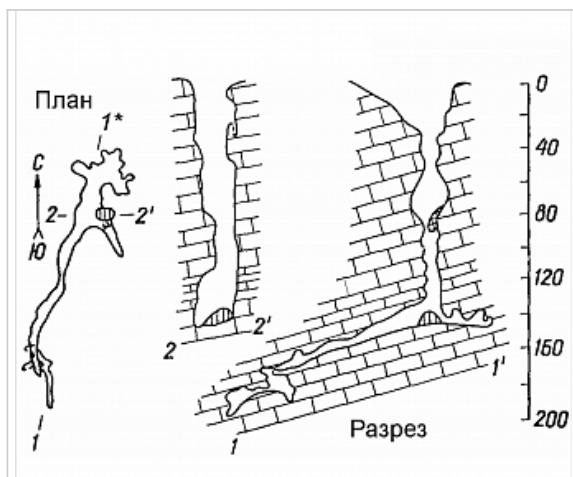


**Районирование:**

Россия > Южный ФО > Крым Республика > Симферопольский Район > Бездонная  
Горного Крыма > Горного Крыма > Главной гряды > Чатырдагский > Бездонная

## Бездонная (Бездонный колодец / Тапсюс-Хосар)



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

Кадастровый номер	4447/3417-4
-------------------	-------------

Альтернативный номер	443-4
----------------------	-------

Длина, м	410
----------	-----

Глубина, м	195
------------	-----

Площадь, м <sup>2</sup>	1300
-------------------------	------

Объем, м <sup>3</sup>	32000
-----------------------	-------

Амплитуда, м	195
--------------	-----

Вмещающие породы	Известняк
Геологический возраст вмещающих пород	J <sub>3</sub> Верхняя Юра

### Краткое описание

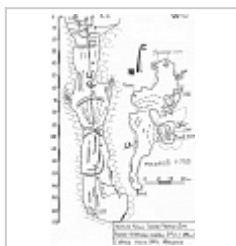
Известная пещера Крыма со сплошным отвесом в 145 м. Огромная воронка с почти отвесными бортами переходит в большой колодец. Вскрытая шахта. Пещера маркирована.

## Карты пещеры

### Основные карты



**443-4\_Бездонный колодец**  
План, разрез



**План-разрез 2007**  
План-разрез 2007



**План, Разрез**  
Источник неизвестен.

## ОПИСАНИЕ

### Геология и морфология

КЭв.

Вход находится на дне карстовой воронки в С. части нижнего плато. Центральный ствол шахты имеет общую глубину 140 м и большое входное отверстие. На глубине 20-30 м он осложнен глубокими карстовыми карманами, на глубине 60-80 м - раздувом диаметром 20-25 м. Со дна шахты начинается наклонная часть полости. Ее северное ответвление пологое с многочисленными напорными куполами, южнее - круто поднимающееся вверх на высоту более 30 м, юго-западнее наоборот, плавно понижающееся на 10 м. Галерея с параболическими сводами постепенно снижается, через 100 м полностью перекрывается обломочным материалом и водными механическими отложениями. В них прокопан проход, выводящий к 15-метровому колодцу, приводящему к двум небольшим залам. Шахта заложена в толстослоистых верхнеюрских известняках. После ливней в нижней части полости появляются периодические водотоки, берущие начало из сифонных каналов ее северного зала, исчезающие в заполнителе юго-западной галереи и опять появляющиеся в залах на дне. На глубине 80-90 м в начале лета обычны огромные (до 10 м длиной) ледяные натеки, а на дне шахты - скопления снега мощностью до 15 м. В нижнем зале имеются обильные скопления глины, а в главной галерее - плохо отсортированные

водные механические и обвальные отложения.

### **Гидрология**

Есть ванночки с водой.

### **Климат**

Содержание CH<sub>4</sub> достигает 0,43%.

### **Вторичные отложения**

На глубине 110 м в нише, являющейся гидродинамической ловушкой, обнаружены скопления пещерного жемчуга самое большое для крымских пещер число пещерных «жемчужин» - 16.185 штук, размерами от 0,1 мм до 2,7 см. Натечные отложения редки (каскадные натечи, геликтиты, коры, гуры).

### **Снежные и ледяные отложения**

В зимне-весеннее время спуск в пещеру опасен из-за огромных ледяных сосул.

## **ПЕЩЕРА И ЖИЗНЬ**

### **Биологическая информация (биота)**

В пещере встречаются летучие мыши, в верхней части гнездятся голуби.

