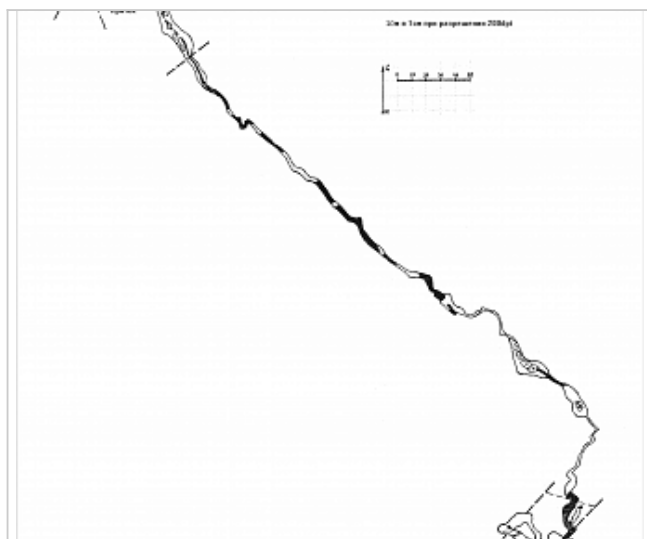


Районирование:

Россия > Южный ФО > Крым Республика > Симферопольский Район > Провал
Горного Крыма > Горного Крыма > Главной гряды > Долгоруковский > Провал

Провал



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	4450/3423-1
Альтернативный номер	559-1
Длина, м	1250
Глубина, м	104
Площадь, м ²	3200
Объем, м ³	6400
Амплитуда, м	104

КАРТЫ

Карты пещеры

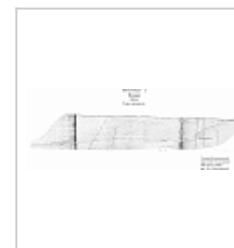
Основные карты



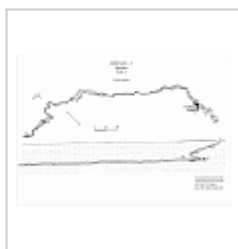
559-1 Провал
План, лист 1



559-1 Провал
План, лист 2



559-1 Провал
Разрез-развертка



559-1 Провал
План, разрез

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

КЭп.

Протяженность 1290 м, проективная длина 848м, глубина 107 м, площадь 3215 м², объем 6420 м³, высота входа 930 м. - - Вход расположен в левом борту долины р. Суботхан. На глубину до 40м полость заложена в круто падающих (угол 40°) пластах известняков в основном по трещинам напластования. Миновав зону дробления и небольшой разлом, полость переходит в блок, в котором верхнеюрские известняки с прослоями песчаников мощностью 0,4-1,5 м падают под углом 20°. На протяжении более 300 м ходы шахты используют тектонические трещины. Далее шахта дважды переходит из блока в блок. При заложении в пачках песчаника преобладают низкие, широкие (3,0-3,5 м) ходы с горизонтальными потолками, при заложении в пачках известняков - узкие (0,2-0,5 м), высокие (5-6 м) ходы с несколькими четко видимыми расширениями. Горизонтальная часть полости кончается серией препятствий: глыбовым завалом, узостями, и, наконец, сифоном. - - Верхняя часть обводняется только после сильных паводков или снеготаяния. На глубине 80 м имеются постоянные слабопроточные озера, образующие несколько полусифонов.

