

Горьковский областной совет по туризму и экскурсиям

Турклуб "Икар" г. Арзамас - I6

О Т Ч Е Т

о пешем туристическом путешествии
третьей категории сложности по
Западному Тянь-Шаню, совершенном
с 10 по 28 августа 1979г.

Маршрутная книжка А-16-19/79

Руководитель группы:

Клямбоцкий А.Ф.

Адрес: 607200, г. Арзамас-16

Горьковская область,

ул. Александровича, д. I, кв. 3

Маршрутно-квалификационная комиссия рассмотрела отчет и
считает, что путешествие может быть зачтено всем участникам
и руководителю.

Маршрут имеет Третью категорию сложности.

Отчет использовать в библиотеке Областного совета по
туризму и экскурсиям.

Мрабскач 7-80 от 14.2.80
Моисеева

СОДЕРЖАНИЕ:

	стр.
1. СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПУТЕШЕСТВИИ.	3
Нитка маршрута, протяженность, продолжительность.	
Справочная часть путешествия. Отъезды	
I.2. Сведения об участниках группы	
2. КРАТКАЯ ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ И ТУРИСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПУТЕШЕСТВИЯ	5
3. ОРГАНИЗАЦИЯ ПУТЕШЕСТВИЯ	8
4. ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ ГРУППЫ	10
5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МАРШРУТА	15
6. ИТОГИ, ВЫВОДЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПУТЕШЕСТВИЮ	31
7. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛЕЗНАЯ РАБОТА НА МАРШРУТЕ	33
8. ПРИЛОЖЕНИЯ (таблицы)	34
8.1. Групповое снаряжение	
8.2. Личное снаряжение	
8.3. Продукты питания	
8.4. Ремнабор	
8.5. Медаптечка	
8.6. Общий и средний вес рюкзака	
8.7. Смета расходов	
Маршрутная книжка, почтовые квитанции - 4 шт.,	
записки с перевалов - 3 шт., фотографии 54 шт.	
Схема маршрута - I, график метеоусловий - I.	
9. ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА	42

I. СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПУТЕШЕСТВИИ

а) подъезды:

поездом до г. Москвы, самолетом до г. Ташкента, поездом до г. Андимана, автобусом до г. Намангана, Каравана и села Кара-суу.

б) запланированная спортивная часть маршрута (см. схему).

Пятидневное кольцо: р. Кара-суу (лабаз) - р. Тоор (Казни-суу) - пер. Турасу - оз. Кель - пер. Ошуу - р. Тулдук - р. Кара-суу.

Линейная часть: р. Кара-суу - кишлак Абдукалы - мал. озеро - оз. Каракамыш (дневка) - р. Чон - Кашка-суу. - пер. Кашка-су (ІБ, 3525) - р. Кара-Кульджа - пер. Кара-Кульджа (ІА, 3120) - р. Чаткал - р. Тулк-тор - пер. Кокуй-бель (ІА, 3036) - р. Кокуй-бель - пер. (3209) - р. Кара-тока - дневка (2 дня: радиальный выход к озерам Голубое и Кара-тока) - пер. Голубой (ІА, 3100) - р. Арна-токто - долина реки Афлатун - пер. Афлатун Центральный (ІБ, 3340) - р. Бардакан - л/х Туркан.

в) отъезды:

лесовозной машиной до села Афлатун, автобусом до Каравана - Намангана - Ленинбада, самолетом до г. Горького.

Некоторые названия рек уточнены в консультации с местными жителями.

г) запасной вариант: исключение перевалов Кокуй-бель (ІА, 3036) и 3209 при невозможности переправиться через р. Чаткал, при этом планируется выход по правому берегу реки Чаткал через мост на реке Кара-тока.

Активным способом передвижения: 234 км ІБ походных дней.

д) маршрут оценен как горно-таежный ІІІ категории сложности ? и разрешен МКК г. Арзамас-ІБ, шифр МКК ІІБ-06-3222000.

Маршрут задействован с ІЗ-28 августа 1979 года на ІБ походных дней плюс 2 дня контрольного времени, т.е. до 01.09.79

Ф.И.О.	Год рождения	Занимаем. должность на работе	Обязан. в группе	Спортивный разряд по туризму	Опыт наиболее сложных походов	Домашний адрес
1. Волошинович Валентина Александровна	1953	Гальванист	мед-сестра	III	Западный Кавказ (IA ^ж , 3000), пеш., П, уч., май 79.	Арзамас-16 ул. Силкина, 8-31
2. Юхимов Александр Васильевич	1950	монтажник	завхоз	II	Карпаты, пеш. П, уч. 77. Восточный Саян (IB, 2900) пеш. IV, уч. 78.	Арзамас-16 ул. Шевченко, 22-36
3. Клямбоцкий Александр Федорович	1947	инженер	Руковод. фотограф	II	Зап. Кавказ, пеш. III, уч. 78.; Восточный Саян (IB, 3194) пеш. IV, уч. 78.; Зап. Кавказ, пеш. II, рук. май 79 (IA ^ж , 3000).	Арзамас-16, ул. Александровича, 1-3
4. Минкин Григорий Павлович	1958	студент	Отв. за снаряж., киноп.	III	Западный Кавказ (IA ^ж , 3000), пеш. II, уч. май 79.	Горький, ул. Энгельса, 6-4
5. Молодова Лидия Викторовна	1957	студентка	метеоролог	III	Зап. Кавказ (IB, 2700) П, уч. май 79.	г. Горький, ул. Красносельская, дом 17.
6. Серова Галина Викторовна	1956	студентка	отв. за общ. полезную работу	III	Зап. Кавказ (IB, 2700) П, уч. май 79.	г. Горький, ул. Красносельская, дом. 17
7. Стеньгач Алексей Владимирович	1957	лаборант	казначей, ремонтник	III	Памир, пеш. П, уч. 78; Зап. Кавказ (IA ^ж , 3000), пеш. П, уч. май 79.	г. Арзамас-16, Чапаева, 7-2

2. КРАТКАЯ ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ И ТУРИСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА /4,9,10/

5

2.1. Из истории освоения

От Западной части южного склона Таласского Алатау в юго-западном направлении отходит система хребтов: Угамский, Пекемский, Сандаляшский, Чаткальский. Эти хребты образуют Западный Тянь-Шань. Первовосходителем в Западном Тянь-Шане считают русского ученого Н.А.Северцова, проникшего в верховье Чаткала через перевал Карабура в 1866 году. Позднее совершали экспедиции географы и геологи, но лишние системы, многие исследования были настолько кратковременными и мимолетными, что не давали полное представление о районе. После Октябрьской революции огромную работу по изучению Западного Тянь-Шаня провел Ташкентский университет. Вслед за исследователями потянулись в горы и туристы. Массовым освоением туристской целины считают 50-е годы. Удобное географическое расположение, разнообразие природных условий, большие перспективы для горников, пешеходников и водников в настоящее время привлекают большую армию туристов.

2.2. Орография

Существование в горах Тянь-Шаня ледников, больших площадей, занятых снежниками, выходов грунтовых вод обуславливает формирование густой и разветвленной гидрографической среды. Нередко образуются реки и ручьи грунтового питания при "выклинивании" подземных вод. В районе нашего маршрута реки преимущественно питаются талыми водами снегов среднегорья или подземными источниками.

Расход воды в них увеличивается весной, а т.к. снег на разных высотах тает не одновременно, половодье растягивается. Летом же сток в этих реках уменьшается. Озер в Киргизии немного. По некоторым ущельям встречаются завальные озера, образовавшиеся в результате обвалов, сползания осипей и др. Примерами таких озер могут служить Сары-Челек, Каракамыш, Голубое и т.д. Встречаются карстовые озера в Чаткальском хребте. Большинство озер проточны и пресноводны. Из-за низкой температуры воды в них органическая жизнь развита слабо. Болот в Киргизии мало. Они занимают 0,5% в ее территории, обычно выделяются небольшими пятнами в ущельях, по долинам рек.

