

Районирование:

Россия > Сибирский ФО > Бурятия Республика > Октокиткан
Байкало-Становая > Байкальская > Баргузинская > Октокиткан

Октокиткан



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	5549/11100-1
Альтернативный номер	-

Длина, м	165
Проективная длина, м	150
Глубина, м	15
Площадь, м²	1138
Объем, м³	3908
Амплитуда, м	15

Генезис	Карстовый, Эпигенный, Коррозионно-эрозионный
Вмещающие породы	Осадочные, Карбонатные

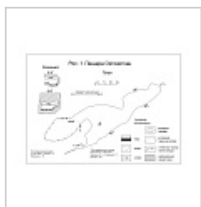
Краткое описание

Полость коррозионно-эрозионного класса. Протяженность ходов пещеры 165 м, проективная длина – 150 м, глубина – 15 м, площадь – 1138 м2, объем – 3908 м3. В морфологическом плане полость относится к пологонаклонным нисходящим («холодный мешок»). Развивается по разлomu северо-восточного простирания (~ 330°). Представляет собой реликт переточного водоносного канала (субгоризонтальная часть), вскрытого в результате обвала (наклонный ход, угол наклона - 20 градусов) над полостью, отсюда морфологическое и генетическое разделение на 2 части - входную (обвальную) и основную (эрозионно-карстовую). Вход расположен в подножии скального обнажения серых известняков бирамьинской свиты нижнего кембрия в правом борту распадка одноименного ручья на границе высокой поймы и склона. Перед входом в пещеру – провальная воронка, максимальная глубина которой достигает 3 м, в центре пологая, овальной блюдцеобразной формы размером по длинным осям 17×30 м, вытянутая в северо-западном направлении.

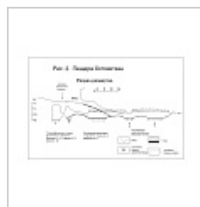
КАРТЫ

Карты пещеры

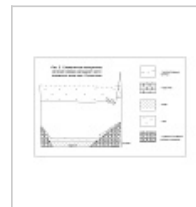
Основные карты



**План пещ.
Октокиткан**
План
пещеры
Октокиткан



**Разрез
пещ.
Октокиткан**
Разрез
пещеры
Октокиткан



**Схематическое
сечение пещ.
Октокиткан**
Сечение
основного хода
пещеры
Октокиткан в
северо-западной
части.

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Вход в пещеру Октокиткан представляет собой отверстие треугольного сечения с 9-метровым основанием и высотой 4 м. Вход расположен в подножии скального обнажения серых известняков бирамьинской свиты нижнего кембрия в правом борту распада одноименного ручья на границе высокой поймы и склона. Перед входом в пещеру – провальная воронка, максимальная глубина которой достигает 3 м, в центре пологая, овальной блюдцеобразной формы размером по длинным осям 17×30 м, вытянутая в северо-западном направлении. Поверхность стен неровная с угловатыми выступами и западинами. Следов эрозионно-коррозионного воздействия вод на известняки во входной части полости не обнаружено. Скорее всего, формирование этого хода имеет гравитационную природу, и, возможно, связано с землетрясением.

Основной (карстовый) ход заложен по разлому северо-восточного простирания (~ 330°) и имеет в широкой части трапецеобразное сечение меньшим основанием вверх, стены субвертикальные. Осыпи из обломков известняков в нижней части хода придают ему форму трапеции. Основной ход можно разделить условно на 2 части – северо-западную (холодную) и юго-восточную (тёплую). Потолок в холодной части в основном ледяной, относительно ровный, с единичными вмёрзшими глыбами известняков. Дно неровное из поднятий и опусканий. Поднятия в виде крупнообломочных каменных гряд, расположенных поперек хода. В центральной и юго-восточной частях основного хода на стенах хорошо выражены многочисленные фасетки горизонтального движения вод.

Гидрология

Визуально уровень воды (льда) в воронке ниже уровня воды (льда) в руч. Октокиткан. В зимнее время ручей не замерзает и приблизительно в 200 м выше по течению бежит по руслу подо льдом. Там же начинается наледь длиной более 300 м, которая заполняет русло до уровня близкого к уровню высокой поймы. Напротив входа в пещеру и ниже по течению водоток закрыт наледью. Пещера полностью затопливается и на входе хорошо просматривается уровень затопления. Граница выделяется в виде ровной горизонтальной линии, ниже которой известняковая стена освещена и покрыта льдом, а выше заросла лишайниками. Уровень затопления пещеры и льда во входной воронке – едины. Отсутствие лишайников на участке освещения известняков свидетельствует о том, что процесс затопления пещеры происходит почти ежегодно.

Климат

В апреле месяце 2015 г. основная часть полости находилась в зоне отрицательных температур. Исключением являлась юго-восточная нижняя часть пещеры, где вода предопределяла положительную температуру

Вторичные отложения

В карбонатах отмечено единичное гнездообразное скопление разнонаправленных не определенных таблитчатых кристаллов светло-коричневого цвета.

Снежные и ледяные отложения

Пол во входной части завален плитами льда толщиной 0.5-0.7 м под которыми наблюдаются глыбы известняков. Потолок частично покрыт атмосферными кристаллами льда разнообразной формы. Стены в нижней части обледеневшие, в верхней – сухие. Все дно покрыто расколотыми плитами льда и ледяными ровными полями в понижениях некогда единой ледяной корки толщиной от 0.01 до 0.7 м.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Полость показал С.Ю. Шутов, ему, в свою очередь, рассказал о пустоте В.А. Федосеев, а уточнил на карте местонахождение - В.И. Слюсарев. Наблюдения проводили в апреле 2015 г. Морозов О.Н., Шутов С.Ю. и Стерхов А.П.

Перспективы исследования

Неяны.

Клубы и группы, ведущие исследования, курирующие организации

Геолого-спелеологический кружок "Долган"

КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Категория сложности

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Документы

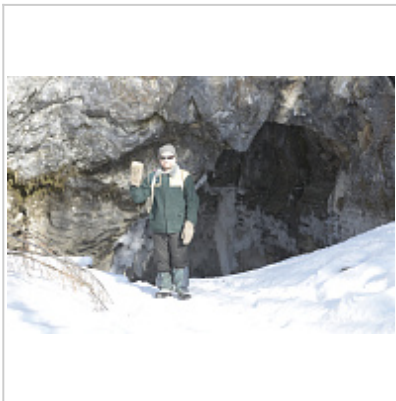


Пещера Октокиткан

В
Северобайкальском
районе Бурятии
местные жители
нашли новую
пещеру. При
обследовании ее
выяснилось, что
это часть
переточного
канала, вскрытого
в результате
действия
гравитационных
сил.
Протяженность
полости 165 м,
глубина 15 м. В
летний период
пустота полностью
затопляется водой.
Зимой в пещере
много кристаллов и
разнообразных
фигур изо льда.

[Ссылка на
документ](#)

ФОТОГРАФИИ



**Вход в пещ.
Октокиткан**

Автор:
Шутов С.Ю.

Внес в ИПС - Морозов Олег 2 июля 2025 в 04:01

Последнее обновление информации:

Морозов Олег - 15.04.2019 в 18:05, 15.04.2019 в 19:07