

### Районирование:

Россия > Южный ФО > Крым Республика > Черноморский Район > Казачий  
Восточно-Европейская > Скифская > Равнинно-Крымская > Западно-Тарханкутский >  
Казачий

## Казачий



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	4530/3239-1
Альтернативный номер	ПК-325
Длина, м	46
Площадь, м <sup>2</sup>	610
Объем, м <sup>3</sup>	3958

Генезис	Абразивный, Коррозионный
Вмещающие породы	Осадочные, Карбонатные, Известняк
Сопутствующие породы	Осадочные
Геологический возраст вмещающих пород	N <sub>1m</sub> Неоген

### Краткое описание

грот на побережье моря сложного строения

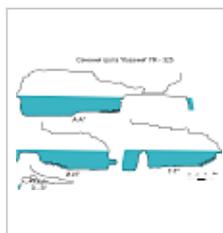
## КАРТЫ

### Карты пещеры

#### Основные карты



**Козачий**  
план. Грот описан и заснят 27 июля 2010 года Прониным В., Мельником И., Левченко А.



**Козачий**  
разрезы

## Геология и морфология

Грот заложен в сарматских (средне сарматских?) плотных, неясно слоистых пещеристых известняках желтовато-белого, белого и светло-серого цвета. В общей массе известняк пещеристый, но выделяются отдельные прослои более массивного сложения, без видимых каверн. Пещеристость в разных прослоях различная, что хорошо видно на фотографиях. Большая часть дна большого зала грота, покрыта песком с отдельно лежащими глыбами и валунами известняка. В юго-восточной части, у стен, на дне навалы глыб и валунов. В северо-западном, направлении, к скале торчащей из воды, навал камней на дне сменяется большими плоскими окатанными глыбами. В юго-западной части грота, дно скальное.

«Казацкий» грот расположен на северном берегу Тарханкутского полуострова (южный берег Каркинитского залива), на участке побережья к востоку от 1-й балки, восточнее пограничной заставы. Административно это территория Черноморского района автономной республики Крым. - Грот ПК-325 является абразионно-карстовой полостью. Грот расположен на территории Черноморского спелеологического участка Тарханкутского карстового района. - В плане грот напоминает головастика с длинным хвостом, и чётко делится на две части. В северо-восточной его части находится «Большой» зал - крупная полость неправильной формы, размерами 26 на 16 метров. В западной части, зал низким ходом, длиной 10 м, соединяется юго-западной частью грота, представляющий собой скальный навес, шириной 3-5 метров и длиной 21 м. В восточной стенке есть две большие низкие ниши длиной 4 и 6 метров. Дальше к юго-западу, грот переходит в узкий скальный навес. Почти вдоль всего грота проходят небольшие скальные карнизы. Они находятся немного ниже уровня моря. Кровля грота в основном плоская, ровная или ступенчатая. Дно почти ровное, слабо повышающееся в сторону от моря. Но заложено дно на разных отметках с перепадом более 5 метров. Дно «Большого» зала находится на глубине 4-5 метров ниже уровня моря, а дно всей юго-западной части грота заложен на 0,5-1,0 м выше уровня моря. Максимальная высота грота 11 м, наблюдается на входе, около Т.0 (4,8 м затоплено). В основном, высота «Большого зала» равна 8-9 м, из которых 4-5 м затоплено морем. В юго-западной части грота, высота не превышает 2,2 м. Максимальная ширина грота - 28 м, наблюдается в его центральной части, ширина входа 25,3 м. Стены грота в надводной части, неровные, угловатые, около кромки воды, немного сглаженные абразионными процессами. В подводной части рельеф стенок более сглаженный, округлый, выступы и ниши приобрели округлые очертания. - 1. «Большой» зал - самая большая полость грота. Средняя высота грота 10 метров. Кровля в большей части зала плоская, ровная, ближе к стенам - ступенчатая. Вдоль большей части периметра зала идёт узкий скальный карниз. Верхняя поверхность которого находится на глубине 0,2-0,5 м от поверхности моря. К западу от Т.1, вне границ грота, под водой, на глубине 0,6 м, находится большая скала с плоской верхней поверхностью (6), видимо аналогичная по своему происхождению с карнизом. В 2-х метрах от начала скального козырька, со дна из воды немного поднимается скала (5). В юго-западной части зала, на дне много больших плоских глыб известняка, а в самой южной части зала, на дне виден целый навал из глыб. Около восточной стенки грота, на карнизе, находится каменная колонна - целик небольшого диаметра (2). Рядом в стенке, на высоте 1,2 м над водой, находится отверстие в небольшую карстовую каверну (3). Южнее неё, на глубине 3-х метров под водой, находится подобная каверна, но расширенная абразионными процессами (4). Из южной части зала начинается ход, соединяющий зал с юго-западной частью грота. В своей южной части, он представляет собой лаз высотой до 60 см и шириной более 3 м (7). Южнее этого лаза, высота грота резко уменьшается, составляя в среднем 2 м. Дно лаза и после него, заложено выше уровня моря. Ширина грота уменьшается до 5 м. На дне находятся небольшие эвэрионные котлы глубиной до 0,5 м (10). Ещё южнее грот сильно завален глыбами (8,11), так как часть козырька рухнула. В гроте они небольшие, плоские, а за его границей большие, многометровые. В этом месте в глубину скального массива уходят длинные, но низкие, плоские