На Западном Тянь-Шане наиболее мощным и высоким (4563 м) хребтом является Чаткальский. Его гребень в центральной и северо-восточной частях сильно расчленен на ряд островершинных пиков, в юго-западной части он имеет мягкие округлые очертания. На наиболее высоких участках расположены незначительные ледники и снежники. Рельеф района наиболее сильно расчленен эрозией. Для него характерны глубокие и узкие долины, которые врезаны в нижние части склонов и сопровождаются террасами, а также широкие и глубокие троговые долины, расположенные в верхней части склонов.

2.3. Климат

Климат Западного Тянь-Шаня умеренно-континентальный. Средняя июльская температура равна 20°C , а максимальная достигает $30\dots 40^{\circ}\text{C}$. В январе в нижних частях гор температура равна -8°C , в высокогорном поясе она достигает $-15, -20^{\circ}\text{C}$, а минимальная доходит до -40°C .

Разнообразие теплового режима прежде всего связана с понижением температуры с высотой. На каждые 100 м подъема падение температуры составляет примерно 0.6° .

Максимум облачности приходится на март-апрель. Минимум — на август, сентябрь. Снег держится с ноября до марта.

Весна в Киргизии дождливая, короткая, начинается где-то в марте.

Лето — самый устойчивый сезон — начинается в мае.

Осень приходит в конце сентября. Наблюдаются резкие перемены погоды.

2.4. Растительный и животный мир

Неоднородность природных условий — среды обитания растений — и сложность истории развития земной поверхности обусловили разнообразие типов растительности. Так, на территории Киргизии сформировались пустыни и полупустыни, степь и лугостепь, луга и леса, высокогорные пустыни. Распространение их по территории подчиняется закону высотной поясности.

Растительный покров степей образован многолетними засухоустойчивыми растениями, такими как ковыль, терескен и др. Такие участки можно встретить почти в каждой долине. Леса занимают всего около 3% площади, встречаются в среднегорьях, реже — в

низкогорьях, на склонах, обращенных на север, а также по ущельям. Наибольшую площадь среди них занимают еловые, арчевые и орехо-плодовые леса, встречаются также пихтовые, яблоневые, кленовые, березовые, ивовые и тополевые леса. Еловые леса образованы стройной тьянь-шанской елью. Распространены они на высотах от 1600 до 3100 метров.

Орехо-плодовые леса — царство кабанов, барсуков и дикобразов. Здесь можно встретить и косулю, и рысь. А осенью, когда созревают орехи и малина, сюда спускается житель субальпийского пояса — белокоготный медведь. Но особенно много в этих местах певчих птиц: соловьев, овсянок, пеночек, синиц и др., высоко в горах — дикие козы, сурки, горные индейки, беркут... В реках водится рыба, характерная для горных рек.

На южных склонах Чаткальского хребта в бассейне реки Ходжа-ата от пояса предгорных степей до заснеженных вершин расположен Сары-Челекский государственный заповедник.

Территория заповедника с его растительностью и животным миром, уникальными природными памятниками, озером Сары-Челек, сложной геологической историей и особенностями климата представляет исключительную научную ценность, как естественная лаборатория. Сейчас этот заповедник — на строгом режиме.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ ПУТЕШЕСТВИЯ

Район Западного Тянь-Шаня выбран из следующих соображений: во-первых, этому району наиболее доступны подъезды с минимальной затратой времени; во-вторых, представляет большие возможности в познавательном, тактическом и спортивном отношениях, как для горников, водников, так и для пешеходников, позволяя разрабатывать маршруты различной сложности; в-третьих, знакомство с историческим прошлым и архитектурой городов Средней Азии: Самаркандом, Бухарой.

При разработке маршрута ставились следующие задачи:

1. Включение в нитку маршрута разнотипных препятствий, которые бы неизбежно требовали применения элементов горной техники и индивидуальной страховки в водной части; 2. включение в маршрут разнообразных интересных познавательных элементов. Это цепочка красивых озер в верховьях рек Кара-суу и Кара-тока, каньоны, водопады на реках Кара-суу и Афлатун.

Тренировки

Для безопасного прохождения маршрута с неизвестными нам перевалами проведена серия технических тренировок, где отрабатывались: вязка разных типов узлов, различные способы движения по склону, спуск спортивным способом трением через плечо и на схватывающем узле, подъем на схватывающем узле. Виды страховок: через плечо, поясницу, камень. Имитация срывов и работа страхующего.

Общefизические тренировки сводились к бегу на лыжах зимой, кроссом с последующими закалывающими процедурами (обливанием водой), а также и ежедневная утренняя 10-15-минутная зарядка.

В мае 1979 года товарищи Клямбоцкий А., Стеньгач А., Волошинович В., Молодова Л., Серова Г., Минкин Г. участвовали в горно-таежном походе по Западному Кавказу, Ефимов А. — по Горьковской области (см. пункт 1.2).

Тактические решения

а) Западный Тянь-Шань — район высокогорный, требует хорошей предварительной акклиматизации, поэтому в начале маршрута заложено пятидневное кольцо с предварительным лабазом и несложный перевал на третий день пути;

б) выбор более легкого оптимального пути с первоначальным весом рюкзаков (лабаз) и акклиматизационной целью. Первый сложный перевал Кашка-су (ГБ, 3525) на линейной части маршрута запланирован на 9-й походный день;

в) включение в нитку маршрута технически несложных перевалов, т.к. группа при подготовке к маршруту не смогла получить удовлетворительных сведений по данной, интересующей группу, нитке маршрута в отчетах библиотеки Горьковского областного совета по туризму и экскурсиям и аналогично в Московском областном турклубе (см. раздел Литература), поэтому для выполнения графика движения 2 дневка запланирована спаренной из 2-х дней (второй резервный день);

г) планирование радиальных разведочных выходов в необходимых точках перед ключевыми моментами маршрута, что обеспечивает движение в облегченном виде, возможности для более детального изучения района, карты, больших возможностей для кино-фотосъемок и т.д.

д) в случае чрезвычайной необходимости выход в "населенку" в течение двух дней (Абдукалы, Чаткальский штаб);

е) короткий выход из района путешествия с выбором удобной точки финиша для отъезда (с. Афлатун);

ж) приготовление мяса "Пиммекан" (см. рецепт в приложении) существенно облегчило вес рюкзаков.

Надо отметить, что планируемое путешествие выполнено в контрольные сроки, что не противоречит положительности наших первоначальных планов и принимаемых на маршруте решений.

Все участники группы прошли нитку маршрута. Ежедневно назначался дежурный командир - это способствовало закреплению навыков руководства, обращению с картографическим материалом, ориентированию на местности.

