

Районирование:

Россия > Приволжский ФО > Самарская Область > Верблюд

Североевразийская > Среднеповолжская > Самарская > Жигулево-Самарский > Верблюд

Верблюд



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	5324/5004-401
Альтернативный номер	8
Длина, м	8740
Проективная длина, м	8740
Площадь, м ²	40920
Объем, м ³	204000
Амплитуда, м	7

Геологический возраст вмещающих пород	P ₂ Верхняя Пермь
---------------------------------------	------------------------------

Краткое описание

Букин В.А. Старые открытия Самарских спелеологов (часть III) //сб. Спелеология Самарской области, вып. 4. - Самара, 2007.

Бортников М.П., Логинов В.А., Пудовкин Н.Е., Якубсон П.Ю. Искусственные пещеры Самарской Луки //сб. Спелеология Самарской области, вып. 7. - Самара, 2013.

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Имеет 13 входов: №№ с 12 по 24. Входы прямоугольной формы, шириной от 2.5 до 7.5 м. Входы делятся на две группы: 9 в западной группе и 4 в восточной.

Штольня представляет собой выработанную площадь крестообразной формы в плане, с максимальным заглублением 372 м. Потолок поддерживается целиками. Штольни и штреки выработки образуют сетку, близкую к ортогональной. Средняя ширина ходов ~7.5 м. Высота выработки не измерялась, визуальна ~5 м. В центре выработки, в результате разрушения группы целиков, произошло крупное обрушение с образованием навала ~10 м высотой и купола над ним. В юго-восточной части выработки имеет место вывал породы через потолок, возможно, имелось соединение с поверхностью.

Гидрология

В глубине выработки отмечены капежи.

Климат

Внутри распространены аэрозоли, представляют собой мелкий туман, образующийся при конденсации перенасыщенного водяного пара, и, возможно, с включением мелкой пыли. Аэрозоли образуют сложную, меняющуюся во времени по высоте и длине штольни слоистую структуру. Аэрозоли визуально наблюдаются по-разному в зависимости от направления: в сторону выхода как белый туман, вглубь штольни - как серая дымка. Обычно летом температура воздуха внутри штольни находится в пределах от +5°C до +10°C, в зависимости от расстояния от входа.

Вторичные отложения

Отложения представлены в основном обломочным материалом. В центре выработки расположен ступенчатый пирамидальный навал ~10 м высотой.

ПЕЩЕРА И ЖИЗНЬ

Археологическая информация

Сохранилось 12 участков узкоколейной железной дороги, местами имеются остатки крепей и механизмов.

Биологическая информация (биота)

Место обитания и зимовки летучих мышей (во время ночных наблюдений отмечено ~10 встреч с летучими мышами, в том числе охотящимися), заселяемый минеральный субстрат.

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Библиография

Букин В.А. Старые открытия Самарских спелеологов (часть III) //сб. Спелеология Самарской области, вып. 4. - Самара, 2007.

ФОТОГРАФИИ



Один из входов

Автор: Петр
Якубсон

Внес в ИПС - Якубсон Петр 31 августа 2025 в 02:45

Последнее обновление информации:
Якубсон Петр - 11.05.2017 в 23:42