

УГТУ - УПИ
Турклуб «Романтик»

ОТЧЕТ № 04/04
по пешему походу 3 к.с. в районе Плато Путорана, Таймыр
совершенному с 18.08.2004 по 03.09.2004

Руководитель похода
Председатель МКК
Секретарь МКК

Ларионов М.Ю.
Мельник И.С.
Сильчук Е.В.

Екатеринбург 2004

<u>Содержание</u>	стр.
<u>1. Общие сведения</u>	<u>3</u>
1.1 Список участников.	3
1.2 Изменения в маршруте.	3
1.3 Описание района похода.	3
1.4. Регистрация в заповеднике Путоранский.	6
1.5. Варианты подъезда, выезда.	7
1.6. Маршрут похода.	8
1.7. Технические характеристики маршрута.	8
1.8. Карты района.	11
<u>2. Описание похода.</u>	<u>13</u>
2.1. Река Юж. Нералах.	13
2.2. Пер. Юж. Нералах (930м).	16
2.3. Река Муксун-Нералах.	19
2.4. Река Дынкенгда.	20
2.5. Озеро Собачье.	24
2.6. Перевал «Молодожёны» (1000м).	26
2.7. Траверс Плато.	30
2.8. Река Хойси.	34
2.9. Озеро Лама.	37
<u>3. Итоги похода, выводы.</u>	<u>39</u>
<u>4. Приложения.</u>	<u>40</u>
4.1. Раскладка на поход (15 дней – 5 человек).	40
4.2. Медицинская аптечка.	41
4.3. Ремнабор.	42
4.4. Список адресов, телефонов, сайтов.	42
4.5. Список общественного и личного снаряжения.	43
<u>5. Рецензии.</u>	<u>45</u>

1. Общие сведения

1.1 Список участников.



- 1) Ларионов Михаил Юрьевич - руководитель
- 2) Гудкова Елена Павловна - завхоз
- 3) Ларионова Любовь Васильевна - медик
- 4) Омельков Сергей Иванович - синоптик
- 5) Кардаполов Михаил Николаевич - летописец.

1.2 Изменения в маршруте.

- 1) Выбор маршрута вдоль озер Дынкенгда мутканен вместо р. Верх. Дынкенгда + перевал (см. карту) был вызван отставанием от графика (1 день), плохими погодными условиями на плато (дождь, облачность, снег) и возможностью переправы р. Дынкенгда в месте слияния с Верх. Дынкенгда.
- 2) Отказ от радиального выхода с дневки на кардоне (оз. Собачье) был вызван общей усталостью группы и плохими погодными условиями (дождь, туман).
- 3) Отказ от трехдневного кольца: оз. Лама - р. Талая - р. Б. Хона - Макит - р. Бучарама - оз. Лама в пользу однодневного перехода: р. Хойси - оз. Лама - р. Бучарама был вызван: усталостью группы, плохими погодными условиями на плато: дождь, туман и отсутствием запасных дней на случай пережидания непогоды под перевалом или на плато.

1.3 Описание района похода.

Горы Путорана представляют собой базальтовое плато на северо - западной окраине Средне-Сибирского плоскогорья. Оно простирается от Северного полярного круга почти до 71° с.ш. и от 88° до 101° в.д. (более 500 км). Средняя высота гор 900-1200 м, а наивысшая точка - г. Камень - имеет высоту 1701 и находится в их центральной части. Наиболее распространены перепады высот 800-1000м.

Реки. Гидрографическая сеть имеет радиальный характер. С северной, восточной и юго-восточной стороны гор реки стекают в бассейн Хатанги. Характерно, что являясь истоками одной реки Хатанги, реки Аян и Котуй вначале текут в диаметрально

противоположных направлениях. С южной и юго-западной стороны гор стекают реки Енисейского бассейна. В Енисей впадает Курейка - самая большая река Путоран. Ступенчатость рек характерна не только для малых рек. Даже крупные реки не справляются с мощностью и твердостью базальтовых потоков, образуя мощнейшие водопады и каньоны.

Водопады. Вообще Путораны называют страной водопадов. Практически на каждом притоке и ручье существует водопад. Здесь самая большая концентрация водопадов в России, здесь же находится один из крупнейших водопадов (101 м).

Водопады можно разделить на 3 вида:

- 1) Ручьи - каскадами сбегаящие с плато в долины рек - наиболее многочисленны.
- 2) Узкие, высокие водопады (40-60 м), падающие со ступеней или со стен в каньонах или ущельях. Находятся в верховьях рек, притоков, ручьев в месте, где плато обрывается в долину отвесной стенкой или каньоном.
- 3) Крупные, широкие водопады находятся на крупных реках. Характерны большой мощностью и расходом воды. Наиболее известные: Белдунчанский, Курейский, Неральский, водопады на Дынкенгде и Иркингде, на р. Б. Хона - Манит (возле впадения в оз. Аян).

Озёра. Образовались в тектонических трещинах на дне долин. Глубина 50-250 м иногда и более (400 м). Крупнейшие озера на севере и западе Лама (100 км), Глубокое, Собачье, Мелкое, Кета, Кутарамакан, Хантайское (110 км). На юге Виви, Агата, Някшингда. В центральной части оз. Аян, вытянутое в северо - западном направлении на 53 км.

Ландшафты: группируются в три вертикальных зоны: 1) лесотундр и редколесий, 2) горных тундр, 3) горных арктических пустынь.

1. Долины рек и озёр заняты редколесьями и лесотундрой. Болота занимают пойму и широкие террасы рек. В основном моховые, кочкарные болота с отдельными зарастающими озерами. Мелкие болота с каменистым дном встречаются на междуречных плато и на пологих склонах. До 250 м поднимаются елово - лиственничные редколесья, выше до 400 м идет пояс лиственничных редколесий, до 600 м следует лиственничное мелколесье, до 800 м пояс кустарниковой ольхи.

Вдоль рек протягиваются узкие полосы густых лесов с травянисто-моховым покровом. Состоят из сибирской лиственницы с примесью ели и берёзы. В травянисто - кустарниковом ярусе растут багульник и голубика. На западе плато встречаются рябина, шиповник, из ягод княженика, шикша, черника. В дождливое лето в зарослях карликовой берёзки большие урожаи подберёзовиков, подосиновиков, маслят, сыроежек.

2. От 800 до 1000м – горные тундры, кустарники берёзы, голубики, ольхи. Распространены мохово – лишайниковые, мелко – кочковатые и полигональные тундры. Весной или во время сильных дождей голые глинистые пятна глубоко оттаивают, становясь топкими и вязкими и затрудняют движение. В сухую погоду они затвердевают и растрескиваются. Ранним летом (в конце июня, начале июля) горная тундра покрывается покровом цветов: полярные жёлтые маки, синий сибирский колокольчик, горная гречавка, астрагал альпийский, незабудка альпийская, камнеломка, валериана. В сырых впадинах растёт пушица.

3. На высоте 1000-1200м расположены горные пустыни. Это каменные пространства. На теневых сторонах склонов лежат снежные забой. Многие камни покрыты пятнами лишайников. Вдоль ручьёв и озёр встречаются участки мхов и травы. В углублениях между камнями прячутся арктические цветковые растения, мхи и лишайники.

Животный мир. Через горные пространства проходят миграции (весенне-осенние) дикого оленя. Есть медведи, в тёплое время года, когда много комаров их можно встретить и в зоне горных пустынь и тундр, где открытые пространства продуваются ветрами. Распространён песец, белка, соболь, заяц. В центральной части плато ещё можно встретить уникального барана – толсторога, занесённого в Красную Книгу и охраняемого заповедником Путоранским.

Реки богаты рыбой. Хариус встречается в изобилии. В озёрах и крупных реках встречается голец (красная рыба), налим, ряпушка, сиг, пелядь, кумжа, окунь, таймень, щука.

Климат. Определяется близостью северного - ледовитого океана. Резкая континентальность климата, увеличивается к востоку. Разница между температурами лета и зимы превышает 100°C. Переходные сезоны в Путоранах коротки и переходы очень резкие.

Зима. (октябрь-май) формируется Азиатский антициклон который смыкается с Арктическим антициклоном. Температура опускается до -60°, среднеянварские температуры –30 -35°C. Зима малооблачная и почти безветренная. В виду отсутствия толстого снежного одеяла и очень больших морозов грунты промерзают и за лето не успевают оттаять. Поэтому повсюду распространена мощная толща многолетнемёрзлых грунтов. Зимой над территорией плато стоит полярная ночь. Солнце появляется в конце января. Для туризма наиболее благоприятный месяц – март

Весна. (июнь) Период дня удлиняется, а ночи укорачивается. Сопровождается большим снеготаянием. Уровень рек сильно поднимается, оживают водопады, расцветают горные цветы. Реки очень увеличивают расход воды, повышается категория сложности порогов.

Лето. (июль, август) Материк быстро нагревается. Стоит полярный день (солнце не садится за горизонт). Температура поднимается до +30°C. Обилие гнуса, комаров, мошки. Район попадает под западную периферию антициклонов. Возможно резкое похолодание, связанное с вторжением арктических воздушных масс (1-2 дня).

Осень. (сентябрь). Уровень воды понижается, реки трудно проходимы на катамаранах, броды упрощаются. Лиственничный лес желтеет, начинаются продолжительные дожди. Обилие ягод и грибов. Отсутствие комаров и гнуса.

Города. Основной крупный город – Норильск (200 тыс. чел.) в городе есть: драмтеатр, дворец культуры, плавательный бассейн, крытый каток, музей, индустриальный институт. Города спутники (Кайеркан, Оганер, Талнах).

Дудинка – столица Таймырского (Долгано – Ненецкого) автономного округа. Морской порт, таймырский окружной краеведческий музей, речной порт (есть пароходы до Красноярска). Алыкель – аэропорт крупной авиации. Аэропорты Дудинка, Волочанка, Валёк принимают самолёты АН-2, вертолёт МИ-8 местного сообщения.

Местное население. Из 300 тыс. населения Таймыра: 4939 долган, 2446 ненцев, 849 нганасан, 103 энца и 311 эвенков.

