о пешеходном туристском походе третьей категории сложности по Восточному Саяну, совершенном с 01 августа по 31 августа 2008 года

Маршрутная книжка № 1/1-303

Руководитель группы: Магит Григорий

Владимирович,

адрес: 117638, Москва, Симферопольский пр-д, д. 14,

кв. 58;

контактный телефон: (499) 613-03-10.

E-mail: grekov@pisem.net

Маршрутно-квалификационная комиссия МГЦТК рассмотрела отчет и считает, что поход может быть зачтен всем участникам и руководителю

Категория сложности	
Отчет хранить в библиотеке МКК _	

Оглавление

1.	Справочные сведения о походе	2
2.	Состав группы	3
3.	Характеристика района и маршрута похода	4
4.	График движения	6
	Техническое описание маршрута	
6.	Картографический материал	90
7.	Сведения о материальном оснащении группы	90
8.	Выводы и рекомендации.	92

1. Справочные сведения о походе

- туристский клуб МИЭМ
- Восточный Саян
- пешеходный

- третья

— р. Белый Иркут — пер.Архаров — р. Жохой — пер. 26-го партсъезда — р. Белый Иркут - р. Мугувек — оз. Эхой — г. Мунку-Сардык — оз. Эхой — р. Мугувек — пер. Горелова — р. Ледяной — р. Бугувек — пер. Бугувек — р. Иркут — р. Саган-Шулута — пер. Повелитель мыльных пузырей — р. Ихе-Ухгунь — р. Убурт-Хонголдой — пер. Хонголдойский — р. Ара-Хонголдой — пер. Девяти — р. Ихе-Булнай — пер. Фрам — р. Ихе-Булнай — пос. Хойто-Гол

-170,4 км

- 21 день

- с 01 августа по 31 августа 2008 года

2.Состав группы

№ п/п	Ф.И.О.	Год рождени я	Туристский опыт	Обязанности в группе
1.	Магит Григорий Владимирович	1981	Кодар 4 ПУ, Полярный Урал 2 ПР	Руководитель
2.	Алексанова Елена Дмитриевна	1978	Алтай 5 ПУ	Помощник руководителя, фотограф
3.	Анохина Лариса Павловна	1986	Камчатка 2 ПУ	Ответственный за питание
4.	Неумолотов Анатолий Сергеевич	1987	Камчатка 3 ПУ	Медик
5.	Петров Олег Игоревич	1982	Кавказ 2ПУ	Ответственный за снаряжение
6.	Синотова Екатерина Сергеевна	1988	Кавказ 2 ПУ	Реммастер, ответственный за краеведение.
7.	Шаклеина Дарья Олеговна	1985	Хибины 2 ПУ	Хронометрист

3. Характеристика района и маршрута похода

Наш маршрут проходил по Восточному Саяну (Тункинским гольцам). В административном отношении эта территория относится к республике Бурятия.

Тункинские гольцы - это горная страна, с юга ограниченная долиной реки Иркут, а с севера - долиной реки Китой. Сюда можно добраться по дороге, проложенной по долине реки
Иркут.

Эта область считается одной из труднопроходимых и малонаселенных. Хребты в вершинной части имеют типичный альпийский рельеф. Для него характерны узкие гребни с крутыми склонами, острые труднодоступные пики, глубокие цирки, в которых берут начало горные реки, изобилующие в верхнем течении водопадами порогами.

На север от этих хребтов рельеф сглаживается. Здесь распространен среднегорный рельеф с характерными для него поверхностями выравнивания. Вершинные поверхности хребтов здесь плоские, покрытые каменными россыпями, склоны более пологие. Речные долины, разрезающие плато, несут на себе следы недавней ледниковой деятельности. Они широкие, заболоченные и покрытые тайгой.

Климат Восточного Саяна суровый, континентальный. В горах четко выражена высотная поясность. Средняя температура июля - +12° Цельсия, января - -24°. Но даже в летний период может понизиться температура и выпасть снег. Осадков в горах выпадает около 1200 мм в год (вблизи осевой линии хребта). Максимум осадков приходится на июль и август. В горах иногда разница температур в течение суток достигает 30 градусов.

Реки Восточного Саяна принадлежат бассейну Енисея. В пределах района похода самой крупной из них является река Китой. Все реки и их притоки имеют ярко выраженный горный характер. Водные потоки возникают в осевой части хребтов в каровых озерах ледникового происхождения, проходят иногда через целую цепочку озер. Вытекая из озер, реки, как правило, сначала ниспадают с крутого ригеля водопадами, а затем относительно спокойно текут по троговым долинам, добегают до древних конечных морен и здесь срываются водопадами в ущелья средних течений. В среднем течении рек много красивых порогов, образовавшихся в местах выхода прочных пород. Для речных долин характерны каньоны, которые существенно осложняют прохождение маршрутов. Такие каньоны мы встречали на реках Билюты, Крутая, Березовая, Нарин-гол, Шумак. Самый красивый каньон Тункинских гольцов - "Моткины щеки" на реке Китой.

С ноября по апрель реки находятся подо льдом. Половодье наблюдается в конце мая июне, когда активно тает снег. В течение лета сильные дожди могут вызвать высокие паводки с затоплением поймы и островов. При паводке, вызванном трехдневным интенсивным дождем, уровень реки Китой поднялся примерно на два метра. При этом были затоплены участки тропы вдоль русла реки. Подобные паводки необходимо иметь в виду при движении вдоль рек и переправах через реки. Переправы в таких случаях резко усложняются или становятся вообще невозможными.

- В большинстве рек температура воды в течение всего лета держится ниже 10°C.
- В Саянах много озер ледникового происхождения. Они, как правило, имеют небольшие размеры.
- В Восточном Саяне хорошо выражена высотная поясность. Она представлена здесь степными и лесостепными зонами в предгорьях, а также таежной и гольцовой зонами в горах.

Наибольшую площадь в Восточном Саяне занимает зона тайги. На нижних частях горных склонов до высоты 800-850 метров раскинулась светлохвойная тайга. Она покрывает солнечные склоны, террасы широких речных долин. Светолюбивые лиственницы, сосны и березы растут несколько разрежено, образуя "парковые" леса. Обилие света позволяет высоким травам цвести между деревьями от снега до снега.

Преобладает в Восточном Саяне темнохвойная тайга. Главными породами в ней являются кедр, пихта, ель. К ним примешиваются береза и осина, ольха, рябина,

жимолость. По речным долинам растут красная и черная смородина, голубика, на гарях - малина, очень много грибов.

У верхней границы леса господствует кедр. Выше леса располагаются субальпийские луга. По мере подъема травы становятся ниже и редеют. В них вплетаются представители альпийской флоры: альпийская астра, болотная пушица. Сплошного пояса альпийских лугов

Выше лугов располагается горная тундра. Здесь растут мхи и лишайники с редкими кустиками карликовой березки.

Животный мир Восточного Саяна составляют типичные представители сибирской тайги. Здесь встречаются бурый медведь, марал, лось, кабарга, бурундук, заяц, белка, реже росомаха, соболь, горностай. Из птиц наиболее многочисленна кедровка, а также - сойка и кукша. Часто можно увидеть дятла, клеста, глухаря, рябчика, куропатку. Ядовитые змеи - гадюки водятся по долинам рек, но редко встречаются на высоте более 900 метров.

В озерах и реках много рыбы, но разнообразие видов невелико. Чаще всего в озерах попадается хариус сибирский, в более крупных реках по ямам и перекатам - ленок, таймень,

Типичные представители кровососущих - комар, мошка, мокрец, овод - здесь немногочисленны и почти не бывают в горах выше зоны леса. Их много лишь в заболоченных долинах в теплое время суток, особенно перед дождем. Другое зло сибирского леса - клещ, переносчик клещевого энцефалита, есть в предгорьях Восточного Саяна. Период активности клеща: конец апреля - начало июня. В горах он не встречается.

Туристские возможности района очень большие. Отдаленность от жилья, сложные природные условия, тайга, бурные реки позволяют совершать как пешеходные, так лыжные и водные походы различных категорий сложности. Сравнительно удобные подъезды (автомобильная трасса пересекает районв южной части) позволяют планировать маршруты с расчетом на заброску. Довольно большое количество троп позволяет быстро преодолевать трудности таежной зоны для выхода в красивейшие места вершин хребтов. На район существуют довольно хорошие карты, что облегчает ориентирование на маршруте. Следует отметить большое количество минеральных источников, наиболее известными из которых является курорт Аршан, Нилова Пустынь и "дикий" курорт в долине реки Шумак. Курорты Аршан и Нилова Пустынь хорошо благоустроены и связаны со станцией Слюдянка автобусным сообщением. Они являются начальными точками могих туристских маршрутов. Курорт "Шумакские источники" расположен в живописной долине реки Шумак. Через него проходит известная Шумакская тропа. В настоящее время сюда летают вертолеты из Ангарска и Иркутска. Его посещают на лошадях местные жители. Благодаря когда-то существовавшему плановому маршруту сюда идет хорошая тропа, маркировка на которой сохранилась до настоящего времени. Эту тропу хорошо использовать для прохода внутрь района и выхода из него в экстренных случаях.

Благодаря удобным подъездам и тропам, сложным перевалам и покрытым тайгой долинам в Тункинских гольцах можно совершать походы от 2 до 5-6 категорий сложности.

4. График движения

1.0	т.	X.7		рафи			C 6
$N_{\underline{0}}$	Дата	Участок	Км	Подъем,			Способ
ДНЯ		пути		M	M	препятствия***	передвижения
1	01.08-	Москва-р.	0,6	-	-	-	поезд,
	05.08	Белый					машина,
		Иркут					пешком
2	06.08	р. Белый	10,2	560	-	Каньон в низовьях	пешком
		Иркут – р.				р. Белый Иркут	
		Белый				(н.к.), Переправа	
		Иркут				через р. Белый	
						Иркут ниже	
						слияния с р.	
						Мугувек (1А),	
						Переправа через р.	
						Белый Иркут около	
						слияния с р.	
						Мугувек (н.к.)	
3	07.08	Радиальный	13,8	800	800	пер. Архаров (н.к.),	пешком
		выход (пер.				пер. 26 партсъезда	
		Архаров –				(1А), осыпь на	
		р. Жохой –				спуске с пер.	
		пер. 26-го				Архаров (н.к.),	
		партсъезда)				Морена на р.	
						Жохой, подъем на	
						пер. 26-го	
						партсъезда и спуск	
						с него (1А),	
						Подъем на пер. 26-	
						го партсъезда и	
						спуск с него (2А),	
4	08.08	дневка	-	-	-	-	-
	00.00		0.4	- -0	• • • •	-	
5	09.08	р.Белый	8,4	760	280	Переправа через р.	пешком
		Иркут – оз.				Мугувек около	
		Эхой				слияния с р. Белый	
						Иркут (н.к.),	
						Каньон в низовьях	
						р. Мугувек (1Б),	
						Легкопроходимый	
						лес от ночевки в	
						верховьях р. Белый	
						Иркут до слияния с	
						р. Мугувек (н.к.),	
						легкопроходимы	
						лес от каньона до	
						границы зоны леса	
						по р. Мугувек	
						(н.к.), Осыпь на	
						подъеме к оз. Эхой	
				<u> </u>		по р. Мугувек (н.к.)	

