ХАРЬКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ТУРИСТСКО-СПОРТИВНЫЙ СОЮЗ

ОТЧЕТ

О ГОРНОМ ТУРИСТСКОМ ПУТЕШЕСТВИИ ПЯТОЙ КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ ПО ПАМИРО-АЛАЮ (ФАНСКИЕ ГОРЫ), с 10 июля по 8 августа 2008 года

Маршрутная книжка № 10–2008-Г

Руководитель группы: Царенко Владимир

Николаевич

Адрес руководителя: 61085, Харьков-85,

ул. Кольцевая, № 8.

Харьковская областная маршрутно-квалификационная комиссия рассмотрела отчет и считает, что поход может быть зачтен всем участникам и руководителю пятой категории сложности.

Аннотация

Поход задумывался как маршрут который включает прохождение трех перевалов 3A кс и наивысшую вершину Фанских гор — Чимтарга (5489). Одной из основных целей похода было посещение Фанских гор, с которыми почти все участники похода знакомы небыли. Так же хотелось захватить район Гессарского хребта, который отличается по своему климату и рельефу от Фанских гор.

Маршрут похода планировался и состоял из 3 частей и 2 дневок, и 2 дня запаса на непогоду. Не кто не мог тогда предположить, что количество дней непогоды в походе будет 16 дней. Дни запаса планировались на прохождение технически сложных перевалов, а так же на прохождение вершины Чимтарга. Маршрут состоял из 3 частей.

Первая часть – это акклиматизационная часть и прохождение высокого перевала Седло Газнока (4650).

Вторая часть – техническая часть. В этой части планировалось прохождение скального перевала Седло Ганзы в связке с ледовым перевалом Гусева – Мухина Восточный. А так же прохождение очень трудного и интересного перевала Адиджи (3A), как оказалось в походе сложность перевала увеличилась, из – за изменившегося рельефа перевала (центральная часть ледовой стены вытаяла и обвалилась).

Третья часть маршрута была высотной – траверс гребня Мирали от перевала Дон до перевала Мирали (3A) с восхождением на высшую точку Фанских гор Чимтарга (5489). В третьей части пройден перевал Седло Сарышаха (3A), очень интересный, но камне опасный перевал.

Плохая погода, продолжавшаяся всю первую и вторую части похода сильно осложнила поход и здоровье участников, но основная нитка маршрута была пройдена. Сложная снежно — ледовая обстановка, а так же мокрые скалы с натечным льдом послужили причиной усложнения ряда препятствий на маршруте. На траверсе Дон Мирали провешено 10 веревок вместо 5 веревок. На перевале Седло Газнока провешено 15 веревок.

СОДЕРЖАНИЕ

1. СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПУТЕШЕСТВИИ	4
1.1. Сведения о нитке маршрута	4
1.2. Состав группы	5
2. СЕДЕНИЯ О РАЙОНЕ ПУТЕШЕСТВИЯ.	
ОРГАНИЗАЦИЯ ПУТЕШЕСТВИЯ	6
3. ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ	9
3.1. Заявленная нитка маршрута	9
3.2. Пройденная нитка маршрута	9
3.3. Реальный график движения	9
3.4. Высотный график похода	12
4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МАРШРУТА	13
5. ИТОГИ ПУТЕШЕСТВИЯ	55
Список использованной литературы	56
Приложения	57
Список группового снаряжения	57
Список личного снаряжения	58
Состав походной аптечки	59
Состав ремнабора	60
Список продуктов.	61
Весовые характеристики груза	62
Высотный график	62

1. СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПУТЕШЕСТВИИ

1.1. Сведения о нитке маршрута

Вид спортивного	горный
туризма:	
Время проведения:	с 10 июля по 8 августа 2008 года
Место проведения:	Памиро- Алай (Фанские горы)
Продолжительность	29 дней, в т.ч. 24 активной части маршрута, из них:
путешествия:	- 22 ходовых дня
	- 2 дневки
Протяженность	160 км
маршрута:	
Категория сложности:	5 κ.c.
Пройдено:	перевалов: 10, из них: 3-А к.с.— 3; 2Б к.с.— 3 (одна связка),
	1-A к.c – 1, н/к – 3, одна вершина: в. Чимтарга (5489м)
Количество забросок:	две
Максимальная высота:	в. Чимтарга (5489м)
Нитка маршрута:	пос. Шурпаст –д. р. Оберепшкут пер. Обисофруд (1-А,3850м) – пер. Седло Газнока (2-Б,4640м) – р. Обиборик—пер. Бузроват Восточный (н/к,3150) – пер. Бузроват Западный (н/к,3100) – р. Серидевол -пер. Обзорный (н/к,2350) – оз. Искандеркуль – д. р. Сарытаг – р. Арх- д.р. Казнок – д.р. Сувтор – пер. Седло Ганзы (2-Б, 4400м) – пер. Гусева- Мухина Вост. (2-Б;4700м)- пер. Адиджи (3-А;4400м) – ледн. Ботхана- Мутные Озера- ледн. Мирали Вост. – пер. Мирали (3-А,5060м) – в. Чимтарга (5489м) – д. р. Прав. Зиндон – о. Большое Алло – пер. Седло Сарышаха (3-А;4080м) – оз. Зиерат – т/б Артуч. Пройденная нитка маршрута соответствует пятой категории сложности
Руководитель группы:	Царенко Владимир Николаевич
Количество участников:	8 человек
Маршрутная книжка:	№ 10-2008-Γ
	выдана Харьковской ОМКК 18.06.2008.
	Шифр ОМКК 120-01-55555023.
Отчет:	хранится в библиотеке Харьковского областного туристско-
	спортивного союза

1.2. Состав группы

№ п/п	Ф.И.О.	Год рождения	Место работы/учебы	Туристская подготовка	Обязанности в группе
1.	Царенко Владимир Николаевич	имир 1963 ИОПА АМПУ, У. 1-0 К.С. Вран - умрург Р. 1-4 к.С.			Руководитель
2.	Надененко Виктор Леонидович	Виктор 1946 Ч.ф. СЦ «НЕО» 7.1-6 к.с.		У: 1-6 к.с. Р: 1-6 к.с.	Зам. руководителя
3.	Клепко Сергей Васильевич	1959	1959 Частный У: 1-5 к предприниматель Р: 1-4 к.		завхоз
4.	Юрченко Сергей Иванович	1965	ДПСВАРЧ	У: 1–5 к.с. Р: 1-2 к.с.	Отв. за снаряжение
5.	Ковалев Андрей Николаевич	Андрей 1981 Компания		У: 1-4 к.с	хронометрист
6	Тимченко Михаил Евгеньевич	1982	ХНМУ	У:1-3к.с. Альп. 2 р.	врач
7	Боцман Андрей Юрьевич	1984	Частный предприниматель	У:1-3к.с. Альп.3 р.	фотограф
8.	Петренко Евгений Викторович	1978	ХГАВИ «Кобальт»	У: 1-3 к.с. Альп.3 р.	Участник

2. СВЕДЕНИЯ О РАЙОНЕ ПУТЕШЕСТВИЯ. ОРГАНИЗАЦИЯ ПУТЕШЕСТВИЯ

Фанские горы являются наиболее приятным районом для совершения горных путешествий. Этот небольшой по территории, но высокий горный узел, относится к системе Памиро-Алая. Здесь множество красивых и интересных с альпинистской точки зрения вершин, свыше десяти из которых превосходят 5000 метров в высоту и имеют стены с перепадом высот до 1500 метров. Наивысшая точка района - вершина Чимтарга (5489м). В районе большое количество разнообразных перевалов от 1А до 3Б, что дает возможность для проведения походов всех категорий сложности.

