

Опис порожнини

Грот розташований на південному березі Тарханкутського півострова, на мисі Атлеш. Координати гроту 45° 20' 05,14", 32° 33' 02,71", позначка майданчика над гротом 22 м.

Наскрізний грот ПК-166 (арка) мабуть є абразійною порожниною. Грот розташований на території Отлеської спелеологічної ділянки Тарханкутського карстового району.

Протяжність гроту – 10 м; площа – 120 м²; об'єм – 1215 м³.

Грот є великий наскрізний тунель, або арку. У плані форма грота проста – прямий хід, де ширина трохи більша за довжину (ширина приблизно 12 м, довжина 9-10 м). Покрівля через шаруватість вапняку, грубо склепінчаста. Звід рівний, окремо між пластів вапняку. Максимальна висота гроту приблизно 11 м плюс ще 2-3 метри під водою. Разом загальна висота його не менше ніж 13-14 метрів. Стіни гроту нерівні. Пов'язано це з тим, що грот закладений у шаруватому вапняку, який виламується та вимивається шматками по горизонтальних та вертикальних тріщинах.

Грот закладений у сарматських товсто шаруватих органогенних вапняках білого з жовтуватим відтінком кольору. Товщина шарів від кількох десятків сантиметрів до 2-3 метрів. Вапняк щільний, але сильно тріщинуватий, іноді крупно кавернозний. Дно грота нерівне, завалене брилами вапняку та окатаними валунами.

Нижню частину грота на глибину 2-3 метрів затоплено морем.

Грот легко доступний.

Грот добре відомий людям, є популярним туристичним об'єктом. Існують його описи та фотографії у літературі, але як спелеологічний об'єкт він не описаний.

Грот описано та знято 17 липня 2007 року Проніним К., Букаренком О. та Пуньком Д

Опис складено. Проніним К.