

По разнообразию подземных ландшафтов пещера Сумган-Кутук находится в ряду красивейших полостей

САМОЕ ГЛУБОКОЕ ОЗЕРО НА УРАЛЕ

Далеко за Полярным кругом, в тундре, почти под 68° с. ш., среди величественных гор Полярного Урала, в истоках рек Усы, Кары, Байдараты и Щучьей, находится множество живописных озер с прозрачной холодной водой. Северная часть горного Урала была известна еще древним новгородцам. Маршруты многих экспедиций, в том числе Северо-Уральской под руководством Э. К. Гофмана в середине прошлого века и — спустя три четверти века — экспедиции Б. Н. Городкова, захватили истоки названных рек. Но только в начале 60-х гг. Полярно-Уральская ледниковая экспедиция под руководством Л. С. Троицкого и гидролога А. О. Кеммериха по-настоящему занялась изучением самых северных горных озер Урала.

Оказалось, что озера Полярного Урала многочисленны. Только в горной полосе их более 3200. Общая площадь их примерно 100 кв. км. Основная часть озер расположена на севере Полярного Урала (на высоте от 200 до 500 м над уровнем моря). На западном склоне их больше, чем на восточном (около 2000). Самые крупные из них — Большое и Малое Щучье, Очеты, Большое и Малое Хадата-юганлор, Усва-ты и другие. Почти все они ледникового происхождения, расположены в глубоких карах и цирках, в троговых долинах, где подпружены мореной; реже — тектонические.

¹ Сейчас спелеологи Башкирии изучают пещеру Октябрьскую (Победа) в районе Зилым (бассейн Белой). Ее длина на 1.01.1990 г. — 10,4 км.

СССР. В Башкирии она объявлена памятником природы, продолжается ее исследование спелеологами¹.

Горные озера невелики — от нескольких сот квадратных метров до одного — трех квадратных километров, глубиной до нескольких десятков метров. За последние годы наиболее подробно изучены озера Большое и Малое Щучье. Глубина Большого Щучьего равна 136 м! Это самое глубокое и полноводное озеро Урала. Объем воды в нем 0,78 куб. км, площадь водосбора — 227 кв. км, наибольшая прозрачность 11 м. Это Байкал в миниатюре!

Оно протянулось почти на 13 км с северо-запада на юго-восток. На юге на высоте 190 м из озера берет начало река Щучья — одна из крупнейших на восточном склоне Полярного Урала (около 600 км длиной), приток нижней Оби. Сначала это спокойная река, тихо выливающая воды из озера. Затем, при пересечении невысокого хребта Харанпэ, становится типично горной: долина ее сужается, в русле много порогов и перекатов, берега высокие. По выходе из гор Щучья становится равнинной рекой с низкими лесистыми берегами. В прошлом (да и теперь) в низовьях ее водилось много щуки — отсюда название и реки, и озер в ее истоках, и ледника.

Водоемы Большое и Малое Щучье тектонического происхождения. Оба занимают глубокую впадину в северной осевой зоне Полярного Урала, происхождение которой геологи связывают с периодом относительно недавних тектонических движений земной коры. В эпоху древнего горного оледенения эта впадина была выпахана мощным ледниковым потоком. Мо-

ренный вал разделил впадину на две неравные части, в которых впоследствии накопилась вода, образовав Большое (площадью 12 кв. км) и Малое (4 кв. км) Щучье озера.

По описанию А. О. Кеммериха, Большое Щучье «огромной рекой шириной более километра выглядит... с вершин сжимающих ее гор. До 1000 м поднимаются хребты над темной поверхностью воды. Каменные склоны хребтов круто спускаются к озеру, а берега местами почти отвесно обрываются в воду, и уже в 50 м от берега очень большая глубина». И далее: «28 % площади озера имеет глубину свыше 100 м, а в средней части она достигает 136 м... Вода в озере зеленовато-голубого цвета, очень прозрачная. В безветренные солнечные дни на глубине 8 м отчетливо видны каменное дно и стайки рыб. В зеркальной поверхности озера отражаются облака и суровые величественные хреб-

НОВОЕ О ГОРНЫХ ВЕРШИНАХ

С тех пор как была открыта высочайшая из вершин Урала — гора Народная, прошло более полувека. Открывались ли потом другие вершины Урала? Безусловно, да.