№ пути	Дата	Участок пути (от - до)	Число ходов. время (час)	Протяж. (км)	Характер пути, естественные препятствия, опасные участки	Погодные условия (см. таб. в приложении)	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
I	13.08	Долины рек Кара-суу - Тулдук-Тоор	1.30	6	Грунтовая дорога, хорошая тропа.	Солнечно, днем сильный дождь	Через реку Тулдук мосты, дорога проложена по левому берегу.
2	14.08	Долина реки Тоор	5.40	14	Хорошая тропа переходит в еле заметную, прохождение колючих кустарников, преодоление мертвой крупной осины и крутых склонов, движение по звериным тропам.	Солнечно, вечером дождь.	Тропа идет по левому и правому берегам, затем теряется. Возможно есть ее выход на гребень правого склона. Много алычи.
3	15.08	Долина реки Тоор. Разведка.	4.30 1.00	8 3	Траверс крутого осинового склона, сильно заросшего кустарником, выход на тропу по правому склону, преодоление крутых обрывов, движение по гребню в обход каньона по тропе.	Солнечно	Вдоль реки троп нет, река выше в каньоне, проход по руслу невозможен. На месте ночевки граница леса, а дальше дров нет.
4	16.08	Долина реки Тоор - пер. Турасу	5.15	12	Крутой безлесный подъем по правому склону чередуется с выходами на плато, брод реки, подъем и спуск с перевала крутой, тропа серпантинит. Спуск с самостраховкой альпинистским током по глинистой почве, местами по снежнику.	Облачно, ветер	Много чабанов на плато, с собой несем дрова, леса по-прежнему нет. Предполагаемая высота перевала 3500 м.

5	17.08	Долина реки Тулдук. Разведка	4.15 2.00	8 4	Брод реки Тулдук, хорошая тропа круто спускается по левому склону; брод реки Тулдук на правый берег; река каньонобразного характера, траверс крутых склонов.	Солнечно	В устье слияния двух рек хорошая тропа уходит в левое ущелье, а в 15 мин. выше по реке Тулдук есть ответвление тропы на правый склон, которая круто поднимается на гребень хребта - это оптимальный путь.
6	18.08	Долина реки Тулдук	5.45	15	Тропа вдоль реки круто поднимается на скалы, затем спускается к руслу (волнообразно).	Солнечно	Живописная долина и скалы, много хороших мест для ночевки, везде лес.
7	19.08	Долина р. Тулдук - р. Кара-суу - малое озеро. Подъезжали на машине	4.30	16 7	Машинная дорога ближе к малому озеру переходит в тропу с крутыми подъемами и спусками, преодоление сыпуч, через реку во многих местах перекинуты мосты.	Солнечно, днем дождь.	Живописны и ущелье и малое озеро, много алычи, тропа по мостам петляет с берега на берег; до с. Абдукалы от р. Тулдук можно подъехать на попутной машине.
8	20.08	На озеро Каракамыш. Дневка.	1.00	2	Очень крутая тропа по осыпному склону. С	Солнечно, сильный ветер.	Разветвление троп перед красивым водопадом, необходимо по мосту перейти реку.
9	21.08	Оз. Каракамыш - дол. р. Чон- Кашка-суу Разведка	3.30 1.00	12 2	Долина р. Окунь-суу почти плоская, леса практически нет. По р. Чон-Кашка-суу крутой подъем.	Солнечно	В устье Чон-Кашка-суу надо быть очень внимательным, его можно проскочить, моста нет, существенно ориентирование.

I1	22.08	пер. Кара-Кульджа - р. Кара-Кульджа	4.30	12	Подъем на перевал крутой, Солнечно склон каменистый; спуск также крутой сначала по обломкам плит и камней, затем по лугам.		Перевал, если не считать преодоление фирнового "вала" без снега. При спуске встречаются на реке наледи и отдельные островки снега на скло- нах и в боковых щерках. Ведется строительст- во дороги; через пере- вал возят рабочих на машине (понедельник, пятница). Склоны прак- тически голые, кое-где есть небольшие кустики арчи.
II	23.08	пер. Кара-Кульджа - р. Чаткал	6.00	21	Подъем по тропе, можно и по построенной грунтовой дороге через перевал; спуск пологий, по безлес- ной долине. Вдоль реки грунтовая дорога.	Облачно	Леса нет, плато между перевалами напоминает выжженную степь, перед перевалом 3209 есть немного арчи, во- да далеко внизу.
I2	24.08	долина реки Чаткал - пер. Кокуй-бель - пер. 3209	7.00	22	Подъем на пер. Кокуй-бель по сая, круто; спуск, брод р. Кокуй-бель неслож- ные. Подъем на пер. 3209 пологий, спуск по мелким и крупным живым осинным склонам, вода только на месте ночевки.	Облачно, ветер	Леса нет, плато между перевалами напоминает выжженную степь, перед перевалом 3209 есть немного арчи, во- да далеко внизу.
I3	25.08	Дневка, ради- альный выход на оз. Голубое, Каратока	4.40	18	На озера шли по тропе право- го склона, левый-стеной подходит к реке. Тропа тра- версирует склон, преод- левая небольшие живые си- пухи. Обрато по тропе, идущей высоко по левому склону, крутые подъемы чередуются спусками.	Облачно, днем дождь со сне- гом (оз. Кара- тока)	Перед оз. Голубым не- обходимо по завалу из больших камней перейти на левый берег. Краси- вы и живописны озера.

14	26.08	Долина р. Кара-тока - пер. Голубой-р. Талды-булак, дол. р. Афлатун. Разведка	4.20 0.40	16 2	На хребет (пер. Голубой) можно подняться в любом месте, перепад высот небольшой, броды рек Арпа-токто, Талды-Булак несложные. Спуск довольно крутой с пер. Голубой. Требуется самостраховка альпенштоком.	Солнечно	Более рационально (короче) азимутальный переход с перевала на плато до ущелья р. Афлатун. Но живописны долины рек: Талды-булак, где ветер построил замки из камня, река Афлатун. Обозначение перевала Голубой на карте не более чем условно.
15.	27.08	Ущелье р. Афлатун	5.15	20	Тропа поднимается высоко над рекой, входит в каньон, затем спускается к руслу с продолжением спуск.	Облачно, днем небольшой дождь.	Красивейшее ущелье, небольшие водопады, озера. Временами река уходит под мелкие камни.
16.	28.08	Пер. Афлатун - средний - долина р. Бардакан-л/х Тюркан	4	17	Подъем несложен, спуск довольно крут по тропе. Требуется страховка альпенштоком. В долине тропа манетляет с берега на берег по перекинутым бревнам.	Сильная облачность. На перевале снег с дождем, туман.	Существенна ориентировка, необходимо азимутально прикинуть месторасположение перевала. От л/х Тюркан ходят машины, груженные лесом.

За 16 календарных дней с двумя активными днями пройдено 237 км.

Совершены:

- а) разведки в долинах рек Тоор, Тулдук, Окунь-суу пер. Голубой ($L = 11$ км),
- б) радиальный выход от озера Голубого до озера Кара-тока ($L = 8$ км),
- в) подъезд на машине по долине р. Кара-суу (7 км),
- г) 6-ти дневное кольцо ($L = 81$ км).

Принимая во внимание, что радиально-кольцевые выходы должны составлять 25% от общего расстояния (210 км), то общий километраж к зачету будет составлять 211 км.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МАРШРУТА

5.1. Подъезды

10 августа в 19.45 садимся в поезд № 661 Сергач-Москва; 11.08 в 5.00 в Москве. Переезжаем в аэропорт Домодедово (дома нам удалось купить билеты только до Ташкента) и вскоре вылетаем в город Ташкент. От Ташкента до Намангана местное авиасообщение и, как правило, самолеты летают в первой половине дня.

Автобусное сообщение, отправляются по местному времени (московское + 2 часа):

Ташкент-Наманган - 8.20 , 16

Ташкент-Андижан - 9.20 , 14

Ташкент-Фергана - 8, 11, 20

Из Ташкента до Андижана есть железнодорожное сообщение: пригородная линия (2...3 поезда) и дальние Москва-Андижан.

