

Районирование:

Россия > Северо-Кавказский ФО > Карачаево-Черкесская Республика > Горло Барлога
Большой Кавказ > Осеовой зоны > Передового хребта > Абишира-Ахуба > Загедано-Урупский
> Ростовское плато > Горло Барлога

Горло Барлога



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	4339/4059-2
Альтернативный номер	-
Длина, м	3000
Глубина, м	900
Амплитуда, м	900

Генезис	Карстовый
Вмещающие породы	Известняк
Наличие постоянных водотоков	Да

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



План и разрез-развертка

Участники
топосъемки
(1994-2004 г.):
Лизогуб А., Яшкин
В.В., Хандов В.,
Зубец В.И.,
Пустоветов Г.А.,
Липченко С.Ю.,
Белоусов С.И.,
Карельский А.,
Мысливец А.,
Кудеярова Н.Ю.,
Павлов Е.А., Юркунс
В.Г., Масленников
С.Н., Зверев К.Н.,
Зверев Р.Н.,
Рукавичкин Д.В.,
Шевчук А.В., Бяков
А.Ю., Фомина М.В.
Гидронивелирование
(2000 г.): Пустоветов
Г.А., Мишагин С.,
Барсуков Р. Схема
навески (2000-2004
г.) - Павлов Е.А.

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Вход в пещеру расположен в верховьях р. Ацгара, являющейся первым правым притоком р. Уруп и представляет собой овально-щелевидное отверстие в полке разрушенного скального выступа известняка.

Полость имеет сложное субвертикальное строение и начинается входной шахтой щелевидного профиля, опускающейся на глубину 73 м серией каскадных уступов. Далее пещера развита в виде разработанного щелевидного каскадного меандра с уступами и колодцами различной амплитуды вертикальных отвесов (от первых метров до 170 м). Морфология меандра разнообразна и меняется от труднопроходимых узостей до просторных ходов и залов. В нижней части пройденного участка пещера представлена серией субгоризонтальных и наклонных галерей туннельного облика, выводящих к конечным сифонам на отметках -839 и -900 м. Здесь обнаружены несколько ответвлений в виде узких щелевидных колодцев и ходов, исследования которых продолжаются в течение 1999-2002 г.г. Их прохождение и топосъёмка имеет перспективу увеличения глубины и протяжённости пещеры. Также в 2001 году на глубине 678 м обнаружено перспективное ответвление, представляющее собой галерею протяжённостью 430 м с множеством притоков и ходов различной морфологии, имеющее перспективу увеличения глубины и протяжённости пещеры. В 2002 году в этой галерее совершено три восхождения по боковым притокам и одно восхождение в конце галереи, которое привело к продолжению галереи.

Полость заложена в мраморизованных известняках Джентинской свиты (D3 -C1) голубовато-серых, участками до чёрных, полосчатых, массивных и средне тонкоплитчатых, имеющих северо-восточное падение (0-20°) под углами 40-80°.

Гидрология

Пещера является современным поглотителем атмосферных осадков и инфильтрационных вод с добавлением конденсатной влаги. С глубины 160 м обводнена. Здесь из бокового канала появляется постоянный ручей с расходом 0,5-1,0 л/сек (межень), который прослеживается далее на всём протяжении полости, по ходу которой его дебет увеличивается в несколько раз за счёт притоков. В нижней части полости расход водотока колеблется в пределах 30-50 л/сек. Температура воды составляет 3-4°С, воздуха 4-5°С. Наиболее вероятное место разгрузки – крупный карстовый источник в долине р. Ацгара с высотной отметкой 1922 м, в 2-2,5 км к востоку от входа в пещеру.

Вторичные отложения

В пещере имеются обильные обвальнo-гравитационные отложения, в виде обвальных завалов в залах, скоплений на уступах вертикальных колодцев и расклиненных «пробок» в щелевидных узостях меандра. Хемогенные образования (сталактиты, сталагмиты, натечные коры, кораллиты и экссудаты) периодически наблюдаются в различных частях полости, начиная с глубины 130 м. На одном из участков вскрыты пирамидальные кристаллические образования прозрачного кальцита размером до 20-30 см, предположительно жильно-гидротермального генезиса. В галереях нижней части пещеры наблюдаются обильные аллювиальные отложения супесей и глин, которые ранее полностью заполняли эти полости, в настоящий момент заново вскрытые эрозионной деятельностью современных подземных водотоков. Конечный сифон на глубине 839 м имеет глубину до 1,5 м и перекрыт глинистыми отложениями, что помешало его прохождению. Сифон на глубине 900 м не исследовался.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

В августе 1994г. при проведении исследовательской экспедиции на Загедано-Урупском карстовом массиве Северо-западного Кавказа спелеологами г. Ростов на Дону была открыта новая карстовая полость сложного субвертикального типа, названная «Горло Барлога». Вход в пещеру обнаружил Антон Лизогуб. С этого момента начались исследования данной пещеры, которая на настоящий момент является самой глубокой карстовой пещерой России.

