

Районирование:

Россия > Сибирский ФО > Хакасия Республика > Крест

Алтае-Саянская > Салаиро-Кузнецкая > Кузнецкого Алатау и Горной Шории > Июсский > Сыйско-Ефремкинский > Крест

Крест (Сыйская)



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	5424/8925-2
Альтернативный номер	Б1а-03
Длина, м	380
Глубина, м	65
Площадь, м²	2415
Объем, м³	12100
Амплитуда, м	65

Генезис	Карстовый
Вмещающие породы	Осадочные, Карбонатные, Известняк
Сопутствующие породы	Осадочные, Аквалиты, Лед
Геологический возраст вмещающих пород	Є Кембрий

Краткое описание

Пещера расположена в скальном гребне, который находится рядом с автодорогой Ефремкино-Коммунар. В основании гребня отработанный карьер известняка. Входной колодец имеет глубину около 5 м. Абсолютная отметка устья 750 м, относительное превышение 250 м.

Вход трапециевидного сечения, по диагоналям которого вырисовывается крест. Размеры трапеции 10x12 м. Это по сути шахта, в верхней части которой образовалась снежно-ледовая пробка. Отсюда лед попадает на дно шахты, где образовался ледник толщиной до 4 м. Глубина шахты 30 м. Со дна ее есть проход в крупный наклонный грот и, в противоположном направлении – последовательность небольших гротов, галерей и тупиковых колодцев.

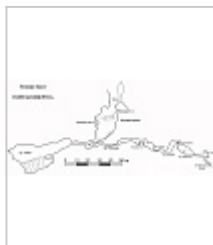
КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



**Карта
новой
системы**
Карта
новой
системы



Разрез
Сводный
разрез от
ТК
Берендеи
г. Томск

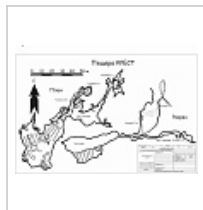


План
Сводный
план от
ТК
Берендеи
г. Томск

Архивные карты



**Карта Цыкиной
Ж.Л.**
Карта Цыкиной
Ж.Л.



**План и
разрез
(Медведев
А.)**
Вариант 2
съемка
Медведева



**План и
разрез
(АСС)**
Вариант 1
с
оригинала
АСС



**План и
разрез(Медведев
А.)**
топосъемка
Медведева А.

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

По морфологическим особенностям – это комбинированная спелеосистема. Пещера представляет сложную систему больших размеров гrotов соединенных вертикальными уступами. Дно гrotов горизонтальное и крутонаклонное. Натечные отложения развиты на подходах к гrotу и в нем. Это сталактиты, сталагмиты, корки, коралиты, геликтиты. На дне пещеры преобладают глыбовые гравитационные отложения. Мощность покрывающей толщи от 5 до 15 м. Пещера образовалась в интенсивно трещиноватых известняках верхнего протерозоя. Натечные образования представлены разнообразными формами: геликтитами, сталактитами, пагодами, сталагмитами, мощными натечными корками озер. На дне гrotов глыбовые завалы известняка, значительные скопления обрушившихся натечных образований.

Климат

Температура воздуха +3°C, относительная влажность около 95%.

Снежные и ледяные отложения

В привходовой части образуется мощный ледник, который ниспадает в пещеру, заполняет значительную площадь верхнего грота.

ПЕЩЕРА И ЧЕЛОВЕК

Хозяйственное использование

Пещера объявлялась памятником природы. Представляет интерес для спелеологии и спелеотуризма подготовленными группами

КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Категория сложности

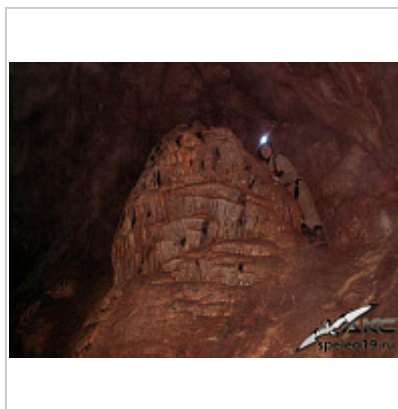
2А

ФОТОГРАФИИ



Вход

Автор:
неизвестен



**Грот Аида.
Натека**

Автор:
неизвестен



Ледник

Автор:
неизвестен

Внес в ИПС - Береженко Денис 7 декабря 2025 в 20:46