

## 1. СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПУТЕШЕСТВИИ

Цели, время проведения, район, маршрут, способы передвижения, вид туризма, категории сложности, состав группы, протяжённость и продолжительность путешествия.



горное озеро в гольцах хребта Корбу

## 1. Время проведения, маршрут.

Летний поход пятой категории сложности по Восточному Алтаю-Западному Саяну организован спортивным клубом "Полёт" в целях дальнейшего роста спортивного мастерства туристов спорт клуба, повышения подготовки руководителей местных и дальних туристских путешествий. Нитка маршрута пролегла по району, дающему яркое представление о горно-таёжных условиях походов данного класса.

Начинаясь в восточном Горном Алтае на юге Телецкого озера, путь проходил через водораздел реки Кыги и Чульчи, переваливал Шапшальский хребет и озеру Кара-Холь и спускался по верховьям реки Она. Затем спускался вниз по Оне до её слияния с Б.Оном.

Более подробно маршрут выглядел так:

Кордон Чири (Телецкое озеро)-река Кыга-подъём на Абанайский хребет-по гольцам к г. Кос-Бажи (2511,6м) перевал "Полет", верховья реки Кыракол, Тугушрулаген, в верх по р. Эльбенга-оз. Сайгоныш-р. Сайгоныш-р. Чульча-вверх по р. Чульче к озеру Иты-Куль-вывершивание р. Кумья-перевал Пограничный (1976)-вниз по р. Монагы-оз. Кара-холь-г. Монгулек (2185)-перевал 2559м-вниз по р. Она-вниз по Оне до слияния с Бол.Оном

Протяжённость маршрута 286 км, в том числе с преодолением естественных препятствий 170 км.

Группа затратила на прохождение данного маршрута 18 ходовых дней при двух полудневных.

Время проведения похода (подъездов) с 6 по 23 августа 1965 года. Весь маршрут был пройден группой пешком.

На заседании Областной МКК от 23 июля 1965г. (протокол № \_\_\_\_\_) поход был разрешён и классифицирован, как пеший поход пятой категории сложности.

Необходимо отметить, что вышеназванный маршрут являлся по проекту похода запасным.

Предварительный план похода выглядел след. образом:

## ПЛАН ПУТЕШЕСТВИЯ:

День пути.	Даты	Участок маршрута	км.	В том числе ест. пр.	Условия передвижения
1.	31/У11-4/Уш	Горький			
2.	5/Уш 1965 г.	Артыбаш-Чири			лодка
3.	6/Уш	Чири-р. Кыга вверх	16	10	подъем
4.	7/Уш	р. Кыга-перевал в долину р. Чульчи-граница леса.	18	18	камни, подъем
5.	8/Уш	Граница леса-западное направление-оз. притока Чульчи.	16	6	тайга, россыпи камни.
6.	9/Уш	Озеро-вверх по Чульче изба охотника в устье реки Карагем	15	8	броды, тайга, болото
7.	10/Уш	Имба-р. Чульча-оз. Иты-Куль	16	12	тайга броды
8.	11/Уш	Дневка			
9.	12/Уш	Оз. Иты-Куль-р. Итокуль-тын-бажи, р. Мен-Ажу (граница леса)	15	10	подъем тайга броды
10.	13/Уш	Граница леса-пер. Кызыл-Балхаш-озеро, граница леса	14	12	подъем каменистые склоны, высокогорье.
11.	14/Уш	Граница леса-р. Чибит-р. Аныи-Ян-мал. Абакан	16	8	тайга броды
12.	15/Уш	Долина р. М. Абакан-до устья Изерлы по Изерле вверх (подножье г. Высокой)	14	8	подъем тайга броды каменистые броды
13.	16/Уш	Дневка	12	8	тайга высокогорье
14.	17/Уш	Ночлег-долина р. Позоек-граница леса			камни
15.	18/Уш	Граница леса-перевал 1874-урочище-Каратош	17	12	каменистые россыпи подъем
16.	19/Уш	Урочище каратош-оз. Позарым (полудневка)	8	4	броды высоко травье
17.	20/Уш	Оз. Позарым-дол. р. Каратош-р. Она	18	6	заросли кустарников, броды
18.	21/Уш	Дол. р. Оны-дом охотника	16	12	броды

19.	22/УШ	Домик охотника-долина Оны-р. Кара Сума	20	15	броды тайга высоко- горье.
20.	23/УШ	Устье Кара-Сумы-п. Карамашево	20	6	высоко- травье, брод
21 22	24/УШ 25/УШ	Карамашево-Кубайка -Абаза			машина
23 24 25 26 27	с 26/УШ по 30/УШ	Отъезд домой Абаза- -Горький			железная дорога

Итого: всего 243 км. в ш. том числе с ест. препятствием 170 км., ходовых дней №16 (всего 18).

Ввиду энцефалиитной опасности р-на верховьев М. Абакана и Караташа, а также имея отставание от графика похода на первых трёх участках маршрута группа отрезок маршрута оз. Иты-Куль-оз. Кара-Холь прошла по запасному варианту. Повидимому запасной вариант менее интересен, по экзотике, а по трудности-сложнее, если особенно учесть отличную старую пограничную тропу по долине р. Каратош.

#### СОСТАВ ГРУППЫ:

Участники похода-работники машиностроительного завода члены спортивного клуба "Полёт". В составе нижеприведенной группы прошла не один сложный маршрут. Трое из уч-ов (Гамов, Лупанов. Белов) в январе 1965 года прошли лыжным походом пятой категории сложности по Кольскому полуострову.

1. ЛУПАНОВ Леонид Андреевич, 1934 г.р. б/п техник-технолог, мл. инструктор по пешему туризму, член окру турсекции спорт клуба "Полёт". Имеет второй разряд по туризму, опыт участия в 6-и походах, из них один третьей категории сложности по Кавказу и четвёртой категории сложности по Кольскому полуострову.  
Обязанность в группе-завхоз (Адрес: Горькийб, Гаражная 5"б" кв. 26.

2. БЕЛОВ Фёдор Владимирович, 1934 г.р. б/п техник-констр. инструктор-общественник по пешему туризму. Имеет второй разряд по пешему туризму, опыт участия в пяти походах, из них один третьей категории сложности по

по Кавказу, четвёртой категории сложности по Кольскому полуострову. Обязанность в группе-ремонтник, охотник, рыбак. (Адрес: Горький Сормово, ул. Марксистская дом 6 кв. 2)

3. Гамова Галина Михайловна, 1939 г.р. член ВЛКСМ, техник-конструктор, мл. инструктор по пешему туризму. Имеет второй разряд по пешему туризму, опыт участия в 6 походах, один из них четвертой категории сложности в районе Станового хребта. Опыт руководства походом третьей категории сложности по Приполярному Уралу. Обязанность в группе-зам. руководителя похода, метеоролог. (Адрес: Горький 26, ул. Рябцева д. 13 кв. 27)

4. Панфилов Евгений Владимирович. 1934 г.р. б/п, инженер-конструктор, мл. инструктор по пешему туризму. Имеет второй разряд по пешему туризму. Опыт участия в семи походах, из них один пятой категории сложности по Памиру, четвертой по Алтаю, опыт руководства походом второй категории сложности по Горьковской области.  
Обязанность в группе -фотограф.

5. ГАМОВ Анатолий Григорьевич. 1936 г.р. б/п, инженер конструктор. инструктор по лыжному, пешему туризму, зам председателя тур. секции спорт клуба "Полёт" председатель Горьковской областной МКК.  
Имеет первый разряд по пешему туризму, опыт участия в 12 походах, из них один пятой категории сложности Горно-пешеходному Алтаю, четвёртой-по Приполярному Ххххх Уралу, опыт руководства лыжным походом четвёртой категории сложности по Кольскому полуострову, пешим походом четвёртой категории сложности по Приполярному Уралу (Аранец-Сабляр-р. Вангыр-изба Маттошева-р. Б. Сыня-ст. Сыня).  
Руководитель данного похода. (Адрес Горький ул. Рябцева дом № 13 кв. №27.)



Годовое количество осадков колеблется от 600 до 1000 мм. Абсолютная высота границы леса (по А.С. Бергу) 2000-2400 м. Леса покрывающие склоны гор, состоят из лиственницы, пихты, ели и кедра, с примесью осины и берёзы. Выше 700-800 м. кедрово-пихтовые леса с хорошо развитым покровом мхов, среди которого встречаются местами заросли вейника, линнея, кисличника, черники, на каменистых местах - бадан, а на более влажных местах чемерица. В лесах пышно развиваются травы, достигающие 2-3 метров высотой и труднопроходимые заросли. Богаты и разнообразны кустарники. Много ягод, грибов. До границы лесов поднимается только кедр и лиственница. На этой высоте кедр имеет однобокую и стелеющуюся форму. Выше границы леса расположены высокогорные луга.

Животный мир богат и разнообразен. Наиболее типична таёжная фауна (бассейн Абакана и р-н Телецкого озера). В лесах обитают медведи, волки, олени маралы, лоси, соболь. Из пернатых встречаются дикие гуси, журавли, тетерева, много кедровок. В реках - хариус, сиг, таймень. На Алтае живут немногочисленные народности, носящие общее название алтайцев, живут казахи, но преобладающее население - русские.

Саяны - представляют из себя сильно пересечённую горную страну, характеризующуюся альпийским ландшафтом. Западный Саян состоит из системы хребтов преимущественно северо-восточного направления, простирающихся от верховьев р. Абакана на С-В до истоков р. Казыр. Скалистые вершины главного водораздельного хребта в западной части поднимается выше 2500-2900 метров. На С. Зап. Саян сравнительно круто опускается к Минусийской котловине и широкой долине р. Казыр. Южные склоны более полого спускаются к межгорным котловинам Тувинской области и делятся глубокими речными долинами на ряд боковых отрогов.

Саянский хребет - главный осевой хребет - водоразделов бассейнов р. Кемчик с юга и М. Абакана и Кантегира на Севере. Северные склоны до 800-900 м. покрыты сосново-лиственным лесом, иногда с примесью берёзы

Осины, черёмухи, ольхи. Выше-кедр, пихта, мох. Сосновые леса до 1700-1800 м. Выше 2000 м. - альпийские и субальпийские луга с зарослями круглолистой березки. Южные склоны представляют до 1200-1500 м. - горную лесостепь. Выше узкие пояса лиственничного леса с примесью кедра. Верхняя граница леса 1800-2100 м. В лесах много черной и красной смородины, малины, клюквенника, крыжовника. Долины рек и межгорные котловины заняты степями джурдаурско-монгольского типа. Перевалы на высоте 2000-2500 м. Во многом западные Саян схож с восточным. Алтаем. и характеризуется:

- 1) Реками с весенним половодьем, снеговым питанием.
- 2) Осадками 300-400 мм в год.
- 3) Средней июльской температурой  $+15^{\circ}$ ,  $+20^{\circ}$  С.
- 4) Давлением в июле в 754-756 мм рт. ст.
- 5) Ветрами с ю-з на с-восток.

Животный мир :

Сибирский горный козел, архар, баран толсторогий (Чубук) горная и северная пищухи, серый и черношапочный сурки, высокогорные полевки, алтайская горная индейка, вьюрки. В реках встречаются: сиги, хариусы, плотва, ельцы, голяны сибирский осетр, стерлядь, палья, голец, семга, щуки, таймень. В Енисее 44 вида рыбы.

Население края - хакасы, шорцы (по Томи), алтайцы по Чурышману, тувинцы.

6) Туристские группы в районе:

Маршрут похода проходил в районе Шапшальского хребта. Горьковские туристы побывали в Западном Саяне в 1964 г. Руководитель Алаев А. (сборы ЦС, "Буревестник").

Маршрут: п. Абаза - Кубайка - р. Она - р. Уюк - р. Сабалкиас - оз. Анзер - Куль - р. Уюк - р. Караиз. - п. Кызыл - Можалык - 1У кл. сл. Раньше несколько групп г. Горького прошли маршрут из Яйлю на Абакан сплавом по последнему.

Туристы металлургического института г. Новокузнецка прошли по маршруту:

Яйлю - оз. Кара - Холь - р. Каратош - р. Она.

1959 г. группа туристов г. Москвы (МХПИ) руководитель Огородников Б. (отчёт 923 МКГ) маршрут:

пос. Яйлю - к. Абакан - р. Б. Казырсу - пер. Кызыл - Балхаш - оз. Иты - Куль - р. Кизер - р. Чуль - Ча - р. Кемчик - Тэли - У кл. сл.



Во время подготовки группа ознакомилась с отчётами этого района-библиотеки Московского клуба туристов: № 89, 900, 823, 930, 1036. Этим летом несколько туристских групп прошли маршрут: Чири-Абаканский хребет-р. Абакан-(сплав до Абазы) Одновременно с нами: Группа г. Пензы (руководитель Черняев Геннадий Васильевич (адрес г. Пенза, Кирова д. 71 кв. 66) прошла водный маршрут: Яило-к. Абакан-Абаза. Выбранный нами маршрут является линейным, с радиальными выходами к озеру Кара-Холь и на перевал к озеру Иери-Холь. Подход, центральная часть, отход маршрута являются равноценными интересными частями, охватывающими различные зоны этого района и дающими представление о переходной зоне Алтай-Саян. В этом свете группа пошла на оправданную "ишачку".

В туристском отношении данный район представляет известный интерес. Горы, снежники, ледниковые кары, каменистые россыпи, крутые травяные склоны, болота, богатая тайга, множество бродов, высокогорная тундра, - вот неполный перечень естественных препятствий из кладовой природы, которые встретили здесь туристы-спортсмены. А если к этому добавить красоту бирюзовых озер, шум водопадов, белые шапки вершин-то станет понятным привлекательность этого района. А какая удивительная здесь рыбалка, богатая охота.



Весь маршрут можно разбить на ряд отдельных участков:

Участок №1 -кордон Чири-р, Каракол.

Этот участок наиболее интересен, но и достаточно труден, как в наличии и преодолении естественных препятствий., так и в ориентировании.

Путь проходит по реке Кыге, затем по гольцовой зоне на высоте более 2000м., подъём на Абаканский хребет от 436 м до 2000 м. водораздельный перевал в истоки Ерината-наиболее силовые и трудные. Перевалы лежат выше границы леса и представляют из себя высокогорную тундру. При движении по гольцам необходима предварительная разведка и в некоторых местах страховка веревкой. Реки легко ~~прхя~~ проходимы с шестом. Ориентировка даже с подробной картой-схемой затруднена. Долина Кыги-мрачна и глуха. В её бассейне нередки встречи с медведем.

Участок № 2 река Каракол-озеро Сайгоныш.

Этот участок является таёжным. Маршрут проходит по труднопроходимым кедровым урочищам Теньгика, Беракташ с хаосом бурелома, а затем каменистыми соргами с изнуряющими зарослями круглолистой березки, миннея. Часто путь проходит по ручьям и речкам, легко проходимым. Участок утомителен в физическом и нервном отношении.

Участок № 3 Озеро Сайгоныш-озеро Иты-Куль.

Один из интересных и живописных участков маршрута. Вдоль Чульчи идёт старая заброшенная ~~хххх~~ тропа, достаточно проходима. Путь пересекают множество распадков с буиной растительностью. Броды проходимы по одному, через Юлдой-старый мост. Красивые лиственные леса паркового типа.

Участок № 4 Озеро Иты-Куль-оз. Позарым.

