

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, м ²	2415
Объем, м ³	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.

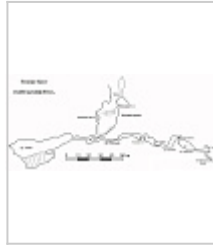
КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



Карта новой системы
Карта новой системы



Разрез
Сводный разрез от ТК Берендеи г. Томск

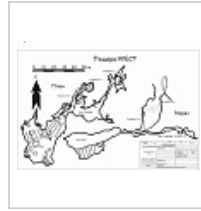


План
Сводный план от ТК Берендеи г. Томск

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 озера. 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

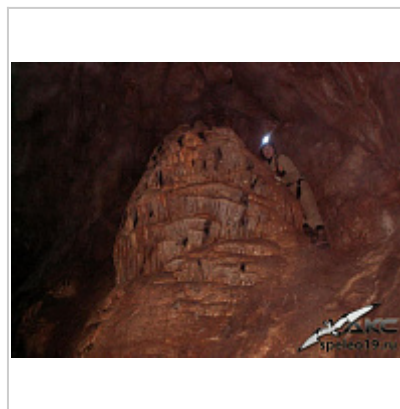
2А

ФОТОГРАФИИ



Вход

Автор:
неизвестен



Грот Аида. Натека

Автор:
неизвестен



Ледник

Автор:
неизвестен

Внес в ИПС - Береженко Денис 12 апреля 2026 в 12:45