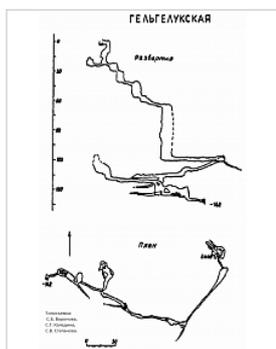


### Районирование:

Абхазия > Гагрский район > Гелгелукская

Большой Кавказ > Южного склона > Гагро-Бзыбская > Арабика > Западная Арабика > Гелгелукская

## Гелгелукская (К-46)



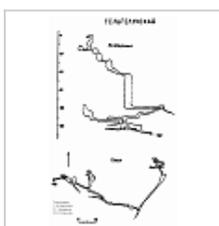
|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Уровень доступа         | Стандартный  |
| Кадастровый номер       | 4325/4020-6Z |
| Альтернативный номер    | -            |
| Длина, м                | 500          |
| Проективная длина, м    | 410          |
| Глубина, м              | 162          |
| Площадь, м <sup>2</sup> | 718          |
| Объем, м <sup>3</sup>   | 8400         |
| Амплитуда, м            | 162          |

|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Генезис                               | Карстовый                            |
| Вмещающие породы                      | Известняк                            |
| Сопутствующие породы                  | Кремниевые                           |
| Геологический возраст вмещающих пород | J Юра,<br>J <sub>3</sub> Верхняя Юра |
| Наличие постоянных водотоков          | Да                                   |

## КАРТЫ

### Карты пещеры

#### Основные карты



#### Разрез-развёртка и план

По материалам киевских спелеологов. Топосъёмка и описание шахты выполнены С.Б. Вороновой, С.Г. Калединой, С.В. Степановой.

## ОПИСАНИЕ

### Геология и морфология

До глубины 125 м полость состоит из каскада колодцев и наклонных ходов, образующих в плане спираль. Далее следуют наклонные ходы с отдельными уступами и колодцами, имеющие простирание 220° и 290°. Колодцы в нижней части имеют ширину до 5 м, а наклонные ходы - до 1 м. На разных уровнях имеется несколько узких ходов-притоков. Мезоморфология стен характеризуется широким распространением острых ребер по напластованию. Шахта заложена в моноклинально залегающих верхнеюрских средне- и толстослоистых известняках с включениями кремней.

### Гидрология

В верхнем колодце отмечен капеж, мокрые стены. Ручей с расходом около 0,2 л/с появляется на глубине 25 м.

### Вторичные отложения

В верхней части полости широко развиты глыбовые отложения. В нижней части в небольшом количестве появляются водно-механические отложения (известняковая и кремневая галька).

## ИССЛЕДОВАНИЯ

### История открытия и исследования

Шахта исследована экспедициями киевских спелеологов (рук. А.Б. Климчук) в 1981, 1984 и 1985 гг. В 1981 г. обнаружен вход в первый 5-метровый колодец (А.Г. Горленко), в 1984 г. после преодоления глыбовой пробки, шахта пройдена на глубину 138 м (Е.Ю. Кислицын, С.Э. Гижко и др.). В 1985 г. сделано дальнейшее прохождение до -162 м (рук. С.Р. Кузьменко).

### Перспективы исследования

По мнению исследователей, "вероятна связь полости с системой В. Илюхина, расположенной в этом же блоке".

## КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### Категория сложности

2Б

### Категория уязвимости/доступа

В

## ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

### Библиография

В.Н. Дублянский, А.Б. Климчук, В.Э. Киселев, Б.А. Вахрушев, Ю.Н. Ковалев, В.П. Мельников, А.Ф. Рыжков, З.К. Тинтилозов, В.Д. Чуйков, М.Л. Чуруброва. Крупные карстовые полости СССР. Т III. Спелеологические провинции Большого и Малого Кавказа.

## ПРИМЕЧАНИЯ

В.Н. Дублянский, А.Б. Климчук, В.Э. Киселев, Б.А. Вахрушев, Ю.Н. Ковалев, В.П. Мельников, А.Ф. Рыжков, З.К. Тинтилозов, В.Д. Чуйков, М.Л. Чуруброва. Крупные карстовые полости СССР. Т III. Спелеологические провинции Большого и Малого Кавказа. М.: Производственно-издательский комбинат ВИНТИ, 1987 г.

**Внес в ИПС - Иванов Николай 2 июля 2025 в 00:24**