

Екатеринбургский городской клуб туристов

Отчет №
о горном туристском путешествии второй категории
сложности по Центральному Тянь - Шаню, совершенном с
05.07.2009 по 17.07.2009.

Маршрутная книжка № 73/09
Руководитель группы – Курочкин А.С.
Адрес руководителя: г. Березовский,
Ул. Кр. героев 4/1-22,
тел. 8(912)2867163
E-mail: kurochkin@rambler.ru

Маршрутно-квалификационная комиссия рассмотрела отчет и считает, что путешествие может быть зачтено всем участникам и руководителю. Маршрут соответствует _____ категории сложности пешего туризма. Отчет использовать в библиотеке СГКТ.

Председатель Свердловской обл. МКК _____

Штамп МКК

Екатеринбург 2009

Содержание.

	Стр.
1. Справочные данные о походе	3
1.1. Общие данные и нитка маршрута.	3
1.2. Определяющие препятствия маршрута.	4
1.3. График движения.	5
1.4. Общая идея совершения похода.	6
1.5. Варианты отъезда и подъезда к району совершения похода.	6
1.6. Расположение зон ограниченного доступа.	6
1.7. Запасные варианты схода с маршрута.	6
2. Состав группы.	8
3. Физико – географическая характеристика района проведения похода.	12
4. Техническое описание маршрута.	14
5. Выводы и список использованной литературы.	22
6. Приложение.	23

1. Справочные данные о походе.

1.1. Общие данные и нитка маршрута.

Сроки проведения	04.07.2009 – 17.07.2009.
Вид туризма	Горный
Географический район	Центральный Тянь – Шань
Категория сложности	Вторая (2).
Протяженность	130 км.
Продолжительность	13 дней.
Количество человек	5
Руководитель группы	Курочкин А. С.
Маршрутная книжка	№ 73/09.
Выпускающая организация	Екатеринбургский Городской Клуб Туристов.
Штамп выпускающей МКК.	166-00-56665555
Адреса хранения отчета.	Г. Екатеринбург, ул. 8 марта 22, «Клуб туристов».
Проводящая организация	Туристический клуб «Каменный пояс».
Адрес и телефон проводящей организации.	Г. Березовский, ул. Шиловская 3. МОУ СОШ №2.
Страна проведения похода	Киргизстан.

Нитка пройденного маршрута: Пос. Саруу – р. Джукучак – перевал Кашкатор Южный (1Б, 4000 м.) – вершина Кашкатор (1Б, 4250 м.) – р.Киче - Кызылсу – пер. Кашкатор Северный (1А, 3700 м.) – р. Джукучак – пер. Киче - Борду (1Б, 3900 м.) – лед. Ашутор Северный – пер. Ашутор (1Б, 4000 м.) – р. Сырычат - пер. Кашкасу (1А, 3600 м.) – р. Джуку – пер. Донгуроме (1А, 3500 м.) - – пос. Барскроон.

1.2. Определяющие препятствия маршрута.

Вид препятствия	Категория трудности	Характеристика препятствия	Путь прохождения
Перевал Кашкатор Южный	1Б, 4000 м.	На подъеме - средний курумник. Ледник, покрытый снегом. На спуске – крупный курумник, бараньи лбы.	С северо – востока – на юго – восток.
Вершина Кашкатор	1Б, 4250 м	До перевала по заснеженному леднику 400 метров (уклон 35 градусов). С перевала по снежному гребню (уклон до 45 градусов) 400 метров.	С северо – востока на юго – запад.
Перевал Кашкатор Северный	1А, 3700 м.	Подъем по едва различимой тропе (мелкий курумник). В верхней части снег. Спуск – по мелкому курумнику.	С востока на запад.
Перевал Киче – Борду	1Б, 4207 м.	Подъем по леднику уклон до 35 градусов 700 метров, последние 100 метров уклон возрастает до 40 градусов. Спуск в верхней части – 3 веревки (крутизна до 60 градусов, местами до 80).	С северо – востока на юго – восток.
Перевал Ашутор	1Б, 4200 м.	Подъем в связках по закрытому леднику (уклон до 25 градусов). Спуск по закрытому леднику (уклон до 10 - 15 градусов).	С севера на юг.
Перевал Кашкасу	1А, 4100 м.	Подъем вдоль озер. В течение 6 км. набор высоты 100 метров. Спуск – по моренному гребню (уклон до 30 градусов).	С юга на север.
Перевал Донгуроме	1А, 3900 м.	Подъем пешком по тропе (уклон до 30 градусов). Спуск – по тропе (уклон до 40 градусов).	С востока на запад.

