

**Клуб туристов УГТУ-УПИ «Романтик»**

**Отчет № 3034  
о пешем туристском походе  
третьей категории сложности  
по Западному Саяну (хребет Ергаки)**

**Маршрутная книжка**                    № 06-06

**Руководитель группы**                    Кардаполов Михаил  
    Николаевич

Маршрутно-квалификационная комиссия рассмотрела отчет и считает, что поход может (не может) быть зачтён всем участникам и руководителю.  
В классе пеших походов маршрут имеет \_\_\_\_\_ категорию сложности.

Отчет использовать: \_\_\_\_\_

Штамп МКК

г. Екатеринбург  
2006

# Оглавление

Оглавление.....	2
1. Справочные сведения .....	3
Цель похода. ....	3
Район похода.....	3
Общие справочные сведения о маршруте. ....	3
Нитка маршрута:.....	3
Состав группы.....	3
Определяющие препятствия маршрута.....	4
Расчёт категорий сложности похода .....	6
Схема маршрута.....	7
2. Сведения о районе путешествия.....	8
3. Организация похода .....	10
Организация заброски. ....	11
4. Изменения маршрута и их причины.....	12
5. График движения группы .....	12
6. Техническое описание маршрута .....	13
7. Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте .....	24
8. Стоимость проживания, питания, снаряжения, средств передвижения .....	24
9. Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута .....	25
10. Приложения. ....	26
список группового снаряжения. ....	26
список аптечки.....	26
Список личного снаряжения. ....	26
Ремнабор. ....	26
Раскладка. (вес в граммах). ....	27
Фотоотчёт .....	28

# **1. Справочные сведения.**

## **Цель похода.**

Повышение туристического опыта участников, подготовка к пешим походам 4-5 к.с. Осмотр памятников природы Саянского Хребта.

## **Район похода.**

Республика Тыва, Западный Саян, хребет Ергаки, массивы Ергаки, Метугул-Тайга, Шешпир-Тайга.

## **Общие справочные сведения о маршруте.**

*Состав группы*

*3 человека*

*Общая протяженность маршрута*

*173 км.*

*Продолжительность:*

*Общая*

*10 дней.*

*Ходовых дней*

*10 дней.*

*Полевых ночлегов*

*9*

*Сроки проведения*

*11 – 20 сентября 2006г.*

*Вид туризма*

*пеший*

*Категория сложности*

*III(Третья)*

*Маршрут рассмотрен*

*МКК УГТУ*

*Маршрутная книжка*

*№ 06 - 06*

## **Нитка маршрута:**

Тармазаковский мост – оз. Радужное – г. Висячий камень(н/к) – пер. Тушканчик (н/к) – г. Тушканчик (1996, восх, 1А) - Оз.Мраморное – пер. Курантов Зап.(1860, 1Б) – пер.Тайгиш II(1Б) - пер.Тайгиш I(рад выход с пер.Тайгиш II) - пер. Туманный 1(1890, 1Б) – р.Лев. Тайгиш – р. Средняя Буйба - оз. Большое Буйбинское – Пер. Метугул–Тайга (2050, н/к) – р.Ус - р.Чап – хр. Шешпир–Тайга (траверс,н/к) – р.Ус – Усинский тракт - Тармазаковский мост.

## **Состав группы.**

№ п.п.	Фамилия, Имя, Отчество	Год рожд.	Место работы	Тур. опыт, (перевальный опыт)	Обязанности в группе
1.	Кардаполов Михаил Николаевич	1982	УОМЗ	ЗПУ Путарана, 2ПР Южный Урал (1А), 2ГУ Южный Урал (1Б)	Руководитель
2.	Понятова Евгения Владимировна	1987	УГТУ-УПИ	2ПУ Южный Урал (1А)	Участник
3.	Гудкова Елена Павловна	1978	УГТУ-УПИ	ЗПУ Путарана, ЗЛУ Алтай (1А)	Участник

## **Определяющие препятствия маршрута**

### Локальные

Название	к.т (баллы)	Характеристика	Способ прохождения
<b>Вершины</b>			
Г. Висячий камень	н/к (4)	Тундровая вершина, высота ок. 1700м, Слоны пологие (кроме С-3)	Подъём от Радужного озера по тропе
Г. Тушканчик	1А (5)	Тундровая вершина, 1996м, крутизна склонов 30°, восточный склон - скальный	Подъём с перевала по тундре.
<b>Перевалы</b>			
Курсантов зап.	1Б (6)	Сев.склон – скально-осыпной, необходима верёвка, южный – тундра.	С юга на север, на спуске навешивали перила (50м)
ТайгишII	1Б (6)	Южн.склон – тундра и скалы, крутизна до 50°, северный – скальный, крутизна ок. 45°, необходима верёвка	С юга на север, на подъёме и спуске навешивали перила (25м и 100м соответственно)
Туманный I	1Б (6)	Зап.склон – тундра, восточный – вертикальная скала.	С Запада на восток, на спуске – движение по перилам со страховкой (50м).
Метугул-Тайга	н/к (2)	Слоны лесные и тундровые, через перевал - тропа	По тропе, ч/з вершину 2050м
<b>Траверсы</b>			
гребень на отроге хр. Шешпир-Тайга (ок. 3 км)	1А(5)	Скалы не сложные, с плоским верхом, несильно рассечённые. Высота скал от 2 до 15м, длина скал около 700м страховка не требуется. На остальных участках – травянистые или скользкие глинистые склоны.	С запада на восток, преимущественно по гребню, иногда по склонам.
<b>Переправы</b>			
Р.Ус	1Б (3)	Глубина около 1м, течение ок 1м/с, ширина – ок. 25 м	Вброд стенкой
Р.Чап	1А (1)	Глубина около 0,5м, течение ок 1м/с, ширина – ок. 15 м	Самостраховка палками
Левый приток Верхней Буйбы	н/к(1/2)	Глубина около 0,5м, ширина ок 7 м, течение 0,4м/с	Вброд по одному
Р. Левый Тайгиш	н/к(1/2)	Глубина около 0,5м, течение ок 0,4м/с	По брёвнам около «Стрелки»
Р.Ледяной	н/к(1/2)	Глубина около 0,5м, течение ок 0,4м/с	Вброд по одному
Р. Мраморный	н/к(1/2)	Глубина около 0,5м, ширина ок 3 м	По бревну

## Протяженные

Описание	к.т	Участок маршрута, характеристика (отрывки из тех. описания)	км	
<b>Растительный покров (94 км)</b>				
Лес, проходится легко или по тропам  (74,5 км)	н/к	...на Радужное озеро ведёт довольно болотистая тропа по левому берегу Нижней Буйбы. Однако теперь лето стоит сухое, и по тропе прекрасно идётся, хотя видно, что в дождь она раскисает...	6	
		...через отрог, разделяющий Радужное и Нижнебуйбинское идёт очень хорошая тропа...	1,5	
		...к перевалу Тушканчик тропа становится хуже,...регулярно приходится её искать	5	
		Хорошая тропа идёт по лесу от пер. Тушканчик до Мраморного оз. через стоянку.	4	
		Тропа вдоль реки Тайгишонок – в нижней части смесь леса и курума	2	
		Тропа от «Стрелки» до крестов и далее в сторону Рыбного озера до завалов	8	
		Тропа вдоль Большого Буйбинского озера до границы леса под перевалом Метугул-Тайга.	8	
		Тропа вдоль Уса	40	
Движение затруднено упавшими деревьями, кустами, и прочими растительными мелочами  (16км)	1 А	Склон вершины Мать Саян (...тропа проходит ниже границы леса и идёт по крутыму склону, поэтому идётся по ней достаточно медленно...).	3	
		Нижняя треть спуска с перевала Метугул-Тайга до реки Ус – компромисс между болотом и холмистыми отрогами со старыми стволами упавших деревьев. Верхняя треть легче – там упавших деревьев мало, затрудняет движение негустой подлесок	5	
		Основная часть пути по хребту Шешпир-Тайга, как по склонам (...движение осложняется только старыми стволами упавших деревьев и редким кустарником...), так и в долинах ручьёв на спуске (кустарника нет, но много канав, ям, больше поваленных деревьев).	8	
Движение затруднено высокими завалами или труднопроходимым кустарником и сложным рельефом.  Скорость – не более 1км/час.  (3,5км)	2 А	...Траверсируя склон Матери Саян, забрали слишком высоко... и попали в весьма труднопроходимую местность: заросли кустарника, местами довольно густого, перемежаются выходами скал – плитами без единой зацепки...  ...пройти здесь за два часа удалось не более километра...	1	
		Завалы между «крестами» и Большим Буйбинским (Рыбным) озером (...в самом узком месте ущелья - полтора километра бурелома. Некоторые завалы достигают двух – четырёх метров и перегораживают всё – склон, тропу и реку, так что обойти их невозможно...). На тот путь, который три года назад занимал (если верить отчётом) 20 – 30 минут у нас уходит более двух часов ЧХВ...)	1,5	
		Спуск от тропы к озеру под перевалом Метугул-Тайга – густой кустарник высотой около метра скрывает склон, иногда сменяется стланником на куруме	0,5	
		На одном из гребней хребта Шешпир-Тайга на подъёме большой завал, который невозможно обойти из-за крутых склонов.	0,5	
<b>Болота (0 км)</b>				
Были, конечно, болота, но их количество на фоне других препятствий недостойно упоминания.				
<b>Осыпи, морены (17,8 км)</b>				
Некрупный неживой курум, несильный уклон  (7,5 км)	н/к	Россыпи курума вдоль оз. Мраморного	1	
		...Под перевалом (Тайгиш) находится плато с небольшими кучками курума...	0,5	
		На подъёме к перевалу Туманный и на спуске от него к озеру Чёрному встречаются скопления курума на пологих участках.	2	
		Спуск вдоль Тайгишонка(...выходим на тропу вдоль Тайгишонка, но она не	2	

		многим лучше – иногда полностью исчезает в курумнике – идёшь просто по турикам...)	
		Тропа на подъёме к Рыбному озеру (Бурелом закончился, когда тропа поднялась выше по склону на выходе из ущелья. Но здесь встала другая проблема – тропа большей частью идёт по куруму. Когда стемнело, мы шли по куруменному плато в полутора километрах от озера)	2
Довольно крутой склон с живыми камнями или крупный курум, требующий значительных затрат сил при движении  (8км)	1А	Спуск с пер Курсантов (... крутизна склона – от 35° в верхней части постепенно выполаживается до 10 – 15. Курумник сначала мелкий, затем становится всё более крупным...)	2
	1А	Спуск от Чёрного озера (... склон некрутой, поэтому курум - крупный, иногда попадаются огромные куски скал, но идти всё же лучше, чем под перевалом Художников...)	2
		Треть спуска от озера на перевале Метугул–Тайга к Усу. Слоны не очень крутые, но камни достаточно крупные.	3
		Часть спуска в долины в хребте Шешпир–Тайга – крутые склоны с мелкой осипухой	1
Осыпные склоны крутизной более 30°, или пологие склоны с Довольно крупными (размером 2 - 5м) камнями. (1,3км)	1Б	Спуск с пер Курсантов (... крутизна склона – от 35° в верхней части постепенно выполаживается до 10 – 15. Курумник сначала мелкий, затем становится всё более крупным...)	1
	1Б	Спуск к озеру под перевалом Метугул-Тайга (... спуск к воде ведёт по крутому куруму вперемежку с сыпухой – дорогу приходится тщательно выбирать...)	0,5
Очень крупный курум – Обломки скал размером от 4 метров и более. При движении требуется взаимная страховка, передача рюкзаков... Скорость движения 0,5 – 0,8 км/ч	2А	Озеро под перевалом Курсантов – ст. Мечта (От озера идёт по курумнику тропа, обозначенная туриками. Курумник в этой части Ергаков особенный – некоторые глыбы достигают высоты трёхэтажного дома. Тропа же идёт по сравнительно «Маленьким» камням – 1,5 – 2,5 человеческих роста, не больше. Иногда приходится передавать друг другу рюкзаки, искать обходы)	1

## Расчёт категории сложности похода

Протяжённость маршрута	- 173 км.
Линейная часть	- 171 км. (98%)
Длительность	- 10 дней.
Перепад высоты	- 7,2 км
Баллы за локальные препятствия	- 34 (ЛПмакс =50)
Баллы за ЛП в зачёт	- <u>20</u>
Баллы за протяженные препятствия	

### Растительный покров

н/к	-	74,5км (Макс=50км)	-	10
1А	-	16км (Макс=15км)	-	6
2А	-	3,5км (Макс=10 км)	-	2

### Осыпи, морены

н/к	-	7,5км (Макс=20 км)	-	5 (сюда добавляем лишние 2км из 1А)
1А	-	8км (Макс=6 км)	-	9
1Б	-	1,5км (Макс=3 км)	-	3
2А	-	1км (Макс=1 км)	-	5

Итого: 40 баллов (Макс=40 баллов)

$$\begin{aligned}
 &\text{Баллы за ПП в зачёт} & - & \underline{40} \\
 &\text{Географический коэффициент} & - & \underline{8} \\
 &\text{Коэффициент перепада высот (1+7,2/12)} & - & 1,6 \\
 &\text{Автономность} & - & \underline{1} \\
 &\text{OKC}=40 + 20 + (1 \times 8 \times 1,6) = 72,8
 \end{aligned}$$

**Схема маршрута.**

## **2. Сведения о районе путешествия.**

МАССИВ ЕРГАКИ расположен в центральной части Западного Саяна. Протяженность этого массива с запада на восток около 80 км, его максимальная ширина 70 км. Современные горные хребты и массивы Саян возникли в результате мощного сводового поднятия в неогене и начале четвертичного периода. Молодые поднятия в плане совпадают с направлениями крупных палеозойских структур. Для Западного Саяна – преимущественно северо-восточное. Территория сильно изрезана древними ледниками, имеет очень разветвлённую орографию. Саяны дважды подвергались оледенению (в середине четвертичного периода). Первое из них было полупокровным, второе – горно-долинным. Следами деятельности ледников явились острые пикообразные вершины, и долины с крутыми склонами и широким дном (троги). В результате потепления климата и таяния ледников возникли многочисленные горные озера ледникового происхождения.