Фанские горы - это растущие горы, имеющие характерный желтый цвет пустыни. Как и в других горах Средней Азии, даже простые перевалы здесь часто имеют перепад высот тысяча метров и более. Снеговая линия расположена на высоте около 4000м. Наиболее распространены осыпные склоны, перевалы в большинстве имеют скальную седловину. С Гиссарского и Зеравшанского хребтов спускается до сотни ледников. Этот ледяной убор продолжает быстро сокращаться, все ледники, не имеющие больших разрывов и ледопадов, продолжают быстро сокращаться. Долины, как правило, узкие, со скальными прижимами и каньонами, расширяющиеся только в верхней части.

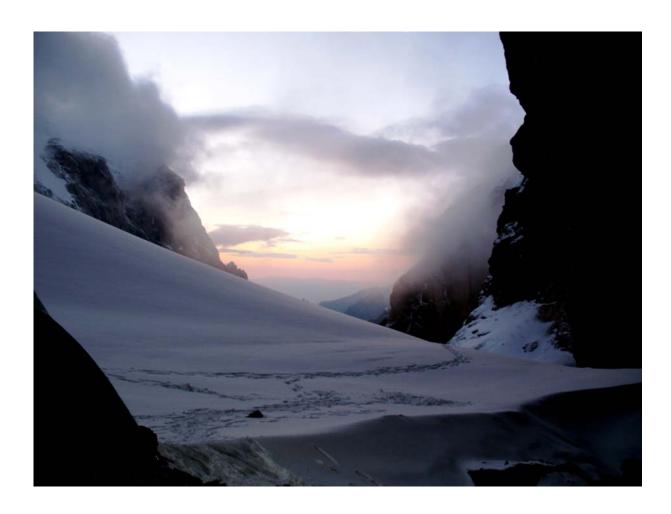
Для Фанских гор характерны не только высокие вершины, узкие ущелья с шумными потоками, но и многочисленные озера, чистые и разноцветные. Насчитывается до 30 озер с холодной прозрачной водой, рожденной на снежных полях вершин. Самые известные Алаудинские, Куликалонские, Маргузорские, Алло, и конечно – Искандеркуль, самое большое озеро Памиро-Алая.

Наилучшим временем для походов считается период с конца июня до начала сентября. В это время обычно стоит устойчивая ясная теплая сухая погода. Солнце хорошо прогревает воздух, и ночи даже на высоте 2500 метров сравнительно теплые. Большая часть осадков выпадает на южных склонах Гиссарского хребта, не доходя до Фанских гор. Летние дожди, а в высокогорной зоне твердые осадки в виде снежной крупы не бывают затяжными. В горах возможны грозы с сильными грозовыми разрядами.

В Фанских горах можно найти лесную, степную, луговую и высокогорную растительность, начиная от персиков и кончая мхами и лишайниками свойственными тундре. Очень широко представлен животный

мир. Из хищников здесь можно встретить снежного барса или медведя, очень много волков. Горные козлы пасутся на скальных склонах и человека близко не подпускают. В синей голубизне неба парит огромный гриф-кумай. Размах его крыльев достигает почти 3,5 метров. Здешние горы в целом избавлены от многих ядовитых насекомых и пресмыкающихся, которыми так богата Средняя Азия.

Местные жители очень гостеприимны. Они всегда будут рады напоить вас айраном, пригласить в гости или показать дорогу. В настоящее время действуют альплагеря "Артуч" и "Вертикаль", а также турбаза "Искандеркуль". Территорию альплагеря "Варзоб" выкупили частные предприниматели, и ведут там реконструкцию.



Симферополь Самарканд Т/б Артуч

Подъезд и отъезд из района похода

Существует 2 варианта заезда и выезда в Фанские горы — через Душанбе и через Самарканд. Авиабилеты из Симферополя до Самарканда и назад нам стоили 2700 гр.. Двое участников добирались с грузом и снаряжением поездом Харьков — Ташкент. Из Ташкента до Самарканда автотранспортом.

Для заезда в район мы пользовались услугами фирм "Вертикаль Алаудин" и "Артуч". Мы очень довольны их работой сбоев не было, как с доставкой людей и грузов, так и с регистрацией.

Было 2 заброски – одна на озеро Искандеркуль, другая в альплагерь "Вертикаль Алаудин". За один день удалось добраться до начальной точки маршрута из Самарканда и сделать 2 заброски.

При выезде из альплагеря "Артуч" так же не было проблем и мы за пол дня добрались до города Самарканд.

Обратный путь самолетом через Симферополь и поездом Симферополь – Харьков.

3. ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ

3.1 Заявленная нитка маршрута

пос. Шурпаст –д. р. Оберепшкут пер. Обисофруд (1-А,3850м) – пер. Седло Газнока (2-Б,4640м) – р. Обиборик – ледн. Бахадур- пер. Сеама (2А)- пер. Корона Сеамы (2А)- пар. Белая Пирамида (3А)- В.Белая Пирамида- пер. Чумной (1Б) – р. Серидевол -пер. Обзорный (н/к,2350) – оз. Искандеркуль – д. р. Сарытаг – р. Арх- д.р. Казнок – д.р. Сувтор – пер. Седло Ганзы (2-Б, 4400м) – пер. Гусева- Мухина Вост. (2-Б;4700м)- пер. Адиджи (3-А;4400м) – ледн. Ботхана- Мутные Озера- ледн. Мирали Вост. – пер. Мирали (3-А,5060м) – в. Чимтарга (5489м) – д. р. Прав. Зиндон – о. Большое Алло – пер. Седло Сарышаха (3-А;4080м) – оз. Зиерат – т/б Артуч.

3.2 Пройденная нитка маршрута.

пос. Шурпаст –д. р. Оберепшкут пер. Обисофруд (1-A,3850м) – пер. Седло Газнока (2-Б,4640м) – р. Обиборик– пер. Бузроват Восточный (н/к,3150) – пер. Бузроват Западный (н/к,3100) – р. Серидевол -пер. Обзорный (н/к,2350) – оз. Искандеркуль – д. р. Сарытаг – р. Арх- д.р. Казнок – д.р. Сувтор – пер. Седло Ганзы (2-Б, 4400м) – пер. Гусева- Мухина Вост. (2-Б;4700м)- пер. Адиджи (3-А;4400м) – ледн. Ботхана- Мутные Озера- ледн. Мирали Вост. – пер. Мирали (3-А,5060м) – в. Чимтарга (5489м) – д. р. Прав. Зиндон – о. Большое Алло – пер. Седло Сарышаха (3-А;4080м) – оз. Зиерат – т/б Артуч.