Отправление поездов во второй половине дня, время московское. С приобретением билетов на любой вид транспорта в южном направлении из Ташкента тяжело в воскресные дни, и нас "выручили" опоздавший на 12 часов поезд Москва-Андижан. В 8 вечера мы выехали, а рано утром 12 августа приехали в Андижан I, где есть автостанция. Далее без задержек на автобусах с пересадками до Намангана, Каравана, Абдукалы I. Из Каравана до Кара-су отправление автобуса в 11.00 местного времени, а в 16.30 до с.Абдукалы с остановкой там на ночевку, возвращается в Караван уже утром. Решив организационные вопросы в с.Караван, дозакупив продукты (крупы, сахар, соль), отправив телеграммы о дате выхода на маршрут в КСС г.Ош и Арзамас-Б вечером приезжаем в деревню Абдукалы I, к слиянию рек Тулдук и Кара-суу.

5.2. Спортивная часть путешествия

13 августа

Долина р.Тулдук-долина р.Тоор.

Первый походный день

Подъем в 8.00; организуем лабаз на линейную часть маршрута, оставляем продукты у местного населения.

Выходим на маршрут в 17.00, как и было запланировано. Идем по дороге, которая проложена по левому лесистому берегу р. Тулдук. Правый склон близко подходит к реке, безлесен, только у воды растут отдельные деревья. Через 35 минут движения дорога разветв-

ляется: одна уходит по склону выше, вторая - вдоль русла реки; напротив, на правом борту, ущелье-цирк. Идем по нижней. Еще через 5 минут слияние двух рек Тулдук и Тоор. Чуть выше на реке Тулдук мост, по которому переходим на правый берег реки, чтобы продолжить движение по долине р. Тоор. Дорога уходит дальше по левому борту (р. Тулдук); у слияния рек около моста расположена большая пасека (Фото 1).

По тропе спускаемся на большую поляну у русла реки Тоор, лакомимся алычой. На поляне раздвоение троп: одна по кладу уходит на правый берег к домам пастухов, а мы идем по второй по левому берегу р. Тоор.

На правом склоне в боковой долине небольшой ручей, впадающий в реку, чуть дальше несколько домиков чабанов. На нашем пути жилья нет. На ночлег устраиваемся на довольно уютной поляне, много дров.

14 августа

По долине реки Тоор.

Второй походный день

Подъем обычно в 6 часов, выход в 8.30 - 9.00 час.

Продолжаем движение левым берегом по хорошей тропе, перешли по камням два ручья - притоков реки. Местами тропа выбита в скалах. На обоих бортах долины растет лиственный лес. Через 30 минут движения миновали ответвление тропы к кладу через реку, встречается много алычи (Фото 2). Через 1.35 от начала движения видим слияние правого притока с рекой Тоор, а через несколько минут минуем кладь через реку. На правом берегу ульи и палатка киргизов (русский язык они не знают). По камням переходим левый ручей, впадающий в реку. Видна тропа и на правом берегу реки.

Река с быстрым течением, но неглубокая и ее можно перейти с индивидуальной самостраховкой альпенштоком. Тропа по левому берегу становится менее заметной, заросла колючим кустарником и потом совсем теряется в камнях. Выходим на крутую мертвую сыпучку, спускающуюся к самой воде, берега сильно заросли кустарником и травой и пройти вдоль русла очень трудно. Траверсируем осинной склон с небольшим набором высоты (Фото 3). вполне возможно, что тропа высоко поднимается или на правый (более вероятно) или на левый склоны. Преодолев сыпучку, выходим на крутой склон, сильно

заросший колючим кустарником и высокой травой. Много идущих в различных направлениях звериных троп. Спускаемся ближе к реке и на небольшой полянке высоко над рекой устраиваемся на ночлег. У русла площадок под палатки нет (от русла до места ночевки приблизительно 10 мин. подъема). Дров много, за водой спускались вниз. Позже по словам местных жителей мы узнали, что здесь довольно редко ходят. Вокруг много звериных троп, видели следы кабана и совершенно свежие отпечатки лап медведя.

15 августа

Вверх по долине реки Тоор.

Третий походный день

С места ночевки спустились к реке, бродим стенкой из двух человек для тренировки (Фото 4), а так она проходится с индивидуальной страховкой альпенштоком. Траверсируем правый склон, который меньше зарос кустарником и на наш взгляд легче проходится. Мелкие живые камешки затрудняют движение, иногда "буксуешь" на месте, приходится местами пробираться и через кустарник.

Через 40 минут движения выходим на поляну, находим тропу, которая круто забирается вверх. Подъем занял минут 15, склоны заросли лесом. Тропа становится более широкой; чередование подъемов и спусков, ущелья-саи быстро утомляют. Много ответвлений троп вниз к руслу реки, там они и кончаются, т.к. вдоль русла непроходимые стенки-каньоны. Но вот тропа круто взбирается вверх на гребень склона. У нас сложилось мнение, что весь этот путь по физической нагрузке не уступает преодолению довольно приличного н/к перевала. Спрятав рюкзаки, захватываем продукты на обед и спускаемся ближе к воде по крутому склону. Перед нашим взором чудесный водопад, красивые стены каньона (Фото 5). Дальше вверх по руслу отвесные скалы и прохода вдоль реки нет (Фото 6).

Подъем от места обеда до тропы занял минут 30. Продолжаем движение вверх 25 минут, тропа выравнивается и вблизи гребня траверс склона. Воды нет! Еще час пути и перед нами расступается ущелье, образуя обширное плато. Минуем стойбище чабанов, по камням переходим правый приток, здесь же граница леса, где, в основном, растет арча, а на левом берегу — ель (Фото 7). С этой же поляны выход через хребет на реку Кара-Кульджа.

16 августа

Вверх по долине р. Тоор — пер. Турасу — долина р. Тулдук

Четвертый походный день

Плато сужается и переходит в безлесное ущелье, с собой несем дрова на обед, ужин и завтрак. Плавный подъем по хорошей тропе вдоль русла реки. С левого и правого склонов стекают небольшие ручьи, изредка попадаются одиночные деревья арчи. Тропа разветвляется, одна из них переходит на левый склон. Продолжаем подниматься по правому борту. Небольшой крутой подъем и мы выходим на обширное плато, где расположены летние пастбища и палаточный "городок" чабанов. Склоны лысые, вдоль русла реки встречаются небольшие снежные пятна. Подъем от места ночевки до летних пастбищ занял 1 час. Доходим до слияния двух рек, чуть выше слияния — брод через правый приток. Тропа круто поднимается на водораздельный холм между двух рек с выходом на небольшое плато (Фото 8). Далее тропа круто серпантинком набирает высоту по правому борту. Тропа хорошая и дальнейший путь трудностей не представляет.

Справа по ходу видели две седловины, куда есть ответвление троп от нашей основной (Фото 9). Подъем от слияния двух рек до седловины перевала занял два часа. Перевал представляет из себя плоскую широкую седловину, тур мы не обнаружили (Фото 10). Живописен вид окружающих гор. Спуск крутой по левому склону ущелья. Требуется обязательная страховка альпенштоком (Фото 11, 12, 13). В начале спуска под ногами глинистая мокрая почва, иногда тропа ныряет под маленькие снежки, а россыпь мельчайших камней, находящихся на тропе, способствует проскальзыванию. Но вот спуск выполаживается, мы выходим на водораздельный холм, здесь стоит палатка чабанов. Спустившись немного ниже, на ровной площадке ставим палатки и устраиваемся на ночлег. Склоны лысые, дров нет.

Спуск от перевала до места ночевки занял 1.20 часа.

17 августа

Вниз по долине реки Тулдук.

Пятый походный день

От водораздела по левому склону по хорошей тропе спускаемся вниз к реке и переходим ее вброд на левый берег индивидуально со страховкой альпенштоком. Спуск от места ночевки до русла реки занял 40 минут, на склонах по-прежнему нет леса. Переправившись

на левый берег, у юрты чабанов делаем остановку для оказания медицинской помощи ребенку (Фото I4).