1.3. График движения.

Дата	День пути	Участок пути	Км, идущие в зачет.	Чистое ходовое время
04.07.	1	Окраина поселка Сару (1670 м.) – урочище Мойнок (1720 м.).	2	30 мин.
05.07.	2	Урочище Мойнок (1720 м.) – лесная зона реки Джукучак (высота 2200 м.)	17	2 ч. 05 мин.
06.07.	3	Лесная зона реки Джукучак (высота 2200 м.) – устье ручья Кашкатор (высота 2900 м.)	12	1 ч. 55 мин.
07.07.	4	Устье ручья Кашкатор (высота 2900 м.) – верховье ручья Кашкатор (высота 3550 м.)	6	2 ч. 51 мин.
08.07.	5	Верховье ручья Кашкатор (высота 3550 м.) – вершина Кашкатор – перевал Кашкатор Южный – река Киче – Кызылсу.	9	3 ч. 07 мин.
09.07.	6	Река Киче – Кызылсу – перевал Кашкатор Северный – река Джукучак.	9	3 ч. 47 мин.
10.07.	7	Река Джукучак – ледник Киче – Борду.	10	3 ч. 55 мин.
11.07.	8	Ледник Киче – Борду – перевал Киче – Борду – ледник Ашутор.	7	4 часа 10 мин.
12.07.	9	Ледник Ашутор – перевал Ашутор – верховье реки Сарычат.	9	4 ч. 30 мин.
13.07.	10	Верховье реки Сарычат – река Кашка-Су.	14	4 ч.
14.07.	11	Река Кашка – Су – перевал Кашка – Су – ручей Ашуу – Кашка – Суу (высота 3000 м.).	17	4 ч. 45 мин.
15.07.	12	Ручей Ашуу – Кашка – Суу (высота 3000 м.) – река Джуку (высота 2900 м.).	22	5 часов
16.07.	13	Река Джуку (высота 2900 м.) – перевал Донгуроме – река Барскроон (высота 2650 м.)	22	6 часов.
17.07.	14	Р. Барскроон – озеро Иссык – Куль.	24	5 часов
Итог	14	Без дорог пройдено	140 км.	48 ч. 16 м.

1.4. Общая идея совершения похода.

Каждый пошел в поход по своим мотивам:

- 1) Дима, Таня, Женя – для увеличения горного опыта.
- 2) Рома пошел потому, что не бывал еще на Центральном Тянь – Шане.
- 3) Алексей (руководитель) сразу же после похода улетал из Бишкека в Душанбе для восхождения на пик Коммунизма. Поэтому ему от похода требовалась акклиматизация.

1.5. Варианты отъезда и подъезда к району совершения похода.

Поездом Свердловск – Бишкек (2 суток). Поезд в Бишкек прибывает в темноте в 23 часа. Ночевка в пансионате. Утром выезжаем из Бишкека на заказной машине и за 9 часов доезжаем до поселка Сару вблизи Каракола.

Отъезд с автотрассы вблизи поселка Барскроон на автобусе до Бишкека. Автобус ловится взмахом руки. От Бишкека – поездом в Екатеринбург. Билеты на поезд надо покупать заранее.

1.6. Расположение зон ограниченного доступа.

Зон с ограниченным доступом только одна – район рудника Кумтор, находящийся на высоте 3500 м. на сыртах вблизи северо – западной оконечности массива Акшийрак. Это связано с тем, что там добывают золото. Но, по информации из турклуба туда не пускают (на дороге стоит контрольно – пропускной пункт) только с западной стороны, откуда начинается дорога и спустя 60 км. приводит в поселок Барскроон. С юга и с востока туда можно выйти в случае аварии на маршруте. Там поселок, в котором живут рабочие рудника.

1.7. Запасные варианты схода с маршрута.

