

Районирование:

Россия > Сибирский ФО > Кемеровская Область > имени Денисова Олега
Алтае-Саянская > Салаиро-Кузнецкая > Кузнецкого Алатау и Горной Шории > Мрасский > Верхне-Узасский > имени Денисова Олега

имени Денисова Олега



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	5235/8901-4Z
Альтернативный номер	-
Длина, м	740
Глубина, м	93.5
Амплитуда, м	93.5

Генезис	Карстовый, Коррозионно-эрозионный
Вмещающие породы	Мраморизованный известняк
Сопутствующие породы	Диорит
Геологический возраст вмещающих пород	Є, Нижний Кембрий, V Венд
Наличие постоянных водотоков	Да

Краткое описание

Вход в пещеру вскрыт раскопками в борту большого понора с постоянно действующим ручьем. По обвальным ходам и узким раскарстованным отсадочным трещинам , через искусственный проход в небольшом, но неприятном мелкоглыбовом завале выходим в меандр, через десяток метров приводящий к колодцу 19м, с противоположной стены в колодец падает ручей. Из грота под колодцем через 2 уступа по 4м по высокому щелевидному меандру с ручьем доходим до уступа 3м, после небольшого обвального гротика начинаются высокие и объемные галереи с многочисленными притоками, обвальными залами и восходящим трубами. Пройдя около 400м по магистральному ходу, выходим на берег озера диаметром около 40м, расположенному в куполообразном гроте высотой 25м.

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты

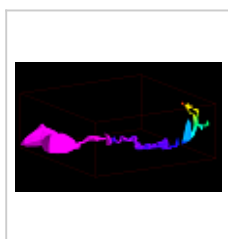


**имени
Денисова
Олега
план**
План
пещеры,
состояние
на
сентябрь
2019

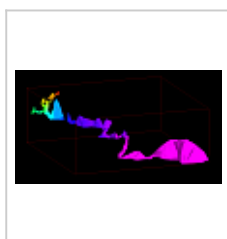


**имени
Денисова
Олега
разрез**
Разрез-
развертка
пещеры,
состояние
на
сентябрь
2019

Дополнительные карты



**Модель
1**
Скриншот
3D
модель



**Модель
2**
Скриншот
3D
модель

3D модели пещеры

Основные модели



**Денисова
Олега 3D**
Трехиерный
объект,
файл .wrl



**Денисова
Олега**
Файл .sav
для
просмотра
3D модели
в
программе
Торо.exe

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Вход в пещеру вскрыт раскопками в борту большого понора с постоянно действующим ручьем. По обвальным ходам и узким раскарстованным отсадочным трещинам , через искусственный проход в небольшом, но неприятном мелкоглыбовом завале выходим в меандр, через десяток метров приводящий к колодцу 19м, с противоположной стены в колодец падает ручей. Из грота

под колодцем через 2 уступа по 4м по высокому щелевидному меандру с ручьем доходим до уступа 3м, после небольшого обвального гротика начинаются высокие и объемные галереи с многочисленными притоками, обвальными залами и восходящим трубами. Пройдя около 400м по магистральному ходу, выходим на берег озера диаметром около 40м, расположенному в куполообразном гроте высотой 25м.

Гидрология

В пещере присутствует постоянный водоток в виде основного ручья и нескольких притоков. Видны русла многочисленных временных водотоков. На глубине 80м на расстоянии 500м от входа расположено подземное озеро диаметром около 40м, возможно - сифон. Глубина озера 13,5м. Есть следы затопления пещеры на высоту 15-20м от зеркала озера (август 2019).

