

Районирование:

Россия > Южный ФО > Астраханская Область > Баскунчакская
Восточно-Европейская > Прикаспийская > Баскунчакская

Баскунчакская (Студенческая)



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	4816/4647-11
Альтернативный номер	-
Длина, м	1480
Глубина, м	32
Объем, м ³	9400
Амплитуда, м	32

Краткое описание

Крупнейшая пещера Северного Прикаспия. Согласно профессору В.Н. Дублянскому, пещера Баскунчакская является крупнейшей по протяжённости карстовой пещерой (в гипсах) Азиатского континента. Она находится в балке Пещерная и имеет три основных входа, которые долгое время считались самостоятельными пещерами: Большая Баскунчакская, Малая Баскунчакская и Сухая. Имеется также один труднопроходимый "спортивный" вход (т.н. "Четвёртый вход"), требующий навыков работы с верёвкой. Пещера Баскунчакская заложена в пермских гипсах кунгурского яруса. Это пещера коррозионно-эрозионного типа. Пещера имеет следующие основные морфометрические параметры: протяжённость - 1480 м, глубина от уровня дневной поверхности - 32 м, объём - около 9400 м³. В целом пещера сухая и представляет сухо-галерейную стадию своего развития.

Дополнительные входы

Название	Второе название	Кад. номер	Альт. номер	Широта	Долгота	Высота н.у.м.*	Определение координат**	Погрешность измерений
Баскунчакская	Второй вход	4816/4647-12	-	—	—	-	-	-
Баскунчакская	Третий вход	4816/4647-13	-	—	—	-	-	-
Баскунчакская	Четвёртый вход	4816/4647-14	-	—	—	-	-	-

* - высота над уровнем моря

** - метод определения координат

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



Пещера Баскунчакская (топосъемка)

Топосъемка
сделана
саратовскими
спелеологами
под
руководством
Андрея
Белоновича.

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Пещера Баскунчакская заложена в пермских гипсах кунгурского яруса. Она разработана по вертикальной трещине субмеридионального направления. Пещера имеет разнообразный подземный рельеф и состоит из участков различной сложности прохождения. В пещере имеются помимо узостей и широкие доступные для массового посещения участки.

Гидрология

В пещере имеется пресноводное подземное озеро площадью около 10 м². Температура воды в подземном озере подвержена некоторым колебаниям: в холодный период 6,5°С, а в тёплый до 10°С. Уровень озера не постоянен. Так, например, в январе 2005 года уровень воды в озере упал на 1,8 м. И, наоборот, в отдельные годы (1993-1995 г.г. и др.) озеро переполняется и вода перетекает из него в Центральную галерею. По данным саратовских спелеологов [15], проводивших откачку воды из пещерного озера, подземное озеро является «подвешенным сифоном» с максимальным объёмом воды до 20 м³. К сожалению, сифон оказался не проходим, так как заполнен глинистыми отложениями. Кроме этого в пещере имеется ещё два сифона. Один из них, грязевой - расположен в конце Центральной галереи и абсолютно не проходим. Другой, грязе-водный полусифон расположен под «Сыром» - лабиринтовой частью пещеры

(рис. 43).

За этим полусифоном свод опять повышается до 2-2,5 м и через несколько метров вновь опускается, переходя в уже не проходимый из-за узости сифон. В период активного таяния снега этот полусифон поглощает мощный поток талых вод, поступающих с поверхности через Вход №2. Автору доводилось наблюдать подобный поток в феврале 2003 г, когда наступило резкое потепление, и шёл дождь. В пещеру втекал водный поток, с расходом около 100-150 л/сек. Внутри пещеры начался подземный паводок. Скорость подъёма воды в пещере составила 2,5 см в минуту. Вода была грязно-мутная цвета какао за счёт содержания в себе большого количества взвешенных супесчаных и суглинистых частиц. Через три часа уровень паводковых вод стабилизировался. Основная часть пещеры оказалась затопленной. Температура воды была всего 2° С. Подобные паводки большая редкость для пещеры. Один из самых трагических произошёл 23 января 1983 года, когда в результате подземного паводка погиб астраханский турист, и лишь по случайности не погибла вся группа из 11 человек. Как правило, почти все паводки под землёй отмечались в зимний период. В целях безопасности категорически запрещается ночевать в этой пещере (особенно в Спальном зале, из которого невозможно выбраться в случае паводка). В целом же в период с апреля по октябрь пещера безопасна для посещения. Зависимость пещерных паводков от весеннего половодья на Волго-Ахтубе не подтвердилась.

Климат

Микроклиматические исследования в пещере проводились, как саратовскими так и астраханскими спелеологами. Температура воздуха в пещере составляет в среднем около 8°С, влажность воздуха 98-97%. В привходных частях, до 50-60 м вглубь пещеры, показатели температуры и влажности воздуха подвержены заметным колебаниям, особенно в различные сезоны года. Микроклиматические характеристики подвержены колебаниям и на участках пещеры, где имеется связь с поверхностью (например, в районе каминов в Центральной галерее). В целом можно отметить, что пещера является «тёплым мешком» в холодный период (ноябрь-март) и «холодным мешком» в тёплый период (апрель-октябрь). Как правило, в зимний период из пещеры выделяется тёплый воздух, т.н. «пещерное дыхание». Но в отдельные годы пещера начинает поглощать холодный воздух в себя и сильно промерзает. Так, например, в январе 1996 года Центральная галерея промёрзла на две трети своей длины до последнего камина (т.е. на расстоянии 150-180 м от входа №1). Стены были покрыты инеем, а на тальвеге замёрзла вода. Холодный поверхностный воздух, затекая в пещеру, подсушивает стены пещеры и отложения пола. На стенах в Центральной галерее образуется тонкий гипсовый пушок.

