

Районирование:

Россия > Сибирский ФО > Тыва Республика > Шагонарский провал
Алтае-Саянская > Тувинско-Западно-Саянская > Восточно-Тувинская -Сангиленская > Шагонарский провал

Шагонарский провал



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	5114/9206-1Z
Альтернативный номер	-
Глубина, м	57
Амплитуда, м	57

Генезис	Карстовый
Вмещающие породы	Известняк

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Вход представляет собой карстовую воронку диаметром порядка 20 метров. С южной стороны имеется крутой спуск по древесному мусору на глубину около 15-20 метров. С этой глубины появляется ледопад, через 5-7 метров образующий крутой уступ, ниже которого лед затягивает отверстие провала. Здесь он сужается и ниже вдоль одной из стенок можно спуститься уже с использованием спелеологического снаряжения. Отсюда идет отвесный колодец глубиной около 30 метров, дно затянуто льдом. [В.В.Зайков, 2007]

Снежные и ледяные отложения

Начиная с глубины 15-20 метров появляется лед, дно конечного колодца также затянуто льдом.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Провал обнаружен работниками расположенного рядом транслятора.

Далее цитата [В.В.Зайков, 2007]:

"В 1990-х годах, когда мы проводили здесь геолого-съёмочные работы, оно имело диаметр порядка 1,5-2 метров и часто перекрывалось валежником. Уже тогда попытки работников транслятора измерить его глубину не приводили ни к чему: веревка с грузом уходила на глубину до 100 метров. По их словам, после произошедшего года 4-5 назад землетрясения обычной для Тувы небольшой силы – порядка 3 баллов, произошел обвал, вскрывший уже имевшийся к тому времени провал, вероятно, ранее затянутый древесными останками. Почти сразу же, по их словам, дно провала затянуло льдом."

Провал был пройден впервые красноярскими спелеологами осенью 2001 года и тогда же ими по предложению первооткрывателей (работников транслятора) был назван Шагонарским. Глубина его составила 57 метров, дно затянуто льдом. В 2002 году английские спелеологи повторили исследования красноярцев и получили ту же цифру.

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Библиография

В.В.Зайков. Занимательно о геологии Тувы, 2007

Внес в ИПС - Шелепин Алексей 7 декабря 2025 в 09:01