С 1994г. исследования проводили:

- Август 1994 г. – сборная команда спелеологов г. Ростов на Дону (рук. Яшкин В.В.), г. Черкесск (Липченко С.Ю.) и г. Донецк (Зубец В.И.) – произвела открытие, первопрохождение и топосъёмку пещеры до глубины 330 м.
- Август-сентябрь 1995 г. – сборная команда спелеологов г. Ростов на Дону (рук. Хандов В.), г. Черкесск (Липченко С.Ю., Пустоветов Г.А.), г. Донецк (Зубец В.И.) – сделала первопрохождение, топосъёмку и обработку под навеску SRT до глубины 355 м с установкой ПБЛ.
- Август-сентябрь 1996 г. – совместная экспедиция СК «Перово» г. Москва (рук. Белоусов С.И.), г. Ростов на Дону (рук. Яшкин В.В.) и г. Черкесск (Пустоветов Г.А.) – осуществила первопрохождение до глубины 700 м с установкой второго ПБЛ на глубине 630 м.
- Август 1997 г. – совместная экспедиция СК «Перово» г. Москва (рук. Белоусов С.И.), СК «Третий Полюс» г. Обнинск (рук. Павлов Е.А.), г. Черкесск (Липченко С.Ю., Пустоветов Г.А.) и г. Донецк (Зубец В.И.) – выполнила первопрохождение и топосъёмку до глубины 720 м.
- Август 1998 г. – спелеологами СК «Перово» г. Москва (рук. Белоусов С.И.) выполнено первопрохождение и полуинструментальная топосъёмка совместно с барометрическим промером нижнего участка полости до сифона с первоначальной установкой глубины в 870 м.
- Август 1999 г. – экспедиция СК «Перово» г. Москва (рук. Белоусов С.И.) – произвела поиск продолжения пещеры и попытку прохождения сифона, в результате найдены перспективные ответвления.
- Август 2000 г. – совместная группа СК «Третий Полюс» г. Обнинск (рук. Павлов Е.А.), г. Черкесск (Пустоветов Г.А.) и г. Ивано-Франковск (Барсуков Р.В., Мишагин С.А.) – выполнила контрольный промер глубины пройденной части пещеры от входа до конечного сифона на глубине 839 м с использованием точно оттарированного гидронивелира, установив глубину полости на отметке сифона 839 м, также начато прохождение перспективного ответвления пещеры, которое может увеличить её протяжённость и глубину.
- Июль 2001 г. – группа СК «Перово» г. Москва (рук. Белоусов С.И.) – произвела поиск продолжения пещеры на глубине 525 м и на глубине 730 м, в результате найдены 2 небольших ответвления.
- Август 2001 г. – совместная группа СК «Третий Полюс» г. Обнинск (рук. Павлов Е.А.), СК «Перово» г. Москва (рук. Кудеярова Н.Ю.) и г. Ивано-Франковск (Тамбовцев А.В.) – произвела поиск продолжения пещеры на глубине 711 м и на глубине 678 м. В результате на глубине 711 м обнаружен и пройден обводнённый меандр, который привёл к сифону на глубине 900 м (по результатам топосъёмки). На глубине 678 м за ПБЛом прокопан глиняный сифон длиной 4 м и обнаружена галерея длиной 430 м, амплитудой 70 м с множеством притоков и ходов различной морфологии, имеющая перспективу увеличения глубины и протяжённости пещеры.
- Август 2002 г. – группа СК «Третий Полюс» г. Обнинск (рук. Павлов Е.А.) произвела поиск

продолжения пещеры в галерее на глубине 678 м. В результате пройдены три восходящих притока, два из которых тупикуются. Также пройдена часть конечного восходящего обводнённого меандра, который привёл к продолжению галереи. Прохождение нисходящих обводнённых меандров не было осуществлено из-за повышенного расхода воды.

- Август 2004 г. – группа СК «Третий Полюс» г. Обнинск (рук. Павлов Е.А.), СК «Перово» г. Москва (Кудеярова Н.Ю.) и г. Самара (Коллеганов Д., Фомина М.) произвела поиск продолжения пещеры в галерее на глубине 678 м. В результате пройден восходящий приток протяжённостью более 120 метров, который закончился грифоном. Пройдено ответвление притока, которое закончилось глиняным сифоном. Попытки прокопать глиняный сифон к успеху не привели. Прохождение нисходящих обводнённых меандров не было осуществлено из-за повышенного расхода воды.

Составили: Павлов Е.А. (Обнинск), Липченко С.Ю., Пустоветов Г.А. (Черкесск).

КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Категория сложности

5А

Спортивно-техническое описание

В спортивно-техническом отношении пещера сложная. Имеет значительную вертикальность, ряд узостей-калибров, внутреннюю пропасть с амплитудой 170 м, обводнённость и низкие температуры. Весь пройденный участок обработан под навеску SRT с использованием естественных и искусственных опор.

Файлы для СТО



Файл для СТО

составил
Евгений
Павлов,
2004г.

[Ссылка на
документ](#)

ФОТОГРАФИИ



Вход

Фото входа (взято с
www.nss2001.narod.ru)

Внес в ИПС - Амеличев Геннадий 30 августа 2025 в 10:32