



ОТЧЕТ

**о горном туристском походе
2-й категории сложности по
Западному Тянь-Шаню
совершённом группой туристов Детского Центра «ПУТНИК»
в период с 15 августа по 29 августа 2004 года.**

Маршрутная книжка № _____
Руководитель группы: Агафонов В. А.
г. Бишкек ул. Васильева 15
Тел: 68-19-68, 68-19-48
Email: spatel77@bk.ru

Маршрутно-квалификационная комиссия _____
рассмотрела отчет и считает, что поход может быть зачтен всем
участникам и руководителю _____ категорией сложности.

Отчет использовать в библиотеке _____

Штамп МКК

БИШКЕК - 2004

Содержание

1. Справочные сведения о походе-----	3
2. Общегеографическая и туристская характеристика района-----	4
➤ справочные сведения о заповеднике «Сары-Челек»-----	9
3. Организация похода-----	10
➤ материальное оснащение группы-----	11
➤ список продуктов-----	13
➤ состав аптечки-----	14
➤ состав ремнабора-----	15
4. Проведение похода:	
➤ техническое описание маршрута-----	16
➤ топография маршрута	
➤ развёрнутый график движения-----	30
➤ таблица метеонаблюдений-----	32
5. Смета потраченных денег-----	33
6. Отчёты участников:	
➤ отчёт медика-----	34
➤ отчёт метеоролога-----	34
➤ отчёт ремонтника-----	34
➤ отчёт примусника-----	35
7. Приложения:	
➤ дежурная книга	
➤ маршрутная книжка	
➤ перевальные записки	
➤ разрешение на посещение заповедника	
➤ CD- электронная копия отчёта	

Справочные сведения о походе

Организация проводившая путешествие: Детский Центр «ПУТНИК»

Адрес организации: Кыргызстан г. Бишкек
ул. Васильева 15, тел: 68-19-68, 68-19-48

Вид туризма: горный

Категория сложности: вторая

Протяжённость пешей части маршрута: 132 км.

Время проведения: с 15 августа по 29 августа 2004г.

Маршрутная книжка: № _____

Район похода: Западный Тянь-Шань (заповедник Сары-Челек),
Горные хребты: Чаткальский, Таласский, Атойнокский,

Нитка маршрута:

г. Бишкек – п. Аркит — оз. Сары-Челек (южн. берег) – оз. Сары-Челек (сев. берег) – ущ. Сарычелек – пер. Каратокой (1А-3620м) – пер. Ишенкуль (Чаткальская Ушба) (1Б-3730м) — р. Ишенкуль – оз. Кок-Куль — р. Каратокой – пер. Кокуйбель (1А-3036м) — ущ. Каракульджа – пер. Каракульджа (1А-3161м) – ущ. Кашкасу – пер. Кашкасу (1А-3520м) – оз. Карасу – пер. Кутурмо (н/к-2446м) – оз. Ийри-Кель — п. Аркит – г. Бишкек

Состав группы:

№ п/п	Ф. И. О.	Год рожд.	Туристская подготовка	Обязанности в группе
1	Агафонов Владимир Александрович	1977	1Г-Р, 2Б, А-Р	Руководитель, штурман, фотограф
2	Карлов Владимир Эдуардович	1973	Горный поход 2-й степени сложности -	Зам. Руководителя, ремонтник
3	Поленин Андрей Владимирович	1985	1Г-У	Хронометрист
4	Кутузова Анна Павловна	1988	1Г-У	Медик
5	Кузнецова Елизавета Юрьевна	1987	1Г-У	Летописец
6	Чепеленко Виталий Игоревич	1987	1Г-У	Завпит
7	Баязитов Рафаил Равильевич	1987	1Г-У	Завхоз
8	Крюкова Александра Дмитриевна	1988	1Г-У	Ответственная за техническое описание
9	Васильев Илья Игоревич	1987	1Г-У	Примусник

Общегеографическая и туристская характеристика района

Из всех республик Средней Азии Киргизия – самая своеобразная и чарующе прекрасная. Непередаваемое словами обаяние горных ландшафтов, то грозных и величественных, то мягких и ласковых, то просторных и открытых, то словно стиснутых мощными стенами скал, делает каждое путешествие в этот удивительный край непохожим на предыдущее, даря туристу новые открытия и впечатления.

На сотни километров протянулись здесь могучие горные хребты, круто вздымающиеся над степными предгорными долинами и межгорными впадинами. Гребни гор, покрытые вечными снегами, сверкают под ярким южным солнцем, словно драгоценные камни. По глубоким ущельям сползают голубоватые языки ледников. А ниже этого царства холода и скал начинается пояс альпийских и субальпийских лугов, пестрящих весенней свежестью и красочностью своих цветов. Луга сменяются густыми мрачноватыми еловыми лесами или светлыми арчовыми редколесьями, длинными языками забирающимися в горы по долинам рек и ручьев. По днищам каменных каньонов, ворочая огромные валуны, с грохотом мчатся бурные горные потоки. Встают на пути отвесные скалы, то желтые, то серые, то красные, или предательски ползущие под ногами <<живые>> осыпи, преодолевать которые порой опаснее и труднее, чем скальные стенки.

И на каждом переходе, за каждым поворотом один ландшафт сменяет другой, превращая поход в нескончаемый калейдоскоп красок и ощущений, который чувствуешь не только зрительно, но, кажется всеми пятью чувствами сразу. Так география страны, заключенная в сухих словах: <<контрасты рельефа и климата>>, незаметно переходит в живое восприятие этого удивительного края, такого многоликого и такого обаятельного в своей живописности.

В красочной природной мозаике Киргизии нашлось место бескрайнему синему морю Иссык--Куль и суровым холодным плоскогорьям--сыртам, схоронившимся за снежной стеной Терской--Алатау, сверкающей пирамиде величавого семикилометрового Хан--Тенгри и зеленеющим садами и виноградниками ферганским предгорьям, ревущей теснине Боомского ущелья и лихим серпантинам горных дорог на трассе Бишкек--Ош. Но, странное дело, --- туристы почему--то почти всегда предпочитают выбирать для своих путешествий исключительно восточный Тянь--Шань: ЗаилийскийАлатау, Кунгей--Алатау, Иссык--Куль, ущелья Нарына или район пика Победы. Между тем, на западе этой горной страны есть районы, не менее достойные посещения, и в одном из таких дивных уголков Киргизии нам удалось побывать благодаря этому походу.

Горы Тянь--Шаня протянулись по территории Китая и Киргизии почти на полторы тысячи километров. Гигантская горная страна состоит из двух десятков разновысотных и непохожих друг на друга хребтов, вытянутых в широтном направлении и окруженных степями и пустынями. При этом западные части Тянь--Шаня --- Таласский, Киргизский и Чаткальский хребты --- разительно отличаются от своих восточных соседей. Само название Тянь--Шань (в переводе с китайского - <<Небесные горы>>) относится скорее к последним, представляющим собой сплошь заснеженные горные цепи, вздымающие свои острые пики на пять--шесть километров и дающие начало огромным ледникам.

На западе Тянь-Шаньские горы пониже и поглаже, и хотя отдельные вершины здесь и поднимаются на четыре километра и выше, но большинство гор все же снимают летом свои снеговые шапки. Ледники тут немногочисленны и невелики, а живописные леса из голубой тяньшаньской ели, украшающие, скажем, склоны Кунгей--Алатау в Киргизии, сменяют здесь редколесья

из древовидного можжевельника --- арчи, или непривычные нашему северному глазу рощи грецкого ореха. Красота этих мест совсем иная, чем на востоке Киргизии --- какая--то мягкая и спокойная, а перевалы проще и доступнее, чем в заоблачных хребтах Прииссыккуля.

Словом, если восток --- скорее район альпинизма и экстремального туризма, то запад гостеприимно открывает дверь в свои природные сокровищницы всем, кто захочет узнать и полюбить этот необычный и живописный край. И особенно красив и богат природными достопримечательностями Чаткальский хребет --- главное звено в северном горном обрамлении Ферганской долины. Северное подножье хребта занимают высокогорные пастбища Чаткальской долины, а с юга простирается плодородная Ферганская котловина: пшеничные и хлопковые поля, окаймленные зелеными рядами шелковичных деревьев, виноградники и сады, бахчи и огороды.

Более влажный северный склон Чаткальского хребта покрыт арчовыми лесами, переходящими с высоты в три километра в субальпийские луга с травами метровой высоты и цветущими тюльпанами. Еще выше глаз видит только россыпи камней с редкими пятнами низкорослых альпийских лугов, а с высоты 3800 метров начинаются снежники. Правда, таких высоких вершин здесь немного, и большая часть гор щеголяет в зеленом наряде. На южном склоне арчу сменяют тенистые ореховые леса, а травы на горных лугах не такие высокие, но общий облик гор остается по--южному зеленым и приветливым.

Добраться сюда можно разными путями, каждый из которых по--своему интересен. Самый простой ведет к хребту с юга, из Ферганской долины, от утопающего в зелени яблоневых садов Намангана через живописное Касансайское ущелье и перевал Чапчама. Можно попасть в Чаткальские горы и с запада, из Ташкента, миновав невысокие горки Чимгана и воспетую в туристских песнях Бричмуллу, и проложив маршрут к их перевалам через высокогорную долину Чаткала: раздольную и почти безлюдную степь, на всем пространстве которой встретятся лишь два--три кишлака. Интересный путь к Чаткальскому хребту ведет с севера, от Джамбула или узловой станции Луговая. Такой вариант дает возможность пересечь Киргизский хребет и Таласский Алатау, а также сам Чаткальский хребет, увидеть Таласскую и Чаткальскую долины, взобраться на четырехкилометровый пик Кюмюш. Так, взяв три нелегких перевала и в полной мере насладиться красотами горных степей, арчовых, ореховых и пихтовых лесов, альпийских лугов, озер, снежников и причудливых скал западного Тянь--Шаня. Нетрудно приехать сюда и с северо--востока, из Бишкека, откуда ведет в эти края заоблачная автотрасса Бишкек--Ош, проходящая через три перевала высотой от трех до трех с половиной километров.

