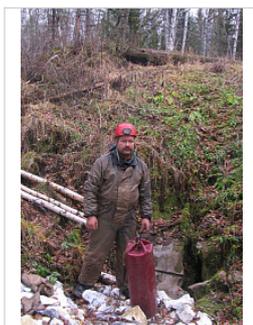


## Районирование:

Россия > Сибирский ФО > Кемеровская Область > Кроха  
Алтае-Саянская > Салаиро-Кузнецкая > Кузнецкого Алатау и Горной Шории > Мрасский > Южно-Улугагский > Кроха

# Кроха



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	5235/8845-1Z
Альтернативный номер	-
Длина, м	165
Глубина, м	45
Амплитуда, м	45

Генезис	Карстовый, Коррозионно-эрозионный
Вмещающие породы	Доломит
Геологический возраст вмещающих пород	Є, Нижний Кембрий
Наличие постоянных водотоков	Да

## Краткое описание

Вход в пещеру находится в днище понора в глыбовом завале. Искусственно расширенный ход (штрек) длиной 16м приводит к небольшому гроту перед первым колодцем (12м).

При проходке штрека образовывалось большое количество характерной для доломита крошки, из-за которой пещера и получила свое название.

Со дна колодца очередной штрек (4м) выходит к началу следующего колодца (10м), выводящего в грот с глыбовым завалом и скоплениями глины.

Из грота обходим по наклонному камину непроходимый меандр, в который уходит вода и попадаем к третьему колодцу 7м, выводящему в небольшой грот, из которого продолжается меандр с небольшими уступами и озером (возможно - сифон).

## КАРТЫ

### Карты пещеры

#### Основные карты



**План пещеры**  
План пещеры Кроха



**Разрез-развертка пещеры**  
Разрез-развертка пещеры Кроха

## ОПИСАНИЕ

### Геология и морфология

Глубина первого колодца - 12м. Стены колодца отмыты водой, довольно пестрые и очень красивые. На дне колодца - огромные заклиненные глыбы, отмытые капезом.

Глубина второго колодца 10 м, посередине - пробка из заклиненных глыб, над колодцем - старые глыбовые завалы с проходимыми пространствами между глыб.

Под колодцем - средних размеров грот с восходящей глиняной катушкой. Похоже, что заполненные аллювием объемы древней пещеры так и стоят "запечатанные", кроме тех участков, где течет современная вода и размывает наносы.

Ручей, на середине колодца уходящий в непроходимую щель в стене, на дне грота появляется из нее, пересекает грот и уходит в следующий меандр, идущий вниз небольшими уступами. Через несколько метров ход становится непроходимым, за узостью виден уступ метра 3 и начало колодца.

Узость можно обойти по старым щелевидным ходам в верхней части меандра: поднявшись наверх, попадаем на небольшую площадку, вниз от которой уходит наклонный камин с промытыми водой желобами, а вверх, метров на 12 - щелевидная труба. На стене камин - каменный выступ, напоминающий голову какого-то животного.

Спустившись по камину, оказываемся на большой глыбе, заклиненной над очередным колодцем. Виден приход меандра с ручьем, под колодцем просматривается небольшой грот с чисто отмытыми водой стенами и полом и уходящий за поворот ход. В нескольких местах на стенах над колодцем видны остатки принесенного водой мусора: возможно в наиболее сильные весенние паводки нижележащая часть пещеры полностью затапливается.

Глубина третьего колодца около 7м, размеры грота по полу примерно 3 х 6м, ручей уходит в высокий и узкий меандр, по руслу можно протиснуться на несколько метров, мешают заклиненные в щели меандра довольно "живые" глыбы. Впереди виден небольшой уступ (1,5м) с водобойной ямой, еще через 2-3м - край следующего уступа, уходящего за поворот.

Судя по звуку сброшенных камней, высота уступа около 3м, камни падают в достаточно глубокую воду (озеро?). Велика вероятность того, что здесь пещера может оканчиваться сифоном (превышение входа над рекой - около 60м, глубина пещеры - около 50м, признаки подтопления над колодцем). Хотя не исключено, что сифон этот может оказаться временным, открывающимся при низком уровне воды (например - зимой).

### Гидрология

В пещере наблюдается постоянный водоток, в донной части - озеро, скорее всего - сифон, видны уровни подъема воды до 10м.

### Вторичные отложения

Обвальные.

Аллювиальные: галька, песок, глина.

Натечных образований почти нет.

## ИССЛЕДОВАНИЯ

### История открытия и исследования

Пещера вскрыта в результате раскопок в июле 2008г командой спелеологов из трех городов: Величко С, Габова З(Новокузнецк), Попов А(Томск), Валинуров Т(Новосибирск) и пройдена до дна первого колодца.

В октябре того же года пещера была пройдена до начала меандра под третьим колодцем (Величко С, Габова З.).

До донного сифона пещера пройдена в январе 2009г (Валинуров Т, Дерюга А, Новосибирск)

Подробнее с историей открытия пещеры можно ознакомиться на странице Величко С.

