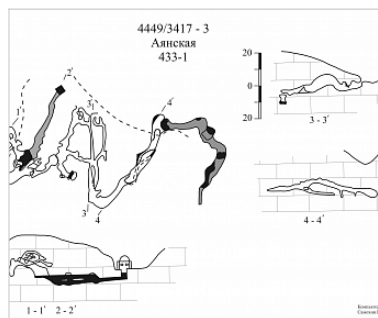


Районирование:

Россия > Южный ФО > Крым Республика > Симферопольский Район > Аянская Горного Крыма > Горного Крыма > Главной гряды > Чатырдагский > Аянская

Аянская



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	4449/3417-2
Альтернативный номер	433-1
Длина, м	850
Глубина, м	65
Площадь, м ²	1250
Объем, м ³	1450
Амплитуда, м	65

Вмещающие породы	Известняк
Геологический возраст вмещающих пород	J ₃ Верхняя Юра

Краткое описание

Пещера-источник. Расположена на 5 м ниже Аянского источника (средний расход 0,59м³/с), на северном краю склонов нижнего плато. Состоит из пяти почти параллельных галерей, заложенных в различных тектонических блоках на отметках от -10 до +12 м по отношению к выходу источника, и соединяющих их сифонных каналов. Из этого источника наполняется Аянское водохранилище. Доступ строго ограничен.

Дополнительные входы

Название	Второе название	Кад. номер	Альт. номер	Широта	Долгота	Высота н.у.м.*	Определение координат**	Погрешность измерений
Верхний (сухой) вход.	-	4449/3417-5	-	—	—	-	С электронной карты	-

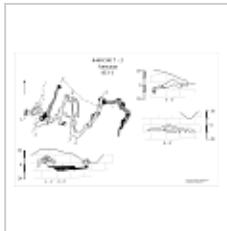
* - высота над уровнем моря

** - метод определения координат

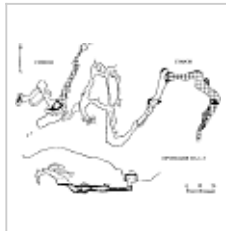
КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



**433-1
Аянская**
План,
разрез



**План,
разрез**
Источник
неизвестен.

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

КЭи.

Вход расположен в верхней части субширотной балки, заложенной вдоль сброса, срезающего Чатырдагский массив с С. В 5 м ниже входа находится каптированный выход Аянского источника. Пещера состоит из пяти почти параллельных галерей, заложенных в различных тектонических блоках на отметках от -10 до +12 м по отношению к выходу источника, и соединяющих их сифонных каналов. Галереи, расположенные ниже уровня источника, постоянно полностью обводнены. В межень (0,05 м³/с) вода перетекает из одних галерей в другие по пересекающим их узким трещинам. В паводок (8,3 м³/с) основной сток происходит по сифонным галереям. При этом уровень воды в пещере повышается на 15 м и происходит ее излияние из входа. Абсолютный максимум превышает 20 м³/с (июнь 1987 г.).

Гидрология

Галереи, расположенные ниже уровня источника, постоянно полностью обводнены. В межень вода перетекает из одних галерей в другие по пересекающим их узким трещинам. В паводок основной сток происходит по сифонным галереям и пещера почти полностью подтапливается.

Климат

Температура воды 10С.

Вторичные отложения

В пещере развиты различные водные механические (валуны, галька, песок, глина) и небогатые натечные (сталактиты, сталагмиты, коры) отложения.

ПЕЩЕРА И ЖИЗНЬ

Описанные виды



*Typhloligidium
lithophagum*
Turbanov et
Gongalsky,
2016

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

00.00.1988 Регистрация пещеры в Кадастре - Ближняя часть пещеры Аянской была известна с начала 20 ст. Первое ее научное описание было дано Н.И. Биндеманом в 1925 г. Изыскания геологического и гидрологического плана проводились здесь в связи со строительством Аянского водозабора в конце 20-х гг. В частности, здесь работала экспедиция Васильевского П.И. и Желтова П.М., изучал спелеофауну Н. Лебедев. В 1960 г. пещера исследовалась Комплексной карстовой экспедицией. В 1963 г. московские аквалангисты П. Боровиков, В. Бровко и другие проникли через каптажное отверстие в стенке пещеры и прошли два сифона в дальней части полости, увеличив ее протяженность до 560 м, а глубину до 22 м. В связи с активными взрывными работами, проводившимися на близ расположенном известняковом карьере, неоднократно для обследования состояния полости выезжали сотрудники ИМР и СГУ. Последние исследования экологического состояния Аянской пещеры проводились в 1988 г. работниками Лаборатории карстоведения и спелеологии СГУ под руководством проф. Дублянского В.Н.

Клубы и группы, ведущие исследования, курирующие организации

Не известно

ПЕЩЕРА И ЧЕЛОВЕК

Хозяйственное использование

Используется для водозабора в Аянское водохранилище.

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Документы



Библиография

[Ссылка на документ](#)

Внес в ИПС - ИСК Симферополь 19 мая 2026 в 09:31

Последнее обновление информации:

Ляховец Сергей - 18.03.2020 в 14:30, 26.08.2020 в 11:26

Самохин Геннадий - 18.03.2026 в 13:00