

Районирование:

Россия > Сибирский ФО > Алтайский Край > Розена

Алтае-Саянская > Алтайская > Западно-Алтайская > Розена

Розена (Им. М.Ф. Розена)



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	5114/8307-1
Альтернативный номер	-
Длина, м	100
Глубина, м	31
Амплитуда, м	31

Генезис	Карстовый
Вмещающие породы	Мрамор, Мраморизованный известняк, Брекчии
Геологический возраст вмещающих пород	S ₂ Верхний Силур, S _{2м} Верхний Силур

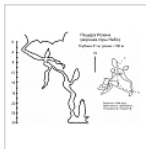
Краткое описание

Пещера-понор.

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



План и разрез

Схема предоставлена В.Иванченко. Происхождение её не вполне понятно. Есть сомнения в точности.



Схемы

Иллюстрация из публикации: Пещера, предсказанная М.Ф. Розеном, открыта и названа его именем, В.Г. Иванченко, Сохранение и изучение культурного наследия Алтайского края: Материалы научно-практической конференции. - Барнаул, 1995. - С. 250-253.
(http://nskdiggers.ru/archive/ivanchenko/peschera_rozena.htm)

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Вход в пещеру представляет собой понор временного водотока, крупную воронку, заполненную

глыбами. В верхней части пещера является проходами в завале, ниже начинается неширокий меандр в мраморе. Заканчивается небольшим гротиком с озерцом, где навстречу приходит обнатёченный приток. Стены пропилены в слоях мраморов, брекчий, мергелей. Вода уходит в щель шириной 5см, тяга не наблюдается.

Гидрология

Пещера поглощает временный водоток, образующийся во время весеннего снеготаяния. На дне пещеры приходит постоянный приток с расходом менее 0.1л/с.

Вторичные отложения

Натёчные образования на стенке, где впадает донный приток.

Снежные и ледяные отложения

Летом долго сохраняются наледи в завале верхней части пещеры.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

В 1951 году геолог М.Ф.Розен документировал понор, и предсказал существование пещеры. В 1993-94гг новосибирские спелеологи (Г.Максимов, К.Устюжанин, В.Иванченко, В.Никулин) вскрыли и исследовали пещеру.

Перспективы исследования

Плато с понором расположено с превышением 350м над уровнем р.Иня, и не имеет поверхностного водостока. На этом же плато расположен ещё один понор, и две крупных воронки на боковых плато г.Нёбо. Вероятность существования крупной и глубокой подземной гидросистемы весьма велика. Смущает отсутствие зимней тяги в воронках; крайняя узость донной щели; сложная структура породы.

ПЕЩЕРА И ЧЕЛОВЕК

Сведения об экологическом состоянии. Посещаемость

Посещается крайне редко.

КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Категория сложности

1

Спортивно-техническое описание

В окончании прохода в завале имеется уступ 3м, необходима страховка.

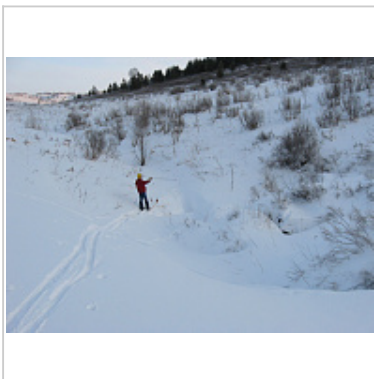
ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Библиография

Пещера Розена на сайте спелеокоманды "Новосибирские диггеры"

Пещера, предсказанная М.Ф. Розеном, открыта и названа его именем, В.Г. Иванченко, Сохранение и изучение культурного наследия Алтайского края: Материалы научно-практической конференции. - Барнаул, 1995. - С. 250-253.

ФОТОГРАФИИ



Воронка

Воронка
пещеры Розена.
Январь 2010.
Автор:
Т.Валинуров



Воронка летом

Воронка
заполнена
глыбовым
завалом,
поросшим
кустарником.
Спуск в
воронку
небезопасен,
есть
несколько дыр
между
каменьями.
Июль 2009.
Автор:
Д.Шварц



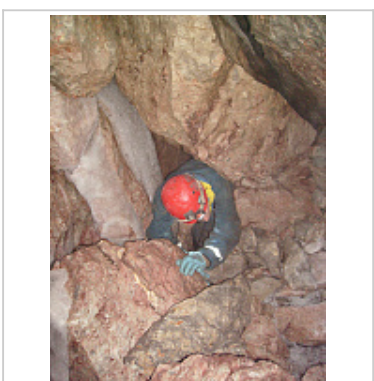
Розовый мрамор

Розовый
мрамор в
воронке у входа
в пещеру. Июль
2009.
Автор: Д.Шварц



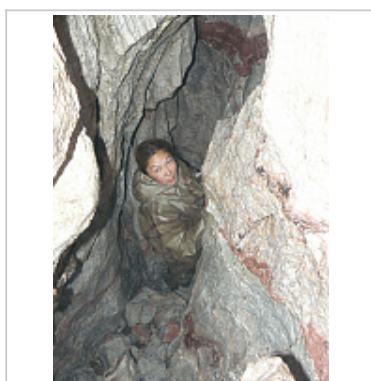
Вход

Вход в
пещеру. Июль
2009.
Автор:
В.Иванченко



Завал

Проход в
промороженном
завале. Июль
2009.
Автор:
В.Иванченко



Меандр

Ниже завала
начинается
промытый
меандр в
мраморе.
Июль 2009.
Автор:
Д.Шварц



Дно

На дне пещеры глубокое озерцо в расщелине. Стены сложены слоистой породой. Вода уходит в узкую щёлку. Июль 2009.

Автор: Д.Шварц



Приток

Постоянный приток из непроходимого обнатёченного русла. Июль 2009.

Автор:
Д.Шварц

Внес в ИПС - Шварц Дмитрий 11 сентября 2026 в 15:21