

Районирование:

Россия > Сибирский ФО > Красноярский Край > Емельяновский Район > Караульная-1

Алтае-Саянская > Восточно-Саянская > Манско-Енисейская > Приенисейский > Карауленский > Караульная-1

Караульная-1



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

Кадастровый номер	5558/9236-1
-------------------	-------------

Альтернативный номер	В36-1
----------------------	-------

Длина, м	220
----------	-----

Глубина, м	44
------------	----

Площадь, м ²	290
-------------------------	-----

Объем, м ³	430
-----------------------	-----

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Полость образована в серых известняках плотной текстуры. Возраст пород: рифей-венд, овсянковская свита.

Тип пещеры вертикальный, колодезно-галерейный, происхождение карстовое. Основные галереи пещеры заложены по разлому с азимутом простирания 30°. Пещера имеет два этажа.

Гидрология

Современный водосбор пещеры включает в себя участок местности, расположенный над пещерой. Также возможна гидравлическая связь с карстовыми источниками в 500 м к северу от пещеры. Конденсационные воды скапливаются в основном в привходовой части, а капеж отмечается повсеместно. В нижней части расположено озеро с глубиной более 10 м.

Климат

Температура воздуха в пещере составляет +4°C, относительная влажность около 95%. В пещере наблюдается скопление озона.

Вторичные отложения

В пещере имеются каскадные натеки, отдельные сталактиты в центральной и западной части нижнего этажа. Конус выноса от входа до озер на дне, отложения глины в пещере незначительные.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Перспектива дальнейшего прохождения возможна при раскопе в восточной части вдоль основного разлома.

ПЕЩЕРА И ЧЕЛОВЕК

Хозяйственное использование

Пригодна для спортивного туризма, палеофаунистических, микробиологических и экологических исследований.

Сведения об экологическом состоянии. Посещаемость

Посещаемость в течение всего года самостоятельными и плановыми группами туристов. Экологическое состояние катастрофическое.

Социально-экономическая и научная ценность

Социально-экономическая и научная ценность пещеры высокая, так как она является палеофаунистическим местонахождением со скоплениями останков голоценовых животных. Охранный статус пещере не установлен, но необходим, так как экологическое состояние полости катастрофическое из-за ее частого посещения.

КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Спортивно-техническое описание

Пещера имеет 1 категорию сложности, основные препятствия - это отвесные участки. Чтобы попасть в пещеру, необходимо преодолеть входной колодец глубиной 7 м и следующий сразу же за ним 20 м. Колодцы проходимы только с помощью технических средств. Восточная часть пещеры проходится с применением веревки с попеременной страховкой.

Последнее обновление информации:

Бубнев Владимир - 18.05.2017 в 11:54, 18.05.2017 в 11:55