Районирование:
Россия > Сибирский ФО > Хакасия Республика > Аккорд
Алтае-Саянская > Салаиро-Кузнецкая > Кузнецкого Алатау и Горной Шории > Кузнецкий > Аскизский > Портал-Хабзасский > Аккорд

Аккорд

Уровень доступа	Стандартный

Кадастровый номер	5325/8947-1
Альтернативный номер	БЗа-11

Длина, м	1315
Проективная длина, м	903
Глубина, м	139
Площадь, $м^2$	3476
Объем, $м^3$	13454
Амплитуда, м	139

Генезис	Карстовый, Коррозионно-эрозионный
Вмещающие породы	Мраморизованный известняк
Геологический возраст вмещающих пород	$Є_1$ Нижний Кембрий

Краткое описание

Пещера представляет собой совокупность наклонных галерей и гротов, осложненных вертикальными уступами, ледниками и глыбовыми завалами, вероятно, являясь фрагментом обширной гидросистемы.
На существование гидросистемы указывает большое количество действующих поноров на плато и несколько воклюзов у его подножия.

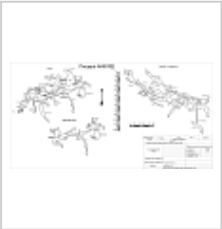
КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты

Съемка пещеры Аккорд
План и разрез-развертка пещеры Аккорд

Дополнительные карты



Съемка пещеры Аккорд
План и разрез-развертка пещеры Аккорд

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Вход в пещеру находится в известняковом обрыве начала каньона, в правой его части, представляет собой овальное отверстие в 6м от подножия скалы, к нему ведет деревянная лестница.
Пещера представляет собой совокупность объемных наклонных галерей и гротов, осложненных вертикальными уступами, ледниками и глыбовыми завалами.
Протяженность ходов пещеры составляет 1315м, глубина 139м, проективная длина 903м, средняя ширина ходов 3,85м, средняя высота 3,87м.

Гидрология

В период снеготаяния в пещере присутствуют временные водотоки (грот Ста свечей, колодец Гоп Стоп), в отдельных частях пещеры в тот же период образуются временные озера (Антракт).

Климат

Средняя температура привходовой части – минус 1,5 градуса, остальной части пещеры 1,8 градуса (измерения август 1986г.).
Зимой в гроте Маралий температура - минусовая.

Вторичные отложения

В пещере присутствует большое количество гравитационных отложений (гроты Апрель, Ста Свечей), аллювиальных (глины – Генуя, Антракт, Лисий череп).
На момент открытия пещера была богата натечными образованиями (Розарий, грот Ста Свечей, Балкон, грот Апрель), за два последующих года наиболее доступные натеки были безвозвратно испорчены , остались лишь недоступные натечные каскады на стене грота Ста Свечей.

Снежные и ледяные отложения

Привходовая часть пещеры (до глубины 60м) проморожена в результате нисходящего тока холодного воздуха в зимний период, в результате чего в пещере образовалось несколько скоплений льда, различных по происхождению и локализации. Кроме наледей, образовавшихся при намораживании инфильтрационных вод, попадающих в переохлажденные объемы (Катушка грота Маралий, 1 и 2 Ледовые), существуют остатки, вероятно, ископаемого льда (Боковой тупик грота Маралий), образовавшегося в результате накопления снега с поверхности, когда существовал открытый вход над гротом (в пользу чего говорят находки целых рогов марала, которые в современный вход пройти не могли). В гроте Телевизор есть скопления льда атмогенного происхождения, образовавшиеся в результате накопления инея, нарастающего в месте встречи холодного воздуха с поверхности и теплого и влажного – из пещеры, опадающего и нарастающего вновь.
За время, прошедшее с момента открытия пещеры (1984г) ледовая обстановка в ней сильно изменилась.
В течение 20 лет маршрут в пещеру выглядел так: вход-спуск по колодцу и леднику в грот Маралий - проход через "мягкий" шкуродер в 1-й и 2-й Ледовые гроты - выход в грот Прогрессор. ("Мягкий" и выход в Прогрессор периодически затекали льдом, их приходилось расширять).
В начале 2000-х, вероятно, вследствие раскопок грота на спуске в лог Каменный Мешок, стал протаивать проход в грот Телевизор из Марального, а "Мягкий"шкуродер и весь низ Марального заполнился льдом.
За 2-3 года между Маральим и Телевизором протаял ледник мощностью около 25м.

ПЕЩЕРА И ЖИЗНЬ

Палеонтологическая информация

Во время открытия пещеры в гроте под входным колодцем были найдены рога марала, в результате чего грот получил название Маралий.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Вход в пещеру найден Денисовым О. в ходе совместной экспедиции спелеологов Новокузнецка и Томска (организатор Величко С.) в начале мая 1984г.
В первопрохождениях пещеры принимали участие спелеологи Новокузнецка, Томска, Междуреченска, Осинников.

ПЕЩЕРА И ЧЕЛОВЕК

Сведения об экологическом состоянии. Посещаемость

Пещера посещается довольно активно, что негативно сказывается на ее экологическом состоянии.
Энергетический уровень - низкий.

КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Категория сложности

2А

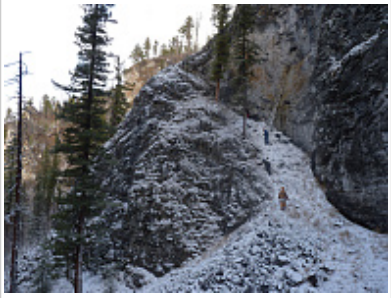
Категория уязвимости/доступа

А

Файлы для СТО

Файл для СТО
Спортивно-техническое описание пещеры от Гриднева Павла (Абакан)
Ссылка на документ

ФОТОГРАФИИ



Вход в пещеру

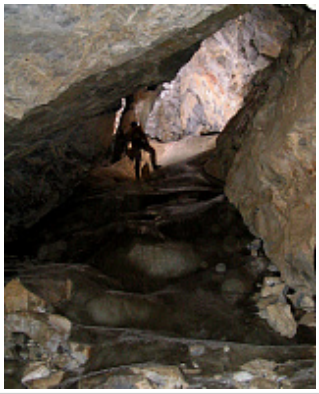
После спуска в лог Каменный Мешок - подъем по склону к лестнице, ведущей во вход в пещеру
Автор: Акуленко В.

Входное отверстие

Вид из входа в пещеру Аккорд
Автор: Левицкий С.

Первый колодец

Спуск по первому колодцу в грот Маралий
Автор: Величко С.

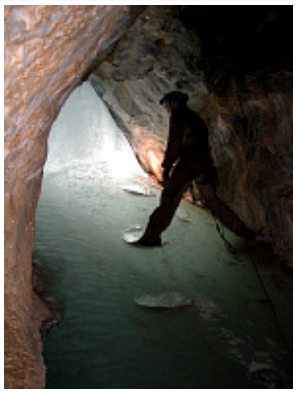


В гроте Маралий

Спуск по леднику грота Маралий
Автор: Величко С.

Узкий проход во льду

Переход из грота Маралий к ледяной катушке к гроту Телевизор
Автор: Акуленко В.



На леднике

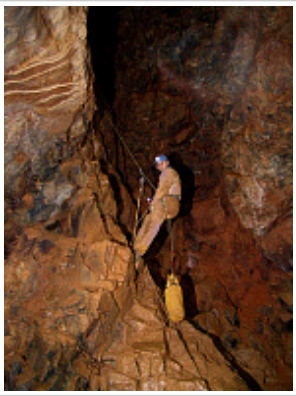
Ледяная катушка к гроту Телевизор
Автор: Величко С.

Телевизор

Протаявший "экран" грота Телевизор
Автор: Величко С.

Балкон

На "Балконе" в грот "Ста свечей"
Автор: Величко С.



Михасевская стенка

Спуск с Михасевской стенки
Автор: Величко С.

Каменный Мешок

Панорама лога Каменный Мешок
Автор: Левицкий С.

Внес в ИПС - Величко Сергей 1 июня 2025 в 04:59

Последнее обновление информации:
Величко Сергей - 16.05.2017 в 15:21

Fatal error: Uncaught Bitrix\Main\DB\SqlQueryException: Mysql query error: (1114) The table 'b_user_session' is full in /var/www/www-root/data/www/speleoatlas.ru/bitrix/modules/main/lib/db/mysqlcommonconnection.php:415 Stack trace: #0 /var/www/www-root/data/www/speleoatlas.ru/bitrix/modules/main/lib/db/mysqliconnection.php(149): Bitrix\Main\DB\MysqlCommonConnection->createQueryException() #1 /var/www/www-root/data/www/speleoatlas.ru/bitrix/modules/main/lib/db/connection.php(324): Bitrix\Main\DB\MysqliConnection->queryInternal() #2 /var/www/www-root/data/www/speleoatlas.ru/bitrix/modules/main/lib/db/connection.php(373): Bitrix\Main\DB\Connection->query() #3 /var/www/www-root/data/www/speleoatlas.ru/bitrix/modules/main/lib/db/connection.php(458): Bitrix\Main\DB\Connection->queryExecute() #4 /var/www/www-root/data/www/speleoatlas.ru/bitrix/modules/main/lib/orm/data/datamanager.php(928): Bitrix\Main\DB\Connection->add() #5 /var/www/www-root/data/www/speleoatlas.ru/bitrix/modules/main/lib/session/handlers/databasesessionhandler.php(39): Bitrix\Main\ORM\Data\DataManager::add() #6 /var/www/www-root/data/www/speleoatlas.ru/bitrix/modules/main/lib/session/handlers/abstractsessionhandler.php(8

7): Bitrix\Main\Session\Handlers\DatabaseSessionHandler->processWrite() #7 [internal function]: Bitrix\Main\Session\Handlers\AbstractSessionHandler->write() #8 [internal function]: session_write_close() #9 {main} thrown in **/var/www/www-root/data/www/speleoatlas.ru/bitrix/modules/main/lib/db/mysqlcommonconnection.php** on line **415**