Районирование:
Россия > Приволжский ФО > Пермский Край > Большая Опокинская
Уральская > Западно-Уральская > Средняя > Пашийско-Чусовской > Большая Опокинская

Большая Опокинская

Уровень доступа	Стандартный

Кадастровый номер	5824/5747-2
Альтернативный номер	-

Длина, м	188
Площадь, $м^2$	650
Объем, $м^3$	2600

Находится на территории памятника природы

Генезис	Карстовый, Эпигенный
Вмещающие породы	Осадочные, Сульфатные, Гипс, Ангидрит
Геологический возраст вмещающих пород	P_{1k} Нижняя Пермь
Наличие постоянных водотоков	Да

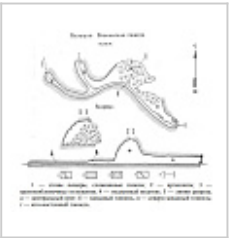
Краткое описание

Входное отверстие неправильной формы, шириной 2 м и высотой 0,5 м, находится под нависающей гипсовой глыбой на склоне карстовой котловины, в 70 м к юго-востоку от места поглощения р. Опоки и в 15 м выше дна котловины. Вход в пещеру, обнаруженный в 1956 г. геологами Гипротранскарьера, был настолько узким, что лишь с трудом удалось проникнуть в центральный грот по глыбово-землистой осыпи, спускающейся от входа к подземной речке. (Агашков, Трушникова, 1965).

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



Пещ. Большая Опокинская (план и разрезы)
Агашков В.И., Трушникова М.С., 1956 г.

Дополнительные карты

Обзорная карта района Опокинских пещер (Агашков, Трушникова, 1965)

План юго-восточной части горы Опока (Агашков, Трушникова, 1965)

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Длина центрального грота 20 м, высота 15 м. Вмещающая порода напоминает брекчию, состоящую из крупных, различно ориентированных глыб гипса, сцементированных темно-серым аргиллитовым материалом.
От центрального грота вверх по течению подземной речки пещера продолжается в виде тоннеля в юго-западном направлении. Тоннель имеет длину 20 м, ширину 4—5 м, высоту 1,5 м. Потолок тоннеля плоский, по аргиллитовому дну течет вода, а на гладких, покатых стенах видны горизонтальные врезы, соответствующие более высоким уровням воды. Далее вверх по течению пещерная речка и тоннель разветвляются. Одна ветвь имеет северо-западное направление, другая — западное. Западный тоннель, по которому протекает основная масса воды, длиной 41 м, шириной от 2 до 3 м и высотой 0,5 м. Стены тоннеля гладкие, потолок плоский, с постепенным понижением по мере удаления от центрального грота. Северо-западная ветвь короче, имеет высоту 1,5 м и кончается завалом, из-под которого также просачивается ручей.
Вниз по течению от центрального грота, в направлении на юго-восток, идет тоннель, который выше и шире предыдущих. Слева тянется глыбово-земляная осыпь, а с высокого потолка интенсивно просачивается вода. Сорокаметровый тоннель в конце расширяется в небольшой грот с влажным глинистым дном. Остатки хвои и веток на неровной поверхности потолка грота свидетельствуют о том, что весной он целиком заполняется водой. Расщелина, в которой исчезает пещерный ручей не может пропустить больших масс воды и тем самым ограничивает дебит ручья Подскального.
Большая Опокинская пещера находится примерно на уровне - 18-20 м выше уреза воды в р. Вильве. По высоте, а следовательно и по времени формирования она соответствуют второй надпойменной террасе. Однако, благодаря наличию водоупора в виде толщи аргиллитов и поглощению воды из р. Опоки, Большая Опокинская пещера продолжает расти, смещаясь к югу от провальной котловины. (Агашков, Трушникова, 1965).

Вторичные отложения

В пещере развиты обвальные и водно-механические отложения.

Снежные и ледяные отложения

В первой половине зимы на сводах пещеры в разных местах появляются ледяные сталактиты, а над верхней частью осыпи в центральном гроте вырастают крупные ледяные кристаллы в форме ребристых шестигранных пластинок. Во второй половине зимы вход в пещеру забивается снегом; температура повышается и ледяные образования тают (Агашков, Трушникова, 1965).

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

В 1947 году Г.А. Максимович упомянул ряд пещер и гротов в этом районе.
Пещера обнаружена в 1956 году геологической партией Пермского филиала института «Гидротранскарьер» при разведке Опокинского месторождения гипсов (Агашков, Трушникова, 1965), выполнена топосъёмка.
В 1965 году В.И. Агашков и М.С. Трушникова составили описание пещеры и Опокинского спелеологического участка.

ПЕЩЕРА И ЧЕЛОВЕК

Охранный статус

Находится на территории памятника природы

КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Категория сложности

н/к

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

ФОТОГРАФИИ

Скалистый склон камня Опока. В левом нижнем углу грот со входом в Большую Опокинскую пещеру

Автор: Андрей Старцев

Внес в ИПС - Прохоренко Антон 4 июля 2025 в 10:18

Последнее обновление информации:
Прохоренко Антон - 26.01.2019, 22.02.2019, 16.03.2019, 17.03.2019 в 20:12, 17.03.2019 в 20:13