11	15.08	р. Саган- Шулута – р. Саган- Шулута р. Саган-	1,8	80 520	240	низовьях р. Саган- Шулута (1A), среднепроходимый лес по тропе в середине р. Саган- Шулута (1A) Легкопроходимый лес по тропе в верховьях р. Саган- Шулута (н.к.) пер. Повелитель	пешком
12	17.09	Шулута – р. Ихе-Ухгунь	25.0		800	мыльных пузырей (1Б)	нанист
13	17.08	р. Ихе- Ухгунь — р. Убурт- Хонголдой	25,8		800	Переправа через р. Ихе-Ухгунь (н.к.), переправа через р. Убурт-Хонголдой (1А), легкопроходимый лес по тропе по левому берегу р. Ухе-Ухгунь (н.к.), труднопроходимый березовый стланик (2Б), труднопроходимый лес перед выходом к р. Убурт-Хонголдой (камни, покрытые глубоким мшаником) 2А, легопроходимые заболоченности по левому берегу р. Ихе-Ухгунь (н.к.), кочкарниковые болота по левому берегу р. Ихе-Ухгунь (1А)	пешком
14	18.08	р.Убурт- Хонголдой – р. Ара- Хонголдой	15,6	920	-	Каньон в верховьях р. Ара-Хонголдой (н.к.), легкопроходимый лес по тропе по левому берегу р. Убурт-Хонголдой (н.к.)	пешком

1.5"	10.00	1	I		1		
15	19,08	дневка	-	-	-	-	-
16	20,08	р. Ара- Хонголдой – р. Ихе- Булнай	10,8	200	640	перевал Девяти (1A), осыпь на спуске с пер. Девяти (2A)	пешком
17	21.08	Радиальный выход на пер. Фрам	9	760	760	пер. Фрам (1Б), мелкая(1Б) и средняя(2А) крутые осыпи на подъеме на пер. Фрам, осыпь на правом склоне притока р. Ихе-Булнай на пути к пер. Фрам (1А)	пешком
18	22.08	р. Ихе- Булнай – левый приток р. Ихе-Булнай	10,2	-	1000	Переправа через р. Ихе-Булнай (н.к.), каньон на р. Ихе-Булнай (н.к.), легкопроходимый лес по тропе (н.к.), труднопроходимый лес (2A)	пешком
19	23.08	дневка	-	-	-	-	-
20	24.08	лев. приток р. Ихе- Булнай – р. Ихе-Булнай	12,6	-	200	легкопроходимый лес по тропе (н.к.)	пешком
21	25.08	р. Ихе- Булнай – пос. Хойто- Гол – г. Слюдянка	2,4	-	-	-	пешком, машина
22	26.08	дневка	-	-	-	-	-
23	27.08	дневка	-	-	-	-	-
24	28.08- 01.09	г. Слюдянка – г. Москва	-	-	-	-	поезд

5.Техническое описание

05.08.2008.

Выехали из Слюдянки в 13:44

Монды проехали в 17:12

В 18:00 оставили заброску около моста через р. Бугута на правом (здесь и далее орографически) берегу, отойдя вверх от дороги около 100 метров. Посыпали табаком и полили керосином, чтобы ее не растащили звери, прикрыли ветками, чтобы не растащили люди.

Начали движение в 18:29 по левому берегу р. Белый Иркут. Недалеко от моста вверх по р. Иркут находится какое-то буддистское сооружение (фото 1). От моста уходит вверх тропа, но через 50 метров она заканчивается на площадке, увешанной ленточками (фото 2). Основная тропа, идущая вверх по р. Белый Иркут идет по руслу, русло широкое (около 100м), состоит из мелких и средних камней (фото 3). Тропа помечена редкими туриками . Через 15 минут ходьбы обнаружили обустроенные стоянки. Берег обжитой, есть даже столы, в дровах недостатка не ощущается, места под палатку ровные, воду брали из р. Белый Иркут (фото 4). Встали лагерем в 19:15 (если бы не ходили смотреть панораму, то от того места, где нас высадили до стоянки минут 15 ходу). Ходовое время: 15 минут.

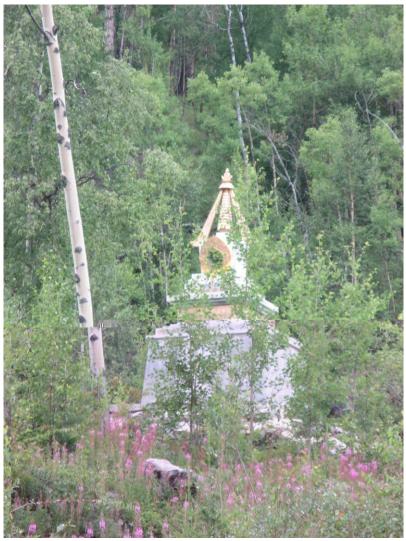
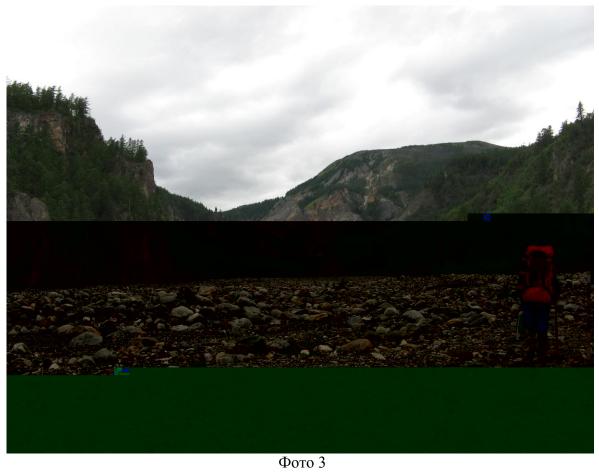
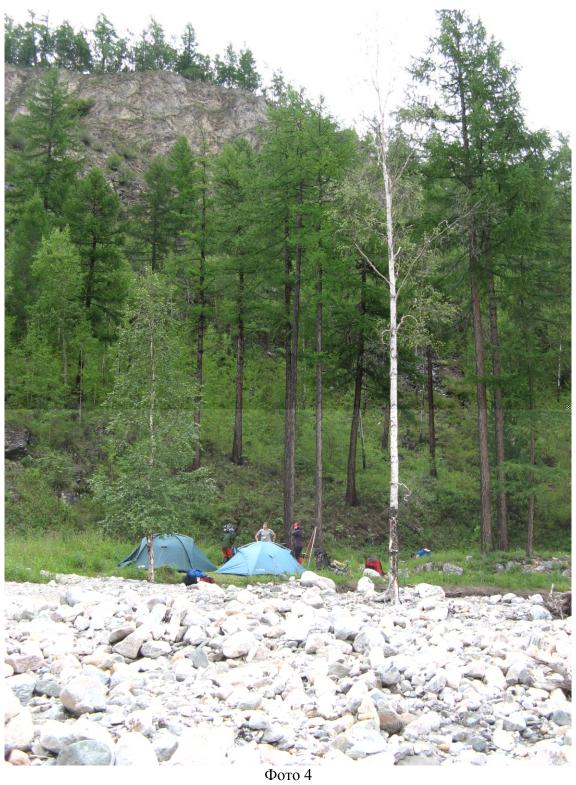


Фото 1



Фото 2





06.08.2008.

В 9:12 начали движение по тропе, помеченной турами по руслу реки. В 10:10 вошли в каньон. Приходится часто переходить р. Белый Иркут в брод. Уровень воды до 50 см, течение до 2 м/с. Судя по стенкам каньона, в половодье уровень воды сильно выше

человеческого роста (фото 5).

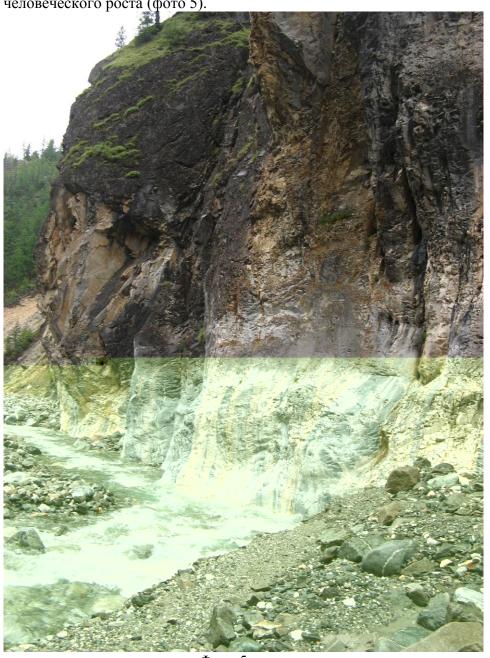


Фото 5

В 11:40 вышли из каньона. 13:00 после привала свернули в долину р. Белый Иркут. Характер местности поменялся, русло более крутое (приблизительно 30 град.), с большими валунами. В 16:50 встали на стоянку на правом берегу в редколесье не доходя 200м. до левого притока р. Белый Иркут. Место ровное, дрова есть воду брали из р. Белый Иркут (фото 6). Ходовое время: 4 часа 20 минут.



Фото 7

Это оказался не самый удачный путь, так как очень большие участки пути составляет крупная осыпь, по которой скорость передвижения сильно падает. Думаем, что траверсом лучше всего идти до водопада на р. Жохой, а далее вверх по руслу. Ходовое время от спуска с пер. Архаров до начала подъема на пер. 26-го партсъезда = 2 часа 55 минут. Подъем на пер. 26-го партсъезда - склон 30-35 градусов, средняя - крупная подвижная осыпь. Поднимались змейкой, избегая нахождения участников друг под другом. Пути, который показался бы нам предпочтительным, мы не увидели. В смысле сложности передвижения склон выглядит однородным (фото 17). Подъем на перевал занял 1 час 20 минут. Вид на долину р. Жохой вниз по течению с пер. 26-го партсъезда на фото 19, и вверх по течению на фото 20.