Эвенкийские названия. *Амут* – озеро, *Оран* – порог, водопад (*Путораны* – страна водопадов), *Лама* (*лам* – море), *Бунисьяк* (*буни* – могила) в долине очевидно были эвенкийские погребения. *Гулями* (*гулэ* – зимовье, *икэн* – ущелье), *Хихикаль* (мутная вода – *хики*), *Амундакта* (*амунда* – наледь), *Нерал* (*неру* – хариус, *нералах* – имеющий хариуса), *Яктали* (*якта* – впадина между горами). *Иркинда* (*ирки* – летне-осеннее название дикого оленя).

1.4. Регистрация в заповеднике Путоранский. Так как маршрут проходит по территории заповедника Путоранский а также по его буферной зоне (см. карту), необходимо получить разрешение заповедника. Необходимо прийти в администрацию заповедника : Норильск, ул. Комсомольская 1, 663302 или направить письмо на имя директора заповедника к.б.н. ларина Владимира Владимировича: plato@norcom.ru , putoran@zapovedniki.ru . Телефоны: (3919) 46-86-84, 46-53-26, 48-53-17.

Так как туристы для заповедника дополнительная головная боль необходимо оказаться полезным заповеднику. Если что-то пообещали и не выполнили для следующих групп разрешения не будет и они будут переадресованы к вам.

Необходимо ответить на 3 вопроса: 1) Чем вы можете быть полезным заповеднику (видео, фото, отчёт, исследования) , 2) Почему выбран именно этот район, 3) Кто оплатит сан. рейс вертолёт (мы договаривались с ген. директором ООО «Высо-Урал»). В

заповеднике устанавливаются контрольные сроки по истечении которых будет дан сигнал спасателям.

Заповедник может оказать помощь с заброской: Кожекин Алексей Алексеевич нач. охраны базы на Вальке т. 47-01-08. На маршруте может быть оказана помощь на кордонах: Оз. Собачье (сев. берег у реки Хоронен) Саша Петров, Оз. Лама (юж. берег у реки Хойси) Крошевский Олег есть рация, баня, генератор.

1.5. Варианты подъезда, выезда.

Самолёт: в зависимости от авиакомпании можно значительно сэкономить. В авиакомпании «Красэйр» существуют скидки при приобретении билета туда и открытой датой «обратно» не позже чем через месяц (до 2 тыс. руб.), до 2 месяцев (до 1 тыс. руб.). Приобретая билеты в той же кассе можно выиграть до 400р. (в других кассах комиссионные сборы). В воскресенье и понедельник в аэропорту Алыкель выходной.

Из Екатеринбурга до Норильска билет стоит 5-6 тыс. руб. Мы ехали бесплатно, так как билет оплачивался компанией «Высо-Урал» в которой мы работали на вахте (июль-август).

Вес багажа не должен превышать 20 кг, включая ручную кладь, за 1 кг перевеса 60 руб. пользуясь тем, что ручную кладь не взвешивали, мы нагружали в сумки по 10 кг и провозили в салоне (вес ручной клади не должен превышать 5 кг.)

Из Алыкеля в Норильск ходит автобус №33, проезд 20р.

Пароход: Из Красноярска до Дудинки ходят пароходы (июнь-сентябрь).

Красноярск – Дудинка (3 суток 13-19 часов)

Дудинка – Красноярск (5 суток 6 часов, 6 суток 1 час в зависимости от парохода).

Цена билета в один конец от 1,5 тыс. до 5 тыс. в зависимости от класса. Багаж 40р. – 10 кг. Протяжённость 1989 км.

Теплоходы: Чкалов, Матросов, Лермонтов, Годенко, Прокофьев, Ип. Иванов (2 в неделю). Из Дудинки в Норильск ходит маршрутное такси и автобус №115 (150 и 120 руб. соответственно). До Алыкеля – 60р., до Кайеркана 80 р. От Кайеркана до Норильска ходит городской автобус (5 руб).

Катер: идёт от моста через Норилку (автобус до Талнаха – 5 руб). Катер водомётный, сплавной может взять до 10 человек (максимум 15) с грузом. Проходит по малой воде в отличии от теплоходов «Заря», «Луч» (ходили до 15 августа, а потом только до Водозабора на р. Талой). Цена с группы 15 тыс. туда и обратно (дата и место обговариваются, можно заплатить 7,5 авансом и 7,5 после забирая). Сложно, но можно поторговаться и сбросить цену до 12 тыс.

Телефоны

- 1) Смоленский Александр т. 8-902-94-88-717
- 2) Варатынцев Вадим т. 8-913-531-4580, т. (Талнах) 37-45-11
- 3) Кожекин Алексей т. 47-01-08
- 4) Коваленко Михаил, Погребный Миша

Метеор: Метеоры частных организаций, заводов ходят по пятницам на турбазы на оз. Лама. Можно договориться за 750р. с человека (в 1 конец).

Причалы на сев. берегу Норилки. Договариваться нужно с капитанами. Но в случае низкой воды (как у нас) метеоры могут не ходить.

Вертолёт: 1 час работы вертолёта стоит 30 тыс., можно договориться если рейс попутный и улётеть с геологами гораздо дешевле. От Волочанки билет на вертолёт до Дудинки стоит 4000руб/с человека. Улётеть можно из Дудинки, Валька, Волочанки.

1.6. Маршрут похода.

Оз. Лама – р. Юж. Нералах – пер. Юж. Нералах (н/к-1А) – р. Муксун-Нералах – рад. вдп. на р. Дынкенгда – р. Дынкенгда – оз. Дынкенгда-Мутканен – оз. Собачье – пер. Молодожёны (н/к-1А) – р. Дынкенгда – траверс плато – спуск пер. Хойси (1Б) – р. Хойси – оз. Лама – р. Хикиканмыгда – р. Бучарама.

1.7. Технические характеристики маршрута.

День 1. (19 августа 2004г.) Оз. Лама(57м*) – р. Юж. Нералах – оз. Голубое(429м) .

Переходы по 30,35 мин, обед на повороте р Юж. Нералах на восток.

Километраж = 11км, перепад высот = 930м.

Погода – солнечно, к вечеру моросящий дождь.

День 2. (20 августа) Оз. Голубое(429м) – пер. Юж. Нералах (н/к-1А)(930м) – р. Муксун Нералах(500м).

Переходы 25, 30 мин, обед под перевалом.

* В скобках указана достигнутая высота.

Километраж = 11 км, перепад высот = 930м.

Погода пасмурная, на перевале туман, моросящий дождь.

День 3. (21 августа) Р. Мусун-Нералах(500м) – переправа р. Верх. Муксун-Нералах (242м) – озеро у вершины 240м (150м)

Переходы 30,35 мин, обед у р. Верх. Муксун-Нералах.

Километраж =11,5 км, перепад высот =350м.

Погода - солнечно.

День 4. (22 августа) Озеро у вершины 240м (150м) – рад. вершина (240м) – рад. вdp. на р. Дынкенгда(80м) – р. Дынкенгда(180м).

Переходы 30,35 мин. Обед на р. Дынкенгда(144м).

Километраж = 13 км, перепад высот = 350м.

Погода – солнечно.

День 5. (23 августа) Р. Дынкенгда(180м) – болото (переправа, гать – 4м)(200м) – переправа р. Верх. Дынкенгда – переправа р. Дынкенгда(220м).

Переходы 30,35 мин, обед в болоте(200м).

Километраж = 13км, перепад высот = 40м.

Погода – пасмурно, морозящий дождь.

День 6. (24 августа)Р. Дынкенгда(220м) – озёра Дынкенгда-Мутканен(220м) – рад. закладка в верховья р. Дынкенгда.(600м).

Переходы 30,35 мин., обед у оз. Дынкенгда-Мутканен.

Километраж = 21 км, перепад высот =460м.

Погода - облачно.

День 7. (25 августа) Р. Дынкенгда(220м) пер. к оз. Собачье(225м) – оз. Собачье – кордон заповедника (сев. берег у р. Хоронен)(65м).

Переходы 35-45 мин., обед на оз. Собачьем.

Километраж = 16 км, Перепад высот =165 м.

Погода – облачно, до обеда дождь.

День 8. (26 августа). Кордон (Днёвка)

Погода – пасмурно, морозящий дождь.

День 9. (27 августа). Кордон заповедника(65м) – пер. Молодожёны(н/к-1А)(900м) – плато(1100м) – верховья р. Дынкенгда (чаша)(700м) – рад. граница леса за закладкой(600м).

Переходы 35-40мин., обед под перевалом.

Километраж = 13км, перепад высот =1435м.

Погода – пасмурно, на плато туман.

День 10. (28 августа) Верховья р. Дынкенгда(чаша)(700м) – траверс плато(1320м)(1А) – спуск в пер. Хойси(1Б)(1000м).

Переходы 30-35 мин. Обед у вершины (1330м)

Километраж = 11км, Перепад высот = 840м.

Погода – пасмурно, на плато туман, снег, морозящий дождь.

День 11. (29 августа) Пер. Хойси(1000м) – р. Хойси(280м) у притока.

Переходы 35-45мин., обед у притока (400м)

Километраж = 11 км, перепад высот = 720м.

Погода – облачно, на плато туман.

День 12. (30 августа) Полуднёвка. Р. Хойси(280м) – база О. Крошевского (оз. Лама западнее р. Бунисяк)(55м)

Переходы 35-45 мин., обед на базе О. Крошевского.

Километраж = 11 км, Перепад высот = 225м.

Погода – облачно.

День 13. (31 августа) Оз. Лама (база Крошевского)(55м) – переправа р. Бунисяк – рад. ручей (сев-вост. берег оз. Лама)(400м) – устье р. Хикиканмыгда (оз. Лама) (55м).

Переходы 40 мин., обед у ручья.

Километраж = 14 км, перепад высот = 800м.

Погода – солнечно, облака.

День 14. (1 сентября) Днёвка. Рад. переправа р. Бол. Хикиканмыгда – переправа р. Бучарама – база Уфологов (у устья р. Бучарама).

Обед у р. Бол. Хикиканмыгда.