Рельеф среднегорный. Абсолютные высоты 1450-2300 м, относительные – 700 – 1100 м. Сильно пересечённая горно-таёжная местность, расчленённая густой речной сетью, вне дорог труднодоступна для всех видов транспорта. Наивысшая отметка 2281 м находится в хребте Балдыр-Тайга. Гребни на центральных хребтах и их отрогах узкие, местами скалистые, с остроконечными вершинами и крутыми (30 - 50) склонами, нередко с обрывами и осипями. Склоны гор почти повсеместно расчленены густой сетью узких речных долин, лощин и промоин. Горы сложены скальными породами, прикрытыми сверху слоем щебёночно-суглинистых и щебёночно-супесчаных грунтов мощностью 0,3 – 3,0 м. Иногда на гребнях и в обрывах скалы выходят на поверхность. На склонах гор распространены каменистые россыпи (курумы), среди которых возвышаются скалы-останцы. Долины рек в верховьях узкие и глубокие.

### **Гидрография.**

Все реки принадлежат бассейну реки Енисей. Наиболее крупными являются Амыл, Ус, Тайгиш. Преобладающая ширина их 30 – 100 м, глубина на плёсах 2 – 3 м, на перекатах 0,6 – 1,2 м, скорость течения 1 – 2,2 м/сек, дно в верховьях рек каменистое. Остальные реки шириной до 20 м, в большинстве преодолимы вброд, но скорость течения многих из них доходит до 3 м/сек, что затрудняет переправу. Берега рек преимущественно низкие, местами обрывистые, поросли лесом и кустарником. Зимой в руслах рек много промоин. Встречаются немногочисленные наледи. В горной части встречается большое количество озёр небольших размеров. Крупные озёра расположены в южной части хребта Ергаки: Большое Буйбинское, Большое Безрыбное, Золотарное (Малахитовое), Большое (Светлое) и другие. Замерзают реки в конце октября, вскрываются в конце апреля. Уровень воды в период весеннего половодья (середина мая) и кратковременных летних паводков (2 – 5 за лето) поднимается до 2 м, скорость течения увеличивается до 3 – 4 м/сек.

### **Климатические условия.**

Для этой территории характерен восточно-сибирский тип климата с продолжительной и суровой зимой. Усинская межгорная котловина - одно из самых засушливых мест Западного Саяна. Она расположена в "дождевой тени", получает осадков около 250 - 300 мм/год.

Зима (начало ноября - март) суровая, сухая с устойчивыми морозами. Преобладающая температура воздуха в январе днем  $-23^{\circ}$ ,  $-30^{\circ}$  ночью  $-28^{\circ}$ ,  $-35$  (абс. макс.  $-58^{\circ}$ ). Осадки (5 - 8 дней в месяц) выпадают в виде слабых снегопадов, возможны метели (3 - 4 дня в месяц). Устойчивый снежный покров в горном массиве Ергаки образуется в середине октября и к концу зимы достигает на открытых местах 0.4 м, в лесу 0.5 - 0.8 м, а в понижениях до 1 м, При низких температурах возможны туманы (от 2 до 7 дней в месяц).

Весна (апрель - май) прохладная, малооблачная. Дневные температуры воздуха  $+5^{\circ}$ ,  $+10^{\circ}$ , ночные  $+3^{\circ}$ ,  $-2^{\circ}$  (иногда  $-6^{\circ}$ ). Снежный покров в горах сходит в конце мая. Осадки (8 - 10 дней в месяц) выпадают в виде снега или кратковременных дождей.

Лето (июнь - август) в горах прохладное. Преобладающие дневные температуры воздуха в июле днем  $+10^{\circ}$ ,  $+16^{\circ}$ , ночью  $+2^{\circ}$ ,  $+8^{\circ}$ . Осадки выпадают преимущественно в июле и августе в виде ливневых дождей с грозами. В июне появляется много мошки, комаров.

Осень (сентябрь - октябрь) сухая, солнечная, с частыми ночных заморозками. Температура воздуха днем  $+8^{\circ}$ ,  $+13^{\circ}$ , ночью опускается до  $+1^{\circ}$ ,  $-3^{\circ}$  (иногда до  $-5^{\circ}$ ). Осадки выпадают в виде моросящих затяжных дождей. В конце сезона возможны снегопады.

Ветры зимой преобладают юго-восточные, летом юго-восточные и западные.

Растительность представлена хвойными лесами с примесью березы и осины. Подлесок на северных склонах гор густой и состоит из ольхи и багульника. На юго-востоке территории по склонам и вершинам гор распространены заросли сплошного кустарника (тальник, черемуха, акация). Из животных здесь встречаются медведи, росомахи, рыси, кабаны, лоси, олени, зайцы, белки. Из таежных птиц типичны рябчики, глухари, тетерева, дятлы, кедровки, кукши, клесты. На реке Ус расселяется бобр.

Ергаки - поистине уникальный уголок Саян. Ни одна из его долин не похожа на другую, десятки озер - все красавы по-своему, у каждого пика свой неповторимый облик. Ергаки в переводе с древнетюркского - "пальцы". И, действительно, многие его скалы-останцы напоминают растопыренные кверху пальцы.

Массив Метугул-Тайга вытянут в меридиональном направлении почти на 60 км. В северной части он служит водоразделом Большого и Малого Тайгашей. В средней и южной — Ср.Буйбы и Уса. Высшая точка массива — г.2174 м находится восточнее устья руч.Лугового (Золотого) — правого притока Ср. Буйбы. Массив имеет более слаженный рельеф, чем Ергаки, однако в его северной части также имеются отдельные элементы альпийского рельефа. Над восточными склонами нависают мощные карнизы.

Массив Балдыр-Тайга расположен между р.Ус и ее левыми притоками Чапом и Анягусом. Представлен слаборасчлененными отрогами вершины 2281 м и имеет форму овала площадью около 20 кв.км. Восхождение на вершину Балдыр-Тайга от устья р.Чап оценивается 1А-1Б к.с.

Хребет Шешпир-Тайга от Усинского тракта, постепенно повышаясь, протянулся на 90 км в северо-восточном направлении, смыкаясь в верховьях рек Тихой и Ус с Куртушибинским хребтом (где последний, собственно, заканчивается и начинается хребет Кудбай, а затем и Ергак-Таргак-Тайга). Основные вершины расположены в центральной части хребта — 2156 м и 2266,5 м (на старых картах — 2252). Достаточно простые перевалы связывают бассейны рек Тихая и Ус (н/к, с запада на восток): Шешпир I или просто Шешпир (связывает левый приток Уса и западный исток притока р.Тихой), Шешпир II (связывает нижнее течение р.Чап с восточным истоком того же притока р.Тихой) и Тихой (связывает верховье р.Анягус и р.Тихую). Высота перевалов Шешпир I, II — 1960 м, перевала Тихой — 1900 м.

Перевал Узун-Арга (1920, 1А) (длинный, хакасс.) связывает верховья рек Ус и Тихая. Сейчас здесь проходит дорога к приискам, но в зимнее время дорога переметается снегом и существенного влияния на технику прохождения перевала не оказывает. На перевале дорога режет склоны и в снежную зиму может быть лавиноопасна, как и сам перевал.

Перечни классифицированных туристских маршрутов рекомендуют включать в маршруты IV-V категории сложности траверс хребта от перевала Тихой до перевала Шешпир II, причем для маршрутов V категории сложности рекомендуется восхождение на вершину 2265,5 м. Такой траверс, независимо от восхождения на вершину, оценивается 1А категорией сложности.

Бассейн р.Анягус (приток р.Ус) – внутренняя часть «подковы» верховьев р.Ус – представляет собой слабо расчлененное плато на границе или выше зоны леса (ниже – не значит больше леса). Высоты от 1400 м до 1600 – 1800 м. По плато проходит летняя конная тропа с р.Чап на Черное озеро, где стояла пограничная застава с Тувой. Сейчас от нее мало что осталось, но часть казармы переделана в избу, а остатки конюшни и других строений используют на дрова. С запада через отрог Балдыр-Тайги на плато можно попасть несложными перевалами Чап 1 и Чап 2, с юга через Шешпирский хребет перевалом Тихой и с востока от ручья Красный (приток р.Ус) через отрог разделяющий верховье р.Ус и р.Анягус безымянным перевалом, по которому проходит летняя тропа. Все перевалы имеют высоту от 1800 до 1900 м и расположены выше зоны леса. В верховьях Анягуса и на склонах хребтов преобладает редкостойная субальпийская кедровая тайга. Севернее, ниже по Анягусу (почти от стрелки) и в долине р.Ус лес отсутствует.

Характер верховьев р.Ус такой же, как и Анягуса. Из туристских достопримечательностей можно назвать остатки пограничной заставы, оз.Черное и провал на р.Амыл.

Бассейн р.Тихой. От Усинского тракта по рекам Коярд, Тихая, Ус, через Черное озеро, Амыл и далее в верховье Сыстыг-Хема проходит дорога, которую поддерживают и используют в летнее время золотодобытчики. Зимой от дороги остается просека, а на открытых местах угадываются лишь обочины. К особенностям дороги можно отнести простоту ориентирования и выбора пути, а также «лишние» километры, которые она накручивает на перевалах и в объезд других препятствий.

На р.Тихой между устьем р.Семиречки и правого притока в очень красивом месте есть база золотодобытчиков (очень большая изба, летняя кухня, техника). Чуть выше впадения р.Самджир – развалины Тиховской пограничной заставы (в плачевном состоянии, не пригодны для ночлега). На Коярде (на стрелке перед крутым поворотом вправо орографически) – следы поселения. Напротив, на склоне правого берега, – возможно тоже заброшенные, разработки. Долины рек Тихой и Коярда значительно богаче и разнообразнее растительностью, широкие долины с открывающимися вершинами Куртушебинского и Шешпирского хребтов очень красивы, особенно зимой, когда не видно следов «хозяйственной» деятельности человека.

Ергаки известны в туристском мире, как учебный полигон лыжников. Лучшее время для путешествий в этом районе - вторая половина февраля - середина марта. Берегитесь сходов снежных лавин! До массива Ергаки можно доехать по автодороге, которая известна как Усинский тракт. По нему регулярно курсируют рейсовые автобусы, связывающие города Кызыл и Абакан. В обоих городах имеются аэропорты, а через Абакан проходит железная дорога.

### 3.Организация похода

Маршрут является учебным для тренировки перед походами более высоких категорий сложности. Его можно разделить на 2 части.

Первая часть – горная – проходит по массиву Ергаки. Она имеет небольшую протяженность (менее 70 км), но содержит большинство определяющих препятствий маршрута, в основном перевалов (группой планировалось пройти на этом этапе до четырех перевалов 1Б). Для этой части было предусмотрено несколько запасных вариантов прохождения на случай ухудшения погоды и повышения сложности перевалов.

Планировалось проходить перевалы, не самые популярные (Туманный I, Динозавр) в этом районе и имеющие по разным источникам различную категорию сложности (Курсантов Зап. по разным источникам 1А-1Б, Туманный I - 1А-2А ).

Ввиду этого были предусмотрены варианты обхода этих перевалов по более простым или более популярным перевалам.

Для прохождения горной части группой было взято на маршрут следующее снаряжение  
Общественное:

1. Верёвка основная d=10,5 мм	2 x 50 м
2. Репшнур d=6 мм	70 м
3. Крючья скальные	4 шт
4. Закладки	комплект

#### Личное

1. Система – верх и низ	
2. Карабины	3 шт.
3. Восьмерка	1 шт.
4. Подъёмное устройство (жумар или капля)	
5. Каска	

Группой использовалось всё перечисленное снаряжение кроме закладных элементов (на спусках удобнее крепиться к камням петлями, на подъёмах – не понадобились).

Вторая часть – пешая – проходит по массивам Метугул–Тайга, Шешпир–Тайга и по долинам рек Ус и Чап. Она более протяженная (более 100 км), но менее насыщена. Все перевалы в этой части некатегорийные, однако суммарный перепад высот на этой части практически такой же как и на горной. Основными препятствиями здесь являются переправы через Ус и Чап, траверс хребта Шешпир – Тайга. Большая часть пути проходит по тропам, долинам рек, что позволяет быстро проходить большой километраж, не тратить время на разведку и ориентирование.

При организации данной части похода использовались стандартные списки личного и общественного снаряжения, ремнабора и аптечки. В список общественного снаряжения включен дополнительный тент для организации лагеря при затяжных дождях (не понадобился).

Для успешного и безопасного прохождения маршрута были предусмотрены запасные варианты маршрута:

1. Прохождение вместо перевала Тайгиш III (1Б) перевала Тайгиш I (1А).
2. Прохождение вместо перевала Туманный I (категория в разных источниках указана разная, от 1А до 1Б - 2А. Согласно найденным отчётом, группы ходят в обход, через пер. Сказка) перевальной связки пер.Сказка(1А) + пер НКТ(1А).
3. Прохождение перевалов Тайгиш III + Туманный I кольцом, с базовым лагерем на оз. Туманное, или на р. Левый Тайгиш
4. Прохождение вместо перевала Динозавр (1Б) перевала Пикантный(1Б)
5. Отказ от прохождения перевала Динозавр (1Б), выход на Буйбинское по р.Лев. Тайгиш.

Аварийные выходы с маршрута:

1. Из долины р.Левый Тайгиш: р.Левый Тайгиш – пер Художников (по пути 1А) – Тармазаковский мост.
2. Из долины реки Средняя Буйба: по тропе оз.Светлое – р.Тушканчик – Усинский тракт.
3. Из долины рек Ус, Чап – вдоль р. Ус до Усинского тракта.
4. Из долины реки Тихая – перевал через хр. Шерпир-Тайга – рУс – Усинский тракт.
5. Из долины реки Тихая – далее по маршруту.

## Организация заброски.

### Туда:

1.Поездом № 68 Москва - Абакан (отправление со ст. Свердловск-Пасс. 09.09.06 в 06.41 моск. прибытие в г. Абакан 11.09.06 в 2.00, 1270 р/чел).

2. На машине до Тармазаковского Моста (1500р).

### Обратно:

1. На машине от Тармазаковского Моста до Абакана(1500р).
2. Фирменный поезд № 65 «Саяны» Абакан – Москва (1730р/чел)

## 4. Изменения маршрута и их причины

1. Вместо перевала Тайгиш III пройден перевал Тайгиш II с радиальным выходом на пер. Тайгиш I. Причина: не нашли поворот с тропы на Тайгиш III и решили использовать запасной вариант.

2. Отказ от прохождения перевала Динозавр, выход к оз Буйбинское по р. Лев. Тайгиш из-за ухудшения погоды.

3. Отказ от прохождения перевала Тихий – отсутствие у группы запасных дней.