В 19.00 достигли седловины перевала (фото 18). В перевальном туре нашли записку группы туристов Сибирского Федерального Университета под руководством Гелецкого В.М. от 3 мая 2008 г. На спуск пошли прижимаясь к юго-восточному склону г. Конституция. Спуск состоит из 3-х частей. 1-я часть - пологая (не круче 20 градусов) осыпь из средних и крупных камней (фото 22). Вторая - мелкая и средняя осыпь, крутизной до 35 градусов, очень подвижная (фото 24 и 25). Пришлось разделиться на 2 группы по 3 и 4 человека. Одна группа спускалась по восточной части склона, другая по западной. 3-я часть спуска до 25 градусов крутизной осыпной склон с участками травы. Спуск с перевала занял 1 час 45 минут. В лагерь возвращались по правому берегу р. Белый Иркут. Ближе к месту ночевки обнаружили тропу.











Фото 10









Фото 13



Фото 14



Фото 15





Фото 17





Фото 19





Фото 22



Фото 24



Фото 25

08.08.2008.

09.08.2008.

09:10 – Вышли с места ночевки по левому берегу р. Белый Иркут вниз по течению. Через 15 минут нашли хорошо утоптаную тропу, по которой через 50 минут подошли к оборудованной стоянке около слияния р. Белый Иркут и р. Мугувек. На этой стоянке обнаружили две деревянные скульптуры (Мунку-Сардык и жена) (фото 27). К этой стоянке приводит тропа идущая от устья р. Белый Иркут, вверх от стоянки наверх тропа уходит по азимуту 100. Время от места ночевки до слияния р. Белый Иркут и р. Мугувек шли 1 час 5 минут.

Брод через Белый Иркут помечен турами. Далее тропа теряется, идем по руслу р. Мугувек. Входим в каньон (фото 28), виден водопад, обходить который приходится по правому склону каньона (склон 25 - 30 градусов, мелкая осыпь, земля). Во время обхода водопада пришлось набрать около 30 метров в высоту по правому склону каньона, потом около 20 метров сбросить при спуске назад в русло (фото 29). Обход водопада занял около 1 часа. Далее русло становится шире, но камни крупные. После выхода из каньона немного поднимаемся на левый берег Мугувека и обнаруживаем там тропу, видимо тропа идет по гребню левого берега, тем самым упрощая прохождение каньона. Дальше продолжаем движение по тропе. Через 3 часа ходового времени от стрелки рр. Белый Иркут и Мугувек вышли из зоны леса (фото 32). После выхода из зоны леса тропа начинает постоянно теряться в зарослях карликовой березки и ольхи. Иногда видны маленькие туры, помечающие тропу. Долина стала сильно шире. Продолжаем двигаться по левому берегу р. Мугувек. Через 1 час 40 минут ходового времени подошли к скальному уступу, поднимались на него в его северной части по мелкой осыпи кругизной до 20 градусов (фото 33), местами идем по земле Подъем занял 20 минут. После подъема приходится немного спуститься в ложбину, за которой виден следующий подъем,

крутизной до 25 градусов из больших, местами неустойчивых камней (фото 34). Тропа окончательно потерялась в ложбине. Второй подъем занял 20 минут. В 20:15 встали на ночевку на озере Эхой. Места под палатку ровные, дров нет. Вид прекрасный (фото 35). Ходовое время от окончания зоны леса: 3 часа 45 минут.



Фото 27

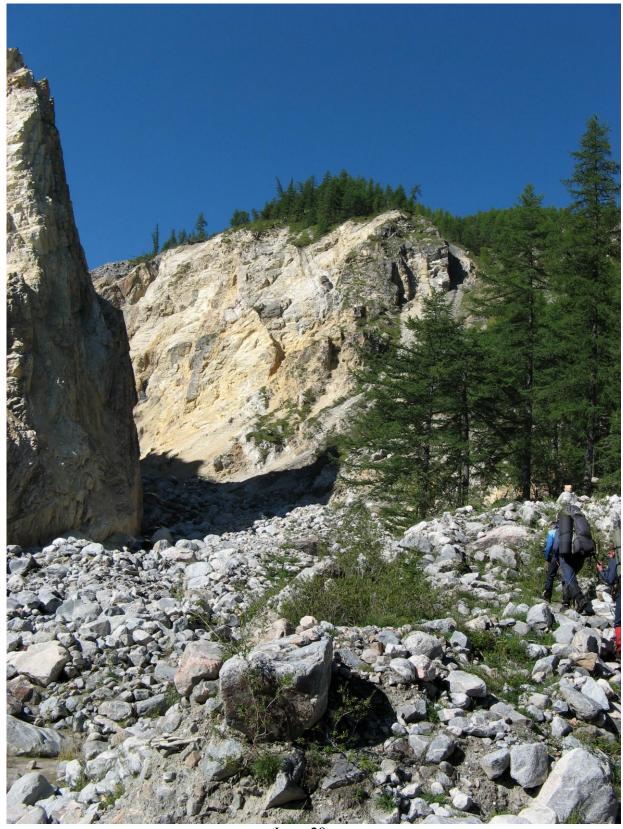


Фото 28

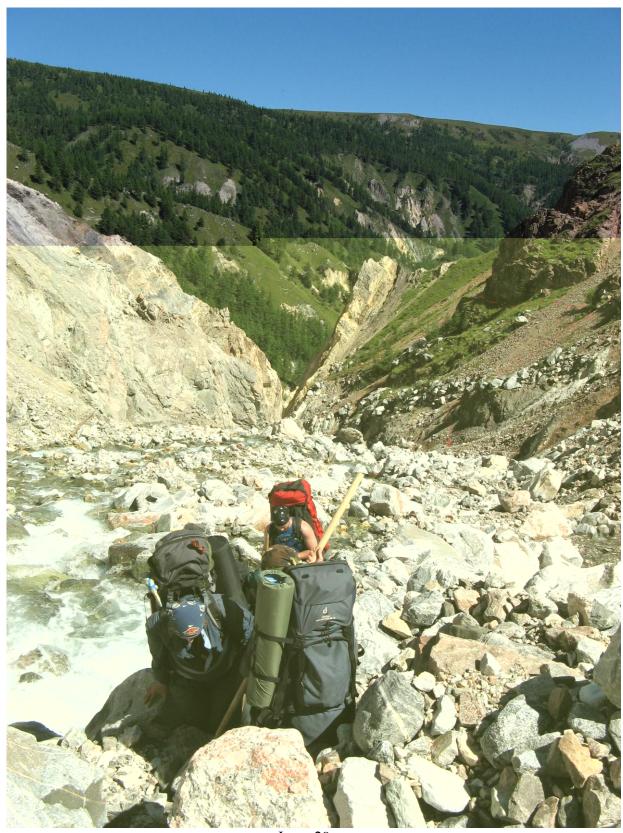


Фото 29



Фото 32





Фото 34



Фото 35

10.08.2008.

В 06:50 вышли из лагеря, в северо-западном направлении, оставляем моренный холм слева и идем по ложбине между холмом и западным бортом цирка (фото 36). Склон до 20 градусов, крупная устойчивая осыпь. Через 1 час начинаем подъем на северо-западный гребень в. Мунку-Сардык. Склон 30-35 градусов, крупная подвижная осыпь (фото 38). В 10:20 (через 1,5 часа ходового времени от начала подъема) вышли на гребень левее его широкой скальной части (чем-то напоминает спину динозавра). Сразу после выхода на гребень провесили 50 метров перил (крепили на большом, устойчивом камне), так как склон представлял собой нагромождение огромных камней кругизной до 40 градусов (фото 39). Далее гребень расширяется и становится более пологим (до 15 градусов) (фото 40). Через 30 минут после прохождения перил подошли к жандарму, обходили его слева, некоторые участки (2-3 метра) проходили свободным лазаньем. После жандарма через 15 минут подошли к скальным выступам, часть которых удалось обойти справа по мелкой, подвижной осыпи, крутизной 30-35 градусов, а на оставшуюся часть были провешены горизонтальные перила (50 метров), переходящие в вертикальные. В 14:00 перила были пройдены, и после разведки дальнейшего пути было принято решение возвращаться в лагерь, так как до предвершинного подъема нужно было провесить еще одну веревку, да и сам предвершинный подъем требует провешивания перил, а до контрольного времени у нас оставалось всего 2 часа (фото 41). На высоте 3360 м пошли назад по пути подъема. Дошли до жандарма, решили на спуск повесить перила, так как спускаться свободным лазаньем сложнее. Сразу после прохождения жандарма начали спуск по восточному склону гребня и через 2 часа ходового времени от начала спуска спустились к западному языку ледника (фото 44). Сразу после окончания льда лежит гладкая плита под уклоном около 20 градусов, провешиваем перила около 20 метров, крепим их на выступ плиты (фото 45). Идем вдоль языка, местами идем по леднику (в тех местах, где он прикрыт камнями) скорость движения маленькая, так как камни очень подвижные. Лед местами прикрыт маленьким слоем снега (фото 46). Далее идем слева от моренного холма по несложной средней осыпи крутизной от 20 до 30 градусов. На моренном холме стоит памятная табличка. Далее движение продолжаем по пути подъема. В 21:30 вернулись в лагерь.



Фото 36





Фото 39



Фото 40





Фото 44





Фото 46

11.08.2008.

Вышли из лагеря в 9:50 и шли по пути подъема вниз по долине р. Мугувек до его правого истока. В 11:00 пришли к слиянию левого и правого истоков р. Мугувек. Ходовое время от лагеря составило 1 час 20 минут.

Перешли левый исток р. Мугувек и продолжили движение по левому берегу его правого истока. Брод глубиной до 40 см, трудности не представляет. Продолжая движение от места слияния истоков вверх по левому берегу правого истока идем по глубокому мху и зарослям карликовой березки и ольхи. Погода жаркая идти тяжело, скорость передвижения сильно упала. Рядом с местом слияния находится холм, который обходим справа. Далее поднимаемся на холм и спускаемся с него к руслу правого притока р. Мугувек. Русло пересохшее, продолжаем движение вверх по руслу. В 14:30 обеденный привал рядом с началом подъема на пер. Горелова. В этом месте из под камней сочится вода. Ходовое время от выхода из лагеря составило 3 часа 45 минут.