Километраж = 2,5 км, перепад высот = 0м.

Погода – облачно, дождь.

День 15. (2 сентября) Днёвка

Погода - облачно, дождь.

День 16. (3 сентября) Утром катер.

Погода - солнечно.

ИТОГО:

Общий километраж = 159 км

С учётом коэффициента 1,2 = 191 км

Перепад высот = 6685м.

ПРЕПЯТСТВИЯ:

- 1) Пер. Юж. Нералах (н/к-1А) (930м-высота)
- 2) Переправа р. Муксун-Нералах (н/к) (4м-ширина)
- 3) Переправа р. Верх. Муксун-Нералах (н/к-1А)(6м)
- 4) Переправа-гать в болоте на р. Дынкенгда (1А-1Б)(4м)
- 5) Переправа р. Верх. Дынкенгда (н/к-1А)(10м)
- 6) переправа р. Дынкенгда (н/к) (8м)
- 7) Перевал Молодожёны (н/к-1А)(900м)
- 8) Траверс Плато (1А) (1300м)
- 9) Перевал Хойси (спуск) (1Б) (1000м)

10) Переправа р. Бунисяк (н/к) (6м)

11) Переправа р. Бучарама (н/к) (8м)

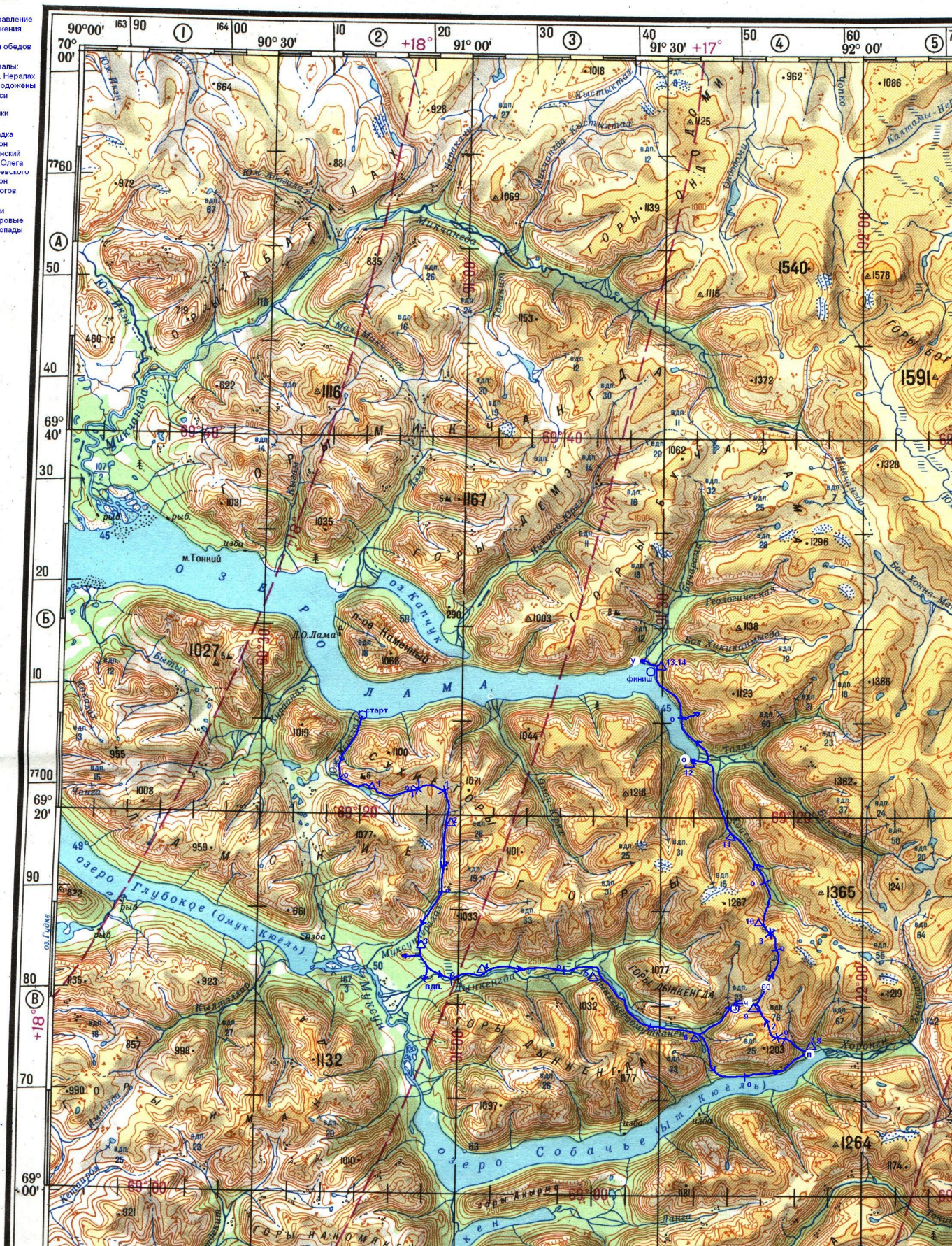
Коэффициент автономности = 1

Географический показатель = 16

1.8. Карты района.

Примечания:

- направление движения
- ⊕ места обедов
- ✱ перевалы:
1-Юк. Нералах
2-Молодожёны
3-Хойси
- △ стоянки
- з-Заклада
л-Кордон
Путоранский
о-База Олега
Крошевского
у-Кордон
уфологов
ч-Чаща
60-60-ти
метровые
водоплавы



1) Карта заповедника

2) Карта (М 1:5 км) обзорная (приведена)

3) Карта оз. Лама (М 1:1 км)

4) Карта оз. Собачье (М 1: 2 км)

Для использования наиболее удобны карты М 1: 1 км (атлас « Окрестности Норильска») и Генштабовские М 1 : 2 км (оз. Кета, оз. Лама). Хотя и в них бывает не заметишь каньон или водопад. Не говоря уже о карте М 1: 5 км (оз. Хантайское). Она может быть использована только для ознакомления с районом или для водных походов (но нужны подробные лоции порогов, каньонов, водопадов). Многие карты есть в дирекции заповедника «Путоранский».

2. Описание похода.

2.1. Река Юж. Нералах.

День первый. (19 августа)

Ночевали на западном берегу р. Нералах Юж. в палаточном лагере (от. г. Норильска). Утром катер перевёз нас на вост. берег. Начали подъём вверх по реке. Подъём не труден. Около часа набора, потом по горизонтальной террасе над рекой. Почва моховая, ноги по щиколотки погружаются в мох. Воды под мохом нет. Много голубики. Стоит запах багульника.



Фото 1. Подъём от оз. Лама.

На верху террасы лес редкий, невысокие берёзы и лиственницы. Погода хорошая, облачно (фото 1). Путь рядом с рекой сложнее. Река обычно течёт в каньоне или ущелье, берега крутые да и переходить притоки сложнее.

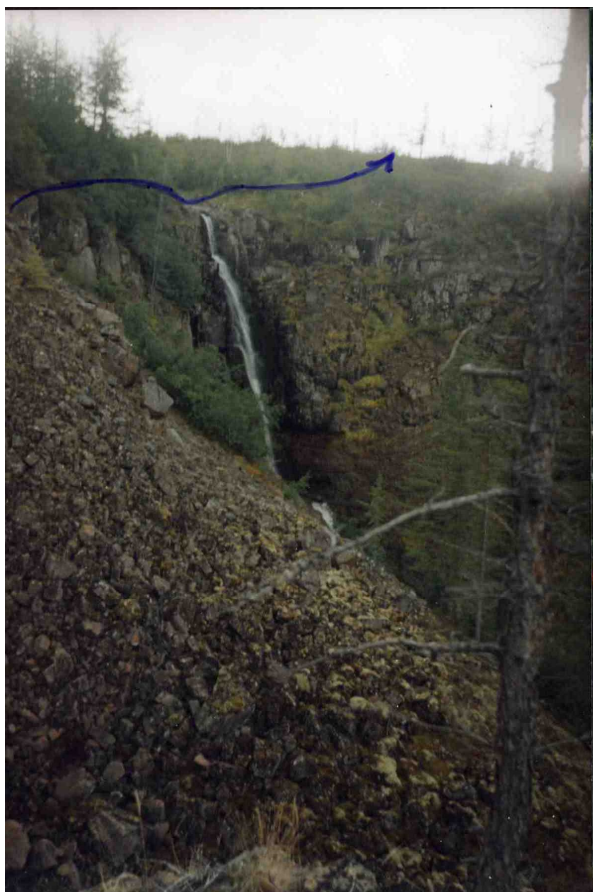


Фото 2. Водопад на реке Ю. Нералах.

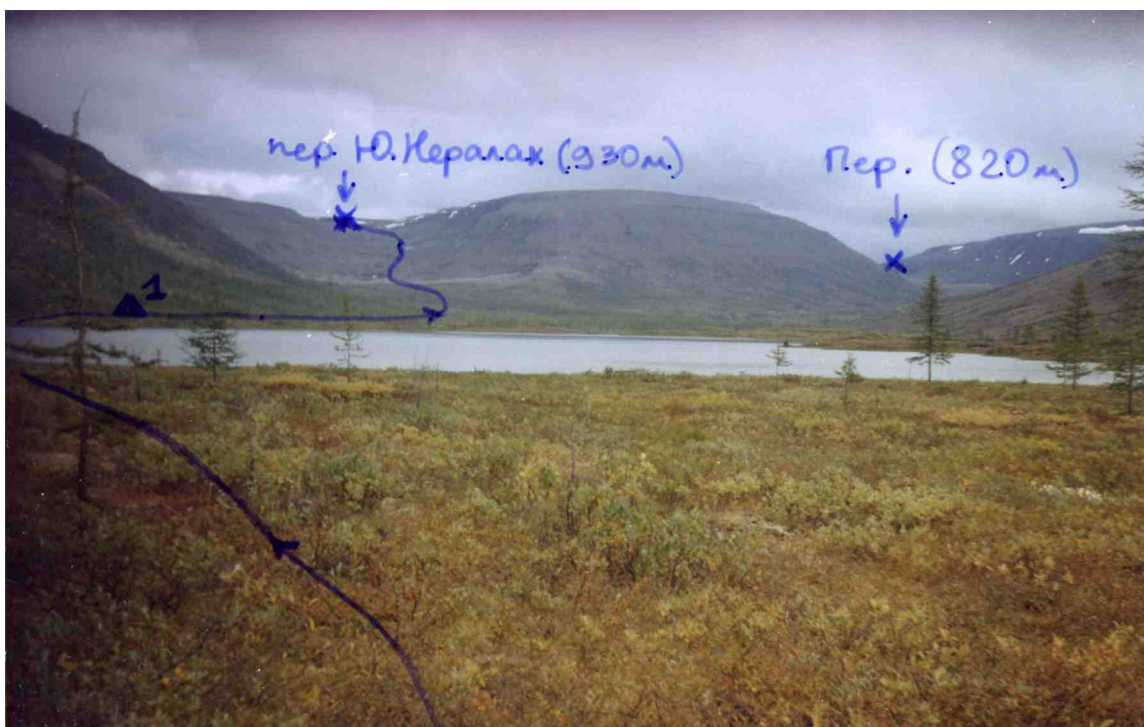


Фото 3. Оз. голубое (р. Юж. Нералах), 2 перевала в долину р. Муксун-Нералах.

