

Районирование:

Россия > Сибирский ФО > Алтайский Край > Технологическая
Алтае-Саянская > Алтайская > Западно-Алтайская > Технологическая

Технологическая



Уровень доступа	Стандартный
-----------------	-------------

Кадастровый номер	5144/8533-2
-------------------	-------------

Альтернативный номер	-
----------------------	---

Длина, м	320
----------	-----

Глубина, м	120
------------	-----

Амплитуда, м	120
--------------	-----

Генезис	Карстовый
---------	-----------

Вмещающие породы	Известняк
------------------	-----------

Геологический возраст вмещающих пород	Є, Нижний Кембрий
---------------------------------------	-------------------

Краткое описание

Пещера представляет собой субвертикальный ствол, составленный из колодцев, уступов и меандров небольшого сечения. Заканчивается узким сифоном.

КАРТЫ

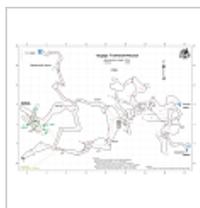
Карты пещеры

Основные карты



Разрез-развёртка

Топосъёмка
И.Землянский,
Д.Зиннер,
Д.Шварц,
Д.Менкушев,
А.Петухов,
С.Ткаченко,
П.Шубин,
С.Величко,
З.Габова,
2005-2007гг.



План

Топосъёмка
И.Землянский,
Д.Зиннер,
Д.Шварц,
Д.Менкушев,
А.Петухов,
С.Ткаченко,
П.Шубин,
С.Величко,
З.Габова,
2005-2007гг.

ОПИСАНИЕ

Гидрология

Пещера поглощает временный водоток в крупном слепом овраге.

Вторичные отложения

Глиняные и обвальные отложения.

Снежные и ледяные отложения

Отсутствуют.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Предыстория.

1971 г. Спелеологи впервые на Камышлинском участке. На плато Метлево открыта Геофизическая - первая на Алтае пещера глубже 100 м.

1978 г. Вскрыта п.Алтайская, в 600 м от оврага будущей Техно (барнаульцы, рук. В.Толмачёв).

1985 г. В овраге Техно барнаульцы выкопали шурф глубиной 2 м (со слов В.Иванченко, барнаулец А.Назаров подтвердил эту информацию).

2004г, сентябрь. Вырыт очередной бесполезный шурф в глине на дне оврага Техно, глубиной 2.5 м (Д.Шварц, Ю.Шварц).

2004-2005 гг, зима. Изучение тяги и перспектив раскопок (С.Величко, С.Ткаченко и др.).

История.

2005 г, июнь. В борту оврага за 5 дней вскрыт (раскопки, проходка) вход, первопрохождение до первого колодца (С.Величко, З.Габова, Д.Зиннер).

2005 г, июль. Первопрохождение до сифона на -80м (С.Величко, Д.Зиннер, А.Кухарёнок, Б.Ткаченко, С.Ткаченко, Д.Шварц, П.Шубин).

2005 г, август. Топосъёмка пещеры, 190м/-80м, (И.Землянский, Д.Зиннер, Д.Менкушев, А.Петухов, С.Ткаченко, Д.Шварц, П.Шубин). Штурм стенки над ползуном со дна к23 - выклинивающаяся узость в потолке (Д.Кротов, А.Розанов).

2005 г, декабрь. Экспедиция по откачиванию сифона сорвалась из-за поломки машины в 5 км от Пролетарки (С.Величко, З.Габова, Д.Зиннер, С.Ткаченко, В.Харин, П.Шубин).

2007 г, июнь-июль. Попытка прохождения сифона на задержке (непроходимо), начало разбора завала на дне к23 (С.Ткаченко, П.Шубин).

2007 г, июль. Попытка пройти в приток над сифоном (непроходимая узость), разбор завала на дне к23, первопрохождение к узости над устьем колодца в новой ветви (Т.Валинуров,

А.Гордейчик, Д.Зиннер, Д.Кротов, И.Румянцев, С.Ткаченко, Д.Шварц).

2007 г, август. Инженерные работы по расширению подходов и устья нового колодца (С.Величко, З.Габова, Д.Зиннер, И.Румянцев, С.Ткаченко, В.Харин, П.Шубин).

2007 г, сентябрь. Первопрохождение каскада уступов до глубины –111м (паводковые сифоны), топосъёмка (С.Величко, Д.Зиннер, С.Ткаченко, В.Харин, П.Шубин).

2007 г, сентябрь. Штурм стенки над уступом у11 – тупик (С.Ткаченко, Н.Хасанов, А.Попов).

2007 г, ноябрь. Инженерные работы по расширению донной узости, первопрохождение до конечного сифона, –120м, топосъёмка (С.Величко, З.Габова).

Перспективы исследования

Пещера имеет значительный потенциал глубины. Также, в направлении Технологической развивается разлом Старой речки в пещере Алтайской, расположенной в 0.5км. В то же время, очевидных вариантов дальнейшего исследования пещеры не наблюдается.

ПЕЩЕРА И ЧЕЛОВЕК

Сведения об экологическом состоянии. Посещаемость

Посещается редко. По состоянию на 2016 год искусственно вскрытый и закреплённый вход в пещеру обвалился.

КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Категория сложности

2А

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Библиография

Пещера Технологическая на сайте спелеокоманды "Новосибирские диггеры"

ФОТОГРАФИИ



Колодец

Спуск по колодцу к23 после дождей.
Август 2005.
Автор: Д.Шварц



Вход

Свежевскрытый вход в пещеру в борту оврага.
Июль 2005.
Автор: Д.Шварц



Вход

Вход в пещеру закреплён деревянной крепью.
Июль 2007.
Автор: С.Ткаченко



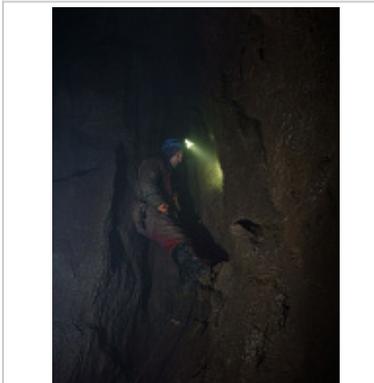
Глина

Окаменевшая глина в тупиковом горизонтальном ходике на колодце к16.
Август 2005.
Автор: Д.Шварц



На уступе

Наверху уступа у3, выход из узкого меандра.
Август 2005.
Автор: Д.Шварц



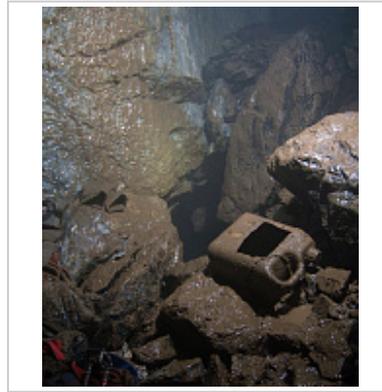
Стена

Восхождение на стену со дна к23. Август 2005.
Автор: Д.Шварц



Сифон

Первый сифон пещеры (старое дно). Июль 2007.
Автор: П.Шубин



Канистра

Вход в будущую новую ветку пещеры, во время раскопок со дна к23. Июль 2007.
Автор: Д.Шварц

ПРИМЕЧАНИЯ

По состоянию на 2016 год искусственно вскрытый и закреплённый деревянной крепью вход в пещеру обвалился.

Внес в ИПС - Шварц Дмитрий 9 мая 2025 в 11:58