

Ю.С. Липченко
Санкт-Петербург

ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАГЕДАНО-УРУПСКОГО КАРСТОВОГО
МАССИВА

Yu.S. Lipchenko
Saint-Petersburg

*THE HISTORY OF RESEARCHES OF THE ZAGEDANO-URUPSKY KARST
MASSIF*

This article narrates about history of researches of the Zagedano-Urupsky karst massif - a well-known Caucasian karst massif, there is the deepest cave of Russia «Gorlo Barloga».

Загедано-Урупский карстовый массив расположен на западной оконечности хребта Абишира-Ахуба, который, в свою очередь, расположен на Северо-Западном Кавказе, между верховьев рек Большой Лабы и Большого Зеленчука, являясь частью Бокового хребта и протягиваясь параллельно Водораздельной цепи Большого Кавказа, отделяясь от нее Архызско-Загеданской тектонической депрессией. Рассматриваемый карстовый массив ограничен с запада ущельем р. Большая Лаба, с юга – водораздельным гребнем, с востока – глубоким врезом ущелья р. Ацгара, с севера – склонами массива г. Уруп. Карстующиеся породы представлены среднепалеозойскими (D_3-C_1) мраморизованными известняками джентинской свиты. В административном отношении Загедано-Урупский карстовый массив расположен на территории Урупского района Карачаево-Черкесской республики.

Начало исследований Загедано-Урупского карстового массива началось в начале 80-х годов прошлого века. **В период 1981-1983 гг.** Ростовской областной спелеокомиссией был осуществлен ряд небольших экспедиций с целью поиска пещер и оценки перспективности района.

В августе 1984 г. состоялась первая крупная экспедиция ростовской спелеосекции (рук. Зенина И.) в район Урупского плато, в результате работы пройдена и отснята п. Урупская до глубины -270 м. Одновременно с экспедицией ростовской спелеосекции проходила экспедиция Карачаево-Черкесской областной спелеокомиссии (КЧОСС) из г. Черкесска (рук. Пустоветов Ю.), в ходе которой была обнаружена и пройдена до глубины около -170 м п. Черкесская.

В августе 1985 г. спелеологи ростовской спелеосекции продолжили исследование Загедано-Урупского карстового массива, разбившись на две группы: участники спелеологической школы (рук. Мысливец В.) завершали картографирование поверхности и топосъемку мелких полостей Урупского плато, а вторая группа (рук. Зенина О.) приступила к обследованию Ростовского плато. В результате поиска была найдена новая пещера,

получившая название Ростовская. Силами шестерых участников: Поповичев В., Мартюшев Б. (г. Красноярск), Амасьян С., Коновалов Н., Зенина О., Зенина И. – было совершено ее первопрохождение и топоъемка до глубины -320 м. В эти же сроки, в ходе экспедиции КЧОСС (рук. Липченко С.) были осуществлены окончательное прохождение и топоъемка п. Черкесской (-272 м), найдена и пройдена до глубины -300 м п. Горыныч, найдена и пройдена до глубины -120 м п. Голубая.

Летом 1986 г. ростовские спелеологи продолжили изучение п. Ростовской и поиск на Ростовском плато. В этом же году в ходе очередной экспедиции КЧОСС (рук. Липченко С.) была пройдена и отснята до дна (-383 м) п. Горыныч.

Осенью 1987 г. экспедицией МГРИ из Москвы (Бабушкин П., Асфандияров Н., Забаданов К., Баканин А., Байраков В., Неклюдов В.) была обнаружена, пройдена (-315 м) и отснята п. Сверхглубокая.

