

Районирование:

Россия > Южный ФО > Краснодарский Край > Ручейная-Заблудших
Большой Кавказ > Южного склона > Сочинская > Алек-Дзыхринский > Алек > Ручейная-Заблудших

Ручейная-Заблудших (Ручейная-Заблудших-Школьная)



Уровень доступа	Стандартный	Генезис	Карстовый
Кадастровый номер	4339/3953-3	Вмещающие породы	Известняк
Альтернативный номер	40-3		
Длина, м	6400		
Глубина, м	606		
Амплитуда, м	606		

Дополнительные входы

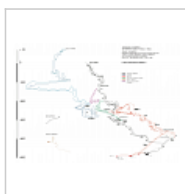
Название	Второе название	Кад. номер	Альт. номер	Широта	Долгота	Высота н.у.м.*	Определение координат**	Погрешность измерений
Заблудших	-	4339/3952-2	40-1	—	—	835	GPS/ГЛОНАСС	-
Школьная	-	4339/3953-1	40-2	—	—	850	GPS/ГЛОНАСС	-

* - высота над уровнем моря
** - метод определения координат

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



разрез-развертка

По результатам экспедиции МТК Перово (съемка и построение П.Демидов, М.Зверев, П.Любимов) при использовании материалов экспедиций 1979-85гг.



план

По результатам экспедиции МТК Перово (съемка и построение П.Демидов, М.Зверев, П.Любимов) при использовании материалов экспедиций 1979-85гг.



п. Школьная
Разрез-развертка и план до сифона



Соединение п. Школьная и Заблудших
Соединение п. Школьная и Заблудших (ход Сказка), план и разрез-развертка

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Вход в шахту Ручейная расположен в тальвеге временного водотока (бассейн р. Зап. Хоста). Характерны две системы трещин: $50-60^\circ$ и $140-160^\circ$. Узкий лаз в глыбовом навале приводит к колодцу глубиной 18 м, затем серия уступов 5—7 м приводит к колодцу 55 м. С глубины 130 м начинается длинная (около 500 м) наклонная щель — меандр с небольшим водотоком. К началу «шкуродера» можно попасть и с полки в 5 м от дна 55-метрового колодца, соединяющейся с меандром колодцами 20 и 18 м. После девятиметрового колодца в конце меандра-«шкуродера» начинается галерея с большим количеством гравитационных и натечных образований. На глубине 200—250 м, в зоне пересечения двух тектонических нарушений, галерея прерывается уступами 6 и 7 м и колодцем глубиной 35 м. Нижняя часть полости представляет собой наклонный ход с небольшим сильно обводненным 10-метровым колодцем Нагорова посередине. На дне последнего 35-метрового колодца — небольшой сифон.

Вход в шахту Заблудших находится на дне небольшой карстовой воронки. Верхняя часть полости заложена вдоль трещин 60° , 140° , 0° и 90° . Нижняя часть, ориентированная вдоль крупного сброса, имеет субмеридиональное простирание. Оканчивается сифоном. Морфологически подобна шахте Осенней. Характерные особенности — наличие узких вертикальных лазов и обилие боковых притоков на глубине 300—340 и 440 м. По одному из этих притоков на глубине 300 м из так называемого «Сухого мешка» можно подняться вверх по обводненному колодцу на 10 м. Далее ход идет вверх по меандру с уступами 9 и 4, выводящему к последнему колодцу Ручейной. Основной водоток поступает в меандр и затем в пещеру Заблудших не из Ручейной, а из начинающегося выше 4-метрового уступа крутонаклонного меандрирующего хода, поднимающегося вверх серией уступов, из которых самые крупные имеют высоту 15 и 6 м. Ход заканчивается уходящим вверх колодцем с водопадом около 30 м. От уступа 15 м начинается 30-метровый узкий меандрирующий ход Встречный с 2-метровым

уступом посередине, заканчивающийся 20-метровой крутонаклонной трещиной, с глинисто-обвальным заполнителем, выводящей в основную галерею Ручейной выше колодца Нагорова.

Вход в п.Школьная расположен в борту карстовой воронки на склоне массива. Шахта заложена в небольшом блоке, ограниченном разломами с простираем 50 и 130°. Кроме вертикальных тектонических трещин такого же простираем, использует наклонные трещины скалывания. Узкий наклонный ход с многочисленными уступами и небольшими колодцами приводит на глубину 210 м, откуда серия небольших каскадов открывается к сифону С1(60/-2) на глубине 320 м. Галерея протяженностью 256м, следующая за С1, приводит ко второму сифону, расположенному на 33м ниже С1.