На юго--восточных отрогах Чаткала раскинулся крупнейший в мире массив лесов грецкого ореха. В этих необычных лесах и фауна тоже необычная. Кроме привычных для нас лесных мышей и полевок, здесь живет туркестанская крыса, обитают лесные сони. Грызунов прилежно выслеживают не только знакомые нам куницы и горностаи, но и родственник им зверек со странным именем перевязка. Этот небольшой, почти с котенка, родственник хорька отличается эффектной окраской шкурки --- черной с яркими желтыми крапинками и издали бросающейся в глаза головкой, украшенной белыми полосами по бурому фону. В случае опасности он ведет себя, как миниатюрный скунс, сворачиваясь дугой и высоко задирая хвост, но, к счастью, это лишь поза угрозы, не заканчивающаяся, как у скунса, выбросом струи вонючей жидкости.

В зарослях кустарников рядом с многочисленными тут кабанам нередко встречается деловитый и прожорливый дикобраз. А осенью, когда поспевают фрукты и ягоды, сюда спускается с горных лугов белокоготный медведь --- странный большой зверь светло--бурого или песчаного цвета с огромными десятисантиметровыми светло--желтыми когтями. Впрочем, человеку он не

страшен: его пища --- сочные корешки, плоды, насекомые и мелкие грызуны. Зимой белокоготный медведь устраивает себе берлогу под нависшей каменной плитой или в пещере. Попадает в лесах и туркестанская рысь, грациозный охотник на оленят и молодых кабанов, а при случае не брезгующая и барсуком или даже полевкой.

Свой животный мир сложился в высокогорье. На крутых скалах прокладывают свои головокружительные тропы горные козлы--теке и дикие бараны -- архары с гигантскими метровыми рогами. За ними охотится ирбис (снежный барс) -- самый красивый из кошачьих хищников планеты. А на горных лугах встречается порой один из редчайших зверей Центральной Азии --- красивый и сильный красный волк.

Пернатых на лугах и в лесах Чаткальского хребта обитает добрых полтора вида. Весной склоны гор оглашает многоголосый хор птичьих голосов, и трудно решить, какому солисту отдать предпочтение. И опять, кроме милых сердцу певцов средней полосы --- дрозда, иволги, щегла и прочих, Тянь--Шань удивляет путешественника и какой--нибудь особенной <<изюминкой>>, например мелодичной песней самой настоящей <<синей птицы>>. Так называется живущий здесь крупный дрозд с синевато--лиловым оперением.

Да и не только певчие птицы могут тут удивлять необычным обликом и повадками. Чего стоит один лишь водяной воробей --- оляпка, который искусно ныряет в воду, добывая насекомых со дна горных ручьев. Все лето оглашает горные склоны веселая переключка горных куропаток--кекликов, а в высокогорье гнездятся могучие черные грифы и мечта здешних охотников --- горная индейка--улар.

В зарослях арчи встречается белогорлый соловей и редкая красивая птица -- арчевый дубонос. У этих пернатых черная грудка, оливково--зеленая спина и брюшко и мощный крепкий клюв. Им дубонос запросто раскалывает крупные зерна арчи, которые не раскусишь и зубами. Птицы обжили в этих местах даже голые и безжизненные на вид скалы. Во многих местах бросаются в глаза гнезда небольшой интересной птички --- скалистого поползня, слепленные из смеси глины, навоза и слюны и прикрепленные к отвесным скалистым обрывам. В середине гнездышка находится вход в виде короткой выступающей трубки. Снаружи поползень облепляет гнездо яркими перьями и блестящими крылышками насекомых, как бы художественно оформляя свое жилище.

Но все же растительный мир Чаткальских гор еще интереснее, чем его фауна. Ореховые деревья достигают порой огромных размеров. Под кроной старого ореха без труда размещается полевой лагерь геологов из трех--четырёх палаток вместе с машиной. Ствол такого <<патриарха лесов>> достигает порой двух метров в диаметре. А что касается сопровождающих его в этих лесах более мелких деревьев, то их набор тоже по--своему необычен. Попадая сюда впервые, иногда задаешься вопросом: <<А есть ли тут вообще что--нибудь несъедобное?>>

Рожицы диких яблонь, груш и урюка, кусты малины, смородины, вишни, сливы--алычи, миндаля, барбариса, шиповника и облепихи --- вот типовой набор здешнего подлеска. Понятно, как трудно сохранить намеченный темп ходьбы в таком лесо--саде, как нелегко отказаться от искушения встать лагерем у первого же ручья и до вечера лакомиться разнообразными дарами тяньшаньской природы.

Однако вряд ли нам пришло бы в голову особо выделить Чаткальский хребет среди других гор западного Тянь--Шаня, не будь среди его многочисленных экзотических красот и диковин чего--то особенно удивительного, такого, чего не встретишь не только в соседних Чимгане и Таласе, но и во всей Средней Азии. И такая уникальное природное чудо здесь есть. Это --- жемчужина тяньшаньских гор, высокогорное озеро Сары--Челек. Неповторимый по красоте горный водоем, расположенный на высоте в два километра над уровнем моря, покоряет путешественника с первого взгляда. Спускающиеся круто в воду склоны хребта,

поросшие стройными елями и пихтами, отражаются в спокойной глади озера, поражая своей неприступностью и дикостью. Кажется, природа вокруг застыла в ожидании чего-то грозного и таинственного. И несколько не удивляешься потом, узнавая легенды, бытующие среди местных жителей, или загадочные истории, услышанные от ученых и связанные с этой фантастической бездонной чашей кристально чистой воды, спрятанной в самом сердце Таласских гор.

Образовался Сары--Челек, как и многие другие горные озера, в результате гигантского обвала, вызванного землетрясением и перегородившего высокой каменной плотиной реку Сары--Челек. В длину оно вытянулось почти на восемь километров, в ширину достигает полутора, а по глубине, достигающей 245 метров, его превосходит на Тянь--Шане только огромный Иссык--Куль. На дне озера лежат затонувшие стволы старых деревьев, снесенных в озеро лавинами. Сквозь прозрачную воду они кажутся фантастическими силуэтами сказочных животных. Особенно хорошо просматриваются под водой белые стволы берез. В зависимости от погоды поверхность озера меняет свою окраску, становясь то серо--стальной в пасмурный день, то лазурно--синей в солнечный полдень, то золотистой, когда коснется ее последний луч заката. Но только редкому, особенно любознательному пришельцу откроется Сары--Челек своим самым необычным, самым прекрасным обликом. Для этого надо встать ранним утром, когда на чистом голубом небе уже четко вырисовываются окрашенные в розовые рассветные тона заснеженные вершины Чаткальского хребта, а зеленые отроги гор и само озеро еще находятся в тени. Но вот, на глазах путешественника, тени постепенно сползают вниз, достигают поверхности воды, и горный пейзаж преобразуется на глазах, становясь объемным и четким. Солнце поднимается над склоном, исчезают тени, вершины становятся белыми, с легкой желтизной, и вместе со светло--бежевыми склонами до мельчайших подробностей отражаются в зеркале озера. И только тогда, наконец, понимаешь, откуда взялось его образное и точное название (Сары--Челек по киргизски --- <<Желтый бочонок>>).

Для науки это озеро впервые открыл известный зоолог профессор Кашкаров в 1925 году. Он писал тогда в своем отчете: <<Район представляет удивительную картину, исключительной красоты и научного значения. Здесь имеется такое сочетание растительных и животных форм, такое обилие жизни, какое вряд ли найдется еще где-нибудь. Само же озеро --- необычайной красоты. Сейчас район Сары--Челека является биосферным заповедником, и его уникальная природа находится под охраной. Биологи не только охраняют местных зверей, но и поселили в окрестностях озера некоторых <<чужеземных>> обитателей, в частности оленей и ланей. А в долине одного из притоков вытекающей из Сары--Челека реки Аркит прижились даже привезенные из Беловежской пуши могучие зубры, которые к сожалению все вымерли в настоящее время из за небрежного отношения после распада СССР.

Когда проплываешь по озеру на лодке и рассматриваешь скалы, водоросли и затонувшие деревья, хорошо различимые даже на двадцатиметровой глубине, невольно приходит в голову, что в таинственных водах Сары--Челека вполне могут обнаружиться самые невероятные существа. Недаром у киргизов до наших дней дожила легенда о сказочном жеребце Тулпоре, живущем в глубинах этого горного озера. Волшебный конь, если верить легенде, быстро плавает и хорошо ныряет. Когда на берега озера приходят пастись молодые кобылицы, Тулпор выходит из голубых вод Сары--Челека и уводит самую красивую из них в лесную чащу. Потом, когда у кобылицы рождается жеребенок, она вновь возвращается к озеру со своим сыном. И тогда из воды с громким ржанием появляется жеребец и, яростным прыжком оказавшись на берегу, хватает за гриву жеребенка, чтобы навсегда утащить с собой в подводное царство.

