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_{2ld} Верхний Силур

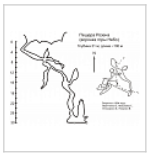
Краткое описание

Пещера-понор.

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



План и разрез
Схема предоставлена В.Иванченко. Происходжение 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 камнями. 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 31 августа 2025 в 23:37