Притоки часто обрываются водопадами, падающими с обрывов террас. (фото 2)

На обед стали спускаться к реке, около её поворота на восток. Обед горячий. После обеда продолжили подъём по реке, прошли несколько прижимов. К вечеру пошёл мелкий

моросящий дождь. Перед озером (зап. берег.) болото (фото 3). Проходить лучше близи склонов, болото кочкарное, неглубокие лужи. Первоначально планировали встать под перевалом на границе леса. На берегу озера стояла группа (Москва, Питер, Ярославль) с детьми. Встать решили рядом, чтобы пообщаться и не делать новое костровище. Вечером поставили сеть (25м) на протоке (вост. берег. озера) и за 1,5 часа наловили около 40 хариусов. Отпустили штук 20 (нам было много нести на перевал). Рыбу варили на завтрак, ели солёной на обед. В реке обычно ловиться хариус, в озере голец (красная рыба). Переходы в течение дня не долгие 30, 35 мин из-за тяжёлых рюкзаков (мужчины – 35 кг, женщины – 25 кг) и для лучшего привыкания к темпу и нагрузкам похода.



Фото 4. Подъём на пер. Юж. Нералах от озера Голубое



Фото 5. Тур на пер. Юж. Нералах.

2.2. Пер. Юж. Нералах (930м).

День второй. (20 августа).

Утром подъём дежурных в 7. 00, группы в 8. 00, выход со стоянки в 10. 00. погода облачная, небольшой дождик. Подниматься решили по северному притоку. Хотя перевал немного выше (930м против 820м правого (южного) перевала), зато спуск с перевала выводит на верховья р. Муксун-Нералах. Ниже по течению переправа уже могла быть затруднительной. (Перевалив в долину р. Муксун-Нералах мы обнаружили, что южный перевал проще (фото 9)(около н/к) и переправа реальна в малую воду (август, сентябрь). Подъём не сложен (примерно н/к), крутизна 10 -15°. Местами морена, местами травянистые участки (фото 4). Чёткого перевального седла нет. На месте подъёма на плато установили тур (фото 5) (1,5 метра) вложили записку с предложением назвать пер. Юж. Нералах (по реке подъёма). Обедали под перевалом (обед холодный). На перевале моросил дождь, видимость прерывалась набегающими облаками. (облачность около 800м над землёй, и равна высоте гор). На перевале у тура был сделан привал и начаты поиски пути спуска.



Фото 6. Спуск с перевала Юж. Нералах в долину р. Муксун-Нералах.

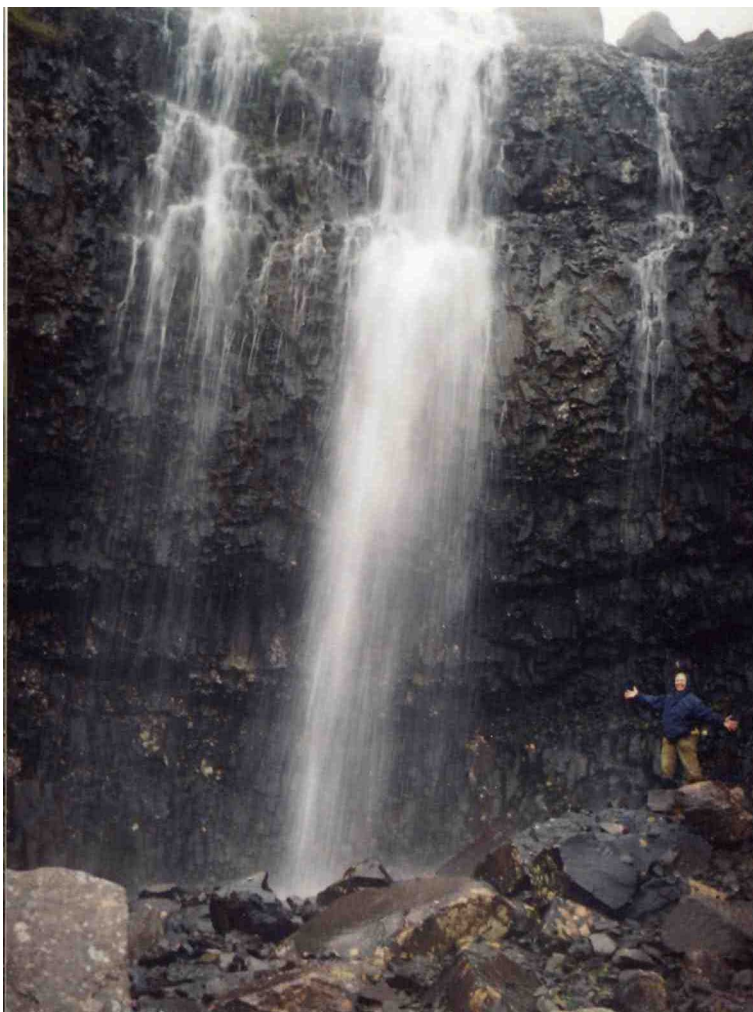


Фото 7. Водопад крупным планом, на предыдущем фото обведён.

Проход к спуску по плато долгий (30 мин.), поэтому тщательно разведать спуск не удалось. Травсировали плато к спуску. На плато курумные пространства. Идти довольно трудно. Местами попадаются участки плоских камней, гальки, песка, травы, мха. По этим участкам идти проще. На спуске попался снежник (с северной стороны склона). Спуск идёт ступенями. Часто набегают облака и видимость уменьшается до 20 м. Внезапно подошли к обрыву (фото 6)(фото7). Ручей падал вниз водопадом, а река Муксун-Нералах текла внизу в ущелье (вниз 300м). Спуск нашли с юж. стороны водопада. Спускались по крупной морене, крутизна 30-35°, сложность (1А-1Б), сбросив 70м спуск стал проще 30°, мелкий курум, сыпуха. Спускались то по юж. то по сев. борту ручья. Переправа р. Мусун-Нералах не очень сложная – воды по колено, но течение сильное, ширина 4 м (фото 8). Движение по реке сложное, по руслу, по воде. Планировалось встать рядом со спуском, но пришлось долго спускаться по реке до дров (выше 450м дров нет). Спускались под дождём вдоль реки ещё 2 км. Переходы по 30, 35 мин.



Фото 8. Переправа р. Муксун-Нералах.



Фото 9. Предполагаемый спуск с пер 820м.

2.3. Река Муксун-Нералах.

День третий. (21 августа).

Продолжили спуск вниз по реке (фото 11). Перешли в довольно крупный восточный приток. Напротив перевала просматривается спуск с перевала из долины Юж. Нералаха (фото 9) (южный перевал 820 м). В верховьях притока видны крупные водопады. Приток переходили в сапогах (воды по колено), но течение сильное. Перед притоком Верх. Муксун Нералах начался березовый лес. Перед переправой устроили обед (горячий). Река широкая примерно 6 м, течение сильное, нашли место для переправы (воды по колено). Переходили с шестами. Через 3 км путь преградил ручей текущий в овраге (обозначен на карте). Спуск в овраг нашли у места втекания ручья в основной поток (вверх по течению ручья овраг выше и круче). Для обеспечения безопасности и тренировки спуск решили провести с верёвкой (спортивный спуск) (фото 10). Склон травянисто-осыпной крутизна 35-45°, глубина 20м. Переправа через ручей трудностей не представляла. Подъём на борт оврага с другой стороны проще. На ночёвку решили вставать у озёр возле г. 240м. За день прошли немного (потратили время на организацию спуска по верёвке). Переходы по 30-40 мин.

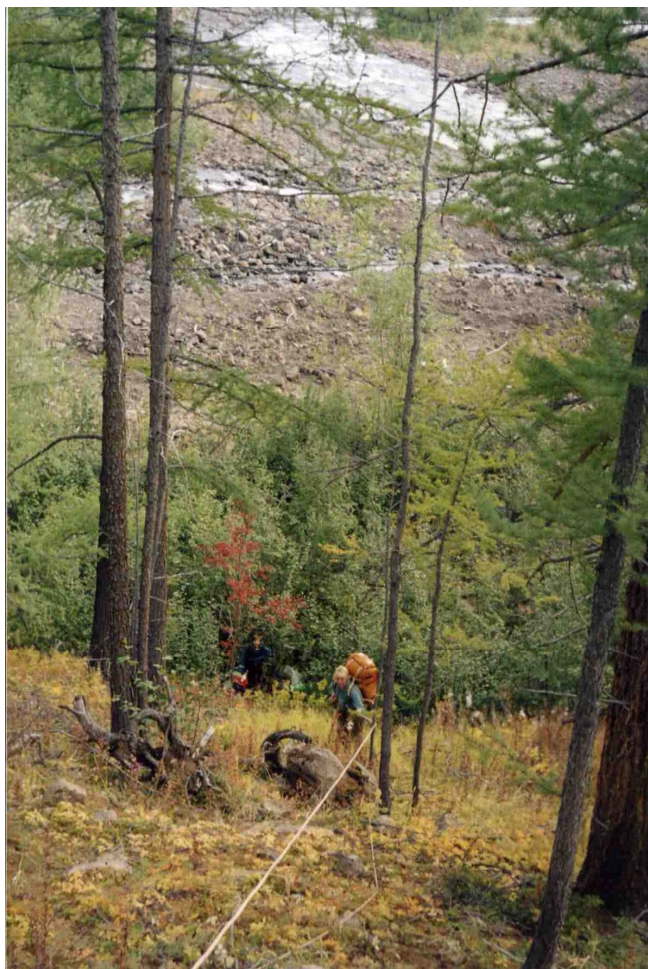


Фото 10. Спортивный спуск в овраге на реке Муксун-Нералах.