Высокогорное тундровое плоскогорье. Большая заболоченность. Путь проходит по старой пограничной тропе, часто исчезающей в болотах. Долины Кумыя, Монагы, Самжура здесь слабо врезаны, русла рек размыты, каменисты с небольшим уклоном. Много здесь озер с утками, на высокогорье с куропатками. Подъёмы, перевалы

Пограничный (1976м.) и Позарымский (2559м) пологие, с слабым дренажем "тягуны", заросшие кругло-листой березкой. Подъём на плато в районе горы Монгулек (2185м) (по вертикали приблизительно 600м) труден. Броды через р. Мен, Коолаш проходимы по двое. Район оз. Поома (оз. Кара-Холь) представляет собой лесостепную зону даурско-монгольского типа. в районе оз. Позарым богатая тайга, живописно само озеро. Вокруг лесистые склоны гор.

#### УЧАСТОК № 5

Озеро Позарым-пос. Она.

Вдоль реки Каратош до Каратошской заставы хорошая пограничная тропа. Движение вдоль Оны (перепад по высоте около 800м) проходит по тайге соольшими буреломами, по множеству заросших проток и каменистым наносам старых русел. Встречается несколько прижимов обходимых по верху. Броды через Ону проходимы с помощью веревки, или таджикским способом при низкой воде. Долина живописна. Посёлок Она-новый, строящийся на трассе Абаза-Ак-Дуаврак.

#### ЗАПАСНОЙ ВАРИАНТ МАРШРУТА

1. От озера Итн-Куль-через перевал Кызыл-Балхаш на Большой Абакан и в Яйлю (Телецкое озеро). По старой монгольской тропе. К выше сказанному необходимо добавить, что лучшее время для проведения походов июнь-август.

Уже в начале августа ~~нижними~~ ночами случаются заморозки. Более подробно конкретные сведения о погоде, о возможности пополнения продуктов питания, наёма лошадей можно узнать, списавшись местными жителями и советскими учреждениями. Можно рекомендовать следующих адресатов: 1) Артабышскую турбазу

2) Горноалтайская А.О. Красноярский край  
Кордон Чири (Телецкое озеро). Суриков Виктор Семенович (лесной надсмотрщик).

3) Тувинская АССР. Туваасбестстрой ОАР  
Устюгов Александр Александрович (рыбак).

Последний живёт на северном берегу озера Кара-Холь (Поом) и может оказать помощь в приобретении продуктов

представлении хилья. С его помощью можно добраться на южный берег озера на принадлежащей ему моторной лодке. У паттухов -тувинцев, живущих в Шооме можно купить мясо, молоко. Здесь с 1966 года обосновывается Красноярская геологоразведка, база которой должна просуществовать несколько лет. В этом свете можно связаться с инженерами геологического управления.

4) Хакасская А.О. Красноярский край.  
Пос. Она (трасса Абаза-Ак-Дувак)

Скрипка \_\_\_\_\_ прораб.

5) Тувинская АССР, Бай-Тайгинский р-н пос. Тээди средняя школа класс 10 Херттек Даша ызыр.  
Строящейся трассой можно будет воспользоваться и при разработке маршрута. Отрезок Абаза-Кубайка уже сдан в эксплуатацию. Здесь ходит автобус. От Кубайки до Оны дорога в стадии завершения. Посёлок Она-новый посёлок строителей, в дальнейшем пункт по обслуживанию автотранспорта трассы. Здесь магазин, столовая. От Ак-Дувака до верховьев Б.Она трасса также пробита. Отрезок пос. Она-верховья Б.Она строители обязуются ввести в строй в ближайшем будущем. (1966-67г.г.) Ак-Дувак связан трассой с Кызыл-Можалыком и дальше с толицей Тувинской А.О. - Кызылом. Приблизительную нитку трассы смотри на прилагаемой схеме № 1.



Из Бийска можно улететь самолётом АН-2 до  
1) Турочака, 2) Вес, Сойки, 3) Кара-Кокши, 4) Горно-  
Алтайска, 5) Алтайского, 6) Белокурихи, 7) Соло-  
ношного. До Турочака цена билета 4 руб.  
До Артыбаша можно ехать и автобусом.

Расписание: отъезд                      приезд

9-00	22-00
15-00	24-00
11-10	4-00



## ОПИСАНИЕ ПУТЕШЕСТВИЯ

Условия передвижения, сложные участки маршрута, способы и средства преодоления естественных препятствий, обеспечение безопасности, жизнь и быт в походе.



оз. Карахоль. Встреча с геологами

ФАКТИЧЕСКИЙ ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ ГРУППЫ ПО  
МАРШРУТУ ПРИВОДИТСЯ НИЖЕ

День похода.	Дата	Пункты	Километраж		Условия прохождения.	Ходовое время
			общ.	Ест. преп.		
1	2	3	4	5	6	7
1	6.8.65	Телецкре оз-долина р. Кыги	12	2	тропа, камни, броды	34.15м
2.	7.8.65	Долина р. Кыги подъем на Аоаканский хребет-высота-950м.	18	10	тропа. крутые камни-стые склоны ороды	54.53м.
3.	8.8.65	Высота 950м. Кадью-Кыр-плато водораздела Кыги и Ерината-(гольцы) высота 1920м	15	12	подъем, траверсы травяных склонов, высокогорье.	54.40м.
4.	9.8.65	Водораздельный хребет-оз. под в. Кос-Бажи перевал "Полет" из долины Ерината в д. Кыги.	14	14	камни, гольцовой зоны, осыпи,	6ч.15м.
5.	10.8.65	пер. "Полет" Ю.В. направление гольцы-спуск в долину р. Кара-Кол.	16	16	Высокогорье камни, крутой спуск, урочище р. Каракол	5ч.22м.

6.	11.8	р. Каракол-брод через тутушрулаген С.В.-ручей.	8	8	Камни чаща, броды малозаметная тропа	5ч.10м.
7.	12.8	Ручей-озаль-бенга-Ю.В. сев. склон водораздела	8.	8.	река, болото с карликовой березкой	4ч. 55м.
8.	13.8	Сев.склон-р. Сайгоныш долина р. Сайганыш	16.	10.	Болото с карликовой березкой	6 ч. 15м.
9.	14.8	Долина р. Сайганыш долина р. Чульчи-оз Иты-Куль	26	12	Болота, тропа, завалы	8ч.
10.	15.8	Оз. Иты-Куль р. Итыкуль-тын-Бажи долина р. Кумый	19.	10.	Болота, броды, карликовая березка.	6ч. 05м.
11.	16.8	Долина р. Кумый, разведка в оз. Иерихоль перевал Пограничный 1986. долина Монагы.	21	10	сорга, карликовая березка, броды, тропа.	7ч
12.	17.8	Долина р. Монагы-прав. берег р. Хайрлигмес. Выход к вод.	12	8	Броды, спуски, подъемы, бараньи лбы.	5час 02 м.
13.	18.8	Р. Хайрлигмес-долина Монагы Поом-р/выход к оз. Кара-Холь	16	6	Траверс каменистых крутых склонов, спуск, подъем, хорошая тропа	4ч. 35 м.
14.	19 8	Поом-г. Монгулек 2185 верховья р. Самжур пр. 2550-долина р. Позарым-оз. Позарым	24	12	подъем на Монгулек болота с карл. березкой	9ч 10м.



14.8.	19.8.	Поом-г. Монгулэк 2185 вер- ховья р. Самжур-пер. 2550-долина р.Позарым оз.Позарым.	24	12	подъём 9ч на Мон- гулэк, болота с карликовой березкой сорги, за- валы в зо- не Позарыма
15	20.8.	Оз.Позарым р.Позарым- долина р.Ка- ратош.р.Она Каратошская застава	21	5	тропа, 6ч завалы, 10м. брод
16.	21.8.	Каратошская застава, до- лина р.Она	14	8	тропа, 6ч. броды, 40м. камни, заросли
17.	22.8.	Ночлег-доли- на Оны-устье Кара-Сумы.	20	15	Завалы, 8ч. старицы, 03м. броды, прижимы, плохая тропа.
18.	23.8.	Устье Кара- -Сумы-долина Р.Оны-посёлок Она.	6		тропа, 14ч. броды 25м.

За 18 дней похода пройдено 286 км., в том числе с преодолением естественных препятствий -166км. при 16 полевых ночлегах.

ОПИСАНИЕ МАРШРУТА ПО ДНЯМ

31 июля, 4 августа - Горький - Бийск по ж/д.

В Бийске находится управление Северо-Алтайской экспедиции №82 (проезд автобусом №5 до АТХ). Здесь можно получить консультации о предстоящем маршруте.

В Бийске (Заречье, Садовая, ул. 3) на берегу реки Бии расположена турбаза ЦТУЦСПС, где можно воспользоваться имеющимся картографическим материалом, получить консультацию, закупить продукты.

4-5 августа Бийск - Артыбаш. В 13<sup>00</sup> группа собралась на турбазе Артыбаша, (Артыбаш по алтайски - начало порога), расположенной на берегу Телецкого озера или Алтын-коль (золотое озеро). Докупаем продукты, (крупны, сахар, тушёнка, колбаса, хлеб), беседуем с инструкторами, собираемся. За турбазой на берегу озера расположилась геолого-физическая партия, которая ведёт аэрогравитационно-метрическую разведку района.

От них узнаём, что по последним измерениям высота Телецкого озера над уровнем моря - 436 м.

Произвели корректировку своего альтиметра. На базе не оказалось старшего инструктора Дулькеита..... и больше никто не мог что-либо сказать о нашем маршруте. Геологи говорят, что внизовьях по долине Чульчи пройти нельзя из-за наличия прижимов. В районе много пожаров (южная сторона озера) По нашему маршруту пожаров нет.

6-го августа - С утра готовимся к выходу, укладываем рюкзаки, ждём комфортабельный теплоход "Алмаз", который должен подойти от Ючага. По всем подсчётам у ребят в рюкзаке груз 32 кг., у Галки - 25 кг.

В 08.30 теплоход отвалил от причала Артыбаша и взял курс на устье р. Ойрон. Около 90 км. предстоит нам проехать по одному из красивейших озёр Советского Союза. Погода пасмурная, идет дождь. Озеро мрачное.

Горы-берега закрыты облаками, космами поднимающимися кверху.

На другой стороне озера видны: мыс Янгызкоч, за ним залив и долина р. Колдор, дальше гора Купоросная. В бухте Яйлю — остановка. Здесь плодовый сад, выращенный научными сотрудниками бывшего здесь заповедника. В нём вызревают груши, сливы, виноград, грецкий и уссурийский орех, мичуринские сорта яблок. Здесь же находятся метеорологическая станция и гидрометеорологический пункт. В окрестностях Яйлю находится гора Известковая состоящая из мелкозернистого базальта, серого, розового мрамора. На Востоке виден хребет Корбу.

От м. Айран озеро поворачивает на юг. Видна г. Тоолок, замыкающая с юга озеро. Ближе — лохматая, черная гора Кара-Корум. (черная россыпь), обрамленная ущельями Б. и М. Чили. Склоны прибрежных гор покрыты редкими лиственницами. Травы редкие и низкие. В составе кустарников — шиповник и карликовая карагана. Между камней цепляется хризантема. По кромкам скал распустил свои огромные, зонтообразные лопухи ревень.

Маральник, таволга и курильский чай расположились красивыми гирляндами по краям расщелин. Остановились у красивого водопада Киштэ. Берег усыпан осколками гранитов, сленитовые и шлаковые включения которого создают слабоватый блеск.

Следующая остановка в устье речки Тузалу, в 100 метрах от которого есть родник "Аржан". (темп. +8°С).

В устье р. Челюм широкая ледниковая терраса. На ней посеяны и сенокосы Телецкого лесничества. Выступ выноса Челюма густо покрыт сосновым и березовым лесом. Около 14.30 теплоход ткнулся носом в галичниковую косу в Кыгинском заливе в урочище Чири. Здесь домик лесного надсмотрщика Сурикова Виктора Семеновича.

Хозяин радушно приглашает в дом. Небольшой инструктаж о кострах в тайге, борьбе с пожаром, рекомендации по маршруту. От В.С. узнаем, что по долине р. Кыги в верховья не проити — отвесные скалы приграждают путь. И немного тревожное сообщение — район урочища Чири (20 км. по Кыги) — энцефалитный. (в верховье М. Абакана). Имеются смертельные случаи. Переплыли на лодке лесника через губу залива. Недалеке устья реки Кыги.

По правому берегу р. Кыги имеется тропа, идущая к реке Еринат. Берег Телецкого озера представляет в этом месте хаос камней (галька, песок-дресва по местному), выеленный дождем и солнцем. плавник, поваленные деревья. Слева склон, впереди чувствуется долина. Кругом завалы, сухие распадки, заросшие чемерицей, медвежьей дудкой, боданом, высотой до 2-х м. и выше, лес смешанный, много кустарников, (малина, акация, крыжовник), папортник хмель, крапива. Река справа в 200-300 метрах. Долина зажата крутыми отвесными стенами, создающими сумрак на тропе. Пересекаем ряд ручьев, текущих в Кыгу. Тропа не всегда отчетливая, теряем и снова ищем. Лес заилен, видны следы потоков, как будто недавно здесь прошла сель.

Забрались в лабиринт огромных камней. На западе над Телецким озером-грозовые тучи., у нас-солнце, есть немного комаров. Преодолеваем гряду огромных камней, тянущуюся в восточном направлении и выходим к реке.

Высота берега (первая терраса) ~~высота~~ = 8м. На противоположном берегу гарь и охотничий чум. Река течет по новому руслу, оставив ~~осады~~ старое левее. Напротив вершина и распадок с ручьем. Где-то дальше г. Келюштау Недалеке по ходу подпруженная в низу река разлилась, затопив лес, тропа ушла в воду. Лезем влево на камни. Под лиственницей в 19.45 встаем на ночь. Долина Кыги идет на восток (юго-восток). Водораздельный гребень заслоняет долину р. Тушкана-правого притока р. Кыги. В озере масса мальков. Поймали на муху Сига.

7 августа-Утром пасмурно. Лезем на камни, обходя озро слева. На верхнем конце озера встретили выводок утят, высокогорье. Преодолеваем водораздельный гребень и спускаемся в долину Тушкана (местная транскрипция-тужкем). Спугиваем тетеревов, много следов копытных. Устье Тушкана состоит из нескольких протоков, долина достаточно широкая, густо заросла лесом. Спустились к первой протоке (рис. 1), вытекающей из-под северного склона. Здесь мелко и спокойно. Тропы, как таковой, нет. Переходим протоку и идем по высокотравью, обходя завалы. Тушкан (основное русло) остался справа. Идем в северном направлении. Встретили хорошую твердую тропу

\*С=0, 3. Влево уходит небольшая долина, недалеко отвесные стены (рис. 2). Поднялись для рекогносцировки на 40-50 м. по лесным уступам (4-ое уступа 30-40°). в северо-западном направлении. На Юго-востоке долина Тушкана и дальше Кыги. В верх по долине пройти невозможно, впереди ущелье и водопады. Пересекаем приток. Течение бурное, сильное. Долина широкая, густо заросла акацией, лиственницей, сосной, березой, ивой. Вышли на тропу у столба  $\frac{109}{110}$  с ↑

Тропа лезет на северо-восток по заросшему папортником, шиповником, медвежьей дудкой, чемерицей, распадку, а затем осбти. Уклон 40°. Сзади на западе долина Тушкана, поворачивающая на юг и долина притока, на который мы поднимались для ориентировки (рис. 3). затем тропа с осыпи уходит на восток, траверсируя склон с набором высот. Справа долина Кыги. За 20 мин. группа набирает 85 м по высоте. Пересекаем ряд террас. Поднимаемся по травянистому склону с уклоном 45°, серпантинном в северо-восточном направлении. 18.5<sup>~</sup> останавливаемся на ночь на террасе, лежащей на высоте  $h=950$  м. На ~~мысли~~ востоке большая долина, назад на юг открывается вид (рис. 4) Нужно отметить, что при подъёме не встречается ни одного ручья, водой надо запасаться на Тушкане.

