

Хибины (Кольский полуостров)

М. Чертопруд

По материалам походов

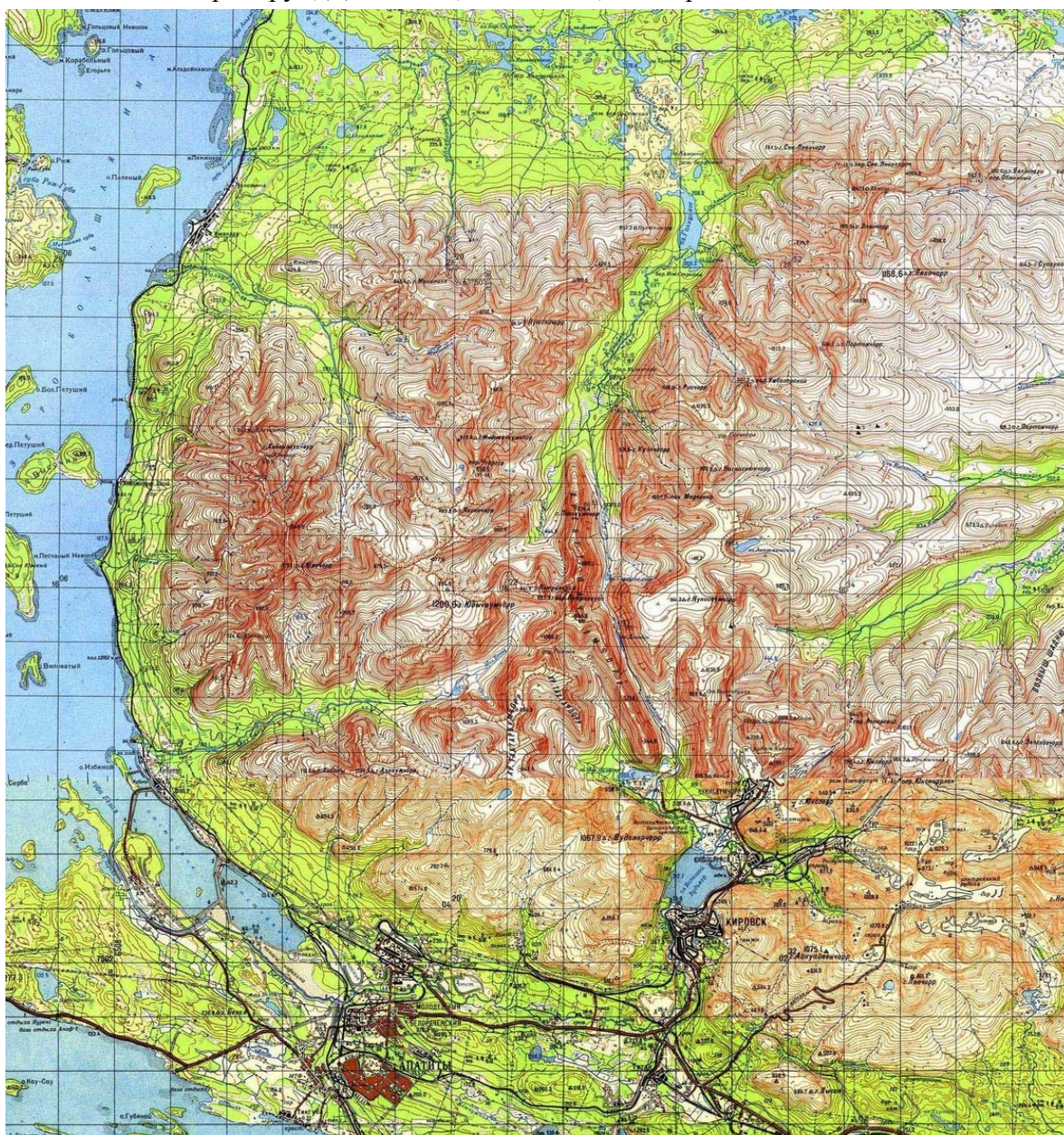
18-26 июля 1996 г. и 10-27 августа 2007 г.

