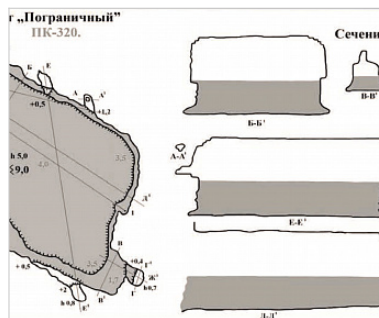


Районирование:

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

Пограничный (ПК-320)



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	4530/3240-1
Альтернативный номер	ПК-320
Длина, м	27
Проективная длина, м	27
Глубина, м	2
Площадь, м ²	343
Объем, м ³	2462
Амплитуда, м	7

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

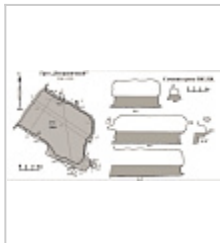
Краткое описание

Крупный грот Пограничный (ПК-320) расположен между бухтой Узкая и первой от неё к западу балкой Ожиновой, западнее Казачьего грота, прямо под пограничной заставой, почему грот и получил своё название. В плане грот имеет почти прямоугольную форму, осложнённую кое-где нишами. Видимо, грот выработан абразионными процессами по нескольким расположенным рядом трещинам. Не исключено, что первичная полость была доработана человеком – расширена, и ей предали более правильную форму

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



ПК-320
Пограничн
ый
Топо съемка.
Автор
Пронин К.К.

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Заложен в нижней пачке средне-сарматских известняков, в основном в плотной, массивной, неяснослоистой разновидности известняка, от светло-серого до белого цвета, иногда с желтоватым оттенком

По сторонам грота наблюдаются небольшие ниши. Часть из них, несомненно, имеют карстовое происхождение, хотя первоначально некоторые из них были заложены по вертикальным трещинам. Кровля грота большей частью ровная, плоская, ступенчатая только по краям грота. В карстовых нишах кровля плоскосводчатая. Дно грота слабонаклонное, поднимающееся от входа в глубину грота. Вдоль всего грота наблюдается скальный уступ, приподнятый более чем на 3 м над дном. На границе с дальней нишей находится вертикальный уступ, дно этой ниши значительно приподнято над основным уровнем пола. Далее несколькими уступами оно поднимается над уровнем моря. В одной из северных ниш, заложённых по трещине, на дне наблюдается котлообразное углубление. В нижней части стен, под карнизом, часты плоские ниши, уходящие в массив. Максимальная высота грота 9 м характерна для большей его части (4 м из которых под водой). В южной части грота, на высоте 2,5 м над уровнем моря, видна округлой формы ниша – древняя карстовая полость. Стены грота неровные, угловатые, слабо сглаженные. Видимо, это связано с большими размерами грота. Известняк в нём больше выламывается по трещинам, чем растворяется. Дно грота покрыто песком с отдельно лежащими округлыми валунами. В нишах и на карнизах дно скальное.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Грот задокументирован во время летних экспедиций по программе «Морские пещеры Украины» в 2010г

В работах по изучению описываемых гротов, кроме Пронина К.К., принимали активное участие:

Д. Пунько, В. Пронин, И. Мельник, О. Ковтун.

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Документы



**Черноморские
пещеры**
[Ссылка на
документ](#)

Внес в ИПС - Самохин Геннадий 6 июля 2025 в 12:18