**Полное официальное наименование ООПТ:**

Памятник природы регионального значения "Шегмас" - ботанический

ID: 1037

GIS

**GIS:**

 полигон

[Скачать трек](http://www.oopt.aari.ru/oopt/node/1037/gpx)

**Источник картографических данных:** ИП А.М.Томилин  
**Год оцифровки:** 2024  
**Качество картографических данных:** по координатам поворотных точек границ

Установочные сведения

**Текущий статус ООПТ:**

[Действующий](http://www.oopt.aari.ru/category/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%81-%D0%9E%D0%9E%D0%9F%D0%A2/%D0%94%D0%B5%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D1%83%D1%8E%D1%89%D0%B8%D0%B9)

**Категория ООПТ:**

[памятник природы](http://www.oopt.aari.ru/category/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F-%D0%9E%D0%9E%D0%9F%D0%A2/%D0%BF%D0%B0%D0%BC%D1%8F%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%8B)

**Значение ООПТ:**

[Региональное](http://www.oopt.aari.ru/category/%D0%A3%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%8C-%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%9E%D0%9E%D0%9F%D0%A2/%D0%A0%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5)

**Профиль:**

[ландшафтный](http://www.oopt.aari.ru/category/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%BB%D1%8C-%D0%9E%D0%9E%D0%9F%D0%A2/%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%88%D0%B0%D1%84%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9)

**Дата создания:**

 26.01.1989

**Местоположение ООПТ в структуре административно-территориального деления:**

* [Северо-Западный федеральный округ](http://www.oopt.aari.ru/category/%D0%90%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE-%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BE-%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D1%84%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3)›[Архангельская область](http://www.oopt.aari.ru/category/%D0%90%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE-%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BE-%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D1%84%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3/%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F-%D0%BE-1)›[Лешуконский муниципальный округ](http://www.oopt.aari.ru/category/%D0%90%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE-%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BE-%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D1%84%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3/%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F-%D0%BE-9)

**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 охранной 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**](http://www.oopt.aari.ru/oopt/%D0%A8%D0%B5%D0%B3%D0%BC%D0%B0%D1%81-%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9?order=title&sort=asc) | [**Дата[сортировать по иконкам](http://www.oopt.aari.ru/oopt/%D0%A8%D0%B5%D0%B3%D0%BC%D0%B0%D1%81-%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9?order=field_doc_date_value&sort=desc)**](http://www.oopt.aari.ru/oopt/%D0%A8%D0%B5%D0%B3%D0%BC%D0%B0%D1%81-%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9?order=field_doc_date_value&sort=desc) | [**Номер**](http://www.oopt.aari.ru/oopt/%D0%A8%D0%B5%D0%B3%D0%BC%D0%B0%D1%81-%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9?order=field_doc_number_value&sort=asc) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| [PDF](http://www.oopt.aari.ru/system/files/documents/N_--_1.pdf) | **!** | [Паспорт](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%9F%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82) Паспорт постоянного ботанического заказника "Шегмасский" областного значения |  |  |
| [PDF](http://www.oopt.aari.ru/system/files/documents/ispolnitelnyy-komitet-Leshukonskogo-rayonnogo-Soveta-narodnyh-deputatov/N103_29-03-1984_0.pdf) | **!** | [Решение Исполнительного комитета Лешуконского Районного Совета народных депутатов от 29.03.1984 №103](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%A0%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%98%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D0%9B%D0%B5%D1%88%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%A0%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%A1%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D1%85-%D0%B4%D0%B5%D0%BF%D1%83%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%B2-%D0%BE%D1%82-29031984-%E2%84%961) О заказниках на территории Лешуконского района | 29.03.1984 | 103 |
| [PDF](http://www.oopt.aari.ru/system/files/documents/ispolnitelnyy-komitet-Arhangelskogo-oblastnogo-Soveta-narodnyh-deputatov/N30_26-01-1989.pdf) | **!** | [Решение исполнительного комитета Архангельского областного Совета народных депутатов от 26.01.1989 №30](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%A0%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%B8%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%A1%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D1%85-%D0%B4%D0%B5%D0%BF%D1%83%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%B2-%D0%BE%D1%82-26011989) Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы местного значения по городу Северодвинску, Вельскому, Приморскому и Лешуконскому районам | 26.01.1989 | 30 |
| [PDF](http://www.oopt.aari.ru/system/files/831.pdf) | **!** | [Постановление правительства Архангельской области от 06.09.2023 №831-пп](http://www.oopt.aari.ru/node/64766) ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ О ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ШЕГМАС" - БОТАНИЧЕСКИЙ" | 06.09.2023 | 831-пп |
| [PDF](http://www.oopt.aari.ru/system/files/documents/gubernator-Arhangelskoy-oblasti/N131-u_08-12-2023_0.pdf) | **!** | [Указ губернатора Архангельской области от 08.12.2023 №131-у](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%A3%D0%BA%D0%B0%D0%B7-%D0%B3%D1%83%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B0-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%BE%D1%82-08122023-%E2%84%96131-%D1%83) Об установлении охранной зоны памятника природы регионального значения "Шегмас"-ботанический" | 08.12.2023 | 131-у |
| [PDF](http://www.oopt.aari.ru/system/files/documents/gubernator-Arhangelskoy-oblasti/N19-u_21-02-2024.pdf) | **!** | [Указ губернатора Архангельской области от 21.02.2024 №19-у](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%A3%D0%BA%D0%B0%D0%B7-%D0%B3%D1%83%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B0-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%BE%D1%82-21022024-%E2%84%9619-%D1%83) О внесении изменений в указы Губернатора Архангельской области от 6 декабря 2023 года № 124-у и от 8 декабря 2023 года № 131-у | 21.02.2024 | 19-у |