Маршрут 1996: ст.Имандра – р.Маннепахк – пер.Сев.Чорргор – р.Кунийок – оз.Гольцовое – р.Петрелиуса – пик Марченко – оз.Академическое – пер. Кировский – г.Кировск – ст.Апатиты.

Состав: М.Чертопруд, Ю.Клюева, О.Егорова, А.Тупикин, М.Давыдова, И.Давыдов.

Маршрут 2007: ст.Имандра – оз.Имандра – р.Гольцовка – щель Аку-аку – пер.Юмепор – р.Меридианальный – р.Часнайок – пер.Чорргор – р.Петрелиуса – р.Кунийок – пер.Юж.Риспорр – оз.Академическое – р.Каскаснойок – р.Тульйок – оз.Умбозеро – р.Майвальтайок – р.Кальок – р.Чуда – пер.Лавопорр – р.Лавойок-сев – оз.Гольцовое – р.Куна – оз.Травяное – база КСС – пер.Сев.Чорргор – р.Маннепахк – ст.Имандра.

Состав: М.Чертопруд, Д.Палатов, Е.Коняева, И.Азаров.



Оба похода проведены в близком к стандартному режиму горно-пешеходного туризма: примерно две трети дней составили маршрутные переходы под рюкзаками (разбавленные периодическим сбором проб), остальное время – дневки с радиальными экскурсиями налегке (также с отбором проб). В обоих случаях вся еда и снаряжение переносилась с собой (в первом походе – на 9 суток, во втором – на 18).

Краеведческое описание

Ландшафт.

Хибины – небольшой (диаметром около 50 км горный массив на юге Кольского полуострова), в основном плосковершинный с высотами хребтов 1000-1200м. Его окружает равнинная северная тайга и два крупных озера (Имандра на западе и Умбозеро на востоке). В силу заполярного климата верхняя граница леса проходит по высотам 300-400м, поэтому основная часть гор имеет вид каменисто-лишайниковой тундры и осыпей различного калибра. Что очень напоминает срезанную верхнюю половину многих сибирских гор (Саян, Байкальского хребта, отчасти Алтая).

Подробнее смена ландшафтов снизу вверх выглядит следующим образом.

На равнинах и до высот 200-300м идет северная тайга европейского типа (сосново-еловая), причем у подножия Хибин она суше, чем в окружающих равнинах, отчего характерны довольно рафинированные светлые сосняки. Вдоль типичных маршрутов туристы сожгли в них почти весь сухостой и валежник и пробили мощные тропы, что придает некоторым участкам парковый вид. На равнине и в лощинах тайга заболоченная, преобладают березы.



Тайга в долине р.Кунийок

Примерно с 300м из состава леса постепенно исчезает сосна, и он заметно разреживается. Чуть выше пропадает также и ель, и остается только береза, причем кустарникового типа – высотой 5-8 метров. Этот березовый кустарник тянется по большинству горных долин, питая туристов своими небогатыми дровами. Впрочем, примерно к 500м по высоте пропадает также и он, и почти сразу за ним – также и типичные тундровые кустарники вроде карли-



Лишайниковая тундра

ковой березы и голубики. До 700м тянутся разноцветные мхи, лишайники и кустарнички типа вороники, затем они уступают место практически голым камням. Снежных шапок в Хибинах к концу лета не остается (они есть в июне), ледников тоже нет, но снег нередко встречается пятнами в различных расщелинах хребтов.

