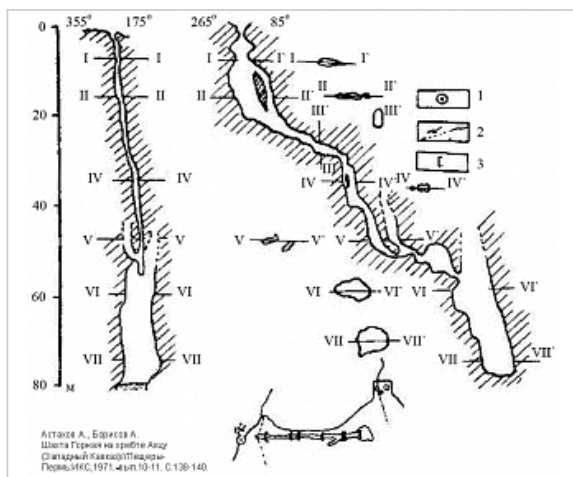


Районирование:

Россия > Южный ФО > Краснодарский Край > Горная

Большой Кавказ > Южного склона > Сочинская > Алек-Дзыхринский > Ахцу > Западный Ахцу > Горная

Горная



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	4337/3957-4
Альтернативный номер	74-1
Длина, м	155
Проективная длина, м	80
Площадь, м ²	50
Объем, м ³	240
Амплитуда, м	80

Генезис	Карстовый
Вмещающие породы	Известняк
Геологический возраст вмещающих пород	J Юра

Краткое описание

Пещера находится на территории Сочинского Национального парка.

Карты пещеры

Основные карты



Разрезы, план

Источник: Астахов А.,
Борисов А. Шахта Горная на
хребте Акцу (Западный
Кавказ) // Пещеры. - Вып.
10-11. - Пермь: ИКС, 1971. -
С. 138-140.

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Вход в шахту в виде небольшого лаза находится на дне карстовой воронки вытянутой формы с поперечником 2 м и глубиной 1,5 м. Шахта заложена по тектонической зоне дробления с аз. простирания 85°. Из входного лаза через небольшую камеру с уступом шахта переходит в двадцатиметровый колодец с линзовидным сечением 5x0,7 м, которое ниже увеличивается до 7x1,5 м. На глубине 10 м колодец разделяется вертикальной перегородкой. Длинная ось эллипсовидного сечения колодца ориентирована по азимуту с.-в. 15°. Монолитные стенки в центральной широкой части колодца осложнены острыми ребрами. В некоторых узких частях колодца наблюдаются обломки известняка, сцементированные глиной и карбонатным материалом из зоны дробления. Дно колодца в верхней части в незначительной степени завалено обломками. Ниже через небольшой вертикальный ход спускаемся в ряд глинистых ходов, прерывающихся уступами по 1,5—2 м высотой. Далее идет горизонтальный ход длиной 20 м, вытянутый по аз. 95° соответственно простиранию зоны дробления. Высота горизонтального хода достигает 2,5—3 м, а ширина 0,8—1,3 м. Горизонтальные ходы отклоняются незначительно от простирания тектонического нарушения (85°). На стенках хода видна брекчия зоны дробления, причем там, где местами цементирующая масса вымыта, обломки известняка нависают, готовые обрушиться в любую минуту.

Дно горизонтального хода сложено в основном глиной, которая местами покрывает стенки и даже потолок. Лишь в конце этого двадцатиметрового хода на дне появляется щебенка и песок. По всей длине горизонтального хода в потолке обнажается брекчиевидный известняк.

В одном метре от конца горизонтального хода в правой стенке начинается лаз в вертикальный колодец глубиной 9 м, стены которого сложены сильно раздробленным известняком. Сечение колодца неправильное, вытянуто по аз. 80—76°. Наклонный ход длиной 3 м соединяет его со следующим колодцем глубиной 10 м. В нижней части последнего колодца стенки сложены крупными глыбами. На дне его начинается полутораметровый «кошачий» лаз, который ведет в небольшую камеру 4x1,5x2 м. В правой стенке камеры имеется лаз, который выходит на дно колодца с большим количеством глыб и обломков. Стенки, уходящие вверх, сложены неустойчивыми глыбами известняка. Дальше по ходу камера переходит в наклонный ход длиной до 8 м с двумя уступами (2,5 и 1,5 м). Этот ход выводит к последнему и самому большому колодцу диаметром 6—8 м, глубиной - 25 м вниз и 16-20 м вверх от точки наблюдения. Колодец кончается завалом из известняковых глыб, глины и растительных остатков.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Найдена в ноябре 1969 года и исследована в 1970 году спелеологами Ленинградского Горного Института.

ПЕЩЕРА И ЧЕЛОВЕК

Сведения об экологическом состоянии. Посещаемость

Малопосещаемая.

Библиография

Астахов А., Борисов А. Шахта Горная на хребте Акцу (Западный Кавказ) // Пещеры. - Вып. 10-11. - Пермь: ИКС, 1971. - С. 138-140.

Клименко В.И., Резван В.Д., Дублянский В.Н. Инженерно-геологическое районирование территории развития горного известнякового карста для обоснования защитных мероприятий. - Сочи: ПНИИИС, 1991. - Кн. 1. - 114 С.

Клименко В.И., Резван В.Д., Дублянский В.Н. Инженерно-геологическое районирование территории развития горного известнякового карста для обоснования защитных мероприятий. - Сочи: ПНИИИС, 1991. - Кн. 2. - 56 С.

Захаров Е.В., Резван В.Д. Хроника и результаты исследования подземных карстовых форм хребта Ахцу (Западный Кавказ, Сочинский спелеологический район) / Большой Сочи в прошлом и настоящем. - Сочи: СГУТиКД, 2007. - С. 65-71.

Кимбер В.Б. Деятельность секции спелеологии Ленинградского горного института (1966-1994 годы) / Карст и пещеры Кавказа. - Сочи: Кавказ, 2003. - С. 119-145.

Внес в ИПС - Захаров Евгений 17 Сентября 2021 в 15:16