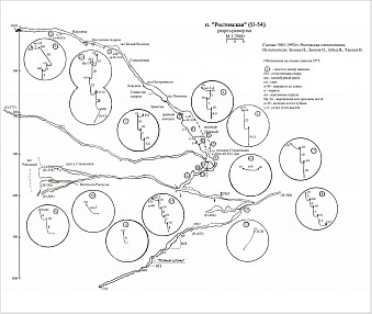
Районирование:
Россия > Северо-Кавказский ФО > Карачаево-Черкесская Республика > Ростовская-Одалиска-Физтеховская
Большой Кавказ > Осевой зоны > Передового хребта > Абишира-Ахуба > Загедано-Урупский > Ростовское плато > Ростовская-Одалиска-Физтеховская

Ростовская-Одалиска-Физтеховская (Ростовская)



Уровень доступа	Стандартный

Кадастровый номер	4339/4059-1
Альтернативный номер	-

Глубина, м	589
Амплитуда, м	623

Генезис	Карстовый
Вмещающие породы	Осадочные, Известняк
Наличие постоянных водотоков	Да

Краткое описание

Пещера представляет собой сложный трехмерный лабиринт. Особенностью является большое количество гелектитов (частота расположения и размеры неравномерны по пещере).

Дополнительные входы

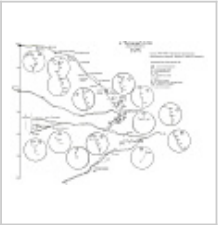
Название	Второе название	Кад. номер	Альт. номер	Широта	Долгота	Высота н.у.м.*	Определение координат**	Погрешность измерений
Физтеховская	CSPV-02	4339/4059-5	-	—	—	-	GPS/ГЛОНАСС	3
Одалиска	-	4339/4100-6	-	—	—	-	С карты	5

* - высота над уровнем моря
** - метод определения координат

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



Разрез-развёртка части "Ростовская"
Разрез-развёртка части "Ростовская" с добавлением новой донной части, открытой с.к. "Барьер"

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Главный вход в систему - вход в п.Ростовская расположен на нижней террасе Ростовского карстового плато в борту воронки, заполненой снегом. Входы "Физтеховская" и "Одалиска" расположены относительно недалеко. "Физтеховская" и "Одалиска" и соединяются с "Ростовской" на глубине 170 м в районе "Тройного колодца", при этом в Физтеховской" путь от входа до данного соединения оказывается значительно большим расстояния по прямой. Из Физтеховской в Ростовскую существуют также и другие траверсы на больших глубинах. Часть "Одалиска" значительно меньше и уже остальных частей.
Геоморфология системы сложна и многообразна. Ходы идут либо в толще известняка, либо по разломам под углом примерно в 45 градусов, перемежаясь колодцами, либо в меандрах. В Физтеховской ходы более разветвлённые и в среднем меньшего размера.
В пещере обнаружены обвально-гравитационные и особенно обильные аллювиальные отложения супесей и глин, а также многочисленные хемогенные образования - сталактиты, сталагмиты, натечные коры, кораллиты и гелектиты. Основная масса данных объектов находится в Физтеховской части.

Гидрология

В целом полость значительно обводнена, основные потоки находятся в Ростовской, в Физтеховской воды относительно мало. Большинство основных ходов в верхней части системы проходят не по потокам ("старые"), но при этом вода часто встречается.
Разгрузка предположительно в источник Ацгаринский воклюз, до которого от конечных ходов полости по прямой остаётся не более 500 м. Суммарный расход водотоков в межень оценивается в пределах от 50 до 70 л\сек.

Климат

Температура в пещере около 4-5 градусов Цельсия.

Вторичные отложения

Гелектиты (много), мирабилит (редко), Кристаллы кальцита (редко)

Снежные и ледяные отложения

Возможны снежные пробки на входах.

Сифоны

Название	Длина, м	Глубина, м
Северный		

Описание сифона "Северный" (не пройден до конца)

Донный сифон в новой ветке "Ростовской" части. По виду возможен для прохождения (немного больше габаритов корпуса). Ход наклонный, промытый. У входа есть место для подготовки к нырянию.

Крупные залы

Название	Площадь тыс. $м^2$	Объем тыс. $м^3$
Рояльный		
Чрево		
Засортирье		

Описание зала "Рояльный"

Донная часть "Ростовской"

Описание зала "Чрево"

Центр "Физтеховской"

Описание зала "Засортирье"

Верхняя часть "Физтеховской"

ПЕЩЕРА И ЖИЗНЬ

Палеонтологическая информация

Не обнаружена

Археологическая информация

Не обнаружена

Биологическая информация (биота)

Не обнаружена

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Пещера "Ростовская" открыта в 1985г. спелеологами г. Ростов на Дону И.А.Зениной и О.А.Зениной. Исследовалась спелеологами: Ростова на Дону (рук. Яшкин В.В.), Черкесска (Липченко С.Ю., Пустоветов Г.А.), Донецка (Зубец В.И.), Москвы (Белоусов С.И., Корочкин Д.), спелеоклубом "Барьер" (г. Долгопрудный МО), Кишинёва и Владивостока, спелеологами клуба "Яворичка" (г.Простеев, Чехия).
Пещера "Физтеховская" (входная часть) открыта спелеологами клуба "Яворичка".
С 1992 г. "Физтеховская" и "Одалиска" исследовались спелеоклубом "Барьер" (Вологдин М., Сигалов Г., Дубровский К., Маслов М., Лавров С., Измайлов А., Титов А.), им же осуществлены соединения данных частей с "Ростовской".

Перспективы исследования

Полное прохождение не закончено, но, скорее всего, потребует инженерных и водолазных работ.
Возможные направления исследований:
- открытие ещё одного верхнего входа "Физтеховской" (от самой верхней точки пещеры (около 70 м до поверхности, сверху находятся пещеры "Марксистская" и "Заочная"), это увеличит общую амплитуду системы;
- в Ростовской: исследование северного сифона;
- в Ростовской: исследование ходов в донной части вблизи Рояльного зала;
- в Физтеховской: инженерное прохождение узости "Забой" внизу обвальной области "Сыр".
В целом, наиболее перспективными являются попытки продвижения в северном (в район пещеры "Горло Барлога") и западном (в район пещеры "Марксистская") направлениях, а также

в направлении предполагаемой разгрузки. Однако этому препятствуют особенности строения и залегания пород на данных границах.

Клубы и группы, ведущие исследования, курирующие организации

Спелеоклуб "Барьер" (г. Долгопрудный МО), в основном в части "Физтеховская".
Другие группы - нерегулярно.

ПЕЩЕРА И ЧЕЛОВЕК

Хозяйственное использование

Нет

Культовое использование

Нет

Сведения об экологическом состоянии. Посещаемость

Посещаемость в среднем 1 раз в 2-3 года, только спелеологами. Мусор, как правило, выносят.

КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Категория сложности

3А

Внес в ИПС - Коротков Дмитрий 2 июля 2025 в 04:22

Последнее обновление информации:
Коротков Дмитрий - 13.06.2017 в 20:20, 09.07.2017 в 13:56