

Районирование:

Россия > Сибирский ФО > Кемеровская Область > Гидротехническая

Алтае-Саянская > Салаиро-Кузнецкая > Кузнецкого Алатау и Горной Шории > Мрасский > Патынский > Гидротехническая

Гидротехническая



Уровень доступа	Стандартный
-----------------	-------------

Кадастровый номер	5302/8846-1
-------------------	-------------

Альтернативный номер	-
----------------------	---

Длина, м	95
----------	----

Глубина, м	18
------------	----

Амплитуда, м	18
--------------	----

Генезис	Карстовый, Коррозионно-эрозионный
---------	-----------------------------------

Вмещающие породы	Доломит
------------------	---------

Геологический возраст вмещающих пород	V Венд, RF Верхний Протерозой (Рифей)
---------------------------------------	---------------------------------------

Наличие постоянных водотоков	Да
------------------------------	----

Краткое описание

Пещера является действующим понором, поглощающим весь постоянный водоток лога, берущего начало со склона г.Патын.

Входной провал внушительных размеров ведет в наклонный входной грот с глыбовым завалом на полу.

Вправо под стену приходящий ручей падает в небольшой уступ (2-3м), затем уходит в меандр, искусственно расширенный проход в котором ведет в несколько небольших гротов, образующих две системы - восходящую, с обвальным гротом, и нисходящую - с узкими уходящими вниз древними меандрами. Вода в ближней части меандра уходит в непроходимую узость.

Влево из входного грота есть небольшая система слабовосходящих и субгоризонтальных ходов и небольшого грота.

ОПИСАНИЕ

Гидрология

В пещере присутствует постоянный водоток, расход в межень - нескольких л/сек.

Вторичные отложения

Обвальные.

Аллювиальные: валуны, галька, песок, глина.

Натечных образований мало: небольшие сталактиты, макароны.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Пещера открыта в августе 1999г поисковой группой в составе Максимов Г (Новосибирск), Серезкин А (Новокузнецк). На тот момент в пещере доступен был лишь входной грот.

Для раскопок в пещере был прокопан обводной канал длиной несколько десятков метров, в результате чего пещера и получила свое название.

Летом 2000г проводились раскопки в пещере (левая система): Серезкин А (Новокузнецк), Чигряй Л (Междуреченск), Торгояков А (Абакан) и др.

В августе 2005г в пещере работала совместная экспедиция из Новокузнецка и Барнаула (Величко С, Поздяев Д, Габова З, Харин В, Зиннер Д, Катя ?), применялись инженерные методы (вскрыта правая система).

Перспективы исследования

Перспективы пещеры велики: ближайшее место возможной разгрузки водотока пещеры находится на расстоянии 4км и на 300м ниже пещеры по высоте.

ФОТОГРАФИИ



Вход в пещеру

Входной провал пещеры
Гидротехническая
Автор: Величко С.



Входной грот

Вид из входного грота пещеры
на выход
Автор: Величко С.



В завале

Заход в уступ перед меандром
правой системы
Автор: Величко С.

Внес в ИПС - Величко Сергей 3 Июля 2020 в 17:32