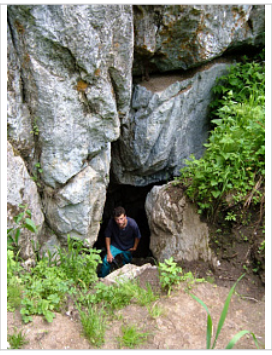
Районирование:
Россия > Сибирский ФО > Алтайский Край > Геофизическая
Алтае-Саянская > Алтайская > Западно-Алтайская > Геофизическая

Геофизическая



Уровень доступа	Стандартный

Экскурсионная

Кадастровый номер	5145/8534-1
Альтернативный номер	-

Длина, м	600
Глубина, м	127
Амплитуда, м	127

Генезис	Карстовый
Вмещающие породы	Известняк
Геологический возраст вмещающих пород	$Є_1$ Нижний Кембрий
Наличие постоянных водотоков	Да

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты

План и разрез
Топосъёмка выполнена в 1976 г. барнаульскими спелеологами (рук. Толмачёв В.). Материалы предоставил Вистингаузен В. через Г.Максимова.

ОПИСАНИЕ

Гидрология

Вход в пещеру является понором, расположенным на дне крупного слепого оврага, поглощающим в паводок ручей с расходом до 0.5м^3/с. На дне пещеры водоток уходит в узкий заглиненный сифон. Предполагаемая разгрузка пещеры находится в долине р.Устюба.

Снежные и ледяные отложения

По свидетельствам очевидцев зимой вход перекрывается наледью.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Найдена в 1971 г сотрудниками Алтайской геофизической экспедиции (Смирнов, 1972). До открытия п.Алтайской в 1978 году была глубочайшей пещерой Алтая.

ПЕЩЕРА И ЧЕЛОВЕК

Сведения об экологическом состоянии. Посещаемость

Пещера посещается в летнее время группами туристов, в т.ч. коммерческих.

КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Категория сложности

2А

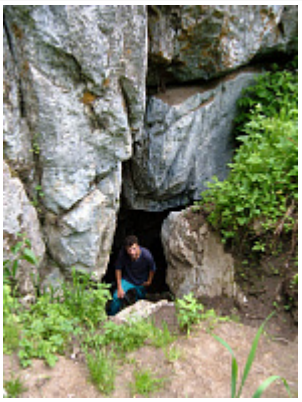
ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Библиография

Крупнейшие пещеры и шахты Алтая, Максимов Г.М., Пешков С.М., "Свет", №4 (10), с.13, 1993.

Пещера Геофизическая, Н.В. Смирнов, "Пещеры", 1972. № 12-13, с.212.

ФОТОГРАФИИ



Вход

Вход расположен на дне слепого оврага. Автор: Д.Шварц

Внес в ИПС - Шварц Дмитрий 31 августа 2025 в 04:02