В период с 1987 по 1994 гг. спелеологами гг. Ростова-на-Дону (Яшкин В., Хандов В., Карельский А., Зенина О., Зенина И., Мысливец В., Боровой Н. и др.), Черкесска (Липченко С., Пустоветов Г. и др.), Донецка (Зубец В.), Москвы (СТК «Перово», рук. Белоусов С.), Долгопрудного (спелеоклуб МФТИ «Барьер», рук. Сигалов Г., Дубровский К.) при участии спелеологов клуба «Яворичка» (г. Простев, Чехия), а также Кишинева и Владивостока глубина п. Ростовской была увеличена сначала до -420 (1989 г.), затем до -550 м. Помимо этого, была пройдена и отснята пещерная система Золотое Дно (-340 м), найдены пещеры CSPV-02 (-80 м), Марксистская (-160 м) и Одалиска (-140 м), а в 1993 г. небольшая экспедиция спелеоклуба «Барьер» (рук. Вологдин М.) соединила п. Одалиску с п. Ростовской и исследовала до глубины -40 м п. Дюшкин Провал.

Летом 1994 г. в ходе очередной экспедиции ростовской спелеосекции (рук. Яшкин В.) была найдена и пройдена при поддержке спелеологов гг. Волгограда, Донецка и Черкесска до глубины -330 м с топоъемкой до глубины -296 м п. Горло Барлога. В тот же период экспедицией спелеоклуба «Барьер» (рук. Лавров С., Сигалов Г.) осуществлено первопрохождение п. CSPV-02 с глубины -80 до глубины -220 м. В результате пещера была переименована в Чешскую, а спустя полгода – в Физтеховскую.

В августе-сентябре 1995 г. сборная команда: Липченко С., Пустоветов Г., Василевский А. (г. Черкесск); Зубец В. (г. Донецк) и Хандов В., Карельский А., Лизогуб А., Мысливец А. (г. Ростов-на-Дону) – продолжила исследование «Горла». Пещера была пройдена и отснята до глубины -360 м, весь участок обработан под навеску SRT, установлен ПБЛ. В тот же период экспедицией спелеоклубов гг. Пензы и Саратова (рук. Цой О.) в ходе работы на Загеданском плато обнаружены п. Подснежник (пройдена до -110 м) и п. Дорбун-Тур (пройдена до -90 м).

В августе-сентябре 1996 г. совместная экспедиция спелеологов московского СТК «Перово» (рук. Белоусов С.), г. Ростова-на-Дону (рук. Яшкин В.) и г. Черкесска (Пустоветов Г.) осуществила первопрохождение в п. Горло Барлога до глубины -700 м с установкой второго ПБЛ на глубине -630 м. Летом

этого же года команда клуба «Барьер» (рук. Сельвачев А.) в п. Физтеховской нашла зал «Чрево», галереи «Тимирязевская Ветка» и «Серпуховская Ветка». Также в августе в ходе экспедиции пензенского спелеоклуба «Троглофил» (рук. Цой О.) п. Подснежник пройдена до глубины -190 м, а п. Дорбун-Тур пройдена до глубины -220 м (до колодца «Лосиные Рога»).

В августе 1997 г. совместная экспедиция спелеологов СТК «Перово» (рук. Белоусов С.), г. Черкесска (Липченко С., Пустоветов Г.), г. Донецка (Зубец В.) и г. Ростова-на-Дону (Хандов В., Бурцев А.) выполнила первопрохождение и топоъемку п. Горло Барлога до глубины -720 м, установлен новый рекорд России по глубине. В период с июля по август командой клуба «Барьер» (рук. Сельвачев А.) в п. Физтеховской была пройдена «Серпуховская ветка», найден траверс в п. Ростовскую в районе Тройного колодца и колодец «Буревестник» (-90м). Всего отснято около 1 км ходов. В том же августе экспедицией московских спелеологов (рук. Шелепин А.) суммарная протяженность п. Подснежник и п. Дорбун-Тур увеличена до 2500 м, на момент окончания экспедиции глубина п. Подснежник достигла -320 м, а п. Дорбун-Тур -240 м. Кроме того, был обнаружен новый вход в п. Подснежник – п. ПСИ-14.