Странным образом с этим преданием перекликается история, рассказанная человеком, отнюдь не склонным к суевериям, и происшедшая в наши дни. В шестидесятые годы журнал <<Природа>> опубликовал сообщение профессора Поршнева, зоолога, изучавшего Сары--Челек со своими коллегами в 1959 году. Рассказ профессора стоит того, чтобы привести его здесь без всяких изменений: - <<Был безоблачный и безветренный день, а в горах, когда ясно. воздух особенно прозрачен, и видимость была исключительной. Высадившись на отлогом песчаном берегу, мы вдруг увидели, что залив быстро пересекал какой--то предмет, напоминавший лежавшее на воде бревнышко. Его высота над водой была, вероятно, около 40 см. Оно ярко блестело на солнце и выглядело как бы серебряным. Внезапно движущийся предмет изменил курс, и мы увидели, что от выдающейся над водой части тянулся еще и <<хвост>>, который был раза в четыре больше и достигал примерно полутора метров. Все пятеро, не сговариваясь, мы бросились к катеру. Быстро завели мотор и направились к неизвестному предмету. Мы уже не сомневались в том, что это было живое существо и что, возможно, это была та самая <<змея>>, о которой нам рассказывали местные жители. Дойдя почти до берега залива, животное нырнуло и больше не показывалось. Мы долго крутили в этом месте в надежде, что оно опять вынырнет, но, не дождавшись его, отправились к берегу>>.

Что это было за таинственное существо, остается только гадать. Старые киргизы рассказывают, что в Сары--Челеке водятся огромные сомы, и что, бывало, пойманные сетями гигантские рыбы не помещались на арбе. Еще, по их словам, был случай, когда сом у всех на глазах утащил в озеро купавшегося мальчика. А в разгар лета эти рыбы--великаны якобы плавают у самой поверхности и чавкают губами, наводя страх на рыбаков. Местный лесничий на полном серьезе уверял профессора Кашкарова, что в озере водятся акулы. Сам же маститый зоолог полагал, что в горном водоеме обитает огромных размеров водяной уж, что, кстати, объясняло и упоминание о водяном <<змее>>, приведенное в рассказе Поршнева.

Впрочем, легенды и таинственные истории --- лишь своего рода необходимый антураж, без которого не могло обойтись это уникальное и необычайно живописное озеро. По правде сказать, даже не окутанное ореолом тайны, оно все равно чарует глаз попавшего сюда путешественника. Окруженное скалистыми горами, покрытыми лесом, оно сверкает под солнцем, словно драгоценный сапфир в зеленой оправе. И сколько бы не прошел потом турист по дорогам и тропам Тянь--Шаня, мысленно он снова и снова будет возвращаться сюда, к ореховым чащам Чаткальского хребта, где прячется в горном ущелье огромное и удивительное, прекрасное и загадочное озеро со странным лишь на первый взгляд названием Сары--Челек.

Дополнительные справочные сведения

Заповедник организован в 1960 г. Площадь его приблизительно 21 тыс. га. Длина с севера на юг - 20-25 км, ширина - до 12 км. В верхней части заповедника узкие, глубокие ущелья, над которыми высятся скалистые остроконечные вершины. Среди крутых обрывистых склонов встречаются снежники. Альпийская растительность с понижением переходит в высокотравные луга и кустарники, среди которых растут ель, пихта, арча, широколиственные деревья. Нижняя часть заповедника занята орехоплодными лесами, чередующимися с зарослями кустарников. Всего на территории заповедника насчитывается почти тысяча видов растений.

Не менее богат и разнообразен животный мир. Здесь отмечены 41 вид млекопитающих, 157 видов птиц, 5 видов пресмыкающихся, 2 вида земноводных и 5 видов рыб. Из крупных животных можно назвать кабанов, косуль, белокоготных медведей, рысей, барсуков, дикобразов. В верхней части заповедника обитают горные козы и бараны, горностаи, каменные куницы, попадаются снежные барсы и волки. На скальных участках можно увидеть уларов и кекликов, ласточек, стрижей, дроздов, выше - беркутов, белоголовых сипов, бородачей, грифов, стервятников. Особенно богаты птицами поймы рек, заросшие лесом и густым кустарником. На озерах водятся бакланы, различные утки, цапли, скопы. Из рыб в речках и озерах заповедника обитают маринки, недавно выпущенные сазаны, карпы, амударьинские форели. По берегам водоемов встречаются зеленые жабы, озерные лягушки, водяные ужи, а в поясе лесов - узорчатые полозы и единственная ядовитая змея заповедника - щитомордник.

Организация похода

Состав группы комплектовался из числа воспитанников туристского клуба Детского Центра «ПУТНИК», прошедших двухгодичный курс обучения по программе подготовки младших инструкторов горного туризма, имеющих опыт горного путешествия первой категории сложности. Подготовка к путешествию велась в течении всего года. На занятиях по горной технике отрабатывались приёмы страховки и само страховки, техника преодоления крутых осыпных и снежно-ледовых склонов, организации переправ через горные реки. Особое внимание уделялось технике передвижения по скальному рельефу.

В целях предпоходной тренировки, проверки снаряжения, физической и технической подготовленности участников незадолго до маршрута был совершён трёхдневный поход в ущ. Аламедин Кыргызского хребта.

Снаряжение взятое для похода неоднократно использовалось, было проверено и подогнано в предыдущих походах.

Заранее было составлено меню, список продуктов, распределено дежурство и должностные обязанности участников.

Окончательный вариант маршрута был разработан в июне 2004г. Составлен план-график и походная карта.

Основная задача похода – знакомство с природой родного края, и Сары-Челекский заповедник идеально подходит для выполнения этой задачи. Нитка нового маршрута охватывает большое число ущелий, перевалов, с различным рельефом.

Были получены необходимые консультации у опытных туристов, ранее совершавших путешествия в заданном районе. Оформлены необходимые маршрутные документы и заявлены в МКК Туристско-Спортивного союза Кыргызской республики.

При разработке нитки маршрута и изучении района путешествия, использовались туристские отчёты из архива РДЮЦЭКТ г. Бишкек. Особую благодарность выражаем ветерану туризма, хранительнице этих отчётов, сотруднице РДЮЦЭКТ - Чекановой Людмиле Ивановне.

Материальное оснащение группы

Основное снаряжение группы:

1. Палатка – 2шт.
2. Котлы – 2шт.
3. Целлофан 3х4 – 2шт.
4. Бензин (А76) – 10л.
5. Ремнабор – 1 комплект
6. Аптечка – 1 комплект
7. Поварёжка – 1шт.
8. Доска для резки овощей – 1шт.
9. Ножовка – 1шт.
10. Гитара – 1шт.

Специальное снаряжение группы:

1. Верёвка основная 50м. – 2шт.
2. Карабины – 5шт.
3. Ледобуры – 2шт.
4. Стаппера – 7шт.
5. Френд – 2шт.
6. Репшнуры – 4шт.
7. Айсбайль – 1

Перечень личного снаряжения на каждого участника похода

- Рюкзак альпинистский – 1шт. (объёмом 40 – 80л.)
- Спальный мешок со вкладышем - 1шт (при отсутствии согонится пуховое одеяло.)
- Каремат - 1шт. (непромокаемый и теплоизолирующий коврик стелющийся на дно палатки)
- Фонарик на батарейках – как минимум один на двоих в группе (желательно налобный и водонепроницаемый, Не забудьте о запасных батарейках.)
- Поджопник (Основные свойства: - непромокаемость и теплоизоляция) - 1шт.
- Мешочек с завязками для ботинок - 1 шт. (ткань должна быть плотной и не промокать.)
- Очки солнечные специальные (желательно с очень тёмными стёклами, закрытые с боков).
- Лыжные палочки или ледоруб
- Носки шерстяные - 2 пары
- Носки простые - 3 пары
- Спортивные штаны (х/б) - 1шт.
- Футболка х/б - 2 шт.
- шерстяной свитер или тёплая кофта с высоким горлом - 1шт.
- Верхонки (строительные рукавицы) брезентовые - 1пара.
- Пуховка (желательно с капюшоном) - 1шт.
- Накидка от дождя - 1шт.(не должна промокать 100%, и по размеру быть такой, чтобы оказалась способной накрыть и вас и рюкзак одновременно, причём накрывшись ей, вы не должны потерять способность передвигаться.)
- Штормовка - непродуваемая лёгкая куртка (желательно брезентовая) - 1шт.
- Брюки из плотной ткани –1шт (можно комбинезон, но тогда на шхельду не очень удобно ходить.)
- Шорты
- Панама
- Горные ботинки - типа «вибрам» -
- Запасная обувь (лёгкие кроссовки, кеды или сандалии)
- Перчатки демисезонные (для работы с верёвкой на страховке)
- Туалетная бумага -20м.
- Мыло -1кусок на двоих
- Зубная паста и щётка - по 1шт.
- Полотенце (маленькое) - 1шт.
- Вазелин медицинский.
- Крем детский (жирный)
- Кружка, ложка, миска, нож (КЛМН) - по 1 шт
- Спички - Зкоробка (один из них запаян в полиэтилен)
- Моток прочных ниток и пара иголок с широким ушком (личный ремнабор)
- НЗ

Личное специальное снаряжение:

- Страховочная система-1
- Карабин-1
- Репшнур-1

Список продуктов (группа 10 чел. на 15.дней)					
№ п/п	Наименование продукта	Кол-во на поход (грамм)		Кол-во на 1 день (грамм)	
		На группу	На человека	На группу	На человека
1.	Чай черный листовый	1250	125	83,33	8,33
2.	Кофе	300	30	20	2
3.	Какао	300	30	20	2
4.	Сахар	26000	2600	17,33	173,33
5.	Конфеты (леденцы)	4500	450	300	30
6.	Сухари сладкие	4500	450	300	30
7.	Сухари пшеничные	21500	2150	1433,33	143,33
8.	Рис (пловный)	7550	755	503,33	50,33
9.	Гречка	7550	755	503,33	50,33
10.	Пшено	1500	150	100	10
11.	Горох	1500	150	100	10
12.	Геркулес	3000	300	200	20
13.	Масло растительное	2300	230	153,33	15,33
14.	Кубики бульонные (шт.)	280 (28 шт.)	28	18,7	1,87
15.	Сухие сливки	1800	180	120	12
16.	Тушёнка	2400	240	160	16
17.	Соевое мясо (сухое)	1400	140	93,33	9,33
18.	Макароны (ракушки)	4500	450	300	30
19.	Лапша для супа	900	90	60	6
20.	Морковка	1600(12 шт)	160	106,66	10,66
21.	Лук репчатый	5000(57 шт)	500	333,33	33,33
22.	Чеснок	1400	140	93,33	9,33
23.	Рыбные консервы (разные)	1050 (3 шт.)	105	70	7
24.	Картошка	8500	850	566,66	56,66
25.	Суп-пакеты разные	1800(24 шт)	180	120	12
26.	Соль йодированная	1000	100	66,66	6,66
27.	Кетчуп	1000	100	66,66	6,66
28.	Перец чёрный	150	15	10	1
29.	Лавровый лист	25	2,5	1,6	0,16
30.	Колбаса полукопченая	4500	450	300	30
31.	Сыр (твёрдых сортов)	4500	450	300	30
32.	Шоколадная паста	3600	360	240	24
33.	Грецкие орехи молотые	1800	180	120	12
34.	Курага	1800	180	120	12
35.	Изюм (кишмиш)	1800	180	120	12
36.	Сухие яблоки	1800	180	120	12
	<i>Общий вес продуктов:</i>	134355	13435,5	8957	895,7
		<i>(134,4 кг)</i>	<i>(13,5 кг)</i>	<i>(8,95 кг)</i>	<i>(0,9 кг)</i>

В таблице указаны весовые характеристики сырых продуктов. Благодаря приложенным нами усилиям по сублимированию стандартных продуктов и использованию современных упаковочных материалов нам удалось уменьшить вес продуктов до 700гр на человека в день

Состав медицинской аптечки

№ п/п	Наименование	Кол-во	Расфасовка, дозировка	Показания к применению
1.	Бинты стерильные (широкие и средние)	8	рулон	Перевязка ран, порезов, переломов
2.	Бинт эластичный	2	рулон	Перевязка суставов при растяжении
3.	Вата стерильная	1	стандартная упаковка	обработка ран, порезов, мозолей
4.	Лейкопластырь обычный	1	рулон	Закрепление повязки
5.	Лейкопластырь бактерицидный	12	стандарт	Гнойные, кровоточащие порезы
6.	Термометр в чехле	1		
7.	Ножницы медицинские в чехле	1		
8.	Йод	1		Антисептик для обработки ран
9.	Марганцовка	1		Обеззараживание воды, промывание желудка,
10.	Перекись водорода	1	5% раствор	Обработка ран, потёртостей, мозолей
11.	Спирт медицинский	150г.		
12.	Сода питьевая	50гр.		Понижение кислотности в желудке, полоскание горла, наружные воспалительные процессы
13.	Нашатырный спирт	2	ампулы	
14.	Детский крем	1	мазь	
15.	Анальгин	3	стандарт по 10табл.	обезболивающее
16.	Аспирин	3	стандарт	Жаропонижающее, болеутоляющее
17.	Активированный уголь	1	стандарт	Пищевые отравления
18.	Кордиамин	1		Острое расстройство кровообращения, сердечная недостаточность
19.	Валидол	1		Невроз, истерия, морская болезнь
20.	Олететрин	2		Антибиотик широкого спектра действия (перитонит, фурункулёз)
21.	Левомецетин	2	стандарт	Антибиотик (кишечные инфекции)
22.	Сульфадемитоксин	3	стандарт	Антибиотик широкого спектра действия (пневмония, ангина)
23.	Фурацилин	3	стандарт	Антибактериальный препарат, промывание ран
24.	Но-шпа	1	стандарт	Спазмы желудка и кишечника
25.	Аскорбиновая кислота	3	стандарт	Витамин С
26.	Димедрол	2	стандарт	аллергические реакции от лекарств
27.	Фталазол	1	стандарт	Дизентерия
28.	Преднизолон	3	Ампулы	Травматический Шок
29.	Фуросемид	2	Ампулы + таблетки	Отёк лёгких, мозга
30.	Трамал, баралгин	3	Ампулы	Обезболивающее
31.	Диазолин	2	Стандарт	Аллергия
32.	Фуразолидон	1	Стандарт	Кишечные инфекции
33.	Сульфацил натрия	1	Капли	Воспаления глаз
34.	Пантенол	1	Флакон	Ожоги
35.	Шприцы с иглами	8		Для инъекций
36.	Жгут кровоостанавливающий	1		
37.	Стаканчик мерный	1		
38.	Финалгон	1	Мазь	Согревающая, мышечные боли
39.	«СПАСАТЕЛЬ»	1	Мазь	Универсальная
40.	Азитромицин («сумамед»)	1	Упаковка (ампулы)	Антибиотик

Состав ремонтного набора

1. мешок или патронташ для ремнабора -1шт.
 2. напильник треугольный или ромб – 1шт. (точить пилу)
 3. пассатижи малые - 1
 4. шило - 1
 5. сапожный крючок- 1
 6. нитки капроновые толстые и средние – по 1 мотку
 7. нитки шёлковые обыкновенные – 1 моток
 8. иглы разные 10 шт (5 с большим ушком)
 9. булавки разные 10шт.
 10. веревочка d 2-3 мм- 10м.
 11. тонкая стальная и медная проволока - 5 м.
 12. клей: - 1тюбик (клеить подошвы)
 13. ножницы маленькие
 14. кусочки брезента, кожи (чинить кожаную обувь)
 15. скотч (самый широкий) – 1 шт.
- лампочки – 3шт. разные (для фонарей)

Техническое описание маршрута

15\08\2004

День 1-й

Выехали из г. Бишкек в 9.00 по трассе Бишкек – Ош. Нашим транспортом был небольшой переднеприводной микроавтобус Детского Центра «ПУТНИК». Для проезда через пост ГАИ в с. Сосновка требуется специальное разрешение транспортного отдела республиканского ГАИ, в связи с повышенной опасностью при проезде перевала Тую-Ашу. Требование ГАИ к пассажирским микроавтобусам – полный привод и отличное техническое состояние. Для легковых автомашин такого разрешения не требуется.

Фото 1- Трасса Бишкек-Ош



Нас выручила лояльность старшего госавтоинспектора, проезд без разрешения обошёлся нам в 500сом и 1 час потерянного времени на уговоры. (этот вариант не рекомендуется как стандартное решение проблемы проезда, лучше запастись официальным разрешением) Трасса Бишкек – Ош в отличном состоянии, машина не подвела. Перед перевалом дорогу преградил камнепад, но дорожная служба оперативно провела очистные работы, предварительно перекрыв опасный участок.

Окончательно убедившись, что повторного обвала не будет нас пропустили.

Говорят небольшие камнепады, засыпающие дорогу камнями здесь не редкость.

В 16.00 мы остановились на ночлег, на южном берегу Токтогульского водохранилища, неподалёку от автотрассы. Дров здесь не было, но купаться просто замечательно, вода чистая и очень тёплая. Говорят здесь много рыбы, но наши тщетные попытки поймать с берега на удочку оказались неудачными.

Фото 2 - Токтогульское водохранилище



16\08\2004

День 2-й

Подъём в 5.30, выехали с лагеря в 7:15. Примерно через два часа проехали посёлок при Таш-Кумырской ГЭС под названием Джаны-Жол.

Фото 3 - ГЭС



Справа от дороги – река Нарын, а за ней – тот самый посёлок.

Здесь необходимо свернуть с трассы вправо и через мост переехать на левый берег р. Нарын. Асфальтированная дорога проходит через посёлок и петля между небольших холмов уходит в северном направлении к заповеднику. Асфальт

Фото 4 – Мост через р. Нарын



скоро заканчивается, дорога не очень хорошая, давно не ремонтировалась. Через несколько минут стало видно Кюрпи-Сайское водохранилище, но оно также быстро исчезло из вида. Вдоль дороги тянутся линии электропередач. Через несколько минут выехали к какому-то водоёму. Проехали через мост. Асфальт скоро заканчивается и далее просёлочная дорога. Ехать по ней достаточно утомительно, два часа тряски и пыли от встречных машин, слава богу их встречалось мало. В 10.50 подъехали к первому кордону Сары-Челекского заповедника. Предъявили наши маршрутные документы, уточнили где находится главная контора и нас пропустили. Ещё несколько километров и мы в селе Аркит. Получили письменное разрешение у главного лесничего, договорились с одним местным парнем об



Фото 5 – Старт маршрута в п.Аркит

охране микроавтобуса и в 12.15 старт пешей части маршрута. От с. Аркит до оз. Сары-Челек примерно 12 км. Выше последних домиков посёлка Аркит в Ходжаату справа впадает огороженный сеткой Таманьяксай, там ранее располагался зубропитомник. Последние годы популяция зубров начала резко сокращаться и в настоящее время они полностью вымерли в данном районе. На северном склоне этого сая чистый ореховый лес, мощные деревья почти смыкаются кронами. Огромные камни, целые скалы, свалившиеся сверху, придают ущелью живописный вид. У самой воды приземистые березы с корявыми стволами. Выше по ущелью орех уступает место яблоням, клену, боярышнику, под которыми растет черная смородина. Грунтовая дорога поднимается по реке Ходжаата*, потом резко поворачивает вправо. Дорога в отличном состоянии и этот отрезок пути можно проехать на любом автотранспорте.