В горизонтальной части полости имеется постоянный водоток с расходом 2-3 л/с, который питают два источника на глубине 100 м. Опытами с окрашиванием доказано, что шахта Провал представляет один из притоков подземной реки Красной пещеры. - В шахте имеются обильные гравитационные, водные механические (песок) и хемогенные (сталактиты, сталагмиты) отложения. - Ближняя часть известна местным жителям с конца XVIII в. Первый сифон пройден в 1963 г. В.Волковым и Е.Чикалкиным (Симферополь), второй - в 1964 г. Ю.В.Шаповаловым (Севастополь). В настоящее время вследствие проведенных работ в межень они представляют собой полусифоны. Шахта исследована Комплексной карстовой экспедицией АН УССР в 1964 г. (рук. В.Н.Дублянский). Донный сифон достигнут в 2002г. харьковскими спелеологами.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Регистрация пещеры в Кадастре 00.00.1988

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Документы



Библиография

Список литературы

[Ссылка на документ](#)

ФОТОГРАФИИ



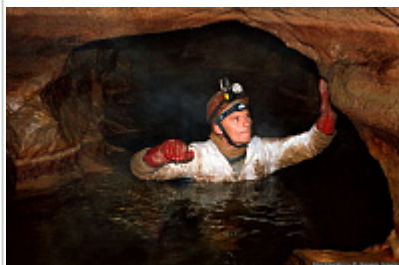
Остаток гуровой плотины

2002 год
Автор: Ляховец Сергей



Ход

2002 год
Автор: Ляховец Сергей



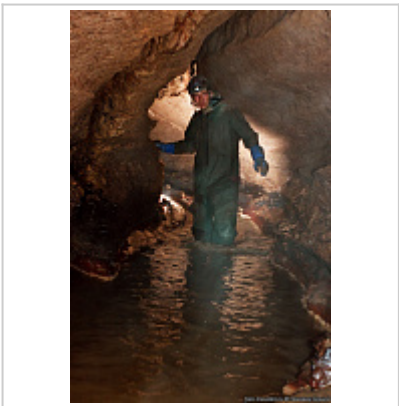
Затопленный ход

2002 год
Автор: Ляховец Сергей



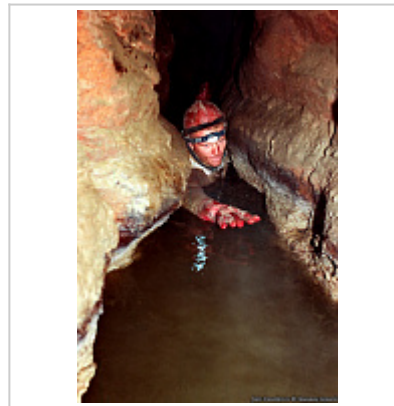
Бокоплав

2002 год
Автор: Ляховец Сергей



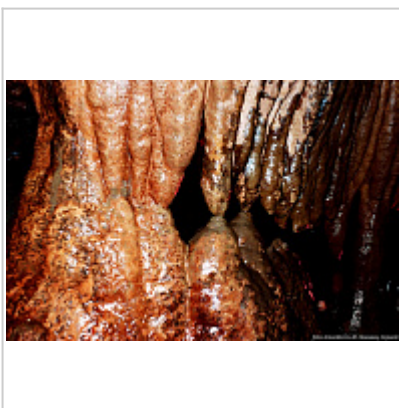
Ход

2002 год
Автор: Ляховец Сергей



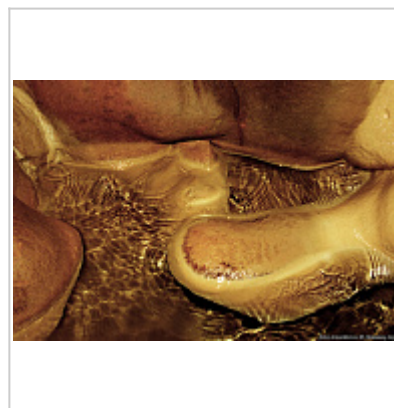
Подтопленный ход

2002 год
Автор: Ляховец Сергей



Вторичные образования

2002 год
Автор: Ляховец Сергей



Ванночки

2002 год
Автор: Ляховец Сергей



Маленькие гуры

2002 год

Автор: Ляховец Сергей

Внес в ИПС - ИСК Симферополь 20 Января 2021 в 13:00

Последнее обновление информации:

Ляховец Сергей - 13.08.2020 в 12:50