Районирование:
Россия > Центральный ФО > Московская Область > Домодедово Город > Топорная Североевразийская > Среднерусская > Московская > Мячковский > Котляковский > Нижний Котляковский > Топорная

Топорная (Вяльковская-4)

Уровень доступа	Стандартный

Кадастровый номер	5528/3749-5
Альтернативный номер	-

Назначение при сооружении	Горная выработка, Каменоломня

Краткое описание

Представляет собой одиночный центральный штрек, оканчивающийся крупным забоем (4×7 м), с несколькими боковыми системами забутованных и полузабутованных, частично обрушенных, а также замытых песком штреков и камер. Первые 10 м хода значительно замыты песком, покрытым слоем глины. Штрек был перекрыт завалом на 25-м метре (вероятно, на развилке) и на 85-м метре – песчаным конусом. Эти преграды были прокопаны в ходе исследовательских работ. За завалом кровля выработки понижается на 70-80 см, габариты выработки примерно 1,7×1,7 м. По-видимому, в привходовой части свод был поднят в ходе вторичной добычи камня.

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты

План каменоломни Топорная (В-4)
Вяльковская подземная каменоломня В - 4.

ОПИСАНИЕ

Гидрология

Гидрология
Вырабатываемый горизонт периодически подтапливается инфильтрационными водами. Обычно это межсезонное состояние пласта. Основной подток идёт со стороны оврага, так как превышение относительно оврага при замере высот составил 7 метров до пола выработок. Вода дренирует по карьерному щебню подземлю. Уровень воды подземлёй очень зависит от осадков на поверхности. В весенний период по нашим наблюдениям с 2014 - 2017 года он составил на 70 см выше кровли выработок. В 2016 году в марте месяце был произведён замер дебита, который составил 30 см в сутки. И только в июль месяц горные выработки освободились от воды. Сброс грунтовых вод этого горизонта происходит в 600 метрах ниже по оврагу и выходит на поверхность в виде источников на этом же правом борту.

ПЕЩЕРА И ЖИЗНЬ

Археологическая информация

В каменоломне была найдена керамика XVII в., железный клин.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Привходовая часть полости, длиной несколько десятков метров, была вскрыта группой "Летучая Мышь" в 2015 году. В 2016 - 2017 году - вскрыта основная часть, протяжённость пещеры составляла 550 метров.

Клубы и группы, ведущие исследования, курирующие организации

Группа "Летучая Мышь"

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Документы

Подземные каменоломни у деревни Котляково Московской области
Ссылка на документ

Библиография

Библиография

ФОТОГРАФИИ

Полузамытый песком штрек. Северная часть системы.

Автор: Фото Дмитрий Альбов.

Конус через прокарстованную щель в потолке.

Автор: фото Дмитрий Альбов.

Обвальный зал.

Автор: фото Владимир Булатов.

Северная часть системы. Забой.

Северо - восточная часть. Забой.

Автор: фото Владимир Булатов

Внес в ИПС - Булатов Владимир 13 июля 2025 в 10:20

Последнее обновление информации:
Булатов Владимир - 02.04.2020, 18.04.2020 в 17:13, 11.09.2022 в 22:15
Долотов Юрий - 03.04.2020, 17.04.2020 в 16:29, 17.04.2020 в 17:34