3.3. Реальный график движения

День	Дата	Участок маршрута	КМ	Характер пути	Метео- условия
1	13.07	Пос. Шурпаст – д.р. Обирепшкут	6	Тропа, тр.склон	Облачно, дождь
2	14.07	пер. Обисофруд (1-А)	7	осыпь	Облачно, дождь
3	15.07	Пер. Седло Газнока (2-Б)	5	Ледник, снежно- ледовый склон 45-55°	Снег, метель, ветер
4	16.07	Д.р. Обиборик	9	Средняя осыпь (30о-	Облачно,

				350)	дождь
5	17.07	Д.р. Обиборик - отсидка	0	-	дождь
6	18.07	Д.р. Обиборик – пер. Бузроват Вост. (н/к), пер. Бузроват Зап. (н/к) – д.р. Серидевол	20	травянистый склон, тропа, осыпь	дождь, облачно
7	19.07	пер. Обзорный (н/к)	5	Тропа, мелкая осыпь (30o-35o)	дождь, облачно
8	20.07	Оз. Искандеркуль (дневка)	0	-	дождь, облачно
9	21.07	Д.р. Сарытаг – р. Арх	15	тропа	Облачно, дождь
10	22.07	Д.р. Арх – д.р. Казнок – д.р. Сувтор	10	Тропа, осыпной склон	Облачно, дождь
11	23.07	Д.р. Сувтор – склон пер. седло Ганзы	3	Осыпной склон (30о- 35о), скалы	Облачно, дождь, снег
12	24.07	пер. седло Ганзы (2Б)	2	скалы (300-650)	Облачно дождь, снег, ветер
13	25.07	Пер. Седло Ганзы (2-Б) – пер. Гусева - Мухина Вост. (2-Б)	3	осыпь, снежно-ледовый склон (350-500)	дождь, снег, ветер, гроза
14	26.07	Пер. Адиджи (3-А)	3	Ледник, средняя осыпь 35°, осыпь, снежно-ледовый склон (300-450)	снег, ветер
15	27.07	Спуск с пер. Адиджи – ледн. Ботхана	7	снежно-ледовый склон (45-750), морена, ледник, тропа	Облачно снег, ветер

16	28.07	Мутные Озера (дневка)	0	-	ясно
17	29.07	Ледн. Мирали Вост.	6	тропа, осыпной склон (350), ледник.	ясно, ветер
18	30.07	Траверс гребня в. Мирали	3	Скалы 35-45°	ясно
19	31.07	Пер. Мирали (3-А)	3	снежно-ледовый склон (35-550)	Ясно, ветер
20	1.08	В. Чимтарга (5489м)	5	снежно-ледовый склон (35-550), скалы 45°	Ветер, облачно, снег
21	2.08	Д.р. Правый Зиндон – оз. Большое Алло	7	Ледник 35-40°, трапа Крупная осыпь	ясно
22	3.08	оз. Большое Алло – пер. Седло Сарышаха (3-A)	5	Мелкая осыпь 35-40°, скалы 35-40°	ясно
23	4.08	Спуск с пер. Седло Сарышаха	1	Скалы 40-80°	ясно
24	5.08	Оз. Зиерат – т/б Артуч	6	Мелкая осыпь, тропа, лес, дорога	ясно
Ито	Итого:				

3.4. Высотный график похода

Пото	Ходовой	Определяющие точки	Rucowa M	
Дата	день	маршрута	Высота, м	
12.07		Пос. Шурпаст – д.р.		
13.07	1	Обирепшкут	1700	
14.07	2	пер. Обисофруд (1-А)	3850	
15.07	3	Пер Седло Газнока (2-Б)	4640	
16.07	4	Д.р. Обиборик	3650	
17.07	5	-	3650	
18.07		Пер. Бузроват Вост. + Бузроват		
16.07	6	Зап. (н/к)	3150	
19.07	7	пер. Обзорный (н/к)	2350	
20.07	8	Оз. Искандеркуль	2194	
21.07	9	Д.р. Арх	2450	
22.07	10	Д.р. Суфтор	3800	
23.07	11	Подход к пер. Седло Ганзы	4200	
24.07	12	Пер. Седло Ганзы (2-Б)	4400	
25.07		Пер. Гусева – Мухина Вост. (2-		
23.07	13	Б)	4700	
26.07	14	Пер. Адиджи (3-А)	4400	
27.07	15	Ледн. Батхана	3800	
28.07	16	Мутные Озера	3300	
29.07	17	Ледн. Мирали Вост.	4600	
30.07	18	Гребень Мирали	4800	
31.07	19	Пер. Мирали (3-А)	5060	
1.08	20	В. Чимтарга (рад)	5489	
2.08	21	Оз. Большое Алло	3300	
3.08	22	Пер. Седло Сарышаха (3-А)	4080	
4.08		Спуск с пер. Седло Сарышаха –		
7.00	23	ледн.	3400	
5.08	24	Оз. Зиерат – т/б Артуч	2000	

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МАРШРУТА

4.1. Описание маршрута

10 июля 2008 г.

Поезд г. Харьков – г. Симферополь.

11 июля 2008 г.

Самолет: г. Симферополь- г. Самарканд. В аэропорту встретил водитель с т/б «Артуч». На т/б собрались всей группой. Проживание 1 человека в день на т/б -3 евро. В этот день на базаре докупили часть продуктов и запаковали их. Теплый вечер с арбузом и дыней.

12 июля.

Утро ясное. Ранний подъем. Выехали в 7 утра в сторону границы с Таджикистаном. На границе были в 10 утра. Переход границы занял 1,5 часа. С таджикской стороны нас ждала ранее договоренная машина. Ехали целый деньдорога плохая. В связи с ремонтом дороги дорога до оз. Искандеркуль закрыта. 4 часа сидели в чайхане, пили чай. В 21 час открыли дорогу и только в 23-30 мы добрались до озера. Палатки поставили на берегу озера, но можно арендовать и домики. Оставили заброску у сторожа на вторую часть маршрута.



Река Зеравшан.



Озеро Искандеркуль. 13 июля.

Ранний подъем, ранний выезд. К 8 часам утра доехали до поселка Шурпаст. С водителем договорились о заброске в а/л «Вертикаль-Аллаудин» на третью часть маршрута. Началась ходовая часть маршрута. От поселка тропа идет вначале по левому берегу реки Обирепишкут, после переходит на правый берег. Поднимаемся до верхних кошей и выше их становимся на ночлег. Во второй половине дня идет дождь.



Долина реки Обирепишкут.

