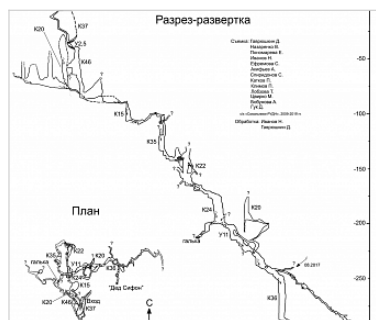


Районирование:

Абхазия > Гагрский район > Ледяной Дракон

Большой Кавказ > Южного склона > Гагро-Бзыбская > Арабика > Западная Арабика > Ледяной Дракон

Ледяной Дракон



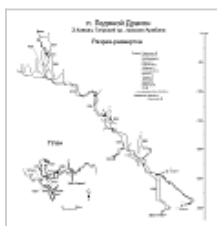
Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	4325/4021-4
Альтернативный номер	-
Длина, м	910
Проективная длина, м	530
Глубина, м	310
Амплитуда, м	310

Генезис	Карстовый, Эпигенный
Вмещающие породы	Осадочные, Карбонатные, Известняк
Сопутствующие породы	Лед
Геологический возраст вмещающих пород	J Юра, J ₃ Верхняя Юра
Наличие постоянных водотоков	Да

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



Разрез-развёртка и план

Съёмка с\к
"Сокольники-РУДН",
2009-2018 гг.

Архивные карты



Схема навески

Составил Дмитрий
Гаврюшкин (с\к
"Сокольники-РУДН"),
2010 г.

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Входная воронка четырехугольной формы, с отвесными стенками. Вход находится под сводом воронки в левом нижнем углу, на 1-2 метра ниже верхней точки (зависит от того, насколько протаял снег). На глубине -40 м на дне колодца под снежно-ледовой пробкой находится щель. За вертикальной щелью - небольшой грот и горизонтальная узость, приводящая к 46-метровому колодцу. Далее идет горизонтальная просторная галерея, постепенно переходящая в узкий высокий меандр, заканчивающийся широким 15-метровым колодцем. Из зала под колодцем начинается следующий узкий меандр, за которым узкая 7-метровая вертикальная щель приводит к К35. Далее следует просторный ход, приводящий к очень сыпучему К22. Затем расположены несколько маленьких уступов с узкими выходами в отвес и просторный К24. Со дна К24 в разные стороны уходят два хода. Вода, падающая в К24 сверху разделяется здесь на два ручья, растекающиеся по этим ходам. Один ведет в узкий наклонный меандр с уступами, заканчивающийся маленьким зальчиком с мелкой обкатанной галькой на дне. Вода просачивается сквозь гальку и уходит куда-то вниз. Второй ручей течет по "основному" (более широкому) ходу, представляющему собой череду уступов (самый большой - У11), разделенных небольшими наклонными частями. Далее следует К36, на дне которого узкая щель. За ней расположены несколько небольших уступов, приводящих к узкому сифону, являющемуся на данный момент глубочайшей точкой пещеры. На 10 м выше устья К36 начинается невысокий заглиненный ход с сильной встречной тягой воздуха. Начато прохождение этого хода (периодически требуется расширение калибров), предположительно являющегося продолжением пещеры.

Гидрология

Капёж в пещере отмечен с глубины -10 м (в теле снежника). На глубине -98 м из приходящего узкого меандра появляется постоянный водоток. На дне К42 (глубина -200 м) водоток разделяется на две неравные части (водопад падает на к"ребро" пола и распределяется по разным меандромам). Основная часть воды утекает в узкий наклонный меандр с уступами, заканчивающийся маленьким зальчиком с мелкой обкатанной галькой на дне. Вода просачивается сквозь гальку и уходит куда-то вниз. Второй ручей течет по "основному" (более широкому) ходу до К30, капежом падает в колодец и просачивается в глыбовый завал на дне К30. В паводок почти вся вода течет по основному направлению (водопад в К24 усиливается и "стреляет" во второй меандр).

Климат

Отмечена заметная летняя тяга воздуха из пещеры. В межсезонье (сентябрь) наблюдаются суточные колебания тяги воздуха с летней на зимнюю и обратно, связанные с изменением температуры воздуха на поверхности..

Вторичные отложения

Обвальные отложения присутствуют на глубинах -40, -100, -140, -160, -220...-230, -250 и -280. На глубине 240...250 м отмечены ласты глины мощностью до 1 м.

Снежные и ледяные отложения

Входная воронка до глубины -40 м заполнена снегом и льдом. Проход в снежнике каждый год, как правило, приходится прокапывать с глубины примерно -10 до глубины примерно -20 м. Снег может встречаться на дне колодца на глубине -98 м.

Сифоны

Название	Длина, м	Глубина, м
Дед Сифон		

Описание сифона "Дед Сифон" (не пройден до конца)

Затопленный наклонный ход на глубине -310 м. Самая нижняя точка пещеры. Очень узко. Исследование невозможно.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Попытки прокопать снежник навстречу тяге воздуха предпринимались с 80-х годов прошлого века.

В 2006 г Максиму Поповичу (с/к "Сокольники-РУДН") удалось спуститься на 40 м вниз до зала под ледником. Дно протаявшей области (4×5 м) засыпано некрупными камнями, частично сцементированными льдом. В углу - узкая забитая щебенкой щель, из которой дует.

Впоследствии с применением инженерных методов удалось спуститься до нынешнего дна пещеры. С 2010 года по двум направлениям с тягой воздуха на глубине -250 м ведутся работы по дальнейшему прохождению пещеры. Первое направление - квазигоризонтальный ход характерного "сифонного" сечения, практически полностью заполненный твердой глиной с многочисленными кальцитовыми прослойками (раскопка). Второе направление - система параллельных наклонных трещин (инженерные работы).

Перспективы исследования

Вероятно соединяется с пещерной системой им. В.В. Илюхина.

Клубы и группы, ведущие исследования, курирующие организации

Спелеоклуб "Сокольники-РУДН" (Москва).

КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Категория сложности

3А

Категория уязвимости/доступа

В

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Библиография

Страница с/к "Сокольники-РУДН" ВКонтакте

Внес в ИПС - Иванов Николай 2 июля 2025 в 04:01

Последнее обновление информации:

Иванов Николай - 13.07.2017, 16.02.2018, 18.05.2018 в 15:30, 30.08.2018 в 15:56