

### Районирование:

Россия > Сибирский ФО > Алтай Республика > Шутка

Алтае-Саянская > Алтайская > Восточно-Алтайская > Шутка

# Шутка



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	5142/8716-2
Альтернативный номер	-
Длина, м	1172
Глубина, м	184
Амплитуда, м	184

Генезис	Карстовый, Коррозионно-эрозионный
Вмещающие породы	Мраморизованный известняк
Геологический возраст вмещающих пород	Є <sub>3</sub> Верхний Кембрий, Є <sub>2</sub> Средний Кембрий
Наличие постоянных водотоков	Да

## Краткое описание

Пещера представляет собой чередование колодцев и уступов глубиной от 8 до 27м с гротами и проходами в опасных глыбовых завалах.

Внимание! Пещера крайне камнепадоопасна!

## КАРТЫ

### Карты пещеры

#### Основные карты

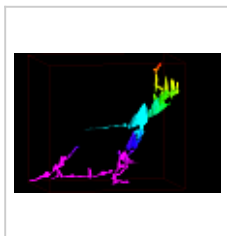


**Шутка план**  
План пещеры Шутка

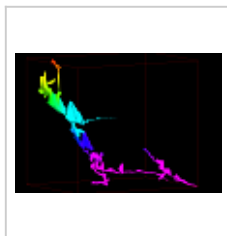


**Шутка разрез**  
Разрез-развертка пещеры Шутка

#### Дополнительные карты



**Шутка  
3D**  
Скриншот  
3D  
модели  
пещеры



**Шутка  
3D 1**  
Скриншот  
3D  
модели  
пещеры

## Архивные карты



**Сифон 1  
Грифон план**  
Эскиз схема  
сифона 1 план  
спелеодайвера  
Сафронова В.



**Сифон 1  
Грифон  
разрез**  
Эскиз схема  
сифона 1  
разрез  
спелеодайвера  
Сафронова В.

## 3D модели пещеры

### Дополнительные модели



**Шутка  
модель**  
Файл .sav  
для  
просмотра  
3D модели  
в  
программе  
Торо.exe

## ОПИСАНИЕ

### Геология и морфология

Искусственно вскрытый вход в пещеру находится в днище действующего понора и ведет в обвальную

привходовую часть, через 15 м обрывающуюся вниз каскадом колодцев 27 и 18м, разделенных между собой крутонаклонной полкой с лежащим на ней завалом. Камнепадоопасно!

Под каскадом находится объемный грот, в нижней части которого через проход в завале можно выйти к

следующему гроту "Бугор".

Далее пещера представляет собой чередование уступов 8-10м с проходами в опасных глыбовых завалах, на глубине 140м пещера разветвляется, на дно можно попасть двумя путями: по каскаду уступов вместе с современным водотоком, и - по горизонтальной галерее, выводящей к сухому каскаду, ведущему в грот "Вялых".

Короткий спуск по меандру из грота приводит к руслу постоянно действующего водотока, выходящего из

сифона 1 (грифона?) и через 20м уходящего в сифон 2.

В окне колодца в 20 метрах над дном грота "Вялых" начинается сифонная галерея паводковой разгрузки - галерея "Голых", оканчивающаяся подвесным сифоном (сливается шлангом), за которой пещера продолжается галереей "Гномов", протяженностью около 100м, оканчивающейся уступом 4м и подвесным сифоном "Дайв - центр"(не пройден).

Горизонтальный, а затем — восходящий ход над уступом в Дайв-центр приводит в систему КакУлица, состоящую из восходящей и нисходящей частей связанных между довольно неприятным низким проходом в завале. Восходящая часть оканчивается завалом, а нисходящая представляет собой объемную наклонную галерею протяженностью несколько десятков метров, оканчивающуюся сифоном 5 (площадь зеркала 10-12кв.м.)

## **Гидрология**

На дне пещеры присутствует постоянный водоток (расход в межень несколько л/сек, протяженность русла - около 20м), появляющийся из сифона (грифона?) и уходящий в сифон. Второй постоянный водоток (расход в межень менее 0,2л/сек ) приходит в галерею "Голых" из крутонаклонного восходящего притока, протяженностью около 60м, оканчивающегося глыбовым завалом.

Кроме того, начиная с привходовых колодцев, в пещере присутствует временный водоток, почти прекращающийся зимой и активно действующий в весенне-осенний период.

## **Вторичные отложения**

Обвальные отложения присутствуют в большом количестве.

Аллювиальные: галька, песок, глина, также - в изобилии.

В галереях, являющихся, по видимому, фрагментами древних эрозионных уровней проработки пещеры ("Гномов" и др.) встречаются обнажения древнего сцементированного аллювия: валуны, галечники, крупные пески, глины.

Есть горизонты плотных очень тонкослоистых глин, вероятно - озерного происхождения.

