключением:рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, уборки неликвидной древесины, а также аварийных деревьев;рубок при проведении мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, проводимых в соответствии со статьей 53.6 Лесного кодекса Российской Федерации;
- въезд, проезд и стоянка всех видов механических транспортных средств, за исключением:транспортных средств федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов государственной власти Архангельской области, подведомственных им

государственных учреждений при осуществлении государственного контроля (надзора) и иных служебных мероприятий; транспортных средств правоохранительных органов, аварийно-спасательных служб и формирований при выполнении ими служебных мероприятий и (или) аварийно-спасательных работ; транспортных средств лиц, осуществляющих рубку погибших, поврежденных лесных насаждений, уборку неликвидной древесины, а также аварийных деревьев; транспортных средств лиц, осуществляющих мероприятия по ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров;

- организация туристических стоянок вне специально оборудованных мест;
- использование открытого огня (костры, паяльные лампы, примусы, мангалы и жаровни);
- размещение отходов производства и потребления;
- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых;
- деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;
- уничтожение и порча установленных предупредительных или информационных знаков (аншлагов);
- интродукция объектов животного и растительного мира в целях их акклиматизации;
- строительство и размещение зданий, строений и сооружений, за исключением объектов противопожарного обустройства лесов и объектов благоустройства зон отдыха граждан, не являющихся объектами капитального строительства.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

На территории памятника природы устанавливаются следующие виды разрешенного использования земельных участков в соответствии с классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере земельных отношений:

основные виды разрешенного использования земельных участков:

- деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);
- охрана природных территорий (код 9.1);
- заготовка древесины (код 10.1) в части охраны и восстановления лесов;
- резервные леса (код 10.4).

вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

- сенокосение (код 1.19);
- природно-познавательный туризм (код 5.2) в части размещения палаточных лагерей для проведения походов и экскурсий по ознакомлению с природой, пеших и конных прогулок, устройство троп и дорожек, размещение щитов с познавательными сведениями об окружающей природной среде;
- заготовка лесных ресурсов (код 10.3) в части сбора недревесных и пищевых лесных ресурсов гражданами для собственных нужд.

Документы, устанавливающие режим охраны и использования охранной зоны:

Указ губернатора Архангельской области от 08.12.2023 №131-у

Список охранных зон:

1: Охранная зона памятника природы регионального значения "Шегмас" - ботанический"

Площадь охранной зоны:

6.0200 га

Описание границ охранной зоны:

Для предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий на памятник природы на прилегающей южной стороне земельных участках установлена охранная зона шириной 50 м. С восточной стороны

устанавливается по причине примыкания памятника природы к берегу реки Мезенская Пижма. Вдоль параллельно границе памятника природы, расположенного в Лешуконском муниципальном округе (лесничество, Лешуконское участковое лесничество, участок совхоза "Вожгорский", часть квартала Пижма в 100 м выше деревни Шегмас), и представляет собой полосу по склону берегу реки Мезенской протяженностью вдоль реки 1 км.

Основные ограничения хозяйственной и иной деятельности:

На территории охранной зоны памятника природы запрещаются:

- рубки лесных насаждений, за исключением: рубок, погибших и поврежденных лесных насаждений, аварийных деревьев; рубок при проведении мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации, пожаров, проводимых в соответствии со статьей 53.6 Лесного кодекса Российской Федерации; рубок для эксплуатации существующих объектов;
- организация туристических стоянок вне специально оборудованных мест;
- использование открытого огня (костры, паяльные лампы, примусы, мангалы, жаровни);
- размещение отходов производства и потребления;
- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и средств борьбы с вредителями и болезнями;
- деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;
- уничтожение и порча установленных предупредительных или информационных знаков (аншлагов).

Природные особенности ООПТ

Природные особенности ООПТ:

НАРУШЕННОСТЬ ТЕРРИТОРИИ

К наиболее существенным экологическим проблемам ООПТ "Шегмас" - ботанический" следует отнести длительные рубки леса, которые оказали существенное влияние на площадь лесов и их породный состав. На восприимчивость окружающей среды оказывают влияние многие антропогенные факторы: загрязнение воды и воздуха отходами производства и жилищно-коммунального хозяйства, многочисленные свалки твердых бытовых отходов и упаковочного материала, частые техногенные вмешательства в самодостаточное развитие биотопов. В результате антропогенной нагрузки отмечается сокращение видового биоразнообразия, связанное с интенсивным промыслом (рубка леса) и противозаконным браконьерством, в том числе.

Некоторые хвойные деревья, в основном ель, подвергаются воздействию грибковых инфекций и вредителям, что приводит к постепенному их усыханию. Достаточно редко можно встретить сухостойные стволы деревьев имеющие следы воздействия огня.

