

Районирование:

Россия > Сибирский ФО > Хакасия Республика > Бородинская
Алтае-Саянская > Салаиро-Кузнецкая > Кузнецкого Алатау и Горной Шории > Батеневский >
Биджинский > Бородинская

Бородинская (Сталактитовая)



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	5402/9100-1
Альтернативный номер	Б26-01
Длина, м	1816
Глубина, м	86

Генезис	Карстовый, Эпигенный, Коррозионно-эрозионный
Вмещающие породы	Осадочные, Карбонатные, Известняк, Рифовый известняк
Геологический возраст вмещающих пород	Є Кембрий

Краткое описание

Вход представляет собой колодец 5 на 4 метра, глубина 5 м. Внизу он расширяется в наклонный грот. Пещера представляет собой почти горизонтальную галерею, соединяющую три магистральных грота. Самый крупный из них - Грандиозный - имеет размеры 60 на 135 м и высоту до 46 м. Из этого и конечного гротов имеются ответвления верхнего этажа, местами есть лазы под основные галереи.

Морфологический тип полости - гротово-галерейный.

В пещере наблюдаются разнообразные виды отложений гравитационные глыбовые, остаточные глинистые и натечные. Во входном гроте до строительства стены была наледь. Натечные образования весьма распространены, представлены разнообразными сталактитами, сталагмитами, корами, драпировками, колоннами. Пещера в прошлом объявлялась памятником природы. Объект можно использовать для массового спелеологического туризма и в научных целях.

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



План
Карта 2016
года.
Последняя
правка
2018.
Абаканский
клуб
спелеологов



Разрез
По
линии
А-А.
АКС
2016

3D модели пещеры

Основные модели



Ссылка
http://cfrog.ru/itcaving/?page_id=24
по этой ссылке можно перейти на
страницу виртуальной пещеры.

ОПИСАНИЕ

Гидрология

В пещере нет постоянных водотоков, но присутствует капель почти во всех участках.

Снежные и ледяные отложения

На входе в конце 60-х - начале 70-х годов был ледник. Сейчас он полностью стаял.

Крупные залы

Название	Площадь тыс. м ²	Объем тыс. м ³
Грандиозный	5	103
Обвальный	1	12

Описание зала "Грандиозный"

Объем посчитан на основе последней топоъемки Абаканского клуба спелеологов. Средняя

высота принята за 22 метра. Максимальная высота грота - 46 метров. Этот грот на начало 2017 года является самым большим гротом Сибири.

Описание зала "Обвальный"

Второй по величине грот пещеры. Максимальная высота 25 метров

ПЕЩЕРА И ЖИЗНЬ

Палеонтологическая информация

В гроте Жанна в известняках встречаются археоциаты

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

1932г. В работе Я.С.Эдельштейна по геоморфологии Минусинского края упоминается Толчеинская пещера.

1951г. Первыми исследователями пещеры были П.П.Сиротенко и Н.С.Николаева

1963г. Пещера была изучена и описана Красноярскими спелеологами Ж.Цикиной, М.Добровольским, Е.Ефимовым, Г.Коваленко, С.Тюркин и др. Ж.Цыкина отметила что пещера сложена археацитовым известняком нижнего кембрия

1966г. Первое печатное упоминание. Из-за большого обилия сталактитов получила название Сталактитовая

1978г. Краевой Совет по туризму принял решение об оборудовании пещеры для экскурсий. В целях ограничения несанкционированного доступа туристов было принято установить бетонную стену (толщина 60см и надежная стальная дверь), что привело к нарушению микроклимата пещеры и инициировало таяние многолетнего ледника

2015г. Спелеологами АКС(П.Гриднев и Д.Береженко) было принято решение произвести детальную топосъемку пещеры. На карте появились объекты которые не попали на предыдущие карты.

2016г. Был повторно найден ход Топографов, А. Синельников и А.Лопатин произвели штурм и организацию навески для топосъемочной группы. Верхний гротик хода топографов получил

название г.АИСТ (Абаканский Исследовательский СпелеоТуризм)

ПЕЩЕРА И ЧЕЛОВЕК

Хозяйственное использование

В начале 70-х велись работы по благоустройству пещеры. До конца они доведены не были. До сих пор во входовой части остались металлические лестницы и фрагмент искусственной стены.

Сведения об экологическом состоянии. Посещаемость

Экологическое состояние пещеры оставляет желать лучшего из-за очень высокой рекреационной нагрузки. Стены закопчены факелами. Не смотря на постоянные экологические акции в пещере довольно много мусора.

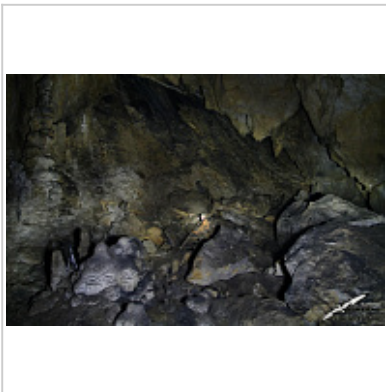
ФОТОГРАФИИ



Вход



Световой грот



**г.
Грандиозный,
подъем к г.
Топографов**

Внес в ИПС - Гриднев Павел 1 июля 2026 в 11:25

Последнее обновление информации:

Гриднев Павел - 24.05.2018 в 19:41