14 июля.

Утро ясное. За три перехода поднимаемся на перевал Обисофруд (1-А 3830м). Перевал Обисофруд это широкое поле, много мест под палатки, на перевале есть вода. На перевале есть мобильная связь. Перекус на перевале, любуемся перевалом Седло Газнока. В 12 часов спускаемся с перевала по крутой мелкой осыпи, траверсируем склон по направлению вниз и влево. За один переход подошли к началу подъема на перевал Седло Газнока (2-Б). Во второй половине дня переменная облачность, мелкий дождь.



Путь спуска с пер. Обисофруд.



Группа на перевале Обисофруд. На заднем плане пер. Седло Газнока.

15 июля.

Подъем в 6-00, выход в 7-00. Подходим к леднику, связываемся. Идем двумя связками по 4 человека. Крутизна склона 25-30°. Обходим нижнюю ступень ледопада слева под нависающим ледопадом, крутизна склона возрастает до 35°. Доходим до верхних скал, траверсируем вправо по склону, крутизна склона возрастает до 45-50°, начинаем вешать перила. Провесили 4 веревки по 50м, уходя вправо, надеясь что там крутизна склона уменьшится. Далее провесили 3 веревки по 50м прямо вверх, крутизна склона не менее 50° . Далее крутизна склона уменьшается, но появляются трещины, которые нужно обходить, горизонтальные перила – 3-4 веревки. Далее склон выпалаживается, но продолжаем вешать перила. Всего на подъеме к перевалу провешено 15 веревок по 50м. На предперевальном взлете много снега, идем в связках, с одновременной страховкой. К 20 часам поднялись на перевал Седло Газнока (2-Б*, 4640м). Сняли записку группы из Москвы за 2004г. Перевал представляет собой широкую седловину, воды мы не нашли, сильный ветер, срывается снег. На протяжении дня погода плохая, снег, ветер. Спустившись с перевала на 100м, останавливаемся на ночлег. Чувствуется усталость и высота.



Подъем на первую ступень ледопада.



Снежно- ледовый склон пер. Седло Газнока.



Предперевальный взлет.



Прохождение второй ступени ледопада.

16 июля.

Погода с утра хорошая, но сильный ветер. С перевала виден наш следующий перевал Сиама (2-А). В связи с тем, что на перевале нет воды, решаем спуститься с перевала и там завтракать. По мелкой и средней осыпи за полтора перехода опускаемся к небольшому озерцу под перевалом, крутизна осыпи 25-35°. Около озера завтракаем. Далее наш путь проходит по марене вниз, появляется речушка, стекающая из-под перевала Ганок Сев. Идем по гребню марены, далее по руслу реки до слияния ее с рекой Обиборик, вытекающей из ледника Бахадур. Периодически начинает накрапывать дождь. Ущелье реки живописное, зеленое. Движемся по правому берегу реки. Есть

хорошие источники чистой воды. Можно двигаться как вдоль реки, так и по марене. К 17 часам подходим под язык ледника Бахадур. Видим ледник и поворот к нашему перевалу. По описанию ледопад обходится справа по ходу. Останавливаемся на ночлег.



Группа на пер. Седло Газнока.



Стоянка перед ледником Бахадур. 17 июля.

Заболел один из участников группы, Погода плохая. Непредвиденная дневка.



Долина реки Обиборик. 18 июля.

Решением группы движемся по реке Обиборик к оз. Искандеркуль. Долина реки Обиборик широкая, хорошая тропа, чистая вода, появляется арча, встречаются коши. Через реки имеются небольшие мостики, но их надо искать. К 13 часам подходим под пер. Бузроват Вост.(н/к). Обед. Целый день идет дождь, в долине над озером ходят тучи. Как подъем на перевал, так и спуск с перевала это большой резкий набор и сброс высоты. За три перехода преодолели перевалы Бузроват Вост., и пер. Бузроват Зап. Наконец подошли к ущелью реки Серидевол. Тропа идет по правому берегу реки, очень красивая живописная долина. Проходим верхние коши и тропа уходит в узкое ущелье. Тропа прижимается к склону, крутая с мелкой осыпью. Внизу течет бурлящий поток реки Серидеол. За два перехода доходим практически до оз. Искандеркуль. Останавливаемся на ночлег в лесу. Хорошая поляна, ягоды, костер. Вечером также срывается дождь.



Группа на пер. Бузроват Восточный. На заднем плане видна вершина Газнока.



На перевале Бузроват Зап. 19 июля.

Утром дождь, гроза, солнце. Поздний выход. Задача за день дойти до т/б «Искандеркуль» через перевал Обзорный (н/к). Вначале тропа идет вдоль берега, но постепенно поднимается по серпантину вверх. Крутизна склона 35-40°. За два изнурительных перехода поднялись на пер. Обзорный (н/к).

Обзорный называется потому, что видны все окрестности оз. Искандеркуль. На пер. хорошо берет мобильная связь. Любуемся озером Искандеркуль, на перевале сильный ветер. Решено спускаться с перевала по тропе, идущей вдоль гребня. Тропа крутая, мелкая осыпь. За полтора перехода спустились к турбазе, забрали заброску и поставили лагерь около озера. Вечером баня, плов, арбузы.



Группа на пер. Обзорный



Спуск по гребню с перевала Обзорный

20 июля.

День дневки. Каждый занимается своими делами. Вечером снова баня.



Группа на берегу озера Искандеркуль. 21 июля.

Начало второй части похода. Идем вдоль озера до дачи президента, один переход. Утро ясное, настроение хорошее. Дальнейший наш путь до поселка Сарытаг. Тропа поворачивает вправо и уходит в ущелье Арх. Тропа хорошая, набитая, заблудиться тяжело. Мост около пос. Сарытаг не переходить, а тропа постоянно идет по левому берегу реки. Ущелье Арх поразило всех своей богатой растительностью и чистой водой. Периодически днем срывается дождь, за день прошли до впадения реки Анзак. Нашли хорошее место для стоянки, остановились на ночлег.



Долина реки Арх



Вершина **Арх** 22 июля.

Утро ясное. Выход в 9 утра. Движемся по левой стороне реки Арх. За два перехода подходим к притоку реки Биоб, переходим его по еамням, подходим к большому кошу. Дальнейший путь по реке Казнок. К 12 часам погода меняется, идет дождь. В этот день удалось подняться по реке Казнок до слияния с рекой Сувтор. Погода окончательно испортилась, идет дождь.



23 июля.

Низкая облачность. Погода плохая, выход в 8-30. Движемся по мелкой осыпи к перевалу Седло Ганзы (2-Б). По осыпе подходим к скальным бастионам перевала, дождь переходит в мокрый снег. Попытка сходу пройти скалы не удалась в связи с тем что по ним течет вода, местами на скалах имелся натечный лед. Маленький ручеек превратился в водопад. Решено не опускаться по изнурительной осыпи вниз, а построить площадки для палаток под скальными бастионами перевала. На строительство площадок ушло 3 часа. Целый день не прекращает идти дождь со снегом.