8 августа-Ночлег на высоте 950 метров.

Тропа серпантинном поднимается вверх в С, С.В.-ом направлении. Крутизна доходит до 45°. Тропа каменная ширина 0,30-0,40 см. Затем тропа обходит большой распадок с притоком Кыги, выдерживая северное направление, но иногда уходя в западном направлении. Впереди видны скальные выходы, а дальше серые гольцы. Отсюда хорошо видно место слияния Тушкана и Кыги, представляющее широкую лесистую долину, со множеством протоков.

Хорошо просматривается выбеленная дрсва. Тушкан под острым углом вливается в Кыгу. За 43 мин. набрали 250 м. Подъём чередуется с террасами, поросшими кедром. На кедре уже есть орехи.

10.40. плато на высоте 1500 м., заросшее великанами кедрами, кругом обилие черники. Затем начинается более редкосная подгольцовая зона., из кедров, пихты, черёмухи, кислицы. Начинаются пышные альпийские луга, впереди видны гольцы. Справа долина, уходящая на юг. Впереди на Востоке

гольцы. Справа "шишак". (вершина) Кадью-Кыр с триангуляционным знаком. Обходим с севера Кадью-Кыр. Тропа идет на юг, пересекая распадок с высохшим ручьем и идет в южном направлении по его правому склону. Это повидимому сточный жолоб в Кайдар, приток Тушканя. На юго-западе отчетливо просматривается величавое Чульшманское нагорье. На юге в 1,5-2 км. просматривается перевал в долину Кыги. Группа вышла по зарослям карликовой березки и миннея, используя максимальное множество звериных троп, на перевал. Перед нами большая долина в широтном направлении, слева небольшая боковая долина, за ней другая, имеющие сток на юг. (см. рис. 5) От места поворота с основной тропы к перевалу в Кыгу начинается пологий спуск по правому склону в долину. Уклон  $-25-30^{\circ}$ , неудобный для ходьбы. Тропы почти нет. Роскошные луга, маральник, чемерица. Много следов и троп копытных, встречается эксиремент. Мимо одиноко стоящих молодых кедров, преодоление необходимого заболоченного участка и снова вверх. Здесь тропы нет. Она осталась повидимому левее и выше. Поднимаясь в северном направлении, группа вышла на тропу, идущую в северо-восточном направлении. Поднимались на голое плато  $H=1920$  м. Здесь пересыхающее озерко с высохшим стоком на север в систему Ерината. Плато является водоразделом между зонами Кыги и Ерината. Хребет гигантской змеи уходит в северо-восточном направлении. Водораздельный хребет неширокий, пересекающийся поперек рядом черных гряд с глубокими желобами между ними. Кругом ягель. На севере в истоках висячей долине Абаканского хребта - озерко. Устье висячей долины плавными линиями вливается в основную долину.

9 августа - Во время вчерашней вечерней разведки довелось увидеть величество марала. Большой, рыжий, с высокими ветвистыми рогами, он стоял на скале, контрастно выделяясь на фоне неба. Долго наблюдал на нами, затем спокойно повернулся и скрылся за склоном. Отсюда уходим по гигантской змее водораздельного гребня на восток. Тропа от озерка (места нашего ночлега) идет на восток

пересекая пять седловин на хребте, набирая высоту. Вовруг-тундра с ягелем, миннеем, россыпями камней. Справа на шихаке тур высотой 2 метра ( $H=2140\text{м}$ ) с высокими кедрами в середине. Тропа уходит вниз в долину Ерината, поворачивая на запад. Отсюда уходит по гольцам на восток, юго-восток к Чульче. Впереди гольцы с куропатками, алтайскими соболями, маралами. Идём по зарослям маральника, ягеля водораздельного северного склона. Высота 2090, слева на противоположном склоне долины цирк с большой осыпью. Впереди  $A^{\circ}99$  вид на вершину Кос-Бажи с триангуляционным знаком. Хребет забирает южнее, впереди ледниковые впадины, соединяющиеся в виде цирка с иконостасом. Слева озеро (по видимому из него вытекает приток Ерината) Впереди и на юго-востоке, в километрах 50, возвышается в дымке белоснежные пики Шапшальского хребта (см. рис. 6) Спустившись с хребта по уступам на каменный перевал из долины Кыги в истоки притока Ерината, группа прошла по низу иконостаса, используя расщелины, прошла траверсом старые осыпи и вышла под скалу преграждающую нам путь на высоте 2100м. Иконостас-гладкая наклонная под углом  $40^{\circ}$  каменная плита составляющая площадку-квадрат со стороной  $\approx 50\text{м}$ . Различимы в плите тонкие щели, неоднородности, ямки которые и послужили для нашего передвижения. Здесь по бараньим лбам, применяя веревочную страховку, спускаемая вдоль скалы вниз. Окружающие камни красноватого цвета. Обогнув скалу с юга группа по зарослям карликовой берёзки вышла к озеру ( $80 \times 150$ ) у подножья Кос-Бажи. На противоположном берегу озера большой вынос осыпи. Жарко, но бирюзовая вода в озере очень холодная. Озеро имеет сток в систему Кайдара (рис. 7) Дальше группа, перейдя заросший чемерицей, маральим корнем, баданом распадок, поднялась на южный склон Кос-Бажи, траверсом по камням, прошла на юго-восток. Здесь плато  $H=2050$  с чашей озера  $S=200-300\text{м}$ , которое на востоке сжато хребтом. На юг уходит долина, на юго-востоке цирк. Северные склоны Кос-Бажи-скальники. Отсюда группа предприняла разведку, взойдя на хребет за озером и поднявшись на снежник в цирк Кос-Бажи.

~~Траверсом хребта~~ За хребтом обширная долина Ерината с подпружными озерками. По северным склонам группа прошла в цирк и поднялась на перевал в долину Кыги. Подъём начали по старой заросшей осыпи затем вышли на травянистый склон с следами камнепадов, держа путь и камнистой полне, наклонно уходящей на перевал, влево. Склоны цирка очень крутые, много осыпей, желобов, каминов. Поднимаемся серпантинном. Каменистую полку прошли со страховкой на карабине по натянутой верёвке. От подножья  $H=2110$  до перевала ( $H=2200$  м) т.е. 90 м. по высоте группа прошла за 40 минут (см. рис 8). На перевале голо, камни и сильный ветер. Спустившись на 40 метров вниз у карликовой березки на площадке с небольшим уклоном группа заночевала. С перевала можно по крутому каменистому склону подняться на Кос-Бажи. На юге внизу заболоченная долина с озёрами., подпруженными моренами и истоками притока Кыги, уходящем на юго-запад (см. рис. 9). На перевале заложили тур, назвав перевал именем нашего спортклуба "Полет".

10 августа - Перевал "Полет" - правый приток Кыги-р, Каракол. Из-под перевала группа поднялась на гольцовое плато  $H=2215$  м. и траверсом южного склона водораздельного хребта. двинулась в юго-восточном направлении. Справа долина истоков Кыги, слева травянистый  $30^{\circ}$ -ый склон хребта, иссеченный каменистыми россыпями, выше-камни. Пересекли несколько распадков, уходящих на юг. Сзади грандиозный Каровый цирк с осыпями. Впереди вершина 2576 с вышкой. Возможно движение по самому гребню хребта. Преобладающий вокруг цвет-жёлто-красный с темно-зелеными пятнами зарослей карликовой березки. Через полтора часа достигли перевальной седловины в хребте ( $H=2175$  м.) Здесь можно легко перевалить из долины Ерината в Кыгу (рис. 9). Затем снова подъём до высшей точки хребта  $H=2240$ . Невдалеке по  $A^{\circ}12$  невысокая вершина с туром и вогнутой палкой. Чувствуя на крутой южной склон и не желая обходить ущелье, группа по распадку спустилась вниз к озеру ( $H=2025$ ) и затем поднялась на перевал в водораздельном хребте, по которому шла



группа. Спуск крутой ( $\angle: 35^\circ$ ), ноги едут по щебёнке. Сыпанные камни задерживаются в высокой траве. Идём зигзагами. У озера убили гадюку с черным ромбовидным рисунком на спине. Подъём на перевал по тропе копытных несложен. Высота перевала  $H=2120$ . 100м. по высоте группа набрала за 25 минут. Движение вобход по хребту из-за крутого спуска на перевал - нецелесообразно. Вышли на крутой, голый склон долины р. Каракол противоположный склон высок и очень крут, на юг понижение недалеко граница леса. ~~Хи~~ ~~ма~~ ~~лит~~ ~~ск~~ Начали спуск на юг в долину Каракола, используя тропу копытных. Спуск пологий, местами крутые уступы-лесенки. Граница леса ( $H=1860$ м) - кедр, ель, пихта. ~~И~~ ~~ни~~ ~~я~~ движения на юго-восток. Вышли к водою. Склоны долины очень крутые с выходом скальников. По заросшему руслу ручья группа запасшись альпштокками, начала спуск в долину. Уклон  $45-50^\circ$ , под ногами камни, скрытые травой. Вот это настоящий "Аю-кечлес" (медведь не пройдет). Медвежья дудка, ревень, выросли смородины замедляют спуск. Вскоре под ногами захлюпала вода, а до реки ещё далеко.

На спуск по распадку (от  $H=1600$  до  $H=1090$ м) группа затратила 3 часа 15 минут. Спустившись немного по Караколу группа встала на ночь.

11 августа - По камням и бревну группа перешла оур-най Каракол и начала подъем на водораздельный гребень в юго-восточном направлении. Здесь дикое урочище - высокие кедры, ели, густой подлесок, черника, брусника. Уклон  $30^\circ$ . Высота перевала 1200м. Через час группа вышла к броду через реку Тугушрулаген. Река, проходима по камням. Идём по медвежьей тропе. На тропе медвежий экспремент, на деревьях медвежьи метки. Встречаются ямы с выброшенной землёй и камнями: здесь медведь добывал из нор полевок и других грызунов. Нередко встречались перевернутые большие камни: медведь искал под ними насекомых. Слева и справа скалы. Справа шумит ручей. Устрелили большого тёмнокоричневого медведя, спокойно поедавшего прошлогодние кедровые орехи. Вот это медвежий угол. Справа понижение, мощный Кедрач. Тропа временами идет в северо-восточном направлении. Пересекли ручей, текущий на юго-запад.

Ночуем на левом берегу ручья. Звериная тропа очень мудрая и хорошая. Если её немного доработать обогнуть лазы по скалам, то она вполне подходяща для ~~выз~~чного транспорта.

12 августа. -С утра движение в юго-восточном направлении к реке Эльбенга. Вышли к реке в юго-восточном направлении, спустились с 60° склона покрытого ягелем, мхом, карликовой березкой. Слева шишак, справа белые гольцы. Лезем на отрог, разделяющий долину р. Эльбенга и его левого притока. Долина притока довольно широкая и ровная, заболочена, встречаются озёра. Идём то по реке, то по дресве, петляя в поперечном измерении долины, т.к. берега сильно заросли карликовой березкой. Борта долины понижаются. На восток уходит обширное жёлтое болото. Уставив слева оз. Эльбенга и перейдя трясины, группа вышла на левый твердый склон долины. На ю-в-понижение, слева гольцы. От прошедшего града вершины все белые. Пересекли звериную тропу, идущую на юг к водою на перевал в долину Чульчи. Поднялись по тропе на перевал в целях разведки. Здесь могучий кедрач. За перевалом на юге в 30-40 км. мрачные горы. Чульшманского плоскогорья, ближе чувствуется долина, повидимому р. Арсоель. Спуск с перевала и ночлег на ~~скл~~ склоне. Вторую половину дня шёл снег и град.

13 августа -после холодной ночи со снегом и градом группа продолжает движение на восток, юго-восток. Много следов лося, сосенки объединены им же. Пересекли каньон ручья, текущего на С-В, оставляя слева внизу продолговатое озеро, спустились на болотистое понижение. Кругом снег. Вышли к свежим зарубкам, идущим точно в восточном направлении. Идём по урочищу Беракташ с множеством завалов, придерживаясь зарубок. Затем группа вышла к заболоченному холмистому плоскогорью. Впереди озеро Сайгоныш. Перейдя вправо болото группа вышла на тропу 0,4 м, идущую по правому склону долины. Кругом ягель, голубика, лиственница. За озером через 15 мин. на большой лиственнице затесан знак △ с надписью: "ГУГК"МВД СССР поворот КП Компюрку №25 ↑ 20.У11.59".

Стрелка указывает на восток. Тропа весьма заметная. Слева река Сайгоныш, перед нами большое заболоченное плато. Справа небольшой водораздельный хребет. Впереди шапшал. Кругом чахлые лиственницы. Тропы почти нет. Под ногами чавкает вода. Пересекли ряд ручьёв, текущих в Сайгоныш. На южном склоне озера и реки большая старая гарь, ~~очерченная~~ очерченная сверху ровной линией. На небольшой менее мокрой площадке у молодых лиственниц группа заночевала. Воду берем из ручья.

14 августа - по тропе, полого спускающейся вниз, группа вышла к броду через реку Сайгоныш. Река здесь 7-8м легко проходима. Брод гальничниковый с большими камнями. Идём по заболоченному склону, затем поднимаемся на первую террасу. Здесь хорошая тропа, иногда втоптанная грунт на 20-30 см и карликовая березка закрывает нас с головкой. Прямо по ходу в дымке горы, справа вершины в снегу, шапшал не просматривается. Справа ~~мягко~~ очерченная холмистая долина Чульчи, покрытая кустарниками. Слева отроги покрыты лесом. с следами осыпей прямо „V“-образная долина Чульчи. Вскоре группа вышла на предгорное плато второй террасы, справа рядом Чульча. Пересекли ряд ручьёв, стекающих в Чульчу. Затем тропа идёт вверх. Кругом ель, лиственница, кедр, немного березы, внизу брусника, черника. По бокам тропы, как ~~часовые~~ часовые, кучи муравейников. Через 4-е часа после выхода с ночевки на правом берегу Чульчи-старая изба (H=1350м.) Здесь ~~здесь~~ очень красивое место, парковый лес, с вековыми лиственницами, обширная терраса. Еще через час, перейдя ряд буйно заросших распадков, группа перешла по бревнам р. Иолдой. Река течёт в каньоне, прозводя мощный шум. Поднявшись на взгорье тропа идёт по второй террасе, иногда спускаясь на первую и снова карабкаясь по склону. Здесь она слабо заметна. много завалов. За 50 минут группа набирает по высоте 30м. Перебрали правый приток, затем его второй рукав по старому развалившемуся мосту. Поток бурный, крупные валуны.

После подъёма влево по логу группа поднялась на террасу, с которой внизу между деревьями заблестело озеро. Иты-Куль. Озеро 5 x 1,5 км. окружено крутыми склонами. Западные склоны покрыты редким лесом. На севере хорошо просматривается долина Кумы с пологими бортами, уходящая на восток. На озере несколько выводков уток, в воде масса зеленоватосветлых сороконожек.