В 15:40 вышли с обеда и начали подъем на пер. Горелова подъем можно разделить на 3 части: 1 – травянистый склон 15-20 градусов, 2 - мелкоосыпной склон 20- 25 градусов, 3 – мелкоосыпной склон – 25-30 градусов (фото 48, 49, 50). Поднимались траверсируя склон слева направо. Вид на долину р. Мугувек вниз с подъема на пер. Горелова на фото 49. Вид на долину р. Мугувек вверх с пер. Горелова на фото 51. В 18:45 достигли седловины (фото 54). В перевальном туре нашли записку группы туристов Сибирского Федерального Университета под руководством Фирер М.В. от 7 мая 2008 г. В записке говорится, что это пер. Мозырский (1Б), мы все же думаем, что это пер. Горелова (1А). Про пер. Мозырский в классификаторах и в интернете ничего найдено не было. Про пер. Горелова было найдено описание, в котором говорится, что у него есть несколько седловин. Путь через эту седловину мы считаем оптимальным, если нет надобности уходить на перевал Мудрая Борода (1А), а просто надо спуститься в долину р. Ледяной. Седловина узкая, но группа

на ней разместиться может. Время подъема составило 2 часа. Вид на долины pp. Ледяной и Бугувек вниз на фото 53. Вид в верховья p. Ледяной с пер. Горелова на фото 54. От седловины прошли под гребнем хребта на север около 50 метров и начали спуск, склон травянистый с пятнами мелкой осыпи, крутизной до 20 градусов (фото 52 и 56). В 20:13 спустились к р.Ледяной Время спуска составило 1 час. Вид на каньон в верховьях p. Ледяной на фото 55. Вид на каньон р. Ледяной ниже места нашего спуска с пер. Горелова на фото 57. Далее прошли вниз около 50 метров по руслу p. Ледяной и встали на ночевку между его двух истоков на травянисто-осыпном холме. Мест под палатку почти нет, уклон сильный, дров нет, воду брали в p. Ледяном (фото 58).



Фото 48

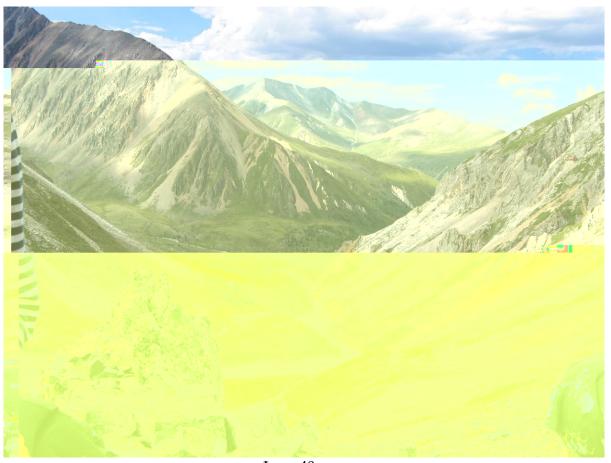


Фото 49



Фото 50



Фото 51



Фото 52

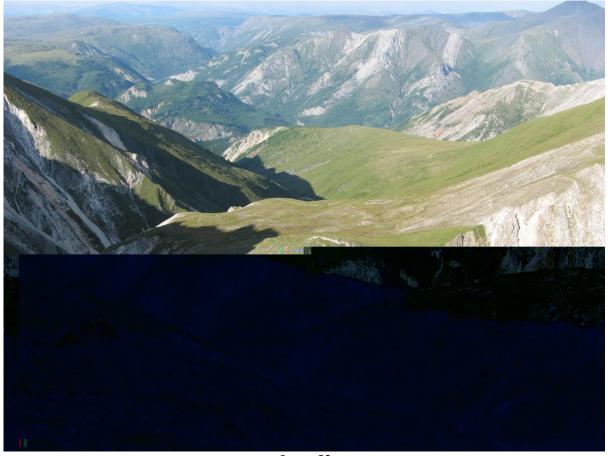


Фото 53

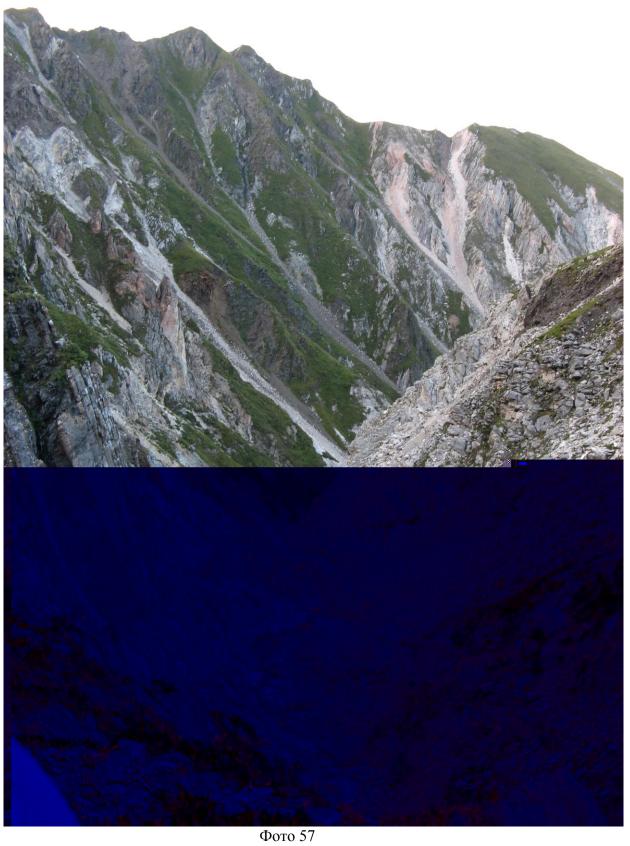


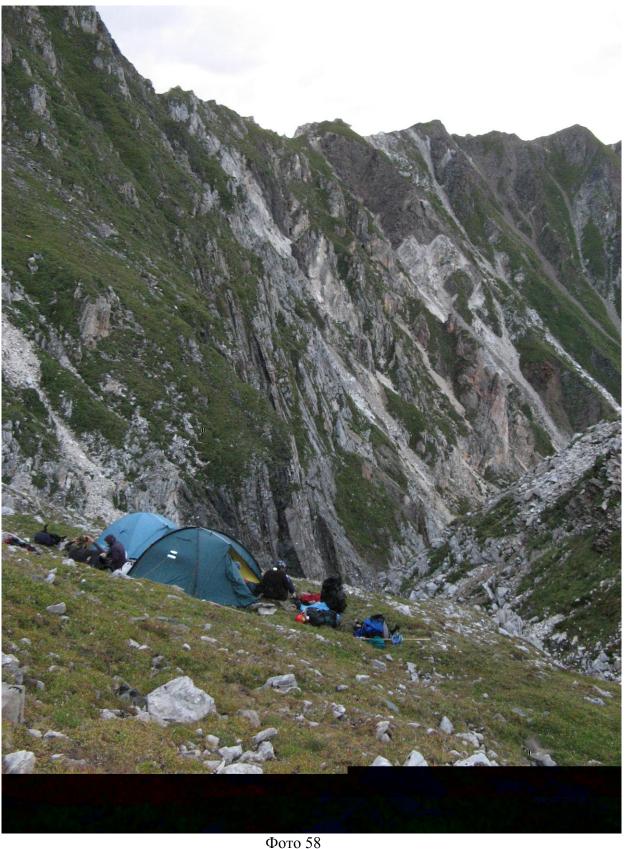
Фото 54





Фото 56





12.08.2008.

Вышли из лагеря в 07:35. После предварительной разведки, перешли через правый рукав р. Ледяной и поднялись на его правый берег. Подъем на берег по мелкоосыпному склону, крутизной 25-30 градусов длинной около 30 метров (фото 59). Далее траверсом, не теряя высоты пересекли отрог, разделяющий долины р. Ледяной и р.Бугувек (фото 60).



Фото 59

Склон травянистый. После пересечения отрога спустились в долину р. Бугувек ниже впадения в нее левого притока. Вид на долину р. Бугувек вниз на фото 63. Спуск к р. Бугувек и ее берега покрыты зарослями кустарника. Далее продолжили путь вверх по руслу р. Бугувек. Местами русло сухое, но слышно журчание воды под камнями. В 10:40 подошли к началу подъема на пер. Бугувек (фото 62). Ходовое время от лагеря составило 2 часа.

Подъем на перевал можно разделить на 2 части 1 — подъем вверх по долине притока (фото 64), стекающего из под перевала и непосредственно перевальный взлет (фото 67). Подъем по долине притока достаточно простой, местами видна тропа, мелкая и средняя осыпь под уклоном не более 15 градусов. Перевальный взлет — мелкая и средняя очень подвижные осыпи, крутизной до 30 градусов, идем змейкой, избегая попадания одного участника под другим.

В 12:10 поднялись на седловину перевала (фото 69). Седловина широкая, перевального тура не было, сложили сами. Ходовое время от начала подъема составило 1 час 30 минут. На седловине перевала ловит мобильный телефон, с Билайна можно звонить куда угодно, а с МТС только экстренный вызов. Вид на долину р. Бугувек, пер. Мудрая Борода и пер. Горелова с пер. Бугувек на фото 66.

Спуск с перевала крутизной до 25 градусов травянистый и мелкоосыпной. Время спуска составило 45 минут (фото 71).

Далее продолжили путь вниз по руслу левого притока р. Бугута до его левого притока. Русла пересохшие. После впадения не левом берегу начались скалы и мы свернули на северо-восток пересекая широкое безлесое плато, разделяющее долины левого притока и самой р. Бугута (фото 70). Плато покрыто мхом, болотами и на северной части редколесьем. Часто встречаются поляны голубики. После пересечения плато начали спуск к руслу левого притока р. Бугута в направлении СВВ. Склон покрыт горелой тайгой, скорость передвижения резко упала. В пересохшем русле притока нашли маленький



Фото 60

ручеек, стекающий с его левого берега, и там пообедали. Далее продолжили путь траверсом по левому берегу. Обогнув холм до того момента, когда уже склон стал северным, спустились в северном направлении. По пути встречаются кусты черной смородины и тропа. Дальше поднялись на гребень хребта разделяющего р. Иркут и Бугута и продолжили движение по хребту в восточном направлении до р. Бугута (фото 75). Местами на гребне встречается хорошо утоптанная тропа и местами также неожиданно теряется. После выхода к р. Бугута перешли ее вброд (глубина до 40 см, скорость течения небольшая) и продолжили движение по правому берегу вниз по течению. Вид на долину р. Бугута в низовьях перед спуском к ее руслу на фото 76. Через 500 м вышли к месту заброски (фото 77). После чего отошли от дороги вниз по долине р. Иркут около 200 м и встали на ночевку.