Скальные бастионы пер Седло Ганзы



Вынужденная ночевка под перевалом 24 июля.

С утра облачно, но осадков нет. Начинаем идти по скалам, левее щели, т.к. там нет льда. Первая веревка провешена до большой полки, где при желании можно собрать всю группу. Вторую веревку провешиваем косо,

вправо, вверх, крутизна скал увеличивается, местами доходя на участках до 60°. Верхняя станция на крючьях, два промежуточных крюка. Третья веревка уходит левее по склону по вертикальной щели. Промежуточные крюки, крутизна склона 60-65°. Далее уходим левее, где склон менее крутой – крутизна 35-40°. Выходим на пологую площадку. Четвертая веревка провешена косо влево по ходу, крутизна склона 45°. После чего выходим на пологие скальные плиты. Справа река срывается водопадом. Пятая веревка провешена по гладким плитам, хотя крутизна склона небольшая, но погода испортилась, идет снег, скалы мокрые, решили провешивать перила. Во второй половине дня дождь, снег. Поднимаемся по скалам левее вытекающего ручья, добрались до верхнего цирка пер. Седло Ганзы к 14 часам. Погода окончательно испортилась, видимость нулевая. Стали на ночлег. Целую ночь шел снег.



Прохождение 2 веревки при подъеме на перевал Седло Ганзы



Прохождение 3 веревки при подъеме на пер. Седло Ганзы



Предперевальный взлет пер. Седло Ганзы 25 июля.

Утро ясное, единичные облака. Выход в 8-00. Снега за ночь выпало много. Перед нами висит ледопад пер. Кольгаспорный. Мы идем по крутой осыпи направо на самую крайнюю седловину. Переходим на левый берег ручья, который замерз, и по средней осыпи движемся на восток. Перевал с востока – это крупно или средне осыпной склон, крутизной 30-35°. В нашем случае склон покрыт снегом, на отдельных участках попадается лед. За один переход взошли на широкую седловину перевала. На перевале лежит снег, дует сильный ветер, находим перевальный тур. Из-за неустойчивой погоды решено не идти на вершину Большая Ганза. Дальнейший путь траверс гребня по мелкой осыпи покрытой снегом на север. За один переход дошли до пер. Гусева-Мухина Вост. Решено спускаться с пер. Гусева-Мухина Вост. (2-Б). Сняли записку группы туристов к/т «Лукоморье» с города Мариуполя (2007г), где они рекомендуют классифицировать перевал как 3-А к.с. (при подъеме ими провешено 10 веревок перил). Спуск с перевала после снегопада представляет собой снежно-ледовый 35° 50°. крутизной OT ДО Система СКЛОН страховки организовывалась на ледобурах. Путь спуска проходил по льду вдоль правых скал. Всего провешено 11 веревок перил, последние три веревки – выход к середине склона, после чего плавное выполаживание на ледник. Проходим маренный вал, за ним имеется вода, даже небольшое озеро. Останавливаемся на ночлег. При спуске с перевала постоянно шел снег, была гроза.



Группа на перевале Седло Ганзы.



Седловина пер. Гусева- Мухина Восточный.



Ледово- снежный склон пер. Гусева- Мухина Вост.





Путь спуска с перевала Гусева- Мухина Вост. 26 июля.

Утро ясное, но неустойчивая облачность. Открывается отличная панорама. Перед нами стоит красавица Бодхона, левее вершины кулуар, ведущий к нашему перевалу Адиджи (3-А). Выход в 8-30. За два перехода по открытому леднику и средне осыпному склону, обходя скальные сбросы справа по ходу, подходим под взлет перевала Адиджи — верхнее плато. Протяженность кулуара 350м, крутизна склона от 30° до 45°. В связи с тем, что выпало много

снега, надеваем кошки, и в связках, за два перехода, обходя бергшрунд справа по ходу движения, поднялись на перевал Адиджи (3-А, 4400м). Обед. Погода портится, идет снег. Организовываем ночлег под стеной Батханы. Озеро на перевале замерзло. К вечеру усилился ветер, температура понизилась.



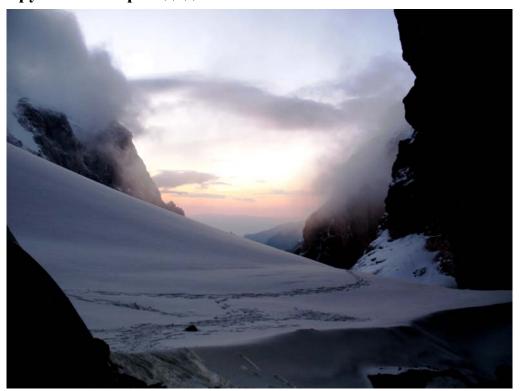
На леднике Сурхоб. Виден кулуар перевала Адиджи.



Подъем на пер. Адиджи.



Группа на пер. Адиджи.



27 июля.

пер. Адиджи (3-A) Ранний подъем. Выход в 8-00. С перевала поднимаемся на 100м выше на купол. Обходя сбросы, траверсируем склон влево по ходу, пересекаем несколько больших трещин. Подходим к левым скалам. Скалы разрушенные, но на них находим старую петлю. Организовываем страховку через ледобур и начинаем спускаться по ледовому

кулуару параллельно левым скалам, пройдя три веревки, пробуем по имеющимся у нас описаниям уйти в центр ледопада и найти более пологие полки. К нашему сожалению, ледопад сильно вытаял и полки обвалились. Решено не смотря на увеличивающуюся крутизну склона и нависающие над головой серраки, спускаться параллельно левым скалам. Крутизна склона от 35° до 75°. Имеется несколько отвесных участков. Всего на спуске провешено 11 веревок по 50м. Спустились на пологую часть ледника. Далее движемся по закрытому леднику, выходя на левобережную марену, и за два перехода доходим до развилки тропы на Мутные Озера. После получасовых поисков находим воду, становимся на ночлег.



Прохождение бергшрунда.





Ледово- снежная стена пер. Адиджи.



Перевал Адиджи. Путь спуска. 28 июля.

Дневка. Часть группы опустилась к а/л «Вертикаль Аллаудин» забрала заброску. Телефонной связи в а/л нет. К 16 часам группа поднялась наверх.



На Алаудинском озере.



29 июля.

Утро ясное, тепло, слабый ветер. Начало третьей части похода. Выход в 8-30. За один переход подходим к Мутным Озерам. Около Озер много хороших мест под стоянки. Обходим озеро справа. От озера идем к ручью, вытекающего из ледника Мирали Вост. Тропа идет по осыпному гребню, после чего пересекает конгломератный склон. Дальнейший путь движения по осыпи вдоль ручья, выходим в верхний цирк под язык ледника Мирали Вост. Есть площадки для стоянок. Обед. Поднимаемся на гребень левобережной марены ледника Мирали Вост., после чего переходим на открытый ледник. Виден перевал Мирали (3-А). Идем по открытому леднику к пер. Дон (3-Б), придерживаясь левого края ледника. Не стоит подходить близко к скалам, т.к. со скал падают камни. По левой ветви ледника движемся к пер. Дон. Снега много, во второй половине дня снег подтаял, приходится тропить. Выходим на марену у скального гребня вершины Мирали. Перед нами пер. Дон. Становимся на ночлег.