Однако проследить историю их открытия этап за этапом не представляется возможным. В годы советской власти успехи геодезии и картографии шагнули далеко вперед. Урал заснят не только с самолета, но теперь уже и из космоса! Сотни (а может, и тысячи) геологических поисковых партий прошагали Урал пешком. Работали в труднодоступных районах отряды ботанических, почвенных, ледниковых и зоологических экспедиций. Так, и с земли, и с воздуха открывали все новые и новые вершины.

В результате расшифровки аэро-

ты; лишь всплески рыб и крики чаек нарушают безмолвие... Но стоит только начаться непогоде, как озеро покрывается белыми гребешками волн, которые с шумом разбиваются о скалистые берега»¹.

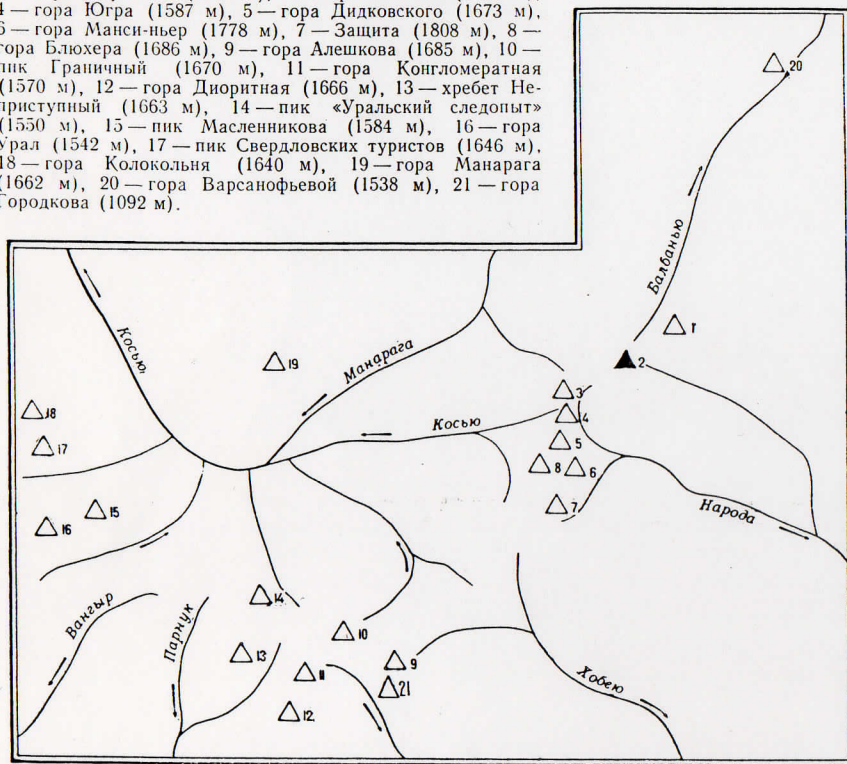
Даже в жаркие дни температура поверхностных слоев воды в озере не поднимается выше 10—15°. С окружающих гор в него впадает несколько речек, самая крупная из них — Пырчиха-тона. В озере в изобилии водятся хариус, налим и тальма.

В настоящее время Большое Щучье, как и другие озера этого богатейшего, но пока еще безлюдного края, дремлет в своей первозданной красе. Но придет час, и далекий уголок будет обжит. Озеро при этом может быть использовано как естественное водохранилище для электростанции. Важное значение в хозяйственном освоении края приобретут также рыбные богатства северных озер и рек.

снимков оказалось, что в пределах самой высокой части Приполярного Урала есть немало таких вершин, высота которых превышает 1700 м. Обычно топографы обозначают на картах высотные отметки и реже — присваивают имена. Следует отметить, что названия очень многих гор Урала первоначально даны аборигенами края и сохранились (в значительной степени благодаря А. Регули) до нашего времени (например: Тельпосиз — «Гора ветров», Манарага — «Медвежья лапа», Ялпинг-ньер — «Молебный Камень» и др.). Случалось, что эти местные названия заменялись русскими (особенно отрядами различных экспе-

¹ Кеммерих А. О. Самое глубокое озеро на Урале / Природа. — 1961. — № 4. — С. 112.

Схема района высших вершин Урала (составил В. Г. Карелин): 1—гора Карпинского (1803 м над уровнем моря), 2—гора Народная (1896 м), 3—гора Янченко (1740 м), 4—гора Югра (1587 м), 5—гора Дидковского (1673 м), 6—гора Манси-пьер (1778 м), 7—Защита (1808 м), 8—гора Блюхера (1686 м), 9—гора Алешкова (1685 м), 10—пик Граничный (1670 м), 11—гора Конгломератная (1570 м), 12—гора Диоритная (1666 м), 13—хребет Непреступный (1663 м), 14—пик «Уральский следопыт» (1550 м), 15—пик Масленникова (1584 м), 16—гора Урал (1542 м), 17—пик Свердловских туристов (1646 м), 18—гора Колокольня (1640 м), 19—гора Манарага (1662 м), 20—гора Варсановфевой (1538 м), 21—гора Городкова (1092 м).