До южного берега озера добрались уже к вечеру в 18.00. Здесь находится дом лесника и имеется моторная лодка «Прогресс». На берегу ставим лагерь, костёр разводить не разрешили, хотя дров полно и соблюдая правила, готовим ужин на примусе. С вечера договариваемся с лесником, чтобы перевёз нас на другой берег (естественно не бесплатно). Учитывая, что мы с Детского Центра - нам сделали скидку. Общая стоимость переправы составила 1400сом.



Фото 6 – заповедник Сары-Челек

**(бассейн Ходжааты начинается непосредственно у основного гребня Чаткальского хребта (высшая точка - 4247 м) и тянется почти на 40 км при ширине 6-10 км. Верхняя часть бассейна почти до южного конца озера Сары-Челек сложена в основном известняками, отчего ее рельеф расчленен глубокими долинами с крутыми склонами. В нижней зоне преобладают конгломераты песчаников, мергелей, поэтому склоны здесь пологие, покрыты толщей мягких грунтов).*

17\08\2004

День 3-й

Подъём в 6.30, Собираем лагерь, в 7.30 завтрак и в 8.00 первые 5 человек переправляются на лодке на другой берег. Плыть по Сары-Челеку конечно здорово. Берега



Фото 7 – оз. Сары-Челек

скалистые, покрытые смешанным лесом, Западный и восточный берега труднодоступны. Подойти к озеру возможно только с севера или юга. Длина озера примерно 7км., ширина 1.5км. в самой широкой его части. Переправились мы в 2 захода. На северном берегу есть домик. Там живёт в летний период лесник с семьёй. Зимой говорят здесь много снега, озеро перемерзает. Толщина льда достигает до 50см. Даже на лошади можно переходить по льду.

От северного берега основное ущелье уходит в правую сторону. В 11.00 пошёл сильный ливень с градом. Быстро натягиваем тенты, ждём. Делаем перекус. В 12.30 конец дождя. В 12.45 продолжаем путь в сторону перевала Кара-Токой. Тропы как таковой нету, путь пролегает вверх по руслу реки Сарычелек. Само ущелье Сары-Челек в 1 км от устья становится значительно уже. Еще один правый ее приток - Кульдамбес - течет с запада, а основное русло по каменистому ложу



Фото 9 – ущ. Сары-Челек

Количество воды в ручье незначительное и искусственная страховка не требуется. Достаточно чтобы в руке у вас был альпеншток. Тропа то появляется, то исчезает. Ребята быстро выбились из сил. На склонах – заросли малины. Поднимаемся выше, деревья постепенно исчезают, растительность сменяется на луговую. На ночёвку остановились в 19.00 в альпийской зоне. Здесь с трудом отыскивали место, где можно поставить палатки. Попили чай с «золотым» корнем и завалились в палатки (все кроме дежурных).

скалистые, покрытые смешанным лесом, Западный и восточный берега труднодоступны. Подойти к озеру возможно только с севера или юга. Длина озера примерно 7км., ширина 1.5км. в самой широкой его части. Переправились мы в 2 захода. На северном берегу есть домик. Там живёт в летний период лесник с семьёй. Зимой говорят здесь много снега, озеро перемерзает. Толщина льда достигает до 50см. Даже на лошади можно переходить по льду.



Фото 8 – Переправа через Сары-Челек

направляется на север. Склоны превращаются в крутые, порой отвесные стены, местами прерываемые зелеными лужайками со свечками елей. Выше в речку впадает левый приток, по которому можно подняться на перевал Макмал. В главной долине на высоте 2200 - 2400 м появляются первые языки снежников. Кругом со скал и склонов бежит вода. У русла - редкие березы. Ущелье еще больше суживается, скалы подходят ближе, нам бесконечное количество раз приходится переходить вброд с берега на берег.



Фото 10 – Стоянка в ущ. Сары-Челек

Ужинаем в 21.20 в темноте, чай решаем не ждать. С места стоянки видно поворот в сторону перевала. До седловины ещё далеко \cong 6км. и 800м. набора высоты.

18\08\2004

День 4-й

Подъём в 4.00. встают все. Дежурные готовят завтрак, остальные собирают лагерь.



Фото 11 – Путь к перевалу Каратокой

склоны, еще выше - резко очерченные на фоне неба голые скалы с лентами снега в кулуарах и трещинах. В левую (по ходу) сторону ущелья уходит тропа к перевалу Сары-Челек (1А-3090). А на запад по камням тропа идет к перевалу Каратокой (1А-3620), у него есть ещё одно название – (Афлатун Восточный). Речка бурными каскадами бежит по огромным камням.

Подъем здесь крутой, сначала по осыпи левого берега, потом по снежнику одного из боковых



Фото 14 – Стоянка под перевалом Каратокой



Всё делаем в темноте. В 5.45 рассвет и в 6.00 в путь. Подъём даётся тяжело, постоянный затяжной взлёт по альпийской зоне. Ущелье как-то неожиданно распаивается, и открывается скальный цирк, образованный основным гребнем Чаткальского хребта и отрогом, разделяющим верховья Сарычелека и Афлатуна.

На обед останавливаемся в 11.00, прошли всего 3км, все очень устали. Горы внизу покрыты арчой, выше идут травянистые



Фото 12-13 – Перекус в альпийской зоне

ущелий, пока мы не поднялись в цирк, забитый снегом. Перед цирком справа (по ходу) с трудом можно различить кулуар, по которому проходит путь к перевалу Каратоко (через вершину – 2А-3870), из бассейна одноименной реки. Мы продолжаем свой путь в западном направлении, никуда не сворачивая.

В 17.00 тропа приводит нас в ещё один цирк, с которого справа по ходу движения хорошо видно седловину перевала

Каратокой. Перевал решаем проходить

Фото 15 - Вид на пер. Каратокой с Юга



утром, ставим лагерь и делаем разведку маршрута. Ручья здесь нет, приходится довольствоваться талой водой из снежника. Из растительности – мхи и лишайники. Перевал Каратоккой находится на северо-западе относительно нашего места ночевки.



Фото 16 – На пер. Каратоккой



Фото 17 - Вид с пер. Каратоккой на Юг



Фото 18 – Вид с пер. Каратоккой на Север



Фото 19 - Траверс пер. Каратоккой – пер. Ишенкуль

19\08\2004

День 5-й

Подъём в 5.30, сборы. Выходим поздно в 8.00 в северо-западном направлении. Хорошо видно седловину (на ней виднеется небольшой снежный карниз). Перевал находится в правой стороне цирка (по ходу нашего движения), подъём на перевальную седловину занимает у нас всего 45 минут. Мы на перевале Каратоккой (1А-3620) Тур разрушен. Видно много банок из под консервов. Записку не находим.



Фото 20 – Вид на пер. Ишенкуль с Ю-З



Фото 21 – На пер. Ишенкуль

Фотографируемся, пишем записку, восстанавливаем тур и в 9.15 уходим в сторону пер. Ишенкуль (1Б-3730). У этого перевала имеется второе имя – (Чаткальская Ушба).

Не снижая высоты уходим траверсом по правому склону (по ходу). Там есть еле заметная тропа, больше похожая на козлиную, но идти можно.



Фото 22 – Вид с пер. Ишенкуль на С-В

Тропа идёт вдоль северо-восточного скалистого склона, почти на такой же высоте, как и пер. Каратоккой. Передвигаемся траверсом по осыпи и иногда приходится ползти по скалам. Здесь на некоторых участках может потребоваться верёвка (зависит от подготовленности группы). Ближе к перевалу скал на пути становится меньше. Под ногами крутой осыпной склон. Передвигаться по нему вверх с тяжёлым рюкзаком крайне неудобно. Этот подъём отнял у нас много сил.

На перевальную седловину выходим в 15.00. Уже давно пора делать перекус, который мы тянули до перевала, но увы, погода вносит свои коррективы. Внезапно налетела мощная грозовая туча. Загремел гром, пошёл снег с градом, засверкали молнии.



Фото 23 – Вид с пер. Ишенкуль на Запад



Фото 24 – Спуск с пер. Ишенкуль на С-З



Фото 25 – Стоянка под пер. Ишенкуль

В общем было ужасно. Мы накрылись накидками и ждали когда это прекратиться, потому что идти в такую погоду невозможно.

В 16.30 просвет в небе позволяет нам начать спуск. Спуск по крутой осыпи вперемешку со снегом в течении часа. Требуется самостраховка с помощью альпенштока или ледоруба. В 17.00 спустились к ледниковому озеру у подножия перевала. Озеро небольшое, но чистое и красивое. Тем более на берегу много удобных площадок для палаток. Внизу виднеется русло реки Ишенкуль.

Группа порядком устала. План минимум выполнен. 2 перевала (1А + 1Б) пройденных в «связке» за один день это неплохо. Мы довольны собой, хорошо ужинаем и спать.

P/ S: При разборе похода мы единодушно сошлись во мнении, что это был самый трудный день нашего похода.

