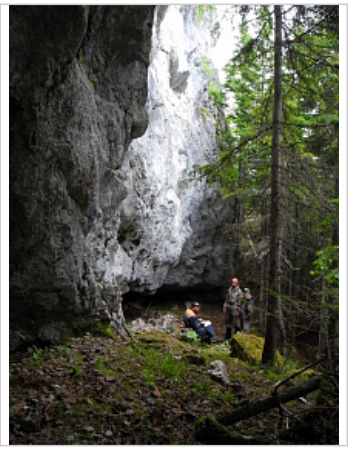
Районирование:
Россия > Дальневосточный ФО > Сахалинская Область > Антонио Гауди
Дальневосточная > Сахалинская > Центрально-Сахалинская > Антонио Гауди

Антонио Гауди



Уровень доступа	Стандартный

Кадастровый номер	4938/14344-91
Альтернативный номер	2.91

Длина, м	21
Площадь, $м^2$	89
Объем, $м^3$	27
Амплитуда, м	6

Краткое описание

В средней части восточного склона горы Пихтовой, на высоте 239 метров над у.м., в основании скрытого в лесу скального выхода, высотой 20 метров, имеющего форму «подпорной» стены, Ачкасовой М.С., обнаружена довольно значительная карстовая полость восходящего типа. Входное отверстие шириной 10 метров, высотой 1,6 метра приводит в обширный грот, длиной 8 метров. На стенах наблюдается конденсационная влага, на полу земля и камни. В основном, высота потолка в гроте около 1 метра, но вдоль северной стены проходит тектоническая трещина, по которой пошло образование органных труб. В потолке грота несколько органных труб высотой от 5 до 7 метров, одна из которых, наклонная, выходит на поверхность в 6 метрах от пола в виде окна овальной формы размером 0,6×0,8 метров.

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

В дальней части входного грота имеется небольшое отверстие, приводящее в расширение – грот правильной конусовидной формы, диаметром 3 метра. Стены конуса чистого белого цвета сглажены водой, из расширения, в глубину полости ведет довольно широкий ход, который продолжает расширяться. Очевидно, что образование грота Конус результат действия напорной воды, которая, не успевая выливаться через неширокое «выходное» отверстие получала завихрение в виде перевернутого, воронкой вниз, водоворота. В дальней части

пещеры из стен и потолка поднимаются выклинивающиеся к верху, органные трубы округлого сечения, некоторые из которых соединяются между собой. Здесь же наблюдаются древние натеки, часть которых разрушена, видимо из-за подвижки блоков известняка. Полость заканчивается завалами, которые перекрыли продолжение пещеры в двух местах и вероятно связаны с провальной воронкой сверху подпорной стены. Борта воронки скальные или состоящие из глыб, на дне завал из камней.
В нише стены, рядом с «отпечатком копыта», находится маленький сталагнат, длиной всего 10 – 15 сантиметров, образование сломано в двух местах и смещено относительно оси роста, его средина держится только за счет трения. Интересно, что смещение блоков известняка, поломанные натечные образования, разорванные покровные коры, только более ярко выраженные, наблюдаются на горе Вайда, в пещере Вайдинской, находящейся в 34 километрах к северу от пещеры Гауди. Это явление связано с общим глобальным событием, результатом, которого стало обрушение части пещеры Гауди, ее осушение и, возможно, изменение направления подземного потока.

Вторичные отложения

Вторичные хемогенные образования представлены флагами, натечными корами, сталактитами. На стене одной из ниш есть оригинальное природное образование – напоминающее отпечаток козьего копыта в натуральную величину.

ПЕЩЕРА И ЖИЗНЬ

Археологическая информация

Полость может быть интересна в археологическом отношении из-за своего расположения в средней части склона, близости к воде, обширного входного грота и площадки перед входом.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Пещера названа именем испанского архитектора Антонио Гауди, использующего в своем творчестве природный стиль, о нем невольно заставляют вспомнить округлые, гладкие формы свойственные данной полости.
Карстовый массив горы Пихтовой бегло осматривался в экспедиции 2013 года, в течении двух дней были осмотрены скальные выходы восточного склона горы Пихтовой на протяжении 1000 метров. Результатом стало открытие двух пещер (Закуток и Гауди), а также карстовой воронки – понора Ручейкового, поглощающего водоток (Литвинов, 2014).
В 2015 году исследования проводили на вершинном плато и восточном склоне горы Пихтовой:

на плато находили и изучали провальные воронки и воронки – поноры. У подножия восточного склона делались попытки обнаружения мест выхода современных и древних карстовых вод в реку Пихтовую.

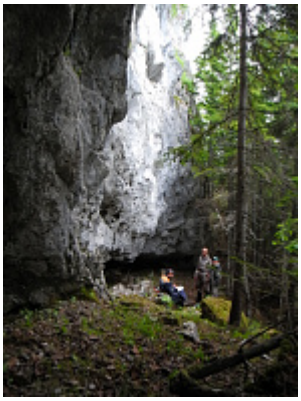
Перспективы исследования

Пещера может быть интересна для археологов.
В дальней части полости из завала идет ощутимый поток воздуха, но он может подсасываться с поверхности. На плато над этим местом находится провальная воронка забитая обломками известняка.

Клубы и группы, ведущие исследования, курирующие организации

Лаборатория спелеологических исследований "Сармат", Южно-Сахалинск.

ФОТОГРАФИИ



Пещера Гауди

Автор: Литвинов И.В.

Разрез пещеры Гауди

Автор: Литвинов И.В., Ачкасова М.С.

Внес в ИПС - Литвинов Игорь 31 августа 2025 в 19:41