Далее тропа забирается на небольшой холм, река уходит в каньон. Продолжаем спуск, пересекаем участки каменистых выносов с мелкой сыпучой с самостраховкой альпенштоком преодолеваем крутые склоны. Через 1.35 часа движения - спуска от места ночлега на склонах появился лес. Минуем ответвление менее набитой тропы на правый склон, которая круто уходит вверх по склону с набором большой высоты (вот эта тропа - самый оптимальный путь). А мы продолжаем спуск по левому склону по хорошей тропе до слияния двух рек. Тропа поворачивает в боковое левое ущелье и уходит по нему вверх. Просматриваем дальнейший путь: прямо по левому борту р. Тулдук через ручей видим несколько троп. Бродим приток и поднимаемся прямо в лоб по мелкой сыпуче на тропу. Тропы выражены нечетко и вполне вероятно, что они зверинные. Верхом огибаем многочисленные овраги и бараньи лбы. Склон крутой, требует движения с самостраховкой альпенштоком. Но вот путь перегородил ряд расщелин с довольно крутыми стенами. После предварительного просмотра пути принято решение спускаться вниз к реке, т.к. правый склон более "спокойный". Совершив спуск по 5-метровой скальной стенке (это сделано для тренировки) на схватывающем узле с верхней страховкой (Фото I5), спустив отдельно рюкзаки, выходим на травянистый крутой склон (фото I5).

Последний страхующий участник обошел стенку, спустившись с самостраховкой альпенштоком по травянистому склону.

Спускаемся тесной группой ("Паровозиком") с страховкой индивидуально альпенштоком во избежание спуска живого камня на идущего впереди. Склон по-прежнему крутой, троп нет. Встречаются небольшие сыпухи. Спуск занял 1 час. Затем брод с самостраховкой альпенштоком (Фото I6) на правый берег, верхом огибаем небольшую скальную стенку и на небольшой площадке у ручья, заросшего высокой травой, устраиваемся на ночлег. Дежурный готовит ужин, а Клямбоцкий и Ефимов поднимаются вверх по склону в поисках тропы. Площадку под палатки готовили около чааа. Вблизи ровных мест нет.

Результаты разведки: есть хорошая тропа, которая проложена высоко по правому борту долины.

18 августа

Вниз по долине р. Тулдук.

Шестой походный день

По камням переходим приток. Крутой подъем в лоб по ложбине, местами высокая трава, много следов зверей. Подъем совершаем небольшими серпантинами. Направление движения вдоль густого кустарника на одиноко стоящее сухое дерево (фото 17). Забираем влево на более пологий склон, входим в небольшой лес. Здесь вверх много звериных троп, склон вылаживается, идти легче. Через 1 час от начала движения мы поднимаемся на хорошую тропу. Тропа траверсирует склон высоко над рекой. Обходя многочисленные овраги, склоны. Но вот внизу каньон расступается и на обширной поляне видим пасеки и палатки чабанов.

Тропа круто спускается вниз. По кладу переходим небольшой правый приток и выходим на правый берег реки. В этом месте много ответвлений троп, но наш путь вдоль русла реки. Живописна долина реки Тулдук: отвесные скалы причудливой формы, прозрачная вода с зеленоватым оттенком, фруктовые деревья (яблони, ялыча). Идем по широкой тропе, совершая непрерывные крутые подъемы и спуски, обходя каньоны и саи. Движение все время по правому склону, есть броды небольших притоков-ручьев и ответвления троп вверх, на пастбища. По мосту переходим на левый берег, тропа сразу же круто набирает высоту, затем такой же крутой спуск на живописную поляну у реки. Останавливаемся на ночлег.

19 августа

Вниз по р. Тулдук - вверх по р. Кара-суу

Седьмой походный день

Через 10 минут выходим на машинную дорогу, впереди небольшой поселок, а чуть ниже по течению - мост. Затем слияние двух рек Тоор и Тулдук. Кольцо завершено! По машинной дороге выходим в с. Абдукалы I, забираем оставленные у местных жителей продукты. Нам вверх по Кара-суу. На дороге оживленное движение машин, которые вверх на разработки идут пустые, а обратно груженые лесом. Садимся на попутную машину. Дорога то и дело петляет по мостам с берега на берег. Встречаются небольшие группы домиков, палатки чабанов, проезжаем с. Абдукалы, где есть магазин.

На развилке дорог у моста нас высадили. На машине подъехали 7 километров. По машинному мосту переходим на левый берег и минут через 15 дорога сужается и переходит в тропу. Здесь так много алычи, что сюда приезжают на машинах собирать ягоды местные жители.

Тропа идет вдоль левого берега реки по сильно пересеченной местности. По обоим склонам растет лес. В некоторых местах река как бы прорезает хребет, отчего долина суживается, приобретая вид глубокого ущелья. Скалистые, часто отвесные склоны серого цвета, засыпаны большими белыми осыпями (Фото 18). По яркости красок пойменной растительности и склонов этот участок долины можно считать одним из самых красивых.

Тропа по бревнам петляет с берега на берег, но вот ущелье расширяется и впереди перед нами ярко-зеленая поляна. Долина становится довольно ровной, по склонам растет кустарник, деревья.

Снова тропа карабкается вверх по осыпному склону. Впереди — внизу раскинулось живописное малое озеро (Фото 19). Спустившись к воде, устраиваемся на ровной площадке на ночлег, где большое количество сухих дров.

20 августа

К озеру Каракамыш (дневка)

Восьмой походный день

Выход в 14.00, крутой подъем по сыпуче, через 10 минут минуем кладь через реку, еще через 5 минут — каскад водопадов. Подходим к мосту, через реку, чуть выше — мощный водопад (Фото 21). Переходим по мосту реку и круто в лоб поднимаемся на "плотину". Перед нами открылась чудесная панорама горного озера Каракамыш (Фото 22). Длина озера 1,5 км, ширина 500 м. Располагается на высоте 1870 м. В самом начале озера на восточном берегу большая поляна, заросшая редким еловым лесом, здесь же много кострищ и дров. Противоположный берег голый, безжизненный.

Остановились на ночевку в конце поляны, у скал в защищенном от ветра месте.

21 августа

Озеро Каракамыш - долина р. Кашка-суу

Девятый походный день

Этим же берегом идем к северному концу озера по хорошей тропе, которая следует местами по уступам, высеченным в скалах. Выше озера река носит название Окунь-суу. Здесь дно долины напоминает широкую равнину с луговой растительностью, отдельными деревьями, группами берез и елей. Долина образована дельтовыми отложениями реки, которая перед впадением в озеро имеет несколько рукавов. Здесь пасутся яки, волы, здесь же палаточный городок пастухов.

Река течет спокойно по сравнительно широкому руслу. Через час от места ночлега проходим левый приток, еще через 50 мин.: миновав небольшой каньон, останавливаемся у слияния двух рек. Разведка. У рюкзаков оставляем Волошинович В. и Стенгача А. Уходим вверх по р. Окунь-суу метров на 700 пока не "открылись" вершины на стене Ак-бель и боковом правом хребте. Для определения местонахождения пользуемся приемом азимутальных засечек по вершинам стены Ак-бель и бокового правого хребта. В этом упражнении участвует вся группа, кроме оставленных рюкзаков "сторожей". Это практическое занятие проведено с целью закрепления у участников навыков ориентирования в сложной обстановке на местности.

В случае ограниченной видимости важно обратить внимание на следующие ориентиры:

- а) на характерный изгиб реки перед слиянием двух рек;
- б) в месте изгиба долина суживается, образуя узкую горловину с почти отвесными стенами. По окончании поворота у слияния рек расширяется, но не намного!
- в) в устье реки Кашка-суу долина ровная и широкая (фото 23).
- г) необходимо учитывать и пройденное ходовое время.