15-августа - Почуем на южном конце озера, в 500 м на север. Снова холодно, дождь. Тропа идет по склону, выходя иногда прямо к воде. Со склона течёт масса ручьёв, тропа заолочена. Удобных мест для стоянок не так уж и много. Слева стена высоких лиственниц., завалы. Через час группа подошла к притокам соединяющим две части озера. Здесь красивые острова и мысы, песчаные пляжи. Чувствуется озеро здесь мелкое. Лес кончается и в долине Итыкультын-Бажи, карликовая березка, мох, болота, озерки. В 500 метрах от конца озера группа перешла на девый берег Итыкультын-Бажи. Брод песчаный, течение слабое, ширина 10-15 м., глубина - 1,5 метра. Вода ледяная. Слева пикообразные горы Шапшала. туда к перевалу Кызыл-Балхаш уходит тропа. Выходим на тропу, идущую на юг к Кумью. Тропа грязная, полого ( $15^{\circ}$ ) поднимается на склон, заросшему карликовой березкой и малкорослой лиственницей. Склон сильно заолочен, справа в слабовыраженных берегах течёт Кумы., нагромодив в своём русле массу камней и валунов. Кругом невысокие голые горы, на плато чахлые лиственницы, карликовая березка., ягель, болота и корявые стволы. Тропа исчезла в болотах, появляясь на каменистых моренах, разбросанных по долине. На одной столообразной морене с кварцевым выходом группа встала на ночёвку. Недалеко вода, много сухостоя.

16 августа - Поднялись по пологому подъёму (Снова болота) к перевалу, козеру Чери-Холь, поднялись на отрог, оставляя справа кары, соединяющиеся в виде цирка с снежником на склонах. Возвращаемся. Брод через

После подъёма влево по логу группа поднялась на террасу, с которой внизу между деревьями заблестело озеро. Иты-Куль. Озеро 5 x 1,5 км. окружено крутыми склонами. Западные склоны покрыты редким лесом. На севере хорошо просматривается долина Кумы с пологими бортами, уходящая на восток. На озере несколько выводков уток, в воде масса зеленоватосветлых сороконожек.

15-августа - Почиём на южном конце озера, в 500 м на север. Снова холодно, дождь. Тропа идет по склону, выходя иногда прямо к воде. Со склона течёт масса ручьёв, тропа заолочена. Удобных мест для стоянок не так уж и много. Слева стена высоких лиственниц., завалы. Через час группа подошла к притокам соединяющим две части озера. Здесь красивые острова и мысы, песчаные пляжи. Чувствуется озеро здесь мелкое. Лес кончается и в долине Итыкультын-Важи, карликовая березка, мох, болота, озерки. В 500 метрах от конца озера группа перешла на левый берег Итыкультын-Важи. Брод песчаный, течение слабое, ширина 10-15 м., глубина - 1,5 метра. Вода ледяная. Слева пикообразные горы Шапшала. туда к перевалу Кызыл-Балхаш уходит тропа. Выходим на тропу, идущую на юг к Кумью. Тропа грязная, полого ( $15^{\circ}$ ) поднимается на склон, заросшему карликовой березкой и малкорослой лиственницей. Склон сильно заолочен, справа в слабовыраженных берегах течёт Кумы., нагромоздив в своем русле массу камней и валунов. Кругом невысокие голые горы, на плато чахлые лиственницы, карликовая березка., ягель, болота и корявые стволы. Тропа исчезла в болотах, появляясь на каменистых моренах, разбросанных по долине. На одной столообразной морене с кварцевым выходом группа встала на ночёвку. Недалеко вода, много сухостоя.

16 августа - Поднялись по пологому подъёму (Снова болота) к перевалу, к озеру Чери-Холь, поднялись на отрог, оставляя справа кары, соединяющиеся в виде цирка с снежником на склонах. Возвращаемся. Брод через

Кумый каменистый не представляющий большого труда. От брода идём на север. Дальше снова тропа. Сзади А° 250 возвышается пик Садон-кая (2540) Подъём на перевал пологий, изрезанный распадками, слева и справа цирки, с каменистыми осыпями. Иногда идем по Нунатаку-гряде отделяющей долину Кумья параллельную ей долину, пропаханную повидимому давно ледником. Перевал Пограничный 1876 м. слабо выражен: долина в верховьях переходит непосредственно в плоскую долину типа висячей. Здесь тур с запиской.: "Группа туристов г. Обнинска прошла пер. Пограничный 1 августа 1964 года в 17-30. нас 8 человек. Ярко светит солнце, жрут камары. Счастливого пути, товарищи. Рук. группы Прохоров Сергей Сняли записку 1960 г. гр. туристов г. Жуковского." Под перевалом море ~~хлуким~~ голубики. Справа болото и озерки. Брод через Монагы каменистый, вода по колено (ширина 10-12 м.) Справа Иер-Холь, слева острые зубцы урочища Ялтысколь. Монагы течёт несколькими руслами, образуя озера и протоки. По долине Монагы разбросано много холмов-морен, нунатак, образовавшихся от движения ледника, сползавшего с Иери-Холя. Слева отроги хребта Сальджур, справа Иери-Холя., с ~~вехиким~~ висячими долинами, подпертыми коренными породами (Энтрузии гранита). В долине много зайцев, на озерах-уток, есть лоси. Брод через реку Мен каменистый с крупными валунами. Река разбилась на два рукава, проходимых по двое. Струя достаточно сильная. На противоположном берегу гарь. и ровная площадка. (Н=1730м.) У реки леса нет. На одной из террас у старицы группа остановилась на ночлег. Здесь карликовая березка, есть сушины. Днем ~~хлуким~~ мошка, с заходом солнца-исчезла. Практически от пер. Пограничный до реки ~~Хлуким~~ Мен леса в долине нет. 17 августа - Ночью мороз -2-3°С, иней на палатке, в ведрах лед. Тропа идет по второй обширной и ровной террасе, слева скалы, горелый лес. Тропа поднимается на водораздел (Н=1680) между Монагы и Коолошем. Спуск к реке очень крутой -30°. Долина ~~Клуким~~ глухоко врезана "U" образная. Спускаемся зигзагами.

Ширина реки приблизительно 8 м., ород каменистый с крупными камнями, выше колен, проходима по одному. Подъём 25-30° серпантинном. Лезем по пологим бараньим лбам, идя по ним, как по тротуару. Кругом горелый лес. Перевал Н=1830 м. Спуск серпантинном, тропа каменистая. Вышли на крутой каменистый склон. Отсюда отличный бельведер. Впереди и внизу на востоке извивается троговая долина Монагы, с водопадом справа под нами. Монагы вырывается из ущелья и извиваясь течёт на восток. Левый склон-голый, на правом редкий лес. Крутой утомительный спуск и через 20 минут мы в ущелье реки Хайрлигмес. Река каскадами падает к Монагы. Русло заито валунами, по которым можно пройти на противоположный берег. Поднявшись на террасу останавливаемся на полудневку (Н=1430 м.). Идем к водопаду рыбачить (рис. 11).

Красивый парковый лес. К водопаду можно подойти по скалам верхом, а со страховкой и по низу над водой. Хариусов ловим на кобылку (кузнечика) в изобилии скачущих из-под ног.

18 августа- Движение по левому крутому берегу по-над рекой. Через 25 минут по левому крутому (после выхода) красивый карликовый лиственничный лес и два разрушенных дома зимовья. Лиственницы метров 40. Тропа то лезет вверх по камням и заросшему пахучей травой склону, то спускаемся в пойму, заросшею ивой лиственницей. Река Монагы разбита здесь островами на ряд русел, извивающихся по дну долины. Выше скальные выходы основных пород. Группа пересекла после зимника два ручья. Кругом море колокольчиков, собачек, гвоздик, зонтичных и масса других цветов. После ~~не~~ перехода ручья у самой Монагы, группа поднявшись на террасу, оставила слева разрушенное зимовье в отличном лиственничном лесу. Здесь уже встретили стога сена. От зимовья группа прошла по красивейшим местам., напоминающим культурные парки. Тропа отличная, по видимому до зимника наезжают тувинцы на лошадях. Правый берег-Скальники. Вскоре начинают встречаться среднерусские осинники.

Через 2 часа 30 минут группа перешла речку и вышла на обширную ровную террасу, зажатую скалами. Сзади на западе зубцы Шапшалы, впереди склоны столовых гор. Здесь уже ~~накхатских~~ пастбища, масса троп. Поом-представляет ряд разбросанных по долине изосрубленных без крыш (самянов), юрт. Вышли к юрте и трем бревенчатым постройкам с плоской земляной крышей. Юрта круглая, деревянный реечный каркас, обтянутый снаружи кошмами и шкурами, связанными волосяными веревками. Окон нет, сверху отверстие, из которого высывается труба. Вокруг много босоногих тувинчат. Вышедшие к нам старые женщины-тувинки не знают ни слова по русски. Отдохнули и дальше. Вскоре на взгорье слева-новая группа домов. Здесь девушка-тувинка Хертег Даша Базыр угостила нас молоком, айраном, сарджеком-национальным кушаньем, приготовленным из сметаны, путем долгого кипячения в чаше на огне. В низкой избе с высоким порогом нехитрая утварь-рундучки, чемоданы, кровать, долбленные оочки, шкуры. ~~В центре~~. Посредине железная печка, на стенах немногочисленные фотографии, ложки, вилки в чехле. У дома на шкурах сушится творог. Уставляем рюкзаки и уходим на озеро. <sup>туда</sup> и обратно группа затратила 1 час 20 минут времени. Утличная тропа в парковом лесу. Перебрали Самжур. Вокруг масса сусликов, забавно перебегающих тропу и с интересом наблюдающих за нами. Кара-холь (2,5x12км.) Н=1360м по альтиметру, зажатая крутыми сосылями редколесными берегами. За озером на горизонте в дымке Шапшалский хребет. По Восточному берегу скотогонная тропа к Самон-Карахолю на Алаш. На озере в северном конце новый добротный дом ОРСа Туваасбестроя, в котором живёт рыбак Усюгов Александр Александрович с женой. У них моторная лодка рейс к южному концу озера 5 рублей. (В=11км. 800м. по паспорту). С южного берега можно уехать на совхозовских машинах до Самон-Карахоля и дальше. Озеро у северного берега-мелкое, на берегу вековые лиственницы, много поваленных. Видели крупных индийских гусей. Вернувшись в Поом, забираем рюкзаки, покупаем мясо и уxo-



дим к началу тропы на Монгуек. Здесь недалеко от Самжура под высокими лиственницами группа расположилась на ночлег.

19 августа поднялись на взгорье, слева от тропы Мангулека, впереди саманы. Лезем от саманов вверх по многочисленным козьим тропам, огибающим Монгулек с юга. За 50 минут хода набрали 240 метров. Вышли в лесистую ложину (заброшенным домом). Тропа исчезла. Поиски ни к чему не привели. Лезем вверх по каменистым уступам, сменяющимися небольшими заросшими пологими участками. Уклон до  $45^{\circ}$ . Через 3-и часа поднялись на пологоподнимающееся жёлтое плато с триангуляционной вышкой слева недалеко. (H=2000м) плато. Поднимаемся на вершину. На юго-востоке в дымке в крутых берегах Кара-Холь, еще дальше Шапшальский хребет. На западе каньон реки Монагы, на горизонте зубцы Шапшала. Впереди на севере долина р. Каратош., массив хребта Кузук с горой Каратош, (2532м). Там впереди озеро Позарым и долина Чны. Плато голое, местами карликовая береза. Спускаемся на восток к Позарымской тропе, идущей в северном направлении по Соргам и карликовой березке полметра высотой. Тропа очень плохая. Слева Клененуем-приток Монагы. Долина-висячая, сильно заболочена, много озер, вокруг невзрачный желто-коричневый горный ландшафт. Редкие лиственницы, исчезшие совсем перед истоками р. Самжура. Впереди голо. Через 5 часов после выхода от Кара-Холя группа пересекла распадок Самжура (H=1650м.) и поднялась на водораздел (H=1800м.). Справа по ходу 10-метровые скалы останцы. Здесь также морены древнего оледенения. Впереди просматривается перевал, уходящий вправо. Подъём пологий, но длинный и утомительный. От распадка реки Самжур до перевала группа дошла почти за три часа. Перевальная точка на высоте 2559м. Перевал представляет из себя травянистое понижение между двумя вершинами с осыпями. На перевале - Обо. На северо-западе просматривается урочище Каратош, на севере пикообразная вершина Каратош. Спуск довольно крутой, каменистый. Сначала по левому склону распадка реки Позарым, затем по правому.

Через 15 минут—граница леса горелого. Правый склон обширная гарь, левый редколесье. Дно долины заросло лиственницами, нетронутыми огнем, завалы, бурелом. После 50 минут спуска слева—рыжая перевальная седловина ручья. Перед озером Позарым крутой спуск на обширную, заросшую кустарником террасу. Перейдя реку Позарым группа вышла на западный берег озера. Тропа идет по самому берегу. Здесь много завалов, брусники, черной смородины. Озеро Позарым (1,6x0,7 км.) Н=1577м. в крутых заросших лиственницей берегах очень красиво. В озере водится крупная рыба. На восточном берегу озера в его северной части охотничий домик. От него тропа <sup>идет</sup> на Каратошскую пограничную тропу. Ночлег на северном конце озера у выхода р. Позарым.

20 августа— Еле заметная тропа от ночлега идет левым берегом реки Позарым. Вскоре брод на правый берег реки Позарым. Брод с крупными камнями скользкий 8-10м шириной, глубина по щиколотку. Здесь от домика охотника хорошая тропа. Долина реки Каратош широкая, борта долины—скальные выходы, заросшие лиственницей. Дно долины заросло кустарниками. Река течет под левым бортом долины, справа обширная терраса. Тропа в долине реки Каратош идущая по оставленной ледником морене отличная 8-40 см, твердая. Сохранились телеграфные столбы связи между пограничными заставами. Тропа тоже в прошлом—пограничная. В долине много зайцев. После спуска крутого на нижнюю террасу через 1,5 часа после выхода группа подошла к броду через р. Каратош. отмеченного на карте река моста. разбита на несколько бурливых проток. Переходим по бревну. Можно пройти с шестом. Идем по нижней террасе, заросшей травой, кустарниками и лиственницей. Левый склон представляет из себя разгруппированные скальные выходы. Правый склон более плавно очерченный. Тропа неважная. На близ лежащих вершинах снега нет, хотя он всегда здесь бывает. Это результат жаркого лета. Снег стаял в реках низкая вода. Слева, где-то за склоном г. Каратош, На вершине которой обнаружен молибден.

Встречаются мощные кедрь. Сейчас поспели орехи. и мы могли наблюдать, как животные и птицы собирают орехи. Вершины молодых кедров и ветки местами были свежее обломан медведь залезал наверх и под его тяжестью дерево ломалось. Под кедрями лежат изжёванные медведем шишки: медведь выдавливает орехи и поглощает вместе со скорлупой. Видна в большом количестве разбросанная скорлупа орехов. С кедря на кедр перелетают кедровки-птицы, которые быстро уничтожают орехи и через две недели на кедрях ничего не останется. Белки прыгают с дерева на дерево, оставляя следы своих обедов. Шишки объеденные белками очень изящны: орехи разгрызены пополам (поперек), зерна вынуты. Вскоре тропа выходит в березовые рощи, напоминающие наши. Тропа грязная, завалы. Могучие кедрь, ели масса подберёзовиков, маслят, подосиновиков. Идем по террасе 30-40м шириной с высотой над водой в 1-1,5 м. Высота террасы 1220м. Спустя семь часов после выхода справа над лесом увидели правый высокий берег Оны. Вскоре вышли к броду через Ону. Здесь ширина реки 30-40 м. глубина выше колен. Течение довольно сильное, крупные камни. Река проходима с шестом. Идем парами, подстраховывая друг друга. Через 40 минут вышли на Каратошскую заставу, состоящую из большого разрушенного дома и нескольких построек, разбросанных на чудесной террасе зажатой со всех сторон высокими отвесными бортами, долины. На Каратошской заставе стоит комплексная Красноярская экспедиция (7-ой год) ведущая детальную геологосъемку района. Сейчас здесь на заставе 7 человек, остальные человек 50 находятся в маршрутах. Располагаемся в избе. Александр Яковлевич Бирюков (зам. нач-ка партии) разрешил пополнить наши запасы из запасов экспедиции. Вечная мерзлота здесь на глубине 0,6 м. Геологи устраивают полог, затем долбят грунт до основной породы и берут пробы. Здесь очень много ядовитых змей (жёлтоватые небольшие) Проводниками у геологов работают тувинцы. Они же снабжают экспедицию мясом. Вот и сейчас в стороне тувинцы устроили коптильню. Когда мясо много тувинцы, как и буряты обычно заготавливают мягкие куски впрок. Делается это так:

мягкие части ног лося, изюбря, марала нарезаются в виде узких полос длиной 30-40 см. Над кострищем ставятся четыре стойки с перекладинами. На них кладутся новые ветви толщиной в один, два пальца, которые покрыты корой. На ветви вешаются полоски мяса. Сверху они покрываются кусками лиственничной коры. Внизу раскладывается костер, сначала сильный, так чтобы мясо поджарилось. Потом остаются только угли, и мясо вялится медленнее. В конце концов в вечеру, или на следующее утро мясо превращается в сухие ломкие куски-своеобразный Саянский пемикан.

