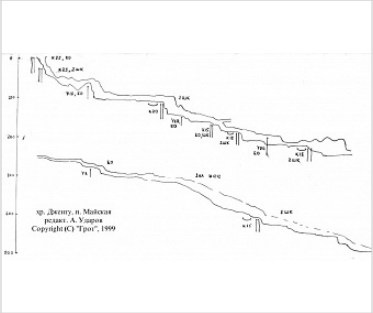


Районирование:

Россия > Северо-Кавказский ФО > Карачаево-Черкесская Республика > Майская
Большой Кавказ > Осевой зоны > Передового хребта > Дженту > Майская

Майская



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	4348/4050-1
Альтернативный номер	-
Длина, м	3100
Проективная длина, м	2700
Глубина, м	500
Площадь, м²	9000
Объем, м³	20
Амплитуда, м	500

Генезис	Карстовый, Эпигенный
Вмещающие породы	Осадочные, Карбонатные, Мраморизованный известняк
Геологический возраст вмещающих пород	C ₁ Нижний Карбон, D ₂ Верхний Девон

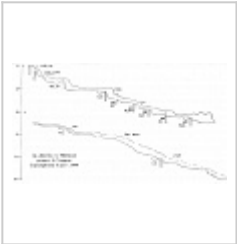
Краткое описание

Вход расположен в карстовой воронке на склоне правого борта р. Левый Рожкао, правого притока р.Б.Лаба.

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



Майская
Разрез

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Пещера Майская - карстовая полость субвертикального типа. Наклонные и горизонтальные ходы полости со средним уклоном 0,2 прерываются небольшими (до 25м) колодцами. Для верхней части полости характерны округлые и щелевидные профили, для средней - щелевидные, для нижней - прямоугольные.

Полость заложена в мраморизованных известняках Джентинской свиты, падающих на северо-восток под углами 20-30°. До глубины 60 м развиты среднеплитовые мраморизованные известняки, ниже чередование кварц-альбит-хлоритовых сланцев и плотных мраморизованных известняков.

Гидрология

Имеется постоянный водоток в интервале глубин 80-500 м с расходом в межень 1 л/сек, в паводок - до 10 л/сек. Слабые притоки на отметках -130,-225 и -300 м. Температура воды и воздуха около 4,5°C.

Вторичные отложения

Много обвалных, водномеханических (галька, песок, глина) и хемогенных (сталактиты, сталагмиты, геликтиты, кораллиты, натечная кора, пещерный жемчуг, мондмилх). Имеются кристаллы гипса и мирабилита.

ПЕЩЕРА И ЖИЗНЬ

Биологическая информация (биота)

Обитают летучие мыши, встречены пауки и многоножки.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Обнаружена и пройдена до глубины 90 м в 1972 г. спелеологами г.Черкесска (рук. Гофштейн

А.И.). В 1976 г. пройдена новочеркасскими спелеологами до 250 м. В 1978-1981 гг. поэтапно исследована новочеркасскими, ростовскими и московскими спелеологами до -500 м. В 1983 г. доисследована ростовскими спелеологами. Описание составил В.Э.Киселев, Перовская спелеосекция г.Москвы, 1984.

ПЕЩЕРА И ЧЕЛОВЕК

Сведения об экологическом состоянии. Посещаемость

До настоящего времени пещера продолжает регулярно посещаться различными группами спелеологов, которыми найдены и пройдены значительные по протяжённости участки новых ходов. В связи с этим пещера требует серьёзного уточнения топосъёмки для более точного отражения морфологии и глубины полости. Кроме того, несмотря на доступность пещеры только для хорошо подготовленных в спортивном плане спелеологов, необходимо уделить значительное внимание охране этой пещеры, так как п.Майская, одна из нескольких в мире карстовых полостей, обладает уникальным разнообразием по форме, количеству и цвету кристаллических образований мирабилита.

КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Категория сложности

4А

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Библиография

В.А.Блинов, Е.В.Волькенау, М.Н.Дякин, В.Э.Киселев. Пещера Майская. Пещеры, Пермь, 1984, с.60-75.

В.Н.Дублянский и др. Крупные карстовые полости СССР. III. Спелеологические провинции Большого и Малого Кавказа. ВИНТИ, 1987.

С. Липченко. Первые шаги в пещере Майская.

Внес в ИПС - Самохин Геннадий 1 июля 2025 в 13:34

Последнее обновление информации:

Шелепин Алексей - 21.10.2017 в 09:13, 21.10.2017 в 11:46