Фото 11. Река Муксун-Нералах.

2.4. Река Дынкенгда.

День четвёртый (22 августа).

В долине между реками Муксун-Нералах и Дынкенгда красивый берёзовый лес. Небольшие горки и маленькие озёра. Вокруг крупных - болота. У подножья горы 240м оставили часть группы с рюкзаками и сходили на вершину. Вершина залесённая, с одной стороны обрывчик и видно панораму реки Мусун, оз. Глубокое (фото 12). Вернувшись к привалу сделали ещё один переход и оставили у большого озера рюкзаки (пошли в радиалку на вdp. Дынкенгда (6м). Как выяснилось, мы оставили рюкзаки далеко то водопада, так как путь туда-обратно занял 40+40м. Водопад слышно уже на подходе (особенно с горок). Перед водопадом река сжимается скальными плитами и падает всем потоком вымытый ею цирк. Высота водопада 6м. Это один из крупнейших (по расходу воды) в районе Лама-Собаچه (фото 14). Забрав рюкзаки, пошли вверх по Дынкенде. От водопада нашли хорошую тропу (фото 13). У реки устроили горячий обед. Налетела мошка, так как день был солнечный. Через 3 км тропа стала теряться, то спускаться к реке, то наоборот уходить. Пошли вдоль берега.

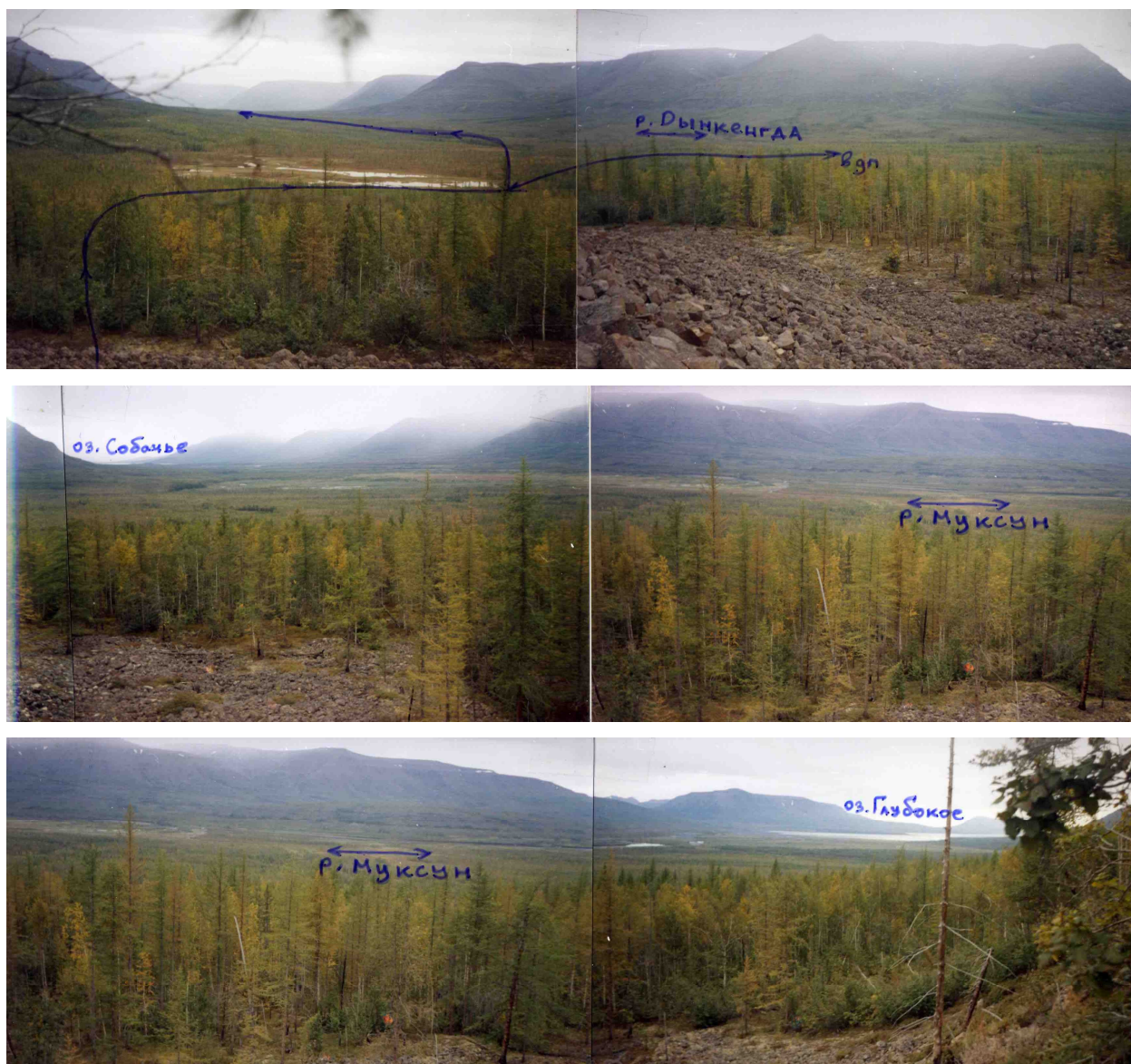


Фото 12. Панорама Муксун - Дынкенгда (5 кадров).

Мессами почва становилась болотистой (движение замедлялось). На ночёвку встали у берега (отметка 180м). Вечером налетел гнус (мелкая мошка, проникает даже сквозь сетку).

День пятый (23 августа).

Утром пошёл морозящий дождь. Напротив ручья Бурный начались крупные озёра с болотцами. Обходили со стороны гор. На горках сухо, растёт голубика. В понижениях влажно, много клюквы и шикши. Возле р. Верх. Дынкенгда начались болота. Старались обходить или проходить по горкам, кочкам (воды по колено). В одном месте путь пересекла протока (4м шириной, 2 глубиной). Пришлось навести гать (из 2 брёвен) и переходили по ним с шестом (фото 15). Переправа через р. Верх. Дынкенгда не очень сложна, переходили в сапогах. Ширина 15м. Переправа через р. Дынкенгда оказалась ещё проще. Ширина 10м, воды по колено (фото 16). Переправлялись с шестами помогая друг другу. Перед переправой реки Верх. Дынкенгда в болоте устроили горячий обед. На

ночёвку встали у озёр Дынкенгда-Мутканен (фото 17). На слиянии р. Верх. Дынкенгда и Дынкенгда на дереве заметили большое гнездо орла. Перед сном сушились (весь день шёл дождь).



Фото 13. Над р. Дынкенгда.



Фото 14. Водопад на р. Дынкенгда (6м).

День шестой (24 августа).

В связи с отставанием от графика и дождливо-туманной погодой на верхах решили идти не по р. Верх. Дынкенгда, а по р. Дынкенгда вдоль озёр, чтобы сократить маршрут и

не проходить перевал. Озёра вытянуты вдоль гор. Шли по южному берегу. На обед встали у вост. берега (обед горячий). Идти вдоль берега не очень удобно (неровные камни), а лесом дольше (густой кустарник). Перед поворотом ручья на юг (к оз. Собачьему) поставили лагерь. Оставили женщин готовить ужин, а втроём пошли в верховья оставлять закладку. С подъёмом ущелье становилось уже. Сначала двигались по курумному склону (30°), так как ниже был густой ивовый кустарник. Но потом спустились. По кустарнику идти трудно, пришлось спуститься к лесу. Река делает повороты и прижимы приходилось проходить по воде или обходить верхом. Это тратило много времени. Обратно пошли по курумному склону и заметно выиграли по времени. Первоначально планировалось перевалить из долины Верх. Дынкенгда.



Фото 15. Гать через 4-х метровую протоку в болоте.



Фото 16. Переправа через р. Дынкенгду.

При подъёме мы заметили, что спуск с плато (после переваливания) к р. Дынкенгда обрывается водопадом (40м) и для нас был бы невозможен. Продолжили подъём по реке. Река бурная, широкая (6м). Переправа затруднительна, может быть навесная. Возле поворота р. на Восток на границе леса оставили в морене закладку. Засыпали её камнями и положили 5 стрелянных гильз от ракетницы. В лагерь пришли в 24.00. Ходили за закладкой 2+2 часа. В лагере нас ждал ужин и чай.

День седьмой (25 августа).

Ночью шёл дождь и утром вся трава была мокрая. В верховьях ручья обошли озеро (вост. стороной) (фото 18). Возле него нашли несколько костровищ. Вышли к ручью, который спускался к оз. Собачьему (фото 19). Придерживаясь вост. стороны начали спуск. Спуск не очень сложен – трава, местами курумные выходы. На берегу оз. Собачьего погода улучшилась. Казалось, все облака остались над горами, а над озером ясное небо. Пошли вдоль берега на восток (фото 21). Берег песчаный, мессами курум, галька. По берегу идти проще, чем по лесу. Вскоре устроили горячий обед.



Фото 17. Панорама долины озёр Дынкенгда-Мутканен.

2.5. Озеро Собачье.

