

Районирование:

Россия > Сибирский ФО > Красноярский Край > Березовский Район > Ледяная
Алтае-Саянская > Восточно-Саянская > Ледяная

Ледяная



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	5555/9255-1
Альтернативный номер	ВЗа-4
Длина, м	720
Глубина, м	32
Площадь, м ²	840
Объем, м ³	2800

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Пещера образовалась в массивных светло-серых известняках нижнего-среднего кембрия торгашинской свиты.

Пещера имеет карстовое происхождение. Тип полости горизонтальный, пещера имеет ходы расположенные на трех горизонтах.

Гидрология

В пещере наблюдается редкий капеж со сводов. Площадь поверхностного водосбора пещеры составляет около 900 м².

Климат

Температура воздуха в пещере +3°C, относительная влажность около 96%. Во входной части температура составляет +1°C.

Вторичные отложения

Во входном гроте находится ледник размерами 10x15 метров площадью 360 м², не тающий даже в летнее время. В пещере встречаются редкие сталактиты и натечная кора. Во входном гроте расположены ледяные кристаллы, сталактиты и сталагмиты. Прочие отложения в пещере представлены в виде обломков известняков и глины. В привходовой части встречается дресва.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Пещера обследована и задокументирована спелеологами в начале 60-х годов. Позднее картирование и подробное описание пещеры проводилось Цыкиным Р.А.

Использованные источники

1. Цыкин Р.А., Цыкина Ж.Л., Добровольский М.Н. 'Пещеры Красноярского края'
2. Фондовая литература
3. Кадастр пещер Сибири. КККС.
4. Бурмак И.Н. Отчет по экспедиции на Торгашинский хребет. КККС, 2000.

Карточка кадастрового учета составлена Бурмаком И.Н., 2000 г.

ПЕЩЕРА И ЧЕЛОВЕК

Хозяйственное использование

Пещера Ледяная может быть использована для гляциологических исследований и спелеологических изысканий, а при соответствующем обустройстве - для экскурсий неподготовленных групп.

Сведения об экологическом состоянии. Посещаемость

Легкодоступная, часто посещается туристами, школьниками. Экологическое состояние неудовлетворительное в связи с массовой посещаемостью.

Социально-экономическая и научная ценность

К основным параметрам, свидетельствующим о высокой ценности пещеры Ледяной, относятся её физические размеры, наличие реликтовых гляциологических отложений и возможность

оборудования в пещере экскурсионного маршрута.

КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Спортивно-техническое описание

Пещера имеет 1 категорию сложности. Вход в пещеру представлен ледяной катушкой, проходится только с веревкой.

ПРИМЕЧАНИЯ

На данный момент вход в нижние части пещеры закрыт льдом.

Внес в ИПС - Кадастр пещер Красноярского края 1 июня 2025 в 06:26

Последнее обновление информации:

Бубенев Владимир - 17.05.2017 в 19:32, 17.05.2017 в 19:35