Натечные образования присутствуют в умеренном количестве: сталактиты, сталагмиты, драпировки, ребра, натечные коры, кораллиты, макароны.

## **Снежные и ледяные отложения**

В привходовом завале в зимний период образуются ледяные сталагмиты и скопления кристаллов атмосферного льда.

## История открытия и исследования

Вход в пещеру вскрыт в июне 2006г командой "новосибирские диггеры" (Ткаченко С, Шубин П, г. Бийск, Шварц Д. г.Новосибирск)

В августе 2006 пройдены два первых колодца и достигнута глубина 85м (Величко С, Ткаченко С.)

В сентябре 2006 достигнута глубина 125м, паводок, смывающий глыбы в У8 помешал двигаться дальше (Величко С, Поздьяев Д.).

Декабрь 2006. Пещера пройдена до донных сифонов, сделана топосъемка, глубина -168м, (Величко С, Поздьяев Д, Саблин Е, Харин В.)

Февраль 2007. Попытка понизить уровень донного грифона ручным инструментом и шлангом. Пройдена обходная галерея на глубине 130м и сухой каскад на дно, сделана топосъемка пройденного (Величко С, Саблин Е, Харин В - Новокузнецк; Попов С, Закревская Н - Новосибирск).

Февраль 2010. Инженерными методами удалось понизить уровень донного грифона на 0,7м. Проходка затекшего хода в галерее на глубине 140м и в притоке на глубине 130м. Начало траверса над колодцем "Оральный" (Бородин С, Величко С, Саблин Е.).

Март 2012. Попытка откачать донный грифон насосом: за 4-5 часов работы насоса уровень удалось понизить на 2м. Стало ясно, что мы видим лишь "верхушку айсберга" в виде небольшого ручейка, а ниже в пещере течет реальная река (Данилов А, Саблин Е, Харин В). Параллельно был завершён траверс над колодцем "Оральный", в окошке в 20м над дном пройдена субгоризонтальная галерея и найдено восходящее продолжение пещеры (Величко С, Ковалев А).

Март 2013. Снова пройден траверс над колодцем, сделана стационарная СРТ навеска на дно. В галерее в "окошке" обнаружен проходимый полусифон, пройденный Ковалевым А. и Величко С. в "костюме Адама". Топосъемка новой части, восхождения из галереи на -140м. (Величко С, Ковалев А, Ковалев Р, Щукин А.)

Январь 2014. Понижение уровня полусифона, топосъемка "Галереи Голых", инженерные работы в устье возле "Подвешного сифона" (Величко С, Саблин Е.).

Март 2014. Разведочное погружение в донный грифон - Купцов С, Новосибирск, Саблин Е. - страховка.

Заброшено насосное оборудование к подвесному, откачка была сорвана спасработами в пещере Катшу. (Величко С, Ковалев Р. Ковалев А, Новоселова И, Саблин Е, Краев Д, Дерюга А, Купцов С.).

Ноябрь 2014. Разведочное погружение Купцова С в подвесной сифон и его прохождение дало понять, что сифон невелик и пещера продолжается. Откачка сифона насосом, прохождение засифонной галереи "Гномов".

Погружение Сафронова В. в донный грифон. Восхождения в гроте под вторым колодцем. Величко С, Ковалев А, Ковалев Р, Саблин Е, Щукин А.(Новокузнецк), Гончарик А, Гончарик И, Попов Ю. (Томск), Купцов С, Сафронов В. (Новосибирск)

Февраль 2015. Погружение в донный грифон (Сафронов В.), разведочное погружения в Дайв-центр (Купцов А.), группа обеспечения Ковалев Р, Старостенко М.

Март 2016. Прохождение Подвешного сифона и погружение в сифон Дайв-центр, топосъемка галереи за Подвешным (Сафронов В, Купцов С, Гавров И, Ковалев Р, Старостенко М, Лысокобылко В.

Февраль 2017. Слив подвешного сифона шлангом. Инженерные работы в устьях возле подвешного сифона и сифона Дайв-центр. Сбивка ниткой хода донного сифона и сифона Дайв-центр. (Величко С, Ковалев Р, Курганов А.)

Декабрь 2018. Продолжение работ по расширению восходящей уости возле сифона Дайв-центр. Выход в продолжение пещеры (система КакУлица), объемная галерея протяженностью более 100м привела к новому сифону. (Саблин Е, Кокорина М, Привалов О.)

Февраль 2019. Восхождение в системе КакУлица (Саблин Е., Кокорина М.). Топосъемка

системы (Величко С, Курганов А, Саблин Е.). Найден правый приток галереи, для прохождения надо инженерить.

