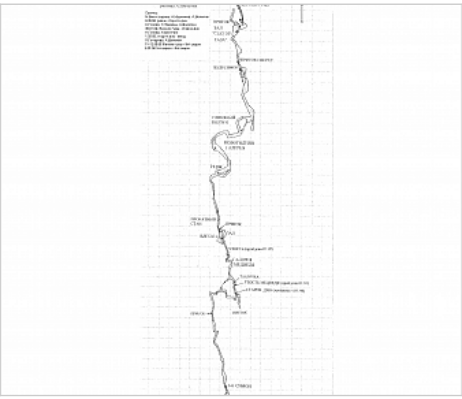
Районирование:
Россия > Южный ФО > Крым Республика > Алушта Город > Мар-Хосар
Горного Крыма > Горного Крыма > Главной гряды > Долгоруковский > Мар-Хосар

Мар-Хосар (Марченко)



Уровень доступа	Стандартный

Кадастровый номер	4450/3422-1
Альтернативный номер	558-1

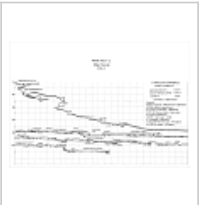
Длина, м	1300
Проективная длина, м	1208
Глубина, м	109
Амплитуда, м	109

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты

Мар-Хосар
План



Мар-Хосар
Разрез

Мар-Хосар_архив
План, разрез.
Архив

3D модели пещеры

Основные модели

Файлы для программы Топо (Мар-хосар)
2002-2005 годы.

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

КЭп.
Протяженность 1000 м, проективная длина 925 м, глубина 96 м, площадь 2050 м2, объем 8500 м3, высота входа 911 м. Вход расположен в котловине (большой воронке) 200х150м глубиной 8м. До глубины 60 м полость состоит из серии уступов и колодцев глубиной до 6 м, соединяющихся низкими наклонными (в том числе восходящими) ходами, заложенными по напластованию известняков (иногда по пластам песчаника). Ниже начинается наклонный ход, то расширяющийся в небольшие залы, то сужающийся в узкий высокий меандр. На глубине 70 м пещера выходит на постоянный водоток, вскоре образующий сифон С1(1/-0.3). Через 100м низкий ход приводит к сужению, где вода уходит в камни (дно до 1998г., -78м). Начиная с этого места, характерно наличие 2 этажей, причем первый в ряде мест перекрыт протяженными узкими сифонами, второй - натеками. Начиная с Новогодней галереи до зала “Сектор газа” ход значительно расширяется. За залом 30-метровый ход по воде, проходимый ползком и подпруженный гурами, приводит ко второму сифону (5/-1.5) с очень узким выходом, за которым высокая галерея свободно продолжается по крайней мере несколько десятков метров. Связь полости с Красной пещерой доказана окрашиваниями лета 1980 г. и зимы 2002г. В полости развиты гравитационные (блоки, глыбы, щебенка), водные механические (галька, гравий, песок, глина) и хемогенные отложения (сталактиты и натечные коры в верхней части, ниже - гуры, каскады). Пещера была найдена в 1959г. М. Цимбалом и Г. Пантюхиным и тогда же пройдена до глубины 40 м. Название получила по фамилии одного из участников этой экспедиции. В результате работ 73-78гг. (Ю.Моштаков, Н.Леонов и др.) была достигнута узость на глубине 78м, пройденная А.Шелепиным в 1998г. до следующей щели. В 2001 г. щель расширена перфоратором и спелеологами Симферополя, Харькова и Москвы было пройдено еще несколько сот метров. С2 пройден Г.Самохиным в мае 2002г. Описание составлено А.Шелепиным.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Регистрация пещеры в Кадастре 00.00.1988

КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Спортивно-техническое описание

Спортивно-техническое описание п. Мар-Хосар (Марченко)

Несмотря на сравнительно небольшую глубину, пещера достаточно сложна для прохождения ввиду наличия сифонов и многочисленных протяженных узостей. Вертикального снаряжения не требуется, но требуется достаточно хорошая гидра.

Квазивертикальная часть.

1. Вход находится на дне большой воронки (или небольшой котловины :) в 100 м от грунтовой дороги. За входным уступом 3м попадаешь в привходовой зал, где удобно заночевать в случае непогоды. Далее ход приводит к почти вертикальному спуску между глыбами в зал Пужановского. Если при спуске проход находится без проблем, то то при подъеме найти его не очень просто. Будьте внимательны!
2. Еще метров через 30 ход приводит в Глиняный зал с глухим дном. Сразу по выползании в зал надо повернуть направо вверх и ползти между глыбами до перегиба (9 метров вверх, 20 в плане). Далее ход расширяется, и, спускаясь, подходим к колодцу глубиной 6м. Здесь нужна веревка, за которую в всшей степени целесообразно придерживаться при спуске и подъеме, а при перемещении мешков она просто необходима.
3. Со дна К6 обычно начинается слабый ручеек, далее - узкий меандр с тремя уступами до 5м (проходящимися без веревки), имеющий расширения, приведет в зал Лагерный, где есть площадка для ПБЛ. Ход затем сужается и метров через 10 выходит на ручей.

