**Полное официальное наименование ООПТ:**

Памятник природы регионального значения "Пещера "Кулогорская троя""

ID: 1030

GIS

**GIS:**

 точка

[Скачать трек](http://www.oopt.aari.ru/oopt/node/1030/gpx)

**Источник картографических данных:** ГКУ Центр природопользования и охраны окружающей среды Архангельской области  
**Год оцифровки:** 2014  
**Качество картографических данных:** 1:100 000

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:**

[геологический](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%B3%D0%B5%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)

**Дата создания:**

 12.03.1987

**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)›[Пинежский район](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%D0%B1%D0%BB)

**Общая площадь ООПТ:**

 50,8 га

**Площадь морской особо охраняемой акватории:**

 0,0 га

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

 50,8 га

**Площадь охранной зоны:**

 0,0 га

**Обоснование создания ООПТ и ее значимость:**

Сохранение уникальных подземных ландшафтов, ценных в научном и эстетическом отношении

**Перечень основных объектов охраны:**

Сохранение поверхностного карста и пещер К-1, К-2, К-13., красно-книжных видов растений.  
Феномены - динамическая свелеогидросистема, являющаяся активным звеном современного карстообразования.

**Нормативная правовая основа функционирования ООПТ:**

|  |  | [**Название документа**](http://www.oopt.aari.ru/oopt/%D0%9F%D0%B5%D1%89%D0%B5%D1%80%D0%B0-%D0%9A%D1%83%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F-%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%8F?order=title&sort=asc) | [**Дата[сортировать по иконкам](http://www.oopt.aari.ru/oopt/%D0%9F%D0%B5%D1%89%D0%B5%D1%80%D0%B0-%D0%9A%D1%83%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F-%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%8F?order=field_doc_date_value&sort=desc)**](http://www.oopt.aari.ru/oopt/%D0%9F%D0%B5%D1%89%D0%B5%D1%80%D0%B0-%D0%9A%D1%83%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F-%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%8F?order=field_doc_date_value&sort=desc) | [**Номер**](http://www.oopt.aari.ru/oopt/%D0%9F%D0%B5%D1%89%D0%B5%D1%80%D0%B0-%D0%9A%D1%83%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F-%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%8F?order=field_doc_number_value&sort=asc) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| [PDF](http://www.oopt.aari.ru/system/files/documents/Ispolnitelnyy-komitet-Pinezhskogo-rayonnogo-Soveta-narodnyh-deputatov/N289_14-08-1986_0.pdf) | **!** | [Решение от 14.08.1986 №289](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%A0%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BE%D1%82-14081986-%E2%84%96289) Об объявлении природных объектов района памятниками природы | 14.08.1986 | 289 |
| [PDF](http://www.oopt.aari.ru/system/files/documents/ispolnitelnyy-komitet-Arhangelskogo-oblastnogo-Soveta-narodnyh-deputatov/N39_12-03-1987_0.pdf) | **!** | [Решение исполнительного комитета Архангельского областного Совета народных депутатов от 12.03.1987 №39](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%82-120319-0) Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы местного значения по Вельскому, Онежскому и Пинежскому районам | 12.03.1987 | 39 |

Территориальная структура ООПТ

**Географическое положение:**

Пинежский муниципальный район, в окрестностях д.Кулогоры, на правом берегу р.Пинеги, имеет общую протяженность около 1,5 км.  
64.74105 с.ш. 43.457167 в.д. - географические координаты.  
Пещера состоит из 8 условных районов,заложена в толще былых гипсов, содержащих тонкие прослои и линзы доломитов,глин и селенитов, имеет множество залов, площадью 30-50 кв.м., высотой 1,5 - 3,5 метров.  
Площадь по лесоустройству 46 га

**Описание границ:**

Пинежское лесничество, Пинежское сельское участковое лесничество, с/з "Пинежский", часть кв 29 в 3ч, 9ч-11ч,14ч,15ч,18ч

**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:**

[Решение исполнительного комитета Архангельского областного Совета народных депутатов от 12.03.1987 №39](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%82-120319-0)

