Районирование:
Россия > Сибирский ФО > Хакасия Республика > Мишкина Щель
Алтае-Саянская > Салаиро-Кузнецкая > Кузнецкого Алатау и Горной Шории > Кузнецкий > Аскизский > Портал-Хабзасский > Мишкина Щель

Мишкина Щель

Уровень доступа	Стандартный

Кадастровый номер	5323/8945-2
Альтернативный номер	БЗа-35

Длина, м	398
Проективная длина, м	323
Глубина, м	18
Площадь, $м^2$	1470
Объем, $м^3$	1660
Амплитуда, м	20

Генезис	Карстовый, Коррозионный
Вмещающие породы	Мраморизованный известняк, Брекчии
Геологический возраст вмещающих пород	V Венд

Краткое описание

Пещера представляет собой двухмерный лабиринт щелевидных ходов, раскарстованных по сетке трещин, и расположенный немного выше уровня воды в реке Аскиз.
Попасть в нижнюю горизонтальную часть пещеры можно через искусственно расширенный вертикальный камин и наклонный штрек.

КАРТЫ

3D модели пещеры

Основные модели

Мишкина щель 3D модель
Простейшая 3D модель для просмотра в программе CaveXO из .plt файла топосъемки пещеры, выполненной в программе COMPASS

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Пещера заложена в живописных цветных мраморных брекчиях верхнего венда.

Гидрология

Понижения отдельных ходов пещеры заполнены водой, очевидно, что пещера сообщается с рекой Аскиз.

Вторичные отложения

В пещере присутствуют обвальные отложения, аллювиальные - глина.
В нижней части пещеры много натечных образований: сталактиты, сталагмиты, флаги, кораллиты, натечные коры.
Встречаются скопления кристаллов кальцита.

Снежные и ледяные отложения

В зимний период на входе в пещеру образуются скопления кристаллов атмогенного льда и нарастают ледяные сталагмиты вследствие выхода из пещеры теплого и влажного воздуха.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Перспективную для раскопок щель с куржаком на своде Величко С. в 1987 году показал Шкиренко М.(Новокузнецк, "Плутон").
Была предпринята попытка расширить щель доступными на тот момент средствами (Величко С, Головкин А.), но - безрезультатно.
После приобретения аккумуляторного перфоратора, в 2003г работы были возобновлены.
Почти год (около десятка выездов) велись проходческие работы в щели (Величко С, Поздяев Д, Харин В - Новокузнецк, Драчкова И - Новосибирск), за это время было пройдено 6 м наклонного штрека и 15 м вертикального, пока в конце лета 2004 не попали в проходимую часть пещеры.
Прорыв в горизонтальную часть произошел в ноябре 2004г, тогда же и была проведена топосъемка, до сих пор, к сожалению - не отрисованная.

Перспективы исследования

Пещера должна сообщаться с подземной гидросистемой, питающей довольно большой воклюз в районе 128км железной дороги, в который разгружается Сухой лог и пещеры массива Майской-Пролетарской.
Для проведения раскопок в пещере необходим осмотр нижних горизонтальных ходов и их непроходимых отвилков в зимнее время, во время сильных морозов, чтобы выявить места с наиболее сильной тягой воздуха, где и проводить в дальнейшем раскопки.

ПЕЩЕРА И ЧЕЛОВЕК

Сведения об экологическом состоянии. Посещаемость

Посещается нечасто.
Сведений об экологическом состоянии пещер нет.

КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Категория сложности

н/к

Категория уязвимости/доступа

А

ФОТОГРАФИИ

Вход в пещеру

Вход в пещеру Мишкина Щель, вид от железнодорожного полотна
Автор: Величко С.

Вход в пещеру в апреле

Никифоров Михаил у входа в пещеру, апрель 2004г.
Автор: Величко С.

Мраморная брекчия

Мраморные брекчии, в которых заложена пещера - очень красивы
Автор: Величко С.

Штрек

Проходка вертикального штрека 16м глубиной
Автор: Величко С.

Нижняя часть вертикального участка

Внизу штрек выпал в проходимый камин
Автор: Величко С.

Грот возле камина

Самый объемный из гротов в пещере
Автор: Величко С.

Старые натеки

Старые натеки в одном из гротов
Автор: Величко С.

Кристаллы

"Ежики" из кристаллов кальцита на стенах
Автор: Величко С.

Грибочки

Кораллиты в виде "грибочков"
Автор: Величко С.

Своды пещеры

В корродированных сводах пещеры видна структура брекчии
Автор: Величко С.

Внес в ИПС - Величко Сергей 30 июня 2025 в 23:09

Последнее обновление информации:
Величко Сергей - 16.05.2017 в 18:22