

**Районирование:**

Россия > Южный ФО > Краснодарский Край > Федоровская  
Большой Кавказ > Южного склона > Сочинская > Алек-Дзыхринский > Ахцу > Западный  
Ахцу > Федоровская

## Федоровская



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	4337/3957-7
Альтернативный номер	58-13
Длина, м	280
Проективная длина, м	110
Глубина, м	196
Площадь, м <sup>2</sup>	1400
Объем, м <sup>3</sup>	1100
Амплитуда, м	196

Вмещающие породы	Известняк
Геологический возраст вмещающих пород	J Юра

### Краткое описание

Пещера находится на территории Сочинского Национального парка.  
Названа в честь доцента кафедры физики Санкт-Петербургского Государственного Горного Института имени Г.В. Плеханова (технического университета) В.Л. Фёдорова.

## КАРТЫ

### Карты пещеры

#### Основные карты



### **План, разрез**

Съемка: Репин Д., Куклин Д. (ЛГИ, 1973) Источник: Клименко В.И., Резван В.Д., Дублянский В.Н. Инженерно-геологическое районирование территории развития горного известнякового карста для обоснования защитных мероприятий. - Сочи: ПНИИИС, 1991. - Кн. 2. - 56 С.

## ОПИСАНИЕ

### **Геология и морфология**

Начинается двумя хорошо промытыми водой колодцами, соединяющимися на глубине 50 м. На глубине 90 м входной колодец переходит в каскад внутренних колодцев глубиной 15, 20, 20, 15 и 10 м. Шахта оканчивается на глубине 196 м узкой щелью. На глубине 115-120 м располагается обширный (длина 43 м, ширина 40 м, площадь около 1400 кв.м) зал Голикова, выработанный по трещинам напластования в приразломной зоне. В его северной стене обнажаются палеогеновые мергели, хотя вся шахта заложена в верхнеюрских известняках.

### **Гидрология**

Полость поглощает небольшой ручеек, расход которого резко возрастает в паводок.

## ИССЛЕДОВАНИЯ

### **История открытия и исследования**

Шахта обнаружена и исследована в 1973 году спелеологами Ленинградского Горного Института.

## ПЕЩЕРА И ЧЕЛОВЕК

### Сведения об экологическом состоянии. Посещаемость

Малопосещаемая.

## КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### Категория сложности

2Б

## ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

### Библиография

Клименко В.И., Резван В.Д., Дублянский В.Н. Инженерно-геологическое районирование территории развития горного известнякового карста для обоснования защитных мероприятий. - Сочи: ПНИИИС, 1991. - Кн. 1. - 114 С.

Клименко В.И., Резван В.Д., Дублянский В.Н. Инженерно-геологическое районирование территории развития горного известнякового карста для обоснования защитных мероприятий. - Сочи: ПНИИИС, 1991. - Кн. 2. - 56 С.

Захаров Е.В., Резван В.Д. Хроника и результаты исследования подземных карстовых форм хребта Ахцу (Западный Кавказ, Сочинский спелеологический район) / Большой Сочи в прошлом и настоящем. - Сочи: СГУТиКД, 2007. - С. 65-71.

Кимбер В.Б. Деятельность секции спелеологии Ленинградского горного института (1966-1994 годы) / Карст и пещеры Кавказа. - Сочи: Кавказ, 2003. - С. 119-145.

## ФОТОГРАФИИ



## **Вход**

Автор:  
Е.В.Захаров

**Внес в ИПС - Захаров Евгений 31 августа 2025 в 19:47**

Последнее обновление информации:  
**Захаров Евгений** - 12.05.2017 в 00:31