

Районирование:

Россия > Южный ФО > Крым Республика > Черноморский Район > ПК-429

Восточно-Европейская > Скифская > Равнинно-Крымская > Западно-Тарханкутский > ПК-429

ПК-429



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	4520/3233-8
Альтернативный номер	ПК-429
Длина, м	28
Площадь, м ²	46
Объем, м ³	34

Генезис	Гипогенный, Абразионный, Коррозионный
Вмещающие породы	Осадочные, Карбонатные, Известняк
Сопутствующие породы	Осадочные
Геологический возраст вмещающих пород	N _{1m} Неоген

Краткое описание

Пещера на берегу моря. В плане имеет довольно сложную форму. В общем виде, верхний ярус, это большая линзовидная каверна, неправильной формы, осложнённая многочисленными нишами. Нижний ярус представляет собой закарстованную трещину доступную для проникновения в неё человека. Вход в пещеру находится в нижней части берегового обрыва, примерно в 4м над уровнем моря. Пещера была вскрыта, через одну из своих ниш, взрезанных во время формирования современного берега,

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



ПК 429
план и
разрезы
составлены
Прониным
К.,
Ощепковым
А.,
Левченко
А.

Геология и морфология

Пещера заложена в средне сарматском известняке, в линзовидном прослое, слоистого, желтоватого известняка, заключённого в более плотном, однородном, светло-сером известняке. Кровля пещеры в основном сформирована по нижнему контакту этого плотного серого известняка Каминь, образовавшиеся по вертикальным трещинам, так же вскрывают исключительно плотные серые известняки. Видимо и дно пещеры заложено по аналогичным известнякам, во всяком случае, площадка перед входом в пещеру, заложена по ним. Нижний ярус пещеры, представляющий собой трещинную полость, так же заложена в светло-сером, плотном известняке. Прослой, в котором выработана пещера, отличается не только желтоватым цветом, но и своим сложением. Известняк менее плотный, не однородный. В нём наблюдается множество плоских каверн, размерами десятки сантиметров, заложены по плоскостям напластования (такие же каверны, но более округлой формы, находятся во множестве, в нижнем прослое плотного, серого известняка). По плоскостям напластования, так же наблюдается множество белых натечных корок кальцита. В пещере чётко видно, что кровля заложена по плотным серым известнякам, а стены сложены желтоватым, слабо сцементированным известняком. Глыбы на дне пещеры, так же состоят из этого желтоватого известняка. Вообще, этот известняк как бы выщелоченный, выветрелый. Дно пещеры покрыто угловатыми обломками известняка разных размеров, от глыб до щебня. В дальней части пещеры, в низких боковых нишах, дно покрыто мелкозёмом бурого цвета (остаточные глинистые образования).

Пещера расположена на южном берегу Тарханкутского полуострова, примерно в 300 м западнее грота «Крокодил» - Административно это территория Черноморского района автономной республики Крым. - Пещера ПК-429 является карстовой гипогенной полостью. Пещера расположена на территории Отлешского спелеологического участка Тарханкутского карстового района. - В плане, пещера имеет довольно сложную форму. В общем виде, верхний ярус, это большая линзовидная каверна, неправильной формы, осложнённая многочисленными нишами. Нижний ярус представляет собой закарстованную трещину доступную для проникновения в неё человека. Вход в пещеру находится в нижней части берегового обрыва, примерно в 4 м над уровнем моря. Пещера была вскрыта, через одну из своих ниш, взрезанных во время формирования современного берега, то есть случайно. Представление о форме пещеры даёт её план и сечения. Ширина входа 1,8 м, высота до 1,1 м. Максимальная ширина грота - 5,5 м., наблюдается между Т.2 и Т.5.. Высота пещеры небольшая 0,5 - 0,9 м. и только в районе каминов, заложены в кровле и ямы, в месте соединения ярусов (глубина её 0,7-0,8 м), она увеличивается до 1,5 - 2,5 м. Большинство сечений близки к линзовидным и только в районе каминов они становятся иными - треугольными, куполовидными. Кровля пещеры неровная, рельеф её волнистый. Наблюдаются многочисленные округлые выступы и впадины. Но известняк в кровле сглажен, микрорельеф неглубокий. Стены наоборот, имеют совершенно другой характер. Они более угловатые, шероховатые. Рельеф их более сложный и грубый. Связано это с тем, что стены и кровля заложены в разном известняке (см. 5 пункт). Если известняк в кровле разрушался в основном в процессе химического растворения, то в стенах преобладали механические процессы, во всяком случае, на последнем этапе развития пещеры. Коренное дно видимо имеет характер кровли, отличаясь только более глубоким рельефом, из-за большей кавернозности нижнего прослоя (ф.8). Но в пещере дно почти повсеместно завалено обломками слабосцементированного известняка, из которого сложены стены и не просматривается. Каминь заложены по трещинам. Они имеют овальное или даже вытянутое сечение (т.8-4-9). Высота их достигает 2 м, ширина до 0,8 м. - Пещера заложена в средне сарматском известняке, в линзовидном прослое, слоистого, желтоватого известняка, заключённого в более плотном, однородном, светло-сером известняке. Кровля пещеры в основном сформирована по нижнему контакту этого плотного серого известняка Каминь,