Стартуем в 8.00. Спускаться надо по правому склону хребта на котором находится озеро. У подножия ледника, на реке Ишенкуль стоит чабанская палатка. От неё вниз уходит хорошая тропа.



Тропа идёт вдоль правого берега реки и примерно через 1 км, на противоположном берегу будет виден прекрасный большой водопад, имеющий несколько каскадов, образованный левым притоком р. Ишенкуль.

Ниже ущелье заметно расширяется и тропа



Фото 26 – Водопад в ущ. Ишенкуль

Фото 27 – ущ. Ишенкуль

пролегает через долину с богатой альпийской растительностью, которая, постепенно сужаясь, превращается в скальный каньон. Тропа поднимается далеко от русла реки и вскоре приводит нас к необычайно красивому озеру, точнее их два, примерно одинаковых по размерам. Они соединены узкой протокой, что проходит в высоких скальных "воротах". Вода кристально чистая, на берегу много дров. Озеро завального происхождения. В 16.00

спускаемся в долину реки Каратокой, она очень красива: террасы по обоим берегам поросли елью, арчой, у воды - березой и кустарником. Здесь в долине главной реки раскинулось красивое озеро – Кок-Куль. завального происхождения, вытянувшееся с востока на запад на 650-700 м.



Фото 28 – оз. В ущ. Ишенкуль



Фото 29 – оз. Кок-Куль

Тропа спускается прямо к его берегу. В нижней части озера есть удобная площадка для ночёвки, много дров и красивый вид. Здесь мы делаем остановку на ночлег. В долине Каратоко несколько небольших озер, а в 5 - 6 км от Кок-Куля в русле ущелья видна огромная каменная плотина, приведшая к появлению озера Кара-Токой. В зависимости от количества воды длина озера колеблется от 1,5 до 2,5 км, при ширине около 500 м. Северный берег обрывается отвесными скалами, на южном крутые осыпи, выходящие у самой воды.



Фото 30 – Стоянка на оз. Кок-Куль

По осыпям можно пройти в голову озера, которое пополняется двумя притоками. Притоки начинаются в ледниках на северо-западных склонах Чаткальского хребта.

Стоянка на оз. Кок-Куль хорошее место для днёвки. Удобная, защищённая от ветра стоянка, удивительно красивый вид, много дров, можно даже организовать походную баню. К сожалению время не позволило нам задержаться здесь подольше.

21\08\2004

День 7-й

Подъём в 3.30, собираем вещи и завтракаем в темноте. Выходим поздно, в 6.00.

Тропа от оз.Кок-Куль вниз по ущелью Каратокой идёт левым берегом. Долина



Фото 31 – брод через р. Каратокой

Каратокой очень красива: террасы по обоим берегам поросли елью, арчей, у воды - березой и кустарником. Ниже правый склон обрывается скалами, а тропа тянется по левому берегу среди тянь-шаньских елей далеко от воды. Крутые скалы этой части хребта заставляют подыматься тропу высоко над рекой. Примерно через 2,5 км. пути, тропа переходит в автомобильную дорогу – грунтовую, заброшенную со времён СССР. Идти легко, местность достаточно живописная. Постепенно

дорога спускается ниже к реке. На правом берегу большие горы сменяются невысокими холмами. В этом месте необходимо уйти с дороги и переправиться на правый берег (вброд). Отсюда тропа подымается на перевал Кокуйбель (1А-3036). Но сначала придётся пройти небольшой Н/К перевал, затем поле, скальные ворота, после чего тропа круто сворачивает в право и приводит нас на чабанское джайлоо. Нас приглашают на чай, после недолгих раздумий мы соглашаемся и вдобавок к чаю сами готовим обед. Отсюда хорошо просматривается дорога на перевал, хотя самой седловины не видно, она находится в правой стороне верхнего цирка и скрыта гребнем. Тропа хорошо набита, подъём на перевал не сложный. Склон травянистый. Растительный покров невысокий и изрядно потоптан животными (перевал скотопрогонный). В 16.30 мы возле перевального тура. Записки нет, впрочем мы не очень расстроены этим фактом,

дорога спускается ниже к реке. На правом берегу большие горы сменяются невысокими холмами. В этом месте необходимо уйти с дороги и переправиться на правый берег (вброд). Отсюда тропа подымается на перевал Кокуйбель (1А-3036). Но сначала придётся пройти небольшой Н/К перевал, затем поле, скальные ворота, после чего тропа круто сворачивает в право и приводит нас на чабанское джайлоо. Нас приглашают на чай, после недолгих раздумий мы соглашаемся и вдобавок к чаю сами готовим обед. Отсюда хорошо просматривается дорога на перевал, хотя самой седловины не видно, она находится в правой стороне верхнего цирка и скрыта гребнем. Тропа хорошо набита, подъём на перевал не сложный. Склон травянистый. Растительный покров невысокий и изрядно потоптан животными (перевал скотопрогонный). В 16.30 мы возле перевального тура. Записки нет, впрочем мы не очень расстроены этим фактом,



Фото 32 – перекус перед пер. Кокуйбель

дорога спускается ниже к реке. На правом берегу большие горы сменяются невысокими холмами. В этом месте необходимо уйти с дороги и переправиться на правый берег (вброд). Отсюда тропа подымается на перевал Кокуйбель (1А-3036). Но сначала придётся пройти небольшой Н/К перевал, затем поле, скальные ворота, после чего тропа круто сворачивает в право и приводит нас на чабанское джайлоо. Нас приглашают на чай, после недолгих раздумий мы соглашаемся и вдобавок к чаю сами готовим обед. Отсюда хорошо просматривается дорога на перевал, хотя самой седловины не видно, она находится в правой стороне верхнего цирка и скрыта гребнем. Тропа хорошо набита, подъём на перевал не сложный. Склон травянистый. Растительный покров невысокий и изрядно потоптан животными (перевал скотопрогонный). В 16.30 мы возле перевального тура. Записки нет, впрочем мы не очень расстроены этим фактом,

оставляем свои координаты и начинаем спуск. Нормальной тропы не находим, иногда что-то похожее появляется под ногами, но идти по такой дороге не очень удобно. Тропа усыпана крупными камнями. Спуск с перевала вдоль ручья, берущего начало в 300м. ниже седловины



Фото 33 – Вид на пер Кокуйбель с запада



Фото 34 – Вид с пер. Кокуйбель на восток

приводит нас в относительно широкую и пологую долину реки Аксу, левому притоку реки Каракульджа. Время 18.30 и здесь мы делаем ночёвку. Неподалёку обнаруживаем заваленное камнями большое захоронение крупного скота. Много костей. Захоронение давнее и запаха практически нет. Сегодня пройдено около 15 км, взят перевал, всего в пути (вместе с обедом) – 12 часов 30 минут.

22\08\2004

День 8-й

Встаём рано в 5.00, в 7.00 выход. После спуска с перевала, метрах в двухстах ниже по течению р. Аксу, следует переправиться на её правый берег. Там проходит автомобильная грунтовая дорога по которой спускаемся до р. Каракульджа и поворачиваем направо, в сторону перевала Каракульджа (1А-3161). Постепенно ущелье становится шире. Автомобильная дорога идёт всё время по правому берегу. Окружающая местность представляет из себя типчаковую степь сильно потравленную скотом.

В 1,5 – 2 километрах после поворота



Фото 35 – Чабанская юрта по пер. Каракульджа

в Каракульджу в лево (по ходу) уходит тропа, ведущая на перевал Ак-Таш. Еще через 10 км в Каракульджу впадает справа короткий приток, по ущелью которого тропа ведет на перевал Чиимташ. В долине много родников впадающих в реку. Несколько раз мы встретили чабанские палатки. Ещё через 10км под перевалом в 17.30 останавливаемся на ночлег. Рядом чабанская юрта. Хозяева отнеслись к нам дружелюбно. Мы купили у них лепёшку и кастрюлю айрана. Погода хорошая. До перевала идёт отличная тропа и мы ложимся спать, с надеждой покорить его рано утром.



Фото 36 – вид с пер. Каракульджа на запад

окружающего рельефа удобней преодолевать на автотранспорте. Полноприводной автомобиль марки УАЗ или «Вахтовка» без проблем осият эту дорогу.

23\08\2004

День 9-й

Подъём в 6.00 выход в 8.00. Подъём на перевал не сложный, по заброшенной автомобильной дороге. Возле перевального тура мы в 10.00 Записки как всегда нет. Седловина представляет собой сырт с широкой плоской поверхностью и разбросанными по ней камнями. Это и есть перевал Каракульджа (1А-3120). Спуск по каменистой, некрутой, но затяжной тропе приводит в типчаковую степь, такую же как и по ту сторону перевала.

Спускосвая тропа проходит по середине склона и едва заметна в высокой траве. Никаких технических приспособлений при прохождении перевала не используются, разве что лыжные палочки могут немного облегчить вам жизнь.

Под перевалом стоит чабанская палатка. Склоны ущелья густо покрыты деревьями. Здесь делаем перекус и в 14.00 снова в путь. Тропа сначала идёт по левому берегу, потом



переходит на правую сторону ущелья. **Фото 37 – спуск с пер. Каракульджа на восток**

Местность представляет из себя котловину, окруженную высокими зелеными склонами. Затем тропа поворачивает на Юг и плавно набирает высоту над речкой. Это великолепные места. Живописные скалы, густо покрытые лесом. По дороге делаем остановку, чтобы полакомиться малиной. В 17.00 подходим к месту слияния 3-х рек: Кашкасу, Музтор и Атойнок. Спускаемся прямо по травянистому склону к реке Музтор, переходим её вброд, находим хорошее место для стоянки и останавливаемся на ночлег. Место красивое, отлично защищено от ветра, много дров, есть место для костра и палаток. Т.к. времени до наступления темноты ещё много, успеваем согреть воды, чтобы помыть головы и постираться. Вечером костёр, пьём кофе и в 10.00 отбой.