Мутные озера.



Ледник Мирали Вост. Перевал Мирали и пер. Дон.



Ночевка под пер. Дон. 30 июля.

Утро ясное. Выход в 8-30. По снегу от места ночевки подходим к скальному гребню. Крутизна снежного склона 40°. По описанию подъем осуществляем по скалам правее ручья, но скалы покрыты натечным льдом, поэтому идем выше, почти к перевалу Дон и поднимаемся по скалам и по полкам до широкой полки, где собралась вся группа. От скальной полки вешаем перила, фактически по скальному гребню Мирали. Крутизна склона 30-45°. Открываются чудесные виды на Аллаудинские и Куликалонские озера. По ребру провешено около 200м перил. После чего подошли к ледово-снежному куполу. Начинаем обработку склона. После обеда провешено 4 веревки по ледово-снежному склону крутизной 30-50°. Вечером ясно ветрено.



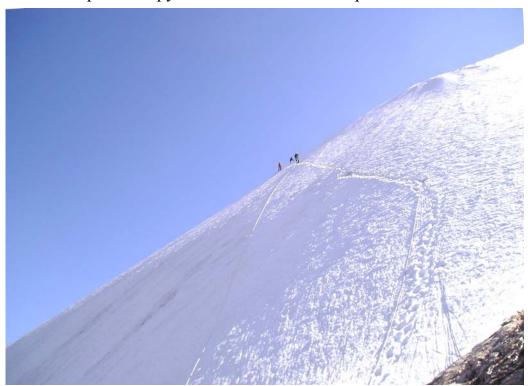
Прохождение скального ребра Мирали.



Вид с гребня на Куликалонские озера. 31 июля.

Утро ясное, слабый ветер. Выход в 8-30. По провешенным вчера веревкам прошли быстро. Далее навешиваем веревки по ледово-снежному склону крутизной до 50°. Всего до выпалаживания провешено 10 веревок по 50м. К 12-30 выходим на пологий осыпной гребень, делаем перекус. Со снежника можно

набрать воду. По гребню движемся в направлении в. Мирали, скальные жандармы обходя слева по ходу. Не доходя до вершины одеваем кошки и по ледово-снежному склону крутизной до 40° траверсом спускаемся к пер. Мирали (3-А, 5060м). 16-00. Седловина перевала снежная, в северной части перевала имеются места под палатки и находится тур. Воду собираем со скал, маленький водопад. Назавтра планируем подъем на в. Чимтарга.



Снежно- ледовый гребень Мирали.



Прохождение жандармов гребня Мирали.



Вершина Мирали.



Перевал Мирали. Вершина Чимтарга.



Группа на пер. Мирали. 1 августа.

Подъем в 4-00. Выход в 5-00. Цель дня: покорение вершины Чимтарга (5489м). В связках идем по снежно-ледовому склону перевального гребня. На восток с перевала свисают ледовые карнизы. Снега много, ночь была теплая, несмотря на ранний выход, проваливаемся в снегу, тяжело тропить. Переходим два бергшрунда, подходим К скальному поясу. Крутизна И увеличивается до 30°. Провешиваем веревку вдоль скал до скального кулуара, который выводит на скальный гребень. Вторая веревка провешена по скальному кулуару, крутизна 30-45°. Верхняя точка страховки – петля вокруг большого камня. Далее движемся траверсом вдоль гребня и выходим на длинный траверс снежно-ледового склона. За один переход подходим к предвершинному взлету около веретенообразного жандарма, далее перевалив через небольшой гребень направо начинаем подъем на вершину по снежноледовому склону крутизной 45-50°. Провешено 4 веревки по 50м. Страховка через ледоруб, много снега. Выходим на пологий участок – вершинное плато. По плато подходим к скальному жандарму с туром вершины Чимтарга (5489м). На вершине мы в 12-00. Погода портится, на нас опускается облако, плохая видимость, падает снег. Панораму Фанских гор мы не увидели. Ветер. В 13-00 идем в обратный путь. Спускаемся по пути подъема. С вершины скального

гребня спускаемся прямо вниз, оставляя петлю. В лагерь вернулись около 15-00. Празднуем победу.



Подъем на вершину Чимтарга.



На вершине Чимтарга.

2 августа.

Утро ясное. Не торопимся. Выход в 9 часов утра. Начинаем спускаться по леднику Мирали Западному. В верхней части ледник закрытый, крутизна

склона 250. Ниже начинаются разломы, крутизна склона увеличивается до 30-35°. Ледник открытый. По леднику спускаемся к бараньим лбам. Слева по ходу язык ледника уходит круто вниз. После небольшой разведки решаем спускаться по бараньим лбам. Погода неустойчивая, но дождя нет. На бараньих лбах по полкам вправо вниз спускаемся до осыпи под скалами. Веревок на бараньих лбах не вешали. Идем вниз по осыпи, переходя на левый берег ручья и выходим на тропу. По тропе доходим до реки Правый Зиндон. Спускаемся вдоль реки по правому берегу. Пологие участки сменяются заваленными крупными камнями крутые ступени. Подходим к небольшому озеру, от него взбираемся на маренный вал и по крупной осыпи и по завалам камней подходим к озеру Большое Алло. Спускаемся к озеру, обед, полудневка, купаемся.



Спуск с ледника Мирали Зап.



Путь спуска по бараньим лбам.



На озере Большое Алло. 3 августа.

Впереди нас ждет последний перевал Седло Сарышаха (3-A). Очень не хочется оставлять такие красивые места как Большое Алло. Утро ясное. Поднимаемся по тропе вверх от озера, тропа маркированная, далее пересекаем каменный завал и подходим к крутому склону. Крутизна склона до 30-35°, травянистый. За два перехода подходим к предперевальному взлету. Подъем

начинается по мелкой осыпи, (шаг вперед- два шага назад). Крутизна склона увеличивается. Идем плотной группой в касках. Через один переход подходим к скальному поясу, скалы сильно разрушены. Преодолеваем скальный пояс без навешивания перил и выходим опять на мелкую осыпь, которая продолжается до самой седловины перевала. На перевале в 16 часов. Мы знали, что при подъеме на перевал и на самом перевале нет воды, поэтому воду на ужин и завтрак несли с Большого Алло. Места под палатки около скальных бастионов вершины ВЭИ. Там мы и нашли тур с запиской. Вечер провели, разведывая путь спуска с перевала. На перевале берет мобильная связь.



Путь подъема на пер. Седло Сарышаха.



Скальный пояс при подъеме на перевал.