Продолжаем движение по боковой долине р. Кашка-суу, полого поднимающейся вверх по хорошей правой тропе. Пересекаем ручей, затем правый приток реки. Напротив правого в основное русло впадает левый приток. У следующего правого притока остановились на обед. Ходовое время от устья реки Кашка-суу до места обеда (или правого притока) 50 минут.

Вдоль притока идут тропы вверх на пастбища, Борта долины покрыты редким лесом. Во время обеда состоялась встреча с группой туристов из г. Джамбула под руководством Сабитова Рауфа, спустившихся

с перевала Кашка-су. От места обеда следует крутой подъем вверх по правому склону Кашка-су малая. Через 45 минут граница леса, расположенного высоко на левом склоне (правый безлесен), а еще через 15 минут напротив тропы, поднимающейся по правому склону на перевал, перейдя ручей на левую сторону, где имеется небольшое относительно ровное плато, устраиваемся на ночлег. Дров на месте ночевки нет. Их нетрудно поднести от границы леса при подготовке к ужину.

Надо сказать, что схема бассейна р. Кашка-су на нашей карте неправильная и нам понадобилось дополнительное время для уточнения карты.

22 августа

Пер. Кашка-су (3525м - ГВ) - долина р. Кара-Кульджи

Десятый день похода

Переходим через ручей на правый берег и затем крутой подъем по тропе на водораздельный гребень между реками Большой и Малой Кашка-суу. Необходимо учесть, что подъем начинается метров за 700 от основания хребта - начала долины. Время подъема 30 минут. На вершине есть довольно широкая площадка, на которой стоит пустующая палатка. За палаткой раздвоение троп: одна еле заметная по водораздельному гребню уходит вверх на перевал, вторая, более торная, пересекая р. Большую Кашка-суу, с небольшим понижением идет вдоль основного хребта. С этой точки местонахождение перевала визуалью не определяется, примерное направление можно взять по компасу (Фото 24). Поднимаемся на перевал по контрфорсу местами заросшему травой, местами траверс небольших скальных выходов с самостраховкой альпенштоком (Фото 25). Подъем на перевал от места ночевки занял 2.10 минут. Из тура извлекли записку тургруппы из г. Джамбула под руководством Сабитова Рауфа от 21 августа 79г. (Фото 26). Преодолеваем небольшой фирновый "вал" и далее спускаемся в долину реки Кашка-су. Под ногами мелкий обломочный материал, свалившийся с крутых скальных участков. Едва заметная тропа круто спускается вниз, изредка выходя на небольшие относительно ровные травянистые террасы. В боковых цирках встречаются снежники, на реке довольно большие наледи. Внизу виден балаган пастухов. Впускаемся по тропе, серпантинном идущий по травянистому склону. Ущелье безлесное с крутыми склонами, только внизу видны отдельные ели и русло реки Кара-Кульджа. Но вот тропа выравнивается и мы

выходим в долину реки Кара-Кульджи. Утомительный спуск позади, ходовое время от перевала до слияния рек Кашка-су и Кара-Кульджи — 1.45 час. Правый склон почти вплотную подходит к воде, на противоположном берегу высокое нагорье с альпийскими лугами. Река Кара-Кульджа шумная, широкая, но проходима вброд.

Основная тропа идет по левому берегу, высоко обходя небольшие стенки, есть тропы и вдоль русла. Переходим по кладу реку Кашка-су чуть выше устья и поднимаемся по тропе по правому берегу р. Кара-Кульджи. Встречаем большие заросли смородины, малины, густой еловый лес. Бродим реку Кара-Кульджа с самостраховкой альпенштоком, поднимаемся по левому берегу еще немного вверх и останавливаемся на ночевку на хорошей поляне, окруженной редкими деревьями. Здесь много сухих дров.

23 августа

Перевал Кара-Кульджа (3120 - 1А) — долина реки Чаткал.

II походный день

Продолжаем путь по левобережью нижней тропой. Через 30 мин. движения — слияние двух рек, вдоль которых имеются тропы. Поднимаемся по левой тропе, минуем кладь через реку. Правая река делает малозаметный поворот на запад. Это река Музтор (Фото 27). Но вот ущелье расступается и мы выходим в большую котловину, окруженную высокими зелеными склонами, лес кончился. Здесь, в палатках, живут чабаны и рабочие, рядом стоят машины и бульдозеры. Строится дорога вниз по реке Кара-Кульджа. Сюда рабочие из села Кировское приезжают на машине через перевал Кара-Кульджа по понедельникам и обратно ранними утрами по пятницам. Совершаем подъем по каменистой тропе, которая некруто поднимается вверх. Видим крутой серпантин дороги (Фото 28). Через 2 часа подъема выходим на плоскую седловину с разбросанными на ней кучками^{ами} камней. Тур находится ближе к спуску на небольшом возвышении рядом с дорогой (Фото 29). Сняли записку группы Свердловского клуба туристов под руководством СеРевуна от 8 мая 1977 года. По другую сторону седловины сравнительно широкая пологая долина с альпийскими лугами, леса нет (Фото 30). Продолжаем движение по машинной дороге, идущей по правому берегу. На склонах растут отдельные кустыки арчи.

24 августа

Долина р. Чаткал - р. Тожк-тор - пер. Кокуй-бель (3036, 1А) -
р. Кокуй-бель - пер. 3209

Двенадцатый походный день

Спускаемся по дороге по довольно пологой долине до слияния рек Кара-Кульджи и Тожк-тора. Дорога переходит на левый берег р. Кара-Кульджи через мост, здесь же несколько юрт чабанов, леса по-прежнему нет. Продолжаем движение по машинной дороге по левому берегу реки Тожк-тора (Фото 31), но вскоре дорога переходит на правый берег, а мы продолжаем идти по тропе левого берега и минут через 30 поднимаемся на небольшой холм, за которым видим небольшое удивительной красоты и голубого цвета чашкообразное озеро. Примерно метров через 200 от озера начинаем подъем на перевал Кокуй-бель (Фото 32) вдоль ручья по саю, заросшему кустарником. Хорошая тропа, ведущая на перевал, начинается гораздо выше по долине. Поднимаемся по овечьим тропам по правому склону, в некоторых местах пользуясь альпенштоком для самостраховки, постепенно крутизна увеличивается. Минуем развилку ручьев, идем вдоль правого, который выводит нас на небольшое плато, откуда ярко выделяются два понижения в хребте. Тропа идет в правое, по ней и продолжаем последний взлет. Перевал представляет довольно широкое ровное плато (Фото 33). В туре записок не обнаружили. Время подъема от подножья до перевала 1.10 часа. Оставляем записку, пошли на спуск по травянистому склону, который технически несложен и занял 50 минут. Под перевалом палатка чабанов, куда с перевала идет тропа. Переходим индивидуально вброд реку Кокуй-бель, по тропе поднимаемся на левый берег реки. Продолжаем движение по плоскогорью с выжженной солнцем травой, леса по-прежнему нет (Фото 34). Тропа идет ближе к реке Кокуй-бель, мы же идем ей параллельно, траверсируя небольшое нагорье. Но этот путь нерациональный, т.к. при пересечении глубокого оврага существенно потеряли высоту. Напротив подковообразного изгиба реки по контрфорсу начинаем подъем. Сначала тропа не ярко выражена, но по мере подъема она становится более нахоженной. Впереди хребет довольно ровный, с четырьмя небольшими понижениями (Фото 35). Поднимаемся по некрутому склону, встречаются кустарники сухой арчи, воды близко нет, затем пятиминутный траверс вправо на седловину. Тура на перевале не обнаружили. Сложили свой и назвали в честь клуба "Икар" (Фото 36).