24\08\2004

День 10-й

Подъём в 6.00, в 8.00 выход. Подъём на перевал по р. Кашкасу, текущей почти на север. Под ногами обломочный материал, свалившийся с крутых скальных участков. Верхняя часть ущелья забита снегом, который чередуется с зеленеющими лугами и выходами серых скал. Тропа очень сильно заросла. Видно, что здесь ходят не часто. Два раза тропа переходит с одного берега на другой. Примерно через 4-5км, после большого



снежника тропа поднимается на правый склон ущелья и выводит нас к чабанской юрте, где нам удаётся пополнить наши истощившиеся запасы соли. Отсюда тропа значительно лучше. Впереди будет скальная стена с небольшим водопадом, наш путь через неё, в южном направлении. Преодолеть её удобно, обходя с правой стороны (по ходу движения) и подняться вдоль ручья по хорошей тропе.

Фото 38 – ущ. Кашкасу



Фото 39 – вид на пер. Кашкасу с севера
 обстоятельство, что мы не знаем, сколько времени у нас займёт подъём и спуск с неразведанного перевала, мы решаем сделать здесь ночёвку. Место не очень удачное для стоянки, открытое всем ветрам и далеко до воды. Нам повезло, что погода была отличной. Делаем разведку дальнейшего маршрута.

Мы выходим в цирк, откуда и начинается непосредственно перевальный взлёт. Выход из цирка на пер. Кашкасу в правую сторону (по ходу). Непосредственно в перевальном цирке много ручьёв, есть удобные площадки под палатки, место относительно безветренное. Время 17.00, учитывая, то



Фото 40 – Подъём на пер. Кашкасу с севера

25\08\2004

День 11-й

Выход в 7.00. Начинаем подъём. Тропа на перевал хорошо набита, идти легко. В 8.00 выходим к перевальному туру. Снимаем записку и оставляем свою. С перевала в южном направлении видно озеро Карасу. К нему мы хотим спуститься сегодня. На спуске хорошая тропа, уходит влево по склону и серпантинном спускается вниз в ущ. Корумду. В самом низу,



Фото 41 – На пер. Кашкасу (1А-3520)

где ущелье выполаживается стоит чабанская юрта. Здесь мы делаем перекус, ещё раз благодаря гостеприимных чабанов. Нас приглашают в юрту, угощают айраном, кумысом, каймаком и чаем, мы лакомимся свежим хлебом. Поели от души (да здравствует кыргызское гостеприимство). Продолжаем путь только в 15.30. В месте слияния рек Корумду и Карасу проходим пасеку. Тропа вскоре переходит с левого берега на правый (идём вброд). Русло реки Карасу довольно широкое, но воды мало и поток воды делится на множество маленьких ручейков. В этом месте река среди местного населения именуется Кызылсу (в некоторых географических источниках встречается название Окуньсу). Здесь дно долины напоминает широкую поляну с луговой растительностью, отдельными деревьями и группами берез и елей. Поляна образована дельтовыми отложениями реки, которая перед впадением в озеро имеет несколько рукавов. Склоны гор густо покрыты еловым лесом. Примерно в 1,5 км ниже места впадения р. Кашкасу выходим на хорошую поляну с дровами.

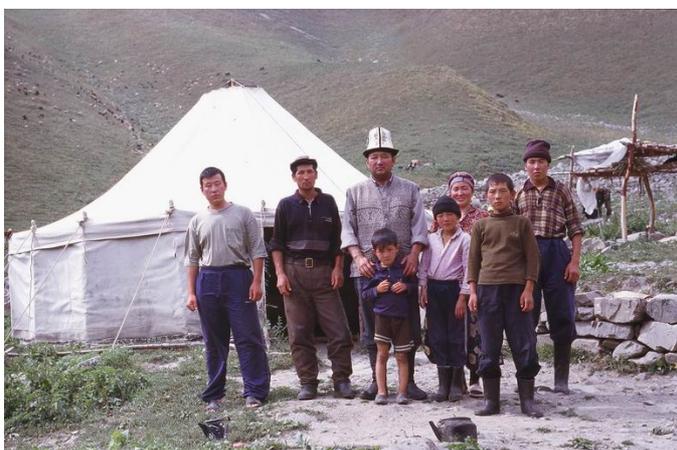


Фото 42 – Чабанская стоянка под пер. Кашкасу

Время 17.00 дальше идти не хочется, решаем встать на ночлег. Ужинаем и в 21.00. В ущелье Карасу благоприятное место для разведения скота. Через каждые 2 км нам встречались чабанские палатки или юрты.



Фото 43 – ущ. Карасу



Фото 44 – пасека в ущ. Карасу

26\08\2004

День 12-й

Подъём в 6.00, в 8.00 выход. Тропа по небольшому деревянному мостику переходит на левый берег реки. В 10.00 подходим к озеру Карасу. В разных источниках это озеро называется по разному - Каракамыш, Кутемалдыкуль, Карасубашикуль. Озеро образовалось в результате огромного завала высотой до 200 м, запрудившим некогда реку. Вид на озере завораживает. Длина Карасу - 1,5 км, ширина - до 500 м, отметка уровня воды-1870 м. На восточном берегу, в защищенном скалами месте удобная площадка для ночлега, укрытая огромными кленами, тополями, березами и елями. Мы же продолжаем путь к южному концу озера по хорошо набитой тропе, которая следует местами по уступу, высеченному в скалах, кое-где крутому и скользкому. Восточный берег порос высокими елями, противоположный берег - голый, безжизненный. Тропа взбирается достаточно высоко над берегом, чтобы обойти прибрежные скалы. В южной части озера (около 11.00) на удобной лесной поляне делаем перекус. Неподалёку находится пасека и мы не упускаем возможности полакомимся свежим горным мёдом. От южного конца



Фото 45 – оз. Карасу



Фото 46 – водопад с оз. Карасу

озера тропа через мост переходит на правый берег р. Карасу и начинается достаточно крутой спуск в долину Карасу. Тропа спускается вдоль шумной, падающей каскадами речки вытекающей из озера.

Внизу тропа расходится, мы придерживаемся правой стороны, чтобы выйти к перевалу Кутурмо (в некоторых источниках – Кудармаашу) и далее к оз. Ийри-Кель. Перевал Кутурмо – некатегорийный и не представляет особой сложности. На перевал ведёт хорошая конная тропа. Мы траверсом поднимаемся на западный склон ущелья. На пути встречаются два небольших киргизских селения и несколько чабанских юрт, здесь вам

всегда подскажут правильную дорогу если вы сомневаетесь в правильности выбранного пути. Местное население отличается радушием и гостеприимством. Склоны гор здесь покрыты елью, кленом, березой, образующими густую тень, под деревьями различные кустарники и заросли желтоватого эремуруса.



Фото 47 – Стоянка на оз. Ийри-Кель

место часто посещается туристами. От восточного берега озера к п. Аркит ведёт автомобильная просёлочная дорога, по ней мы и спускались на следующий день в п. Аркит. (В принципе этот участок маршрута тоже можно проделать автотранспортом).

На Озере пробовали ловить рыбу.... рыбу видно, клюёт классно, но наши рыболовы так ничего и не выудили на утро, наверное не судьба...

На перевале мы в 17.00. Спуск влево (по ходу) в сторону оз. Ийри-Кель (в некоторых источниках – Игрыкуль). Само озеро и тропу к нему хорошо видно с перевала. Тропа каменистая и достаточно широкая. В 18.30 ставим лагерь на удобной лесистой поляне прямо на берегу озера. Место уже оборудовано (имеются даже вырезанные из пеньков стульчики со спинками.) Дров не так много, но достаточно, чтобы приготовить еду. Видно, что



Фото 48 – оз. Ийри-Кель

27\08\2004

День 13-й

В этот день расслабляемся. Спим без подъёма. К 10.00 все постепенно выползли на солнышко (погода классная). Лёгкий завтрак и к 12.00 мы выдвигаемся в сторону Аркита. Дорога грунтовая в отличном состоянии до самого Аркита. Вокруг растут орех, яблони, алыча. Орехи ещё зелёные, но зато яблочек и алычи мы наелись вдоволь. В 17.45 в ущ. Таманьяксай, на территории бывшего зубропитомника делаем последнюю ночёвку. На северном склоне этого ущелья чистый ореховый лес, мощные деревья почти смыкаются кронами. Огромные камни, целые скалы, свалившиеся сверху, придают ущелью живописный вид. У самой воды приземистые березы с корявыми стволами. Выше по ущелью орех уступает место яблоням, клену, боярышнику, под которыми растёт черная смородина.



Фото 49 – Ореховые леса Сары-Челека

Подошедший к нам лесник делает нам предупреждение об аккуратном обращении с огнём. Мы успокаиваем его бдительность, помогает написанное на киргизском языке разрешение на посещение заповедника, полученное нами в начале маршрута.

28\08\2004

День 14-й

На обратном пути по трассе Бишкек – Ош делаем ночёвку на Токтогульском водохранилище. И на следующий день на посту ГАИ перед перевалом пришлось снова долго уговаривать автоинспектора чтобы нас пропустили домой. В этот раз разрешение обошлось



Фото 50 – Стоянка на Токтогульском вдр.