Антропогенная нарушенность территории ООПТ минимальна, ввиду её труднодоступности, уменьшение активности ведения сельскохозяйственной деятельности и сокращения числа жителей д. Шегмас, расположенной на противоположном берегу.

РЕЛЬЕФ

Территория расположения памятника природы относится к Среднему Тиману, ограниченному долинами рек Пижма Мезенская и Пижма Печорская, и примыкает к западному подножию Четласского Камня – наиболее высокой платообразной возвышенности Тиманского кряжа (471 м). В окрестностях "Шегмас" – ботанического маломощный осадочный чехол представлен отложениями палеозоя и мезозоя, перекрытых с поверхности четвертичными озерно-ледниковыми отложениями московского оледенения и отложениями современного аллювия. В литологическом отношении четвертичные отложения представлены (завалуненным) песком, местами глинами. Высота рельефа поверхности варьирует от 100 до 110 м над уровнем моря. Памятник природы регионального значения "Шегмас" – ботанический" расположен на правом берегу р. Мезенской Пижмы на низменной озерно-ледниковой аллювиальной равнине, в северо-западном направлении его сменяет холмисто-котловинный камовый рельеф. На левом берегу р. Мезенской Пижмы рельеф приобретает увалистые формы на сильнодислоцированных метаморфических породах с маломощным покровом морены.

КЛИМАТ

Район расположения ООПТ "Шегмас" – ботанический" находится в умеренно-континентальной области умеренного климатического пояса, в зоне северной тайги с избыточным увлажнением, т.е. количество выпадающих осадков перекрывают возможное при данной величине радиационного баланса испарение.

Средняя температура воздуха января от $-16,3^{\circ}\text{C}$ до $-17,2^{\circ}\text{C}$. Снежный покров устанавливается в среднем на 200 дней. Высота снежного покрова достигает 80 см и более. Отличительной особенностью климата является преобладание юго-западных ветров в зимний период. Бореальные воздушные массы с юга препятствуют частому вторжению арктических ветров, поэтому опасность заморозков для Лешуконского района незначительная. Относительная влажность в среднем составляет 85 %.

Средняя температура воздуха в июле достигает $+16,1^{\circ}\text{C}$. С севера на континент часто поступает арктический воздух и в летний период преобладают ветры северного направления. В связи с этим в июне наблюдается минимум относительной влажности.

Годовое количество осадков колеблется от 600 до 650 мм, испаряемость порядка 400-500 мм в год. Коэффициент увлажнения >1 , что указывает на избыточное увлажнение.

ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ

Территория района обследования принадлежит к Онежско-Тиманской провинции глееподзолистых почв, глееземов и подзолов северной тайги. Подзолы создают основной фон почвенного покрова территории "Шегмас" – ботанического. Территорию памятника природы составляют иллювиально-железистые гумусовые почвы.

ГИДРОЛОГИЯ

Мезенская Пижма, в пойме которой находится памятник природы, впадает в реку Мезень в районе Вожгора. Длина реки 236 км, площадь её водосборного бассейна 3830 км².

ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

Территория памятника согласно геоботаническому районированию Нечерноземья Европейской части РСФСР (1989), находится в Евразийской северотаёжной (хвойнолесной) области, Североевропейской таёжной провинции, по более поздней классификации В.М. Шмидта (2005) ПП расположен в Бореальной области, Североевропейской таёжной провинции, Мезенском округе.

В составе хвойных пород на территории ООПТ преобладают сосна обыкновенная и ель сибирская, в составе лиственных пород – осина, береза, ольха серая и рябина. Чаще всего они встречаются по опушкам леса, залежам. Большая часть склона задернована, в верхний его части возвышаются живописные выходы коренных пород: у воды располагается узкая (20-30 м) полоса бечевника. Под деревьями произрастают можжевельник, малина, жимолость Палласа, кизильник одноцветный, волчье лыко.

Подлесок состоит из рябины, можжевельника лесного, малины, красной и черной смородины, жимолости лесной, таволги вязолистной и крушины ломкой.

Травянистый и кустарничковый ярус представлен папоротниками (щитовник мужской, кочедыжник женский), хвощами (болотный и лесной), также встречаются: кислица, черника, брусника, осоки, и другие однодольные, горошек лесной, гравилат лесной, изредка воронец колосистый, грушанка круглолистная, герань лесная, дербенник иволистный, дудник лесной, на открытых пространствах кипрей.

Мохово-лишайниковый ярус образуют дикранумы различных видов, климатум древовидный, плеуроций Шребера, плагиомниумы и гилокомиум блестящий, политрихум обыкновенный, ритидиадельф. Листостебельные лишайники, уснеи, лобария лёгочная - вид включен в Красную Книгу Архангельской области 2020, наиболее распространены кладония оленья и кладония можжевелевая.

ЛЕСНОЙ ФОНД

Памятник природы регионального значения располагается в Лешуконском лесничестве: Лешуконское участковое лесничество, участок совхоза «Вожгорский», часть квартала 22.

