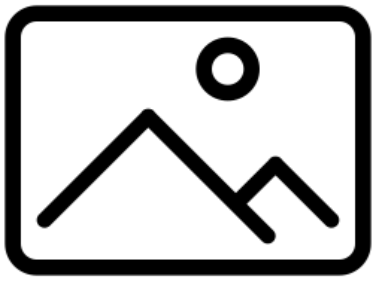
Районирование:
Россия > Сибирский ФО > Красноярский Край > Березовский Район > Компас
Алтае-Саянская > Восточно-Саянская > Компас

Компас



Уровень доступа	Стандартный

Кадастровый номер	5554/9255-1
Альтернативный номер	В3а-5

Длина, м	138
Глубина, м	24
Площадь, $м^2$	30
Объем, $м^3$	118

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Пещера образовалась в известняках нижнего-среднего кембрия торгашинской свиты.

Пещера имеет карстовое происхождение, коррозионно-гравитационного типа. Ходы пещеры заложены по разлому, ориентированному в северном направлении. Тип полости вертикальный.

Гидрология

В пещере наблюдается капеж со сводов. Пещера является поглотителем атмосферных осадков с площади около 50 м?.

Климат

Температура воздуха в пещере +3°С, относительная влажность 95%.

Вторичные отложения

Во входной части пещеры на стенах расположены отложения мондмильха. Дно покрыто вязкой

глиной и обломками известняка.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

В южном направлении продолжение пещеры маловероятно, так как на поверхности начинаются крутые сбросы в долину ручья Ключевского (бассейн реки Базаиха). Пещера может развиваться в северном направлении, так как на поверхности просматривается ряд небольших поноров.

ПЕЩЕРА И ЧЕЛОВЕК

Хозяйственное использование

Пещера представляет интерес для спелеологических изысканий.

Сведения об экологическом состоянии. Посещаемость

Экологическое состояние пещеры удовлетворительное. Посещаемость редкая.

КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Спортивно-техническое описание

Пещера представляет собой узкий разлом с крутонаклонным дном. Маршрут по пещере Компас не имеет категории сложности, но спуск в пещеру осложнен наличием вертикальных участков.

Пещера Компас начинается камином, глубиной 7 метров. На дне камина с северной и южной стороны две небольшие камеры. Камин спускается ещё ниже двумя уступами по 6 метров. Дно последнего уступа является самой нижней частью пещеры. Далее можно обследовать верхнюю часть разлома, по которому заложена пещера, имеющего множество камер, перегородок и

перемычек. Высота разлома 25 метров. Самая верхняя часть поднимается выше входа на 1 метр.

Внес в ИПС - Кадастр пещер Красноярского края 31 августа 2025 в 13:56

Последнее обновление информации:
Бубенев Владимир - 17.05.2017 в 19:28