

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	Б3а-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. Попастъ 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 атмосферного 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, Поздьяев 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



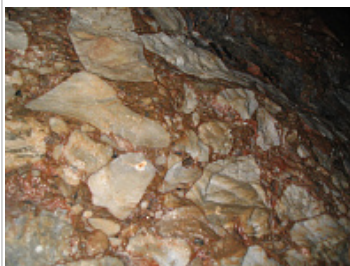
Вход в пещеру

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 11 сентября 2026 в 15:26

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