## 5. График движения группы

Дни пути	Дата	Участок дневного перехода	Характер пути	Определяющие Препятствия	Протяжённость, Км	Перепад высот, м
1	11.09	Тармазаковский мост – оз. Радужное – г. Висячий камень – пер. Тушканчик – г. Тушканчик	Весь путь проходит по тропам. Погода отличная	г. Тушканчик (1996, 1А)	16	+920 -760
2	12.09	Оз.Мраморное – пер. Курантов Зап.(1Б) – ст. Мечта	До подъёма на гребень – чёткая тропа. Вдоль гребня – раздваивается, на спуске – теряется в курумнике	пер. Курантов Зап.(1Б)	9	+460 -340
3	13.09	ст. Мечта – пер.Тайгиш II(1Б) - пер.Тайгиш I(рад выход с пер.Тайгиш II)	Через перевал – тропа, после перевала движение по склону без тропы по кустам, затем по тропе	пер. Тайгиш II (1Б)	9	+230 -250
4	14.09	пер. Туманный 1(1Б) – р.Лев. Тайгиш	Подъём на перевал – тундра и курум, спуск – по зеркалу, затем по куруму, вдоль Тушканчика – по тропе	пер. Туманный1 (1Б)	9	+390 -830
5	15.09	р.Лев. Тайгиш – р. Средняя Буйба	Вдоль Левого Тайгиша по лесу идёт тропа, вдоль Средней Буйбы – сначала тропа, в каньоне – завалы, ближе к озеру – курум		12	-60 +350
6	16.09	р. Средняя Буйба – оз. Большое Буйбинское – лев. Приток. Верхней Буйбы	Тропа		13	+300
7	17.09	Пер. Метугул–Тайга (н/к) – р.Ус	Тропа, на спуске – заросли кустарника, курум, выходы скал. Лес. На берегу р.Ус - болото	переправа ч/з р. Ус (1Б)	19	+400 -900
8	18.09	р.Ус- р.Чап	Тропа вдоль берега		31	-150
9	19.09	р.Чап – хр. Шешпир – Тайга (траверс) – р.Ус	На подъёме – лес, на гребнях – Завалы деревьев, скалы; на спуске – курум, кустарник, лес	переправа ч/з р. Чап (1А)	16	± 1000
10	20.09	р. Ус – Усинский тракт - Тармазаковский мост	Вдоль Уса – тропа, далее – шоссе.		39	+300 -60
Итого				Пешком – 173 км	7200	

## 6. Техническое описание маршрута

**11 сентября 2006.**

Тармазаковский мост – оз. Радужное – г. Висячий камень – пер. Тушканчик – г. Тушканчик.

В Абакан приехали точно по расписанию, в 6 утра по местному времени. На перроне уже оказалась куча водителей, готовых везти нас хоть до самого Кызыла. Поизучав немного чужие отчёты, мы твёрдо решили, что больше 1500 рублей за такси не дадим, тем более что до автобуса ждать около часа. Водители сначала возмущаются - «Да кто за такие деньги повезёт?!», на что я совершенно резонно отвечаю – «Автобус.» Вообще на вокзале водителей больше, чем желающих уехать. Не успеваем мы дойти до вокзала, как появляется жутко кипешной мужичёк, подбирает одного желающего доехать до Ермакова за 500р для полного комплекта и мы отправляемся.

На тармазаковском мосту мы оказываемся в полдесятого. За 15 минут выясняем, что зарегистрироваться тут не у кого – базы ПСС есть только на Ойском озере и на Тушканчике. Тем, кто идёт с Тармазаковского моста следует регистрироваться в Абакане или ехать на Ойское. Ну и ладно.

Согласно отчётом, на радужное озеро ведёт довольно болотистая тропа по левому берегу Нижней Буйбы. Однако теперь лето стоит сухое, и по тропе прекрасно идётся, хотя видно, что в дождь она раскисает. Вообще с погодой нам повезло – дождь за всё время похода был лишь 2 раза, поэтому все тропы были в прекрасном состоянии. Вопреки сведениям, что до радужного идти 4 часа, мы доходим за три.

Ещё один важный момент. На тармазаковском к нам присоединяется ещё один участник – с нами на Радужное пошёл пес смешанной породы – наполовину – лайка, наполовину – волк. От собаки ему досталась огромная привязанность к людям и форма морды, от волка – хвост, серая шерсть на спине, страшная нелюбовь к огню, нетерпимость помещений – наотрез отказывался спать поднатянутым для него тентом, даже в дождь и град.

На радужном озере стоят две палатки, однако людей не видно. Возле озера перекусили и пошли на висячий камень. Какое-то время поднимались с рюкзаками, затем оставили их перед крутым подъёмом и пошли налегке. Оказалось, что нести рюкзаки нужно было ещё одну ходку.

За час дошли до висячего камня, нафотографировались (см. фото 16, 18) и вернулись к рюкзакам. Затем за полторы ходки перевалили в долину Нижнебуйбинского озера. Вообще, через отрог, разделяющий Радужное и Нижнебуйбинское идёт очень хорошая тропа. Если бы мы не оставляли рюкзаки слишком рано, то прошли бы быстрее.

На ручье, вытекающем из Нижнебуйбинского, сварили обед и двинулись дальше.

Отсюда к перевалу Тушканчик тропа становится хуже, чем раньше, регулярно приходится её искать. Здесь и далее нам в этом помогает наш мохнатый проводник – тропы он находит моментально. Вообще, благодаря ему мы экономили массу времени в этом походе.

В нескольких километрах от перевала тропа начинает круто набирать высоту не склон, противоположный Тушканчику. Здесь она раздваивается – одна идёт вверх и назад (очевидно к перевалу художников), другая поворачивает направо, к Тушканчику.

---

**Описание перевала.**

**Перевал Тушканчик**

**Категория трудности:** н/к

**Характер склонов:** луговой.

**Соединяемые долины:** руч.Тушканчик – р.Мраморный

**Расстояние:** 3 км.

**Количество ходовых часов:** 1,5.

**Количество точек страховки:** 0.

**Требуемое снаряжение:** -

**Личное:** две ноги (можно четыре).

Идёшь и идёшь по тропе. Сначала верх, потом вниз.

---

На перевал поднимаемся около шести вечера. В туре записка:

*Группа туристов турклуба "Вертикаль" Помского государственного архитектурно-строительного университета в количестве 6 человек, совершая горный поход 1 категории сложности вышла к туру (месту хранения записки) на перевал(вершину) Тушканчик(нк) в 3.26 часов 17.08 2006г со стороны г.Тушканчик.*

*Руководитель группы: Хамматов М.Н.*

*Маршрутная книжка № - .*

*Метеоусловия: ветер, облачно.*

*Состояние группы: отличное.*

*Продолжаем движение в направлении: оз.Буйбинское Нижнее*

*Движение по маршруту от тура начато в 3.30 часов*

*Снята записка группы из Киева от 10 08 2006 года.*

Поскольку до заката есть ещё пара часов, начинаем подъём на Тушканчик. По виду подъём недлинный, однако это только кажется – он отнимает около часа времени и немало сил, хотя склон не слишком крутой и не имеет скальных выходов, полок и прочих сюрпризов. Троп, правда, тоже нет. Наверно мы просто основательно устали за первый день.

На подъёме садится первый аккумулятор для камеры.

На вершине установлен небольшой металлический турик, однако банка для записок пуста. Похоже, что из групп, проходящих перевал немногие поднимаются на Тушканчик. А зря! Именно отсюда Ергаки и видны во всей своей красе (фото 15). Тем более что нам повезло с погодой и со временем – на небе ни облачка, закат освещает пики красным, а долины из-за длинных теней кажутся совершенно чёрными. Зрелище, сравнимое с этим по красоте нам предстало только на перевале Метугул-Тайга.

К рюкзакам мы спустились уже в сумерках. Быстро сложились и начали спуск. Спуск с этой стороны довольно крутой, но через 35 минут встретилась полянка с ручьём и упавшим сухим кедром. На ней и встали за 15 минут до темноты.

## 12 сентября 2006.

Оз.Мраморное – пер. Курантов Зап.(1Б) – ст. Мечта.

Погода: с утра – Солнечно, днём – пасмурно, высота облачности 1900м.

С утра продолжили спуск в сторону Медвежьего озера. Спуск довольно крутой и скользкий - идёт по ручью, но за одну ходку спустились до поворота в сторону Мраморного. Здесь есть стоянка – большая поляна, костровище, рядом течёт ручей, на берегу кто-то делал баню. От стоянки идёт две тропы - в сторону Светлого и Мраморного озёр.

Идём по тропе ещё две ходки до Мраморного озера. Лес постепенно редеет. Последняя хорошая стоянка в двухстах метрах ниже озера.

Подъём на перевал просматривается от озера практически полностью (фото 1). Обошли озеро справа по ходу, по курумнику, и начали подъём на перевал Курсантов западный.

---

### Описание перевала.

Перевал Курсантов Западный

Категория трудности: 1Б

Ориентация: Север-Юг

Характер склонов: южный – тундра, северный - скально-осыпной.

Соединяемые долины: оз. Мраморное – истоки р. Левый Тайгиш

Конечные точки маршрута: оз.Мраморное – озеро под зеркалом к северу от перевала

Расстояние: 1,8 км.

Количество ходовых часов: 7.

Количество точек страховки: 1.

Требуемое снаряжение: веревка основная 40 м.

Личное: система, карабин, капля или восьмёрка, каска, альпеништок.

Прохождение перевала можно разделить на 4 части.

1. Подъём. Подъём проходит от Мраморного озера по тропе. Тропа идёт по склону между скальными выходами, крутизна подъёма на разных участках 30 - 45°, необходима страховка альпенштоком. Подъём заканчивается чуть западнее самой низкой точки перевального гребня.

Здесь тропа расходится: вверх по гребню идёт в сторону пика Учителей, вниз (вправо) – к первалу Курсантов Восточный. На склоне, противоположном тропе – сплошное зеркало.

Время прохождения участка 1,5 часа.

2. Траверс. Спускаться с перевала можно в двух местах: в самой низкой точке перевала по зеркалу (Курсантов Восточный, 2А, около 150 метров вертикальной скалы), или поднявшись по гребню в сторону пика Молодёжный по полке, а затем по куруму под пиком. Тропа на гребне раздваивается – та, что идёт с северной стороны – более опасна – если идти по ней с рюкзаком, необходимо навешивать местами перила. Логичнее идти с южной стороны гребня. Тропа идёт по скальным полкам, иногда требуется гимнастическая страховка, в двух местах требуется снимать рюкзаки и передавать впереди идущему. Оканчивается тропа у перевального тура.

Время прохождения участка 1,5 часа (вместе с разведкой).

3. Спуск начинается от тура (фото 2). Здесь есть удобный кусок скалы – «проушина», за который можно закрепить верёвку. Спуск идёт по скальной полке, на полке растёт трава, лежит снег (фото 4). Спуск не крутой, но полка достаточно узкая, поэтому требуется верёвка для страховки при движении с рюкзаком. Страховаться удобнее каплей. Через 45 метров полка расширяется, отсюда можно двигаться без страховки к курумнику под пиком учителей.

Крутизна склона – от 35° в верхней части постепенно выполаживается до 10 – 15. Курумник сначала мелкий, затем становится всё более крупным. На самом пологом месте, где склон переходит в широкую куруменную полку, размеры камней достигают 7 – 8 метров. Курумный язык, служащий в верхней части единственным местом спуска, далее расширяется, поэтому здесь легко потерять тропу. Турики становятся очень редкими, затем исчезают вовсе. Кроме того, дойдя до самого полого места, склон снова становится всё круче, из-за чего спуск становится невидим. Из-за очень крупного курумника и необходимости частой разведки склона, на эту часть требуется значительно больше времени, чем на остальные. (фото 3).

Время прохождения участка 3 часа 15 минут (вместе с разведкой).

4. Самый крутой участок склона. Курумник, особенно крупный на одной из полочек, внезапно обрывается на высоте примерно 50-70м. от озера. Далее идёт крутой травяной склон (50 - 60°). Курумник на нём не задерживается. На этом участке обязательно требуются альпенштоки. Лучше тщательно продумывать путь, благо склон здесь просматривается хорошо. Мы предпочли спускаться вначале по желобу (канаве), промытой водой, поскольку было сухо, и потому не скользко, а затем перешли к кустарникам, заросли которых стали появляться ближе к озеру. За них можно придерживаться на спуске.

Время прохождения участка 45 минут.

---

На перевале сняли записку следующего содержания:

*Группа туристов ПК "Родонит" г.Челябинска в составе 4 человек, совершая пеший поход III к.с., вышла с озера Художников на перевал "Курсантов западных" (1Б). Движемся в направлении озера мраморное.*

*Состояние группы: хорошее*

*Сняли записку группы туристов г. Челябинска ЦДЮПтур "Космос" (рук.гр. Одудина П.В.)*

*Погода: Облачно, ветра нет*

*20.08.2006 год 13:00*

*Рук. группы Горьковый А.Н.*

*Приезжайте к нам!*

*Счастья вам!*

*Солнца!*

Спустившись с перевала отдохнули возле озера. Здесь можно встать лагерем – есть участки, свободные от камней, вода рядом, и вообще место красивое. Правда из дров – только кусты на склоне, зато их много.

От озера идёт по курумнику тропа, обозначенная туриками. Курумник в этой части Ергаков особенный – некоторые глыбы достигают высоты трёхэтажного дома. Тропа же идёт по сравнительно «Маленьким» камням – 1,5 – 2,5 человеческих роста, не больше. Иногда приходится передавать друг другу рюкзаки, искать обходы. Преодолев за 1,5 часа около километра по этой «тропе» выходим в тундру. По ней идём до стоянки «Мечта», самой восточной её части, где встаём на ночёвку.

Поскольку погода в течение дня постепенно ухудшалась, а к вечеру начало морось, встали на бугре, чтобы не затопило ненароком палатку. Сразу выяснился главный недостаток позиции – все источники воды удалены одинаково и сильно.

Поскольку пошёл дождь ужинали в палатке.

## 13 сентября 2006.

ст. Мечта.(12км) – пер. Тайгиш II (1А-1Б) – склон г. Мать Саяна под перевалом ТуманныйII.

Погода: Солнечно весь день.

Со стоянки «Мечта» вышли в двенадцатом часу. Пересекли всю стоянку (на ней оказались места гораздо лучше нашего) и стали подниматься к перевалу Тайгиш. От мечты сюда идёт тропа, начала – нечёткая, затем всё лучше. По полкам тропа идёт довольно сложный серпантином, обходя зеркала. Стоя снизу, трудно определить, где находится какой Тайгиш, и где именно проходит тропа. Сейчас я не смогу точно показать на фотографии точную нитку пути на перевал, скажу только, что тропа идёт мимо озера, и в нижней части нарезает сильный серпантин – чтобы набрать 100 метров проходишь около километра; ближе к гребню тропа петляет гораздо меньше, склон становится круче. У этой тропы есть главный признак – в одном месте нужно проходить над обрывом траверс – руками держишься за камень, а ноги вставляешь в щель под камнем и идёшь приставными шагами. От этого камня вверх идёт тропа только на перевалы Тайгиш II и Тайгиш I. Своротки на Тайгиш III выше точно нет.