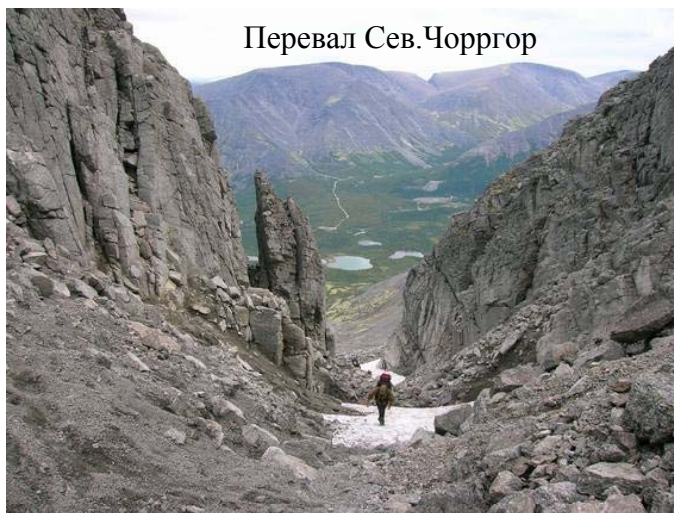
Населенность. В Хибинах отсутствует коренное население, и только странные названия рек и гор напоминают о лопарях прошлого. Современная людность района связана в основном с двумя проявлениями человечества: добычей полезных ископаемых и горным туризмом. В середине XX века геологи, досконально облазив и изрядно исковыряв массив (в большинстве долин от них осталось немало ржавых железок), нашли здесь много полезных минералов, и на юго-западном краю гор появился город Кировск, а вокруг него – сеть рудников. Южная треть массива до сих пор разрабатывается, и посторонним туда ходить не рекомендуется. Хотя в Кировске есть небольшой горнолыжный курорт и довольно интересный ботанический сад.

Туристы, соответственно, освоили среднюю и северную часть массива. Ввиду удобства подъездов и относительной близости от Питера и Москвы здесь их много все лето и, по слухам, немало даже зимой. В западной половине массива (до долины р.Кунийок) мы встречали по несколько групп в день. По всем долинам ведут хорошо набитые тропы, не вполне пропадающие даже на осыпях, ведущих к перевалам. На реке Кунийок существует еще так называемая база КСС, летом работающая как турбаза. В эту же долину со стороны Кировска временами привозят на вездеходе цивилирных туристов – на экскурсию «в горы» им показывают водопад на речке Рисйок, водят к самому низкому перевалу Умбозерский и т.п.

Особенности туризма. Горам и перевалам Хибин посвящена обширная туристическая литература, в том числе в интернете (например, по адресу ktmz.boom.ru/library/region/murm51/put/hibiniada.html). Поэтому отметим лишь некоторые аспекты из личных наблюдений.



Склон хребта из долины
р.Кунийок



Перевал Сев.Чорргор

1. Склоны хребтов в Хибинах в основном крупноосыпные; это требует при ходьбе известной аккуратности, но никогда не представляет серьезных сложностей. В целом, по району можно ходить почти в любом направлении, пересекая хребты где угодно и преодолевая при этом только осыпи. Скальные стенки встречаются локально и обычно обходятся недалеко.

2. Перевалы туристических маршрутов совсем не обязательно ведут по самому простому пути через хребет (хотя и по самому низкому). Например, перевал Средний Лавопорр (1б) с запада вообще выглядит страшно, и пойдет по нему лишь тот, кто задался целью пройти именно его, а не просто пересечь хребет (то есть подняться на него по одному из отрогов, а потом так же спуститься).

3. С другой стороны, здесь даже летом органично сочетаются дождь, холод, туман и ветер; при этом даже самый простой перевал может доставить немало острых ощущений.

4. Об экипировке. Практически все туристы из Москвы и Питера ходят здесь в горных ботинках; иногда даже в кроссовках. Однако, при хождении по долинам это встречает немалые трудности в виде многочисленных мелких бродов. Это становится особенно очевидным в холодную погоду. Мы (отчасти) ходили в резиновых сапогах, и сочли это вполне разумным. Еще большинство туристов вооружаются здесь альпенштоками, лыжными палками или просто деревянными дырями; зачем это нужно на осыпях – осталось непонятным.

Погода. Собственно, для лета в Хибинах возможны три основных состояния мира: дождь (обычно с ветром), холод (до заморозков) и гнус (но тепло). При таком раскладе становится даже странно, что так много туристов (на Кавказе, например, погода гораздо теплее, а гнуса практически нет). А здесь Заполярье – «лето короткое, но зато мало-снежное». То есть, если снег выпадает в конце августа – это нормально, но он может посыпаться и в июле. Хотя у нас в июле было скорее жарко, но и в августе – вполне сносно (днем 10-15), хотя примерно через день шли дожди. В общем, не каждый день располагает к штурму перевала, хотя бы и не высокого (высоких тут нет). На перевалах и хребтах нередко царит сильный ветер; а как спускаешься в долину – уже ждут комары.