Дров много, места под палатку ровные, воду брали из р. Иркут.



Фото 62



Фото 63



Фото 64



Фото 66









Фото 70



Фото 71







Фото 76

этого разворовали медведи. Через три таких ложбины решили подниматься выше по склону, так как там ожидали встретить полку и тропу. Начали подъем по травянистому

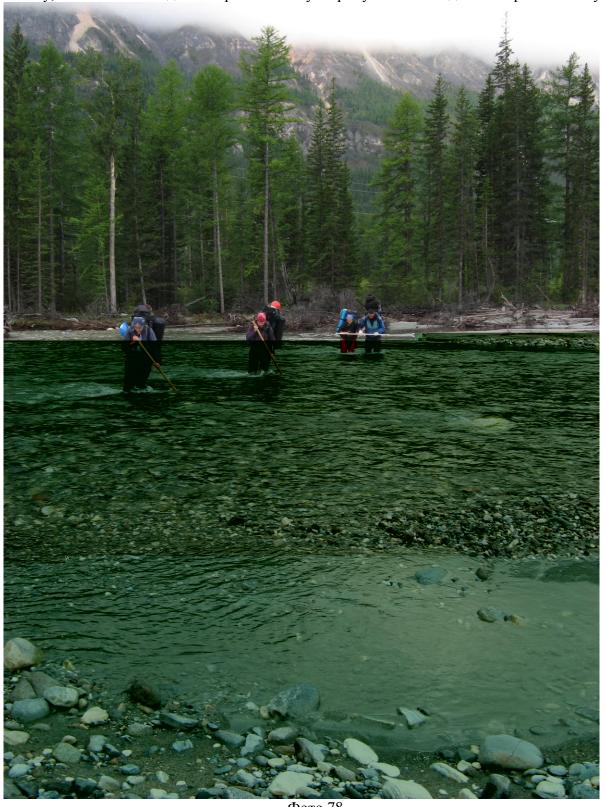


Фото 78

склону крутизно около 30 градусов. Через 40 минут от начала подъема вышли на тропу идещую вдоль по долине, тропа хорошо утоптана, местами прорублена. Продолжили двидение по тропе, вверх по долине. Через некоторое время на тропе начинают появляться завалы, около ручейков, стекающих в р. Саган-Шулута тропа теряется. Видимость минимальная, так как мы поднялись в облако. В 19:05 встали на ночевку недоходя 1 км до впадения левого притока, стекающего из под перевала б.н. в р. Саган-Шулута . Ходовое

время от выхода к устью р. Саган-Шулута составило 5 часов 35 минут. Ровных мест для палаток мало. Дров много, воду брали из р. Саган-Шулута.



Фото 79





Фото 81

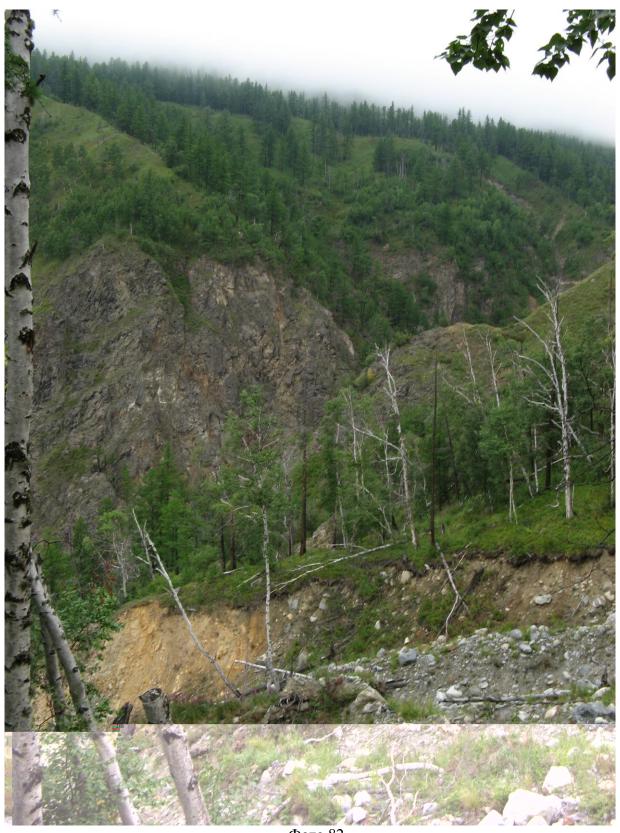


Фото 82



Фото 83

15.08.2008.

Вышли из лагеря в 9:00 вверх по левому берегу р. Саган-Шулута по тропе, тропа постоянно теряется. В 10:45 встали на ночевку в ожидании погоды так как видимость — 10-20 метров. Места ровные, дров много, воду брали из левого притока р. Саган-Шулута.

16.08.2008.

Вышли из лагеря в 9:10 по тропе вверх по левому притоку р. Саган-Шулута. Погода улучшилась, облака поднялись, но висят низко. Через 15-20 минут закончилась зона леса (фото 84). Тропа веден по левому берегу притока немного выше русла, в середине долины переходит на правый берег. Склон травянистый, местами покрыт мокрым мхом. Тропа во мху часто теряется. в 11:36 вошли в цирк перевала Б.Н. Ходовое время от лагеря составило 1 час 55 минут. Весь перевал закрыт облаком сидим, ждем видимости (фото 85). В 14:00 облака поднялись, прождали до 15:00, чтобы убедиться, что они сразу не опустятся. В 15:00 продолжили движение на перевал. Перевальный взлет невысокий, но почти цельком состоит из скал. Возможные пути подъема – по кулуарам. Выбрали кулуар по центру хребта (фото 86). До него подход сначала по крупным осыпям крутизной до 35 градусов, слабо подвижным. Дошли до травянистой полки под кулуаром в 15:55 (Фото 87). Около этой полки поделились на 2 группы, по 3 и 4 человека, так как кулуар очень узкий и камни в нем очень подвижные и большие.

В 18:12 взошли на седловину, седловина узкая (фото 88,89), тура на перевале не было, сложили его сами. Ходовое время от начала подъема составило 2 часа 20 минут. Решено было назвать перевал в честь Неумолотова Анатолия: "Повелитель мыльных пузырей", категория перевала на н/к, как было указано в классификаторе МГЦТК, не похожа. Мы считаем, что это 1А или 1Б, скорее 1Б. Спуск с перевала – крупная подвижная осыпь



Фото 84



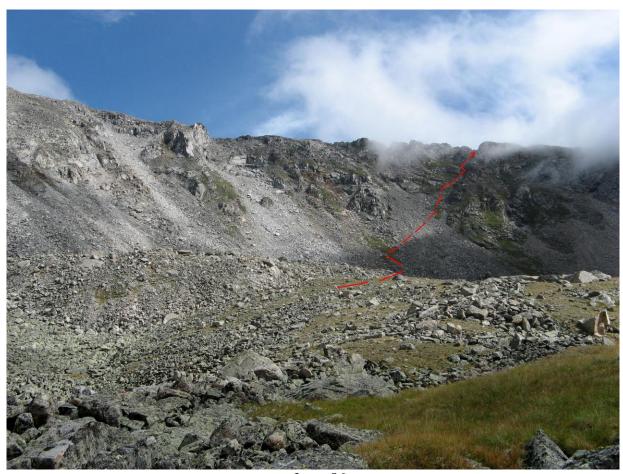






Фото 87

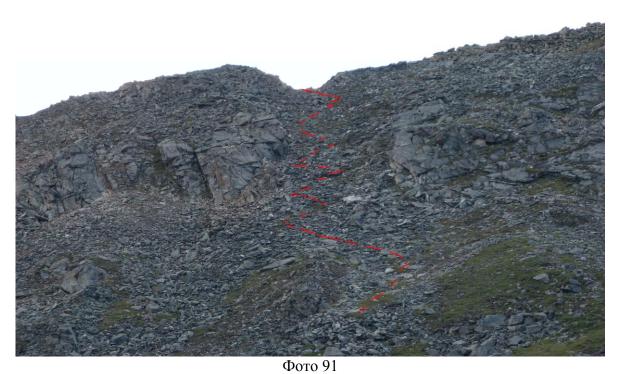


Фото 88





Фото 90



уклоном около 25 градусов. Двигались вниз и налево и в середине склона вышли на травянистый пологий спуск (фото 90,91). В 20:00 спуск закончен. Категория спуска с

перевала тоже не похожа на н/к, мы думаем, что это 1А. Ходовое время от начала спуска до его окончания составило 1 час 10 минут. В 20:12 встали на ночевку на р. Ихе-Угунь. Берега р. Ихе-Угунь заболочены, дров нет, места под палатку есть, воду брали из р. Ихе-Угунь.

17.08.2008.

Вышли из лагеря в 8:00 вниз по левому берегу р. Ихе-Угунь берег заболоченный, покрыт мхом, местами карликовой березкой. Через 1 час ходового времени вышли к слиянию двух истоков р. Ихе-Угунь, в этом месте нашли тропу, которая идет по правому берегу. Через 30 минут свернули с этой тропы вниз к реке, так как тропа уводит вверх по склону, и видимо она ведет в пос. Монды, а нам туда не надо. Берег травянистый болотистый с мелким кустарником (фото 92). Перешли на левый берег, по нему идет тропа, кустарник стал высоким. Тропа постоянно теряется в кустарнике. Идем вдоль берега. Через 2 часа 15 минут ходового времени от лагеря началось редколесье. Продолжаем движение по тропе, которая постоянно теряется в кустарнике и болотах. В 12:20 (через 3 часа 15 минут ходового времени от лагеря) сделали привал у зимовья (фото 93). Зимовье хорошо сохранилось. Продолжаем идти по тропе, на заболоченных участках она теряется, после них опять появляется (фото 94). В 16:30 (через 5 часов 15 минут ходового времени от лагеря) перешли вброд р.Хойто-гол (фото 95.). На левом берегу нашли остатки остатки зимовья. Тропа стала очень уверенной и перестала теряться (фото 96). В 20.05 (черев 8 часов ходового времени от лагеря) вышли к слиянию р. Ихе-Ухгунь и р. Убурт-Хонголдой (фото 97). Обе реки в этом месле в каньонах. Немного не доходя до слияния тропа потерялась. Спустились в долину р. Убурт-Хонголдой по слабо хоженной тропе. Склон травянистый, крутизной до 30 градусов. Для переправы через р. Убурт-Хонголдой повесили перила (фото 98), в качестве опор использовали деревья на берегах так как 50 метров ниже слив в каньон. Глубина брода до 60 см, течение 1,5-2 м/с. На левом берегу р. Убурт-Хонголдой нашли хорошо утоптаную тропу. Встали на ночевку в 21:45 в 200 метрах выше по течению на левом берегу. Дров много, места под палатку есть, но мало, воду брали из р. Убурт-Хонголдой.