[https://vk.com/club18509515?w=wall-18509515\\_3027%2Fall](https://vk.com/club18509515?w=wall-18509515_3027%2Fall)

Январь 2020. Разведочное погружение в донный сифон (Сифон 5) — Сафронов

В.(Новосибирск). Расширение узости по притоку галереи в системе Какулица привело через несколько метров к очередному сифону (вероятно — разгрузка сифона Дайв-центр в паводок) — Саблин Е. Восхождения в Первом гроте — Краев Д, Величко С, Ковалев Р, Хайбрахманов К.

Восхождения в нижней части пещеры, прохождение и топосъемка Томского хода — Гончарик А, Гончарик И. [https://vk.com/club18509515?w=wall-18509515\\_3399%2Fall](https://vk.com/club18509515?w=wall-18509515_3399%2Fall)

Февраль 2020. Продолжение восхождения в 30 метровой трубе над Первым гротом — Краев Д.(Новосибирск).

Пересъемка современным оборудованием «старой» части пещеры от входа до сифонов 1 и 2.

Величко С, Васильев М, Данилов А. [https://vk.com/club18509515?w=wall-18509515\\_3422%2Fall](https://vk.com/club18509515?w=wall-18509515_3422%2Fall)

Март 2020. Восхождение в гроте Бугор. Ковалев Р, Поздьяев Д.

### **Перспективы исследования**

Есть вероятность обхода донного сифона через систему галерей паводковой разгрузки ("Голых" и "Гномов"), необходимо продолжать инженерные работы в "очке" возле подвесного сифона.

Также надо продолжать исследование сифона 5.

Остаются непройденными несколько вариантов восхождений по всей протяженности пещеры.

### **Клубы и группы, ведущие исследования, курирующие организации**

Новокузнецкий городской спелеоклуб "Плутон"

Новосибирский спелеоклуб "Солнышко"

## **ПЕЩЕРА И ЧЕЛОВЕК**

### **Сведения об экологическом состоянии. Посещаемость**

Посещается 1-2 раза в год с исследовательскими целями.

## **КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**

### **Категория сложности**

2А

## Категория уязвимости/доступа

А

## ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

### Библиография

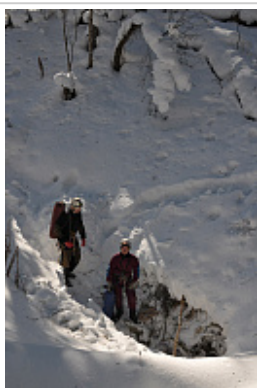
Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

## ФОТОГРАФИИ



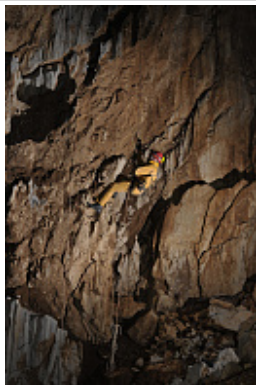
### Вход в пещеру

Вход в пещеру Шутка находится в днище действующего понора. Автор: Величко С.



### Первый колодец

Спуск по первому колодцу 27м, март 2012г. Автор: Величко С.



### **Второй колодец**

Подъем по второму колодцу 18м, март 2012г.  
Автор: Величко С.



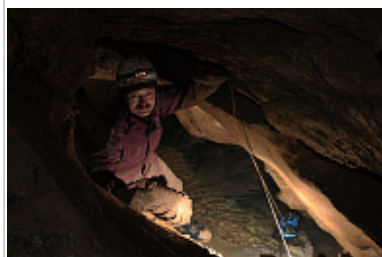
### **Глиняные сталагмиты**

Глиняные сталагмиты в гроте "Вялых", декабрь 2006г.  
Автор: Величко С.



### **Ручей на дне**

Ручей на дне пещеры, декабрь 2006г.  
Автор: Величко С.



### **В донном грифоне**

Попытка откачать донный грифон, март 2012г.  
Автор: Величко С.



### **Донная галерея**

Сифонная галерея на дне пещеры, декабрь 2006г.  
Автор: Величко С.



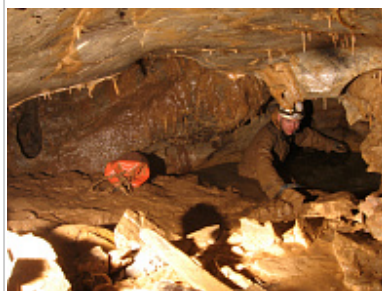
### **Полусифон**

Заход в полусифон перед галереей "Голых", январь 2014г.  
Автор: Величко С.



### **В галерее**

В галерее "Голых", январь 2014г.  
Автор: Величко С.



### **Сифон**

Подвесной сифон в конце галереи "Голых"  
Автор: Величко С.

Последнее обновление информации:

**Шелепин Алексей** - 10.03.2018 в 21:38

**Величко Сергей** - 14.04.2020, 15.04.2020, 16.04.2020, 17.04.2020, 19.04.2020 в 14:51,  
19.04.2020 в 15:00