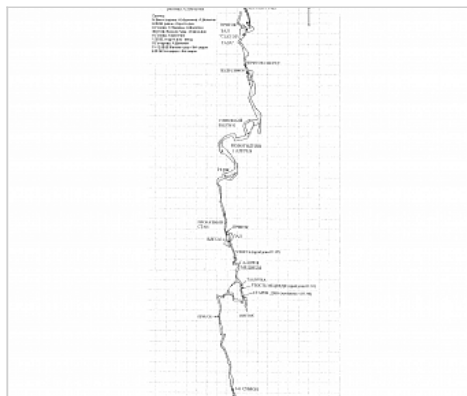


### Районирование:

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         |

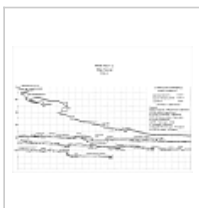
## КАРТЫ

### Карты пещеры

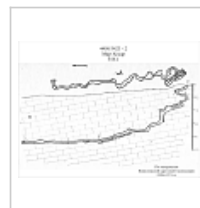
#### Основные карты



**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 м<sup>2</sup>, объем 8500 м<sup>3</sup>, высота входа 911 м. Вход расположен в котловине (большой воронке) 200x150м 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 гидроизоляция.

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 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 высшей степени целесообразно приподдерживаться 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 вверх 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

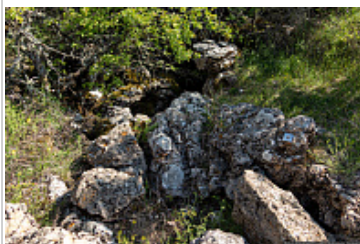
Библиография

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



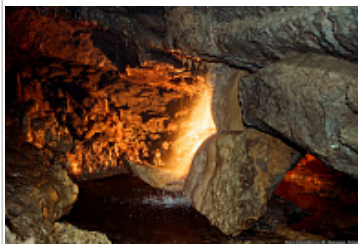
### **Подготовка к проныриванию бокового сифона**

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 11 сентября 2026 в 16:08**

Последнее обновление информации:

**Ляховец Сергей** - 02.06.2020, 17.07.2020, 02.10.2020 в 20:53, 02.10.2020 в 20:59