Фото 51 – Наш микроавтобус

нам дешевле – всего 400сом. В Сусамырской долине не выдержали и остановились, для того чтобы пообедать в кафе.

В 19.00 28.08.2004г. мы в Бишкеке. Все живы и здоровы, маршрут пройден, УРА!!!

ФОТО УЧАСТНИКОВ



Поленин Андрей
Хронометрист



Агафонов В. А.
Руководитель
штурман, фотограф



Карлов Володя
Зам рук - ремонтник



Кузнецова Лиза
Летописец



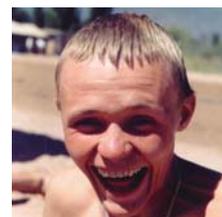
Кутузова Аня
Медик



Чепеленко Виталик
Завпит



Баязитов Рафаил
Завхоз



Васильев Илья
Примусник



Крюкова Саша
Отв. за техописание

Развёрнутый график движения

День пути	Дата	Участок маршрута	№ фото	Протяжённость (км)	Способ передвижения	Чистое ходовое время	Определяющие препятствия на участке	Перепад высот
1.	15.08	г. Бишкек – Токтогульское водохранилище		380	Авто	7 ч.	Пост ГАИ в с. Сосновка	
2.	16.08	Токтогульское водохранилище – п. Аркит		170	Авто	6ч.	Первый Кордон Сары-Челекского заповедника	
2	-//-	П. Аркит – оз. Сары-Челек (Ю.б)		9	Авто - Пешком	3ч.	Второй кордон Сары-Челекского заповедника	
3.	17.08	оз. Сары-Челек (Ю.б) - Оз. Сары-Челек (С.б)		7	Лодка	45 мин.	Большая стоимость лодочной переправы	
3.	-//-	Оз. Сары-Челек (С.б) – р. Сарычелек		5	Пешком	7ч.	Большое количество переправ вброд через ручей Сарычелек	
4.	18.08	Р. Сарычелек – пер. Каратокой		6,5	пешком	7.5ч.	Затяжной перевальный взлёт	
5.	19.08	р. Каратокой – оз. Ишенкуль		6	Пешком	6ч.	пер. Каратокой (3620,1А) – пер. Ишенкуль (3730, 1Б) Скальные участки, где иногда требуется взаимная попеременная страховка	
6.	20.08	оз. Ишенкуль – оз. Кок-Куль		11	Пешком	5ч.	Крутой спуск в долину реки Ишенкуль	

7.	21.08	оз. Кок-Куль – р. Аксу		20	Пешком	10ч.	Переправа вброд через р. Каратокой (Таджикским способом), пер. Кокуйбель (3036,1А)
8.	22.08	р. Аксу – р. Каракульджа		25	Пешком	8,5ч.	Брод через р. Аксу (страховка индивидуальная альпенштоком)
9.	23.08	р. Каракульджа – р. Кашкасу		14	Пешком	6ч.	Пер. Каракульджа (3100, 1А), брод через р. Музтор
10.	24.08	р. Кашкасу – пер. Кашкасу (3520, 1А)		8	Пешком	6ч.	Отсутствие тропы в нижней части ущ. Кашкасу
11.	25.08	пер. Кашкасу – р. Карасу		13	Пешком	6ч.	пер. Кашкасу (3520, 1А),
12.	26.08	Р. Карасу – оз. Ййри-Кель		15	Пешком	7ч.	пер. Кутурмо (2446 н/к)
13.	27.08	оз. Ййри-Кель – ущ. Таманьяксай		7	Пешком	4ч.	Слишком много яблок и алычи, трудно пройти мимо и не остановиться.
14.	28.08	ущ. Таманьяксай- п.Аркит		1.5	Пешком	1ч.	Любопытство местных аборигенов
14	-//-	п. Аркит – Токтогульское вдхр.		170	АВТО	6ч.	Пост ГАИ (тоже, что и в Сосновке)
15.	29.08	Токтогульское вдхр. – г.Бишкек		380	АВТО	7ч.	Хочется вкусно покушать, а мест где это можно сделать немного.

Общая протяжённость автомобильной части маршрута – 1100км.

Общая протяжённость пешей части маршрута – 132 км

СМЕТА ПОТРАЧЕННЫХ ДЕНЕГ

№ п/п	Расходная статья	Сумма (сом)
1.	Продукты питания	6300
2.	Медикаменты	1900
3.	Дизельное топливо для автомашины	1480
4.	Ремонтный набор	250
5.	Моющее средство	50
6.	Фотоплёнка	1150
7.	Разрешение на проезд по дороге Бишкек-Ош	900
8.	Лодочная переправа через Сары-Челек	1200
9.	Бензин для примуса	40
10.	Перекус в дороге (в кафе)	500
	ОБЩИЙ ИТОГ:	13750

Согласно валютного курса национального банка Кыргызстана на момент похода, курс покупки доллара составлял примерно 42 сом – 1\$
Следовательно – **13750 сом = 328 \$**

Таблица метеорологических наблюдений

ДАТА	Температура воздуха			Направление ветра			Осадки			Вывод о погоде за день	Другие явления природы
	Утро	День	Вечер	Утро	День	Вечер	Утро	День	Вечер		
15.08.2004			30°			юв. Штиль				малооблачно	
16.08.2004	20°	23°	19°	тихо	юв.2- 3м/с	тихо				малооблачно	
17.08.2004	15°	26°	5°	тихо	юз.3- 6м/с	юз.2- 5м/с	дождь	дождь		Обл. с пряснениями вр.дождь	гроза,град
18.08.2004	10°	25°	8°	тихо	сз.3- 6м/с	сз.2- 5м/с			дождь	обл.вр. Дождь	гроза
19.08.2004	2°	15°	8°	тихо	св.3- 6м/с	св.3- 6м/с		снег. мороз		обл.вр. Снег	гроза, туман, снежная буря
20.08.2004	0°	27°	17°	тихо	св2- 5м/с	св.2- 5м/с				облачно	
21.08.2004	10°	34°	7°	св.2- 3м/с	св.2- 3м/с	св.3- 6м/с				облачно	
22.08.2004	5°	35°	15°	тихо	св.3- 6м/с	юв.2- 3м/с				малооблачно	
23.08.2004	7°	35°	15°	тихо	юв3- 6м/с	юв.2- 3м/с				малооблачно	
24.08.2004	8°	28°	11°	тихо	юв					малооблачно	
25.08.2004	10°	30°	15°	тихо		з				малооблачно	
26.08.2004	11°	24°	12°	юз.	тихо	св.			дождь	обл.вр. Дождь	гроза
27.08.2004	14°	25°	15°	сз.		юз.		дождь	дождь	обл.вр. Дождь	гроза
28.08.2004	12°	32°	15°	юв.	св.						

ОТЧЁТЫ УЧАСТНИКОВ

ОТЧЁТ МЕДИКА

Группа в целом была здорова. Были лишь периодические головные боли. У участников было много мозолей, которые мешали ходьбе.

Что следует дополнить в аптечку для похода:

Необходимо большее количество бактерицидного лейкопластыря, поскольку было множество кожных повреждений. А также большая необходимость в эластичных бинтах. Из препаратов нужно большее количество аспирина и аскорбиновой кислоты. Всего остального было в достатке и группа практически в них не нуждалась.

Кутузова Аня

ОТЧЁТ МЕТЕОРОЛОГА

Климатическая характеристика погодных явлений на маршруте:

Ночью происходит выхолаживание местности с повышением температуры в дневное время суток, адвекция воздуха к вершинам гор вызывает процесс с развитием грозовой деятельности.

Осадки как жидкие, так и твёрдые носят кратковременный характер, длительностью от 1,5 до 2,5 часов.

Развитие дымки и тумана имеют место на высотных перевалах. Штормовых ветров не наблюдалось. Средняя скорость ветра 5-7 м/с. Выпадение росы и повышенная влажность наблюдается только в утренние часы повсеместно.

Карлов Володя

ОТЧЁТ РЕМОНТНИКА

Учитывая опыт предыдущих походов был укомплектован набор ремонтника. Благодаря отличной предпоходной подготовке снаряжения и прочной обуви, из ремнабора использовались только нитки для ремонта одежды, а также плоскогубцы и проволока для прочистки примусов.

Карлов Володя

ОТЧЁТ ОТВЕТСТВЕННОГО ЗА ПРИМУСА

Комплектация примусного хозяйства.

№	Наименование.	Кол-во.
1.	Примус. Шмель – 2.	2шт.
2.	ЗИП.	2шт.
3.	Бензин.	10л.

Описание

Поход предстоял сложный, в почти безлесной зоне. Поэтому перед походом примуса были тщательно проверены. Они работали отлично, но не тут то было, уже на четвёртый день на одном из примусов вышел из строя насос. Я посмотрел насос. Оказалось, что испортилась прокладка на золотнике насоса. Устранить проблему не составляло особых проблем. Я просто заменил прокладку взяв её из ЗИПа. Но дальше начался кошмар! Горелки обоих примусов очень сильно забились. Вероятно, бензин был не очень хорошего качества. Тут и начались мучения не только для меня, но и для всей группы. Мне удалось с помощью тренера починить один примус, но все же перед тем как его развести приходилось изрядно помучиться. Спасало только то что мы иногда спускались в зону лесов и готовили на дровах. Второй же примус в походных условиях починить не удалось.

Рекомендации:

Рекомендую не повторять ошибок нашей группы и относиться к примусам серьезнее. Тщательней проверять примуса перед походом, их комплектацию и БЕНЗИН. Не забывать брать с собой ЗИП и плоскогубцы.

Васильев Илья