Пещера Школьная имеет много боковых ходов в глыбовом навале и по восстанию трещин, частично исследованных с применением подземного скалолазания.

Описание взято из [3],

Гидрология

Пещерная система поглощает несколько поверхностных водотоков и, за исключением межженного периода, обводнена со входов. Расход потоков достигает 100 л/с.

Вторичные отложения

В шахте преобладают аллохтонные водные механические отложения - галька аргиллитов, алевролитов и песчаников, занесенная с поверхности.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Шахта Ручейная обнаружена и пройдена до 130 м в 1967г. экспедицией Центральной секции спелеотуризма (рук. М. П. Аронов), исследована в 1968—1971 гг. экспедициями Центральной секции спелеотуризма (рук. В. В. Илюхин) и Всесоюзного спелеолагеря (рук. А. Ф. Рыжков).

Шахта Заблудших открыта в 1966 г. Московской секцией спелеотуризма. Исследована в 1967 г. московскими спелеотуристами (рук. М. П. Аронов). Во время проведения Всесоюзного спелеолагеря 1969 г. исследована до -220 м (рук. В.В.Илюхин, Л. Н. Королев), до -260 м — на Всесоюзном инструкторском сборе (рук. В. В. Илюхин). В 1970 г. пройдена московскими спелеологами (рук. А. Е Петров) до глубины 370м, в 1971 г. (рук. М. В. Эйгель) до конечного сифона на глубине 470 м.[3]

В январе 1982 года в экспедиции Перовского клуба (рук.С Князев) О.Парфенов и А.Веревкин свободным лазанием поднялись на +170 м в Зимнем притоке. А.Веревкин нашел новый приток по которому вышел в пещеру Ручейная, соединив две пещеры. В результате глубина системы увеличилась до -546 м.

В октябре 1982 года в экспедиции Перовского клуба (рук.С Князев) А.Лучков и А.Веревкин свободным лазанием поднялись на +120 м в притоке из Школьной. В этом притоке .А.Веревкин

пронырнул 12-м полусифон и вышел в галерею с сифоном из Школьной. В этой же экспедиции двойка А. Вильф и С. Князев впервые совершили траверс Ручейная-Заблудших.

В 1991г. В.Киселев и В.Комаров прошли сифон С1(20,-5) на глубине 470м в п.Заблудших, было исследовано 300м. ходов в засифонной части. В октябре 2000г. был найден обход С1. (эксп. с/к Перово, рук. К.Зверев) В мае 2001 г пройден С2 (4,-1; А.Аксенов, П.Любимов), в мае 2002 - С3 до (85,-41) (А.Аксенов), в результате (с учетом глубины сифона) амплитуда системы Ручейная-Заблудших составила 601м. [13].

В феврале 1996 г. группа полтавских спелеологов (рук. Ю.М.Касьян) обнаружила и исследовала в пещере Заблудших узкий трещинный ход, выводящий в разветвленный лабиринт; общая протяженность нового участка составила более 300 м [17].

В 2002-2003 гг. группой "Перово-спелео" было совершено восхождение в Зимнем притоке на глубине 300 м (исследования притока начато в 1978 г. московской коамндой под ркуоводством А.Е.Петрова, зимой 82 года двойка Верёвкин-Парфенов из совместной экспедиции Перовского и Краснопресненского клубов вышла по этому притоку к восходящему колодецу). Пройденный колодец (100 м) стал глубочайшем на хр. Алек [13].

Пещера Школьная обнаружена В.Д.Фурманом и М.В.Эйгелем во время экспедиции Центральной секции спелеотуризма в 1966 г. Исследована в 1967—1971 гг. экспедициями Московского дома пионеров и Московской секции спелеотуризма (рук. О. В. Падалко). [3].

В феврале-мае 1997г. с/к МГУ (рук. Н.Шатский) была пройдена еще одна восходящая ветвь пещеры протяженностью около 300 м [11].

В январе-мае 2004г. сифон С1(60/-2) и ход до С2 были пройдены и сняты экспедициями с/к Сокольники-РУДН (рук. А.Аксенов) [12].