---

### Описание перевала.

Перевал Тайгиш II

Категория трудности: 1A-1B

Ориентация: Север-Юг

Характер склонов: южный – тундра, северный – скальный..

Соединяемые долины: оз. Лазурное – истоки р. Левый Тайгиш

Конечные точки маршрута: озеро к югу под перевалом – плато к югу от перевала

Расстояние: 1 км.

Количество ходовых часов: 4.

Количество точек страховки: 3.

Требуемое снаряжение: веревка основная 40 м – 2 шт.(или одна и два крюка)

Личное: система, карабин, капля или восьмёрка.

1. Подъём. Подъем проходит от озера по тропе. Тропа идёт по склону между зеркалами, крутизна подъёма на разных участках 20 - 50°, самостраховка не требуется, так как наиболее крутые участки между полками либо имеют ступеньки, где безопаснее держаться руками за выступы и небольшую длину между полками, либо требуют навешивания верёвки – на голой скале палкой особо не позарубаешься. На этом участке в двух местах требуется использование верёвки – здесь дождями смыло тропу и необходимо подниматься по намечающемуся зеркалу – в одном месте 10м, в другом – 15. (фото 5)

Длина верёвки – 25м, время прохождения – 3ч.

2. Спуск проходит от тура по кулуару в скале (фото 7,8). Здесь это единственный и очевидный вариант спуска. Щель имеет постоянную ширину около 8 метров и постоянный уклон 35 – 40°. Дно кулуара – скала, иногда с обрывами 1,5 – 2м, или земля, мокрая и скользкая. В июле зресть наверняка лежит снег. Длина кулуара – 80м. для спуска/подъёма с рюкзаком здесь требуется верёвка. Удобнее всего связать 2 верёвки по 40м и по ним спускаться до конца кулуара. Наверху верёвку удобно крепить к крупному камню возле тура, а внутри кулуара – есть хорошие щели для крючьев.

После кулуара идёт спуск по травянистому склону. Уклон сохраняется таким же, длина спуска около 70 м. Затем склон переходит в плато.

Длина верёвки – 80м, время прохождения – 1час.

---

Когда поднялись на перевал Тайгиш 2, решили сходить пофотографировать в сторону Головы - в эту сторону ведёт чёткая тропа. Незаметно дошли до перевала Тайгиш I.

Спуск с Тайгиша I не сильно отличается от спуска с Тайгиш II. Визуально он кажется более сложным, из-за того, что нет одной стенки – спуск идёт по полосе зелёнки на границе приподнятой скальной плиты и зеркала (см фото 9). Однако он, похоже, проще – большинство групп, согласно отчётом, не идут через Тайгиш II, а поднимаются сюда, хотя получается небольшой крюк. В туре на перевале записка

*Контрольная записка.*

*31 июля 2006 года группа туристов из г. Москвы в составе четырёх человек совершила восхождение на перевал Тайгиш-3 со стороны оз. Лазурное. Сняли записку от 26 июля 2006г. группы из г. Помска*

Оставив свою записку, вернулись на Тайгиш II. Здесь записка:

*Группа туристов Красноярского Госуниверситета в количестве 10 человек, совершая горное путешествие I категории сложности, вышла в туре на перевале Тайгиш-2 со стороны оз. Художников. Метеоусловия: ясно, солнечно (Уже 6 дней падает).*

*Состояние группы: отличное.*

*Группа продолжает движение в направлении: пер. Спящий саян. Движение по маршруту от тура начато в 11.10 часов 15 августа 2006г. Снята записка группы КГУ1 от 15 августа 2006 г под руководством Дорошенко Н.О.*

*Руководитель группы Погребков Д.Д.*

*Маршрутная книжка №32-06.*

Спуск с перевала занял 1 час, спускались, связав вместе две верёвки по 50м (с перестёжкой). Под перевалом находится тундровое плато с небольшими кучками курума, за ним – спуск к Лазурному озеру.

Спускаться к озеру мы не стали, поскольку времени было ещё не много, а обошли овражек стали искать путь перевалу Туманный.

Траверсируя склон Матери Саян, забрали слишком высоко (по карте, тропа здесь идёт по границе леса, да и в отчётах советуют держаться здесь как можно выше), и попали в весьма труднопроходимую местность: Заросли кустарника, местами довольно густого, перемежаются выходами скал – плитами без единой зацепки, скользкими от текущей воды. Зрелице это, конечно восхитительное, особенно «водопадики» шириной в 20-30 метров и равномерный слой воды в несколько миллиметров, бегущий по огромной гладкой каменной плите, но пройти здесь за два часа удалось не более километра. Когда идти дальше стало совсем невозможно из-за

большого уклона, стали спускаться к лесу. Спуск крутой – один раз пришлось повесить верёвку, но он привёл нас на нужную тропу.

Тропа проходит ниже границы леса (с кустами), и идёт по крутым склонам, поэтому идётся по ней достаточно медленно, но всё же гораздо лучше, чем по кустам. Из-за сильного улона поставить палатку вдоль тропы совершенно негде. За полчаса до сумерек тропа внезапно потерялась.

Возвращаться на несколько километров назад очень не хотелось, поэтому решили разведать, что впереди. Оказалось, что мы находимся примерно в километре от русла ручья, текущего из-под Туманного, а в трёхстах метрах прямо и вверх по склону – граница леса перед перевалом.

Быстро дошли до границы леса и встали под тундровым холмиком на пологом месте. Здесь уже стояли – есть костровище, правда очень-очень старое. Место вообще удобное – наиболее высокая точка границы леса в долине, полого, есть дрова – валежины, хворост и сухары, а главное – место хоть и высокое, но хорошо закрыто от ветра холмиком. Единственный недостаток – до ручья топать по кустам и камням около 10 минут в одну сторону.

Есть готовили уже в темноте.

## 14 сентября 2006.

Склон под перевалом Туманный II – пер. Туманный I – оз. Чёрное – р. Лев. Тайгиш.

Погода: пасмурно, но тучи высоко. Видимость хорошая. Вечером затяжной дождь.

Встали в этот день рано (можно сказать устроили образцово-показательный подъём). Правда, собирались довольно долго, вышли после девяти утра. Обогнули холмик и вышли к ручью. Отсюда открывается вид на Черепаху и перевал Туманный II.

Отсюда он уже выглядит вполне эффектно: рядом с ним Туманный-1, кажется, даже не имеет существенного набора высоты. Выглядит это следующим образом: Скала в форме правильного параллелепипеда (на самом деле он всё-же не очень правильный, но с места стоянки видится очень аккуратный прямоугольник), только сверху выемка в форме опять же абсолютно правильной параболы. Поражает вся эта геометрия во-первых удивительной симметричностью (причем не только параболы, но и пиков по краям), а во-вторых отсутствием у пиков внешних склонов (они как обрезаны – бывает же такое!). А слева можно, вроде – бы, спокойно обойти вокруг эту красоту по тундре, кажется, что даже подъёма почти нет.

Вблизи всё выглядит немного иначе – подняться на Туманный II можно и по полкам, но без верёвки всё равно не обойтись. А в обход, через Туманный I, набирать высоту всё – же нужно.

---

### Описание перевала.

Перевал Туманный I

Категория трудности: 1Б

Ориентация: Запад-Восток

Характер склонов: Западный – тундра, Восточный – скальный.

Соединяемые долины: р. бол. Кебеж – р. Тайгишонок

Конечные точки маршрута: исток реки Бол. Кебеж – оз. Чёрное

Расстояние: 3 км.

Количество ходовых часов: 7.

Количество точек страховки: 1.

Требуемое снаряжение: веревка основная 50-55 м – 2 шт, расходные петли, для подъёма со стороны Тайгишонка необходимы закладные элементы, оттяжки и проч..

Личное: система, 2 карабина, восьмёрка, каска, доп. ус для пристраховки рюкзака, для прохождения со стороны Тайгишонка необходимы жумары.

1. Подъём. Подъём проходит от леса по тундре. Тропа идёт вдоль ручья и сворачивает на перевал Сказка незадолго до гребня. Идти можно и без тропы (чтобы не терять высоту мы так и сделали), без труда обходя по тундре скопления курума. Подъём некрутой ( $10 - 15^\circ$ , в одном месте около 25),

единственное небольшое зеркало видно издалека, оно обходится справа. За 100 – 150 м до гребня начинается сплошной пологий курум, местами крупный. Страховка и самостраховка не требуется.

время прохождения – 2ч.

2. Спуск представляет собой вертикальное зеркало. Высота обрыва в ЛЮБОЙ точке перевала превышает 100 м. (см фото 11, 12)

Спуск лучше осуществлять в северной части обрыва. Здесь зеркало начало разрушаться (в южной части оно абсолютно гладкое), на нём появляются узкие полочки, ступени. На месте спуска кем – то оставлена верёвка.

Спускаться следует сначала вертикально вниз около 15 метров до широкой полки, затем понемногу забирать к северу, где склон выполаживается (фото 11). Через 50 метров спуск выводит к полке, по которой можно пройти без рюкзака. Полка выводит на склон пика, ограничивающего перевал с севера.

Длина верёвки - 55м, время спуска – 4 часа.

3. Спуск по склону. Склон здесь достаточно крутым, на нем есть зеркала, скользкие крутые травяные склоны, но можно серпантином спуститься по полкам. Лучше всего наметить путь находясь наверху – оттуда хорошо видны все зеркала и скользкие склоны. При спуска же они видны плохо, и можно случайно выйти на скользкий участок с всё возрастающей крутизной, и переходящий в зеркало, причём обратно подняться иногда невозможно из-за скользкой травы. Тропы здесь нет.

время спуска – 1 час.

---

На Туманный поднялись параллельно тропе в 11 с минутами. В туре нашли записку:

*Всем привет!*

*Мы группа из Красноярска в составе 9 человек. Зашли на перевал Туманный. Погода: Облачно. Руководитель: Артемьев Екатерина.*

*26.07.2006г.*

*15.07. (время)*

*Всем Хорошей Погоды!*

Вид с перевала обалденный. Особенно вниз с обрыва. Если спрыгнуть – лететь будешь долго. Под самим туром высота зеркала не меньше 150 метров. Интересно, Туманный II – это то, что мы оставили справа, или просто спуск вертикально вниз по зеркалу от тура? Вряд ли вертикально вниз – слишком гладкое зеркало здесь.

Минут через 10 нашли чужую верёвку, указывающую место спуска. Доверять ей не стали – неизвестно, сколько она тут висит, а лететь, как уже было сказано – порядочно. Повесили свою верёвку, без приключений спустились. Пса пришлось садить в рюкзак и транспортировать в качестве пострадавшего. В результате он изгрыз и изодрал мне пенку и рюкзак теперь пахнет псиной. На перевале оставили две петли и стальной карабинчик.

В 16 – 00 пообедали у Чёрного озера. Здесь есть несколько мест для стоянки, но почти все они загажены, дров мало (для зимней стоянки). Через стоянки идёт тропа, но она скоро теряется в курумнике. Решаем спускаться по курумнику – это проще (для нас) чем идти по кустам или каньону, по которому течёт Тайгишонок. Склон некрутой, поэтому курум крупный, иногда попадаются огромные куски скал, но идти всё же лучше, чем под перевалом Художников.

Через километр спуска выходим на тропу вдоль Тайгишонка, но она не многим лучше – иногда полностью исчезает в курумнике – идёшь просто по турикам.

По этой тропе доходим до Левого Тайгиша, без проблем пересекаем его по брёвнам (а можно было бы и так – воды всё равно мало) и встаём на ночь на стрелке. Вечером начинается затяжной дождь.

## 15 сентября 2006.

р.Лев. Тайгиш. – р. Прямой Тайгиш.  
Погода: пасмурно. Днём ливень.

Погода с утра пасмурная, поэтому на Динозавра решаем не идти, хотя морально группа после вчерашнего готова идти хоть на Звездный с двумя нашими верёвками. Поэтому двигаемся по тропе вдоль Тайгиша к Рыбному озеру. По тропе за четыре ходки доходим до крестов (здесь мы вместе с Мохнатым спугнули медведя) и начали двигаться вверх по Прямому Тайгишу. Пройдя треть пути от крестов до Большого Буйбинского озера встаём на обед. После обеда ещё час сидим и чистим шишки – за этот день набрали их просто огромное количество.

Как только поднялись уходить – как назло пошёл ливень. Через несколько минут все промокли до нитки. И ещё одна неприятность – на тропе образовались завалы. В самом узком месте ущелья – полтора километра бурелома. Некоторые завалы достигают двух – четырёх метров и перегораживают всё – склон, тропу и реку, так что обойти их невозможно. Большинство поваленных деревьев – свежие: хвоя ещё не начала желтеть.

На тот путь, который три года назад занимал (если верить отчётом) 20 – 30 минут у нас уходит более двух часов ЧХВ.

Бурелом закончился, когда тропа поднялась выше по склону на выходе из ущелья. Но здесь встала другая проблема – тропа большей частью идёт по куруму.

Когда стемнело, мы шли по куруменному плато в полутора километрах от озера. Так как разведка показала, что улучшения дороги вскоре не ожидается, поставили лагерь на куруменных плитах. Воду брали между плитами (её там оказалось много), несколько сухарей выросли между куруминами.

Ночью пошёл дождь.

## 16 сентября 2006.

р. Прямой Тайгиш – оз. Большое Буйбинское – хребет Метугул–Тайга (Западный склон).  
Погода: пасмурно.

С утра продолжает моросить дождь. Поскольку пройти перевал Метугул–Тайга за сегодня мы всё равно не успеваем (слишком далеко стоим), выходить рано необходимости нет. Объявляю полуднёвку по случаю плохой погоды.

К 12 часам на небе начинают появляться голубые пятнышки, мы сворачиваем лагерь, завтракаем, и выходим около 13-00.

Ближе к озеру тропа становится лучше, практически исчезает курум и до озера мы доходим за одну ходку. Обходим озеро по тропе, по восточному берегу. Начинает моросить дождь, но через 10-15 минут заканчивается. Озеро проходим за одну ходку.

На стоянке (стол со скамейками) у южной части озера обедаем перекусом, затем проходим ещё метров 300 по тропе а затем сворачиваем левее (поскольку месяц был засушливый, этот манёвр вроде как оправдан – болота уменьшились, а местами высохли совсем; в другое время было бы разумнее идти в обход по траве). Обходя здесь болота, за час доходим до тропы, ведущей на перевал Метугул – Тайга. Ручей вдоль тропы переходит в брод без проблем.