В августе 1998 г. спелеологами СТК «Перово» (рук. Белоусов С.) выполнено первопрохождение и полуинструментальная топоъемка совместно с барометрическим промером нижнего участка полости до сифона с первоначальной установкой глубины в -870 м п. Горло Барлога. В том же месяце совместная экспедиция спелеоклубов Москвы (рук. Шелепин А.) и Саратова (рук. Цой О.) объединила пещеры Подснежник и Дорбун-Тур в единую систему по ходу «Нормальных Героев». С получившейся системой была соединена и п. КОТА. Общая протяженность пещерной системы, названной «Загеданская им. А.В.Алексеева», на тот момент превысила 4500 м при амплитуде -465 м. Система имела 4 входа и свободное продолжение вниз.

В августе 1999 г. совместной экспедицией СТК «Перово» (рук. Белоусов С.) и СК «Третий Полюс» из Обнинска (рук. Павлов Е.) в результате поиска продолжения в п. Горло Барлога и попытки прохождения сифона найдены перспективные ответвления. В это же время команда клуба «Барьер» (рук. Фендеров Н.) продолжила исследования п. Физтеховской, а экспедиция спелеологов из Москвы (рук. Шелепин А. и Рычагов А.) и Саратова (рук. Цой О.) с участием спелеологов Пензы и Уфы достигла нижней точки в системе Загеданская. Амплитуда системы составила -568 м, протяженность системы превысила 5000 м. Кроме того, с системой была соединена п. Доброе Утро, ставшая пятым входом в систему и пройдена до снежного тупика п. Снежный Капкан (-70 м). Проведенное в этой же экспедиции трассирование подземного потока системы Загеданской выявило разгрузку ее водотока в источник Ацгара.

В августе 2000 г. совместной группой спелеологов: обнинского СК «Третий Полюс» (рук. Павлов Е.), г. Черкесска (Пустоветов Г.) и г. Ивано-Франковска (Барсуков Р., Мишагин С.) – выполнен контрольный промер глубины пройденной части п. Горло Барлога от входа до конечного сифона с использованием гидронивелира, установивший глубину полости на отметке сифона -839 м. В июле-августе этого же года экспедицией клуба «Барьер» (рук.

Лавров С., Шлепин Ю.) найдены и отсняты два новых траверса из п. Одалиски в п. Физтеховскую, найден еще один траверс из п. Физтеховской в п. Ростовскую в районе колодца «Стахановцев». В том же августе экспедицией спелеологов Саратова и Москвы (рук. Цой О.) в систему Загеданскую им. А.В.Алексеева была предпринята попытка обхода донной обводненной щели п. Дорбун-Тур, совершено открытие в донной части системы хода «Бабушкин Взвоз» и подвешенного сифона, установлена у входа в п. Дорбун-Тур памятная табличка: «Пещерная система Загеданская им. А.В.Алексеева».

В июле 2001 г. группа СТК «Перово» (рук. Белоусов С.) произвела поиск продолжения п. Горло Барлога на глубинах -525 и -730 м, в результате найдены 2 небольших ответвления. В августе совместная группа СК «Третий Полюс» (рук. Павлов Е.), СТК «Перово» (Кудеярова Н.) и г. Ивано-Франковск (Тамбовцев А.) произвела поиск продолжения пещеры Горло Барлога. В результате на глубине -711 м обнаружен и пройден обводнённый меандр, который привёл к сифону на глубине -900 м. На глубине -678 м за ПБЛом прокопан глиняный сифон длиной 4 м и обнаружена галерея (430 м, амплитуда -70 м) с множеством притоков и ходов различной морфологии. Также в июле-августе этого же года экспедиция оренбургского спелеоклуба «Стикс» (рук. Самсонов В.) с участием спелеологов Челябинска, Санкт-Петербурга и Саратова осуществила поиск продолжения системы Загеданской в донной части п. Дорбун-Тур. Было совершено открытие восходящей ветви от донного колодца и двухсотметрового кольца с залом «Ползущих Чемоданов» в районе к11 за 4-ым сухим сифоном и осуществлено первопрохождение п. Эскиммо до глубины -140 м (съёмка до глубины -80 м).

В июле 2002 г. в ходе экспедиции спелеоклуба «Барьер» (рук. Барышников Н.) пройдено около 800 метров новых ходов в п. Физтеховской. Амплитуда п. Физтеховской достигла -300 м. В ходе исследований были найдены кристаллы мирабилита. В августе этого же года группа СК «Третий Полюс» (рук. Павлов Е.) произвела поиск продолжения п. Горло Барлога 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.

