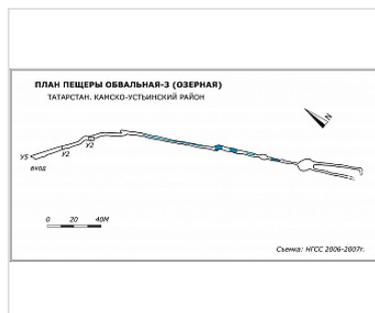


Районирование:

Россия > Приволжский ФО > Татарстан Республика > Обвальная 3
Восточно-Европейская > Волго-Уральская > Обвальная 3

Обвальная 3 (Озерная)



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	5514/4913-3
Альтернативный номер	-
Длина, м	350
Проективная длина, м	350
Площадь, м ²	1000
Объем, м ³	2900

Генезис	Эпигенный, Гипогенный
Вмещающие породы	Сульфатные, Карбонатные, Гипс, Доломит
Геологический возраст вмещающих пород	P _{2k2} Верхняя Пермь

Широта	55.233965 55°14.0379'
Долгота	49.228092 49°13.6855'
Высота над уровнем моря, м	83
Метод определения координат	С электронной карты
Погрешность измерений, м	-

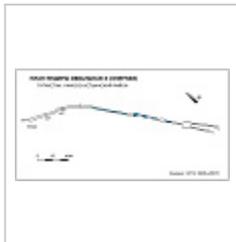
Краткое описание

Пещера вскрыта горной выработкой. Штрек прорезал нижнюю часть пещеры в двух местах, фактически разделив ее на три фрагмента длиной 18 м, 5 м, 350 м. Суммарно пещера имеет протяженность более 400 м. В 2011 г. пещера была вновь прорезана выработкой в районе дальней части, что привело к практически полному осушению озер.

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



**План
пещеры
Обвальная
3**
По данным
НГСС
(Гунько А.,
Яковлев Е.)

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Вход находится на высоте более 5 м от пола выработки и имеет округлое сечение шириной 3,5 м при высоте 2,6 м. Пещера на этом участке ориентирована по линии 125° – 305° и простирается на юго-восток. Через 20 м ход незначительно сужается и разделяется на два яруса. В нижней части ход прорезан тремя глубокими бороздами, крайние из которых переходят в небольшие самостоятельные лазы. Длина нижнего яруса, оканчивающегося завалом, – 17,5 м. На верхний ярус ведет проход на высоте 2 м. Здесь галерея расширяется до 3 м при высоте до 5 м, достигая доломитового горизонта. Галерея делает небольшой изгиб к востоку, а затем к юго-востоку, где пол, сложенный глыбами гипса, резко понижается. После расширения щели между глыбами удалось преодолеть завал и выйти в галерею, являющуюся продолжением нижнего яруса. Ширина галереи на этом отрезке достигает 4 м при высоте до 1,8 м. Затем галерея меняет направление, развиваясь далее по линии 155° – 335° . При этом она вновь обретает сечение, которое пещера имела в самом начале – округлое шириной около 3 м. На нескольких участках, например, где ход образовывал небольшой изгиб и имел ширину около 5 м, он был полностью заполнен стоячей водой. Далее галерея несколько раз увеличивает высоту, достигая 6–10 м при ширине 2,0–3,5 м. Затем она понижается, приводя к узкому лазу, через который можно попасть в обширную полость шириной до 9 м при высоте 1,3 м. Отсюда пещера имеет два тупиковых замытых глинами хода.

Гидрология

"Подвешенные" озера, имевшиеся в пещере, были осушены после проходки новой вентштольни Камско-Устьинского рудника.

Вторичные отложения

Пещера богата кальцитовыми натечками

Снежные и ледяные отложения

В зимний период в пещере образуются ледяные сталагмиты, за счет промораживания ближней части выработки и действующей вентштольни рудника.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Пещера вскрыта вентиляционной сбойкой рудника в 2004 г. В 2006 г. обследована спелеологами НГСС. В 2009 г. в дальней части пещеры работали спелеологи СГС.

Клубы и группы, ведущие исследования, курирующие организации

Набережночелнинская городская спелеосекция (НГСС)

ПЕЩЕРА И ЧЕЛОВЕК

Сведения об экологическом состоянии. Посещаемость

Пещера посещается туристами и сильно пострадала. За короткий период практически полностью уничтожены кальцитовые коры в отложениях на дне пещеры. Активно разграбляются кальцитовые натёки.

Социально-экономическая и научная ценность

Пещера, ярко отражающая особенности гипогенных процессов, проявившихся на начальном этапе ее развития.

Внес в ИПС - Гунько Алексей 13 июля 2025 в 10:04