Поскольку избушку мы обошли, а погода стала налаживаться, решили подниматься по тропе на перевал сколько это возможно не выходя из леса и не отдаляясь сильно от воды.

На ночёвку встали через две ходки не доходя до границы леса около 1,5 км. До ручья отсюда около одного км.

К вечеру небо очистилось, поэтому ночью был сильный заморозок. Из-за него в эту ночь сдохли оба аккумулятора для камеры. Таким образом хороших фотографий дальнейшей части похода нет – те которые есть, сделаны фотоаппаратом на телефоне.

## 17 сентября 2006.

Перевал Метугул–Тайга – река Ус.

Погода: ясно и жарко.

С Утра продолжили подъём на перевал. Тропа идёт по лесу в восточном направлении. По дороге попадаются большие поляны. Выше границы леса тропа поворачивает на северо-восток, идёт, траверсируя склон. Подъём достаточно пологий, однако длинный, к самому перевалу подходим только через четыре ходки от границы леса. От седловины тропа ведёт на вершину 2050. Можно пройти и через седловину, но во-первых, придётся спускаться в сторону Уса по достаточно крутому склону, с выходами скал, возможно придётся вешать верёвку, а во-вторых, на вершине открывается совершенно восхитительный вид: на Ергаки, Балдыры, Метугул. (фото 17, 19).

Впечатляет и вид сверху на озёра – одно прямо под вершиной, под зеркалом, и ещё четыре на плато, их видно на спуске. Ради этого стоит идти именно здесь, а не через лесную седловину южнее перевала.

До вершины от седла ещё одна ходка. Здесь – ветер, и очень холодно, несмотря на то, что солнце печёт вовсю. Когда идёшь – жарко даже в футболке, стоять же холодно и в куртке. Выпавшие неделю назад клочки снега даже не пытаются таять. Тур на вершине основательный, но записи в баночке нет.

Спуск идёт по гребню на восток, затем спускается по мелкой сыпухе с гребня на северо – восток, в направлении плато с четырьмя озёрами. Затем тропа траверсирует склон этого же отрога (здесь тропа очень чёткая – идёт по тундре), и выходит на невысокий пологий отрог.

Пройдя половину видимой длины отрога, останавливаемся отдохнуть. Кроме того, чтобы выйти к месту слияния 3-й Буйбы и Уса, планировалось свернуть где-то здесь. После недолгой разведки находим путь – сначала нужно идти вправо (по ходу), в направлении группы скал, напоминающих каменный замок в миниатюре (горка с этими скалами примерно в полукилометре от тропы). А с перешейка между тропой и скалами – спускаться к озеру.

Несмотря на то, что до озера от тропы – от силы километр - полтора, спускались довольно долго. Во – первых, в верхней части спуск довольно крутой – 50 - 60°, к счастью крутой участок достаточно короткий. Зато потом идут достаточно плотные кусты, высотой чуть меньше метра, перемежающиеся курумом со стлаником. Спуск к воде ведёт по крутому куруму вперемежку с сыпухой – дорогу приходится тщательно выбирать.

За одну ходку дошли от тропы до озера и встали на обед. Это место стоит того чтобы к нему так пробираться – озеро гораздо красивее Радужного, Чёрного и прочих пройденных нами часто посещаемых луж. Кроме того, оно на вид достаточно глубокое, правда купаться никто из нас не рискнул – вода ледяная. Местность вокруг тоже, как минимум не уступает по красоте массиву Ергаки. Единственный недостаток – сложно найти место для палатки.

От озера спускаемся в сторону Уса параллельно ручью, забирая чуть вправо и ища дорогу получше. А с «дорогой получше» тут как раз таки проблемы. Верхняя треть спуска проходится легко – склон достаточно крутой и сухой, попадаются медвежьи тропы, каменные реки и завалы легко обходятся. Средняя треть спуска – гораздо хуже. Здесь приходится выбирать – идти по куруму, или по болотистому склону, регулярно пересекая ручьи. Болотный склон скользкий, на нём много канав, упавшие брёвна – идти быстр невозможно, и вообще неприятно, мы выбираем курум. Он – тоже не сахар – все камни как на подбор – крупные (иногда очень крупные), обкатанные валуны. Идти приходится большими прыжками, иногда даже с разбегом. Нижняя треть спуска – возвышенности с небольшим буреломом и подлеском, разделённые участками заболоченной местности. Пытаемся находить золотую середину между болотом и буреломом, но получается не очень... Ленка ворчит, что я иду не туда, не там и не так, как надо. На мой взгляд,

найти дорогу лучше или короче на изрезанном склоне вряд ли получится, а ворчит Ленка потому, что устала. Идти вроде бы не так тяжело, но выматывает переменчивость местности – то идёшь по болоту, то по брёвнам, то по куруму, хотя раньше всё больше шли по тропе или по маркировке.

Правый берег Уса представляет собой полосу болота – Кочки с травой, между ними – вода. Попадаются протоки глубиной по колено. Леса на этой полосе нет. Ширина полосы – около 150м.

Надеваем болотники и подходим к Усу. Ширина реки – около 30м. Течение среднее. – около 1,0 -1,2 м/с. Как уже было сказано, погода долгое время была засушливая, поэтому уровень воды был ниже, чем в другие годы (судя по отчётом) – мне вода доходила до пояса, что позволило нам перейти стенкой.

Переходили там, где река разливается на повороте, но, несмотря на это, в двух местах нашу «стенку» почти смыло. Если бы уровень воды был чуть выше, или течение – чуть сильнее, перейти стенкой не удалось бы. Кроме того, нужно отметить, что оценить с берега глубину очень трудно – вода кристально чистая.

На ночёвку встали сразу – же после переправы. Поверхность земли здесь абсолютно ровная, без кустов и прочего, как футбольное поле. Только валяются недавно поваленные деревья – похоже с той – же бури, что завалила ущелье на Прямом Тайгише. Воду брали из Уса, на дрова – сучья поваленных деревьев. Ночью опять был заморозок – иней и лёд на лужах.

## 18 сентября 2006.

Река Ус – река Чап.

Погода: ясно и тепло.

Весь день шли по тропе вдоль Уса. Движение наше замедляли только ягоды (первый настоящий ягодный день в этом походе – на Ергаках–то всё уже пообъедено) и редкие завалы, причём ягоды в большей мере. Тропа вдоль берега отличная, хотя и теряется время от времени. Ориентироваться легко – по рельефу и притокам Уса, по скалкам на другом берегу. Встали в сумерках на месте слияния Чапа и Уса.

Ночь тёплая.

## 19 сентября 2006.

Хребет Шешпир-Тайга.

Погода: тепло, но пасмурно. Вечером дождь.

С утра переправились через Чап. Переправа несложная – Переходили по одному с палками. Течение достаточно сильное – 0,8 – 1,0 м/с, но в устье река широкая и потому мелкая – по колено или чуть глубже.

Здесь тропы уже нет – она уходит вверх по течению Чапа по его правому берегу. Начали подниматься на хребет. Подъем не слишком крутой – до тридцати градусов, движение осложняется только старыми стволами упавших деревьев и редким кустарником. На отрог поднялись за 2,5 ходки. Отсюда открывается отличный вид на Ус , как вверх, так и вниз по течению. Хорошо видна главная вершина Балдыр -Тайги.

Отсюда планировали идти по гребню на восток, чтобы пройдя возле (или через) вершины 1881, и спуститься к тихой. Двигаться по гребню оказалось местами сложно – мешают завалы (опять же – свеженькие – поваленные ветром деревья с еще зелёными листьями образуют широкие и длинные завалы в человеческий рост, а иногда и выше), которые невозможно (вернее нерационально) обходить из-за их ширины и крутизны склонов по бокам отрога.

Местами на отроге выходят невысокие (от одного до 15 метров высотой) скалы. Мы нередко идём по ним, поскольку идти по гребню несложно – он практически не рассечён, а рюкзаки к концу похода уже не тяжёлые, а идти вдоль скал снизу не всегда возможно – склоны

становятся все круче, иногда переходят в глинистые обрывы. Сложность представляют только спуски с гребня. Всего по скале прошли около полукилометра.

Ближе к обеду появилась новая трудность – оказалось, что хребет Шешпир – тайга рассечён гораздо сильнее, чем показано на карте. Там, где показан непрерывный гребень, попадаются долины со сбросом высоты по 150 -300м и очень крутыми (до 60 - 70°) глинистыми склонами, иногда переходящими в скальные. Местами отсутствуют (напрочь!) «перешейки» между отрогами. По пути к вершине 1881 группе пришлось три раза спускаться к ручьям между отрогами. В результате поиска оптимального пути и прочих манёвров, пришлось основательно забрать на юг от начального направления.

Около четырёх часов опустилась облачность.

В 18-00 мы только дошли до тундры с курумом где – то около гребня вершины 1881. пока отдыхали после очередного подъёма пошел мелкий дождь. Ориентироваться стало невозможно, поэтому я решил, что перевалив этот отрог, спускаемся по ручью к реке. Судя по тому, что мы были где – то совсем рядом с водоразделом, свалить по ручью мы могли и к Усу и к Тихой.

Долина, по которой спускаемся - с крутыми склонами, иногда скальными, иногда травяными, редко – куруменными, - довольно узкая. К ручью часто примыкают другие – хребет похоже изрезан сильно не только там, где мы пытались его перевалить. Движение затруднено кустарником и стволами упавших деревьев. Изредка попадаются медвежьи тропки А вообще здесь очень красиво, если бы погода была получше и мы на так устали. Эту долину (и хребет вообще) стоит посетить только из–за этого.

На ночёвку встали возле ручья. Дрова есть (кому их здесь пилить? Медведям что ли?), воды более чем достаточно.

## 20 сентября 2006.

Хребет Шешпир-Тайга – р.Ус – Усинский тракт – Тармазаковский мост.

Погода: тепло, ясно.

С утра моросило. Ленка говорит, что ночью был и град. Вполне возможно

Ручей течёт строго на юго – запад, поэтому понять, куда это мы идём, к Усу или Тихой невозможно почти до самого конца. Только за километр до впадения ручей резко поворачивает, долина расширяется, и становится ясно, что мы идём обратно к Усу. Обидно. Хребет ведь почти перевалили.

Очевидно, это тот ручей, который некоторые группы принимают за реку Чап, когда идут в обратном нашем направлении – долина широкая (шире даже чем у самого Чапа, кажется), да и ручей уже стал довольно большим. Вдоль него есть небольшая тропинка.

Выходим к Усу, движемся вдоль него по тропе к Шоссе. На берегу обедаем, и через ходку выходим к дороге.

За последние три года здесь успели построить турбазу (называется «займка Золотой Ус») – несколько бревенчатых домиков, сарай, генератор и паром через Ус. Переправляемся (на пароме), и выходим к шоссе.

Поскольку пройти по Тихой у нас не получилось, решили намотать километры по шоссе до Тармазаковского моста (по столбам до него отсюда 25км), и за одно отметиться у спасателей на Тушканчике.

Никаких спасателей на Тушканчике уже нет – теперь здесь чисто коммерческая база (вообще вдоль шоссе стало очень много турбаз – и всё за последние 2-3 года). А за 6 км до Тармазаковского машина сбила нашу собаку. До моста дошли в молчании и в полной темноте. Оделись в тёплое (к вечеру опять сильно похолодало) и стали ловить машину.

Ловили, особенно не усердствуя, поскольку в кафе на мосту (открыто с 6-00 до 2-00) нам сказали, что в одиннадцатом – двенадцатом часу проходят два автобуса с интервалом 40 мин. Если есть кого везти, они останавливаются. Машина поймалась около 22-00 и за 1500 рублей (со всех) к утру мы были на вокзале в Абакане.

## **7. Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте**

Горная часть маршрута, пройденного группой, не содержит никаких опасных явлений, выходящих за рамки горной двойки. Стандартного снаряжения для прохождения скально-осыпных перевалов 1Б к.т. (при условии его грамотного применения) достаточно для успешного и безопасного прохождения этой части маршрута. Можно сделать несколько замечаний.

Большую опасность представляет спуск с перевала Курсантов – в нижней части очень крутой спуск по траве – необходимо сохранить альпенштоки с подъёма (мы оставили их на верху, у тура, и пришлось тратить время на поиск более безопасного пути).

Также опасен спуск с Туманного – от окончания перил до плато перед озером – трава здесь скользкая, а уклон после вертикального спуска сложно оценить визуально. Укатиться же здесь можно очень далеко.

На пешей части опасность представляет переправа через Ус. Глубину воды оценить сложно – она очень прозрачная. В отчётах по Ергакам содержатся противоречивые сведения о ширине реки, и почти никаких – о глубине. Постараюсь это исправить. В месте нашей переправы (см. карту), река доходила мне до пояса (мой рост - 180см). В месте слияния с р.Чап – глубина (визуально с берега) – 130 – 150см (на самом деле, вероятно, больше). Возле усинского тракта, где нас перевозили на пароме, глубину мы не мерили, но с парома видно, что она больше человеческого роста. Здесь реку можно (при большом желании) переплыть – она не такая бурная, как в верховьях.

Много следов медведей – на самих Ергаках – в долине Левого Тайгиша и Кебежа, много троп на хребте Шешпир-Тайга. Группа дважды видела медведя – возле «крестов» на Средний Буйбе, и на отроге хребта Шешпир-Тайга. В сентябре они сытые и не выходят к людям, но в другое время их следует опасаться.

Биологическую опасность представляет распространённый житель тайги – клещ – переносчик энцефалита. Клещевой энцефалит – тяжёлое заболевание центральной нервной системы, сопровождающееся высокой температурой, рвотой, сильной головной болью, судорогами, параличами. За весь поход не поймали ни одного – в сентябре, опять – же, «не сезон».

## **8. Стоимость проживания, питания, снаряжения, средств передвижения**

Продукты питания, аптечка.

Стоимость продуктов питания, взятых группой на маршрут из Екатеринбурга (см. список в приложении).	1600р.
аптечка	320р.

Остальные компоненты аптечки остались с предыдущего похода.

Транспортные расходы

Наименование	На человека	На группу
Билеты на поезд от Екатеринбурга до Абакана	1270 р	3810 р
Машина Абакан – Тармазаковский мост	-	1500 р
Машина Тармазаковский мост – Абакан	-	1500 р
Билеты на фирменный поезд «Саяны» до Екатеринбурга.	1730р	5190 р

Прочее

репшнур	560 р
---------	-------

Также брались расходные скальные крючья для прохождения скал на перевалах 1Б к.т., но поскольку не были израсходованы (крепили верёвку к деревьям, траверс г. Поперечной не проходили) – в списке расходов не учитываются.