В январе 2003 г. экспедицией спелеоклуба «Барьер» (рук. Евдокимов Ю.) в п. Физтеховской отснято около 2 км новых ходов. В июле этого года в ходе экспедиции СТК «Перово» (рук. Белоусов С.) осуществлены прохождение п. Горыныч с оборудованием навески SRT и попытка прокопать снежную пробку в п. Голубая. В августе экспедицией ростовского спелеоклуба «Абиссаль» (рук. Липченко Ю.) при участии спелеологов Донецка (Зубец В.), Краснодара (Остапенко А., Крицкая О.) и Черкесска (Липченко С.) в п. Черкесской был отнят восходящий «Обвальный ход», заканчивающийся залом «Черепов», где был обнаружен медвежий череп. Кроме того, была найдена и отснята до глубины -65 м п. Зигма.

В августе 2004 г. группа спелеологов СК «Третий Полюс» (рук. Павлов Е.), СТК «Перово» (Кудеярова Н.) и г. Самары (Коллеганов Д., Фоминова М.) произвела поиск продолжения п. Горло Барлога в галерее на глубине -678 м. В

результате пройден восходящий приток протяжённостью более 120 метров, который закончился грифоном. В том же месяце экспедицией спелеоклуба «Неизведанные Земли» из Донецка (рук. Литвинов И.) найдена и отснята п. Медео (-85 м). Кроме этого, в том же августе состоялась экспедиция спелеоклуба «Барьер» (рук. Лавров С.) в п. Физтеховскую, целью которой была работа в районе зала «Чрево». В ходе экспедиции сделана и законсервирована навеска до -300 м в п. Ростовской. В сентябрьской экспедиции ростовского спелеоклуба «Абиссаль» (рук. Воронов А.) был продолжен поиск на Урупском плато и предпринята попытка восхождения в галерее «Восходящая Ветка» в п. Черкесской.

В июле 2005 г. экспедиция спелеоклуба «Неизведанные Земли» (рук. Гадецкий Ю.) осуществила поиск новых продолжений в п. Ростовской в районе колодца «Стахановцев». В ходе работ найдено перспективное ответвление. В августе того же года в ходе экспедиции спелеоклуба «Абиссаль» (рук. Липченко Ю.) было осуществлено восхождение в галерее «Восходящая Ветка» в п. Черкесская и обследован ряд полостей на Урупском плато. В октябре-ноябре 2005 г. экспедицией спелеоклуба «Барьер» (рук. Маслов М.) в п. Физтеховской открыт новый, третий по счету, самый глубокий траверс в п. Ростовскую на глубине -400 м.

В июле 2006 г. экспедицией спелеоклуба «Неизведанные Земли» (рук. Гадецкий Ю.) в ходе работы в восходящих галереях п. Ростовской в районе колодца «Стахановцев» найден зал «Неизведанные Земли», соединенный с верхней частью «Рояльного Зала». В августе этого же года экспедицией спелеоклуба «Барьер» (рук. Железнов Р.) были осуществлены поисковые и топоъемочные работы в п. Физтеховской, а экспедицией ростовского спелеоклуба «Абиссаль» (рук. Липченко Ю.) в п. Черкесской «Восходящая Ветка» была соединена с основным ходом, кроме того была пройдена и отснята до глубины -76 м новая пещера, получившая рабочее название БМ.

В июле 2007 г. саратовской спелеосекцией (рук. Цой О.) была проведена спелеошкола для новичков секции в п. Подснежник. В ходе экспедиции найдена и маркирована новая карстовая полость в пределах Урупского карстового массива (впоследствии названная в честь 100-летия Саратовского Государственного Университета). В июле-августе этого же года состоялась экспедиция спелеоклуба «Барьер» (рук. Измайлов А.), которая проводила инженерные и топоъемочные работы в п. Физтеховской. В ходе экспедиции найдена новая пещера (рабочее название «Заочная»). На момент окончания экспедиции известно 4 открытых и 2 предполагаемых направления траверса из п. Физтеховской в п. Ростовскую. Помимо этого, в августе проводилась экспедиция спелеоклуба «Абиссаль» (рук. Липченко Ю.) в район верховьев балки Сосновая, в ходе которой был осуществлен поиск и попытки раскопок перспективных воронок.