Обед готовили на плавнике (лес выброшенный волнами), дров много. После обеда продолжили движение вдоль берега. Вблизи больших притоков с севера, нас встретил работник с кордона заповедника «Путоранский» Саша Петров. Оставшееся расстояние до Кордона перевёз нас на лодке. Кордон (фото 20): дом, баня, генератор, рация, летний домик, вертолётная площадка, лодка, снегоход. Так как на озере у нас планировалась

днёвка, решили провести её на кордоне. Кордон находится в бухте между двумя северными притоками.

День восьмой (26 августа).

Днёвка. Сначала хотели сходить в радиалку на 76 метровый водопад в верху притока. Но погода была дождливая и решили отдохнуть перед подъёмом на плато на следующий день. Помогли проверить сети, напилить дрова, пекли хлеб. Ночью был заморозок (-1°).

На сети поймали гольцов, налима, ряпушку, хариуса. Вдоль берега заметили много оленьих троп в основном не очень логичные, хотя похожие на человеческие. Через Собачье проходит миграция оленей. Зимой из Норильска привозили медвежат на кордон, когда они подросли их выпустили.



Фото 18. Озеро на перемычке Дынкенгда - Собачье.



Фото 19. Спуск к оз. Собачьему.



Фото 20. кордон заповедника «Путоранский» на оз. Собачьем.

2.6. Перевал «Молодожёны» (1000м).

День девятый (27 августа).

Подъём по сев. притоку начали на вост. берегу. Подъём по руслу проще, чем по лесу (фото 22), перешли через ручей и в первом западном притоке свернули на запад. Приток узкий, зажат в ущелье. Набор высоты резкий. Внезапно ручей оборвался водопадом. Обходить по бортам ущелья сложно (крутые осыпи). Нашли подъём по скальной стенке (3-4м) зацепы хорошие, под ноги большие площадки, крутизна 70-80°. Поднимались с рюкзаками, страховка гимнастическая. Еще через 10 мин. Подъёма снова водопад. По стенке пройти не удалось – скользкая, зацепы маленькие. Пришлось подниматься по склону и обходить водопад. Первый пролез без рюкзака и провесил верёвку за корни кустарника. Группа поднималась с рюкзаками по верёвке + верхняя страховка. Подъём 7м, крутизна 60°, склон – скала, трава. Дальнейший подъём по ручью трудностей не представлял. Морена (фото 23) средне-крупная. Выход из ущелья на плато – склон 80м, крутизна 30°, курум. Сложность примерно 1А. Перед подъёмом сделали холодный обед. На перевале сложили тур (1,5 м высотой).



Фото 21. Путь вдоль берега оз. Собачьего.



Фото 22. Подъем на пер. Молодожёны от оз. Собачьего.



Фото 23. Ручей в морене под. Пер. Молодожёны.

Вложили записку с предложением назвать перевал «Молодожёны, у наших друзей в этот день была свадьба. Тур указывает место спуска с плато. На плато (фото 24) курум. Облака плетутся по плато, видимость иногда пропадает. Обойдя вершину, начали постепенно спуск. Спуск к реке довольно труден. Крупный курум, крутизна 35-45°. В одном месте нашли спуск по мелкой сыпuxe (фото 25). Спускались все вместе тесной группой, чтобы не сыпать друг на друга. Сначала планировали спуститься к закладке и переночевать. Но река текла в глубоком каньоне (около 80м глубиной) (фото 26). Решили поставить лагерь над рекой у ручья. Дрова на костёр из карликовой берёзки. Оставили женщин в лагере, пошли искать спуск. Спустились по южному борту ущелья. Курумный склон 40-45°. Спускаться и подниматься с рюкзакам по такому склону было бы очень сложно. В ущелье пару раз бродили реку, пока подошли к месту закладки. Закладку обнаружили целой. Обратно решили идти по сев. борту (фото 27) (30° травянистый подъём до горизонтальной террасы и обходить каньон). На ночёвке вскрыли посылку в которой наряду с вкусностями обнаружили подарок друзей – противогаз (1,5 кг).



Фото 24. Выход ручья от оз. Собачьего.

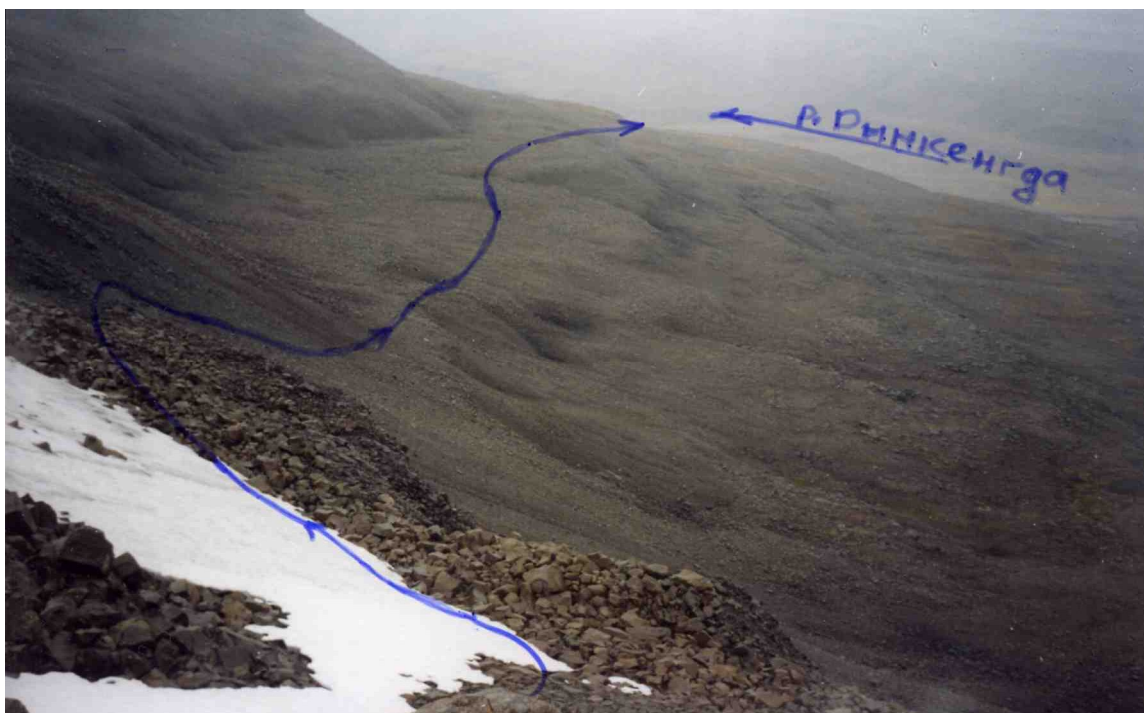


Фото 25. Спуск к истокам р. Дынкенгды.



Фото 26. Каньон. Путь спуска в верховья р. Дынкенгды.

2.7. Траверс Плато.

День десятый (28 августа).

С утра шёл дождь. Завтрак готовили на взятых с места закладки дровах. На траверс решили взять с собой дров. Рядом с местом стоянки утром нашли очень красивое место - «Чаша», как мы его назвали. 8 водопадов по 5-10м падают в круглый амфитеатр (50м

диаметр) и сливаясь вытекают из неё в каньон (фото 27). Начали движение по берегу притока р. Дынкенгды на север. Сначала шли берегом, потом по руслу. Вскоре русло сузилось, двигаться стало трудно (морена, крупные камни). Пришлось выходить на борт. Поступило предложение набрать еще 100м и подняться на самый верх плато (фото 28), так как по руслу идти медленно. Поднялись на плато, осыпь 30°, средний курум. Шли над рекой, вскоре подошли к месту где её образуют 5 узких 60 метровых водопадов (фото 29). Обошли этот цирк, перешли небольшие мелкие речки на плато (истоки водопадов) и продолжили набор высоты (ещё около 100м). Крутизна 30°, средний курум.



Фото 27. Выход р. Дынкенгды на плато. Конец каньона. «Чаша», 8 водопадов падают в чашу.

Забрались на горку, начали её траверсировать. С утра шёл мелкий морозящий дождь, большая часть плато была в облаках, которые иногда набегали на нас. С горки разглядели много озёр внизу – озёра реки Хойси. Уточнили своё местоположение и повернули на северо-запад. Сделали холодный обед. во время него пошёл мокрый снег, который заставил нас поторапливаться. На высоте 1250м плато стало плоским, ориентировались по азимуту. Двигаться пришлось под дождём в тумане. На одном из привалов сделали разведку и нашли спуск к реке Хойси через зап. приток (фото 30). Спустились с курума

на снежник – ноги отдыхали. После снежника сброс ещё 100м (снежник, морена). На последнем снежнике произошла заминка: в нижней части снег сошёл и обнажил голый лед (фото 31) (ледник). К этому мы были не готовы (не было кошек, ледоруба). Обойти его тоже было трудно – бараньи лбы 50м. Пришлось организовать спуск с верхней страховкой (фото 32). Вкопали 2 шеста в снег и через них спускали на верёвке участников с рюкзаками.



Фото 28. Плато Путорана (курумные просторы).



Фото 29. 60 метровые водопады в истоках р. Дынкенгды.



Фото 30. Спуск к реке Хойси с плато.

Лёд не очень крутой ($15-20^\circ$) протяжённость 30м. Последнему, чтобы сдёрнуть верёвку, пришлось надвязывать двойной репшнур. Спустились на горизонтальную морену. Ручей срывался с неё вниз водопадом. Спуск не просматривался (т. к. стояли выше облаков). Решили встать на ночёвку у ручья (дрова несли с собой), а утром, отдохнув, спускаться. На траверсе плато отметил интересную особенность: когда идёшь по плато (камни, водопады, ручьи) кажется, что идёшь по какой-то странной местности (марсианский пейзаж) на уровне моря и лишь подойдя к краю, каньону, обрыву понимаешь, что находишься на высоте 1000м и вся жизнь внизу.

Ночью по палатке стучал дождь со снегом. На траверсе шли весь день в основном по камням — ноги устали. Сапоги имеют тонкую подошву и острые грани камней чувствуются. Вибрам же на мокрых камнях не держит — скользит. На плато много озёр, существуют снежники и ледники с северной стороны склонов. Облака ходят по плато на высоте 800-1200м. Основная масса водопадов на плато, или на обрывах в долины.



