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

Газовая (Тарханкутская-5)

Уровень доступа	Стандартный

Кадастровый номер	4520/3234-1
Альтернативный номер	1010-5

Длина, м	54
Площадь, $м^2$	330
Объем, $м^3$	1350

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

Краткое описание

Пещера представляет собой слегка изогнутый ход. Она как бы делится на две , одинаковые по длине части, отличающиеся друг от друга. Ближняя часть представляет собой широкий и высокий прямой ход приимущественно трапецевидного сечения. Стены и кровля его угловатые. Средняя высота хода 5-6 м, из которых 3-4 м затоплено морем. Ширина 4-6 м.

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты

Газовая
План. 30.07.2010 г. в пещере проведена топосьёмка группой в составе Ощепкова А., Левченко А. и Главацкого В.

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

карстово-абразионной полость - Пещера заложена в средне-сарматских толсто слоистых органогенных известняках белого с желтоватым оттенком цвета. Толщина слоёв от нескольких десятков сантиметров до 2-3 метров. Известняк плотный.
Пещера Газовая расположена в юго-западной части Тарханкутского полуострова, к северо-западу от пещеры Тарханкутская-4 (туннель Чуча). Пещера лежит на одной линии с пещерой Тарханкутская 4, на другой стороне бухты. Административно это территория Черноморского района автономной республики Крым. - Пещера Такханкутская-5 является карстово-абразионной полостью. Она расположена на территории Отлешского спелеологического участка Тарханкутского карстового района. По кадастру Крымской области (куратор Амеличев Г.Н.) полость маркируется 1010-5 (№ квадрата и № полости). - Описание пещеры не опубликовано. Пещера создана абразионной деятельностью моря в уже сформировавшейся карстовой полости. Пещера находится на уровне моря. Глубина воды в ней (глубина затопления морем) достигает 3,5 м. Высота сводов над водой – 6 м. Сечения имеют преимущественно трапецеидальную форму с плоским сводом. Ширина пещеры достигает 9 м. Ориентирована пещера СЗ 320?. Дополнении. Пещера представляет собой слегка изогнутый ход. Она как бы делится на две , одинаковые по длине части, отличающиеся друг от друга. Ближняя часть представляет собой широкий и высокий прямой ход приимущественно трапецевидного сечения. Стены и кровля его угловатые. Средняя высота хода 5-6 м, из которых 3-4 м затоплено морем. Ширина 4-6 м. На этом участке преобладает механическое действие волн, которое полностью преобразовало, первичную карстовую полость. На входе, высота пещеры достигает 13 метров (4 метра находятся ниже уровня моря), а ширина достигает 12 м. Дальше от входа, высота резко уменьшается до 7 м и ещё дальше, постепенно до 4 м, в районе узости. За узостью, характер пещеры меняется. Она становится гораздо шире 7-7,5 м, и ниже – 2-2,5 м. Сечение становится плоско-сводчатым. Эта часть пещеры сохранила болше черт своего карстового происхождения. - Пещера заложена в средне-сарматских толсто слоистых органогенных известняках белого с желтоватым оттенком цвета. Толщина слоёв от нескольких десятков сантиметров до 2-3 метров. Известняк плотный. Дополнение. Верхняя часть пещеры, около самого входа, заложена в слоистом известняке. Почти всё дно пещеры покрыто песком, от привходовой части до начала каменного навала в самом конце пещеры. Иногда в песке встречаются окатанные валуны. Песок чистый, хорошо промытый, крупный. Даже в самой дальней части пещеры, на его поверхности наблюдается волновая рябь. По бокам зала, встречаются скальные участки дна, хорошо сглаженные волновой абразией. На самом входе в пещеру, на песчаном дне, лежат большие плоские угловатые глыбы известняка. Каменный навал, в конце пещеры, сложен слабо окатанными глыбами и валунами известняка.