Итого:

на группу – 13 910 р.  
на каждого – 4 636 р.

## 9. Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута.

В целом поход можно считать довольно удачным, хотя маршрут не пройден полностью. Двое членов группы получили первый опыт прохождения скального перевала 1Б, все повысили опыт прохождения категорийных переправ, передвижения с рюкзаком по куруму. Все участники повысили свои туристические навыки, потренировались в ориентировании, преодолению естественных препятствий.

Из-за плохой погоды в начале маршрута не удалось посетить вершины Балдыр, перевал Динозавр. Из – за сложности рельефа хребта Шешпир – Тайга не удалось пройти в долину реки Тихой. Однако группа осталось довольна походом: интенсивности ощущений от пройденного хватило.

Массивы Ергаки и Метугул-Тайга очень часто посещаются туристами, а хребты Балдыр-Тайга и Шешпир-Тайга – практически нет. Группы ходят на них только совершая походы 4-5 кс. А зря. Несмотря на меньшую насыщенность локальными препятствиями, они не менее красивы и интересны.

Рекомендации:

К походу нужно готовиться тщательно и заблаговременно. Мелочей не бывает. Ко всем участникам предъявляются повышенные требования. Поэтому предпоходные тренировки обязательны. За два месяца до похода двое участников прошли усложнённую пешую двойку, все участники интенсивно тренировались.

Как показала практика, походы в сентябре в этом районе выгодно отличаются от июльских – нет клещей и насекомых, а также других туристов. Медведи уже сытые. В лесу много кедровых шишек, ягод (на Метугуле и Шешпире, вдоль Уса). Реки начинают мелеть. Погода гораздо лучше чем летом (в плане осадков).

В массиве Ергаки много троп – по тропе можно добраться практически до любого объекта. Поэтому пешие походы лучше проводить за его пределами. Категорийность переправ может изменяться в зависимости от погоды (как это было в нашем случае), поэтому лучше быть готовыми к переправам на 1-2 полукатегории сложнее, чем указано на картах и в отчётах.

## **10.Приложения.**

К отчету прилагаются обзорная (1 печатный лист) карта маршрута, подробная карта массива Ергаки(4 печатных листа), подробная карта массива Метугул – Тайга (2 печатных листа), фотографии сделанные группой и подтверждающие прохождение группой маршрута (фотоотчёт + 389 фото), записки, снятые группой на маршруте (5 шт), DVD - диск с отснятыми видеофрагментами, CD содержащий электронную копию отчёта, карты района (3 шт), все фотографии, список и характеристики перевалов района..

### **СПИСОК группового снаряжения.**

1. Палатка с тентом (1 компл.)
  2. Тент отдельно (1 шт.)
  3. Котлы (2 шт.)
  4. Топор (1 шт.)
  5. Пила цепная(1 шт.)
  6. Верёвка основная 10,5 мм (2х50м)
  7. Закладные элементы (комплект)
  8. маршрутная документация.
  9. дневник + ручка
  10. аптечка
  11. ремнабор.
- итого:18 кг.

### **СПИСОК аптечки.**

- 1.Эринромицин (1уп).
  - 2.Аллохол (1уп).
  - 3.фенолоксиметилпеницилин (1уп).
  - 4.анальгин, парацетамол (3 уп.).
  - 5.кислота ацетилсалациловая (1 уп.)
  - 6.тавегил (1 уп)
  - 7.мезим (0,5 уп.)
  - 8.фестал (1 уп.)
  - 9.раствор сульфацил натрия 20% (1 ампула).
  - 10.нитроглицирин (1 уп.)
  - 11.уголь активированный (4 уп.)
  - 12.перекись водорода (сухая – 1уп)
  - 13.перманганат калия.
  - 14.раствор йода спиртовой (1мл.)
  - 15.бинт стерильный (4 шт.).
  - 16.лейкопластырь бактерицидный (4 уп)
  - 17.салфетки марлевые стерильные (1 уп)
  - 18.бинт эластичный трубчатый (3 шт.).
  - 19.лейкопластырь в рулонах (2 шт.)
  - 20.жгут резиновый с зажимом (1шт.)
- итого: 1 кг

### **Список личного снаряжения.**

- Рюкзак...1 шт.  
Пенка...1шт  
Документы...1 компл.  
Спальник...1 шт.  
КЛМН...1 компл.  
Гигиенические принадлежности...1 компл.  
Обувь, одежда, соответствующая погодным условиям на период похода.  
Страховочная система ...1шт  
3 карабина, восьмёрка, жумар/капля...компл.  
Каска ...1шт.  
Сухари личные  
Итого: 10 кг.

### **Ремнабор.**

- |                        |           |
|------------------------|-----------|
| 1. Плоскогубцы.        | 1 шт.     |
| 2. Иглы.               | 20 шт.    |
| 3. Шнурки              | 4 шт.     |
| 4. Скотч               | 2 шт.     |
| 5. Фурнитура           | комплект  |
| 6. Стропа              | комплект  |
| 7. Нитки,              | комплект  |
| 8. Отвертка            | 2 шт.     |
| 9. Смола эпоксидная.   | 1 шт.     |
| 10. Булавки..          | 10 шт.    |
| 11. Изолента           | 1 шт.     |
| 12. Проволока (разная) | комплект. |
| 13. Ножницы.           | 1 шт.     |
| 14. Заплаты капроновые | комплект. |
| 15. Резинка..          | 1 шт.     |
| 16. Резина, пенка      | комплект. |
| 17. Наперсток          | 1 шт.     |
| 18. Верёвочки          | комплект. |
| 19. Жесть консервная   | комплект. |
| 20. Клей               | 1 шт.     |

Общий вес: 2 кг.

### **Раскладка. (вес в граммах)**

рис	1000
сахар	4000
Молоко сухое	1000
лапша	2000
пемикан	2000
геркулес	660
гречка	1500
пшено	500
кукуруза	600
кофе	100
перловка	1000
горох	700
фасоль	1000
чай	50
соль	300
супы	10 пакетов
специи	
кисель	1000
сухофрукты	1500
конфеты	1300
шоколад	1000
сыр	1500

Итого на 3 человек и собаку:

23кг.(7,6 кг/чел).

# Фотоотчёт

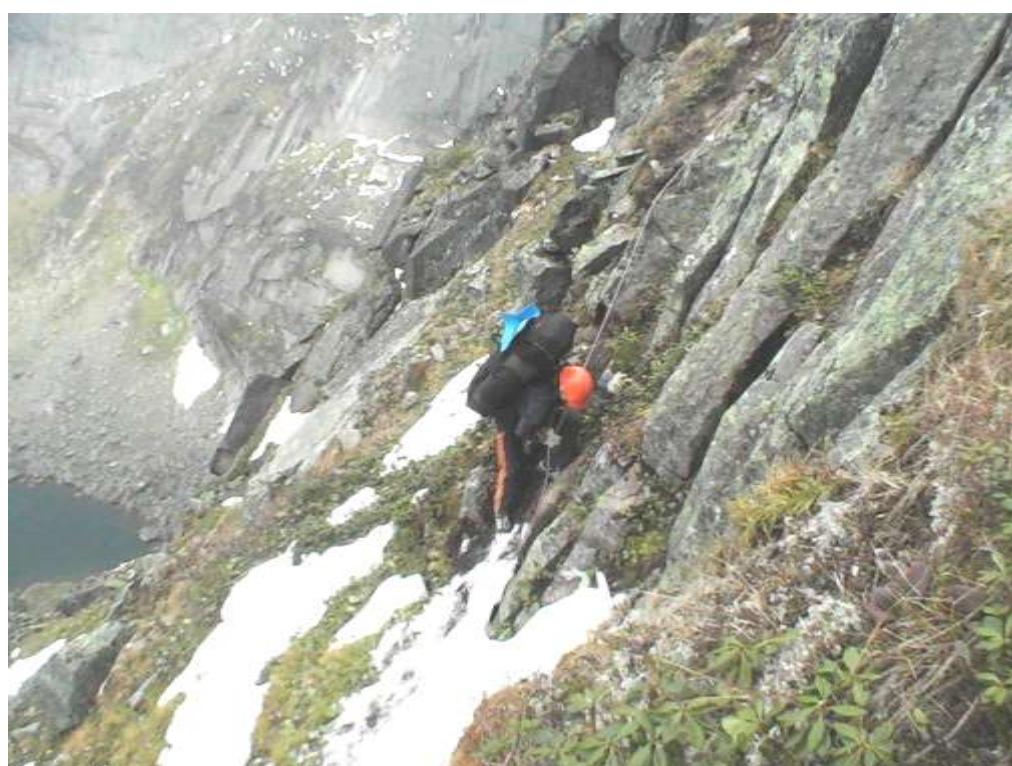
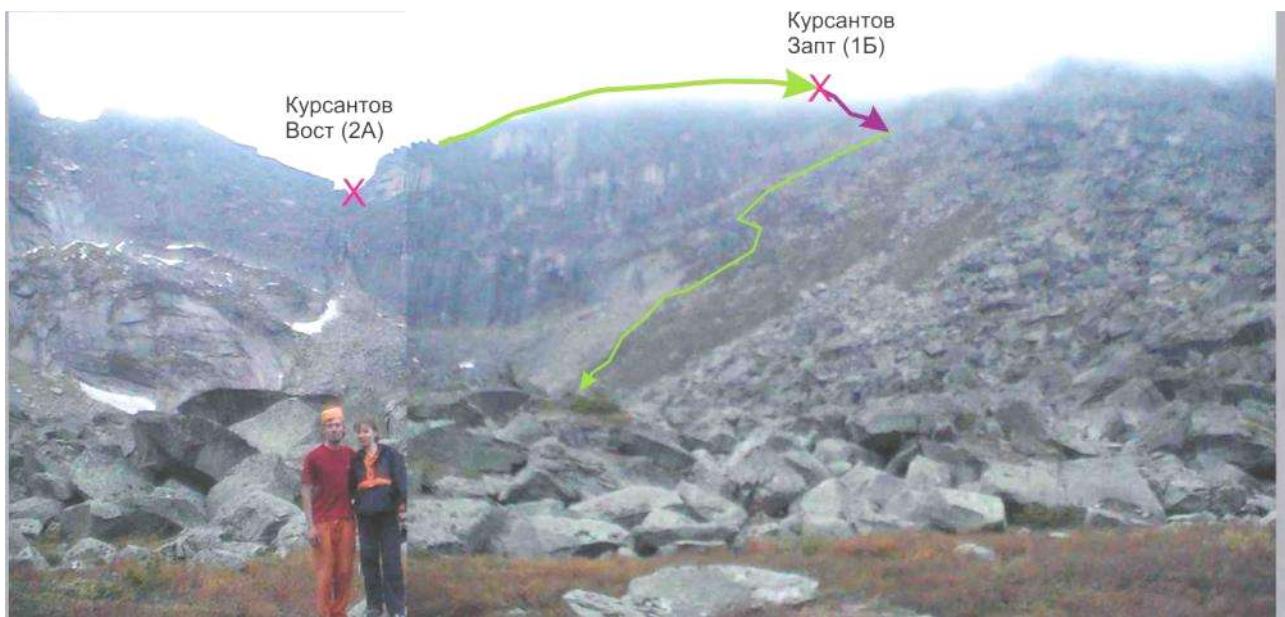
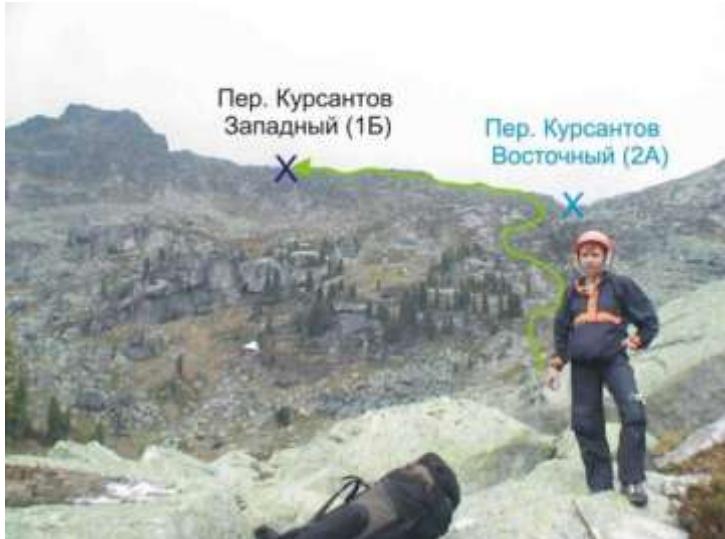


Фото1. пер Курсантов со стороны оз.Мраморного. На фото - Понятова.

Фото 2. Вид с пер Курсантов на пик Зеркальный. На фото – Гудкова.

Фото 3. Вид на пер Курсантов со стороны оз. Художников. На фото – Понятова, Кардаполов

Фото 4. Спуск с перевала Курсантов. Внизу – озеро. На перилах – Понятова.

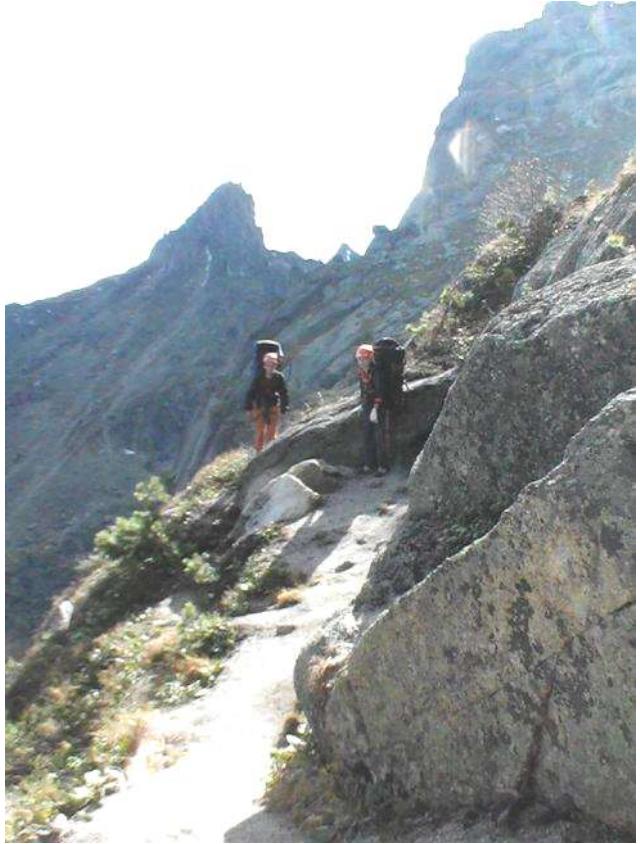


Фото 5. Подъём на перевал Тайгиш – 2. На верёвке – Понятова, ниже – Кардаполов. На заднем плане – долина реки Левый Тайгиш.

