

### Районирование:

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

## Подземное Озеро (Кара-Чокрак)



Уровень доступа	Стандартный
-----------------	-------------

Кадастровый номер	4457/3425-1
-------------------	-------------

Альтернативный номер	616-1
----------------------	-------

Длина, м	1578
----------	------

Проективная длина, м	1496
----------------------	------

Площадь, м <sup>2</sup>	4924
-------------------------	------

Объем, м <sup>3</sup>	14023
-----------------------	-------

Амплитуда, м	63
--------------	----

Генезис	Карстовый
---------	-----------

Вмещающие породы	Осадочные, Известняк
------------------	----------------------

Наличие постоянных водотоков	Да
------------------------------	----

## КАРТЫ

### Карты пещеры

#### Основные карты



**Подземное озеро**  
Первооткрыватели пещеры 2014-2016г. :  
Ольга Лебедева,  
Акимов Алексей ,  
Владислав Панин.

## ИССЛЕДОВАНИЯ

### История открытия и исследования

Пещера Подземное Озеро .

Пещера источник Подземное Озеро расположена в северо-восточной части склонов Долгоруковской яйлы возле поселка Межгорье.

Из пещеры Подземное озеро вытекает один из мощных притоков реки Бурульчи

Пещера известно давно и имеет первоначальное название( Кара Чокрак) Вход - неширокое окно , за ним сразу зал наполненный до краёв водой - озеро. Вода вытекает из завала на дне. Озеро глубиной 5-6 метров. Летом когда вода отступает глубина до завала уменьшается .

Пещера источник Подземное Озеро ранее изучалась по программе исследования источников Крыма по инициативе Андрей Леонов, Геннадий Самохин и Евгений Снеткова. С 1 по 10 мая 2005г . В ней проводились работы с целью войти в эту гидросистему , но времени было недостаточно , что бы полностью разобрать глыбовый завал на дне воронки. Участвовало около 20 человек - спелеоподводники Крыма и Москвы (Кружок подводного плавания). Экспедиция проводилась при содействии Украинской спелеологической ассоциации и Русского географического общества.. Так же исследовал пещеру самостоятельно А.Шумейко. в 2000г. В 2014 г. пещерой заинтересовались Феодосийские спелеоподводники. Инициатор экспедиций Ольга Лебедева - руководитель спелеоклуба Кораллит . Она с членами клуба начала регулярно посещать пещеру и пытаться разобрать завал . Было много экспедиций использовались различные способы работ на дне : Большие валуны кололи кувалдой, а более лёгкие камни поднимались лебёдкой.

Весной в 2014 г. два спелеоклуба Кораллит и Ассоциация Спелеологов Севастополя (руководитель Акимов Алексей) решили объединить свои усилия в разборе глыбового завала на дне . В ходе работы были использованы новые принципы инженерных работ под водой . Был изготовлен гидрокостюм для аккумуляторного перфоратора , таким образом удалось раздробить глыбы весом более 500кг и сбросить их в чёрную бездну . В этих работах принимали участие даже не опытные спелеоподводники Сергей Кебезь и Роман Дымнич . И так 23 марта 2014 г пещера открыла свои недра и позволила войти отважным исследователям . Было ещё несколько экспедиций прежде чем удалось пройти 170м сифон , глубина которого 23м . Сифон оказался очень просторным с круглым сечением хода диаметром 2-5 м. Пройдя сифон, исследователи Ольга Лебедева , Акимов Алексей и Владислав Панин приступили к изучению сухой части пещеры - это была одна общая галерея длиной 450м. с постоянно меняющейся амплитудой хода , мы то спускались к текущей по пещере реке , то поднимались над ней . Широкие просторные проходы - идёшь и махаешь трансом, некоторые части хода напоминают метрополитен . В некоторых местах есть ярусность хода - верхняя древняя часть пещеры и несколько ответвлений которые на сегодняшний день ещё не исследованы. Пройдя сухую часть подошли к третьему сифону и 22 -23 февраля 2015г. приступили к его исследованию. Сифон оказался длиной 115м и глубиной 14м . В самой глубокой части пришлось разбирать узкое окно . После второй попытки это удалось . Вышли за третьим сифон в большом обвальном зале длинна 35м. ширина 20м. высота потолка 15м .Зал постепенно смыкается под сводом и переходит в плоский, низкий ход между плитами .Проползли по этому ходу 30м. и упёрлись в тупик . В полу отверстие с футбольный мяч из глубины которого слышен грохот воды. Разобрать завал получилось быстро - породы мягкие и образуют тонкие пластины известняка , которые легко разбить кувалдой .Разобрав проход спустились в низ , попав в галерею диаметром 3-4 м ., по которой течёт река . Прошли по галереи около 20м. Она разделилась на узкую ветку с глиной длиной около 100м ., которая в конечном итоге ушла под воду . Второе направление представляет собой галерею с текущей по ней рекой . Через 20м. ход уходит под воду . Вернулись назад и взяли снаряжение и попробовали исследовать 4 сифон. Сифон горизонтальный - глубина 2-4 м и нет набора глубины как в предыдущих случаях . Прошли в нём 15м. и вернулись назад. Дальнейшие исследования четвёртого сифона были продолжены в 2015г. Он оказался длиной 25м и глубиной -3 м . Исследования пещеры за четвёртым сифоном начались в 2016 году . Дальше в пещере было открыто множество незатопленных ходов и длинна пещеры составила уже 1578м . Крайней точкой в пещере был высокий зал с множеством карролитов , дальше морфология пещеры резко менялась : вертикальные проработанные водой меандры сменились широкими но невысокими межпластовыми ходами . По ним можно было двигаться дальше , но мы решили на этом свернуть экспедицию, так как время закончилось , а дальнейшее исследование может занять ещё несколько дней.