На гребне пер. Седло Сарышаха. 4 августа.

Погода ясная. Спуск начали в 8-30 утра. Очень тяжело описать путь спуска с перевала, с которого постоянно летят камни. Основное направление навешивания перил, прямо вниз и влево по ходу. Скалы очень разрушенные,

тяжело организовать надежную точку страховки. После 4-х веревок мы вышли к огромному скальному кулуару по которому постоянно летят камни (Белый кулуар). Далее уходим еще левее и поднимаемся на соседний гребень и уже спускаемся по соседнему гребню. В работе прошел весь день. Спустились с перевала на мелкую осыпь когда уже стало темно. Всего провешено 11 веревок по 50м. Перевал очень камнеопасный — это должны учитывать все последующие группы при прохождении перевала. По мелкой осыпи опускаемся на ледник и уже по темноте ищем воду и ставим палатки.



Первая веревка на спуске с перевала.



Отвесные стены Седла Сарышаха.



Стена Седла Сарышаха.

5 августа.

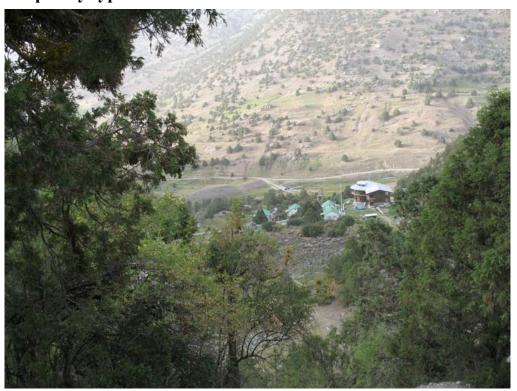
Погода хорошая, полудневка, группа отдыхает. После обеда начинаем спускаться вниз по леднику. Идем по мелкой осыпи, при спуске с ледника переходим на длинный узкий конгломератный склон, длиной около полутора километров, зажатый между двумя скалами. По склону постоянно летят камни, поэтому проходить нужно в касках. Выходим к озеру Зиерат. Купаемся. От озера идет хорошая набитая тропа. За два перехода дошли до т/б Артуч. Ужин, душ, плов.



Путь спуска с перевала.



Озеро Чукурак.



Альплагерь Артуч. 6 августа.

Машина в 7 утра забирает нас с т/б Артуч и движемся в направлении границы с Узбекистаном. На границе в 10-30. Переходим с небольшими трудностями границу, на Узбекской стороне в 12 часов. К обеду добрались до т/б Артуч в г. Самарканде. Душ, праздничный ужин, прогулка по городу.



Город Самарканд. Регистан.



7 августа.

Целый день осматриваем город, вечером самолет из Самарканда в г. Симферополь.



8 августа.

В 3 часа ночи прибыли в Симферополь. В 7 часов поезд Симферополь – Харьков. В 17-00 мы в Харькове. Поход завершен!



Город Харьков.

5. ИТОГИ ПУТЕШЕСТВИЯ

Группой пройден длительный и протяженный поход, технически сложный и интересный маршрут. В связи с неблагоприятными погодными условиями осложнилось прохождение перевалов Седло Газнока, Седло Ганзы и перевала Адиджи. Связку перевалов Седло Ганзы и Гусева — Мухина Восточный по факту прохождения можно считать 3-А к.с. Радиальное восхождение на вершину Чимтарга с перевала Мирали соответствует 2-Б к.с. Очень камнеопасный перевал Седло Сарышаха. Перевал Адиджи 3-А в связи с изменившейся ледовой обстановкой усложнился и стал более лавиноопасным.

По результатам прохождения похода маршрут соответствует 5 кс.

Турбаза "Искандеркуль" работает, можно отдохнуть, есть баня. Так же работает альплагерь "Вертикаль - Алаудин" и "Артуч". Мы остались довольны их работой и помощью в организации забросок и регистрации. Мобильный телефон работает почти на всех перевалах и вершинах, звонить дорого, а sms около 2 гр.. Связь с домом очень важна.

Желаем всем группам которые хотят посетить Фанские горы: хорошей погоды и увлекательных походов.

Руководитель группы

(Царенко В.Н.)

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Высокогорные перевалы: Перечень классифицированных перевалов высокогорных районов СССР / Сост. Л.Б. Директор. М.: Профиздат. 1990. 576 с.
- 2. Попчиковский В.Ю. организация и проведение туристских походов. М.: Профиздат. 1987. 224с.
- 3. Туристские спортивные маршруты: Перечень классифицированных туристский спортивных маршрутов на 1989 1992 годы. М.: Профиздат. 1989. 192с.
- 4. Штюрмер Ю.А. Опасности в туризме, мнимые и действительные. М.: Профиздат. 1983. 144 с.
- 5. Отчеты горных путешествий по Памиро-Алаю, хранящиеся в библиотеке Харьковского ОТСС.
 - 6. Пагануцци Н. В. Фанские горы и Ягноб. М.: ФиС, 1968.
- 7. Абдуваитов X., Ашуров Р. По Искандеркулю / Туристические маршруты Таджикистана.

приложения

СПИСОК ГРУППОВОГО СНАРЯЖЕНИЯ

Наименование	Количество	Вес
Палатки	2 шт.	8.5 кг
Спальники	6 шт.	8.5 кг
Веревки	4 шт.	12 кг
Репшнур 6 мм	1шт	1.7 кг
Расходный реп.	15 м	1 кг
Карабины	16 шт.	1.2 кг
Ледобуры	16 шт.	0,8 кг
Скальные крючья	30 шт.	1.5 кг
Котлы	2 шт.	2,5 кг
Газовая горелка	2 шт.	1,3 кг
Фото	2 шт.	1 кг
Видеокамера	1 шт.	1,5 кг
Аптечка	1 шт.	3кг
Ремнабор	1 шт.	2 кг
Гитара	1 шт.	2,5 кг
Итого		47.5 кг

СПИСОК ЛИЧНОГО СНАРЯЖЕНИЯ

Наименование	Количество	Вес		
Специальное				
- ледоруб	1	1,3		
- кошки	1 пара	1,1		
- страховочная система	1	0,7		
- каска	1	0,5		
- карабин	2	0,2		
- спусковое устройство	1	0,05		
- очки солнцезащитные	1	0,05		
- рукавицы брезентовые	1	0.1		
- рюкзак	1	1,5		
- бахилы	1 пара	0,05		
Одежда и обува	Ь			
- куртка пуховая	1	1,1		
- костюм спортивный шерстяной	1	0,6		
- брюки тренировочные	1	0,3		
- шапка шерстяная	1	0,1		
- белье	1	0,5		
- футболка	2	0,3		
- носки простые, шерстяные	5 пар	1,1		
- анорак	1	0,2		
- кроссовки	1	0,6		
- ботинки горные	1	2,5		
- стельки	1	0,2		
- перчатки шерстяные	1	0,3		
- шапка солнцезащитная	1	0,05		
Прочее				
Туалетные принадлежности	1 компл.	0,2		
Посуда личная	1 компл.	0,3		
Документы, спички	1 компл.	0,2		
Полиэтиленовая накидка	1	0,1		
Коврик пенополиуретановый	1	0,3		
Итого	14,4			