образовавшиеся по вертикальным трещинам, так же вскрывают исключительно плотные серые известняки. Видимо и дно пещеры заложено по аналогичным известнякам, во всяком случае, площадка перед входом в пещеру, заложена по ним. Нижний ярус пещеры, представляющий собой трещинную полость, так же заложена в светло-сером, плотном известняке. Прослой, в котором выработана пещера, отличается не только желтоватым цветом, но и своим сложением. Известняк менее плотный, не однородный. В нём наблюдается множество плоских каверн, размерами десятки сантиметров, заложены по плоскостям напластования (такие же каверны, но более округлой формы, находятся во множестве, в нижнем прослое плотного, серого известняка). По плоскостям напластования, так же наблюдается множество белых натечных корок кальцита. В пещере чётко видно, что кровля заложена по плотным серым известнякам, а стены сложены желтоватым, слабо сцементированным известняком. Глыбы на дне пещеры, так же состоят из этого желтоватого известняка. Вообще, этот известняк как бы выщелоченный, выветрелый. Дно пещеры покрыто угловатыми обломками известняка разных размеров, от глыб до щебня. В дальней части пещеры, в низких боковых нишах, дно покрыто мелкозёмом бурого цвета (остаточные глинистые образования). - 6. В толще известняка, по плоскостям напластования, встречается множество корочек белого натечного кальцита (см. фото входа). В пещере они встречаются на дне, во впадинах стен. В глубине пещеры, натечных корок встречается гораздо меньше (ф.43,45). Корки белого цвета, неровные, состоящие из сросшихся оолитин. Поверхности их матовые, состоящие из хорошо различимых кристаллов. Толщина корок 0,3-0,7 см и более. Эти натечные агрегаты, видимо образовывались одновременно с полостью или даже раньше неё, а не в уже сформировавшейся полости. - 7. В дальних низких нишах сохранился бурый глинистый заполнитель - остаточная глина с примесью мелких карбонатных частиц. - Пещера заложена выше уровня моря примерно на 4 м.

Гидрология

Пещера недоступна только во время сильных штормов

Вторичные отложения

8. Около Т.2, на дне лежит несколько разрозненных, не fossilizированных, костей (см. фото).

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Пещера известна людям, но описаний его нет. - Документация и съёмка пещеры проводилось 2 - 3 08. 2011. во время экспедиции «Морской программы» Прониным В.(им же пещера была найдена), Прониным К., Ощепковым А., Левченко А. Учетная карточка составлена 2.01. 2012 г. Прониным К. -Автор описания/отчет Пронин Введена в кадастр пещер Крыма 19.03.2012

Документы

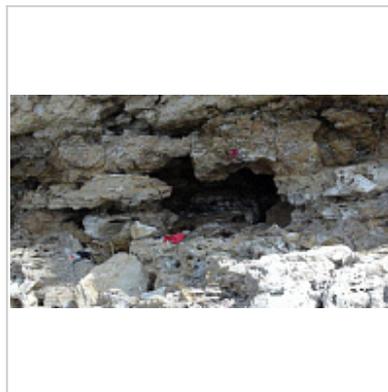


**Карточка
пещеры**
Учетная
карточка
составлена
2.01. 2012
г.
Прониным
К.
[Ссылка на
документ](#)

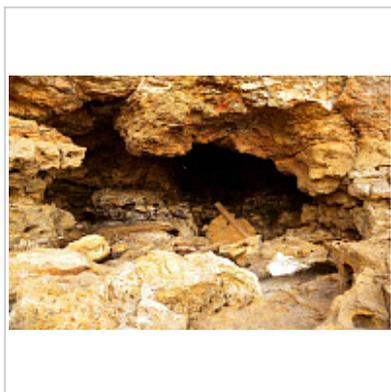
ФОТОГРАФИИ



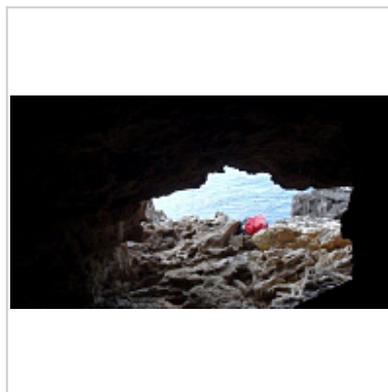
ПК 429
дно на входе в
пещеру
Автор: Пронин
К.



ПК 429
вход в
пещеру
Автор:
Пронин К.



ПК 429
Кальцитовая
натечная
корка
Автор: Пронин
К.

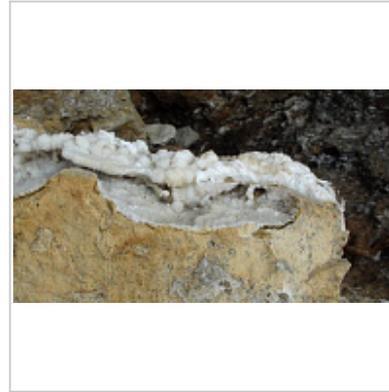


ПК 429
выход из
пещеры
Автор:
Пронин К.



ПК 429

Кальцитовая
натечная
корка
крупным
планом
Автор: Пронин
К.



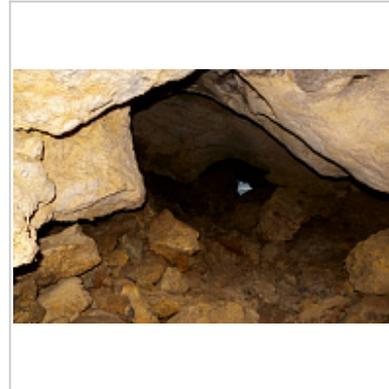
ПК 429

Кальцитовая
натечная
корка
Автор:
Пронин К.



ПК 429

Вид на море
из средней
части пещеры
к выходу
Автор: Пронин
К.



ПК 429

Вид из
дальней
части к
выходу.
Автор:
Пронин К.



ПК 429

кости,
обнаруженные
при
обследовании
пещеры
крупным
планом
Автор: Пронин
К.



ПК 429

Кровля
пещеры в
районе Т.2
Автор:
Пронин К.

Внес в ИПС - ИСК Симферополь 19 июля 2025 в 06:45