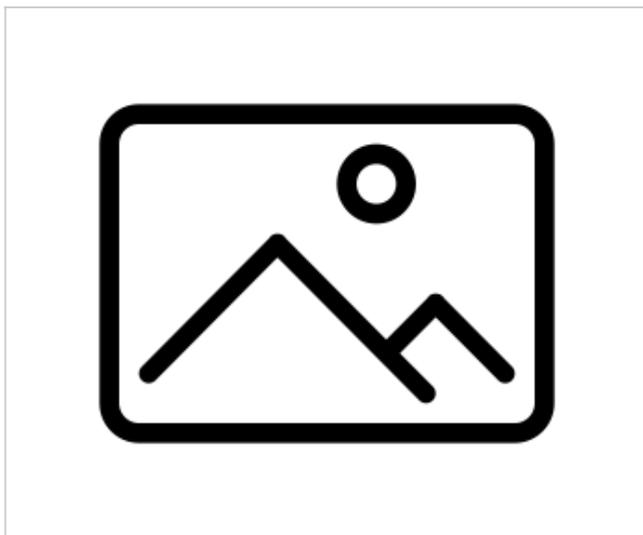


**Районирование:**

Россия > Сибирский ФО > Красноярский Край > Березовский Район > Торгашинская

Алтае-Саянская > Восточно-Саянская > Манско-Енисейская > Приенисейский > Торгашинский > Торгашинская

## Торгашинская (Бездонная / Торгашинский провал)



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

Кадастровый номер	5555/9257-1
-------------------	-------------

Альтернативный номер	ВЗа-1
----------------------	-------

Длина, м	2965
----------	------

Глубина, м	176
------------	-----

Площадь, м <sup>2</sup>	4025
-------------------------	------

Объем, м <sup>3</sup>	25544
-----------------------	-------

Амплитуда, м	176
--------------	-----

### ОПИСАНИЕ

#### Геология и морфология

Пещера Торгашинская образовалась в светло-серых массивных известняках нижнего-среднего кембрия.

Пещера Торгашинская относится к карстовым полостям сложной морфологии. Входной колодец имеет нивально-коррозионное происхождение. Многие ходы, колодцы и залы пещеры образовались по литогенетическим и тектоническим трещинам с азимутами простирания 90-100° (разломы систем «Романтиков», «Ларионовской», колодцев в грот Дно) и 135-155° (входной колодец, Озерный разлом, разломы системы лабиринтов грота Большой). Гроты Большой, Обвальный, Дно имеют обвальное происхождение. Мощные слои глинистых отложений в гроте Дно, нижней части системы Призраков, гроте Инсульт свидетельствуют о наличии в истории формирования пещеры фреатического периода.

По строению пещера Торгашинская относится к полостям комбинированного типа: находящиеся на разных уровнях лабиринтовые ходы соединяются между собой отвесными колодцами, глубиной до 38 метров.

В пещере имеются крупные гроты (залы) со следующими характеристиками:

- Грот Большой: площадь 824 м<sup>2</sup>, объём 7656 м<sup>3</sup>;
- Грот Дно: площадь 490 м<sup>2</sup>, объём 2634 м<sup>3</sup>;
- Грот Обвальный: площадь 285 м<sup>2</sup>, объём 1910 м<sup>3</sup>.

## **Гидрология**

Площадь поверхностного водосбора пещеры Торгашинской составляет около 2,5 га. Над площадью пещеры находятся несколько мелких, размерами 1,5x2x1 метра, водопоглощающих воронок и один крупный понос диаметром 10 и глубиной 6 метров. Во входных колодцах в гроте Снежный находится постоянная снежно-ледовая пробка. В весенне-летний (апрель-июль) период стены входной части до грота Жуткий треугольник частично покрываются льдом и инеем. Периодические озёра отмечены в гротах Большой, Озёрный, Дно, Сказка, Сталактитовый, Ресторан, Красоты и в системе Лабиринтов. Объём наиболее крупного подвесного озера в системе Лабиринтов составляет около 10 м<sup>3</sup>. Капезж отмечается на входных колодцах и других местах пещеры повсеместно. В гроте Дно прослеживается русло периодического ручья.

## **Климат**

Температура воздуха в пещере колеблется от +2,9 до +4,0°С, влажность составляет 97-99%. В гротах Снежный и Жуткий треугольник температура воздуха имеет зависимость от метеорологических условий у входа в пещеру и сезонного оледенения стен входных колодцев.

## **Вторичные отложения**

В пещере локально расположены скопления сталактитов, сталагмитов, натёчных кор. Наиболее выраженные участки находятся в ходах Шкуродер, Озерном разломе, в гротах Красота, Сказка, Озерный, в ходах системы грота Большой. Донные отложения представлены отложениями обвальными-

гравитационного класса в виде глыб и щебенки и отложениями остаточного класса в виде пещерной глины.

## ИССЛЕДОВАНИЯ

### **История открытия и исследования**

Вероятна перспектива дальнейшего прохождения в разных частях пещеры.

## ПЕЩЕРА И ЧЕЛОВЕК

### **Хозяйственное использование**

Пещера Торгашинская пригодна для спортивного туризма.

### **Сведения об экологическом состоянии. Посещаемость**

Пещера Торгашинская часто посещается различными туристическими группами. В пещере отмечено значительное количество бытовых отходов, экологическое состояние неудовлетворительное. Необходимо установить контроль за посещением пещеры.

### **Социально-экономическая и научная ценность**

Пещера «Торгашинская», одна из крупнейших пещер в азиатской зоне Российской Федерации является уникальным геологическим памятником природы. Пещера имеет ряд интересных в эстетическом плане натечных образований. Пещера представляет большой интерес для спортивного

туризма, как самый сложный полигон, включающий набор вертикальных участков, сложнопроходимых ходов, участков скального лазания, узостей и лабиринтов. Исходя из выше изложенного, пещера Торгашинская имеет высокую степень ценности, как уникальный природный объект.

## КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### Спортивно-техническое описание

Полное прохождение основных ходов пещеры имеет 2Б категорию сложности.

**Внес в ИПС - Кадастр пещер Красноярского края 27 Октября 2020 в 04:08**

Последнее обновление информации:

**Бубнев Владимир** - 17.05.2017 в 18:40, 17.05.2017 в 18:45

**Шелепин Алексей** - 21.06.2017 в 12:00