Тропа от Каратомской заставы идет по правому берегу реки Она. Через 30 минут первый прижим, который можно пройти по низу у воды. Идем по первой террасе. Река течет рядом, разбившись на несколько рукавов. Через час хода брод на левый берег р. Оны. Брод каменистый ширина реки 40м., глубина выше колен. Река проходима с шестом. Кругом ель, лиственница, береза, немного кедра. Черешли Арык в самом устье. Практически за Арыком тропы, как таковой, нет. Идем часто по береговым камням. Она по заметному уклону стремится на север. Берег страшно захлоплен., идти тяжело. Сделали три ходки по 50 мин. каждая, а дошли только до реки Арык (5км). По Оне разбросано масса голых валунов, пройти на плотах не возможно. Правда в 1956 году мимо Каратомской заставы по большой воде проходили туристы на плотах. Первая терраса по которой движется группа, неширокая., заросшая двадцатиметровыми березками, ёлочками, лиственницей, много грибов, хвоща. Слева склоны хребта Кузук. Срезая извилины реки, движемся по заросшим поймам, скрываясь с головкой в высокотравье. Она сужается в некоторых местах до 8-10м. Несколько раз лезем на прижимы, набирая до 50 метров высоты и снова вниз к береговым камням. У развалин избы охотника и множества старых пней переплавляемся на правый берег реки. Впереди непроходимый прижим. Река делает поворот. Течение довольно сильное. Выше река разбита песчаным осередком на два русла с очень сильной струей (см. рис. 12). На участке между ~~кряжками~~ при-

жимом и осередком довольно глубоко, голых камней нет. Группа прошла реку таджикским способом. На дне крупные валуны, глубина - 80 см. Главная струя в середине, очень холодная вода. Еще 45 минут хода и группа встала на ночь, перейдя перед этим небольшой ручей.

22 августа - Ночёвка на высоте  $H=910$  м. Движение по правому берегу. Завалы, брусничник, дебри ручьев, впадающих в Ону. Она течёт по нескольким рукавам. Долина широкая, слабо очерчена, густо заросла. Набор высоты до 80 м., затем группа движется по крутому склону, траверсируя его. Спуск, затем снова вверх. На первой террасе кое-где встречаются старые телеграфные столбы Каратошской заставы, шагающие к Онской заставе, а затем в Абазу, в находившуюся там комендатуру. Бурелом, завалы, красная смородина, мшистые участки. Иногда группа движется по старым руслам реки. Тропы обозначенной на карте практически не существует. В километрах шести от впадения слева реки Кара-Сумы по правому берегу группа вышла на слабо заметную тропу. Напротив впадения Ардана по правому берегу прижим, который группа обошла верхом, затратив на это около 30 минут. Спуск и подъем до  $50^{\circ}$ . В месте слияния Кара-Сумы и Оны - труднопроходимые дебри, старые русла, протоки, колдобины, буйство растительности. Ночлег на заваленном стволами деревьев берегу напротив устья Кара-Сумы, находившегося здесь по видимому раньше был участок сплава, в устье Б. Она леспромхоза. В виду того, что лес сильно мочалило на камнях, леспромхоз закрыли, как нерентабельный.  $H=813$  м.

23 августа - Тропа идёт по пойме, извиваясь между старицами, выходя иногда на старое галечниковое ложе реки с молодой порослью ивы. Встречается много ручьев, проток. Вскоре тропа подходит под крутой правый прижим, отделенный старицей. Брод вязкий, ~~с глубинами~~ глубиной (глубина 1 м 20 см., ширина 15 м.) Склоны покрыты кедрачем. Через 1 час. 40 мин. после выхода группа пришла в строящийся в устье Б. Она и Оны поселок строителей автотрассы Абаза-Ак-дувак. Раньше здесь был леспромхоз. Сейчас строятся 2-х этажные брусовые дома. Место отличное.

Поселок расположен в котловине. На севере крутые склоны вершины 1576, на западе вершины 1804, на восток уходит долина Б. Она, там же виднеется долина Малого Она. Склоны покрыты высочайшими кедрами, лиственницей, сосной, березкой, пихтой, у реки ива. Кедровых орехов в этом году мало, тем не менее строители успешно запасаются этим ценным продуктом. В поселке магазин, столовая. Связь с Абазой по еще недостроенной дороге только на вездеходе. Ввиду последних дождей вода в реках поднялась, броды стали непрходимыми для обычных машин. В поселке каждый строитель-рыбак. На улице даже девушек можно увидеть с корабликом, здешней конструкции. В реке в основном ловится хариус. Его ловят и солят. Отсюда трасса пойдёт по левому берегу Б. Она в его верховья на перевал через Саянный Хребет и затем на Хемчик. По Суме имеется две охотничьих избы одна в 6-и км от устья на левом берегу, другая в 14-и на правом. Охотники-прмысловики-соболятники уже готовят их к зиме, завозят туда продукты.

24 августа - Уезжаем в 10-35 на Зис-155. Брод у слияния, затем по правому берегу до Карамашево (здесь две семьи). Выше менее чем через 1 км, строящийся мост. Брод на левый берег и по насыпаемой дороге дальше. В 13 км. мост-брод на правый берег, через 3-и км. брод-мост справа на-лево. Машина часто идёт по реке упрямо лезет в гору, месит грязь в глубокой колее. Работы на трассе ведутся в нескольких местах, недоезжая 15 км до Кубайки. Справа от дороги (между трассой и Оной) пос. Медвежий с асфальтовым заводом. Перед Кубайкой в 3-4 км мост, на правый берег. В Кубайку прибыли через четыре часа. Отсюда идет уже хорошая трасса. Из Абазы сюда ходят рейсовые автобусы. От Кубайки трасса карабкается по долине Кара-су на перевал (1045м.) В Абазу прибыли в 16 час. 30 мин, т.е. через шесть часов после выезда из пос. Он, проехав по участку трассы в 148 км. Протяженность трассы Абаза-Ак-Дувак более 300 км. Абаза-небольшой уютный городишко. Железо здесь обнаружено еще в середине прошлого века. На месте выхода

руды был построен небольшой металлургический завод, а после посёлок назван Абаканским или сокращенно Абазой. Но по-настоящему колоссальные запасы железа были обнаружены в районе Абазы при советской власти. В Абазе имеются кино-театры, техникум, хорошая столовая. При въезде в город-гора Чапакпо имени героя гражданской войны. Белые загнали Чапака на эту гору и он не желая сдаваться в плен, оросился с неё вниз. Трасса Абаза-Тува будет служить не только для вывоза к железной дороге асбеста, но даст полнее использовать богатейшие запасы этого края.

НО  
П. ХРОМЕТРАЖ ПОХОДА

НО  
Хрометраж похода велся всеми участниками похода согласно графика.

6/№111-первый день.

15<sup>30</sup> выход по тропе вдоль берега Телецкого озера.

16-20-16-30 -отдых

16-50-впадающий в Кыгу слева ручей. Гарь.

17-00- пересекли, впадающий справа в Кыгу ручей.

17<sup>15</sup>-17<sup>30</sup> - отдых.

17<sup>43</sup> - справа приток.

17<sup>45</sup> - квартальный стол у тропы 20<sup>с</sup>↑27  
20

18<sup>20</sup> -18<sup>35</sup> - идём без тропы по лабиринту крупных глыб. Тяжело.

18<sup>35</sup> -18<sup>40</sup> - отдых на камнях у Кыги. Высота Террасы-8м. На противоположном берегу гарь и чум.

19<sup>15</sup> -19<sup>30</sup> -привал.

19.30-19.45 Остановка на ночь на западном конце озерка Н=460м.

ходовое время (х.В.) 34.15м. пройдено всего (кХХХ)

(П.В.) приблизительно 12 км. в том числе с естественными препятствиями (е.П.)-2 км.

7/№111 второй день

7.00 - Подъём

9.00 - выход по камням по северному берегу озерка на водораздел Кыги и Тушкана (С.В. направление)

9.25 - понижение.

9.30 -первое русло Тушкана. Брод песчаный.

- 9.30-9.40 - отдых  
9.40-10.20 - переход по буиству растительности. Сыро  
Броды через каменные протоки.  
10.20-10.35 - привал.  
10.35-11.30 - движение по дресве вдоль реки, по первой  
террасе.  
11.30-11.55 - привал.  
11.55-12.22 - Подъём по травянистым, заросшим кустарни-  
ком уступам в С.В. направлении 4-е усту-  
па 30-45° Н=610м  
12.22-13.10 - разведка. Подъём на 40-50 м вдоль правого  
склона притока тушкана.  
13.10-14.00 - Спуск в долину Тушкана.  
14.00-14.40 - Обед у реки.  
14.52 - вышли на тропу у столба  $\frac{109}{110}$  ↑  
15.20-16.25 - подъём по распадку вверх в северном направле-  
нии уклон 45° Н=570м.  
16.25-16.40 - отдых  
16.40-17.00 - Подъём по заросшей осыпи в С.В. направле-  
нии почти в лоб. Н=670м.  
17.00 -17.10 - отдых.  
17.15 - продолжение подъёма с траверсом на Восток  
Н=755 м. За 20 мин набор 85м. по высоте  
Уклон до 50°.  
17.42 подъём в С.В. и С. направлении  
18.02-18.17 - отдых на склоне Н=845м.  
18.17-18.30 Н=915. Направление движения на Ю.В.  
18.30-18.45 -отдых  
18.52 - остановка на ночь на террасе водораздельного  
хребта Н=950м. на высоте большая долина.  
22.30-отбой. Х.В. =54.53 мин П.В. =18км, Е.П. =10 км.  
8/Уш третий день  
6.26 - подъём  
07.45 - ~~выход~~ по склону в С.СВ направлении серпантинном.  
уклон 45-50°  
08.00-08.17 - отдых.  
08.17-08.30 - подъём по тропе шириной 0,30 см Н=1090м  
08.30-08.40 - отдых на склоне.  
08.40-09.00 - подъём до Н=1200м  
09.10-09.33 - Н=1340 м. набор высоты за 23 мин. -140м.  
09.33-09.43 - привал.  
10.05 - подъём до террасы, поросшей кедрами на Н=1452м.



- 10.05-10.25 - отдых.  
10.40 - плато на Н=1500 м. с великанами кедррами, черни-  
кой.  
10.40-11 -лакомство черникой.  
11.23. - Н=1555 м, редкий лес, альпийские склоны луга.  
11.23-11.43 - отдых  
12.03- Н=1675м., альпийские луга. Движение в южном напра-  
влении, вдоль распадка.  
12.03-14.00 - обед на склоне у распадка.  
14.15- выход на подгольцовое плато Н=1780м. слева вышка  
сзади гольцы. Тропа идет в северном направлении.  
14.30-14.35 - отдых Н=1810.  
14.42 - спуск в долину, уходящую в южном направлении  
на востоке -гольцы.  
14.42-14.53 - отдых  
14.53-15.08 движение по тропе на С.В. по водораздельному  
гребню в целях разведки перевала в Еринате.  
15.12-16.12- Подъём на склон. Разведка перевала в до-  
лину Кыги. (южное направление) н=1810м.  
18.50 -Возвращение на тропу, идущую к Еринату  
Н=1850.  
18.50-19.15 - Спуск в долину и снова подъём от одиноко  
стоящих кедров по высокотравью.  
19.15-19.25 - Отдых  
19.35 -плато (водораздельный гребень) Кыги и Ери-  
ната). Ночёвка у пересыхающего озера.  
Х.В.=5 часов 40 минут П.В.=15 км., Е.П.= 12км.

9/УШ четвёрты день

- 6.00 - подъём дежурным.  
7.00 - подъём всем.  
07.10 - выход по водораздельному гребню  
08.28 -вторая седловина перевала из Кыги в Еринат.  
(первая-место ночлега)  
08.30-08.40 - привал в третьей седловине с крутыми  
скалами.  
08.45 - четвертый перевальчик, подъём по 30-градусному  
склону, плато и снова подъём.  
08.58 -пятый перевальчик Н=2000м.  
09.00-11.00 - разведка в восточном направлении по хребту.  
справа тур Н=2140м. (высотой 2м с кедром в середине)  
тропа уходит вниз с поворотом на запад в долину Ерината.

- 11.12-11.31 - Подъём на восток по уступам и пологим склонам  $H=2090\text{м}$ .  $A^{\circ}96$ -Кос-Бажи с вышкой.
- 11.50 - плато  $H=2120$ .
- 11.58 -  $A^{\circ}130$  цирк.
- 12.05-12.15 - отдых и снова по хребту на восток.
- 12.30-12.40 - отдых
- 12.40 - спуск под иконостас, понижение,  $H=2100\text{м}$
- 13.10-13.20 - ремонт триконей.
- 13.20-14.25 - прохождение иконостаса с страховкой верёвкой, выход к озеру  $H=1990\text{м}$ .
- 14.25-16.00 - обед у озера.
- 16.00-16.30 - подъём на водораздел.
- 16.30-16.50 - отдых у больших камней.
- 16.50- - подъём по крупнокаменистой осыпи, крутизна до  $45^{\circ}$ .
- 17.30- $H=2070$  - поднялись на отрог Кос-Бажи. Внизу озеро.
- 17.13-17.23 - отдых
- 17.23-17.36 - обход по камням Кос-Бажи, движение на Ю.В. плато с чашей озера  $H=2050\text{м}$ .
- 17.36-18.50 - разведка перевала с подъёмом на него.
- 18.50-19.06 - подъём на старую осыпь в цирке.
- 19.06-19.15 - отдых на осыпи  $H=2110\text{м}$ .
- 19.15. - начало подъёма на перевал "Полёт".
- 19.55 - перевальная точка  $H=2190\text{м}$ .
- 19.55-20.00 - отдых на перевале.
- 20.00-20.10 - спуск на террасу и остановка на ночлег  $H=2160\text{м}$ .
- Х.В. - 6 часов 15 минут.
- В.П. - 14 км.
- Е.П. - 14 км.

10/УШ --- пятый день

- 7.15 - подъём
- 9.15 - сооружение тура на перевале и подъём на гольцы
- 9.20 - плато  $H=2215\text{м}$ .
- 9.25 - начало спуска на Ю.В., справа долина истоков Кыги. траверс травянистого склона  $30^{\circ}$ .
- 9.35 - ород ручья.

