

## **Районирование:**

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

# **Нежданная**



Уровень доступа	Стандартный	Генезис	Карстовый
Кадастровый номер	4338/3958-2	Вмещающие породы	Известняк
Альтернативный номер	59-2	Геологический возраст вмещающих пород	J Юра
Длина, м	930		
Проективная длина, м	850		
Глубина, м	420		
Площадь, м <sup>2</sup>	2000		
Объем, м <sup>3</sup>	14000		
Амплитуда, м	420		

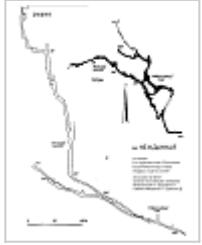
## **Краткое описание**

Пещера находится на территории Сочинского Национального парка.

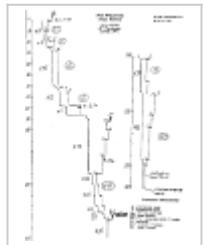
## **КАРТЫ**

### **Карты пещеры**

#### **Основные карты**



**План,  
разрез**  
Дополнени  
я:  
Ковешнико  
в П.,  
Булгаков  
П.,  
Саблин-  
Яворский  
Г.,  
Орлихин  
Д.  
(Москва,  
2012)  
Источник:  
Дублянски  
й В.Н.,  
Илюхин  
В.В.  
Крупнейш  
ие  
карстовые  
пещеры и  
шахты  
СССР. - М:  
Наука,  
1982. - 136  
С.



**Схема  
навески**  
Рис.  
Утробин Д.  
(КС  
"Сокольни  
ки", 1995)

#### Дополнительные карты



**План,  
разрез**  
Источник:  
Дублянский  
В.Н.,  
Илюхин В.В.  
Крупнейшие  
карстовые  
пещеры и  
шахты  
СССР. - М:  
Наука, 1982.  
- 136 С.

#### ОПИСАНИЕ

## **Геология и морфология**

Шахта заложена в верхнеюрских массивных и слоистых известняках. До глубины 300 м она контролируется вертикальными тектоническими трещинами и состоит из серии колодцев и шахт глубиной 17, 32, 10, 7, 50, 40, 85 м, соединенных между собой узкими лазами. С 320 до 420 м шахта использует трещиноватость напластования. Наклонная часть шахты состоит из ступенчатого хода (начинается со дна шахты, состоит из серии небольших уступов и проточных ванночек) и Подруслового хода, расположенного в 200 м под долиной р. Псахо и кончающегося сифоном.

## **Гидрология**

С глубины 25 м шахта всегда обводнена. Ее нижняя часть в паводок затапливается полностью. Полость не имеет современного водосбора, но в паводок получает сток через многочисленные поноры на дне карстовых воронок на склонах массива.

Нижняя часть шахты — это фрагмент сложной гидрогеологической системы, исследования которой следует продолжить. Область ее питания пока неизвестна. Вероятно, она располагается в эрозионной сети на северных склонах массива. Опыт с окрашиванием показал, что подземный поток, формирующийся в полости, частично разгружается в источнике Котел, частично подпитывает водоносную систему массива Алек, разгружаясь в источниках на р. Сочи.

## **Климат**

Температура воды и воздуха на глубине около 100 м составляет 8°C.

## **Вторичные отложения**

Шахта сравнительно бедна натечными отложениями. В ее наклонной части местами имеются скопления глины.

## **ИССЛЕДОВАНИЯ**

### **История открытия и исследования**

Шахта обнаружена спелеологами Ленинградского Горного Института в начале 1971 года под руководством В.Б. Кимбера и пройдена на глубину 60 метров, весной 1971 года - до глубины 157 м, в ноябре 1971 года - 240 метров. В ноябре 1972 года Нежданная была пройдена до дна на глубине 420 метров в совместной экспедиции (рук. В.К. Волков, Д.Н. Куклин)

Ленинградской спелеосекции и спелеосекции Ленинградского Горного Института. В 2008 году

спелеологами СК "Барьер" (Москва) пройден узкий донный сифон (10/-1,5) (погружение Ю.Евдокимова), за сифоном обнаружена непродолжительная галерея, оканчивающаяся очередным сифоном. В 2012 году московскими спелеологами в нижней части найдена восходящая галерея.

## КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### **Категория сложности**

4A

## ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

### **Библиография**

Дублянский В.Н., Илюхин В.В. Крупнейшие карстовые пещеры и шахты СССР. - М: Наука, 1982. - 136 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. 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.