СОСТАВ ПОХОДНОЙ АПТЕЧКИ

No		Кол-		
Π/Π	Название	ВО	Назначение	
1	Бинты узкие	2	Перевязочное средство	
2	Бинты широкие	2	- // - // -	
3	Бинты стерильные	1	- // - // -	
4	Бинт эластичный	1	- // - // -	
5	Лейкопластырь узкий	1	- // - // -	
6	Лейкопластырь широкий	1	- // - // -	
7	Лейкопластырь	3	- // - // -	
	бактерицидный			
8	Вата	50г	- // - // -	
9	Ножницы	1	- // - // -	
10	Спирт медицинский	0,5л	- // - // -	
11	Марганцевокислый калий	1	Обработка ран, промывание	
			желудка	
12	Раствор Йода	1	Обработка ран	
13	Офлакаиновая мазь	1	- // - // -	
14	Салкосериловая мазь	1	- // - // -	
15	Гель «Далабене»	1	Лечение суставов, растяжений	
16	Детский крем	1	Лечение потертостей	
17	Зажим медицинский	1	Зашивание ран	
18	Атравматичные иглы	4	- // - // -	
19	Аналгин	2	Обезболивающее	
20	Цитрамон	3	- // - // -	
21	Ацетилсалициловая	3	Жаропонижающее	
	кислота			
22	Димедрол	2	Седативное средство	
23	Супрастин	2	- // - // -	
24	Валидол	1	- // - // -	
25	Экстракт валерияны	1	Успокаивающее средство	
26	Ношпа	2	Спазмолитическое средство	
27	Уголь активированный	1	При отравлениях, адсорбент	
28	Фталозол	1	Кишечный антисептик	
29	Левомецитин	2	Антибактериальный препарат	
30	Доскициклин	1	- // - // -	
31	Амоксиклаф	1	- // - // -	
32	Цифран	2	- // - // -	
33	Фестал	2	Тяжесть в желудке	
34	Диклафинак	1	Противовоспалительный препарат	
35	Флебодиа	1	Венотоник	
36	Фурацелин	1	Для промывания ран	

37	АЦЦ	3	Жаропонижающее	
38	Спазмолекс	2	Спазмолитический препарат	
39	Нитроглицерин	1	Сердечный препарат	
40	Регидрон	2	При различных рвотах	
41	Стоптусин	2	От боли в горле	
42	Папазол	1	Снижающий артериальное	
			давление	
43	Папаверин	1	Спазмолитик	
44	Темпалгин	2	Обезболивающее	
45	Колд-Флю	1	Жаропонижающее	
46	Колдрекс	1	Жаропонижающее	
Вес аптечки: 3,0кг				

СОСТАВ РЕМНАБОРА

Наименование	Количество
Плоскогубцы	1
Отвертка	2
Отвертка крестовидная	1
Ножницы	1
Нож складной	1
Кусок материи	1
Кусок кожи	1
Шурупы различные	100г
Нитки № 10 черные	1 катушка
Нитки белые	1 катушка
Нитки капроновые	1 катушка
Иглы швейные разные	10 шт
Иглы «цыганские»	2 шт
Проволока стальная	2 м
Поволока медная	2 м
Клей «Момент»	1
Шило	1
Резинка	1
Напильник треугольный	1
Надфиль полукруглый	1
Сухой спирт	10 табл.
Пуговицы разные	10 шт
Булавки	20 шт
Пинцет	1
Наперсток	1
Чехол для ремнабора	1
Вес: 2.0 кг	

СПИСОК ПРОДУКТОВ

$N_{\underline{0}}$	Наименование продуктов	Общее количество,	
Π/Π		ΚΓ	
	Хлебопродукты		
1.	Сухари	8	
2.	Печенье	8	
	Мясные и рыбные		
1.	Сублимированная говядина	5 5	
2.	Сало	5	
3.	Колбаса копченая	3,5	
4.	Рыбные консервы	4,5	
5.	Сухая рыба	1	
6.	Бульонные кубики	0,2	
	Молочные и масло		
1.	Сухое молоко	1	
2.	Маргарин "Рама"	2	
3.	Масло растительное	0,5	
4.	Какао	0,4	
5.	Кисель	0,4	
	Крупы	,	
1.	Гречка	5	
2.	Рис	6	
3.	Вермишель	4	
4.	Супы пакетные	1	
5.	Овсянка	2	
6.	Специи	0,5	
7.	Соль	0,5	
	Сладости		
1.	Халва	3	
2.	Caxap	10	
3.	Конфеты	5	
4.	Чай	0,4	
5.	Кофе	0,3	
6.	Мед	0,5	
7.	Лимон с сахаром	1	
	•		
Всего продуктов 40,0 кг, из расчета 600-650 г/чел/день			

ВЕСОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУЗА

		На одного человека		
№ п/п	Наименование	1 часть (до заброски)	2 часть	3 часть
1	Продукты	6,0	4.0	4.2
2	Снаряжение личное	14,0	14,0	14,0
3	Снаряжение групповое	6,0	6,0	6,0
4	Итого	26,0	24,0	24,2

Максимальный вес рюкзака на одного участника: 26 кг.

ВЫСОТНЫЙ ГРАФИК

Дата	Ходовой	Опред. точка маршрута	Высота
	день		
13.07	1	Дол.р. Обирепшкут	1700
14.07	2	Пер. Обисофруд (1А)	3850
15.07	3	Пер. Седло Газнока (2Б)	4640
16.07	4	Дол. Р. Обиборик	3650
17.07	5	Дол. Р. Обиборик	3650
18.07	6	Пер. Бузроват Вост.+Бузроват	3150
		Зап.(н/к)	
19.07	7	Пер. Обзорный (н/к)	2350
20.07	8	Оз. Искандеркуль	2194
21.07	9	Оз. Искандеркуль	2194
22.07	10	Дол. Р. Арх	2450
23.07	11	Дол.р. Сувтор	3800
24.07	12	Пер. Седло Ганзы (2Б)	4400
25.07	13	Пер. Гусева-Мухина Вост. (2Б)	4700
26.07	14	Пер. Адиджи (3А)	4400
27.07	15	Ледн. Батхана	3800
28.07	16	Мутные Озера	3300
29.07	17	Ледн. Мирали Вост.	4600

30.07	18	Гребень Мирали	4900
31.07	19	Пер. Мирали (3А)	5060
1.08	20	В. Чимтарга	5489
2.08	21	Оз. Большое Алло	3300
3.08	22	Пер. Седло Сарышаха (3А)	4080
4.08	23	Спуск с пер. Сдло Сарышаха	3400
5.08	24	Оз. Зиерат- а/л Артуч	2000

Высотный график похода