- 9.50-10.00 - привал на склоне. Справа и сзади два оз.
- 10.10- - перевальчик в хребте Н=2175м., под пере-  
валом на С.В. два озера. дальше долина А<sup>0</sup>75.
- 10.10-10.20 -отдых на перевале.
- 10.27 - после подъёма, высшая точка хребта Н=2240м.  
А<sup>0</sup>121-вершина с туром и палкой.
- 10.27-10.50 - разведка.
- 10.50-11.05 - напор и потеря высоты. Выход к ущелью.
- 11.05-11.25 - спуск зигзагами по травяному 30<sup>0</sup> лотку  
в цирк Н=2025м., затем подъём по тропе ко-  
пытных на Ю-Ю-В.
- 11.50 -перевал Н=2120м.
- 11.55-12.05 -отдых под перевалом.
- 12.05-12.20 - спуск вниз на Юг в долину реки Кара-Кол.
- 12.20-12.50 - отдых на склоне, ориентирование.
- 13.10- - Н=1850м.-граница леса: ель, пихта, кедр, листвен-  
ница.
- 13.35 - Н=1700 спуск звериной тропой по уступам.
- 14.10-14.35 - изготовление альпенштоков передпуском  
Н=1600м.
- 14.35-14.50 - спуск по крутому склону 45-50<sup>0</sup> Н=1500м.
- 15.00-15.22 - продолжение спуска по распадку. Буство  
растительности.
- 15.22-15.30 - отдых у группы деревьев.
- 16.10 -Н=1125м.
- 16.10-16.30 -отдых на камнях.
- 17.50-Н=1030м. спустились к реке Каракол. Прошли вниз  
по течению и встали на ночь.

Х.В. =5 часов 22 минут

В.П. =16км

Е.П. =16 км.

11/УШ-шестой день

- 9.10 - выход и сразу брод через реку Каракол по  
камням
- 9.30 - конец переправы и движение по звериной тропе в  
Ю-В направлении.
- 9.30-10.00 - тропа вьётся вверх (30<sup>0</sup>) по каменистым  
склонам, заросшим кедром Н=1200м.
- 10.35- бр од через реку Тугушрулаген.
- 10.35-10.55 - отдых.
- 11.20 - подъём по каменной гряде, недалеко справа р.  
Эльбенга, текущая в том месте несколькими руслами.

- 11.40#11.50 - отдых  
12.10 - тропа идёт в восточном направлении.  
12.15 - справа скальники, за ней река Эльбенга, шум которой еле слышен.  
12.20-12.45 - разведка дальнейшего пути Н=1370м. Отдых.  
12.52 - тропа полезла вверх на С-В, слева долина и за ней увалы и хребет.  
12.45-13.10 - тропа идёт на С, СВ. Н=1460м.  
14.15-15.15 - сухой обед.  
15.40 - тропа вьётся в СВ направлении  
16.20 - спуск к ручью, текущему на ю-юз. от ручья тропа слабо заметна, идёт на ЮВ, кругом кедров Н=1520м.. Ночлег на левом берегу ручья.

Х.В. =5. час. 10 мин.

В.П. =8 км.

Е.П. = 8 км.

12/УШ -седьмой день

9.00 - подъём

10.20 - выход

11.05-11.15 - отдых Н=1600м.

11.20-11.35 - спуск с правого склона долины реки Эльбенга (60°) Н=1530м. Слева шишак, справа белые ягелевые склоны. Подъём на левый склон долины Н=1575м.

11-50-12.00 - отдых.

12.15 - слева место впадения левого притока Эльбенги текущего с востока. Долина ручья заболочена, широкая.

12.30 -стола  $\frac{49150}{63}$  ↑<sup>С</sup> и кедр с засечкой, идём по реке, долина заросла карликовой берёзкой, река петляет по долине.

12.45 -13.00 - отдых

13.00-13-45 - ходка вверх по ручью. по береговой дресве Н=1600 м.

14.10 - слева озеро Эльбенга. Кругом карликовая берёзка

14.10-14.50 - обед на берегу озера.

15.14-15.35 - пережиданье грозы с градом на левом с склоне долины.

Х.В. = 4 часа 55 мин

В.П. = 8 км.

Е.П. = 8 км.

12/Уш - восьмой день

- 7.30 - подъём. Дождь. Град, снег.
- 9.00 - выход в восточном направлении.
- 9.34 - пересекли каньон с ручьём, тянущийся на СВ.
- 9.45 - слева за лиственницами продолговатое озеро.
- 9.45-9.55- отдых.
- 9.55-10.35 - движение на В по карликовой берёзке, болотам.
- 10.35-12.30 - разведка, обед, отогревание ног у костра.
- 12.30 - выход по зарубкам, идущим в восточном направлении через лес.
- 13.15 - столб  $\frac{83}{85}$  86 с  
↑
- 13.15-13.50 - отдых, разведка.
- 13.50 - выход на восток.
- 14.07 - квартальный столб 85 86 у выхода на старую конную тропу. Направление тропы на Ю-В. Впереди озеро Сайгоныш.
- 14.35-14.45 - привал у речки, текущей на Ю-З и затем делающий излучину с поворотом на Ю-В.
- 14.55 - болото. тропа исчезла.
- 15.30-15.40 - отдых
- 15.40-16.25 - движемся у подножья водораздельного хребта гребня р. Арсоель. и реки Сайганьш к озеру. Слева заболоченная долина р. Сайгоныш.
- 16.25-16.40 - отдых на полуострове озера. Лакомство гонобобелем (голубикой), клюквой.
- 16.40 - выход. Обходим озеро. Здесь чудесное место для лагеря.
- 17.15 - вышли на основную тропу в Коо у столба 86 с 87.  
↑
- 17.30-17.40 - отдых у могучей лиственницы с зарубкой геодезистов 1959 года.
- 17.50 - знак геодезистов с указателем на Юз. Сайгоныш.

- 17,55 - столб 87 / 88  
18.30 - привал  
18.40 - по тропе  
19.05- остановка на ночь на небольшой полусухой площадке под молодыми лиственницами Н=1420м.

Х.В. = 6 часов 15 минут.

В.П. =16 км.

Е.П. =10 км.

14/УШ Девятый день

---

- 7.00 - подъём  
8.20 - выход  
8.36 - пересекли высохший ручей, впадающий в р. Сайганыш тропа идет полого вниз.  
8.52 брод через р. Сайганыш.  
9.05 - отдых  
9.15 - выход  
9.25 - пересекли ручей, текущий в р. Сайганыш  
9.30 - разветвление тропы, идём по левой.  
9.50 - брод через ручей, текущий в р. Чульчу. Спустились с левого склона и вышли на предгорное плато Н= 1300м.  
9.50-9.55 - отдых.  
10.00 - брод через ручей (направление юз), справа недалеко озеро с ручьём.  
10.00-10.20 - пересекли ряд ручьёв -притоков Чульчи.  
10.20-10.40 - отдых у выхода тропы к Чульче.  
10.45- - развалины избы слева. тропа идет на подъём.  
10.51 - на крутом берегу Чульчи столб  $\frac{88189}{105}$  с ↑  
10.55 - слева на крутом берегу останки избы. Тропа малоезжанная. Вокруг ель, лиственница, кедр, немного березы.  
11.30 - отдых Н=1368  
11.40 - выход  
12.55 - ручей, Чульча где-то внизу справа  
12.30 - ровная площадка с лиственницей. остов избы Н= 1350м.  
12.35.-12.45 - отдых

- 12.52 - знак и надпись геодезистов от 1959г.
- 13.36 - переправа по старым бревнам через р.Иолдой.
- 13.40-15.20 - обед на левом берегу р.Иолдой Н=1400 м.
- 15.20 - выход по тропе в северном направлении по второй ровной террасе, испещренной следами лошадей. Движение на гать впереди.
- 16.23 - остановка на перевал.
- 16.35 - выход Н=1430м.
- 16.45 - столб 89 ÷ 90
- 17.00 - переход ручья по поваленному дереву, идём по террасам, поросшим карликовой березкой.
- 17.25 - привал
- 17.45 - выход.
- 17.58 - переход правого русла притока Чульчи по камням.
- 18.23 - столб  $\frac{92}{90}$  с  
↑
- 18.26 - левое русло правого притока р.Чульчи.
- 18.30 - остановка на отдых Н=1540м.
- 18.40 - выход. Сразу подъём по логу влево
- 18.58 - перевальная точка гряды. Впереди между деревьями пролески озера Иты-Куля. Спуск.
- 19.30 - достигли югозападного конца озера, здесь ночлег Н=1540м,  
Х.В. - 8 часов  
В.П. - 26 км., Е.П. - 12 км.

### 15/Уш - десятый день

- 8.45 - подъём
- 10.20 - выход по тропе вдоль западного берега озера. Берег местами заболочен. Тропа то лезет вверх, то идёт прямо у воды. Пересекли три ручья.
- 11.10 - привал
- 11.20 - выход.
- 12.05 - привал у конца первого озера. Озёра соединяются притоками, место заболочено.
- 12.20 - выход.
- 12.25 - столб с надписью  $19\frac{12}{УТ}$  - 13 зап. а...з"  
тропа идет на север по карликовой березке и мху.
- 13.15 - привал
- 13.25 - выход через болото на восток к Итыкультын-ражи.

в 300 м от северного конца озера. Брод через реку  $S = 10-15$  м, вода  $+3-4^{\circ}$ , глубина по грудь, течения почти нет, дно песчаное, вода светлая, под левым берегом глубина, выход на берег крут.

- 14.30 - выход на тропу после сушки и обогрева у костра. Тропа идёт на юг в долину Кумья  $\angle = 15^{\circ}$ . Карликовая березка, чахлая лиственница
- 15.20 - обед.
- 16.20 - выход
- 16.43 - ручей, справа каменистое русло Кумья. ( $S = 6-8$  м)
- 17.10 - привал напротив впадения слева в Кумый р. Кара-Сулук. Плато-ягель. болота, корявые стволы сушин.
- 17.25 - выход.
- 17.48 - ручей, за ним кварцевая морена с лиственницами.
- 18.00 - ручей, слева.
- 18.18 - ручей и впереди столовообразная морена и под ней через 6 мин. хода - ещё ручей. Перевал не просматривается ( $H = 1750$  м)
- 18.30 - привал
- 18.40 - выход
- 18.55 - остановка на ночь на морене с кварцевыми выходами, сухие лиственницы, слева внизу вода.

Х.В. = 6 часов 05 мин.

В.П. = 19 км. Е.П. = 10 км.

16/Уш - одиннадцатый день

- 7.00 - подъём
- 8.45 - выход. Незаметно свернули на тропу, идущую на перевал к оз. Иери-Холь. Идём по песчаным грядкам на восток.
- 9.35 210.30 - разведка к перевалу.
- 10.30 - возвращение назад
- 10.50 - брод через Кумьи ( $S = 8$  м) по камням.
- 11.15 - идём через болота и заросли березки на С. и вскоре вышли на малозаметную тропу, идущую на С-В. Сзади  $A^{\circ} = 25$  пик Садык-кая (2540)
- 11.15.11.25 - отдых.
- 11.56 - ручей, слева цирк ( $H = 1976$ )



- 12.15 - вышли на перевал, слева и справа - цирки.  
на перевале тур (H=1976м)  
12.40 - выход.  
12.55-13.10 - остановка на голубичных полях. Тропа  
идет по левому склону, справа озёрки, болото,  
распадки встречаются на пути.  
14.10. - брод через Монагы недалеко от устья. Иери-Холя.  
Слева зубцы урочища Ялтысколь.  
14.15-16.30 - сухой обед, встреча с геологами.  
17.20 - привал.  
17.30 - выход  
18.10 - граница леса, каменные утёсы.  
18.15 - река Мен с двумя рукавами. Брод по двое.  
18.20 - отдых на левом берегу р. Мен на ровной террасе  
(здесь была стоянка гидрогеологов) H=1730м.  
18.35 - выход.  
19.20 - остановка на ночлег у старицы. Слева крутой  
берег, справа Монагы, сухостой.  
Х.В. =7 часов. В.П. = 2 км. Е.П. =10 км.

17/УШ- двенадцатый день

- 6.00 - подъём дежурным. 7.00 - подъём всем.  
9.00 - выход, подъём на вторую террасу  
9.15 - ручей  
9.50 - отдых  
10.00 - выход  
10.25 - спуск в долину притока Монагы ( $\angle = 30^\circ$ )  
10.35 - остановка H=1680 км.  
11.10 - выход на водораздельный гребень по камням  
15-30, гарь, березка  
11.30 - конец подъёма и спуск в долину (уклон до  $30^\circ$ )  
брод по крутым камням. Подъём  $25-30^\circ$  до H=1700м  
затем подъём положе.  
12.00 - привал на второй террасе.  
12,15 - выход.  
12.58 - H=1830м., горелый лес, идём по чуть поднимающимся  
бараньим лбам. Впереди просматривается долина Монагы.  
13.00 - привал на спуске под высокими кедрами.  
13.25 - распадок с ручьём и спуск.  
14.00 - отдых на лысом крутом склоне при спуске в до-

- 12.15 - вышли на перевал, слева и справа - цирки.  
на перевале тур (H=1976м)  
12.40 - выход.  
12.55-13.10 - остановка на голубичных полях. Тропа  
идет по левому склону, справа озёрки, болото,  
распадки встречаются на пути.  
14.10. - брод через Монагы недалеко от устья. Иери-Холя.  
Слева зубцы урочища Ялтысколь.  
14.15-16.30 - сухой обед, встреча с геологами.  
17.20 - привал.  
17.30 - выход  
18.10 - граница леса, каменистые утёсы.  
18.15 - река Мен с двумя рукавами. Брод по двое.  
18.20 - отдых на левом берегу р. Мен на ровной террасе  
(здесь была стоянка гидрогеологов) H=1730м.  
18.35 - выход.  
19.20 - остановка на ночлег у старицы. Слева крутой  
берег, справа Монагы, сухостой.  
Х.В. =7 часов. В.П. = 2 км. Е.П. =10 км.

17/УШ- двенадцатый день

- 6.00 - подъём дежурным. 7.00 - подъём всем.  
9.00 - выход , подъём на вторую террасу  
9.15 - ручей  
9.50 - отдых  
10.00 - выход  
10.25 - спуск в долину притока Монагы ( $\angle = 30^\circ$ )  
10.35 - остановка H=1680 км.  
11.10 - выход на водораздельный гребень по камням  
15-30, гарь, березка  
11.30 - конец подъёма и спуск в долину (уклон до  $30^\circ$ )  
брод по крутым камням. Подъём  $25-30^\circ$  до H=1700м  
затем подъём положе.  
12.00 - привал на второй террасе.  
12,15 - выход.  
12.58 - H=1830м., горелый лес, идём по чуть поднимающимся  
бараньим лбам. Впереди просматривается долина Монагы  
13.00 - привал на спуске под высокими кедррами.  
13.25 - распадок с ручьём и спуск.  
14.00 - отдых на лысом крутом склоне при спуске в до-

лину Монагы. Справа водопад. Слева долина р. Хайрлагмес.

14.10 - выход. крутой утомительный, каменистый спуск.

14.20 - река Хайрлагмес, валуны. Остановка на полудневку на второй террасе на левом берегу.

H=1430 м.

X.В. = 5 часов 02 мин. В.П. = 12 км. Е.П. = 8 км.

18/УШ - тринадцатый день

6.45 - подъём

7.15 - завтрак

8.15 - выход тропа по левому крутому склону долины Монагы.

8.40 - развалины зимника в долине реки.

9.05 - привал

9.15 - выход. Снова вверх на склон.

9.35 - переход по камням через ручей в месте впадения в Монагы.

