

Районирование:

Россия > Сибирский ФО > Хакасия Республика > Пухова Михаила
Алтае-Саянская > Салаиро-Кузнецкая > Кузнецкого Алатау и Горной Шории > Кузнецкий > Верхне-Томский > Балыксинский > Пухова Михаила

Пухова Михаила



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	5322/8907-1
Альтернативный номер	БЗв-05
Длина, м	306
Глубина, м	78
Амплитуда, м	78

Генезис	Карстовый, Коррозионно-эрозионный
Вмещающие породы	Известняк
Геологический возраст вмещающих пород	V Венд

Краткое описание

От входа до глубины 75м пещера представляет собой несколько субвертикальных параллельных колодцев и катушек, местами соединяющихся между собой, донная часть субгоризонтальна и представлена обширным гротом и несколькими галереями, из которых вверх уходят восходящие субвертикальные объемы.

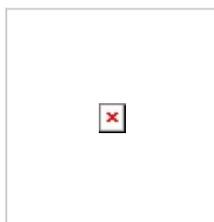
КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



План пещеры
План пещеры
Пухова на
февраль 2016г.



Разрез пещеры 1
Разрез пещеры
Пухова -
1



Разрез пещеры 2
Разрез пещеры
Пухова -
2



Корректировка

а
в декабре 2021
обнаружены
расхождения с
картой. Ход
ведущий к К14
из Шкатулки
находится внизу,
справа (если
смотреть от хода
Конец Барсука),
а левее и выше -
ход в стенке с
РЫМ-гайкой -
закольцовка в
грот ДенВел, с
опасным
скользким
выходом.
Прохождение
хода ведущего
из Шкатулки к
К14 -
ограничение на
габариты.

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Вход в пещеру находится в левом борту р.Балыксу, в верхней части крутого склона - края небольшого (2-3км.кв)плато с действующими понорами и вклюдом у подножия склона. Превышение входа над рекой - около 80м.

Небольшой малозаметный вход сразу переходит в вертикальный узкий (0,8x1,7м) колодец глубиной 13м ("Дымоход"), в нижней части колодец резко расширяется(2-3x20м)и переходит в крутонаклонную щель с несколькими параллельными катушками.

На глубине около 40м пещера снова становится вертикальной: колодец 14м приводит на обширную полку с большим количеством обвального материала, следующий колодец глубиной 21м достигает донного грота.

С полки (гр."Штуцер") можно попасть в горизонтальную галерею "Кораллитовый ход", в которой присутствует движение воздуха, галерея выходит в грот "Шкатулка" и систему восходящих из донной части пещеры труб,.

С полки на дно также ведут несколько узких параллельных колодцев, но этот путь небезопасен по причине висящих глыбовых пробок и отслоенных плит на стенах колодцев.

Донный грот БАРСУК - сложной формы, примерные размеры 15x20м, высота 3-6м, очень много отложений глины, есть обвальные отложения(под колодцем), в нижней части грота - озеро.

За озером под стеной прокопан узкий лаз в грот "Мышонок", также с мощными отложениями глины, в дальней части за перемычкой находится вход в уступ глубиной 6м, приводящий в грот "Нежданчик", где есть уходящие под стену озера (сифоны?).

Стены грота под уступом носят следы барсучьих когтей, никаких других признаков животных не видно, как они могли попадать туда и куда делись потом - непонятно.

Под восходящими трубами и каминами часто видны следы довольно активных временных водотоков (небольшие ручьи, сильный капеж).

Морфология пещеры позволяет предположить, что прорабатывалась она снизу-вверх, ниже уровня воды, в зоне сифонной циркуляции (много "пузырей", "куполов" и тп.).

Кроме того характер выщелоченности стен не исключает также возможной изначальной гидротермальной проработки, в пользу чего свидетельствуют и фрагменты занорышей с кристаллами полупрозрачного кальцита (размером до 15см)

Гидрология

Пещера имеет прямую связь с подземным коллектором, выводящим воду, поглощаемую понорами находящегося рядом плато, у подножия склона, в котором заложена пещера, находится выход подземных вод.