Горизонтальная часть.

1. Вверх по ручью через несколько метров путь перекрыт камнями, а вниз - сифоном С1(1/-0.3), впрочем, простым для прохождения.
2. За сифоном невысокий ход с ручьем через 100м приводит к небольшому расширению. Ход по воде заканчивается тем, что она уходит в камни. Ход верхом первые 10м очень низкий, а затем узость из горизонтальной превращается в вертикальную (меандр протяженностью 15м), имеющую пару настоящих сужений (здесь 20 лет было дно пещеры). За ней - выход на ручей в зальчик, где вполне может собраться человек 8. При транспортировке мешков надо заранее соответствующим образом распределиться по узости, иначе можно потерять очень много времени.
3. 40м свободного хода по меандру приводит к развилке - вода по узкому ходу уходит в сифон, а ход второго этажа образует 3-х метровую узость, не особо удобную для передачи мешков. За ней - расширение и очевидный ход вниз с небольшой локальной узостью, прямо наверх идет ход по второму этажу, заканчивающийся через 12м щелью.
4. Далее - водопад высотой 2.6м, проходящийся без веревки, и зал под ним, удобный для перекуса. За ним надо ползти по воде около 20м (прокатный стан), однако узостей здесь нет. Далее идет широкая и высокая Новогодняя галерея, местами делящаяся на 2 этажа. После Глиняного ползуна попадаешь на прямолинейный 50-метровый участок галереи высотой до 4-5м, представляющей собой соединенные 2 этажа. Затем этажи разделяются: второй заканчивается зальчиком, надо спуститься к ручью.

5. Здесь вас через несколько метров встретит полусифон, метра через 4 вода уходит в узкий сифон, а ход - налево наверх между натеками. 25м галереи выводит в зал "Сектор газа", где можно поставить до 3 палаток.
Однако необходимо отметить, что в условиях паводка (февраль 2002, интенсивное таяние снега) циркуляция воздуха практически прекращается и из-за недостатка кислорода проживание большого количества народа (>3-4) становится практически невозможным.
6. Практически сразу за залом 2 этаж очевидным образом наглухо пересыпан, вдоль воды идет 30-метровый ход, проходящийся в основном ползком, в дальней части надо протискиваться между потолком и невысокими гурами (через последний я не пролезаю...). Перед сифоном С2 - небольшое расширение и зазор до 30-40 см между потолком и уровнем воды.
7. (По Г.Самохину) Сифон С2(5/-1.5) на входе имеет ширину 2м, высоту 1,2 м. Выход из сифона – узкая щель, которую пришлось расширять под водой кувалдой. После расширения из сифона уже можно было высунуть голову. Для плеч и баллона пришлось работать кувалдой еще около получаса. Из сифона почти сразу попадаешь в галерею (высота до 5м, ширина 2-3м), местами заваленную крупными глыбами известняка.
Необходимо отметить, что страхующий при погружении располагается в самом конце очень низкого 30-метрового хода по воде в нижней его точке, и примерно за 40 минут превращает в СО2 запас кислорода в небольшом расширении у сифона. После этого он должен либо дышать из баллона, либо срочно уносить ноги, с трудом протискиваясь между гребенками гуров и потолком. Для следующего погружения необходимо выждать несколько часов.

Описание составил Алексей Шелепин, сентябрь 2004г.

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Документы

Рассказ Марковского К.
Прохождение пещеры 2002 год.
Ссылка на документ

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

ФОТОГРАФИИ

Вход в пещеру

Автор: Ляховец Сергей

Водопад

27 января - 2 февраля 2002
Автор: Ляховец Сергей

ПБЛ в Лагерном зале

27 декабря 2001 - 5 января 2002
Автор: Ляховец Сергей

Попытка спуска сифона

25 марта - 1 апреля 2005
Автор: Ляховец Сергей

Ход

27 декабря 2001 - 5 января 2002
Автор: Ляховец Сергей

Прокатный стан

Автор: Ляховец Сергей

Вход зимой

Автор: Ляховец Сергей

Подготовка к проныриванию бокового сифона

2001 год
Автор: Ляховец Сергей

Проныривание сифона

2001 год
Автор: Ляховец Сергей

Водопад

2002 год
Автор: Ляховец Сергей

ПРИМЕЧАНИЯ

Введена в кадастр пещер Крыма 02.03.2010

Внес в ИПС - ИСК Симферополь 31 августа 2025 в 03:28

Последнее обновление информации:
Ляховец Сергей - 02.06.2020, 17.07.2020, 02.10.2020 в 20:53, 02.10.2020 в 20:59