Фото 31. Спуск с плато в долину реки Хойси.



Фото 32 Работа на ледовом склоне (спуск с плато к Хойси), (см. выделенный участок).

2.8. Река Хойси.

День одиннадцатый (29 августа).

Утром картина не изменилась – спуск в туманах. Выход отложили на два часа. В 12 часов немного развеяло. Нашли спуск правее ручья 35°, осыпь из мелких камней. В других местах сложнее: средний, крупный курум; бараньи лбы. Спустились быстро: съехали все

вместе тесной группой (паровозиком), чтобы последние не сыпали на первых. Переправились через приток (вдоль которого спускались) и двинулись по зап. берегу р. Хойси. (Примерная сложность спуска с плато 1Б). Почва мокрая, мох, иногда болотца. Много оленьих троп, но часто они хаотические. Обед сделали полу – горячим, т. е. костёр разожгли чтобы просушиться, а перекус был холодный, чай из термоса. На ночёвку встали у западного притока (отметка 280м). Вдоль реки заметили остатки зимней наледи (не успевают растаять). В лесу много ягод, мало грибов.

День двенадцатый (30 августа).

Через протоку перешли без особых проблем. Продолжили спуск по реке. На горах по прежнему стояли туманы.

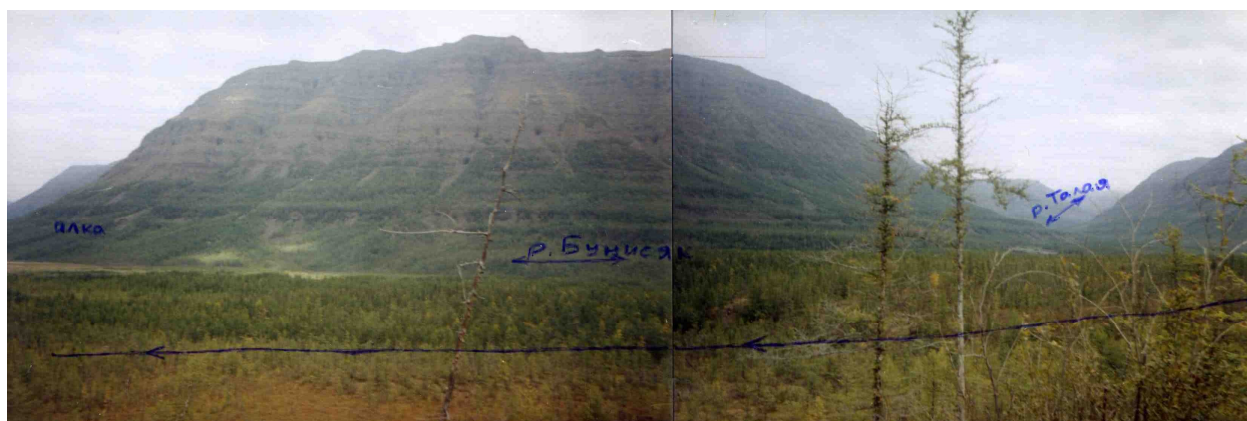
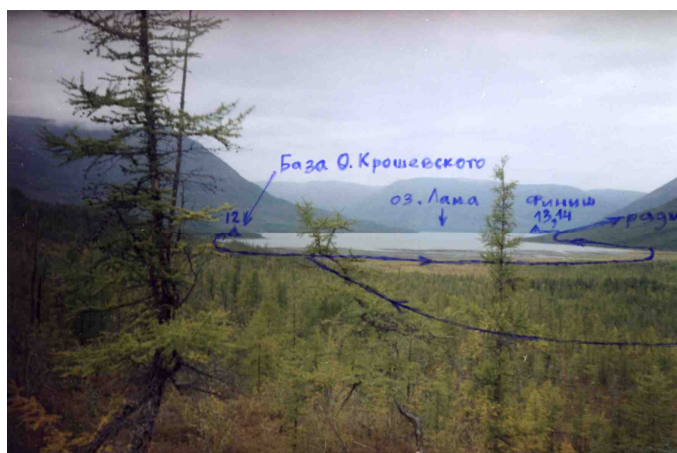


Фото 33. Панорама оз. Лама – р. Буниязк – р. Талая.

Тропа виляет, то спустится к реке, то наберёт высоту. Стараемся двигаться траверсом. Вскоре с горки открылся вид на оз. Лама и р. Буниязк (фото 33). Решили переправу р. Буниязк пока не делать, а пройти на базу Олега Крошевского (возле устья р. Век-Хикай), узнать о возможности брода, если это не возможно попросить перевезти, и сообщить по рации в заповедник и насчёт катера. В месте впадения в Ламу реки Буниязк – болотца.

На берегу Ламы глиняные отмели, выброшенный на берег плавник. На базе пообедали и решили воспользоваться приглашением и переночевать. На базе несколько домов, генератор, лодки, рация (фото 34). Олег охраняет побережье от браконьеров, пьяниц. К

базе часто подходят медведи (на мусорку), приходится отстреливать. Узнав, что мы имеем письмо от заповедника предложил переночевать, для гостей есть специальный домик на берегу. Обычно приезжающие туристы ночуют за небольшую плату (есть свет, нары, умывальник, мангал). По рации связаться не удалось. До вечера отдыхали на базе.



Фото 34. База О. Крошевского на берегу оз. Лама.



Фото 35. Водопад в радиальном выходе по ручью, от оз. Лама.

2.9. Озеро Лама.

День тринадцатый (31 августа).

На утро позавтракали, поблагодарили Олега за ночлег, информацию (рассказал, что переходить Бунисяк удобно по отмелям возле устья). Пошли на переправу. В месте впадения в Ламу р. Бунисяк распадается на дельту мелких протоков. Оставшийся основной поток не очень глубокий – воды чуть выше колена, ширина 7 метров. Напротив базы на вост. берегу избушка (нежилая). Вдоль берега идти труднее чем на оз. Собачьем. Камни крупные - средние, острые грани (на Собачьем были галька, песочек). На вост. притоке устроили обед. Пока готовилось сбегали в радиалку на водопады (в верховья притока). Перепад высот +400м (фото 35). После обеда продолжили движение по берегу. На ночёвку встали у р. Бол. Хикиканмыгда на полянке с костровищем (чья-то прошлогодняя стоянка, скорее всего группы из Москвы – руководитель Чилап В. В.). Вдоль берега встречали бани из полиэтилена, костровища, что говорит о том, что озеро Лама довольно жилое. От кольца на р. Бол. Хона-Макит отказались из-за плохой погоды и отсутствием запасных дней.



Фото 36. 2 дня ожидания на берегу оз. Лама. Дельта Бучарамы.



Фото 37. Катер сплавной, дельта р. Бучарамы, оз. Лама.

День четырнадцатый, пятнадцатый, шестнадцатый (утро) (1,2,3 августа).

На берегу встретили группу из Москвы. Катер должен был их забрать 1 сентября. Но первого августа катера не было. За время ожидания отдыхали и гуляли по берегу (фото 36). Сходили на базу уфологов – длинный барак, есть рация, спутниковый телефон, лодки. База в устье р. Бучарамы. Река Бол. Хикиканмыгда трудности с переправой не представляет. Бучараму перейти сложнее (воды по пояс), но течение не очень сильное и в болотниках перейти можно. На Б. Хикиканмыгде поставили сеть. Наловили хариуса, гольца, налима, ряпушку.

Катер приплыл 2-го вечером. Показали ракетами место где лучше причалить. На отмели между Бучарамой и Бол. Хикиканмыгдой мелко. А восточнее причалить можно. Утром позавтракали и отправились домой (фото 37). Через 7 часов были у моста через Норилку. Когда отплывали установилась хорошая погода и открылись красивые виды озера Лама, затем озера Мелкого. В Мелком вода упала, пару раз проходили по мелям.

3. Итоги похода, выводы.

В целом прошёл поход удачно. Маршрут 3 к.с. пройден. Посмотрели красивые водопады и северную природу. Участниками получен опыт движения в болотистой местности, безлесной (плато). Получен опыт переправ и организации верёвочной страховки в рамках пешего путешествия.

Погода стояла нормальная. На плато преобладала облачная, дождливая погода. В долинах и у озёр – солнечная, ясная. Узнали варианты заброски в район, места избушек, баз, приютов.

Выводы по походу.

- 1) Для похода нужны точные карты (1км, максимум 2-х километровки), так как необходимо знать расположение каньонов, водопадов.
- 2) Конец августа очень удобное для похода время – нет комаров и мошки, много ягод, сытые медведи, низкий уровень воды (лёгкие переправы).
- 3) Необходимо брать с собой верёвку 20-30м и вспомогательную 20-30м для преодоления обрывов, водопадов.
- 4) Без примуса можно обойтись, ночуя в зоне леса, или брать дрова наверх с собой.
- 5) Район Лама-Собаچه удобен для небольших походов до 3 к.с.: есть хорошие километровые карты, много баз (есть выход к людям, рации) на озёрах Лама, Собачем. Существуют альтернативные заброски: оз. Лама, оз. Глубокое на катере (без применения вертолёт).
- 6) Сапоги простые или болотные необходимый элемент снаряжения: почва мохово-болотистая в долинах рек.
- 7) Погода в этот период преобладает облачная, иногда моросящий дождь, на верхах возможен снег.
- 8) Плато представляет собой большие каменные пространства с озёрами и водопадами. Двигаться по куруму не очень легко, скорость невысокая.
- 9) Для рыбалки можно взять небольшую сетку (№3-4) длиной 20-30м и ставить на реках, озёрах.
- 10) Место очень красивое, чистое и уникальное. Попасть сюда большая редкость и счастье. Старайтесь бережно относиться к местной природе.

4. Приложения.

4.1. Раскладка на поход (15 дней – 5 человек).