В мае 2005 г. группа спелеоподводников московского клуба "Сокольники-РУДН" (Аксенов А., Пустовитин А., Иванов Н., Сторчилов В.) соединила пещеру Школьная с пещерной системой Заблудших-Ручейная ("донный" сифон п. Школьная - галерея Сказка - "приток из Школьной" в п. Заблудших) [16].

[3] В.Н.Дублянский, В.В.Илюхин. Крупнейшие карстовые пещеры и шахты СССР. М: Наука, 1982, 136с.

[11] А.Шумейко. Школьная и Гигантов в мае. //Вестник спелеоклуба МГУ, №2(14), 1997, с.6-12.

[12] А.Аксенов. Доклад на заседании Комиссии спелеологии и карстоведения МЦ РГО, 19.05.04.

[13] По материалам сайта с/к "Перово".

[16] Н.Л.Иванов. Было две пещеры, стала одна // Вольный ветер , № 71, июль 2005 г.

[17] В.Д.Резван, Е.В.Захаров. Результаты исследований подземных карстовых форм хребта Алек (Западный Кавказ, Сочинский спелеологический район) // Пещеры, Пермь, 2011, с.5-19.

Перспективы исследования

Перспективы исследования пещерной системы Заблудших-Ручейная-Школьная хорошие.

Клубы и группы, ведущие исследования, курирующие организации

Перовский спелеоклуб

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Документы



**Пещерная система система
Заблудших-Ручейная-Школьная**

Н.Л.Иванов. Пещерная система
система Заблудших-Ручейная-
Школьная.

Описание системы с подробным
изложением истории исследования
и ссылкой на первоисточники,
включая отчеты.

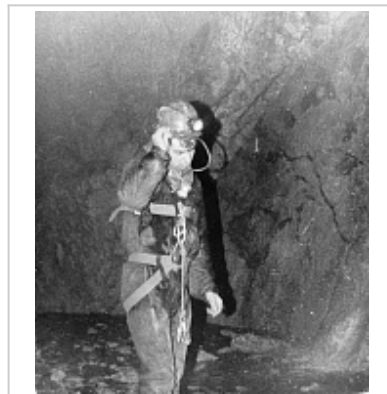
[Ссылка на документ](#)

ФОТОГРАФИИ



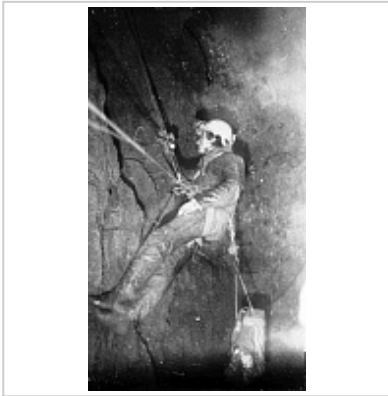
**На
поверхности.**

С. Белоусов и
А. Веревкин
после
соединения
Заблудших с
Ручейной.
Январь 1982
года.
Автор: Сергей
Белоусов



Олег

О.
Парфенов в
Обвальном
зале.
Январь
1982.
Автор: А.
Петров



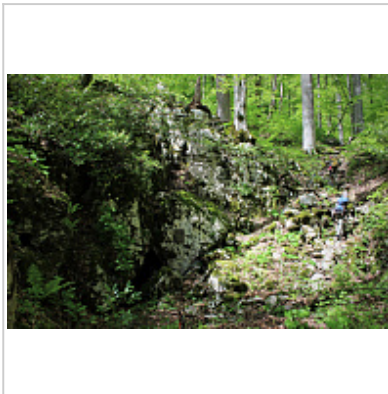
Веревкин

А. Веревкин
на перилах в
Зимнем
притоке.
Автор: А.
Петров



Петров и Назаров

А. Петров и
лесник Д.Т.
Назаров.
Автор: А.
Петров



Ручейная (вход)

Автор:
М.А.Ренева

Внес в ИПС - Кирякова Марина 7 декабря 2025 в 09:56

Последнее обновление информации:

Шелепин Алексей - 05.10.2017, 06.10.2017 в 14:09, 15.11.2018 в 16:50

Парфёнов Олег - 22.04.2020, 24.04.2020, 04.06.2020 в 22:15, 04.06.2020 в 22:22

Захаров Евгений - 18.05.2020 в 21:40