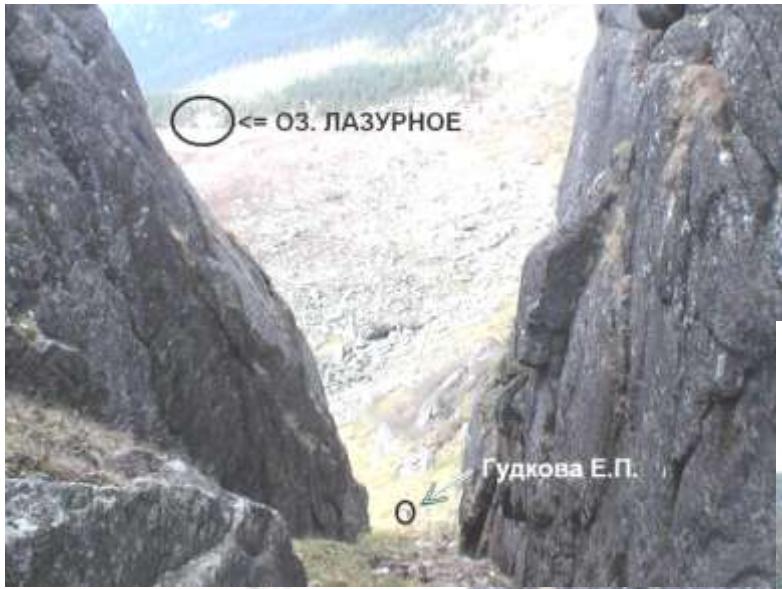


Фото 8. Спуск с перевала Тайгиш – 2. На фото Кардаполов.

Фото 6. На перевале Тайгиш – 2. На заднем плане – пик Молодёжный и перевал Художников. На фото Кардаполов и Гудкова.

Фото 7. Спуск с перевала Тайгиш – 2. На фото Гудкова (внизу).





Фото 15. Вид на массив Ергаки с вершины г.Тушканчик. На фото Кардаполов и Понятова.

Фото 16. Вид с вершины «Висячий камень» на г. Тушканчик.

Фото 17. Вид на массив Ергаки с вершины 2050 (пер.Метугул - Тайга). На фото Кардаполов и Гудкова.

Фото 18. «Висячий камень». Сзади «Голова Саяна».



Фото 19. Вид на массив Балдыр - Тайга с вершины 2050 (пер.Метугул - Тайга). На фото Понятова.



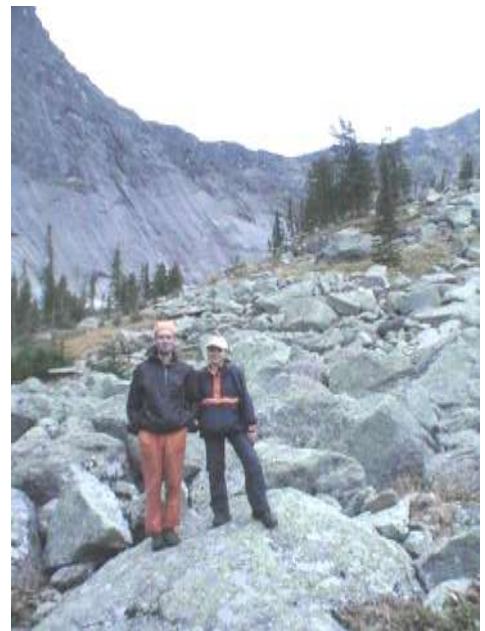


Фото 11. Спуск с перевала Туманный. На фото Понятова на спуске.

Фото 12. Вид на перевал Туманный от оз. Чёрного. На фото Кардаполов и Понятова.

Фото 13. Спуск с перевала Туманный. На фото Гудкова (страхует). Вид на долину оз. Восьмёрки.

Фото 14. Вид на перевал (не обозначен, между вершинами Чёрная и Сфинс) от оз. Чёрного. На фото Гудкова.



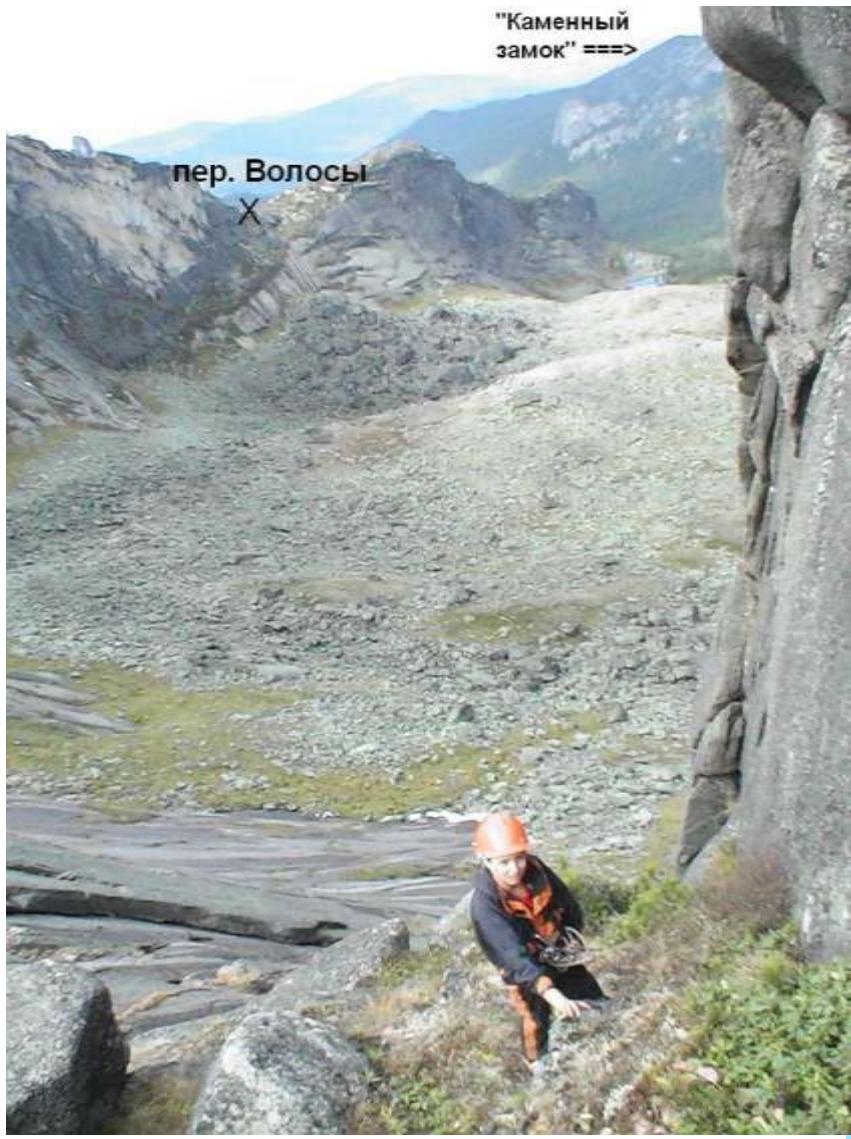


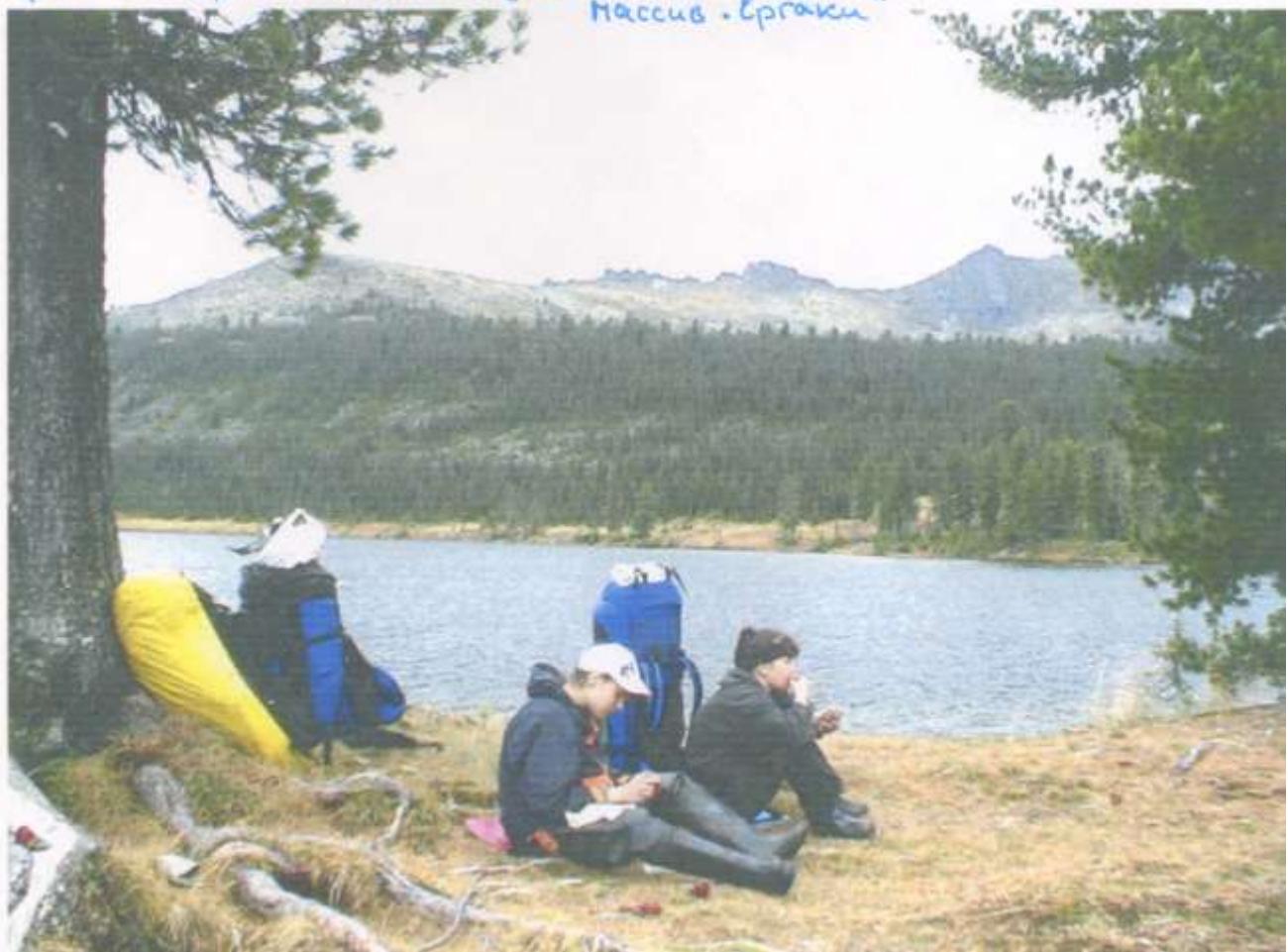
Фото 9. Спуск с перевала Тайгиш 1. На фото Понятова.

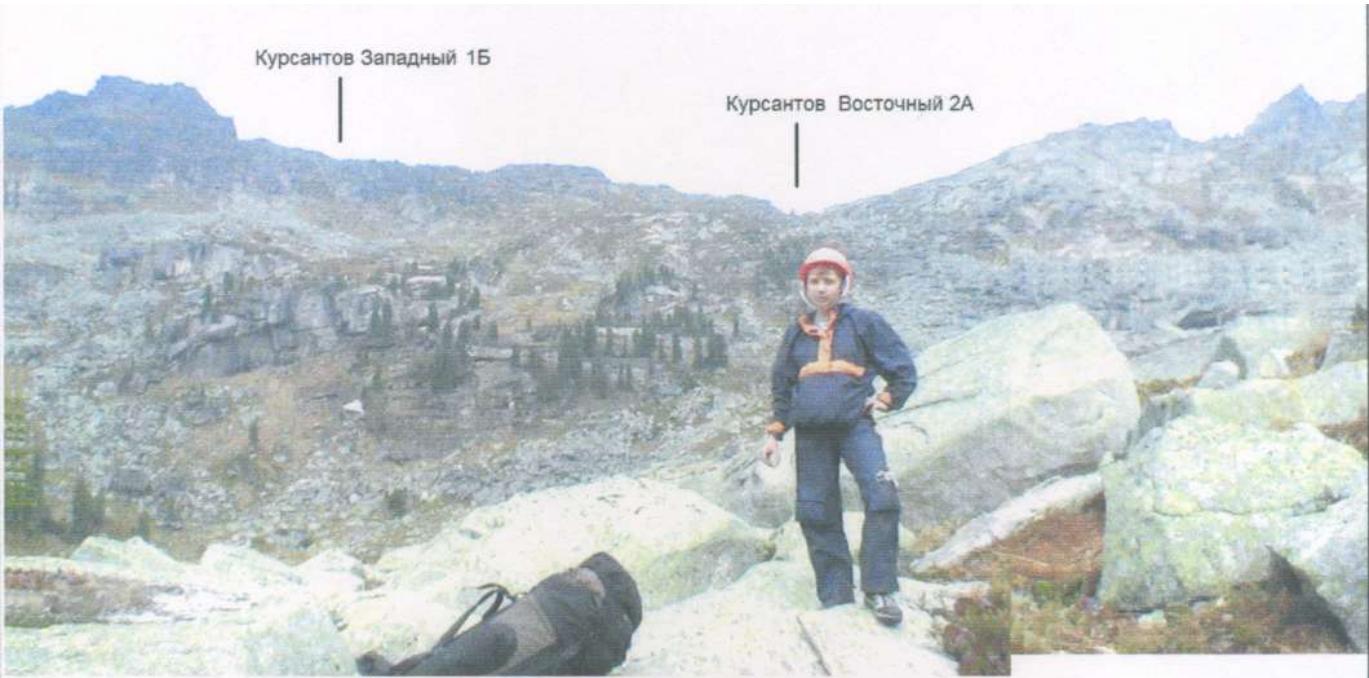
Фото 10. Панарама Тайгишей с указанием пути. Верхняя часть спуска отмечена другим цветом – здесь требуется верёвка. На фото Гудкова и Понятова.



Фото 20. Путь спуска с перевала Туманный-2. Красным обозначен участок спуска, на котором необходимы перила.

Фото 21. Озеро Большое Буйбинское (Рыбное). На другом берегу - массив Биргаки





Южный склон перевала Курсантов.