Гидрология

Нижняя часть пещеры на глубину до 4 метров затоплена морем. Во время изучения пещеры в ней было отмечено наличие сероводорода, который присутствует в ней в небольших количествах, а в ветреные дни не наблюдается. Наличие сероводорода можно объяснить процессами сульфатредукции. Дополнение. Почти всё дно пещеры затоплено морем, только в самом конце, находится навал камней, выступающий над водой. Глубина воды на входе 4 м. Дальше она постепенно уменьшается до 2,5 м, в районе узости (Т.1). За узостью, глубина резко уменьшается и составляет почти по всему залу 0,8-0,6 м. Во время посещения пещеры в 2009 и 2010 годах, запах сероводорода не ощущался.

Вторичные отложения

На входе, стены в верхней части, покрыты чёрным лишайником и микроскопическими зелёными водорослями. По кромке воды, стены покрыты налётом коричневых водорослей. Дальше в глубину пещеры, чёрный лишайник исчезает и остаются только зелёные и буро-коричневые покровы, которые ещё дальше от входа, становятся преобладающими. За узостью, стены в верхней части чистые, а в нижней, покрыты пятнами бурого налёта.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Пещера известна. Она была открыта и описана в 1969-1972 годах, в результате исследований Института минеральных ресурсов. План полости не опубликован, но видимо составлен В учётной карточке описания пещеры приводятся по статье Попова В.Ф. и Шутова Ю.И. с дополнениями сделанными в 2009 и 2010 годах. Морфометрические показатели пещеры по старым данным – длина 42 м. Видимо эту пещеру описывает В.Г. Карпичев, в главе «Грот «Водолаз», посвящённой спасению одного из аквалангистов, во время шторма. Местные экскурсоводы и сейчас называют эту пещеру «пещерой Аквалангистов», «пещерой Водолазов», «пещерой Погибших аквалангистов». - Пещера осматривалась членами экспедиции 2009 года, Прониным К., Пунько Д,, Пирко А., Кирьязовой А., в ней проводилась фотосъёмка. 30.07.2010 г. в пещере проведена топосьёмка группой в составе Ощепкова А., Левченко А. и Главацкого В. Учётная карточка составлена 30.09. 2007 г. Прониным К. дополнена 10.02.2011 г.

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Документы

Карточка пещеры
Учётная карточка составлена 30.09. 2007 г. Прониным К. дополнена 10.02.2011 г. В учётной карточке описания пещеры приводятся по статье Попова В.Ф. и Шутова Ю.И. с дополнениями сделанными в 2009 и 2010 годах. Морфометрические показатели пещеры по старым данным – длина 42 м.
Ссылка на документ

ФОТОГРАФИИ

Газовая

вид побережья со входом в грот с моря
Автор: Пронин К.

Газовая

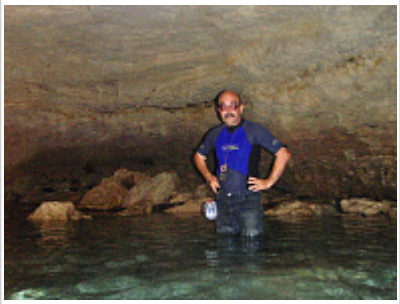
Вход
Автор: Пронин К.

Газовая

дальняя часть грота Автор: Пронин К.

Газовая

Завал в конце второго зала. Автор: Пронин К.



Газовая

Правая часть завала. Высота грота. Пронин К. для масштаба Автор: Пунько Д.

Газовая

Общий вид ближней ко входу части пещеры. Автор: Пунько Д.

ПРИМЕЧАНИЯ

Автор описания/отчет Пронин
Введена в кадастр пещер Крыма 19.12.2011
Библиография: 1) Попов В.Ф. Шутов Ю.И. Карстовые полости на побережье Тарханкутского полуострова в Крыму. С.99-104. Сборник «Пещеры», вып. 14-15/ Пермь 1974 . - 2) В.Г. Карпичев Путь в глубину. Москва изд. Мысль.

Внес в ИПС - ИСК Симферополь 31 августа 2025 в 07:45