Облако на горе Петрелиус

Гнус. Летом его **много**. Хибинские комары почти не боятся ветра и холода, что позволяет им успешно действовать даже в горной тундре. Не вполне понятно только, где они в таком количестве плодятся (луж и болот в горах летом почти нет). Местная мошка в массе вылетает в июле, и в жаркую погоду становится основным бичом для путника. Мокрец играет в этом процессе вспомога-

тельную роль, не давая расслабиться около воды, особенно в равнинной части. К середине августа, вместе с общим похолоданием погоды, гнуса становится меньше, а к концу августа он исчезает совсем.

Водоемы и влажность.

Дожди в горах просачиваются в осыпи, а затем выходят на поверхность на дне долин многочисленными мощными родниками. Именно с этих родников (а не небольших остаточных снежников) начинаются постоянные водотоки. Реки быстро набирают мощность: выходя из гор при средней длине 20-30км (Гольцовка, Кунийок, Тульок, Каскаснойок, Майвальтайок), они имеют



р.Гольцовка (Меридианальный)

глубину примерно по колено и при ширине 10-15 метров и водорасходе около 5 кубометров в секунду. При этом в основной зоне высачивания (обычно примерно на границе леса) мощные родники бьют буквально отовсюду, образуя всевозможные ручьи, бочаги, озерки и т.п. А выше этой зоны довольно сухо, и встречаются лишь небольшие слабопроточные озерки в горных лощинах, а также хилые ручейки из снежников.

В равнинной части района много озер и болот, причем некоторые озера по величине сопоставимы с горными массивами. Собственно, по югу Кольского полуострова идет с запада на восток непрерывная цепь чередующихся крупных озер и горно-тундровых массивов: Мончетундры – оз.Имандра – Хибины – Умбозеро – Ловозерские тундры – Ловозеро. В общем, воды достаточно.



Озеро Травяное (равнинная часть)

Реофильная фауна. В целом небогата и, подобно лесу, закономерным образом беднеет и видоизменяется от равнин к горам. С одной стороны, сказывается постгляциальный характер района (общий пул видов не особенно велик), но основным лимитирующим фактором явно работает суровый климат, связанные с ним низкие температуры воды и вероятное зимнее промерзание.

В соответствии с моделями колонизации альпийских рек, удобнее рассмотреть постепенное формирование реофильных сообществ сверху вниз. В верхних участках горных ручьев (как снежных, так и родниковых), еще в тундровой зоне на камнях поселяются только хирономиды рода *Diamesa*, иногда при

довольно приличной плотности. Так что пионерное сообщество можно считать одновидовым.

Дальше идут варианты. Примерно от верхней границы леса при усилении мощности потоков на быстром течении появляются мошки Simuliidae; диамезы отходят к берегам. Наоборот, в слаботекучих родниках их дополняют личинки Tipula. Еще несколько ниже на камнях заводятся первые поденки Baetis lapponicus, а в микроразводах с детритом – хирономида Pseudodiamesa. В общей сложности в речке на границе леса обычно удается обнаружить 4-5 видов макробентоса, вполне закономерно поделивших между собой микробиотопы.

Еще ниже и вплоть до нижней границы гор (но при отсутствии озер, в которых вода могла бы отстояться и прогреться) сообщества обогащаются еще несколькими видами, хотя многие доминанты остаются прежними. На быстром течении преобладают мошки (с примесью хирономид Diamesa), на среднем – поденки Baetis lapponicus с примесью Rhyacophila fasciata, Baetis (Baetis) sp., Ephemerella, Diura, Diamesa, на замедленном – поденки Ameletus inopinatus, ручейники Apatania, Potamophylax, веснянки Perlodidae. В более мелких потоках камни нередко сильно зарастают мхами типа Fontinalis, но явного обогащения бентоса от этого не происходит – даже напротив. Наконец, в заводях со слизистыми обрастаниями на детрите появляется своеобразное сообщество мягких грунтов: поденки Siphonurus, Ameletus, диптеры Limoniidae, различные хирономиды.