2008 Кавказ, хр.Ахцу, п.Нежданная, В.Мукосей

## ФОТОГРАФИИ



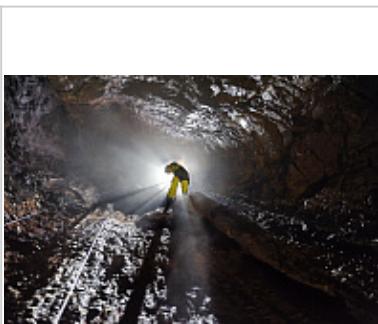
### **Вход**

Автор:  
Е.В.Захаров



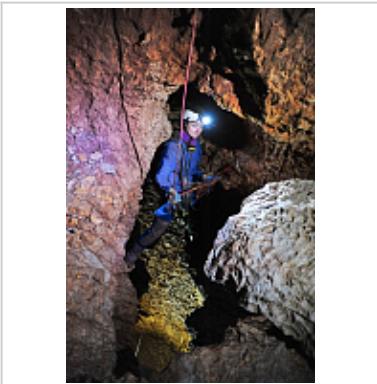
### **Второй колодец**

Экспедиция  
ССГИ 2014  
год. На фото  
Дарья  
Загулина  
Автор:  
Минников  
Олег  
Анатольевич



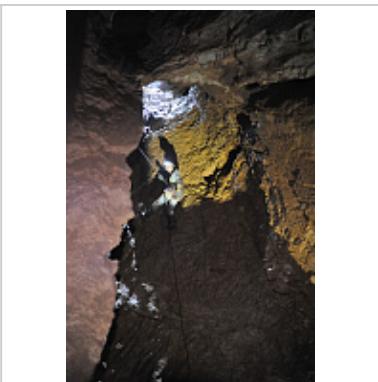
### **Глубина 200 метров**

Экспедиция  
ССГИ 2014  
год. На фото  
Дарья  
Загулина. Дно  
колодца за  
узостью  
Автор:  
Минников  
Олег  
Анатольевич



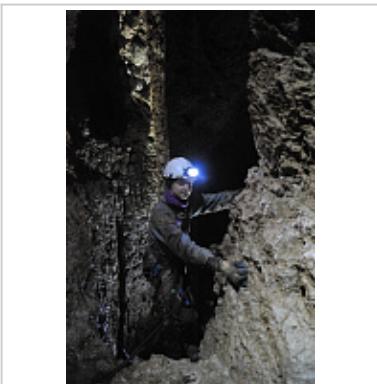
### **Наша звезда.**

Экспедиция  
ССГИ 2014  
год. На фото  
Дарья  
Загулина.  
Второй  
колодец  
после узости.  
Начало  
колодца.  
Глубина 200  
м  
Автор:  
Минников  
Олег  
Анатольевич



### **Спуск продолжается**

Экспедиция  
ССГИ 2014 год.  
Автор:  
Минников Олег  
Анатольевич



### **100 метров свободного полёта**

Экспедиция  
ССГИ 2014  
год. Переход  
в Последний  
колодец и  
донная часть.  
Автор:  
Минников  
Олег  
Анатольевич



### Почти на дне

Середина  
последнего  
колодца  
Автор:  
Минников  
Олег  
Анатольевич



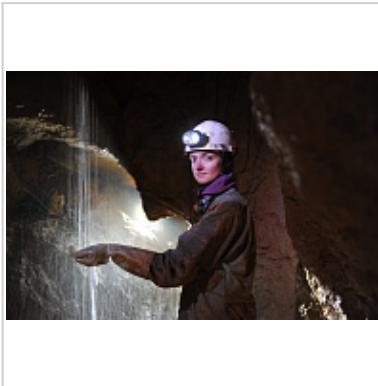
### На дне

Перемычка  
между  
Подрусловым  
ходом и  
Ступенчатой  
галереей за  
ПБЛ  
Автор:  
Минников  
Олег  
Анатольевич



### Душ

Перемычка  
между  
Подрусловым  
ходом и  
Ступенчатой  
галереей  
Автор:  
Минников Олег  
Анатольевич



### Пить хочешь?

Перемычка  
между  
Подрусловым  
ходом и  
Ступенчатой  
галереей  
Автор:  
Минников  
Олег  
Анатольевич

## Внес в ИПС - Захаров Евгений 7 декабря 2025 в 16:33

Последнее обновление информации:

**Минников Олег** - 09.03.2018 в 17:08, 09.03.2018 в 17:13

**Захаров Евгений** - 19.07.2018 в 14:04