

Районирование:

Россия > Южный ФО > Краснодарский Край > Величественная
Большой Кавказ > Южного склона > Сочинская > Алек-Дзыхринский > Алек > Величественная

Величественная



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	4339/3954-3
Альтернативный номер	56-07
Длина, м	880
Проективная длина, м	865
Глубина, м	260
Площадь, м²	4400
Объем, м³	26400
Амплитуда, м	260

Генезис	Карстовый
Вмещающие породы	Известняк
Геологический возраст вмещающих пород	J Юра

Краткое описание

Пещера находится на территории Сочинского Национального парка.

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



План, разрез-развертка
Источник: Дублянский В.Н., Илюхин В.В. Крупнейшие карстовые пещеры и шахты СССР. - М: Наука, 1982. - 136 С.



План, разрез-развертка
Источник: Клименко В.И., Резван В.Д., Дублянский В.Н. Инженерно-геологическое районирование территории развития горного известнякового карста для обоснования защитных мероприятий. - Сочи: ПНИИИС, 1991. - Кн. 2. - 56 С.

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

По условиям заложения и морфологии сходна с Назаровской шахтой. Заложена в верхнеюрских известняках по двум основным направлениям тектонических трещин с простиранием 80—90 и 340—350°. Состоит из серии колодцев глубиной 10—30 м, соединенных наклонными ходами шириной 0,5—5,0 м и высотой 1,0—5,0 м. На глубине 230 м располагается зал с двумя сифонами. Левый сифон пока не пройден, а правый приводит к наклонной галерее, оканчивающейся на глубине 260 м третьим сифоном. К конечному сифону Величественной почти вплотную подходит один из восходящих ходов системы Назаровская - Осенняя. Характерная особенность полости — наличие мощной 40-метровой толщи размытого аллохтонного галечникового заполнителя во входных колодцах. В паводок в шахту обрушивается мощный, расходом до 6 куб.м/с водопад, ряд галерей полностью затапливается.

Гидрология

Водоток.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Обнаружена лесниками Д.Т. и Т.Ф. Назаровыми. В июле-августе 1965 года группой Усикова - Морозова была пройдена до первого сифона. В 1966 году группой из МЭИ (рук. В.Д. Горячев) Величественная была исследована до второго сифона (ее глубина составила 260 м). В 1979 г. во время проведения Всесоюзного сбора инструкторов предпринимались попытки прохождения сифона, расположенного между Величественной и восходящим ходом из системы Примусная - Назаровская - Осенняя (рук. Ю.Э. Кромм).

ПЕЩЕРА И ЧЕЛОВЕК

Сведения об экологическом состоянии. Посещаемость

Посещается спелеотуристами.

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Библиография

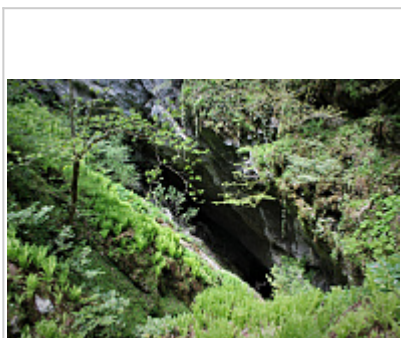
Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

ФОТОГРАФИИ



Вход

Автор:
М.А.Ренева

Внес в ИПС - Захаров Евгений 1 июля 2025 в 04:29

Последнее обновление информации:

Захаров Евгений - 18.05.2020 в 21:33