Подъем занял 1.25 часа ходового времени. С перевала спускаемся по ущелью вниз, густо заросшему высокой травой, затем крутой спуск по крупным осыпным камням. Борты ущелья представляют собой отвесные скалы, воды нет. (Фото 37). Ущелья иногда перегораживают высокие каменные завалы и нам приходится то подниматься вверх, то спускаться по живой или неподвижной сыпучке (Фото 38). На протяжении всего пути движение по ущелью производилось с постоянной самостраховкой альпенштоком. Стали появляться еле заметные тропы и, наконец, первое журчание родника. А еще чуть дальше из-под камней появился ручеек, который, набирая силу, мчался вниз. Остановились на ночлег на бугре, где еле уместились палатки. Спусти до места ночлега занял 1.20 часа, есть вода и дрова. Ущелье оставило приятное впечатление своей суровостью, дикостью и красотой окружающих скал.

25 августа

Долина р. Кара-тока — оз. Голубое — оз. Кара-тока (радиальный выход)

Тринадцатый походный день

Поднимаемся по звериной тропе на верх каньона по левой стороне и выходим на хорошую тропу, идущую по плато к реке Кара-тока. Через 15 мин движения перед нами река Кара-тока (Фото 39). Поднимаемся по правому борту долины. Тропа плохая, преодолевает крутые склоны и небольшие сыпучки. Течение реки быстрое, оба склона заросли лесом. До оз. Голубое от места ночевки 1.25 часа пути. Перед озером по завалу из огромных камней переходим русло реки, т.к. дальше по правому борту тропы нет. На редкость живописное оз. Голубое целиком и полностью подтверждает свое название (Фото 40). Оставляем рюкзаки у чабанов и налегке по левому склону совершаем выход на оз. Кара-тока. На пути движения встречается ель, арча, куртарник. Временами русло реки пропадает под завалом камней или образует маленькие озерца голубого цвета. Через 40 минут тропа круто поднимается, пересекает сыпучку и выходит на каменистый склон. С холма открывается чудесный вид на цирк и озеро Кара-тока. Северный берег открывается отвесными скалами, на южном — крутые осыпи, выколаживающиеся у самой воды (Фото 41). Путь от оз. Голубое до оз. Кара-тока занял 1 час. Спустившись в рюкзакам по пути подъема, идем вниз (по течению) по левому склону р. Кара-тока. Тропа хорошая; поднимается вверх по склону

и идет высоко над рекой по еловому лесу, огибая отвесные скалы и каньоны. Но вот она выходит на обширное плато, изрезанное многочисленными оврагами. Склоны становятся более пологими, к реке спускаются тропы. Чуть ниже, напротив выхода ущелья, расположенного на противоположном берегу, спускаемся к реке и устраиваемся на ночлег. Дрова есть. В этом месте возможен брод реки стенкой из 3-4 человек.

26 августа

Пер. Голубой - р. Талди-Булак - р. Афлатун

Четырнадцатый походный день

Поднимаемся вверх на предполагаемый перевал Голубой, ориентируясь по рельефу хребта. Подъем занял 30 минут. Вышли на обширное плато, прорезанное ущельями рек, вдали скалистый хребет. Сухая трава, редко попадаются кусты арчи, на юго-западе в 800 метрах геодезическая вышка. На плато тура не обнаружили. Подняться на хребет можно в любом месте, перевал не выражен, нет характерных примет - седловин, подъем несложный. Уточнив место стоянки по рельефу, спускаемся к реке Арпа-токто - это небольшой ручей, а по его долине вверх проложена грунтовая дорога. Пересекаем небольшой водораздел, бродим индивидуально на левый берег р. Талди-Булак, где имеется хорошая тропа. Идем вниз по течению. Вдоль русла реки растет лес. Но вот тропа выходит на машинную дорогу, лес кончился. Долина представляет собой довольно ровную степь. На правом склоне видим башни, вымощенные ветром (Фото 42). Боковые притоки пересохли, по руслу течет небольшой ручей. Огибаем отрог по машинной дороге и перед нами открывается чудесный вид на долину р. Афлатун (Фото 43). Движение продолжаем по правому берегу р. Афлатун по машинной дороге. На поляне у реки остановились на ночлег. По склонам растет лес, много дров. Вечером оказали медицинскую помощь чабану, обработав рану на ноге.

27 августа

Вверх по долине р. Афлатун

Пятнадцатый походный день

Ночью в горах выпал снег. Сильная облачность, ветер с гор. Идем вверх по широкой тропе правого берега реки. Минуем пересохшее русло правого притока, затем раздвоение троп. Идти нужно по верхней. Тропа как бы упирается в хребет, здесь она соединяется

с тропой, идущей со стороны пер. Голубой. У хребта тропа поворачивает к реке, обходя глубокий овраг, и входит в каньон-ущелье (Фото 44). По левому берегу пройти нельзя, там высокие скалы-стены.

Тропа идет верхом по скалистому склону, внизу шумит река, на склонах растет в основном ель. Затем она спускается к реке, у которой много хороших площадок для ночлега, много дров. По обеим сторонам отвесные стены. Ущелье очень живописное, дикое, напоминает каменный мешок. Пересекаем небольшой осинный склон и перед нами чудесное озеро. Через некоторое время встречаем еще два небольших озера (Фото 45). Ходовое время от места ночевки до первого озера 2.45 часа. Проходим небольшую поляну-цирк с отвесными скалами. Сверху падают небольшие водопады. Ущелье расширяется и мы выходим на обширную плоскую долину, покрытую мелкой галькой. Справа по ходу открывается боковое ущелье, идущее на юг., большое озеро завального происхождения и перевал Западный Афлатун.

Такое ощущение в этой долине, что река вообще не существует, она уходит под камни, чтобы потом снова появиться. Идем по ходу в левое ущелье — впереди Красные скалы (Фото 46). Тропа идет по каменистой гальке, по склонам растет лес. Перешли правый приток, затем река теряется в мелких камнях и выходит значительно выше, лес кончается, кое-где высоко на склонах растет кустарник, арча. На большой травянистой поляне останавливаемся на ночлег. За дровами по камням переходим реку на правый склон. По ходовому времени и азимутально уточняем место стоянки. До перевала приблизительно 1 км. Ходовое время от развилки до места ночевки 1.10 час.

28 августа

Пер. Афлатун средний (IB) — р. Бардакан — л/х Туркан — с. Афлатун

Шестнадцатый походный день

Проходим высохший приток, тропа, полого поднимаясь по левому склону, идет вдоль реки. Склон травянистый, встречаются отдельные кусты арчи. Правый борт скальный, спускается осинными склонами к реке. Проходим еще один высохший приток, у третьего более солидного, с глубоким оврагом, останавливаемся. Время движения от места ночевки до 3 притока 30 минут. Вверху видно явное понижение в хребте (Фото 47) и на него от основной ответвляется тропа, а торная уходит дальше, преодолевая овраг, вверх по ущелью.