## ИССЛЕДОВАНИЯ

### **История открытия и исследования**

Бездонная шахта известна с конца XIX в. Первое описание до глубины 100 м выполнил в 1927 г. студент-геолог Олег Степанович Вялов (будущий академик). Он спустился на глубину 95 метров и... закончилась лестница. В 1938 году, по неподтвержденным данным, студент Ленинградского Горного института Свиричевский достиг дна на глубине 150 метров и обнаружил несколько боковых ходов. Затем она была исследована в 1969 г. Комплексной карстовой экспедицией АН УССР (рук. В. Н. Дублянский). Экспедиция достигла дна и прошла три горизонтальных хода общей длиной 200 метров. Общая глубина составила 161 метр. В 70-е годы неоднократно посещалась симферопольскими спелеологами, которые прокопали проход в нижнюю часть полости (рук. В. П. Душевский, А. Ф. Козлов и др.), обнаружили 15-метровый колодец, за ним еще два небольших зала. Общая глубина составила 195 м.

00.00.1988 Регистрация пещеры в Кадастре

## КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### **Категория сложности**

2Б

### **Спортивно-техническое описание**

С севера каменная осыпь приводит к дереву на дне воронки, от этого дерева начинается навеска на ствол главной шахты. В 17 м по стволу шахты

имеется кольцевая полочка с нишей, откуда идёт полная “отрицаловка”. С полки до снежного конуса в стволе шахты на дне 105 м. В 45 м от конуса в стволе шахты мощный ледник с ледопадом (сосульки длиной до 12 м). От конуса расходятся три хода. В конце юго-западного щель, забитая щебнем, за ней колодец 10 м и ещё зал. Южный ход уходит вверх. Имеется несколько залов.

## ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

### Документы



#### **Библиография**

[Ссылка на документ](#)

## ФОТОГРАФИИ



**Вход в пещеру Бездонный колодец**

Автор: Ляховец Сергей



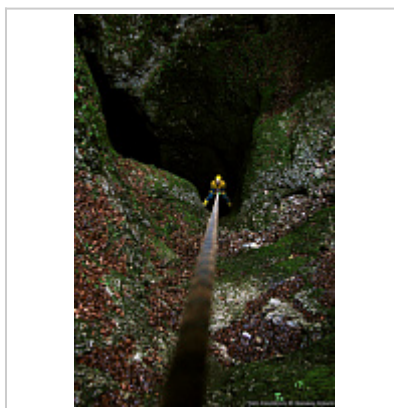
**В основном колодце пещеры**

Автор: Ляховец Сергей



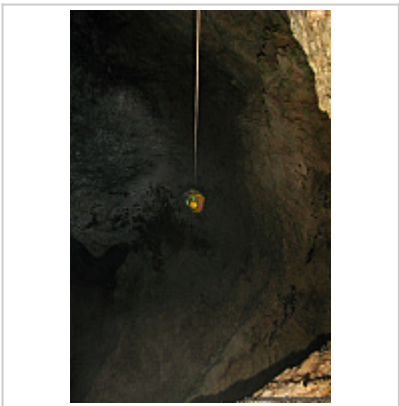
**Вторичные образования на дне колодца**

Автор: Ляховец Сергей



**Верхняя часть колодца**

Автор: Ляховец Сергей



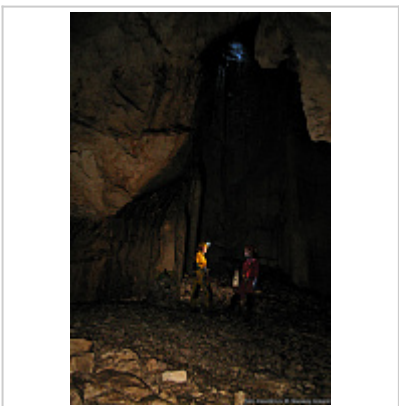
### **Спуск**

Автор: Ляховец Сергей



### **Натечные образования**

Автор: Ляховец Сергей



### **Дно основного колодца**

Автор: Ляховец Сергей



### **Галерея**

Автор: Ляховец Сергей

## **ПРИМЕЧАНИЯ**

Тюпсыз - «не имеющий дна», Хосар - пещера (тюрк.).

**Внес в ИПС - ИСК Симферополь 20 Января 2021 в 12:22**

Последнее обновление информации:

**Ляховец Сергей** - 17.03.2020, 18.03.2020, 26.03.2020 в 19:56, 26.08.2020 в 11:45