

## Опис порожнини

Грот розташований на південному березі Тарханкутського півострова, приблизно за 2 км на схід від урочища Отлеш, за 1100 м на схід від арки Атлеш, за 20 м на схід від Ленивого пляжу. Це західний грот групи гротів "Три сестри". Координати гроту 45° 20' 04,18", 32° 34' 05,35".

Грот ПК-351 є абразійною порожниною. Грот розташований на території Отлеської спелеологічної ділянки Тарханкутського карстового району.

Протяжність гроту – 15,5 м; площа – 165 м<sup>2</sup>; об'єм – 990 м<sup>3</sup>. Складено повний план порожнини.

Грот має просту, типову для абразійних гротів форму, близьку до параболи. Але в кінці, він має не округлі обриси, а незграбні. Пояснюється це тим, що грот закладений по двох, розташованих поруч, досить великим тріщинам (вони добре проглядаються в дальній частині гроту), за якими відбувається виламування вапняку великими шматками. Максимальна висота грота 7,7 м (з них 3 метри нижче рівня моря) спостерігається на вході. Максимальна ширина гроту з огляду на підводну частину – 15,9 м спостерігається на вході. Покрівля грота грубо параболічна, дрібно ступінчаста, по шаруватості вапняку. Стіни гроту нерівні, незграбні, слабо згладжені. Дно майже рівне, що слабо піднімається від входу в глибину. У стінах грота, у його підводній частині, спостерігаються великі ніші, розширення гроту, над якими, на рівні води часті скельні козирки. Наприкінці грота, знаходиться скельна полиця, піднята над водою. У піднесеній частині цієї полиці знаходиться невеликий ерозійний котел, глибиною 40 см.

Грот закладений у середньо-сарматських масивних, неясно шаруватих вапняках білого та жовтувато-білого кольору. У деяких прошарках вапняк косослоистий, що добре видно на препарованих абразією ділянках. Дно грота вкрите піском, плоскими обкатаними валунами та галькою, на уступах воно скельне.

Майже все дно грота затоплено морем. Глибина води здебільшого гроту становить 3,0 м.

Покрівля, і особливо інтенсивно стіни гроту, покриті чорним лишайником. На рівні води видно невелику смужку коричневих мікроскопічних водоростей.

Грот недоступний лише у штормову погоду.

Грот широко відомий людям, демонструється під час човнових екскурсій. Туристам показують з моря три розташовані поруч великі входи в гроти під назвою гротів «Три сестри» (іноді грота «Смарагдове місто»). Крайній західний вхід є грот ПК-351. Але описів їх у літературі немає.

Грот був задокументований 30.07.2010 р. Проніним В., Пунько Д., Ощепковим О., Ощепковим О., Левченком О. та Биковим Ю

Опис складено. Проніним К.