Подъем по тропе по некрутому склону, выходим на хорошую тропу. Продолжаем движение по каменистой тропе, преодолевая небольшие взлетные ступени. Выходим на обширное плато, на небольшом возвышении которого тур (Фото 48). Ходовое время от подножья до перевала I час. Погода плохая, идет дождь со снегом, туман, но дальнейший путь — спуск виден. В туре обнаружили записку тургруппы г. Ташкента под руководством Цой Р. Д. от 26.08.79. Тропа круто серпантинами спускается вниз по травянистому склону, по обломкам плит и скал, затем выходит на водораздельный гребень. Спуск по-прежнему крут, требуется самостраховка альпенштоком. Внизу слева и справа у ручьев видим юрты чабанов. Время спуска от перевала до реки Бардакан I.15 часа, здесь же и граница леса. Тропа петляет с берега на берег по перекинутым бревнам. У правого притока переходим в очередной раз по кладу через реку и выходим на машинную дорогу. По пути встречаются юрты чабанов и вот, наконец, палатка лесорубов — это и есть д/х Туркан — конец спортивной части нашего маршрута. Здесь много местных жителей, ждущих попутную машину. По дороге вверх идут пустые машины, вниз — груженные лесом. Садимся на попутный транспорт в 6 часов вечера. Это, наверное, самое красивое ущелье на Тянь-Шане. Ветер построил замки, грандиозные крепости, различные гигантские причудливые фигуры, бурная грохочущая река, много фруктовых посадок. Проезжаем кордон, где лесники проверяют путевки и машины (близость заповедника) и уже ночью въезжаем в село Афлатун. Время в пути — 3-4 часа. Уходим по дороге в направлении села Кара-су и за мостом останавливаемся на ночлег. Леса и дров нет.

29-30 августа

Первую половину дня посвятили стирке, отдыху, на почте в с. Афлатун послали в г. Ош и Арзамас-16 сообщение об окончании маршрута. Выехали во второй половине дня. Ехали автобусами до Каравана, Намангана, Ленинабада.

30 августа — 6 сентября

Приехали в Ленинабад вечером 30 августа. Отдыхали 3 дня на Таджикском море. Затем совершили экскурсионные поездки в города Самарканд, Бухару (Фото 49, 50, 51, 52). Мы познакомились с историческим прошлым городов Средней Азии, увидели много интересного из архитектуры древних мастеров.

Стоимость автобусных билетов в оба конца 22 руб. на одного человека, сообщение между городами регулярное, можно доехать поездом, есть и местные авиалинии.

7 сентября

Вылетели самолетом в г. Горький из Ленинабада через Куйбышев.

Группа после похода отдыхала в г. Ленинабаде на Таджикском море, совершила экскурсионную поездку в города Самарканд, Бухару.

Стоимость авиабилетов из г. Ленинабада до г. Самарканда,

Бухары и обратно 22 руб.

Питание 24 руб.

Общая стоимость путешествия 230 руб.

6. ИТОГИ, ВЫВОДЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ

6.1. Группа прошла маршрут в запланированные сроки с выходом из поселка Абдукалы 1 13.08.79 и окончанием 28.08.79 в лесхозе Туркан.

За 16 походных дней при двух активных дневках группа прошла 237 км.

Пройдено 7 перевалов: Тулдук (IA), Кашка-су (IB), Кара-Кульджа, Кокуй-бель (IA), 3209 (Икар, IB), Голубой (IA), Афлатун средний (IB).

Нам сложен тур на перевале "Икар" (3209). Склоны категорических перевалов крутые, травянистые, с небольшими выходами скал или осипные. Такие склоны требовали обязательной самостраховки альпенштоком.

Выполнены броды стенкой по 2-3 человека рек: Тоор, Тулдук. На нашем пути были и одиночные броды с самостраховкой альпенштоком.

Отступления от плана

Не посетили озеро Кель, т.к. при сложившейся ситуации нам потребовалось бы еще 2 дня (от перевала Турасу до Озера Кель), по сообщению чабанов, 4-5 час. ходьбы, а это дневной переход). Мы не решились использовать дополнительный день из числа контрольных, т.к. основные трудности из-за отсутствия подробных материалов нас ждали еще впереди - на линейной части, поэтому принято решение на сокращение акклиматизационного кольца.

Для простоты ориентирования и сокращения возможных сложных бродов долину р. Арпа-токто заменили параллельной долиной р. Талды-Булак (см. схему), совершив брод с самостраховкой альпенштоком в верхьях р. Талды-Булак.

На кольцо израсходовали 6 дней вместо запланированных пяти, но это не противоречит выполнению нашего плана (см. тактические решения).

6.2. Выводы

Наш маршрут - линейный, с одним лабазом, шестидневным кольцом, радиальными выходами. За 16 походных дней с двумя активными дневками пройдено 237 км, не считая мелких разведок. В основном нитка маршрута проходила по сильно пересеченной местности, в день в среднем группа проходила 15 км. (учитывая 2 дневки), что не

противоречит спортивности маршрута. Такое построение маршрута позволило налегке пройти наиболее сложные участки пути и перевалы. На всех категорийных перевалах необходима самостраховка альпенштоком.

Реки на данном маршруте несложные, однако требовали самостраховки альпенштоком, а некоторые из них необходимо пересекать "таджикским" способом по 2-3 человека. Реки на Западном Тянь-Шане в основном каньонного характера, и, зачастую тропы "лезут" высоко на гребень, т.к. по руслу прохода нет. Из-за неточной схемы бассейна реки Кашка-су группа затратила дополнительное время на уточнение карты. Карта в отчете приводится с нашей корректировкой.

Поход закрепил способ хождения по травянистым крутым склонам, по мертвой и живой сыпучкам, по каменистым руслам рек. Шлифовалась техника бродов и умение ориентироваться на местности.

В нашем районе по долинам и перевалам проложены тропы выючные или малохоженные. На маршруте движение без троп выполняли по долине реки Тоор и при спуске с перевала "Икар" (3209). Перевал Каракульджа наделен сложностью IA. Мы не согласны с этим, т.к. наиболее безопасный путь по машинной дороге, который не представляет какой-либо сложности. Спуск с перевала Турасу оцениваем в IA сложности. (См. описание). С перевала "Икар" (3209) сложный спуск, нужна осторожность при прохождении участков с мертвыми и живыми сыпучками из мелких или крупных камней. Перевал "Икар" оцениваем в IB сложности.

Нет дров у перевалов Турасу и Кокуй-бель. В случае ч.п. на маршруте был предусмотрен двухдневный выход или к селению Абдукалы или к Чаткальскому штабу.

В познавательном плане маршрут группе понравился. Району присуща неповторимость долин, каньонов рек. В долинах рек Кара-суу и Кара-тока живописная цепь озер с различными по цвету оттенками воды, интересны водопады, каньоны. А долины рек Афлатун с той и другой сторон, примечательны то суровой неприступностью, дикостью, то мягкими красками зелени гор. На реке Кашка-суу со стороны спуска довольно большие наледи.

6.3. Рекомендации

Данную нитку маршрута можно изменить следующим образом:

а) дополнить посещением озера Кель, при этом надо иметь ввиду, что до самого озера от перевала Тура-су дров нет.

б) перевал Кара-Кульджа и спуск по степной долине не представляют интереса ни в спортивном, ни в познавательном плане, поэтому предлагаем подъем по живописной долине реки Музтор с преодолением перевала Аксу (ГБ, 3450), возможно он снежно-ледового характера с выходом на реке Ак-су.

в) Не интересный в познавательном отношении перевал Афлатун Средний заменить перевалом Афлатун Западный.

7. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛЕЗНАЯ РАБОТА НА МАРШРУТЕ

Ссняты слайды, кинофильм для популяризации туризма в городе, производились замеры температуры воды и воздуха.

Осуществлялся медицинский контроль участников по специальным тестам мединститута (Фото 53). Оказана медицинская помощь местному населению: мальчику (долина р.Тулдук), пожилому чабану (р.Афлатун), которым обработаны серьезные травмы ног (Фото 14).

Собран гербарий жучков и насекомых по заданию коллекционеров (Фото 54) для выставки гербария в масштабах города.

Уточнена карта района в месте прохождения нашего маршрута.