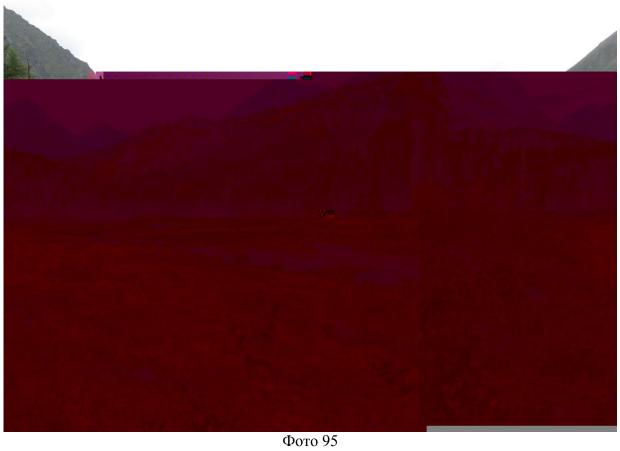






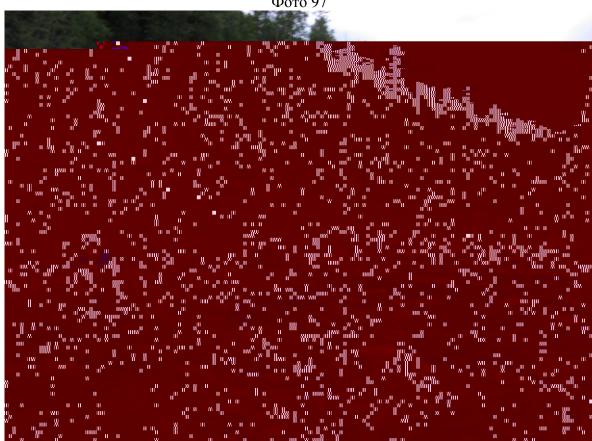
Фото 93











18.08.2008.

Вышли из лагеря в 8:30 по тропе, вверх по склону левого борта долины р. Убурт-Хонголдой, вниз по течению. Через 40 минут ходового времени вышли на ответвление тропы, идущее вверх по р. Убурт-Хонголдой к пер. Хонголдойский, и пошли по нему. Тропа сильно утоптана. Через 20 минут от выхода на эту тропу прошли тур, стоящий на

перевале через отрог левого борта долины (фото 99).



Фото 99

Далее тропа пересекает левый приток р. Убурт-Хонголдой, стекающий с массива г. Голец Хонголдойский (фото 100). После этого тропа пересекает много мелких притоков (там она несколько раз терялась) (фото 101) и выходит на самую кромку левого берега р. Убурт-Хонголдой (фото 102). Дальше тропа идет по самому берегу иногда выводя на камни, иногда заходя в кустарник. В 15:30 (через 4 часа 30 минут ходового времени) вышли к туру перевала Хонголдойский (фото 103), записки не обнаружили. Далее продолжили путь по тропе к оз. Хонголдой (фото 104). а затем к р. Ара-Хонголдой (фото 105). После выхода на р. Ара-Хонголдой перешли вброд на ее правый берег, тропы на этом берегу уже нет, берег покрыт мхом, болотами, и продолжили путь вверх по течению р. Ара-Хонголдой, поднимаясь на борт долины (фото 106). В 19:20 (через 1 час 20 минут ходового времени) вышли к каньону на правом берегу правого притока р. Ара-Хонголдой. В каньоне водопад, каньон находится в повороте притока (фото 107). Обошли каньон по правому берегу, склон травянистый, местами с россыпями камней, крутизной до 25 градусов. После каньона долина притока становится пологой и широкой (фото 108). Через 30 минут ходового времени после выхода к каньону встали на ночевку на левом берегу самого левого истока (сразу после каньона приток делится на три истока). Мест под палатку немного, так как долина заболочена, дров нет, воду брали из притока р. Ара-Хонголдой.



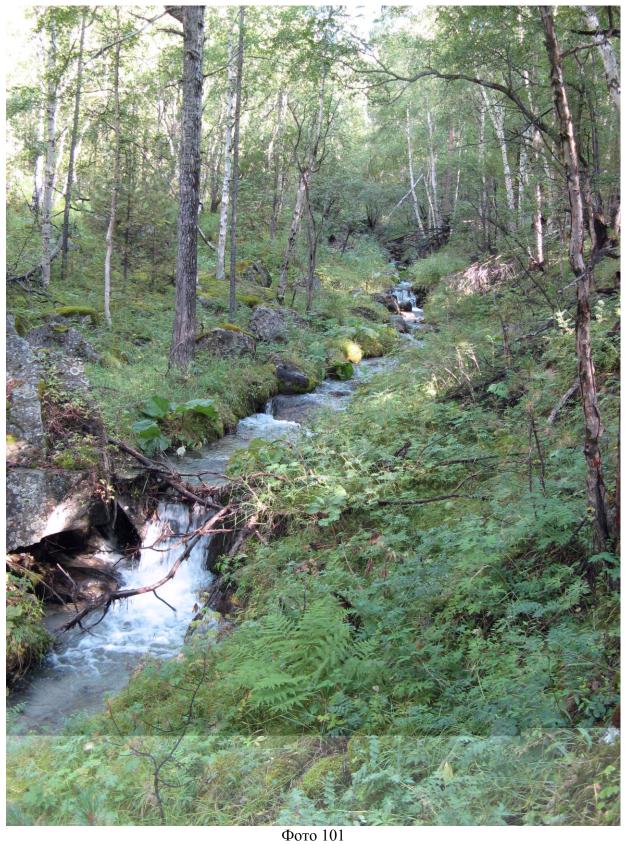








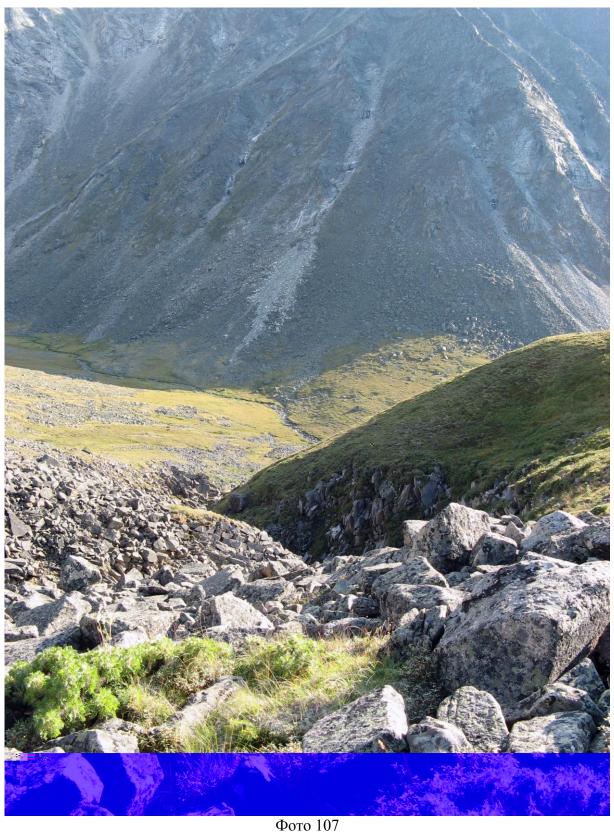








Фото 106



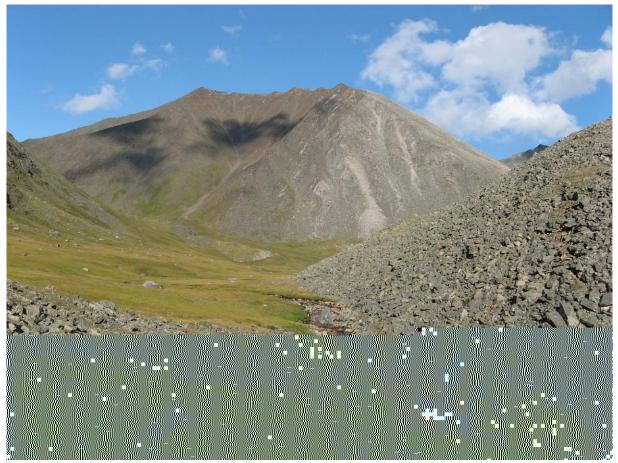


Фото 108

19.08.2008.

20.08.2008.

В 9:30 вышли из лагеря вверх по долине левому берегу левого истока правого притока р. Ара-Хонголдой. Почти сразу начинается подъем на перевал Девяти. Склон каменисто травянистый, крутизной до 10 градусов (фото 109). В 10:35 (через 55 минут ходового времени) вышли на седловину перевала (фото 110). В перевальном туре нашли записку группы из т.к. "Родопи" из г. Челябинск под руководством Вострякова С.А. от 29.07.2004 г. Ярко выраженного перевального взлета не оказалось. Седловина широкая. Спуск — осыпь среднего размера, крутизной до 30 градусов (Фото 111). Спуск с перевала занял 1 час. После спуска с перевала долина выполаживается (фото 112), и спускается с 2-х уступов, с первого уступа спускались по правому берегу, а со второго по левому (фото 113). Спуск от седловины до р. Ихе-Булнай занял 2 часа ходового времени. Далее продолжили путь по правому берегу р. Ихе-Булнай. Долина заболочена, много мха, мелкого кустарника (фото 114, 115). В 17:06 (через 3 часа 20 минут ходового времени от начала спуска с перевала) встали на ночевку на левом берегу около левого притока р. Ихе-Булнай в зоне леса. Дров много, места под палатку есть (мало), воду брали из левого притока р. Ихе-Булнай, много голубики и брусники.





