Районирование:
Россия > Северо-Кавказский ФО > Чеченская Республика > Шеки-хьех
Большой Кавказ > Северного склона > Шеки-хьех

Шеки-хьех

Уровень доступа	Стандартный

Кадастровый номер	4255/4546-1
Альтернативный номер	-

Длина, м	137
Проективная длина, м	107
Глубина, м	6.2
Площадь, $м^2$	185
Объем, $м^3$	260
Амплитуда, м	16.2

Генезис	Карстовый, Гипогенный, Коррозионный
Вмещающие породы	Осадочные, Карбонатные, Известняк
Сопутствующие породы	Гипс
Геологический возраст вмещающих пород	K_2 Верхний Мел, K_{2t} Верхний Мел

Краткое описание

Расположена в Шаройском районе Чеченской республики на правом борту долины нижнего течения реки Шаро-Аргун.
Вход находится на 8,5 метров выше отметки уреза реки в основании скального уступа.
Высота входа над уровнем моря – 592 метра. Протяженность пещеры 137 метров.
Вход арочный. В привходовой части остатки временного жилища сложенного из бревен.

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты

Шеки-хьех_план
План пещеры

Шеки-хьех_разрез
Разрез-развертка

Шеки-хьех_геология
Фрагмент геологической карты «К-38-Х Геологическая карта СССР. Серия Кавказская». Северо-Кавказское геологическое управление, 1958 г. Авторы Шелховский В.В., Земченко А.Ф. Редактор Попов Г.И. Оформлено и отпечатано на Картографической фабрике Госгеолтехиздата Министерства геологии и охраны недр СССР, 1960г.

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Пещера заложена в верхнемеловых известняках туронского и датского яруса (Cr2t-d).
Известняки толстослоистые, угол падения 650, азимут падения 2200
Пещера, вероятно, образована напорными водами, косвенными доказательствами этому служит наличие потолочных куполов и стенных каналов. На современном этапе с одной стороны идет активный коррозионный процесс известняков, с другой стороны происходит образования вторичных минералов. По профилю пещеры прослеживается минералогическая зональность.

Гидрология

В нижней части пещеры протекает серная река, в последствии вытекающая в русле реки Шаро-Аргун в виде источника с расходом около 1,5 м.куб/сек

Вторичные отложения

В нижней части пещеры и на участках интенсивного воздухообмена отмечены отложения серы, в верхних частях пещеры – гипсовые образования

ПЕЩЕРА И ЖИЗНЬ

Биологическая информация (биота)

Имеются мягкие коллоидные сталактитоподобные образования. На участках с сернистыми отложениями находятся нитевидные образования длиной до 50 см свисающие с потолка, либо соединяющие между собой выступы стен (возможно нитевидные сернистые бактерии).

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Пещера известна давно местным жителям. Пещера впервые описана Крымско-Кавказской Комплексной карстовой экспедицией в 2016 году (руководитель Самохин Г.В.). В 2016-2017 гг отобраны образцы минералов (сера, гипс)

Перспективы исследования

Изучение минералогии и микробиологии

Клубы и группы, ведущие исследования, курирующие организации

Аргунский государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник, Русское географическое общество, Крымский горно-спелеологический клуб

ПЕЩЕРА И ЧЕЛОВЕК

Хозяйственное использование

Использовалась в качестве укрытия незаконными бандформированиями

КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Категория сложности

н/к

ФОТОГРАФИИ

Кристаллы гипса

Кристаллы гипса
Автор: Кравченко Виктория

Минералы

Автор: Кравченко Виктория

Внес в ИПС - Самохин Геннадий 31 августа 2025 в 06:27