ниши. Южная граница грота условная, проведённая по его сужению. -

## **Гидрология**

Дно северо-восточной части грота затоплено морем. Подтоплено дно «Большого» зала грота. Глубина воды здесь достигает 5 м, в южной части она уменьшается до 4 м. Ещё меньше глубина над навалом глыб в самой южной части зала. Небольшое 2-х метровое ответвление, карстового происхождения, расположенное в юго-восточной части зала, затоплено полностью. Оно находится на глубине 3-х м от поверхности. В некоторых местах с потолка грота наблюдается капёж.

## **Вторичные отложения**

В верхней части стен грота и кровли, около входа, иногда встречаются отдельные небольшие пятна чёрного лишайника веррукария скальная (*Werrucaria maura*). В глубине большого зала, на южной стенке, чёрного лишайника больше. Он мелкими, но частыми пятнами, покрывает нижнюю часть стены, до высоты примерно 2 м, над поясом бурых водорослей. Часто, здесь, бурые, зелёные водоросли и лишайник, образуют мозаичный покров. На юго-западной стенке, он образует почти сплошной покров, с редкими зелёными пятнами водорослей. В промежутках между лишайником, стены покрыты зелёными водорослями. В юго-западной части грота, чёрного лишайника больше, чем в большом зале. Он иногда встречается и на дне грота. В низкой части грота, в районе Т.4, дно и кровля покрыты налётом коричневых водорослей, а в промежутках между ними, зелёными водорослями. Иногда на дне. В коричневом покрове, встречаются небольшие пятна чёрного цвета. Но это видимо не лишайник, а что-то другое. Уступ кровли, перед понижением, покрыт ярким зелёным покровом, а ещё выше на кровле, на зелёном фоне видны пятнышки чёрного цвета. Почти вся остальная поверхность стен и кровли, покрыта бледно-зелёным налётом микроскопических водорослей, разной интенсивности окраски. Покров наиболее интенсивного зелёного цвета, виден на кровле, в дальней части большого зала. По кромке воды и выше её, примерно на 20-40 см, наблюдается сплошной покров буро-коричневых микроскопических водорослей. Под водой, скалы ближе ко входу, покрыты жёсткими кустиками буроватых водорослей, высотой до 10 см. Эти же желтовато-бурые кустики, высотой до 20-30 см, покрывают уступы скал на границе грота. Контрастируя с ними, здесь же, отдельными пятнами встречаются ярко-зелёные водоросли длиной до 10 см. Такие же зелёные водоросли видны на коричневом водорослевом налёте, на уступе, в западной части грота.

## **ИССЛЕДОВАНИЯ**

### **История открытия и исследования**

Грот известен людям, но описаний его в литературе нет. - Грот описан и заснят 27 июля 2010 года Прониным В., Мельником И., Левченко А. Учетная карточка составлена 28.11. 10 г. Прониным К. -

## ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

### Документы



**карточка  
пещеры**  
Учетная  
карточка  
составлена  
28.11. 10 г.  
Прониным  
К.

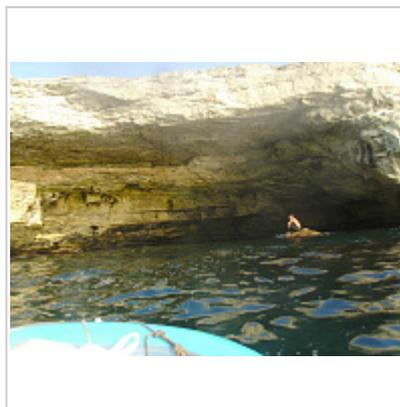
[Ссылка на  
документ](#)

### ФОТОГРАФИИ



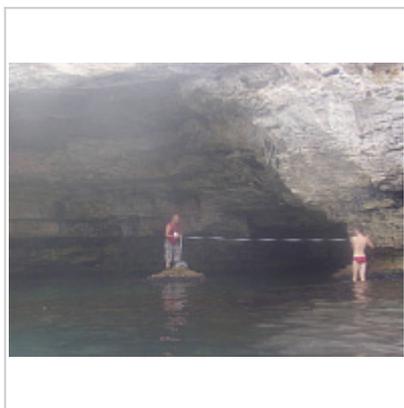
#### **Козачий**

вид с моря  
Автор:  
Пронин К.



#### **Козачий**

вход  
Автор:  
Пронин К.



#### **Козачий**

общий вид  
грюта  
Автор:  
Пронин К.

## ПРИМЕЧАНИЯ

Автор описания/отчет Пронин  
Введена в кадастр пещер Крыма 23.12.2011

**Внес в ИПС - ИСК Симферополь 2 июля 2025 в 04:10**