

Районирование:

Россия > Центральный ФО > Московская Область > Ленинский Район > Съяновская
Североевразийская > Среднерусская > Московская > Мячковский > Съяновский >
Съяновский > Съяновская

Съяновская (Съяны)



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	5529/3747-1
Альтернативный номер	-
Длина, м	20660
Площадь, м²	280600

Назначение при сооружении	Горная выработка, Каменоломня
Дата начала создания (использования)	18 век
Дата окончания создания (использования)	21 век
Экскурсионная	
Генезис	Минный (закрытый, механогенный, экскавационный), Ломка
Вмещающие породы	Осадочные, Карбонатные, Известняк

Краткое описание

Предположительно, разработки в Съяновской горе начались в 17 в.и продолжались до конца 19 в., когда каменоломни пришли в упадок по экономическим причинам

Подземная разработка шла в несколько этапов с использованием различных методов и приемов. Можно выделить древнейшие прибрежные выработки: нерегулярные низкие колонники и запутанные переходы. Более поздние работы имеют древовидную структуру разветвляющихся штолен, уходящих вглубь массива. Также имеется оригинальный тип разработок – крупные колонные залы.

Крепление выработки производилось закладкой выработанного пространства бутом.

Деревянные крепи в виде стоек не имели широкого распространения.

Достаточно широко распространены в массиве заложения каменоломни карстовые явления. Выработками вскрыт ряд довольно крупных (достигающих иногда в длину первые десятки метров) карстовых полостей, проходимых для человека: Карман Громова, Щучий лаз и др.

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Состоит из систем штреков:

1. «Зеленая», на западном фланге каменоломни. Углубляется в массив на 150-200 м, имеет выраженную древовидную структуру.
2. «Тигровые кольца». Также тяготеет к западному флангу, менее упорядочена, чем первая система. Углубляется в массив на 150-200 м. Характерны многочисленные внутренние забои.
3. «Централка», в центральной части полости. Углубляется в массив на 550-600 м и имеет дендровидную структуру.
4. Четвертая система – самая крупная, занимает весь восточный фланг и долю центральной части полости. Углубляется под склон на 450-500 м. На отдельных участках прослеживается древовидная структура, с внутренними забоями, а ориентировка штреков не вполне логична. Вдоль берега р. Пахры здесь протягиваются колонные залы, аналог камерно-столбовой системы разработки.
5. «Новлинская», присоединена исследовательским штреком 70 м. Высота выработок достигает 3,8 м. Конфигурация сильно изменена посетителями. Общая длина на 2005 г. составила 18850 м.

Вторичные отложения

Обрушений, представленных крупноглыбовыми завалами и конусами черных юрских глин, в полости относительно немного. Они сосредоточены в прибрежной части каменоломни, причем большая часть их приходится на востоке.

Снежные и ледяные отложения

Зимой в привходовой части.

ПЕЩЕРА И ЖИЗНЬ

Археологическая информация

Нет реальных доказательств добычи камня в Съяновской ранее конца XVIII в. Пик добычи (80%) по всей видимости пришелся на первую треть XIX в, а работы велись до конца XIX в. (И. Стеллецкий сообщает, что на 1930 г. каменоломня давно заброшена и практически забыта местными жителями).

Были найдены монеты XVIII в.

Рабочие рисунки.

Биологическая информация (биота)

Крысы, живущие за счет объедков. Встречаются летучие мыши.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

В 1883 г. описана Е. М. Дементьевым как рвы в Сьяновской горе из группы Новлинских каменоломен.

1930 - Стеллецкий описывает Сьяны как "пещерный город первобытного человека"

1988 - Вскрыты последний раз.

ПЕЩЕРА И ЧЕЛОВЕК

Культовое использование

Имеется т.н. грот Часовня с фресками на христианские мотивы.

Сведения об экологическом состоянии. Посещаемость

До нескольких сотен человек в выходные.

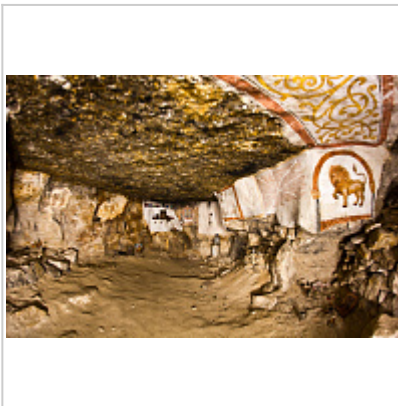
ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Библиография

Библиография

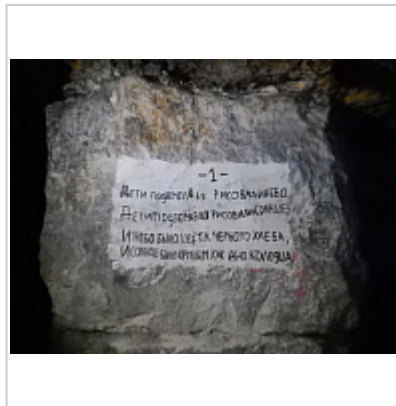
Библиография

ФОТОГРАФИИ



Сьянофото

Автор:
Вконтакте



Развилка в Зеленых штреках

Автор: Е.
Яновская

ЭКСКУРСИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Эксплуатирующая организация

Самодеятельность

Режим эксплуатации

Нерегулярный

Длина оборудованного маршрута

1000

Внес в ИПС - Тест Дима 31 июля 2025 в 04:35

Последнее обновление информации:

Бубенев Владимир - 12.07.2017 в 20:19, 12.07.2017 в 20:20

Альбов Дмитрий - 01.07.2020 в 16:46

Гаршин Дмитрий - 04.10.2020 в 06:01