дий) или неизвестным вершинам присваивали новые названия. Во многих случаях свои наименования вершины получили от туристов-первовосходителей. Так, начиная с середины 50-х гг. на карте Приполярного и Полярного Урала появились такие названия вершин: Урал, Блюхера, Евгения Масленникова, «Уральский следопыт», Свердловских туристов и другие. И все же следует заметить, что еще очень многие названия могли бы появиться

на карте Урала, особенно в честь таких его исследователей, как В. Н. Татищев, И. И. Лепехин, П. С. Паллас, А. Регули, О. Е. Клер, А. Е. Ферсман, А. Н. Заварицкий, И. Д. Соболев и другие.

Маршруты на Приполярный Урал оцениваются как четвертая или пятая категория сложности. Это, конечно, не восхождение на крышу мира Эверест (Джомолунгму) и не лыжный поход на Северный полюс. Но и здесь

свои трудности: горные кручи и труднопроходимые перевалы, глубокие распадки рек, огромные поля каменных россыпей и осыпей — каменных морей — курумников, низкая облачность. Желанная вершина, казалось бы, рукой подать, а до нее десятки, а порой и сотни километров!

Вот как описывает восхождение на гору Народную мастер спорта Е. П. Масленников: «На протяжении всего пути приходится продвигаться между громадными каменными глыбами, которые в хаотическом беспорядке покрывают склоны. Подниматься к вершине можно с запада, по гребню, по скалистым кручам между карами, но это сложнее. Проще выйти к горе по отрогам с севера... Отсюда наиболее легкий подъем. За каждым гребнем, который кажется последним, открывается новый. Но вот наконец по огромным плоским валунам — песчанникам совершенно белого цвета, которыми природа на большом пространстве усердно выложила все подходы к высшей точке горы, вы благоговейно приближаетесь к зубцам, венчающим высочайшую вершину Урала. В нескольких метрах каменная пирамида в рост человека. В ней лежат записки восходителей»¹.

Уральские туристы неоднократно совершали восхождения на высокие вершины Уральских гор. Отряды восходителей растут, но лишь самые выносливые и отважные достигают поставленной цели. Зато и получают они огромное удовлетворение и наслаждение, обозревая с высоты птичьего полета необъятные уральские дали...

Туристы не только осваивают новые вершины гор, но нередко штурмуют и старые, с тем чтобы, например,

поднять на их высоту плиту с названием горы или уточнить ее высоту; нередко они имеют специальные задания от геологов или ботаников. Так, в 1968 г. на вершине пика Карпинского, открытого Северо-Уральской экспедицией АН СССР еще в 1927 г., был установлен барельеф академика, высеченный на дюралюминиевой плите. В 1970 г. была поднята плита и на пик Дидковского. На плите надпись: «Памяти Б. В. Дидковского — революционера ленинской гвардии Урала (1883—1938)».

Долгое время полагали, что гора Манарага — вторая по высоте среди вершин Урала (так это значится и на современных физических картах). Однако измерения последних лет показали, что это далеко не так. Оказалось, что ее высота 1662 м, это — однанадцатая из высоких вершин Уральских гор. Второй же по высоте, после горы Народной, является горный массив Защита (1808,5 м), расположенный в Исследовательском хребте, южнее гор Дидковского и Блюхера.

Штурм уральских вершин — одна из форм ознакомления с новыми маршрутами и испытание себя на мужество и выносливость. Большую роль в походах высшей категории сложности — на Полярный, Приполярный Урал и высокие вершины Северного и Южного Урала — сыграли отряды свердловских, пермских, башкирских и челябинских туристов.

Свердловская организация туристов — самая старинная на Урале и одна из крупнейших. Она основана в начале 20-х гг. при Уралоблсовпрофе. Наибольшее развитие туризм получил в последние годы, когда одним из общественных организаторов его стал Е. П. Масленников, впоследствии мастер спорта, автор книг (совместно с Р. Б. Рубель и другими) «Путеше-

¹ Масленников Е. П., Истомина П. И., Рубель Р. Б. Урал — туристская страна. — Свердловск, 1964. — С. 37.