Вторичные отложения

На не большом участке в вертикальном шкуродёре "Змейка" имеется тонкая покровная кальцитовая кора на стенах.

Снежные и ледяные отложения

В зимнее время в пещере наблюдается образование ледяных натёчных образований: покровных кор, занавесей, драпировок, сталактитов и сталагмитов. Так зимой 1996 года в Центральной галерее образовались ледяные палкообразные сталагмиты высотой до 1,5 м и толщиной 2-3 см.

ПЕЩЕРА И ЖИЗНЬ

Биологическая информация (биота)

Фауна и флора пещеры представлены довольно бедно. В пещере встречаются в основном только случайно попавшие (троглоксены) виды животных: иногда через камины в Центральной галерее с поверхности падают в пещеру змеи (как правило, желтобрюхий полоз), но при низких температурах они умирают. Известен факт, когда в одной из пещерных камер зимовал полоз. Однако это всё единичные случаи. В привходовых частях пещеры раньше обитали лисы на входе №2 и на входе №3 (автор лично наблюдал лису под землёй в феврале 1983 года). До 1993 года (т.е. до крупного паводка) пещера активно посещалась туристами и под землёй были многолетние биваки (места ночёвок) с кучами отбросов, которые привлекали грызунов. Саратовскими спелеологами живоловкой был пойман экземпляр большой песчанки. А в 1983 году автор наблюдал в Спальном зале пещеры крупную полёвку, которую также удалось отловить. За всё время знакомства астраханских спелеологов с пещерой, в ней только 3 раза удавалось встретить летучих мышей и то единичные экземпляры. О находке в пещере рыжей вечерницы имеется упоминание и саратовских спелеологов. Встречаются также различные беспозвоночные: пауки, многоножки, мокрицы, комары. Растения представлены мхами и лишайниками в привходовой части пещеры

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Пещера уже долгое время активно посещается людьми и является одной из достопримечательностей данного района. На стенах пещеры имеются различные надписи, самые старые из которых датируются 1874 [15], 1909, 1911 г.г. То есть можно смело говорить, что пещера известна около 100 лет.

Клубы и группы, ведущие исследования, курирующие организации

Секция спелеологии и карстоведения Астраханского отделения РГО с 1986 года и по настоящее время;
Спелеологи Самары и Саратова. Энтомологические наблюдения проводил - Сергей Капралов (Нижний Новгород). Микроклиматические наблюдения проводил - Олег Цой (Саратов). Полная топо съёмка пещеры Баскунчакская впервые сделана саратовскими спелеологами под руководством Андрея Белоновича.

ПЕЩЕРА И ЧЕЛОВЕК

Сведения об экологическом состоянии. Посещаемость

В настоящее время экологическое состояние пещеры удовлетворительное, не смотря на её активное посещение. С 2004 года каждую весну в районе пещеры Баскунчакская ежегодно проводится экологическая акция «Поможем пещере!», в ходе которой учащиеся школ и вузов города Астрахани зачищают от мусора, как саму пещеру, так и поверхностный рельеф над ней

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Документы



Пещера Баскунчакская
Характеристика пещеры Баскунчакская.
[Ссылка на документ](#)



Пещеры Баскунчакского региона как объект туризма

Пещера Баскунчакская является крупнейшей карстовой пещерой на территории Северного Прикаспия. Она широко известна и посещается людьми уже более 100 лет. Пещера перспективна для дальнейшего использования в целях туризма, но при условии разумного подхода к её эксплуатации.
[Ссылка на документ](#)



Пещера Баскунчакская. Краткая история и результаты исследования. (К 20-летию спелеологической секции г. Саратова)

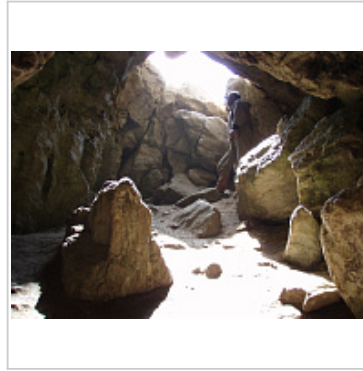
Приводится история исследования пещеры Баскунчакская спелеологами города Саратова и даётся характеристика пещеры.
[Ссылка на документ](#)

ФОТОГРАФИИ



Вход в пещеру Баскунчакская

Вход №1 в
пещеру
Баскунчакская
Автор:
Головачев И.В.



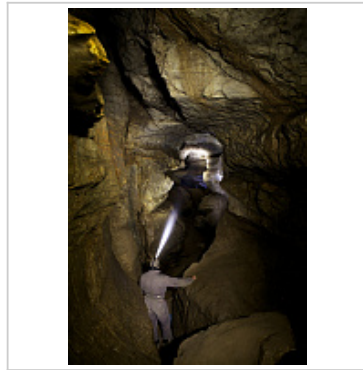
Вход в пещеру Баскунчакская

Вход №1 в
пещеру
Баскунчакская.
Под входным
колодцем.
Автор:
Головачев И.В.



Вход в пещеру Баскунчакская

Вход №3 в
пещеру
Баскунчакская.
Автор: Сергеев
Антон



В пещере Баскунчакская

В Центральной
галерее пещеры
Баскунчакская
Автор: Смолий
Олег

Внес в ИПС - Головачев Илья 19 мая 2025 в 10:58

Последнее обновление информации:

Шелепин Алексей - 05.10.2017 в 10:00, 05.10.2017 в 10:07