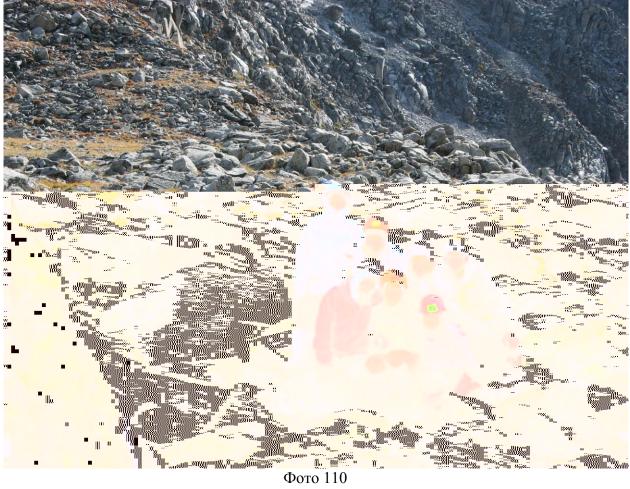




Фото 111



Фото 112

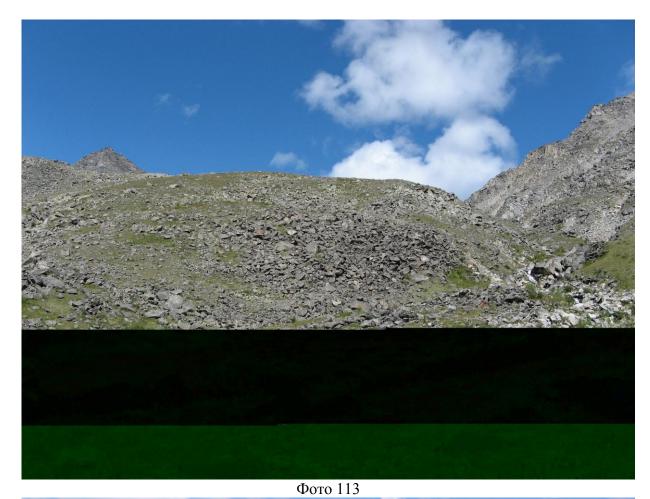




Фото 114







Фото 117



Фото 118



Фото 119



Фото 120

Контрфорс пологий, крутизна подъема по нему до 15 градусов. Ближе к хребту контрфорс упирается в скальные выступы, заставляя вернуться назад в кулуар. Кулуар в этом месте уже очень широкий и более пологий (до 25 градусов). В 16:40 (через 2 часа ходового времени от начала подъема) вышли на седловину (фото 121). Седловина узкая (площадка 3 на 3 метра). Перевального тура не обнаружили, сложили свой. С седловины видно озеро из которого вытекает р. Ара-Ошей (фото 122). Спуск в долину р Ара-Ошей выглядит довольно простым (крутизной до 30 градусов, средняя осыпь) (фото122). Спуск начали по пути подъема до контрфорса, с контрфорса спустились в правый по ходу кулуар, так как его узкая часть сильно короче, а широкая часть более пологая (фото 123, 124).

Через 1 час 10 минут после начала спуска закончили спуск с перевала. В лагерь возвращались обратным путем.





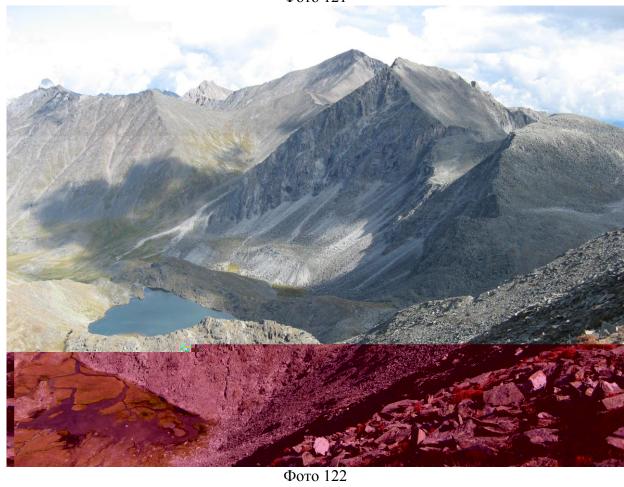






Фото 124

22.08.2008.

Вышли из лагеря в 12:05, перешли вброд р. Ихе-Булнай на правый берег и продолжили путь вниз по р. Ихе-Булнай. Через 500 метров пошли по руслу реки и перед входом в каньон перешли на левый берег (фото 125). Левый берег покрыт лесом, склон до 20 градусов. Идти тяжело: кедр, шиповник, малина, средний и крупный кустарник. Постояенно приходится перелезать через поваленные кедры. Перед поворотом реки на юг поднялись выше по склону на его более пологую часть. И почни сразу нашли хорошо утоптанную тропу, которая идет вниз по долине (фото 126). Далее шли по тропе. После поворота реки на юг тропа начинает уводить от р. Ихе-Булнай на юго-восток. По тропе ездят на лошадях, о чем свидетельствуют отпечатки копыт. Несколько раз проходили мимо места сбора и очистки кедровых шишек. Встречаются поляны черники. После того как тропа ушла от р. Ихе-Булнай проходили через пересохшие русла ручьев. Воду встретили только в 20:25. Там и встали на ночевку, отойдя от тропы, рядом с местом ночевки увидели грунтовую дорогу, идущую параллельно тропе, но судя по поваленным деревьям в этом месте по ней не ездят. Ходовое время составило 4 часа 45 минут. Дров

много, мест под палатку много, воду брали из левого притока р. Ихе-Булнай.



Фото 125

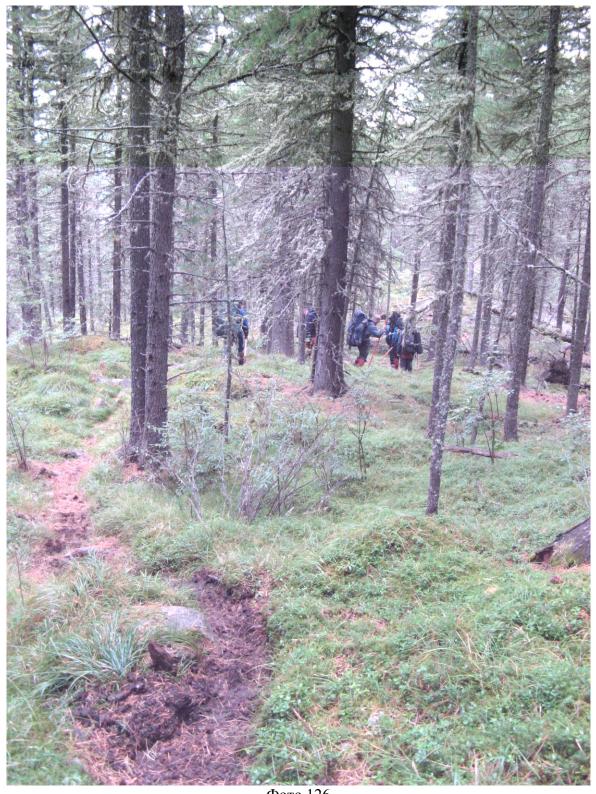


Фото 126

23.08.2008.

24.08.2008.

Вышли из лагеря в 9:54 по тропе на юго-восток. Через 50 метров тропа сливается с дорогой, которая проходит рядом с местом ночевки. Продолжаем движение по дороге. В 11:57 (через 1 час 40 минут ходового времени) вышли к окраине пос. Хойто-Гол (фото 127) отошли около 1 км вверх по течению р. Ихе-Булнай и встали на ее левом берегу на ночевку.



Фото 127

25.08.2008.

Вышли из лагеря на дорогу. Дорога пересекает р. Ихе-Булнай, глубина брода -40 см, течение слабое (фото 128). От лагеря до центра пос. Хойто-Гол 1 час ходового времени (фото 129).





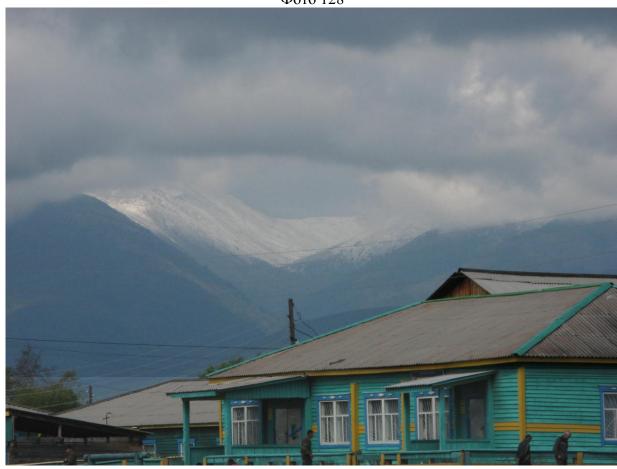


Фото 129

6. Картографический материал

При разработке маршрута мы пользовались тремя видами карт:

- 1. топографической картой 1:10000, сечение рельефа 40 м взята за основу маршрутной карты;
- 2. на некоторые части маршрута топографической картой 1:5000 (массив Мунку-Сардык, (сечение рельефа 40 м.), долина реки Ара-Ошей, река Баром-Гол, река Хубуты, нижняя часть реки Ихе-Булнай (сечение рельефа 20 м));
- 3. орографической схемой-«хребтовкой» 1:10000 взята за основу обзорной схемы; На маршруте пользовались исключительно топографической картой.

7. Сведения о материальном оснащении группы

Список специального снаряжения

Личное специальное снаряжение:

- 1) ботинки туристические;
- 2) альпеншток;
- 3) каска;
- 4) перчатки рабочие;
- 5) индивидуальная страховочная система;
- 6) блокировка системы (диаметр 10 мм, длина 4 м);
- 7) ус для самостраховки схватывающим узлом (диаметр 6 мм);
- 8) карабины 3 шт;
- 9) спусковое устройство («восьмерка»).

Групповое специальное снаряжение:

- 1) веревка основная статическая (диаметр 10 мм, длина 52 м 1шт, 58м 1шт)
- 2) веревка вспомогательная (диаметр 6 мм, длина 60 м) 1 шт.;
- 3) веревка расходная (диаметр 10 мм, длина 15 м) 1 шт.;
- 4) ледорубы 2 шт.;
- 5) ледобуры 4 шт.;
- 6) кошки 1 пара;
- 7) жумары 2 шт.;
- 8) карабины 8 шт.
- 9) gps-навигатор 1шт.

