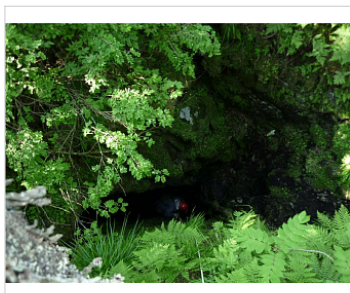


Районирование:

Россия > Сибирский ФО > Кемеровская Область > имени Ю. Визбора
Алтае-Саянская > Салаиро-Кузнецкая > Кузнецкого Алатау и Горной Шории > Усинский > Средне-Усинский > имени Ю. Визбора

имени Ю. Визбора



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	5358/8843-1
Альтернативный номер	-
Длина, м	600
Глубина, м	25
Амплитуда, м	50

Генезис	Карстовый, Эпигенный, Коррозионно-эрозионный
Вмещающие породы	Рифовый известняк
Геологический возраст вмещающих пород	Є Кембрий, Є, Нижний Кембрий

Краткое описание

Относится к классу вскрытых пещер. Вход расположен на стрелке левого борта р. Тумуяс и левого борта руч. Гольчак на высоте около 40 м над рекой.

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Пещера приурочена к светло-серым мраморизованным известнякам усинской свиты нижнего кембрия, залегающим с падением на восток под углом 70°. Состоит из трех основных галерей длиной 50-120 м, сечением от 0,5 x 2 м до 5 x 5 м, расположенных на различных гипсометрических уровнях и развитых по простирацию вмещающих пород. Форма сечения галерей разнообразная – от изометричной до линзовидной. Высота отдельных участков достигает 10 м, в отдельных случаях 25 м. Между собой галереи соединяются короткими наклонными ходами, часто приуроченными к тектоническим трещинам субширотного 90-100° простираения. С такой трещиной связано образование входа в пещеру, представляющего собой провальную воронку диаметром до 8 м и глубиной 11 м, выходящую в потолок верхней галереи. На пересечении галерей нередко образуются гроты объемом до 300 м³.

Гидрология

Обводнение в пещере проявляется в виде капежа, сырости на стенах, небольших ручейков и жидкой грязи на полу галерей. Имеется четыре подвешенных озера размером до 1,5 м, глубиной до 1 м. Степень обводненности находится в прямой зависимости от атмосферных

осадков.

Вторичные отложения

Обвальные отложения: глыбы и обломки известняков - наблюдаются в местах пересечения галерей.

Водно-механические отложения: темно-бурая влажная глина (возможно, суглинок) - встречается в галереях на всех уровнях, образует конуса протяженностью до 10 м, мощностью до 1 м, нередко со следами размыва.

Натечные образования: отличаются разнообразием и шириной развития. Здесь наблюдаются сталактиты, сталагмиты, макароны, флаги, пагоды, кораллиты, капельники, а также гуры и пещерное молоко. Натеки нередко развиты поверх глиняных конусов и обвальных отложений, цементируя глыбы и обломки.

Снежные и ледяные отложения

Льда и снега в пещере в летнее время не наблюдается.

ПЕЩЕРА И ЖИЗНЬ

Палеонтологическая информация

В глине встречаются кости мелких грызунов.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Вход в пещеру обнаружен геологом С.С. Пожидаевым, впервые пройдена и изучена А.Г. Дербаном. Топо съемка выполнена в августе 1985 г. А.Г. Дербаном и А.А. Ильиной.

Перспективы исследования

Вероятность нахождения продолжения неопределенная: в южной части пещеры галереи выклиниваются в непроходимые крутозалегающие трещины, попыток их прохождения не предпринималось.

ПЕЩЕРА И ЧЕЛОВЕК

Сведения об экологическом состоянии. Посещаемость

До последнего времени, ввиду слабой доступности, пещера посещалась относительно редко. Поэтому сохранность её ещё неплохая. Однако с появлением дороги ситуация изменилась, и пещера нуждается в защите.

Социально-экономическая и научная ценность

Пещера представляет интерес как геологический объект, её морфология тесно связана с геологической историей Кузнецкого Алатау и нуждается в дальнейшем изучении. Пещера красивая, имеется много натечных образований.

КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Категория сложности

1

Категория уязвимости/доступа

D

Спортивно-техническое описание

Вход в пещеру представлен воронкой провального типа, глубиной 11 м. Для спуска удобнее навесить веревку, навеска за дерево. Внутри пещеры все проходится без снаряжения. В самый верхний грот Забегаловка можно подняться и спуститься в распоре, для малоопытных участников - с организацией верхней страховки. Имеется две вертикальных калибры: одна называется Винторез и ведет из грота Афины в центральную часть галереи Прометей, вторая находится в северной части этой галереи. Название калибры Винторез - не случайное, в неё приходится буквально ввинчиваться (винт правый). Вторая калибра имеет аналогичное строение.

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

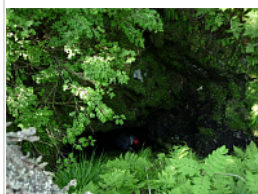
Документы



Карстовый бюллетень-5

[Ссылка на
документ](#)

ФОТОГРАФИИ



Вход в пещеру им. Ю.Визбора

Фотография взята из интернета, ссылка приведена. Надеюсь, автор не обидится.

Автор:

http://i2.guns.ru/forums/icons/forum_pictures/007715/7715656.jpg

Внес в ИПС - Дербан Александр 1 июля 2025 в 04:43

Последнее обновление информации:

Шелепин Алексей - 22.12.2017 в 17:25