Вторичные отложения

Обвальные отложения.
Аллювиальные: галька, песок, глина.
В нижней части пещеры отложения глины образуют холмы высотой в несколько метров. Натечных образований очень немного, в привходовой части есть натеки красного цвета.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Раскопки входа и привходовой части начаты в июле 1998г (Сережкин А, Чигряй Л - 2 дня). В сентябре того же года работы продолжил Максимов Г. Продолжение раскопок и выход в пещеру (30м/-11м) - июль 2000г (Ковалев А, Поздьяев Д.). Возобновление работ - август 2018 (Кутугин В, Буньков Д, Шварц Д, Привалов О.). В последний день экспедиции пройден завал, после меандра - колодец 19м, уступы 4 и 4 м. Дошли до глубины 50м, остановились перед локальным сужением высокого меандра с сильной тягой воздуха, Август 2019. Величко С, Шварц Д, Харин В. Расширив несколько узостей вышли в объемное продолжение пещеры, дошли до озера. Отсняли 400м магистрального хода. Сентябрь 2019. Величко С, Гончарик А, Инполитов В. Преодоление озера в дальней части пещеры, измерение глубины озера, топосъемка по притокам, укрепление входного завала.

Перспективы исследования

Пещера, предположительно, является фрагментом обширной и разветвленной подземной гидросистемы. Продолжение исследований может дать очень интересные результаты.

Клубы и группы, ведущие исследования, курирующие организации

Новокузнецкий городской клуб спелеологов "Плутон"
Команда "Новосибирские диггеры"

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

ФОТОГРАФИИ



Вход в пещеру

Вход в пещеру в основании скальника в постоянно действующем крупном поноре
Автор: Величко С.



Спуск в K19

Спуск в колодец 19м под небольшим водопадом
Автор: Величко С.



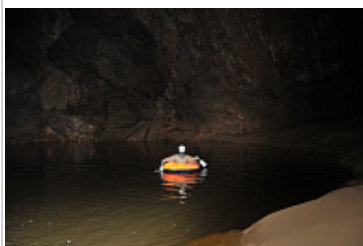
В галерее

В одной из галерей пещеры по основному водотoku
Автор: Величко С.



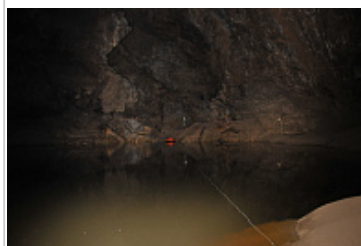
В русле ручья

Галька в русле ручья и глина в его бортах покрыты черно-коричневой коркой (гидроокислы марганца?)
Автор: Величко С.



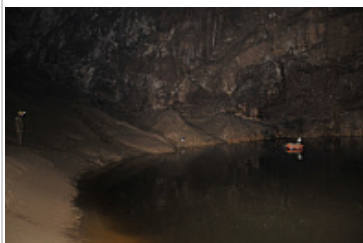
Озеро в пещере

Озеро диаметром 40м и глубиной 13,5м в дальней части пещеры
Переправа через озеро на самодельном "тюбинге"
Автор: Величко С.



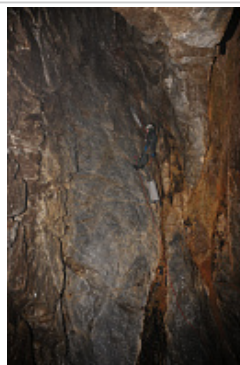
За озером

Исследование и топосъемка грота за озером
Автор: Величко С.



Возвращение

Возвращение к родному берегу
Автор: Величко С.



Подъем по K19

Подъем по колодцу 19м
Автор: Величко С.



Натеки в притоке

Старые натеки в притоке K19.
Автор: Величко С.



Натеки в притоке

Старые натеки в притоке K19.
Автор: Величко С.

ПРИМЕЧАНИЯ

Пещера находится на территории ООПТ Шорский национальный парк.
Для посещения пещеры необходимо получить разрешение на пребывание на территории Парка.

Внес в ИПС - Величко Сергей 1 июля 2025 в 04:25

Последнее обновление информации:

Величко Сергей - 16.05.2017, 22.08.2018, 05.09.2018, 09.09.2019, 10.09.2019, 17.04.2020, 19.04.2020, 20.04.2020 в 09:14, 20.04.2020 в 09:42