- 1) Утренние крупы (70г/чел) (сечка, пшено, рис, перловка, фасоль, горох, греча, пюре, макароны) = 5,8 кг.
- 2) Вечерние крупы (80г/чел) (горох, фасоль, греча, рис, овсянка) = 6,2 кг.
- 3) Мясо (утро – 30г/чел, вечер – 60г/чел) (методика: перекрученное, варено-сушёное на масле, солёное) = 5 кг.
- 4) Обед: Супы, сухие овощи = 2,9 кг.
- 5) Напитки (какао, золотой шар, компот, кофе, заварка, крахмал) = 5,5 кг.
- 6) Конфеты, сахар (30г/чел) = 5,2 кг.
- 7) Раст. масло, мука, сюрприз = 3,8 кг.
- 8) Колбаса (30г/чел), сало, сыр, орехи = 5,3 кг.
- 9) Шоколад, курага+изюм, финики, чернослив+инжир (30г/чел) = 5,0 кг (холодные обеды).
- 10) К кашам: изюм, молоко, сахар = 2 кг.
- 11) Сушки (30г/чел) (обед) = 1,8 кг.
- 12) Халва (30г/чел) = 1,1 кг.
- 13) Соль (для посолки рыбы) = 2 кг.
- 14) Сухари (80г/чел) = 6кг
- 15) Печенье (30г/чел) = 4,3 кг.

ИТОГО = 63 кг

(12,6 на человека)

Примечания:

- 1) Утром преобладают молочные каши с изюмом и сахаром + сухари и чай с сахаром. Реже мясные.
- 2) Обеды горячие: быстро растворимые супы, макароны, мясо, чай с сахаром, сухари, шоколад, орехи, сыр.
- 3) Обеды холодные: сухари, чай с сахаром, конфеты, шоколад, сыр, колбаса, сало, халва, орехи, изюм, инжир, финики, чернослив.
- 4) Ужины: мясная каша, сухари, чай с сахаром, компот, кисель, печенье.

4.2. Медицинская аптечка.

- 1) Гидрокортизоновая мазь (от аллергии)
- 2) Синтомициновая мазь (заживляющая)
- 3) Финалгон (прогревающая мазь от ушибов)
- 4) Троксевазин – гель (противовоспалительное, рассасывающее)
- 5) Мазь «Спасатель» (от обморожений, ожогов, мозолей)
- 6) Детский крем (смягчающий кожу)
- 7) Йод (обеззараживающее)
- 8) Марганец (дезинфицирование воды)
- 9) Нашатырный спирт (от обмороков)
- 10) Мазь «Звёздочка» (прогревающее)
- 11) Нафтизин (капли в нос)
- 12) Вата
- 13) Бинт (травмы, порезы)
- 14) Эластичный бинт (растяжения, ушибы)
- 15) Лейкопластырь (мозоли, порезы)
- 16) Бактерицидный лейкопластырь
- 17) Бромгексин (от кашля)
- 18) Фарингосепт (от болей в горле)
- 19) Анальгин (обезболивающее)
- 20) Аспирин (жаропонижающее)
- 21) Валидол (стабилизация работы сердца)
- 22) Стрептоцид (дезинфицирование)
- 23) Парацетамол (жаропонижающее)
- 24) Уголь активированный (от расстройства желудка)
- 25) Фестал (слабительное)
- 26) Сульфат магния (слабительное)
- 27) Аскорбиновая кислота (25 пакетиков) (профилактика простудных заболеваний)
- 28) Энтеродеф (от отравлений)
- 29) Шприц
- 30) Ампулы от шока (преднизолон)
- 31) Борная кислота (капли в уши)
- 32) Пипетка, 33) Маникюрные ножницы
- 34) «Но-Шпа» (таблетки от спазмов в желудке)
- 35) Глюкоза с витамином С (для поднятия настроения).

4.3. Ремнабор.

- 1) Клей резиновый
- 2) Заплаты резиновые для сапог
- 3) Супер-клей
- 4) Плоскогубцы
- 5) Ножницы
- 6) Нож
- 7) Шило
- 8) Стропа (3м)
- 9) Фурнитура
- 10) Отвёртка
- 11) Проволока (диам. 1) (1,5 метра)
- 12) Булавки (10шт)
- 13) Набор для шитья
- 14) Набор заплаток тканевых
- 15) Скотч
- 16) Верёвка (диам. 2) (10м)
- 17) Изолента

4.4. Список адресов, телефонов, сайтов.

- 1) Заповедник «Путоранский». Директор к.б.н. Ларин Владимир Владимирович. 663302, г.Норильск, ул. Комсомольская 1.

plato@norcom.ru

putoran@zapovedniki.ru

тел/факс: (3919) 46-53-26, 48-53-17, тел. 46-86-84.

- 2) Спасатели возле г. Оганер. Петров Олег Владимирович. (Норильский тел.) т. 41-22-09, (секретарь МЧС)
- 3) Детско-Юношеский туристический клуб «Сокол» т. 43-16-77 (Норильск), председатель Кудрин Александр Викторович.
- 4) Турклуб Ноильска. Председатель Егоров Максим т. 34-95-06.
- 5) Телефоны катеров см. в пункте заборска
- 6) Сайты: Wite Water (www.vvv.ru), www.turizm.ru.

4.5. Список общественного и личного снаряжения.

Общественное.

- 1) Палатка Red Fox 4 comfort, дуговая = 4 кг
- 2) Стойки (дуги) = 1,2 кг
- 3) Колышки = 0,4 кг
- 4) Гитара = 2,7 кг
- 5) Топор деревянный = 0,9 кг
- 6) Топор металлический (маленький) = 0,9 кг
- 7) Спальники «Манарага» СОЗ (одеяло, синтепон, 3-х слойные) (2шт - спарки) = 1,9+1,9 кг
- 8) Спальники Red Fox (2шт – спарки) = 1,4+1,4 кг
- 9) Верёвка основная 30м (10мм – диаметр) = 2,9 кг
- 10) Верёвка вспомогательная 28м (6мм – репшнур) = 0,8 кг
- 11) Тросик + поварёшка = 0,4 кг
- 12) Ремнабор = 1,3 кг
- 13) Видеокамера = 3 кг
- 14) Аптечка = 1,2 кг
- 15) 3 Карабина + 8-ка = 0,4 кг
- 16) Система 1 шт. (альпинистская) = 0,4 кг
- 17) Обрезки верёвки на петли (диам. 10мм, 3шт. по 3м) = 1,3 кг
- 18) Котлы 2 шт. (6,7 литров) = 2,4 кг
- 19) Посылка = 3,4 кг
- 20) Спирт = 1,1 л
- 21) Термос (3л) = 1,5 кг (пустой)
- 22) Пила лучиковая = 1 кг

ИТОГО = 40кг

8 кг на человека.

Личное

- 1) Рюкзак (90-120л)
 - 2) Коврик туристический (каремат, «пенка»)
 - 3) Сапоги (простые или болотники)
 - 4) Кроссовки (сменные)
 - 5) Носки простые (4 пары)
 - 6) Носки шерстяные (3 пары)
 - 7) Ходовые штаны (капрон)
 - 8) Анорак (капрон, штормовка)
 - 9) Нижнее бельё (2 смены)
 - 10) Брюки тёплые
 - 11) Рубашка тёплая
 - 12) Футболка
 - 13) Свитер тёплый
 - 14) Накидка от дождя
 - 15) Куртка тёплая на синтепоне (жилетка)
 - 16) Накомарник
 - 17) Шапочка шерстяная
 - 18) Перчатки х/б
-
- 19) КЛМН (кружка, ложка, миска, нож)
 - 20) Документы, деньги
 - 21) Фотоаппарат
 - 22) Спички в гермоупаковке (3 коробка)
 - 23) Мыло, полотенце, зуб. Щётка, туал. бумага, расчёска)
 - 24) Фонарик, батарейки
 - 25) Компас

ИТОГО = 10 кг

5. Рецензии.

Рецензия № 1.

- 1) Представленный маршрут соответствует отчитываемой к.с.
- 2) Маршрут проложен в интересном районе. Отчёт полностью воспроизводит маршрут, богат фотоматериалами и картографическими материалом.
- 3) Имеется в отчёте ряд непонятных вопросов и неточностей:
 - № для отчёта предоставляет МКК и он зачастую не совпадает с № маршрутной книжки.
 - п. 1.7. километраж указывается сразу с коэффициентом нелинейности.
 - для присвоения названия перевалу мало просто записки в туре и указания в отчёте. Это сложная процедура. Подробно можно ознакомиться в МКК или в городском клубе.
 - оценка перевала также требует паспорта перевала, мало просто написать категорийный диапазон. Оценка производится на основании паспорта с эталоном, а затем присваивается категория.
 - на карте пер. Юж. Нералах отмечен двумя X, почему? (это 2 перевала – прим. автора)
 - фото 26. Зачем две нестыкуемые фотографии? (это 2 ракурса каньона)
 - пер. Молодожёны – траверс – пер. Хойси – а не связка ли это? (думаю правильнее рассматривать как 2 перевала и траверс)
 - посылка не входит в общественное снаряжение (Но нести кому-то надо!)
 - в аптечке рекомендуется на будущее заменить анальгин на другие препараты (баралгин, темполгин). Эффективность данных препаратов выше, а вредное влияние на организм значительно меньше.
 - в дальнейшем рекомендуется воздержаться от литературного языка при написании отчёта.
- 4) Считаю возможным зачесть группе (после исправления недочётов) участие в пешем походе 3 к.с., а руководителю – руководство пешим походом 3 к.с.

/ Шенгальс А. А./

08.11.2004

Рецензия № 2.

- 1) Совершённое путешествие считаю возможным зачесть руководителю и участникам 3 к.с.
- 2) Отчёт содержит интересную информацию о районе и подробный фотоматериал о пройденном маршруте.
- 3) Карты по району предлагаю дополнить подробной схемой движения группы по маршруту с обозначением километровых участков похода.

4) Техническое описание маршрута содержит много лишней информации. Для описания движения вдоль рек используют понятия « левый» или «правый» берег, а не соответствие сторонам света. При описании переправ через водные преграды нужно указывать глубину и скорость течения в цифрах.

Прохождение технически сложных участков маршрута рекомендуется выделять в отдельный раздел, так как в общем они определяют сложность похода.

/ Конев Е. Д./

10.11.2004