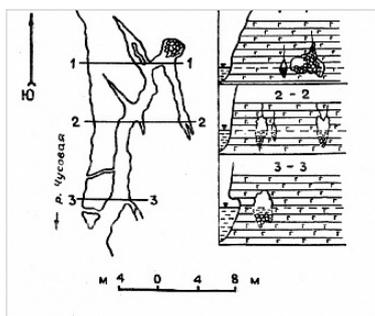


Районирование:

Россия > Приволжский ФО > Пермский Край > Белой Горы

Восточно-Европейская > Волго-Уральская > Камско-Башкирского мегасвода > Полазнинский > Белой Горы

Белой Горы (Ледяная)



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	5809/5641-1
Альтернативный номер	-
Длина, м	53
Площадь, м ²	60
Объем, м ³	180

Генезис	Карстовый, Псевдокарстовый, Флювиогенный
Вмещающие породы	Гипс, Ангидрит

Краткое описание

Эфемерная пещера, развившаяся в зоне действия водохранилища на р.Чусовая. Пещера развита по системе трещин.

Основной вход в пещеру открывается у уреза воды трещиной, раскрытой процессами выщелачивания. Высота входа 1,3 м, ширина 1,2 м. На расстоянии 1,1 м от этого входа в западной стенке имеется второй высотой 0,85 м, шириной 0,6 м. В 5 м от второго входа на высоте 1 м наблюдается трещина (0,1 x 0,2), соединяющая пещеру с поверхностью.

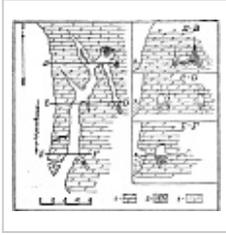
Вначале пещера ориентирована на северо-восток параллельно берегу реки, от которого она отделена стенкой гипса толщиной 0,5 м. От основного входа в обе стороны отходят ответвления, образованные выщелачиванием пород по трещинам. В дальней пещеры части ход разветвляется и меняет направление на восточное и юго-восточное. В месте разветвления пол пещеры повышается и воды нет. В остальной части пещера затоплена.

Движение воздуха в пещере говорит о сообщении пещеры с поверхностью через трещину бортового отпора.

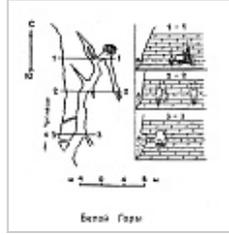
КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



**План и
разрезы
пещеры
Белой
Горы**
Печеркин
И.А.,
1965 г.



**Пещ.
Белой
Горы
(план и
разрезы)**
Печеркин
И.А.,
1964 г.

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Пещера образовалась по трещинам скалывания на периклинальном окончании Шалашнинской структуры.

Гидрология

При нормальном подпорном уровне водохранилища полностью скрывается под водой.

Вторичные отложения

В пещере имеются обвальные образования, представленные обломками гипса, и водно-механические - осыпи песчано-глинистых пород, принесённых карстовыми водами.

Снежные и ледяные отложения

В зимнее время в 5 м от входа в пещеру пол и нижняя часть стенок покрываются льдом. Далее по ходу стенки и потолок «обрастают» инеем, ледяными кристаллами и небольшими ледяными сталактитами.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

В 1940 пещеру исследовал В.Ф. Богословский и составил её описание.

Описана Г.А. Максимовичем в Спелеологическом бюллетене №1, Молотов (Пермь), 1947 г.

В 1964 году пещеру изучали И.А. Печеркин, Ю.М. Матарзин, Г.И. Карзенков, И.К. Мацкевич.

Была выполнена топосъемка.

КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Категория сложности

н/к

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Внес в ИПС - Кирякова Марина 6 июля 2025 в 04:52

Последнее обновление информации:

Прохоренко Антон - 30.01.2019, 23.03.2019 в 18:08, 23.03.2019 в 18:26

Гулько Алексей - 30.01.2019 в 13:38, 30.01.2019 в 13:57