При прохождении потока через относительно крупное озеро ситуация существенно меняется. Даже в тундре речка, вытекающая из озера Академическое, резко отличается от всех соседних водотоков – гораздо более теплой водой (10-12 градусов вместо 3-5), обилием нитчатых обрастаний на камнях и довольно богатой фауной, в которой доминируют (в июле, а в августе выводятся) крупные поденки Ameletus inopinatus и веснянки Arcynopteryx compacta. В лесной зоне речки, вытекающие из озер (как Куна после оз. Гольцовое) уже несут характерные и довольно богатые сообщества северной равнинной тайги, близкие к таковым Карелии (Baetis, Ecdyonurus, Diura, Isoperla, Leuctra, Rhyacophila, Polycentropus, Arctopsyche, Hydropsyche, Lepidostoma, Potamophylax, Simuliidae, Lumnaea ovata). Хотя фильтрующих ручейников (Hydropsyche и Arctopsyche) здесь все же гораздо меньше.

Озерко в щели Аку-аку

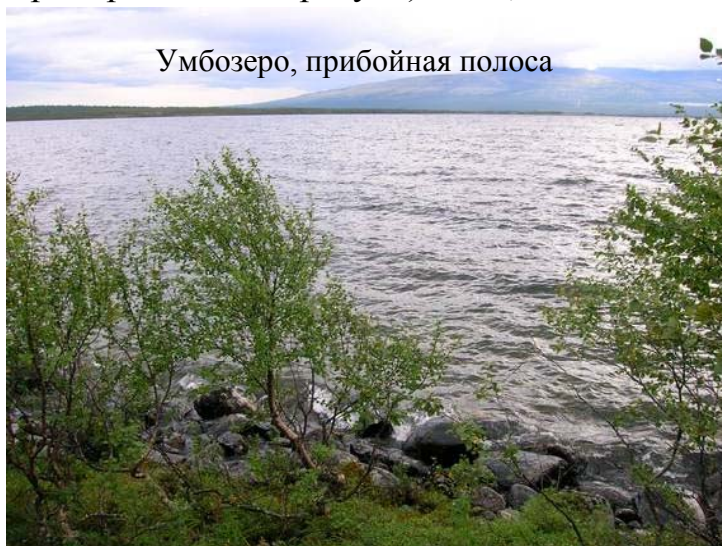


Лимнофильная фауна. В горных озерках сообщества бедны, а в некоторых из них (видимо, временных) макробентос отсутствует напрочь. В основном встречаются залетные жуки (Agabus, Hydroporus, Oreodytes), иногда ручейники Limnephilidae, поденки Baetis feles и хирономиды. В холодных родниковых озерках близ границы леса ситуация примерно

та же.

Реже в долинах встречаются слабопроточные мелководные озерки, летом хорошо прогреваемые и дающие приют сообществу, которое можно считать прудовым: *Aeschna*, *Cloeon*, *Corixidae*, *Dytiscidae*, *Chironominae*, *Anisus* и т.п. В равнинной части их больше, и там это сообщество можно считать типичным. Оно же, причем в обогащенном варианте, населяет и более крупные проточные озера на равнинных реках (как озеро Травяное на р.Куне). Там, в частности, нами впервые обнаружена ассоциация с доминированием (на осоковой сплаvine) редкой поденки *Arthroplea congener*. Для равнинно-таежных озер типична колюшка.

В наиболее крупных озерах появляется прибойная полоса с несколькими типами грунта: гравийно-галечным (макробентоса практически нет) и каменистым (формируется небогатое сообщество реофильного типа из *Heptagenia*, *Baetis*, *Diura*).



Дары природы. В августе много грибов, несмотря на обилие жадных до них туристов. Крупные подосиновики следуют до самой границы леса и на границе тундры практически уравниваются в размере с окружающими их «деревьями». Попытки собрать все возможные грибы следует немедленно отметить как излишние. Ягод тоже много, но только в самом конце лета. В равнинной части черника начинается в начале августа, в горной – примерно с середины его, голубика и брусника еще немного позже. Изредка в равнинной части (у озер) встречается жимолость Палласа.