В нижней части грота грота Барсук находится озеро, переменной площади и объема.

В середине ноября минимальная глубина озера достигала 60-80см, через неделю уровень понизился до 30см, в январе воды в озере не был совсем.

Похоже, что уровень воды в пещере меняется значительно: в зимне время озеро, исчезает полностью, а в паводок донный грот и колодец затапливаются на 20 и более метров (на высоте 17м есть явные признаки затопления).

Вторичные отложения

Обвальные отложения.

Аллювиальные: песок, глина.

Натечные образования: кораллиты, натечные коры, макароны, сталактиты, драпировки.

ПЕЩЕРА И ЖИЗНЬ

Палеонтологическая информация

На дне (в гроте Барсук) и на полке грота Штуцер - большое количество костей и скелетов животных, попадают даже не до конца разложившиеся тушки с остатками шерсти.

В основном это - барсуки, пищухи, бурундуки, один из скелетов принадлежит медвежонку или росомахе.

Видимо, укромный вход в пещеру работает как естественная ловушка, причем, далеко не все животные погибают, достигнув дна пещеры: на глине и стенах грота - большое количество следов от барсучьих когтей.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Вход в пещеру показан в сентябре 2015г жителем поселка Балыксу Пуховым Михаилом новокузнецким спелеологам Величко С. и Данилову А.

В период с октября по ноябрь 2015 совершалось прохождение пещеры, в котором приняли участие:

Данилов А, Величко С, Саблин Е, Ковалев А, Ковалев Р, Инполитов В, Токарева Е (с/к "Плутон", Новокузнецк), Гончарик И, Гончарик А, Рязанова А. (Томск, "Берендеи")

В январе 2016 Поздяевым Д. завершено восхождение, начатое Ковалевым А., открыт грот "Ден Вел"

В феврале 2016 Даниловым А. открыт грот "Шкатулка", а Ковалев Р. соединил его в Кораллитовым ходом

Даниловым А. начаты работы по проходке меандра в галерее Новогодней.

Перспективы исследования

Несомненно, что перспективы исследования пещеры велики: есть вероятность выхода на подземную гидросистему, поглощающую воду с плато.

КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Категория сложности

2А

Категория уязвимости/доступа

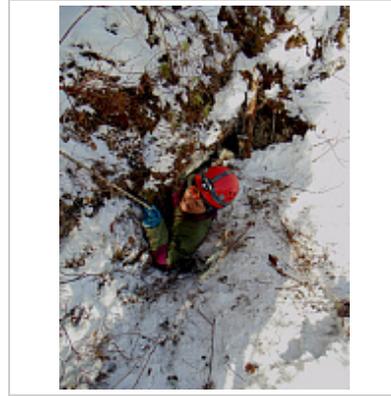
А

ФОТОГРАФИИ



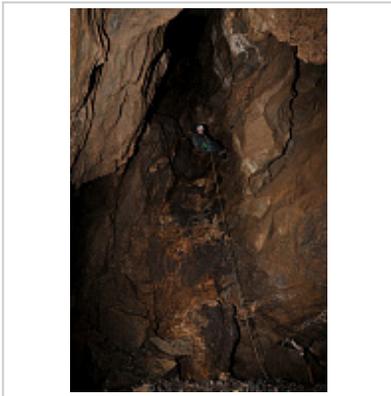
Вход в пещеру

Михаил Пухов (справа) показывает вход в пещеру Данилову А.
Автор: Величко С.



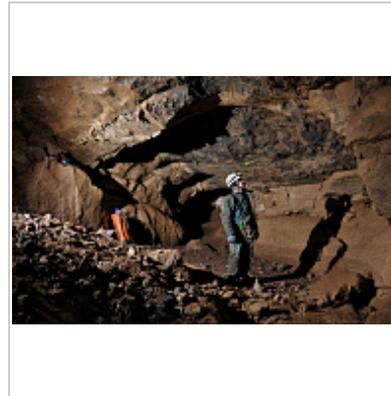
Вход в пещеру

Прохождение входной узости
Автор: Величко С.