В июле 2008 г. спелеологами донецкого спелеоклуба осуществлено первопрохождение новой пещеры на Урупском плато до глубины -150 м, названной «Хвост Дракона». В августе того же года в результате экспедиции спелеоклуба «Барьер» (рук. Маслов М.) в систему Ростовская-Физтеховская в

глубочайшей точке системы (-550 м) была преодолена заглиняная щель и совершено первопрохождение до глубины -600 м (сифон), кроме того, проведена перетопосъемка отдельных частей системы и установлены репера. В том же месяце в ходе экспедиции саратовской спелеосекции (рук. Цой О.) выполнено прохождение и топосъемка до глубины -150 м пещеры, найденной в 2007 г. Пещера была названа СарГУ-100, в последствии оказалось, что она же является п. «Хвост Дракона». Кроме этого, в августе экспедиция спелеологов Обнинска (рук. Павлов Е.), Москвы и Самары в п. Горло Барлога осуществила восстановление навески и поиск продолжений.

В августе 2009 г. проходила экспедиция спелеоклуба «Барьер» (рук. Титов А.) в систему Ростовская-Физтеховская, в результате которой выполнено обследование донного сифона, поиск в нижней части пещеры, инженерные работы в п. Заочной. В том же месяце экспедиция спелеологов Обнинска (рук. Павлов Е.) и Самары в п. Горло Барлога осуществила поиск продолжений пещеры. В октябре 2009 г. небольшая экспедиция Саратовской спелеосекции в п. СарГУ-100 увеличила глубину пещеры до -240 м.

В августе 2010 г. проводилась экспедиция саратовской спелеосекции в пещеры Подснежник и СарГУ-100 (рук. Ракчеев В.). По предварительным данным, глубина п. СарГУ-100 превысила -300 м. В этот же период экспедицией спелеологов Ростова-на-Дону, Санкт-Петербурга и Черкесска (рук. Липченко Ю.) пройдена и отснята до глубины -47 м новая пещера, получившая название Злата-Липовецкая – в честь 20-летия дружбы спелеологов Чехии и г. Черкесска. Кроме того, в известной безымянной пещере, пройдена уость и открыта новая галерея. Глубина отснятой части составила -26 м. Во избежание дальнейшей путаницы с названиями, по согласованию со спелеологами Донецка, принято решение присвоить этой пещере название «Хвост Дракона». Таким образом, теперь названия «СарГУ-100» и «Хвост Дракона» принадлежат разным пещерам, расположенным вблизи друг от друга. В том же месяце экспедиция самарского спелеоклуба «Жигули-Спелео» в п. Горло Барлога продолжила изучение перспективных ответвлений.

За почти тридцатилетний период (1981-2010 гг.) активных исследований Загедано-Урупского карстового массива были обнаружены, пройдены и картированы два десятка крупных пещер (в том числе 2 пещерные системы) суммарной протяженностью свыше 17 км, среди которых выделяются наиболее крупные:

- самая глубокая пещера России – Горло Барлога (-900 м, 3000 м);
- система Ростовская-Физтеховская-Одалиска (-600 м, свыше 5000 м);
- система Загеданская им. А.В.Алексеева (-570 м, 5500 м).

В исследованиях пещер массива принимали участие спелеологи из 17 городов России (Владивосток, Волгоград, Долгопрудный, Краснодар, Красноярск, Москва, Новочеркасск, Обнинск, Оренбург, Пенза, Ростов-на-Дону, Самара, Санкт Петербург, Саратов, Уфа, Челябинск, Черкесск) и 4 городов ближнего и дальнего зарубежья (Донецк, Ивано-Франковск – Украина, Кишинев – Молдова, Простев – Чехия), которые представляли 24 спелеологических клуба и секции.