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](http://www.oopt.aari.ru/node/64766)

**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:

* сенокошение (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](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%A3%D0%BA%D0%B0%D0%B7-%D0%B3%D1%83%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B0-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%BE%D1%82-08122023-%E2%84%96131-%D1%83)

**Список охранных зон:**

|  |
| --- |
| [**1: Охранная зона памятника природы регионального значения "Шегмас" - ботанический"**](http://www.oopt.aari.ru/conservationzone/%D0%9E%D1%85%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D0%B7%D0%BE%D0%BD%D0%B0-%D0%BF%D0%B0%D0%BC%D1%8F%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0-%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%8B-%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D0%A8%D0%B5%D0%B3%D0%BC%D0%B0%D1%81-%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9) *Площадь охранной зоны:*  6.0200 га  *Описание границ охранной зоны:*  Для предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий на памятник природы на прилегающих к нему с северной, западной и южной сторон земельных участках установлена охранная зона шириной 50 м. С восточной стороны памятника природы охранная зона не устанавливается по причине примыкание памятника природы к берегу реки Мезенская Пижма. Внешняя граница охранной зоны проходит параллельно границе памятника природы, расположенного в Лешуконском муниципальном округе Архангельской области (Лешуконское лесничество, Лешуконское участковое лесничество, участок совхоза "Вожгорский", часть квартала 22, на правом берегу реки Мезенская Пижма в 100 м выше деревни Шегмас), и представляет собой полосу по склону берегу реки Мезенская Пижма шириной 50 м и 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, 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; рубок, связанных с реконструкцией и эксплуатацией 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 стимуляторов роста; * 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°C до −17,2°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°С. 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 Евразиатской северотаёжной (хвойнолесной) области, Североевропейской таёжной провинции, по более поздней классификации В.М. Шмидта (2005) ПП расположен в Бореальной области, Североевропейской таежной 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, климатиум 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 можжевеловая.  
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 совьих, вероятно бородатая неясыть.  
РЕДКИЕ И НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ОБЪЕКТЫ ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА  
Редкие виды: Пальчатокоренник Фукса (Dactylorhiza fuchsia (Druce) Soo), Дремлик тёмно-красный (Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser), Пальчатокоренник пятнистый (Dactylorhiza maculata (L.) Soо).  
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 отношениях 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](http://oopt.aari.ru/ref/2278)
* 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](http://oopt.aari.ru/ref/1121)

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](http://www.oopt.aari.ru/body/%D0%9C%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE-%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D1%85-%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%83%D1%80%D1%81%D0%BE%D0%B2-%D0%B8-%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BC%D1%8B%D1%88%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B0-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8)

[Государственное бюджетное учреждение Архангельской области "Центр природопользования и охраны окружающей среды"](http://www.oopt.aari.ru/body/%D0%93%D0%BE%D1%81%D1%83%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D0%B1%D1%8E%D0%B4%D0%B6%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D1%83%D1%87%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%A6%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80-%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D0%B8-%D0%BE%D1%85%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%8B-%D0%BE%D0%BA)

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