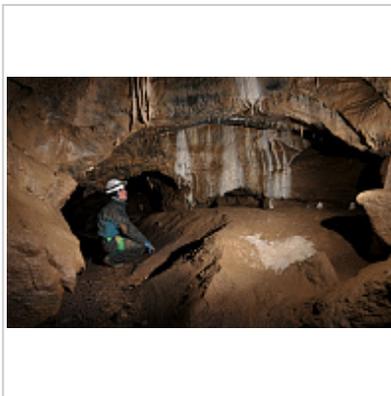
На колодце

Спуск из грота Штуцер по K21
Автор: Величко С.



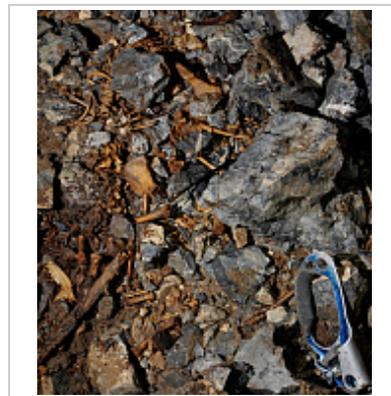
В гроте

В гроте Барсук возле входа в галерею Новогодняя
Автор: Величко С.



В галерее

В галерее Новогодняя
Автор: Величко С.



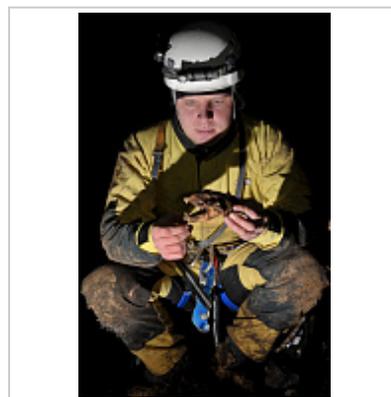
Кости

Кости животных в гроте Барсук
Автор: Величко С.



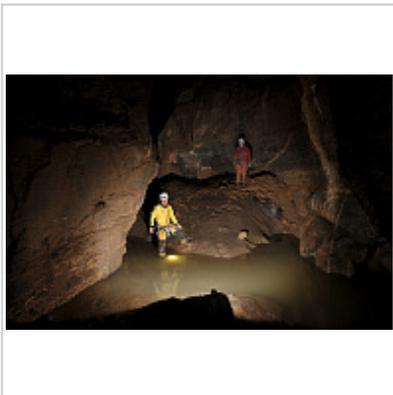
Скелет медведя

Фрагменты скелета медведя в гроте Барсук
Автор: Величко С.



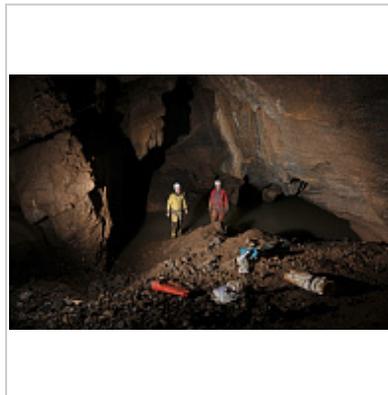
Думы о вечном

Гончарик И. рассматривает череп барсука
Автор: Величко С.



Озеро

Озеро в
гrote
Барсук, за
озером
виден вход
в грот
Мышонок
Автор:
Величко С.



В гроте

В гроте
Барсук.
Автор:
Величко С.

Внес в ИПС - Величко Сергей 30 августа 2025 в 14:11

Последнее обновление информации:

Величко Сергей - 16.05.2017 в 18:31

Барашков Данил - 01.04.2024 в 10:04, 01.04.2024 в 10:36