ствия по Уралу» (1954), «По Среднему Уралу» (1959) и других. В течение многих лет водил он свердловских туристов на штурм высоких уральских вершин. Затем его сменили ученики и товарищи — мастера спорта В. Г. Карелин¹ и А. С. Шумков. Их группы сделали в горах Урала немало наблюдений и открытий.

Остановимся на некоторых из них.

Пик Евгения Масленникова. Мастеру спорта инженеру Е. П. Масленникову принадлежат восхождения на самые высокие вершины Урала — горы Народную, Манарагу, пик Урал и др. В 1979 г. на одну из высоких безымянных вершин Приполярного Урала совершили восхождение свердловские туристы и назвали ее в честь своего учителя и товарища, безвременно умершего... Вершина эта — одна из нескольких в хребте Колокольня, что юго-западнее горы Манараги, ее высота 1586 м. С пика Масленникова отчетливо виден почти весь Исследовательский хребет — горы Янченко, Народная, Защита... Сам же вершинный конус, словно пирамида, составлен из разнообразно торчащих громадных кубов и многогранников серого цвета. Здесь горные породы, как и на горе Народной, все той же «свиты М» — метаморфической полосы Центрально-Уральского складчатого палеозойского мегантиклинория (сложного поднятия): гнейсы, кварциты, метаморфические сланцы.

Пик имени Свердловских туристов,

¹ В. Г. Карелин являет собой пример туриста исключительной приверженности к Уралу. С начала 70-х гг. он пешком и на лыжах, на велосипеде или на плотах посетил территорию от Пай-Хоя на севере до Мугоджар на юге. При этом он не только «прошагал», а сделал ряд интересных наблюдений и обобщений, о чем не раз докладывал на заседаниях Свердловского отдела Географического общества СССР.

открытый в 1968 г., вполне оправдывает такое название: Свердловская туристская организация — одна из старейших на Урале, особенно если учесть, что первые выходы населения Екатеринбурга в природу — экскурсии на Шарташские Каменные Палатки, Чертово Городище, Исетское озеро и в другие места — проводились Уральским обществом любителей естествознания еще в конце прошлого столетия!

Летом 1979 г. свердловские туристы под руководством В. Г. Карелина совершили новое восхождение на одну из высоких безымянных вершин Приполярного Урала. Вершине присвоили наименование — пик «Уральский следопыт». Не правда ли, неожиданное название? Не в честь ученого или другого заслуженного человека, а в честь журнала.

Литературно-художественный научно-популярный журнал «Уральский следопыт» — ежемесячник преимущественно для детей и юношества, но он интересен и взрослым. На страницах его публикуются очерки, стихи и заметки, тематика которых прямо или косвенно связана с Уралом — его историей, природой, хозяйством, людьми. Как дань уважения журналу, свердловские туристы и предложили нанести на карту Урала это новое название. Это предложение горячо поддержал писатель Ю. Яровой, согласилась с ним и редакция журнала...

Пик «Уральский следопыт» расположен вблизи стыка хребтов Исследовательского с Непроступным, в бассейнах рек Печоры (верховья речек Повсян-шор и Вангыр) и Оби (река Парнук, система Маньи). Его высота — 1550 м. По описанию участника похода тогдашнего сотрудника редакции журнала Ю. С. Борисихина, пик «Уральский следопыт» «имеет два кара —

северный и южный, очень крутосклонен. Кругом снежники, горные озера, каменные россыпи. Подъем на предвершину оказался очень сложным и длился 8 часов. С вершины открывается незабываемая панорама ослепительно сверкающих в солнечных лучах других островерхих гор Приполярного Урала с их ледниками, снежниками, курумниками»¹.

Через несколько лет на пике «Уральский следопыт» была установлена памятная плита с изображением фигурки — символа журнала: любознательный человек с ледорубом в руках.

Подробности открытия других вершин также интересны. И несомненно одно: впереди новые походы, трудности и радости, впереди освоение новых вершин².

¹ Борисихин Ю. С. На зов приполярных вершин / Уральский следопыт. — 1980. — № 11.

² Летом 1990 г. на Приполярном Урале работала Советско-венгерская экспедиция. В верховьях реки Мань-Хобею она открыла безымянный пик, которому было дано имя в честь венгерского ученого, А. Регули, путешествовавшего вдоль Уральского хребта в середине XIX века (см. гл. 17). На вершине установлены две памятные плиты с одинаковым текстом на русском и венгерском языках.