9.50 - зимник. Тропа идёт то у реки по низу, то лезет вверх на склон и снова вниз. Парковый лист. лес.

10.00 -- - привал

10.15 - выход по отличной тропе.

10.35 - под крутым бортом долины слева - новая недостроенная изба.

10.40 - брод через легко проходимую речушку, луга, паст-ща.

11.05 - привал у юрты справа. Это Поом.

11.20 - выход

11.30 - остановка у дома слева.

12.00 - выход без рюкзаков на озеро Кара-Холь, тропа идет по чудесному парковому лесу.

13.00 - озеро Кара-Холь.

17.00 - выход с озера в Поом.

17.40 - приход к Юртам.

18.20 - выход с рюкзаками на Восток ближе к тропе на Цозарым.

18.55 - остановка на <sup>слева</sup>нонлег<sup>от</sup> саманов под лиственницами H=1360 м.

X.В. = 4 часа 35 минут, В.П. = 16 км, Е.П. = 6 км.

19/УШ - четырнадцатый день.

7.00 - подъём

8.35 - выход по тропе в саманам под южным склоном

- Монгулека. Набор высоты. Движение на запад.
- 9.25 - привал на склоне  $H=1600$  м. "ножество троп. оставленных пасущимися здесь стадами.
- 9.40 - выход.
- 10.00 - поросшая лесом терраса с заброшенным саманом. Тропа исчезла.
- 10.00-10.25 - разведка в поисках тропы.
- 10.25 - выход. Движение вверх на С. по крутому склону доходящему до  $45^{\circ}$ .
- 10.55-11.05 - отдых на склоне.
- 11.05 - выход
- 11.20 - отдых
- 11.40 - вышли на пологоподнимающееся к Монгулеку желтое плато.  $H=2000$  м. чуть слева по ходу вышка.
- 11.40-11.45 - отдых.
- 11.45 - выход. Вскоре пересекли тропу. Тропа разбитая, грязная.
- 12.15 - вершина  $H=2185$ .
- 12.30 - спуск на запад. на тропу. Тропа идёт на север по холмистому безлесому плато, слева-озера и висячая долина Клененуем, слева-сзади Шапшал со снежниками.
- 13.10 - привал 10 минут
- 13.20 - выход
- 13.38 - распадок реки Самжур  $H=1650$  м.
- 13.55 - водораздельный гребень  $H=1800$  м.
- 14.00 - обед у правого истока Самжура.
- 14.35 - выход по тропе на С-З, карликовая берёзка. б-то.
- 15.25 - отдых напротив скал +16
- 15.40 - выход. Справа ручей. Пологий подъём.
- 16.25 - перевальная точка  $H=2558$  м. Обо, трава. березка. Справа и слева вершинки с осыпями. На С. урочище Каратош и г. Каратош ( $2930$  м)
- 16.35 - начало спуска. Вскоре ~~в~~ справа сухое русло. ручья, переход через него. камни.
- 16.48 - граница леса (горелый лес справа). Долина расширяется. Лиственница, бурелом. завалы.
- 17.25 - привал у старой стоянки геологов
- 17.35 - выход. Спуск к озеру достаточно крутой. Перед озером обширная кочковатая поляна.

19.10 - остановка на ночлег на северном конце озера у выхода реки Позарым на противоположном берегу, охотничья изба Н=1500м.

Х.В. =9 часов, 10 минут. В.П. =24 км. Е.П. =12 км.

20 УШ - пятнадцатый день

7.00 - подъём, ремонт обуви.

9.00 - выход. Тропа почти совсем не заметная. Много завалов, свежей поросли. Справа р. Каратош.

9.20 - брод через р. Позарым (крупные скользкие камни мелко, ширина 8-10м). На правом берегу тропа-повидимому от избы охотника.

9.45 - выход на основную тропу по долине реки Каратош (S =40см, твердая)

9.50 - привал.

10.05 - выход

10.30 - спуск по второй террасе к реке. Густой лес.

10.35 - выход к броду (2-а рукава-Каратоша, проходим с шестом, по бревну) Моста нет.

10.55 - привал.

11.05 - выход по нижней травянистой террасе. Тропа плохая.

11.15-12.10 - встреча и разговор с геологами, идущими с Каратошской заставы.

12.10 - выход.

13.00 - привал

13.10 - выход

13.47 - брод ручья по бревну. Идём по заросшей террасе шириной 30-40 м., высота над водой 1-1,5 м. Лиственница, кедр, ель, березовая роща, Н=1220м.

14.10-15.40 - обед у реки.

15.40 - выход. Буреломы, тропа грязная, сбор грибов.

16.10 - справа зимник.

16.15 - переход по настилу ручья.

16.30 - привал.

16.40 - выход.

17.30 - привал

17.40 - выход

17.55 - брод через Ону. Ширина 40м. глубина 80-90м.

Бродима по двое, с шестом.

18.30 - по тропе пришли на Каратошскую заставу.

Х.В. = 6 часов 10 минут В.П. = 21 км Е.П. = 5 км.

21/УШ - шестнадцатый день

- 9.00 - подъём.  
10.00 - выход правым берегом по тропе.  
10.30 - прижим, проходимый у воды. Река течёт несколькими рукавами. Вокруг лиственница, ель, береза.  
10.50 - привал  
11.50 - выход  
11.18 - брод на левый берег ( $S = 40$  м), выше колен, преодолели по одному.  
11.40 - перебрали ручей. Тропа петляет, завалы.  
11.50 - 10-и минутный привал  
12.38 - брод у Арыха у устья. Влево вверх по Арыху уходит тропа геологов - там у них шурфы. Впереди тропы практически нет. Идем по камням у реки.  
12.50 - привал  
13.00 - выход  
13.30 - ручей (2-а потока). Идем по первой террасе, шириной 20 м., поросшей ёлочками, березой, лиственницей, масса грибов, справа река  $H=1030$  м.  
13.50 - привал.  
14.00 - выход. Ходка 50 минут, остановка на обед.  
14.50 - остановка на обед  $H=970$  м.  
16.25 - выход  
16.37 - ручей. Проходим по камням. Обход прижима с подъёмом метров на 60.  
17.15 - привал.  
17.25 - выход  
17.33 - ручей. Крутой поворот Оны. скалы.  
18.10 - изба и порубки. Впереди Она бьёт в скалу, здесь прохода нет. Сзади по Оне - осередок. Брод на правый берег = 60 м. Глубина 80 см. Течение быстрое. Дно с большими камнями.  
18.55-18.35 - брод всей группой таджикским способом.  
19.20 - - перейдя дебри притока встали на ночь  $H=910$  м.  
Х.В. = 6 часов 40 минут, В.П. = 14 км. Е.П. = 8 км.

22/УШ - семнадцатый день.

- 7.00 - подъём  
8.40 - выход. Завалы, густой лес, брусничник, река слева

- рядом.
- 9.30 - остановка.
- 9.40 - выход
- 10.10 - ручей, дебри старых русел, старицы.
- 10.20 - выход к реке напротив острова. Долина размыта, плохо просматривается.
- 10.35 - привал.
- 10.45 - выход
- 11.10 - выход к основному руслу Оны.
- затем Карабкаемся на склон, обходя прижим ( $\angle = 60^\circ$ ).
- Набор высоты на  $\vartheta_0$  м и движение по горизонтали по-над рекой.
- 11.30 - привал.
- 11.45 - выход и снова набор высоты для преодоления прижима.
- 12.55 - привал.
- 13.05 - выход идём по прибрежным валунам, затем по нижней террасе. Бурелом, брусничник, смородина.
- 14.00 - обед у реки  $H=840$  м.
- 14.55 - выход. Ходка 55 минут.
- 15.50 - привал.
- 16.10 - выход. ~~Кривых~~ правым берегом у реки по бурелому и зарослям.
- 17.00 - привал.
- 17.15 - выход. Появилась тропа. очень извилистая, и мало заметная. Впереди просматривается долина Кара-Сумы, кедр, ель береза.
- 18.05 - привал
- 18.15 - выход
- 18.32 - ручей
- 18.36 - прижим. сначала лезем по сеалам у воды, затем по травянистому склону вверх. Она делает крутой поворот, бьёт под  $90^\circ$  в стену, образуя порог.
- 19.00 - спустились сверху вниз, обойдя прижим. Здесь хаос, папортники.
- 19.05 - привал
- 19.15 - выход Много стариц, ручьёв. Находимся у устья Кара-Сумы.
- 19.55

19.55 - встали на ночь чуть выше устья Кара-Сумы.  
Н=813м. Х.В.= 8 часов 03 мин, В.П.=20 км, Е.П.=15км, .

23/УШ - восемнадцатый день.

---

9.00. - подъём

10.40 - выход. Тропа петляет по пойме, обходя старицы притоки. Река слева.

11.40 - привал.

11.50 - выход. Впереди скала, под ней залив - старица. =15 м., вязкое илистое дно, глубина по грудь. Переходим и дальше по тропе через малинник.

12.20 - по грязной разбитой дороге вошли в поселок Она. расположенный на слиянии Оны и Б.Она.

Х.В\_ - 1 час 25 минут, В.П.= 6км.



р Она  
ХОЛОДНЫЙ ДБЕД



ТАБЛИЦА МЕТЕОНАБЛЮДЕНИЙ

	Время наблюдений.	Осадки	Фактическая погода	место наблюдений.
августа "-" "-	дождь 7 час 12 час. 19 час	дождь дождь дождь.	пасмурная	Река Кыга
августа "-" "-	7 часов 12 часов 19 часов	нет нет мелкий частый д.	пасмурная, но тёплая	Долина Кыги, подъём на Абаканский хр.
августа	7 часов  18 часов 19 часов	проглядывает солнце нет нет	хорошая хорошая	Водораздельное плато Кыги и Ерината
августа	7 часов 12 часов 19 часов	нет нет нет	хорошая хорошая хорошая	Гольцовая зона г. Кос-Бажи.
августа	7 часов 12 часов 19 часов	нет нет нет.	пасмурная и холодная	Гольцы, долина р. Каракол
августа	7 часов 12 часов 19 часов	нет дождь нет	пасмурная	Долина р. Тугуш-рулаген.
августа	7 часов 12 часов 19 часов	нет временами дождь с солнцем дождь.	пасмурная	Долина реки Эльбенги.
августа	7 часов  12 часов 19 часов	Дождь, град, снег дождь нет	холодная пасмурная	р. Сайгоныш
августа	7 часов 12 часов 19 часов	нет нет дождь	пасмурная хорошая пасмурная	р. Чульча
августа	7 часов 12 часов 19 часов	дождь нет дождь	пасмурная хорошая пасмурная	р. Кумый
августа	7 часов 12 часов 19 часов	дождь нет нет	хорошая ясная хорошая	Подъём на перевал в долину р. Монагы.
августа.	7 часов 12 часов 19 часов	нет нет нет	ночь очень холодная хорошая хорошая	долина Монагы

	2.	3.	4.	5.
а	7 часов 12 часов 19 часов	нет нет нет	хорошая хорошая хорошая	р. Монагы.
а	7 часов 12 часов 19 часов	нет нет нет	хорошая дует сильный про- низывающий ветер.	Перевал Омт Поома к оз. Позарым
а	7 часов 12 часов 19 часов	роса, туман мороз нет нет	хорошая хорошая хорошая	Р. Каратош Р. Она
а	7 часов 12 часов 19 часов	дождь  нет дождь	пасмурная  хорошая хорошая	Долина реки Оны.
а	7 часов 12 часов 19 часов	нет нет нет	хорошая хорошая хорошая	Долина реки Оны.
а	7 часов 12 часов 19 часов	дождь дождь дождь	пасмурная пасмурная пасмурная	Долина реки Оны.



ОКОЛО Т/Б ОЗ. ТЕЛЕЦКОЕ "

Группа в походе представляла собой сплочённый, дружный коллектив, сложившийся в результате пятилетней туристской деятельности в спорт клубе "Полёт", совместным прохождением туристских маршрутов.

Разбор дня и задачи на следующий походный день обсуждались группой вечером у костра. При движении по маршруту применялся метод дежурного руководства. Хрометраж вели все члены группы поочередно. Вечером у костра хронометражист оповещал группу о количестве ходовых часов, времени отдыха. Дежурство по приготовлению пищи было двухдневным по двое. Руководитель был освобожден от дежурства. Завтрак и ужин готовились горячими. Обед в основном был сухим. Иногда на обед готовилась манная каша и чай, или только чай. В ситуациях сложного ориентирования группа разбивалась по двое и выходила на разведку. Более 1,5 часа разведки не практиковались. Так же вечерами практиковались часовые разведки-выходы с целью реконсцировки линии движения на следующий день.



РЕМОНТ В ПУТИ

III. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Смета расходов, списки снаряжения, продукты питания, литература, приложения, выводы.



У ОЗЕРА  $h = 2000$  м

Фактическая смета расходов.

Наименование расходов	Стоимость на 1 человека в рублях.	Стоимость на группу из 5 человек в рублях.
П/Д проезд Горький-Бийск	17,40	87.00
Доплата за полцарту:		
а) Горький - Киров	1.40	6.00
б) Киров - Новосибирск	3.60	18.00
в) Новосибирск - Бийск	1.40	6.00
Проезд автобусом	4.13	20.65
Бийск-Артыбаш		
Провоз багажа.	1	5
Ж/д проезд Абаза-Горький	20.00	100.00
Доплата:		
а) Аскиз-Новосибирск		
(купейный)	4.30	21.50
б) Новосибирск-Киров	3.60	18.00
Питание:		
В пути: 2р. 50х8 дн.	20.00	100.00
на маршруте 1р. 50х20 дн	30.00	150.00
Прочее:		
а) медаптечка	1	5
б) пила, топоры, репшнур, леска,		
свечи, батарейки для фона-	3	15
рей, патроны.		
в) фоторасходы	2	10
Н.З.	5	25
Итого:	117.83	589.15
Портклуб "Полёт" оказал дотацию на проезд в один конец и питание (р. 20х 20 дн) всего в сумме	350 рублей.	

Списки личного и группового снаряжения.

а) Групповое:

Палатка "Амирка"	1 шт.	- 5 кг.
Веревка основная	30 м	- 6 кг.
Карабины	2 шт.	- 0.2 кг.
Компасы Андрианова	3	- 0.1 кг.
Репшнур	30 м.	- 2,5 кг.
пила двухручная	2	- 1.50 кг.
топоры плотницкие	2	4 кг.
рукавицы брезентовые	1	0.2 кг.
Вёдра пищевые	3	3 кг.
Фляга для масла	1	0.8 кг.
Высотометр	1	0.8 кг.
Фотоаппарат, плёнки	1-10	3 кг.
Зип	1	3
Медаптечка	1	1.2
Ружье. патроны.	1+50	50
Бинокль 8 <sup>X</sup>	1	0.850
Свечи	10.	0,4
Транзистор	1	0.3
Коз, мыло, мочалка.	1	0.5

Общий вес общественного снаряжения около 40 кг.  
 На одного участника приходится приблизительно 8 кг.

б) Личное:

Рюкзак горный с непромокаемым чехлом.	1	2
Спальник облегченный	1	2,5
штормкостюм	1	1,5
Свитер шерстяной	1	0,2
Ботинки "Вибрам" с стельками	1 п.	3
Лыжные отриконенные ботинки	1 п.	1.5
Кеды.		
Носки шерстяные	2 пары	
Носки х/оумажные	3 пары	0,1
Тренировочный костюм	1	0.5
Ковоика	1	0,5
Головной уоор	1	0,2
Горюсы, майка	2	0,2

Кожаный мешок	1	
Плащ-накидка	1	0.1
Нож, альпеншток	1	0.5
Эл. фонарь с батареями	1	0,2
Предметы туалета	1	0.1

Вес личного снаряжения 1<sup>2</sup>-14 кг, учитывая одетую одежду, вес в рюкзаке 8-10 кг.

