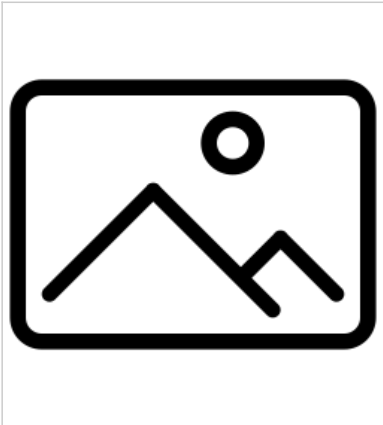


Районирование:

Россия > Дальневосточный ФО > Сахалинская Область > Ледяной тубус
Дальневосточная > Сахалинская > Центрально-Сахалинская > Ледяной тубус

Ледяной тубус



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	4957/14323-8
Альтернативный номер	008
Длина, м	28
Глубина, м	2
Площадь, м ²	23
Объем, м ³	18
Амплитуда, м	6

Памятник археологии

Краткое описание

Пещера Ледяной тубус находится в основании скального выхода на северном склоне горы Орел. Экспозиция входа – северная, находится в 50 м. на северо-запад (истинный Аз. 297°) от пещеры Мишуткина, на высоте 412 м. над у.м. Перед входом имеется искусственная яма размером 4×4 м., глубиной 1,8 м. Яма представляет собой археологический шурф, заложенный археологическим отрядом СахГУ (Василевский А., Грищенко В.).В настоящее время, ледник растаял, открыв ранее не доступное продолжение пещеры.

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Входное отверстие в форме арки высотой 2,3 м., шириной 2,4 м. (углублена и расширена археологическим шурфом). Через 1,7 метра внутри полости шурф заканчивается, образуя восходящий уступ высотой 1 м., от которого идет слабонаклонный лаз высотой до 1 м. и длиной 4 м. Далее ход начинает повышаться и через 2,5 м. выводит в расширение-камеру на развилку ходов, на стенах отмечен натечный лед. Камера максимальной высотой 1,95 м., в южной стене под потолком в нее выходит узкая непроходимая щель, по потолку и стенам покрыта мелкими, красивыми щетками ледяных кристаллов. Явного движения воздуха не наблюдается. Видимая

длина щели 1,4 м.

Из камеры в южном направлении идет боковой узкий ход длиной 4 м., заканчивающийся завалом.

Основной ход представляет собой меандрирующую галерею проработанную текущей водой, развивающуюся в юго-восточном направлении, постепенно повышающуюся, длиной 10 м. В нижней части галереи прослеживаются два яруса эрозионных уступов, на стенах наблюдаются древние выветрелые натеки (кораллиты, сталактиты), высохшее лунное молоко. Сечение хода овальное, с вертикально расположенной длинной осью, высота от 1,3 до 0,8 м., ширина 0,4 – 0,8 м. В дальней части ход перекрыт глыбой. Пещера сухая, служит убежищем для не большого животного.

ПЕЩЕРА И ЖИЗНЬ

Археологическая информация

В пещере проводились исследования археологическим отрядом СахГУ. Пещере присвоен охранный статус вновь выявленного памятника археологии.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Описание полости приведено в работе Ю.И. Берсенева «Карст острова Сахалин и условия его формирования» - «лазом карстового происхождения является Ледяной Тубус. Это слабо понижающаяся (10-15°) полость длиной 4 м., высотой 1,5 м. и шириной до 1 м. юго-восточного направления. Она резко переходит в трубообразный лаз южного направления диаметром 0,7-0,8 м. Свод и пол его покрыт натёчным и сублимационным льдом мощностью до 10 см., длина лаза превышает 5 м.». В 1981 году пещерный ход перекрывался ледяной пробкой, от которой пещера получила свое название.

Перспективы исследования

Возможно, что пещера Ледяной тубус была связана выше расположенной пещерой Мишуткина, представляя собой единую гидросистему.

ПЕЩЕРА И ЧЕЛОВЕК

Хозяйственное использование

Пещера Ледяной тубус вместе с другими пещерами массива может быть уничтожена карьером при добыче известняка.

Сведения об экологическом состоянии. Посещаемость

На стенах и потолке пещеры наблюдаются современные, не кольматированные, трещины шириной 0,5 см, края трещин острые. Разрывные трещины являются результатом буровзрывных работ, что говорит о негативном влиянии производственных работ в карьере на состояние пещер.

Социально-экономическая и научная ценность

Учитывая эталонность карстового ландшафта, гора Орел с находящимися в ней пещерами должна быть, объявлена геологическим памятником.

Охранный статус

Памятник археологии

ПРИМЕЧАНИЯ

Обращение спелеологов в Министерство культуры, Природных ресурсов, губернатору Сахалинской области о необходимости сохранения пещер на горе Орел не принесли результатов. На карьере "Гомон" продолжаются буро-взрывные работы, что негативно сказывается на состоянии пещер.

Внес в ИПС - Литвинов Игорь 1 июля 2025 в 04:40