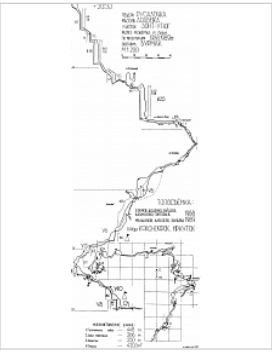
Районирование:
Абхазия > Гагрский район > Русалочка
Большой Кавказ > Южного склона > Гагро-Бзыбская > Арабика > Восточная Арабика > Русалочка

Русалочка (ПЗ-1 / К-60)



Уровень доступа	Стандартный

Кадастровый номер	4323/4022-2
Альтернативный номер	-

Длина, м	448
Проективная длина, м	266
Глубина, м	260
Площадь, м^2	420
Объем, м^3	3000
Амплитуда, м	260

Генезис	Карстовый
Вмещающие породы	Известняк

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты

Разрез-развёртка и план
По материалам съёмок 1988-89 гг. Составил И. Бурмак.

3D модели пещеры

Основные модели

3D-модель
Составлена В. Сухачёвым в 2006 г. по материалам 1988-89 гг.

РАСПОЛОЖЕНИЕ И ТРАНСПОРТНАЯ ДОСТУПНОСТЬ

Транспортная доступность

Вход в шахту расположен у восточного края каррового поля на восточном плече троговой долины между г. Зонт и г. Утюг.

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Вход представляет собой отверстие 1,5×2 м в борту небольшой воронки. Круто наклонный глыбовый ход примерно через три метра переходит в почти отвесный колодец, имеющий в сечении сложную форму. Если спускаться в левой (спиной к входу) части колодца, то через 10 м навеска ложится на наклонный уступ, усыпанный щебнем. С уступа (ок. 2 м высотой) легко спуститься собственно на дно колодца - заваленную обломочным материалом площадку размером 2×3 м. Колодец сухой, камнепадный. Общая глубина - 15 м.

В правой стене у дна колодца - узкая вертикальная щель, пройти которую удалось, лишь сбив зубилом скальный выступ. Далее идет также очень узкий ход - два коротких уступа 1 и 5 м глубиной, выводящий в сравнительно широкий колодец овального сечения (глубина 20 м). Дно колодца (3×5 м) завалено обломками породы.

Далее следует ход шириной 1-1,5 м, состоящий из нескольких уступов 1-2 м высотой, который выводит затем в колодец практически круглого сечения (ок. 4 м в диаметре). До дна колодца - 7 м (ствол, медленно сужаясь, уходит высоко вверх). Дно колодца затянуто глиной. По диаметру к противоположной стене проходит слабый след водотока, уходящий в отверстие в стене размером 15×25 см. Далее ход расширяется, но насколько - сказать трудно. Из отверстия идет отчетливый ток воздуха.

В 1988 году совместной красноярско-иркутской группе удалось пройти узость. Далее следовал круто наклонный ход до глубины 190 метров. Причем потребовалась всего одна 10 метровая веревка. Шахта на тот момент закончилась узостью.

Стены шахты умеренно корродированны. Постоянных водотоков на пройденном участке нет, за исключением слабого капежа у правой по ходу стены второго колодца. Натеков практически нет.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Шахта найдена Перовской спелеосекцией в 1982 г. и пройдена до 60 метров. В 1988-89 годах достигнуто дно пещеры красноярско-иркутской группой.

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Библиография

Осинцев А., Бурмак И., Белоусов С. История исследований пещер массива Арабика, участка «Треугольник»/ 40 лет красноярской спелеологии. Сборник. Красноярск, 2002. - с. 203-206

Сайт Перовского спелеоклуба, раздел "Пещеры".

Внес в ИПС - Иванов Николай 1 июля 2025 в 02:40

Последнее обновление информации:
Иванов Николай - 10.06.2018 в 18:24
Парфёнов Олег - 01.10.2018 в 14:35