Изучение следующих частей пещеры потребует организации ПБЛ и возможно нужен будет перфоратор или кувалда для устранения торчащих выступов

За сифонное пространство в пещере исследовали спелеоподводники Ольга Лебедева – Феодосия ; Акимов Алексей – Севастополь ; Владислав Панин – Симферополь .

Активное участие в обеспечении подводных работ принимали спелеологи Крыма : Роман Дымнич ; Сергей Кебе ; Юра Ершов ; Олег Перетятко.

### **Клубы и группы, ведущие исследования, курирующие организации**

Ассоциация Спелеологов Севастополя ; Крымский Горно-Спелеологический Клуб ; клуб Карролит .

## **КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**

### **Категория сложности**

ЗБ

### **Категория уязвимости/доступа**

В

## **ФОТОГРАФИИ**



**Ольга  
Лебедева**

Автор:  
Акимов А.  
А.



**первый  
сифон**

в пещере  
Подземное  
Озеро  
Автор:  
Акимов  
Алексей



### **первый сифон**

Подводные фото первого сифона  
Автор:  
Акимов Алексей



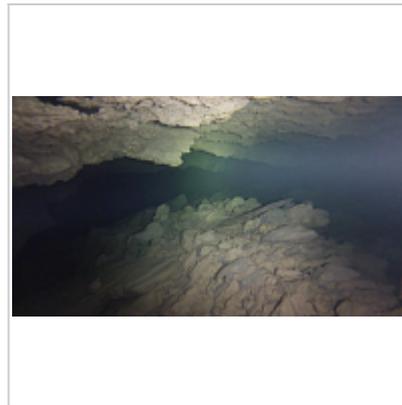
### **Акимов А. А.**

Редкие сталоктиты между первым и третьим сифоном  
Автор:  
Акимов А. А.



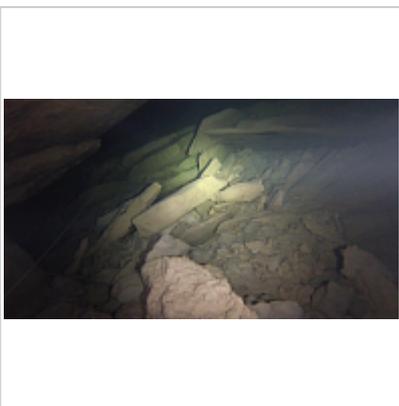
### **входное озеро третьего сифона**

Автор:  
Акимов А.А.



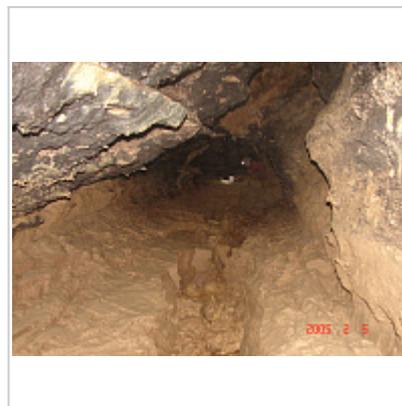
### **третий сифон**

Автор:  
Акимов А. А.



### **третий сифон**

Автор:  
Акимов А. А.



### **топосъёмка**

Ольга делает топосъёмку пещеры  
Автор:  
Акимов А.А.



### **вход в пещеру**

Автор:  
Акимов А.А.



### **Озеро в пещере**

Автор:  
Акимов А.А.

**Внес в ИПС - Акимов Алексей 2 июля 2025 в 10:45**

Последнее обновление информации:

**Акимов Алексей** - 01.02.2018, 02.02.2018, 03.02.2018 в 22:23, 03.02.2018 в 23:00