Продукты питания

Сахар	-14,5	кг.
Тушенка	- 9	кг- 11 банок
Рис	/ 3	кг
Гречка	3	кг
Манка	- 4	кг
Лапша	- 4	кг.
Сгущенное молоко	-3,2	- 8 банок.
Сухое молоко	- 0,9	
Масло топленое №	1,5	кг.
Масло растительное ж	0,5	кг.
Колбаса копченая	4	кг.
Китовое мясо	- 1,25	- 5 банок
Соль	- 3	кг.
Суп концентрат	- 2,25-10	пачек
Каша концентрат-	1,6	- 8 пачек.
Мука	3	кг Н.З.
Перец	- 0,1	
Кофе	- 0.5	- 5 пачек
Чай	- 0,2	- 4 пачки
Лаврушка	0,01	- 1 пачка
Какао	- 0,1	- 3 пачки
Леденцы	1	
Шоколад	0.5	- 10 штук
Чеснок	0,2	
Сухари		6 кг.
Хлеб	1 <sup>2</sup>	
Печенье	1	
Хлебец	1	

Общий вес продуктов - 81,310 кг. , т.е. на человека 16 кг.30 гр.

Таким образом, при выходе на маршрут участник имел за плечами груз 32-34 кг. На Каратошской заставе у геологов было докуплено:

6 банок сгущенного молока	- 3кг.
4 буханки хлеба	- 8кг
2 банки мяса	- 1,6 кг.

В Пооме группа закупила у тувинцев 4 кг. свежей говядины, 2 кг соленого хариуса. Типовое меню на походный день выглядело так:

ЗАВТРАК:

Каша с маслом или мясом -200 гр.  
1,5 кружки (390 гр.) риса  
1,5 кружки (390 гр.) гречи  
1 кружка (280 гр.) манки)  
Масло 10 гр.  
Кофе 1/3 пачки  
Сгущенное молоко - 0,5 банки  
Сахар - 250 гр.  
Хлеб свежий - 0.5 кг.  
Сухари 2,5 пачки.  
Подкормка в пути глюкоза, 0,5 пачки (250 гр.) сахара  
леденцы.

ОБЕД:

Сухари белые (черные) в - 2 пачки  
Колбаса (тушенка) - 500 гр.  
Сахар - 250 гр.  
Кофе (какао) приготовленное утром - 750гр.  
Каша манная (1,5 кружки, 2-е ложки масла  
Сгущенное молоко - 1 банка  
Кофе (какао) - 1/3 пачки  
Сахар - 250 гр.  
Сухари - 10 штук

УЖИН:

Суп (2 брикета концентрата+лапша 1 кружка+лаврушка  
Перец, соль. 1/3 банки -250 гр)  
каша (1,5 кружки+ 8<sup>ч</sup> гр +1/2 банки сгущенного молока)  
Компот или чай , Сахар 250-300 гр.  
Сухари черные - 10 штук.

Нужно отметить, что расчёт группы на подножий корм полностью оправдался. Группа при необходимости всегда имела возможность пополнить запасы продуктов свежим мясом, рыбой, ягодами, грибами, кедровыми орехами. Грибы здесь так же , как в наших лесах. Преобладают подберезовики, подосиновики. Очень много маслят. Они немного отличаются от наших - более крупные, темнее, сверху и желтее изнутри, на так же посредине бохрама. Для сборки "дойки" ягод рекомендуем довок-гребенку,



как у жителей Сибири.

Ягоды: красная, черная, гибрид смородины, крыжовник, голубика чернаярусника, костяника.

В районе Телецкого озера кедровые орехи еще были восковой спелости, в Урочищах перед озером Сайгоныш группа лакомилась прошлогодними вкусными орехами. На Оне кедровые орехи были уже зрелые, но их было мало. Набор продуктов, их количество и ассортимент позволили группе пройти маршрут. К недостатком в питании можно отнести отсутствие рыночных консервов, сыра, что в какой-то мере оскудняло наши сухие обеды.

В общем надо сказать, что завхоз ЛУПАНОВ А. со своими обязанностями справился хорошо.

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ МАРШРУТА

1. Пройденный группой маршрут будет интересней если его несколько видоизменить. От озера Иты-Куля через перевал Ажу-Тайга (2858) пройти к Малому Абакану., затем подняться вверх по Изерле к перевалу 1874м. и далее по Каратошу выйти к Оне. Дальше можно спуститься вдоль Оны до пос. Она, или перейдя Ону выйти на авто-трассу Абаза-Ак-Дувак в районе р. Б. Она.
2. Представляет определенный интерес маршрут 5-ой к. сложности. пос. Она вверх по р. Караеуме (или по Кызыл-Кузунец) перевал в долину р. Каратош -перевал 1874-р. Изерла -р. М, Абакан-пер. Ажу-Тайга (2858) оз. Иты-Куль подъём на Гольцы и по ним до пос. Чири (Телецкое озеро)
3. Для разработки можно предложить нитки маршрутов:  
Хонделен-Кула-Аскыр-оз Кара-Холь-р. Монагы р. Она-  
-р. Абакан-Абаза (300 км). Прииск Захарьевский-  
М. Абакан-Монагы оз. Кара-Холь р. Она-Абаза (300 км).  
Пос. Тэли-Хемчик-Чуль-Ча-оз. Кара-Холь-пер Пограничный  
Чульча-оз. Сайгоныш- КОО (Чулышман).  
Пос. Тэли-Хемчик-Шавла-Чулышман-пер. Соток-Таш-Мештуерын  
(Чуйский тракт).  
Абаза-Куганак-р. Тебе-р. Кантетр-Б. Карбай-р. Иньсук-  
пПриисковый-Джоинии порог (Енисей)-пос. Майна.  
270-300 км) Пос. Она - река Кантегир-река Енисей.

Необходимо отметить, что наличие в группе веревок, отриконенных ботинок или ботинок "Вибрам"- совершенно необходимо. Лыжные ботинки с триконями изготовленными своими силами (см. ниже) хорошо зарекомендовали себя на крутых травяных склонах.

Предвижение по бараньим лбам, иконостасам и крупным камням на триконях затруднено. Учитывая влажную погоду этих мест необходимо позаботиться об организации средств защиты рюкзаков, палаток, туриста. Полностью оправдали себя чехлы для рюкзаков и мешочки для продуктов из ткани 500 "серебрянка" накидки их долихролвинила, применявшиеся для защиты рюкзака и верхней части туловища от дождя и росы. Во время ненастья группа закрывала палатку полиуретановыми полотнищами. Взятые группой облегченные спальные мешки очень плохо предохраняли от ночных холодов. Желательно иметь пуховые мешки или тяжелые ватные.

Заслуживает внимание общий спальный мешок (два верблюжьих одеяла сшитые вместе), как наиболее мобильный, легкий и компактный. Наличие в группе альтиметра значительно дополняло наличие карт, крок для определения местонахождения в любое время, а так же для более качественного составления крок.

Отклонение показаний альтиметра в случае фактического постоянства высоты использовалось в группе для предсказания и прогнозирования погоды. Альтиметр во время движения переносился на груди (на ремешке через шею) или в боковом кармане рюкзака. Погрешности в показаниях  $\pm 20$  м - вполне приемлемы. Для коррекции альтиметра (для более точных измерений) необходимо иметь барометр.

### Техника и технические средства обеспечения безопасности

В походах данного класса основным остается вопрос ритмичности передвижения по пересеченной, болотистой, залесенной с крутыми участками местности.

Группа при прохождении иконостаса под г. Кос-бажи и при подъеме на перевал "Полет" применила страховку через натянутую основную веревку, используя грудную обвязку и караин. При спуске в долину р. Чаракола по распадку группа воспользовалась альпенштоками.

При переправе через реку Каратош и реку Ону группа применила таджикский способ развернутым строем без страхующих веревок.

Некоторые краткие сведения о наблюдениях растений  
Алтая-Саяна.

Ревень - растение семейства гречишниковых. Стебли 2-3 м в диаметре 4-5 см. Соцветия метельчатые, иногда колосовидные из листовых черешков приготавливают кисели, компоты, варенье, мармелад-цукаты, соки, вино слабительное.

Бадан - применяется для дубления кож, получения красок пролежавший под снегом используется как чай (монгольский чай)

Минней - изящный вечнозеленый кустарник с тонким деревянистым ползучим стеблем.

Кисличник - ползучее многолетнее травы. Плод крылатый орешек. Распространен в тундрах и по галечниковым берегам ручьев, а так же в альпийском поясе. Содержит в листьях витамин "С" (противоцинговое средство) Превосходен для супа.

Чемерица - семейство лилейных. Растет в лесной зоне на сырых лугах и в светлых лесах на альпийских лугах. Коренья -ядовитые.

Перевод некоторых алтайских и тувинских названий  
(транскрипция- картографическая).

Кара-Таш - Черный камень

Кор-Ку-ре - Шумная

Бичикту-кае- скала с письменами

Тее-моин - Верблюжья шейка.

Ак-Бом - Белый Бом

Узук-бом - длинный бом.

Чибит-Ту-Куль -озеро с елями.

Кату-ярык - крепкая щель

Турочак - терем -теремок (маленький домик)

Кабезень -здравствуи лодка.

Артыбаш - начало порога.

Еринат - гнедая лошадь.

Кызыл-Балхаш- красная глина.  
Кара-Корум- черная россыпь (гора)  
Сумо (Самон) - становище.  
Тайга- гольцы.

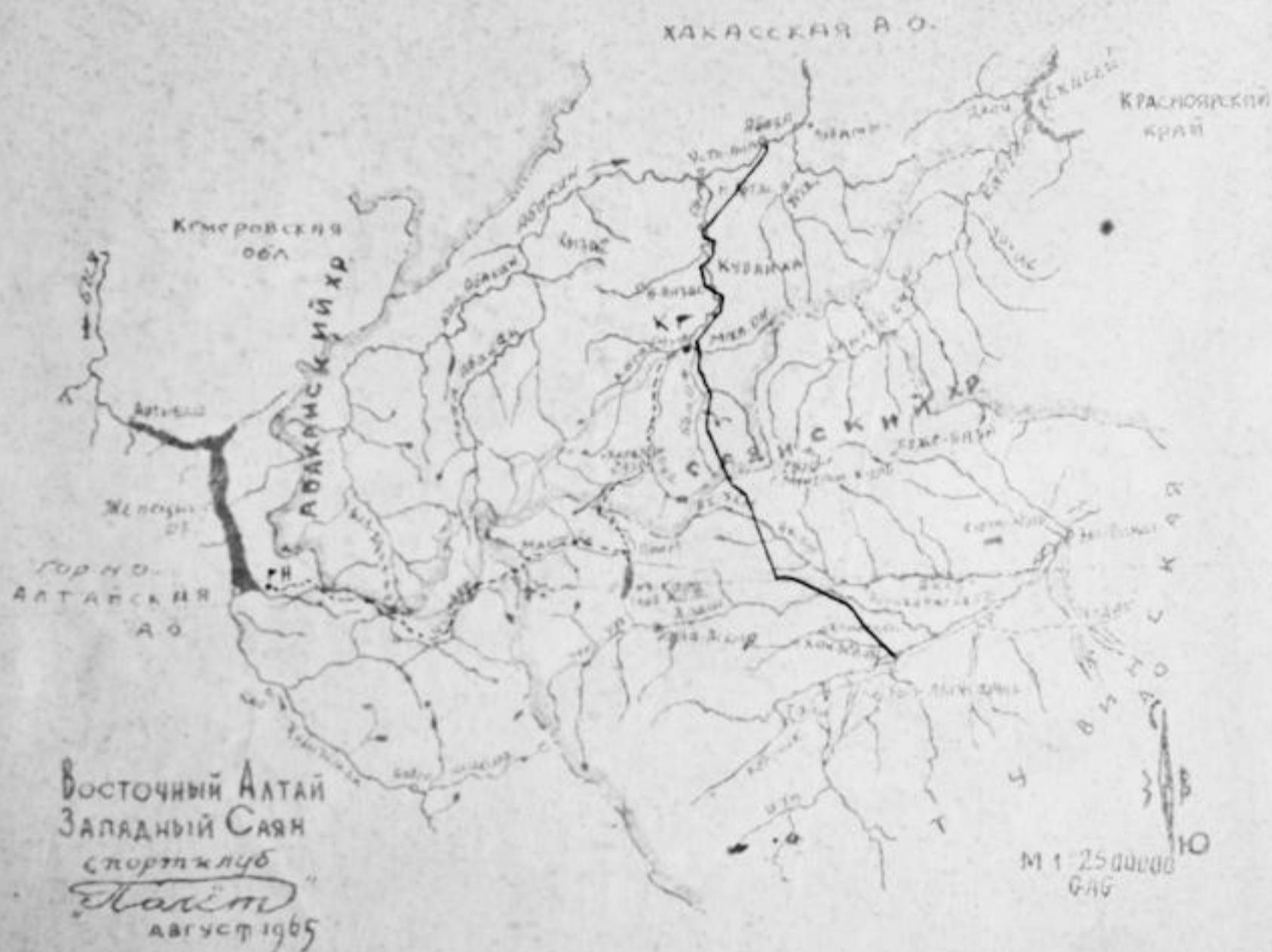
Необходимо отметить, что желательное наличие в группе туриста, обладающего небольшим знанием тувинского языка. Группам не имеющим такой роскоши можно рекомендовать словари Пальмбах А.А. Русско-Тувинский словарь 1953 года. Пальмбах А.А. Тувинско-Русский словарь 1955 года. Незнание тувинского языка в нашей группе усложнило приобретение продуктов питания в Пооме и послужило полным непониманием в разговорах со скотоводами-тувинцами.

#### Литература по району

1. Михайлов Н.И. "Горы Южной Сибири" 1961г.
2. Баженов И.К. "Западный Саян" 1934г.
3. Суслов В.П. "Материалы по физико-географическому ландшафту З.Саяна и его предгорий 1936г. (18 выпуск).
4. Щерокова Е.М. - К положению о древней снеговой границе в горных районах. (Вестник "Московского университета) 1951г.
5. Известия З.Сибирского филиала АН СССР 1946г. вып. 1 : "Очерки растительности З.Саяна"
6. Набор "Очерки истории экономики Тувы" Ч.1 Соцэкгиз 1934г.
7. Шаунова Л.А. "Сов. Тува" Кызыл 1955г.
8. БСЭ № 36.
9. Сапожников "По Алтаю" стр. 434.
10. Отчёты МКТ № 923, 930, 88, 1036, 900.
11. Камбалов Н. "Природа и природные богатства Алтайского края"
12. Материалы переписки с рядом туристов, побывавших в походах в этом районе. (г. Челябинск, Москва, Усть-Каменогорск).

#### Заключение, рецензии

Выбранная нитка движения по маршруту группой пройдена полностью в установленные сроки. Неблагоприятные метеорологические условия в какой-то мере вуалировали окружающий нас богатый мир, но не смогли полностью скрыть его от нас. В целом поход нужно считать удачным и по всем показателям считать не очень сложной пятеркой и за честь всем участникам и руководителю.



### ОБЗОРНАЯ КАРТА-СХЕМА РАЙОНА ПУТЕШЕСТВИЯ.

- СТРОЯЩАЯСЯ АВТОТРАССА
- МАРШРУТ ГРУППЫ
- Н, К — НАЧАЛЬНЫЙ И КОНЕЧНЫЙ ПУНКТЫ