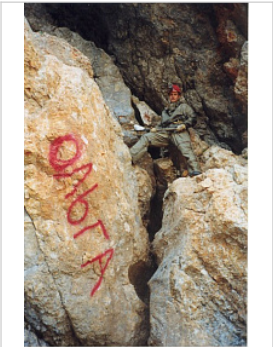


Районирование:

Россия > Южный ФО > Адыгея Республика > Ольга
Большой Кавказ > Осевой зоны > Черногорско-Фиштинская > Фишт > Южное плато > Ольга

Ольга



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	4357/3954-25
Альтернативный номер	-
Глубина, м	520
Амплитуда, м	520
Широта	43.951457 43°57.0874'
Долгота	39.902026 39°54.1216'
Высота над уровнем моря, м	2730
Метод определения координат	Со схемы
Погрешность измерений, м	200

Вмещающие породы	Известняк
Наличие постоянных водотоков	Да

Краткое описание

Пещеру Ольга условно относят к Южному плато Фишта. Верхний вход находится на южном склоне вершинного гребня. На этом участке было обнаружено около 20 небольших полостей глубиной до 25 м, но все они оказывались забиты осыпями породы и глиной. Только пещера Ольга после расширения входной узости пошла на значительную глубину. В 1996 г., миновав залы со снегом и льдом, исследователи обнаружили выход (нижний вход) полости в районе Малого Фиштинского ледника, известного также у спелеологов как каньон Колорадо. Таким образом, был пройден самый большой по перепаду высот пещерный траверс в России - 520м.

Дополнительные входы

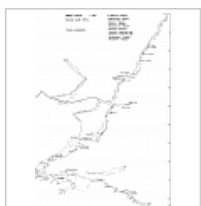
Название	Второе название	Кад. номер	Альт. номер	Широта	Долгота	Высота н.у.м.*	Определение координат**	Погрешность измерений
Ольга, нижний вход	-	4357/3954-26	-	—	—	2210	-	-

* - высота над уровнем моря
** - метод определения координат

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



Разрез-развертка

Разрез-развертка 1996 г. со старого сайта спелеоклуба "Барьер"



Карта-схема района

Карта-схема с обозначением входа пещеры Ольга из статьи: Рейснер В.В., Рычагов А.Ю., Шелепин А.Л. Исследования в пещерной системе Крестик-Турист // Свет, №2(15), 1996, с.4-8



план

План пещеры (до -400), съемка 2011г.

Архивные карты



Разрез-развертка 1994 г.

Разрез-развертка из статьи: Дубровский К. Фишт: третье дыхание // Свет, №1-3(11-13), 1994, с.7-8

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Пещера Ольга расположена на южном склоне г.Фишт и является одной из наиболее высоко расположенных крупных пещер России. Верхний вход (высота 2730м) представляет собой овальную наклонную трубу с сильной тягой воздуха. Нижний вход (высота 2210м) – трещина рядом с телом ледника. Разница высот между входами составляет 520м - это пещерный траверс с самым большим в России перепадом.

Основной ствол пещеры, в виде небольших колодцев и коротких наклонных меандров, идет в

северо-восточном направлении. Постоянный водоток начинается до зала ПБЛ на глубине -200м. С глубины -250м (зал ПБЛ) меняется характер пещеры - появляются более разветвленные горизонтальные ходы, трещины и многоуровневые узкие меандровые переходы, выпадающие в небольшие колодцы. В зале ПБЛ имеются два ответвления - Южная и Северная ветки. Южная - тупиковая. Северная имеет восходящее и нисходящее развитие, которое закольцовывается на основную ветку.

На глубине 350м пещера поворачивает под 90 градусов на юго-восток и уходит в направлении ледника. Тут же меняется температурный режим полости - становится холодно и появляется активный водоток (колодец Холодный), исчезающий в камнях на глубине 490м. Пещера имеет два варианта развития на дне. Первый - восходящий колодец Макса, упирающийся в залитые льдом трещины. Второй - сухой ход Конвисара, выпадающий в зал Снежной королевы и по ледяной катушке выводящий ко второму входу в пещеру Ольга.

В нижней части пещеры (ниже -400) встречаются сосульки и обледеневшие водопады, что отразилось в названиях «Холодный Колодец», «Зал Снежной Королевы», и даже зал с ледяным потолком - нижний вход расположен у Малого Фиштинского ледника.

В зависимости от года, выход протаивает или закупорен снегом. В 1998г. он был полностью открыт, в 2011г. немного протаял, но был еще на территории сползающего ледника.

Гидрология

Постоянный водоток начинается до зала ПБЛ на глубине -200м. Вода уходит на глубине 490м.