[http://www.velichko.h12.ru/shoriya/mrassu/poezdki/2008.07\\_mrassu.htm](http://www.velichko.h12.ru/shoriya/mrassu/poezdki/2008.07_mrassu.htm)

[http://www.velichko.h12.ru/shoriya/mrassu/photo/2008.07\\_mrassu/2008.07\\_mrassu\\_foto.htm](http://www.velichko.h12.ru/shoriya/mrassu/photo/2008.07_mrassu/2008.07_mrassu_foto.htm)

Прохождение пещеры: [http://www.velichko.h12.ru/shoriya/mrassu/poezdki/2008.10\\_mrassu.htm](http://www.velichko.h12.ru/shoriya/mrassu/poezdki/2008.10_mrassu.htm)

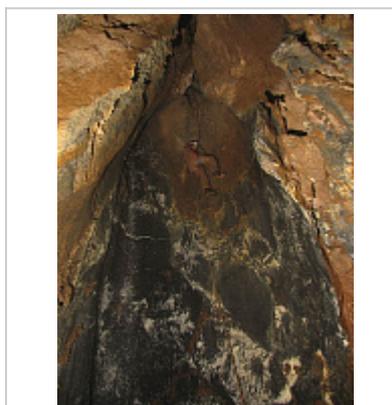
фото: [http://www.velichko.h12.ru/shoriya/mrassu/photo/2008.10\\_mrassu/2008.10\\_mrassu\\_foto.htm](http://www.velichko.h12.ru/shoriya/mrassu/photo/2008.10_mrassu/2008.10_mrassu_foto.htm)

## ФОТОГРАФИИ



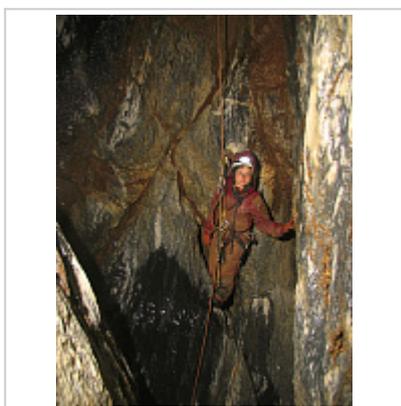
### У входа

Возле  
входа в  
пещеру  
Кроха  
Автор:  
Величко  
С.



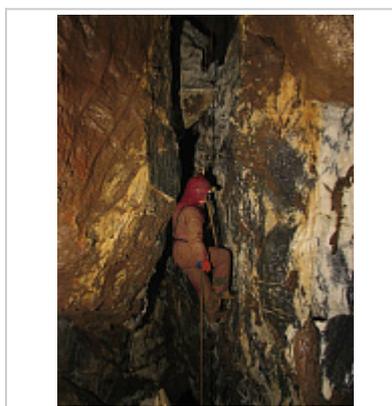
### В первом колодце

Подъем по  
первому  
колодцу  
Автор:  
Величко С.



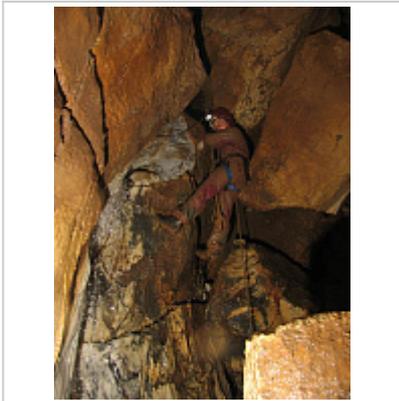
### Под первым колодцем

На дне  
первого  
колодца  
Автор:  
Величко  
С.



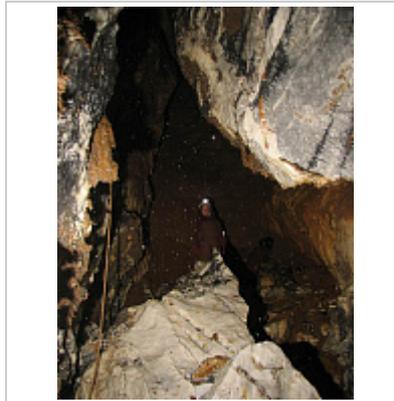
### Второй колодец

Во втором  
колодце  
Автор:  
Величко С.



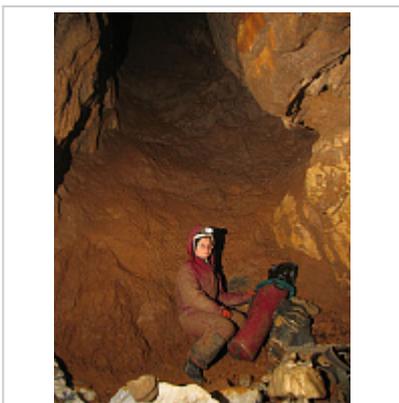
### **Верх второго колодца**

Автор:  
Величко  
С.



### **Под вторым колодцем**

В гроте под  
вторым  
колодцем  
Автор:  
Величко С.



### **В гроте**

В гроте  
под  
вторым  
колодцем  
Автор:  
Величко  
С.



### **Встреча**

Неожиданная  
встреча  
Автор:  
Величко С.



### **Над третьим колодцем**

Камин  
над  
третьим  
колодцем  
Автор:  
Величко  
С.

## **ПРИМЕЧАНИЯ**

Пещера находится на территории ООПТ Шорский Национальный Парк, пребывание на которой разрешено только при наличии платной путевки или специального разрешения.  
Подробнее - на сайте ФГБУ ШНП <http://www.shorskynp.ru/>

**Внес в ИПС - Величко Сергей 30 июня 2025 в 23:00**

Последнее обновление информации:

**Величко Сергей** - 18.05.2017 в 12:28, 18.05.2017 в 12:30