Районирование:
Россия > Южный ФО > Севастополь Город > Форосская
Горного Крыма > Горного Крыма > Главной гряды > Байдарско-Балаклавский > Форосская

Форосская

Уровень доступа	Стандартный

Кадастровый номер	4424/3346-5
Альтернативный номер	117-11

Длина, м	84
Глубина, м	30
Площадь, $м^2$	275
Объем, $м^3$	2220
Амплитуда, м	30

Краткое описание

Вход EMERGENCE FOSSILE

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

КЭи. - J3tt - известняк, хим. состав (см. doc.Links)
Пещера заложена в смещенном блоке известняков в 12 м к З. от контакта с Чху-Баирской свитой. На поверхности к З от Байдарских ворот хорошо видно смещение блока на 20-25 м с небольшим запрокидыванием. Пещера заложена по наклонной трещине (уг.пад.70, прост.130). Висячий бок выполнен могочисленными кальцитовыми примазками и сежими кальцитовыми натеками. В дальней части пещеры (т/н 0, см. пикетажку) прослеживается другая система трещин (уг.80, простир.0 и уг.70, простир.200). По этим системам происходят мощные вывалы глыб перекрывшие проход (на полу глыбы, глина). Т/н 0-1 - простирание левой стены 155, падение 65. над правой стеной козырек с уг.20, простир.70. Плоскости контактов между отдельными блоками сильно глинизированы. В свежем контакте замерены трещины с уг.62, простир.300, 80 на 210, и 30 на 70. На сводах и висячих элементах сильная конденсация. Т/н 1-2 - появляются дополнительно трещины уг.70, простир.340. Т/н 3 - самое широкое место пещеры. Т/н 4 - вывалы глыб идут по трещинам уг.40, простир.150 и 80 на 340. В вывалах на

полу в трещинах видны остатки жильного кальцита. Появляется заметная тяга на выход. Т/н 7 - конфигурация полости меняется, что связано с прорывом напорных вод из трещины через правую стену в 1 м от формирующей ее системы. Своды округлые. На полу суглинки (шлих). Трещины 120-130 град. образуют в СЗ части пещеры характерный перекос и расширения, заполненные глиной и пометом летучих мышей. Стены покрыты сухими кальцитовыми цветами, высохшими натеками. Правая стена сохраняет уг.70, простир.220.Т/н 8 - в стенах преобладают трещины уг.12, простир.120. В левой стене небольшой карман, имеются высокие ниши. От т/н 9 вход заложен по аз.170 (сифонный канал). В т/н 11 видны трещины с уг.55 на 255, 62 на 110, 56 на 270 и 70 на 270. Выход из пещеры представляет собой древний сифонный канал, из которого прорывалась на поверхность вода. - Своды нижнего колодца округлы, носят следы действия напорных вод. Преобладают трещины 30 на 120, 40 на 330, 40 на 150, 25 на 310, 40 на 15. В 5 м к Ю от нижнего входа в нижний колодец в направлении 240 тянется широкая (4-7 м) и длинная (40-45 м) трещина глубиной от основания колодца 10-12 м. Трещины, образовавшиеся при отделении большого блока известняка имеют уг.40, простир.320, 50 на 140. В расселине выросли многолетние деревья. на трещинах отсевшего блока видны выветрелые кальцитовые прослойки. - Формирование пещеры произошло задолго до смещения блока. Судя по высыпкам и морфологии тальвега ось разлома с простиранием 310 проходит в 12 м к В от пещеры.

Климат

Тяга на выход в 60 м от окончания пещеры

Вторичные отложения

летучие мыши

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

00.00.1988. Регистрация пещеры в Кадастре. - Известна давно. Исследовалась ККЭ в 60-х гг XX в., ЛКС - в 1988-89 гг. в связи с сейсмо-карстологическими работами.

ПРИМЕЧАНИЯ

Автор описания/отчет Дублянский В.Н.
Введена в кадастр пещер Крыма 02.03.2010
Библиография: Дублянский В.Н. Возраст глубинных карстовых полостей Горного Крыма//

Пещеры, в. 6/7/. - Пермь, 1966. - С.70-81. - Дублянський В.М. Дослідження глибинного карсту УРСР за роки радянської влади// Фізична географія та геоморфологія, в. 2.- К.: Наукова думка , 1970. - С. 34-42. - Дублянский В.Н. Спелеонимы Крыма// Свет, 1992, № 3/5/. - С. 18-19. - Дублянский В.Н. Признаки сильных землетрясений в карстовых областях// Геоморфология, 1995, № 1. - С. 38-46. - Дублянский В.Н., Амеличев Г.Н., Вахрушев Б.А. Палеосейсмическая активность Горного Крыма// Сейсмологический бюллетень Украины за 1992 г. - Симферополь, 1995. - С. 118-123. - Дублянский В.Н., Борисенко Л.С. и др. Карст как индикатор палеосейсмической активности// Инженерная геология карста. - Пермь, 1993, т. 2. - С. 118-123. - Дублянский В.Н., Ломаев А.А. Карстовые пещеры Украины. - К.: Наукова думка, 1980. - 177 с. - Дублянский В.Н., Молодых И.И. Сейсмичность Горного Крыма по данным карстолого-археологических исследований// Проблемы гидрогеологии и инженерного грунтоведения, в. 2. - К.: Наукова думка, 1972. - С. 43-52.

Внес в ИПС - ИСК Симферополь 15 июля 2025 в 23:38