Растительность – смешанный северо-таёжный хвойный лес с преобладанием сосны обыкновенной и ели сибирской. В понижениях, на заболоченных участках – береза и ольха серая во втором ярусе, с кустарниками – в третьем. Прослеживается закономерная зависимость растительности от элементов рельефа: постепенные, но заметные переходы от одной растительной ассоциации к другой.

ЖИВОТНЫЙ МИР

На территории был встречен орлан-белохвост. В вечернее время по пути в памятник природы регионального значения замечен представитель совых, вероятно бородатая неясыть.

РЕДКИЕ И НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ОБЪЕКТЫ ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА

Редкие виды: Пальчатокоренник Фукса (*Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soo), Дремлик тёмно-красный (*Eripactis atrorubens* (Hoffm.) Besser), Пальчатокоренник пятнистый (*Dactylorhiza maculata* (L.) Soo).

Красная книга РФ (2020): Лобария легочная (*Lobaria pulmonaria*), Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*)

Красная книга Архангельской области (2020): Лобария легочная (*Lobaria pulmonaria*), Астрагал уральский (*Astragalus uralensis*), Пион уклоняющийся (*Paeonia anomala*), Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*), Бородатая неясыть (*Strix nebulosa*).

БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ

Красная Книга РФ (2020) – 2, Красная книга Архангельской области – 5.

ОСОБО ЦЕННЫЕ ПРИРОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ ООПТ

Правый берег Мезенской Пижмы с цветущими орхидеями.

Живописные скальные выступы поражают своей красотой и являются редкими природными объектами.

ПРИРОДНЫЕ ЛЕЧЕБНЫЕ И РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

Возможен сбор пищевых лесных ресурсов (ягоды, грибы) местными жителями, заготовка сена.

ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ВКЛАДА ООПТ В ПОДДЕРЖАНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БАЛАНСА ТЕРРИТОРИИ

Благодаря пейзажным ландшафтам, наличию редких и краснокнижных видов растений и животных делает данную ООПТ ценным, уникальным и невосполнимым в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природным комплексом регионального значения. Имеет ботаническое и зоологическое природоохранное значение. Является местом обитания редких животных, растений и лишайников, занесенных в Красную книгу Архангельской области и Российской Федерации.

Уникальные ландшафты, присутствие краснокнижных видов лишайников, растений и животных на исследуемой территории говорит о высокой ценности ООПТ. Биологическое разнообразие и уникальные экосистемы имеют важное значение в эколого-просветительских, научных и культурных целях, а также в целях сохранения природных объектов в нативном состоянии и поддержании общего экологического баланса.

Антропогенное воздействие на редкие и краснокнижные виды растений незначительно, так как зачастую такие растения произрастают в труднодоступных, часто заболоченных местах.

Относительная близость населенного пункта, а также периодическое присутствие человека на территории "Шегмас" - ботанического осложняет спокойное ведение жизнедеятельности диким животным, однако не мешает кормиться на территории памятника. Уровень антропогенной нагрузки умеренный.

Памятник природы "Шегмас" – ботанический" является уникальным объектом, в котором гармонично сочетаются биоценозы, насыщенные краснокнижными видами, редкими красивоцветущими растениями. Является местом обитания редких животных.

Источники информации об ООПТ:

- Отчет об инвентаризации (материалы комплексного экологического обследования) памятника природы регионального значения Архангельской области "Шегмас" - ботанический» Хвостикова А, Сагитов ЭИ, Кубарев ЕН, Красильникова ВС, Павлов МЮ, Мариненко ОГ, Кудзоев АА, Никитина ЯВ, Королёв ПС (2021) : 80
[Открыть PDF](#)
- Сохранение ценных природных территорий Северо-Запада России. Анализ репрезентативности сети ООПТ Архангельской, Вологодской, Ленинградской и Мурманской областей, Республики Карелии, Санкт-Петербурга
Г Александров, К Кобяков, А Марковский, М Носкова, В Мамонтов, О Ильина, А Веселов, О Турунен, А Столповский, А Федоров, В Латка, О Харченко, Г Иванюк, Д Смирнов, Д Ковалёв, Е Пилипенко, Е Чуракова, И Вдовин, О Волкова, Р Чемякин, С Филенко, С Эрайя, Т Холина
ООО "Северо-Западный Печатный Двор" (2011) : 508
[Открыть PDF](#)

Обеспечение охраны и функционирования ООПТ

Государственные органы и юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области

Государственное бюджетное учреждение Архангельской области "Центр природопользования и охраны окружающей среды"

Существенные особенности и дополнительные сведения

Дополнительные сведения:

Сведения об ООПТ внесены в Единый государственный реестр недвижимости под реестровым номером 29:10-9.3

Сведения об охранной зоне ООПТ внесены в Единый государственный реестр недвижимости под реестровым номером 29:10-6.556