**Запрещенные виды деятельности и природопользования:**

* рубка леса (кроме санитарных рубок и рубок ухода);
* любительская охота (без особого разрешения);
* прогон и выпас скота, сбор ягод, грибов и цветов, лекарственных растений, распашка земель, изменение видового состава растительности, включая внесение чужеродных видов, выкапывание для пересадки местных видов флоры, заготовка сока, нанесение любых иных повреждений растений;
* заезд всех видов транспорта вне дорог общего пользования;
* предоставление участков под застройку;
* проведение осушительных мероприятий и мелиоративных работ;
* использование ядохимикатов;
* туризм и другие формы организованного и неорганизованного посещения пещер, кроме научных спелеоэкспедиций;
* разжигание костров, разбивка палаток, засорение территории, проведение земляных работ.

Природные особенности ООПТ

**Природные особенности ООПТ:**

Пещерная система Кулогорская-Троя включает в себя 3 пещеры (Кулогорская-1, Кулогорская-2 и Троя), имеющие в настоящее время 4 выхода, длиной около 15 км - крупнейшая на Европейском Севере России. Входы расположены в подножии Кулогорского уступа. Пещеры имеют сложное морфологическое строение как в плане (векторные, площадные и лабиринтные типы проработки), так и в разрезе (профиль характеризуется наличием 3 ярусов). Обилие глинистых отложений наряду с небольшой высотой ходов - характерные черты кулогорских пещер. Обвальные отложения развиты оп всей площади системы и представлены щебнисто-глыбовыми телами, а также характерными осыпными конусами.  
В паводковый период система затапливается талыми и паводковыми водами, средняя величина паводкового подъема воды достигает 1,5 м. Подземная гидрография характеризуется большим количеством озер, ванночек и притопленных ходов. Постоянных водотоков нет. Разгрузка осуществляется через зону сифонной циркуляции, вскрывающуюся в пещерах многочисленными гидрогеологическими окнами - переуглубленными участками пещерных водоемов.  
В зимний период привходовые и холодные участки покрываются всевозможными ледяными образованиями натечного и атмогенного происхождения. Здесь встречаются ледяные сталактиты и сталагмиты, заросли и гроздья ледяных кристаллов.  
На обнажениях горных пород встречаются популяции тимьяна Талиева, эндемика северного, прострела раскрытого, жирянки альпийской, также обнаружен козелец низкий, реброплодник уральский.  
Достопримечательные геологические объекты: разрезы и сульфатных пород, ручей, сифон, район органных труб с вертикальной нисходящей циркуляцией карстовых вод, многолетние и сезонные ледяные образования  
Достопримечательные геоморфологические объекты: горизонтальные пещера туннельного типа, коррозионно-гравитационного класса с вертикальным провальным входом  
Средне-месячная t самого теплого месяца (июль) +14,3 С, средне-месячная t самого холодного месяца (январь) -14,7 С, годовая сумма осадков 554 мм. В течение года преобладающими ветрами являются южные, но в поздне-весенний и летний периоды преобладают северные ветры.  
Тип коренных пород - гипс, ангидрит, доломит.

Негативное воздействие

**Негативное воздействие на ООПТ:**

**Список факторов:**

| **Фактор негативного воздействия** | **Объект воздействия** | **В чем проявляется негативное воздействие** | **Значимость (сила) негативного воздействия** |
| --- | --- | --- | --- |
| [Неорганизованное посещение пещеры](http://www.oopt.aari.ru/negativeimpact/%D0%9F%D0%B5%D1%89%D0%B5%D1%80%D0%B0-quot%D0%9A%D1%83%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F-%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%8Fquot-%D0%9D%D0%B5%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D1%89%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BF%D0%B5%D1%89%D0%B5%D1%80%D1%8B) | Пещеры, почвы, растительный и животный мир |  | Умеренная |

**Источники информации об ООПТ:**

* 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

**Существенные особенности ООПТ:**

Пещера является крупной емкостью карстовых вод. Температура воздуха в нейтральном зоне колеблется в пределах +2,5 -3,5 градусов С.