Северный склон перевала Курсантов и путь спуска.



Проверка закрепления перил перед спуском.



Спуск по склону, по некрутой, крупной россыпи



Движение по полке над обрывом. Страховка «каплей» к перильной верёвке

На перевале сняли записку следующего содержания:

*Группа туристов ТК "Родонит" г. Челябинска в составе 4 человек совершая пеший поход III к.с., вышла с озера Художников на перевал "Курсантов западных" (1Б).*

*Двигаемся в направлении озера Мраморное. Состояние группы: хорошее.*

*Сняли записку группы туристов г. Челябинска ЦДЮТПур "Космос" (рук. гр. Одулина П.В.)*

*Погода: Облачно, ветра нет. 20.08.2006 год 13:00. Рук. группы Горьковый А.Н.*

*Приезжайте к нам! Счастья вам! Солнца! Удачи!*

Спустившись с перевала, отдохнули у озера. Здесь можно встать лагерем – есть участки, свободные от камней, вода рядом, и вообще место красивое. Правда из дров – только кусты на склоне, зато их много.

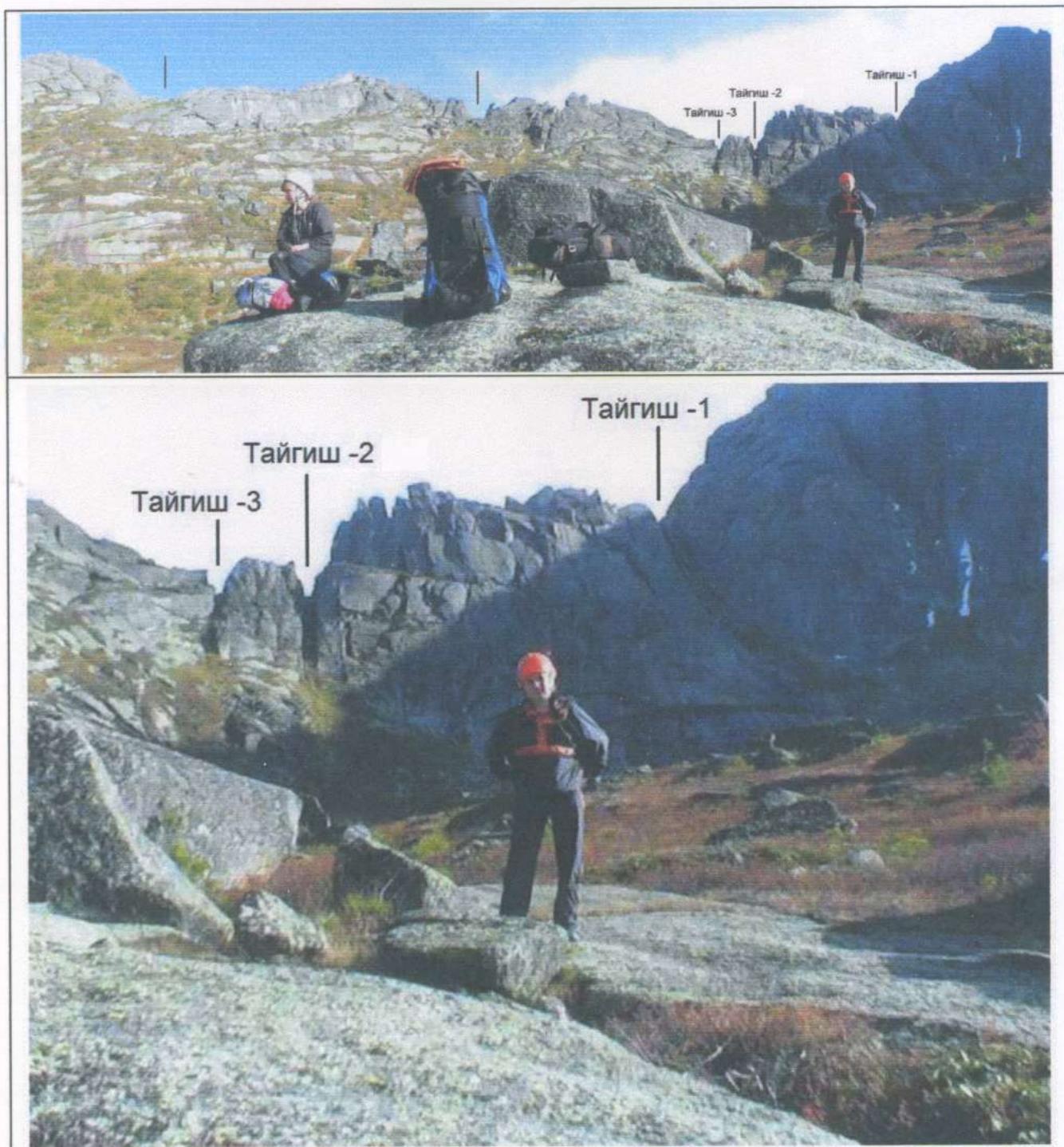
От озера идёт по курумнику тропа, обозначенная туриками. Курумник в этой части Ергаков особенный – некоторые глыбы достигают высоты трёхэтажного дома. Тропа же идёт по сравнительно «маленьким» камням – 1,5 – 2,5 человеческих роста, не больше. Иногда приходится передавать друг другу рюкзаки, искать обходы. Преодолев за 1,5 часа около километра по этой

1. **Подъём от истоков Лев. тайгиша по тропе, по склону между зеркалами.**  
Крутизна подъёма на разных участках 20 - 40°, альпенштоки не требуется, так как наиболее крутые участки находятся между полками, либо имеют ступеньки, где безопаснее держаться руками за выступы и имеют небольшую длину между полками, либо требуют навешивания перил.

На этом участке в двух местах требуется использование верёвки – здесь дождями смыло тропу и необходимо подниматься по намечающемуся зеркалу – в одном месте - 7 м, в другом – 15. (фото 5).

Длина верёвки – 22м, время прохождения – 3ч.

2. Спуск от тура по кулуару длиной 80м. (фото 7,8), и шириной ок. 7м.  
Уклон 35 – 40°. Дно кулуара: в верхней части - скала с двумя ступенями





Спуск с перевала Туманный. Вид сверху.



Спуск с перевала. Вид снизу

Перевал Туманный

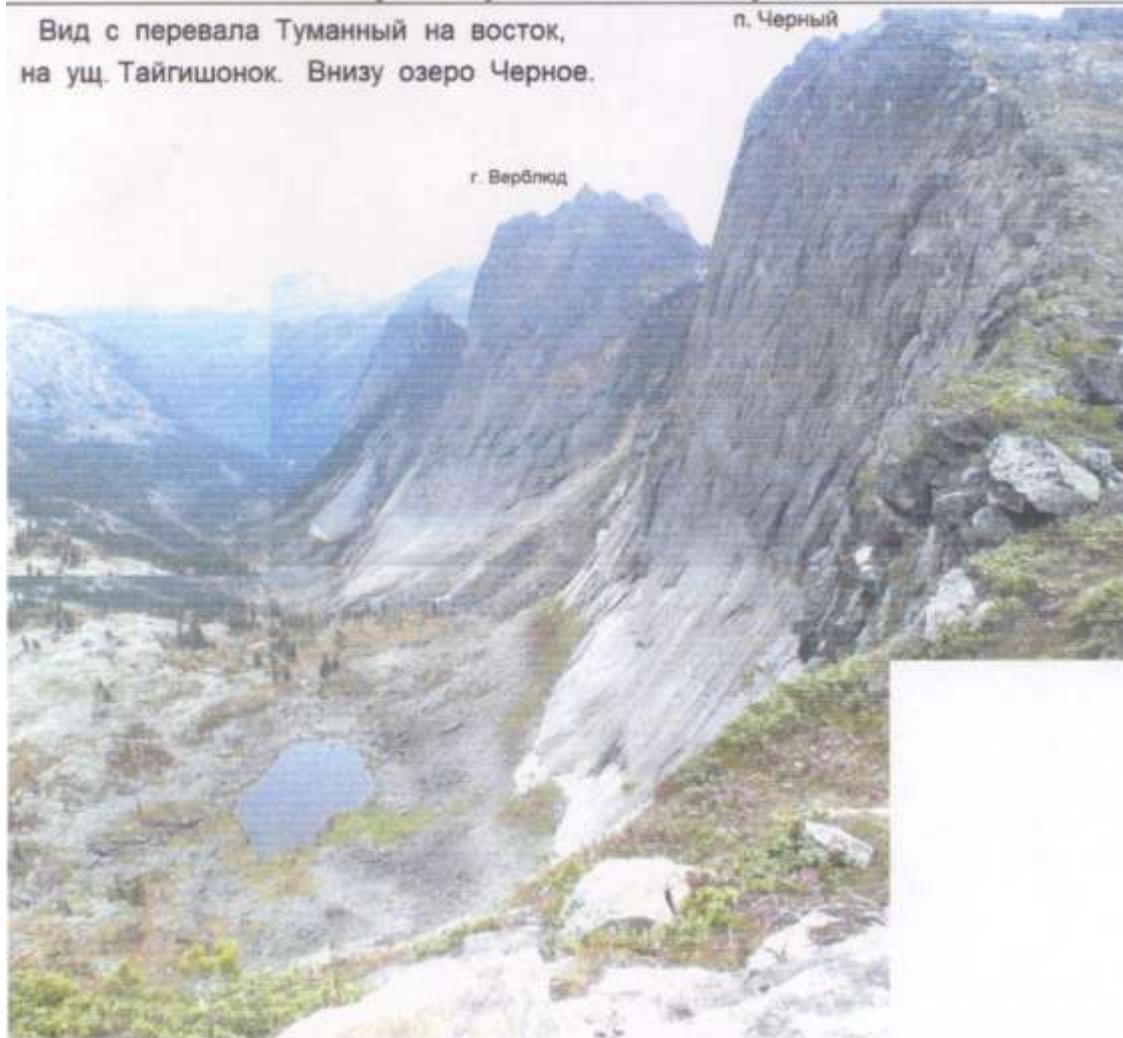


Перевал Туманный. После спуска.

Вид с перевала Туманный на восток,  
на ущ. Тайгишонок. Внизу озеро Черное.

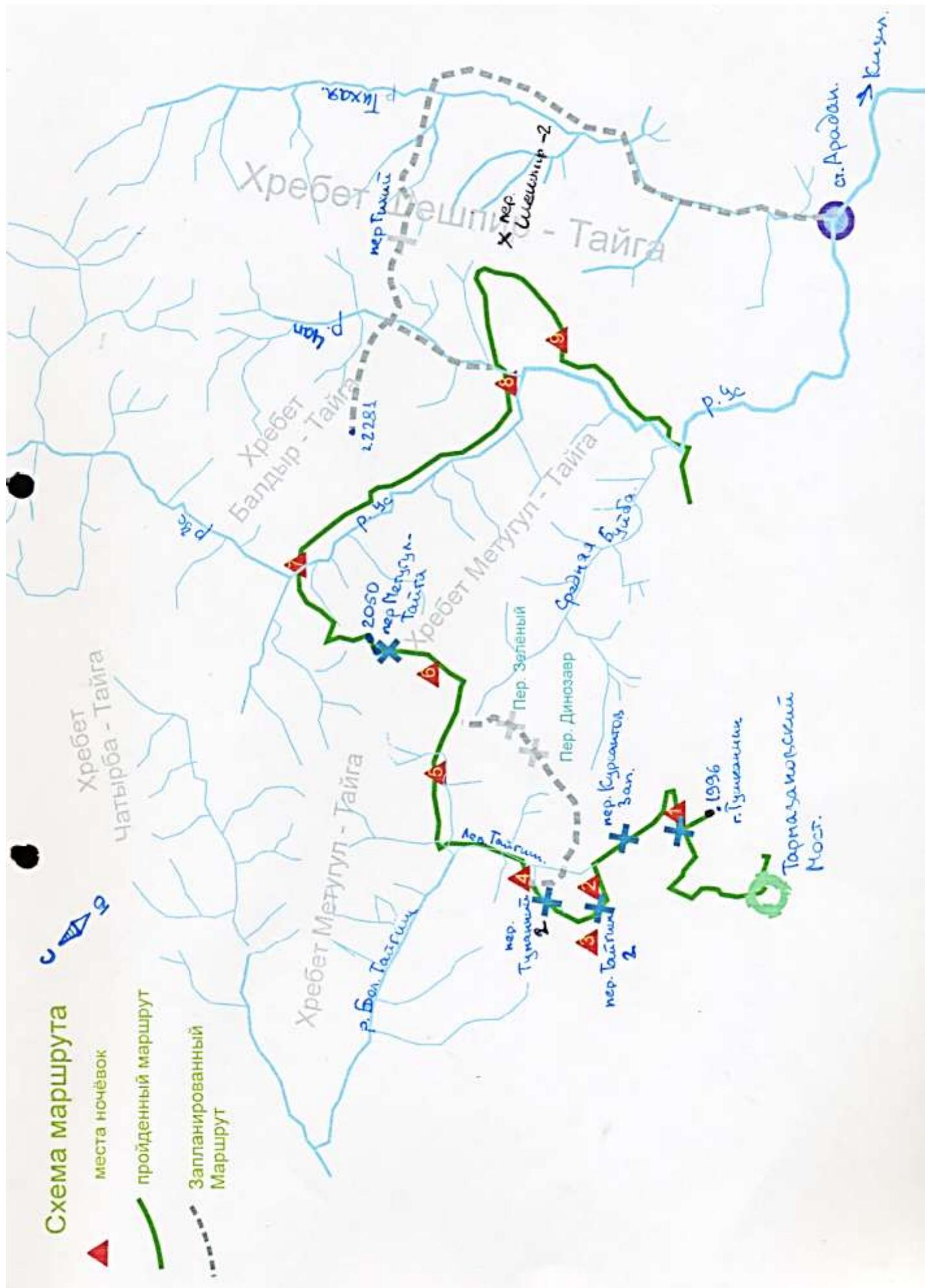
п. Черный

г. Верблюд



## **Схема маршрута.**





Проделанный группой УПИ маршрут по хребту Ергаки (руководил Карданов Р.М) соответствует второго категории сложности.

Первый маршрут из пешеходной тройки с горного двойку по прилично недостаточного километража, обоснован.

Передач Туманной проходит группой по маршруту 2А (а не по 1Б, как заявлено). Это не изменяет категории похода

Группе можно зачесть маршрут, как горного двойку. Руководителю можно зачесть руководство.

25. 01. 2007.

~~Устиновский~~ | Устиновский |

Отчет составлено Руководителем  
состав библиотеки горского клуба туристов  
Екатеринбурга.

~~Руководитель~~