Снежные и ледяные отложения

В нижней части (ниже -400) встречаются сосульки и обледеневшие водопады, что отразилось в названиях «Холодный Колодец», «Зал Снежной Королевы», и даже зал с ледяным потолком - нижний вход выныривает у Малого Фиштинского ледника.

В зависимости от года, выход протаивает или закупорен снегом. В 1998г. - он был полностью открыт. В 2011г. выход немного протаял, но был еще на территории сползающего ледника.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Пещера Ольга открыта и впервые обследована до глубины 277 м экспедицией спелеоклуба МФТИ "Барьер" в 1994 г. (Дубровский К. Фишт: третье дыхание // Свет, №1-3(11-13), 1994, с.7-8). В последующие два года "Барьер" продолжал исследования полости, что привело в 1996 г. к открытию нижнего входа. Поиск входа снаружи по только что отстроеному плану пещеры (позднее утерянному) привел К.Дубровского к щели со снегом и очень сильным током воздуха, которая и была им раскопана. Поиск уводящих под массив продолжений на глубинах 250-350м, проводившийся в 1996г. и позднее (1998, 2004 и 2007гг.) к успеху не привел. В 2011 г. группой спелеологов России и Украины (рук. П.Григорьев) была повторно сделана топоъемка до глубины -400м.

Перспективы исследования

Если будет найдено продолжение пещеры, то возможно достижение глубины более 1 км (водоупорный слой здесь залегает на глубинах более 1 км от верхнего входа).

ПЕЩЕРА И ЧЕЛОВЕК

Социально-экономическая и научная ценность

Пещера Ольга, по-видимому, представляет пещерный траверс с самым большим в России перепадом высот между входами, который составляет 520 м. Также является одной из самых высокогорных среди крупных пещер России (абсолютная высота верхнего входа 2730 м, по первоначальным данным - 2770 м).

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Библиография

Дубровский К.М. Шахта Ольга — три года исследований. Российский спелеологический вестник «Барьер» № 9-10 (37-38), январь 1996, с.4.

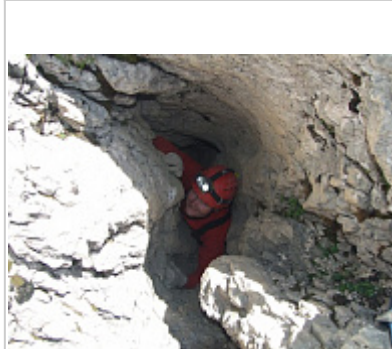
Дубровский К.М. Новые приключения на Фиште. Вестник спелеоклуба МГУ, №3-4(11-12), 1996.

ФОТОГРАФИИ



**Выход на
ледник,
1998 г.**

Из архива
экспедиции
"Барьера"
1998 г.
Автор:
А.Акользин



**вход,
2011г**

Автор: Из
отчета 2011
г



У входа

Автор: Из
отчета 2011
г



**Уже за 70м
до входа
начинается
SRT**

Автор: Из
отчета 2011
г



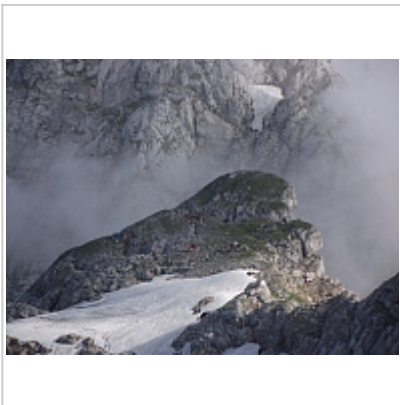
**выход из
пещеры на
ледник,
2001г**

Автор: Из
отчета 2011
г



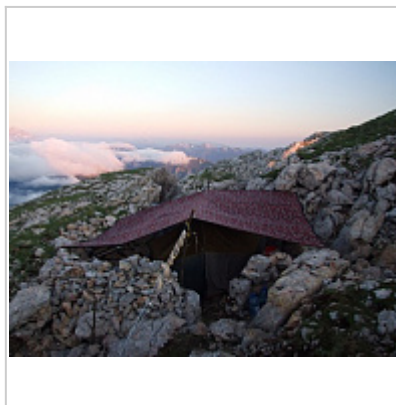
**навеска у
1-го завала**

Автор: Из
отчета 2011
г



**вид на
лагерь,
2011г**

Автор: Из
отчета 2011
г



**кухня,
2011**

На фиште
часто
сильны
ветер -
кухня
должна
быть
крепостью,
2011
Автор: Из
отчета 2011
г

Внес в ИПС - Зотов Юрий 11 сентября 2026 в 15:21

Последнее обновление информации:

Шелепин Алексей - 17.10.2017, 18.10.2017, 21.10.2017, 11.03.2018 в 23:18, 11.03.2018 в 23:23