

Основные карты



Разрез-развёртка

Съёмка: Медведева Е.,
Билан Е., Гхазали Н.,
Косяченко А., Медведева Г.,
Сотниченко А.,
Кончаковский К., Пинчук
А., 2004-2005 гг.

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Шахта заложена в средне- и толстослоистых верхнеюрских известняках.

Входная асимметричная, очевидно, провальная воронка открывается в наклонную меандрирующую галерею, на глубине 50 м обрывающуюся в колодец 71 м (имеет несколько уступов). Затем начинается вторая меандрирующая галерея, на глубине 140 м обрывающаяся в колодец 20 м. Далее следует короткая третья галерея, обрывающаяся в колодец 60 м. С его дна через глыбовый навал можно проникнуть на дно полости, к концевым залам (Старое дно). С глубины -90 м (полка 71-м колодца) начинается "новая" часть пещеры, пройденная до глубины 360 м.

Гидрология

Внутренние колодцы слабо обводнены. На "Старом дне" неглубокое озеро.

Климат

Температура воздуха в нижней части полости +3,2 С.

В пропасти имеет место сильная циркуляция воздуха. При исследованиях в сентябре 1960 года на глубине 70 м чувствовался сильный ток холодного воздуха из глубины.

Вторичные отложения

Имеются глыбово-обвальные накопления, в концевом сухом зале ("Старое дно") много натёков. Отмечены арагонитовые коры, лунное молоко, оолиты и пизолиты.

Снежные и ледяные отложения

Снежный конус с входного отверстия опускается с наклоном в 45° в т. н. «Снежный зал» до глубины 46 м. В средней части снег претерпевает метаморфизм и переходит в фирн, а в конце — в глетчер синеватого цвета. Общий объем снега в этой пропасти 900 м³.

Отмечены сублимационные ледяные кристаллы, ледяные колонны и натёки.

Сифоны

Название	Длина, м	Глубина, м
Сифон		

Описание сифона "Сифон" (не пройден до конца)

На глубине -125 м, на дне одного из ответвлений ветки ГТА, исследованной в 2005 г.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Полость обнаружена и исследована грузинскими спелеологами в 60-е годы. В 1977 г. крымские спелеологи расширили узкий лаз на глубине 160 м и

спустились в колодец 60 м (рук. В. Васин, Ю. Маштаков). В 1982-83г г. полость исследована до глубины 250 м киевские спелеологи (рук. А.Б. Климчук). В 2004-2006 гг. при активном использовании проходческих технологий пещера пройдена до современного дна украинскими спелеологами (рук. Е. Медведева).

Клубы и группы, ведущие исследования, курирующие организации

Украинские спелеологи (Е. Медведева и Ко).

КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Категория сложности

ЗА

Категория уязвимости/доступа

В

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Библиография

В.Н. Дублянский, А.Б. Климчук, В.Э. Киселев, Б.А. Вахрушев, Ю.Н. Ковалев, В.П. Мельников, А.Ф. Рыжков, З.К. Тинтилозов, В.Д. Чуйков, М.Л.

Чуруброва. Крупные карстовые полости СССР. Т III. Спелеологические провинции Большого и Малого Кавказа.

Медведева Е. Искать (экспедиция в пещеру Вахушти Багратиони, Арабика). "Свет" №2 (28), 2005, с.18-19.

Кикнадзе Т.З. Карст массива Арабика. Тб.: Мецниереба, 1972, 248с.

Внес в ИПС - Иванов Николай 8 Марта 2021 в 09:52