Каны (набор, 7л + 5л) Компас (3 шт) Стеклоткань Тросик костровой

Газовое хозяйство:

- 1) горелки газовые выносные Kovea 2 шт.;
- 2) баллон резьбовой Тгатр 450 8 шт.;
- 3) стеклоткань -1×1 м.

Особенности и рекомендации по использованию снаряжения и продуктов

Специальное снаряжение использовалось при подъёме на г.Мунку-Сардык и переправе через р.Убурт-Хонголдой. В результате ледорубы, кошки и ледобуры нам не

понадобились. Однако, нельзя сказать, что их не стоит брать вообще – потому что состояние снежного покрова на Мунку-Сардык (да и вообще в районе похода) может быть иным в данное время года.

В качестве основных использовались отечественные сертифицированные статические веревки – они удобнее для организации перил.

От кровососущих насекомых группа, в принципе, не страдала. Наверное, спасли мелкий дождик и нежаркая погода. Какое-то количество кровопийцев сопровождало нас, пока мы шли по Белому Иркуту в сторону Мугувека. Но их было столько, что некоторые товарищи брызгались антикомариными аэрозолями, а некоторые не пользовались вообще ничем. Рекомендуем все же запастись небольшим количеством противокомариных средств.

Клещ был встречен на протяжении всего маршрута 1 раз. В долине Белого Иркута. Прививок мы не делали, но перестраховаться, думаю, лишним не будет.

Раскладку решили разнообразить некоторыми не совсем стандартными продуктами. Например, сублимированным творогом, макаронами с сыром (вместо мясного наполнителя) и рыбными консервами на обед.

В творог мы добавляли изюм и сахарный песок. Ели на обед раз в три дня. Очень рекомендуем брать его с собой. Ибо вкусно.

Рыбные консервы брали только на первое кольцо, т.к. на втором кольце рюкзаки были итак тяжёлые, и мы экономили вес. Ели её раз в три дня. Если был суп, клали в суп, если его не было – и так вкусно.

В вечерние макароны в порядке эксперимента 3 раза за поход вместо мясного наполнителя положили аналогичное количество сыра. Получилось вкусно, достаточно сытно и оригинально.

В основном в качестве «мясного наполнителя» использовали сублимированное мясо. Сою, благодаря удачному стечению обстоятельств, в кашу клали только два раза. А вообще — выбор соя или мясо сугубо дело вкуса... Правда, в защиту сои можно однозначно сказать, что мясо значительно дороже. А в защиту мяса — что оно меньше по объёму. В вечернюю еду и при сыре, и при мясе, и при сое добавляли бульонные кубики.

В утреннюю кашу для пущего разнообразия изначально планировали добавлять ваниль и корицу. Но эта идея как-то не прижилась. Наверное, если бы раскладка была чуть поменьше, идея была бы встречена с чуть большим восторгом...

Бездровяных ночёвок было мало. Но совсем без них обойтись было нельзя, т.к, например, под Мунку-Сардык дрова достать неоткуда, и пришлось бы их нести с собой почти от каньона Мугувека, некоторые перевалы (например, Девяти) пройти за день «от леса до леса» невозможно, а некототрые (например, Горелова) можно, но крайне сложно.

На бездровные ночевки были запланированы блюда, не требующие длительной варки: картофельное пюре, макароны геркулес, манка.

На нашем маршруте было запланировано 6 бездровных ночевок. С учетом запасных дней мы располагали запасом газа на 8 дней. Нами использовались две выносные горелки фирмы Kovea под резьбовые баллоны. При нашем составе группы, этого было вполне достаточно.

Расчет массы рюкзаков

Масса общественного снаряжения и продуктов рассчитывалась, исходя из коэффициентов, индивидуальных для каждого участника (в зависимости от массы и физической подготовки человека).

В результате коэффициенты и итоговая масса рюкзаков получились следующие:

Неумолотов А.С. – 1.5 Магит Г.В. – 1.4 Петров О.И. – 1.3 Шаклеина Д.О. – 0.5 Анохина Л.П. – 0.8 Синотова Е.С. – 0.8 Алексанова Е.Д. – 0.8

Общая масса продуктов -38,8 кг (1й участок), 64,9 кг (2й участок) Общая масса снаряжения -35,20 кг

<u>1й участок</u> (массив Мунку-Сардык): устье р. Белый Иркут — оз. Эхой — р. Бугувек — устье р. Бугута.

2й участок (Тункинские Гольцы): р. Саган-Шулута – пос. Хойтогол

Меры по снижению веса рюкзака

Нами была организована заброска около моста в устье р. Бугуты, что позволило поделить нагрузку почти пополам и значительно облегчило рюкзаки на первой, акклиматизационной части маршрута. Заброска была оставлена в лесу, в коробках, посыпанных табаком, упакованных в пакеты и политых керосином. Продукты не пострадали.

Докупить продукты на маршруте возможно, только если зайти в Монды, но непонятно, какие из необходимых продуктов там можно купить.

8. Выводы и рекомендации

Выбор района и нитки маршрута

Порекомендовать Восточный Саян в качестве района похода можно группам, планирующим пройти маршрут третьей и выше категории сложности (походы более низких категорий имеют весьма ограниченный смысл — ехать далеко, а ходить придется «вокруг гор»).

Район расположен достаточно удобно в транспортном отношении: подъезды от железной дороги требуют никак не больше половины дня.

Район достаточно хорошо освоен, имеется литература и множество отчетов, как в библиотеках, так и в сети Internet, но есть места на которые описание найти не удалось (долина реки Саган-Шулута, пер. Повелителя мыльных пузырей, пер. Девяти) или найдено очень мало информации (долина р. Бугута, пер. Горелова, пер. Бугувек, пер. Фрам). Вдоль долин крупных рек — Белый Иркут, Саган-Шулута, Ихе-Ухгунь, Убурт-Хонголдой, Ихе-Булнай, — проложены тропы, что позволяет быстро преодолевать трудности таежной зоны для выхода в красивейшие места вблизи вершинных частей хребтов.

Район чрезвычайно богат как локальными (перевалы до 2Б к.т., вершины и траверсы высокой для пешего туризма сложности, каньоны, переправы), так и протяженными (труднопроходимый лес и стланик, обширные осыпи и болота) препятствиями.

Орография района, а также наличие дороги вдоль Иркута построить различные виды маршрутов: радиально-кольцевой; из нескольких «петель» с заброской, что позволяет облегчить рюкзаки на сложных участках и улучшить питание.

Группам, собирающимся в Тункинские гольцы и массив Мунку-Сардык, необходимо иметь в виду следующее:

• оптимальное время для путешествия: конец июля – конец августа;

- велика вероятность неблагоприятной погоды: осадков (дождя и снега в любое время года), продолжительных периодов плохой видимости, слабоположительной дневной температуры и ночных морозов;
- горы в силу геологических и климатических особенностей («морозное выветривание») очень сильно разрушены, как следствие, повышается камнепадоопасность и затрудняется организация крючьевой страховки;
- много перевалов непроходимы за один день «от леса до леса»;
- Адрес ПСС: 665904, Иркутская область, г. Слюдянка, ул. Мостовая, 2a. телефон: (8-395-44) 24-9-11

Познавательное и воспитательное значение похода

Оценивая пройденный маршрут, считаем его очень интересным в познавательном и спортивном отношении. Участники познакомились с уникальной природой и историей нового для себя района (только один участник из нашей группы бывал в Тункинских гольцах ранее).

Мы увидели интереснейшие природные объекты. Приобрели опыт прохождения в походе скально-осыпных перевалов 1Б к.т. (перевал Фрам). Незабываемо и путешествие по Байкалу и обзор кругобайкальской железной дороги. Также советуем посетить краеведческий музей в Слюдянке, посвящённый кругобайкалке и истории края и музей деревянного зодчества Тальцы.

Путешествие через большую часть территории России к началу позволило ощутить масштабы своей страны, ее красоту и величие.

Значительная протяженность маршрута помогла повысить физическую подготовку, а сложные перевалы и переправы позволили применить знания, полученные на занятиях ТК МИЭМ. Густая тайга, красивые озера и вершины, бурные реки дали нам прекрасный эмоциональный заряд. В процессе подготовки, проведения похода и составления отчета группа еще теснее сплотилась, участники приобрели опыт работы в коллективе на новом для себя уровне.

Список литературы:

- 1. Востоков И.Е. Классификация пешеходных маршрутов. М.: ЦРИБ 1990 40 с.
- 2. За картографическим материалом можно обратиться к руководителю группы.

Секция спортивного туризма Сибирского Федерального Университета Группа туристов	Метеоусловия имьть ветер,	Отрежьте корешок записки, заполните его и вышлите по адресу: 1 Краскодорск, 48-60
ceryum Typung and	Cocroquiae Profilicia YAMANA	V.1 KOMMNOBO 48-60
		III:
Мы, туристы		
	V.V. Vocani nosta	
сняли «»200 г. записку вашей группы с перевала	Снята записка группы <u>м</u> город ов Сислемска Курска, Тула Мамова	СФУ
Наш адрес	7 tender, т.с. От « W» abyста 2007г. Под руководством Болурина	Контрольная записка
Руководитель группы	STOCK CONTRACTOR	

Гостояние группы	вышлите по пресу:
рунна продолжает движение в направлении Движение от тура начато в ———————————————————————————————————	Корешок записки
Снята записка группы	СФУ Контрольная записка
	Вижение от тура начато в часов 200 г. Маршрутная книжка № 200 г. Алрес — 4 СОМОВЕ В СОМОВ В СОМОВЕ В СОМОВЕ В СОМОВ В СОМОВ В СОМОВ В СОМОВ В СОМОВ В СОМОВЕ В СОМОВЕ В СОМО

Секция спортивного туризма Сибирского Федерального Университета Группа туристов в количестве человек, совершая категории сложности, вышла к туру перевала со стороны Поход Поход	Метеоусловия	Отрежьте корешок записки, заполните его и вышлите по адресу: Уригиовог 48-60 мид 66000 1
Мы, туристы	Снята записка группы СРУ 1. Красто грок Пот «7»	СФУ Контрольная записка

frie Derivet is niverellen. Boempunel A. Charcier nexa Vac. Wenter anno Me bongreet & con my p Apris Kom sondou. Moroda xpensore adem even your Brown Ever crement heapob 3 29,0104, r, Venedyre an Podomit Cham jameny pagama as Uprymous Snacmy. IV n.C. Neper in a bern total & P.S. 1) I race graves 21 Ree Donwing op. up n. 48 mer Thurs cobepute yeard horse WI KE book per bodenhous Pursupul d