В зависимости от места предполагаемой аварии на маршруте существует 4 оперативных варианта выхода с маршрута:

- 1) В случае, если авария произошла на спуске с перевала Киче – Борду или на подъеме на перевал Ашутор, то самый легкий сход с маршрута – вниз по долине реки Ашутор до метеостанции (12 км.), где есть связь.
- 2) Во втором случае, если авария произошла на сыртах, или на спуске с перевала Ашутор, при подходе к перевалу Кашка – Су, то

наиболее легкий выход – по сыртам в поселок Кумтор, обслуживающий рудник Кумтор.

3) В третьем случае, если авария произошла на спуске с перевала Кашка – Су, то выход вниз на реку Джуку, вдоль которой идет отличная тропа в низовьях переходящая в дорогу, которая выведет в поселок Саруу.

4) В четвертом случае, если авария произошла на спуске с перевала Донгуроме, то кратчайший выход – это спуск до долины реки Барскроон, вдоль которой проходит грунтовая дорога, связывающая поселок Барскроон с рудником Кумтор.

2. Состав группы.

№	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Домашний адрес, телефон, e-mail.	Туристский опыт	Обязанности в группе
1	Курочкин Алексей Сергеевич	1978	Г. Березовский, ул. Красных героев, д.4, кор.1, кв. 22. тел. – 89122867163 e-mail: kurochkin@rambler.ru	5ЛУ- Центральный Алтай – 2001, 5ЛУ – Забайкалье - 2003. 2Б– участие. 5ПР-Центральный Алтай, 2003. 2Б – руководство.	Руководитель группы .
2	Сандаков Роман Леонидович	1974	Г. Екатеринбург, ул. Посадская 57 - 08, тел. 89058028318	2 ЛУ – Северный Урал – 2009 1А - участие	Фотограф
3	Карпов Дмитрий Александрович	1990	Г. Екатеринбург, ул. Боровая 21а - 75	1 ГУ – Северный Тянь – Шань - 2008 1А – участие.	Зав. снар.
4	Кочурин Евгений Александрович	1988	Г. Екатеринбург, ул. Большакова 16. Тел: 89501956295	2 ЛУ – Северный Урал - 2009 1А - участие	Ответ - ный за примуса и дневник
5	Светлакова Татьяна Александровна	1987	Г. Ревда, ул. Мира 13 - 16 Тел: 8-34397-54686.	2 ЛУ – Северный Урал - 2009 1А – участие.	Медик

3. Физико – географическая характеристика.

Хребет Терской – Алатау («пестрые горы, отвернувшиеся от солнца») расположен широтно и обрамляет с юга котловину озера Иссык – Куль. Длина хребта около 375 км., хребет на востоке смыкается с хребтом Кунгей – Алатау, за пределами Иссык – Кульской котловины примыкает к хребту Сарыджаз. Средняя высота хребта около 4500 м., высшая точка достигает 5216 м. (пик Каракольский).

Хребет Терской – Алатау ассиметричен – имеет короткий пологий южный склон и длинный северный. Расчлененный глубоко врезаемыми ущельями, северный склон гигантскими ступенями спускается к Иссык – Кулю (урез воды которого 1609 м.). Сам гребень хребта мало расчленен.

Один крупный узел оледенения хребта находится в верховьях рек Джетыгуз, Каракол, Арашан, Ак-Су и Тургенъ Ак-Су, другой в верховьях Конурулена. Значительному оледенению хребта способствует его высота, циркуляция атмосферы, а также влага, испаряющаяся с поверхности озера Иссык – Куль.

Общее число ледников на склонах хребта Терской-Алатау около 1100, площадь оледенения – свыше 1000 км.², распределение оледенения на склонах северной и южной экспозиции почти одинаково.

На северном склоне Терской-Алатау длина долинных ледников достигает 5 – 7 км. (Айланьш и др.). Длина ледников южного склона значительно больше (например, ледник Колпаковского достигает 10 км.). Ледники повсеместно отступают, а их поверхности засоряются обломочным материалом. Языки ледников обычно лежат на высотах 3000 – 3500 метров. Степень оледенения увеличивается с запада на восток.

Снеговая линия в западной части северного склона хребта Терской – Алатау находится на высоте 3900 – 4000 метров, а в восточной части из-за большого количества атмосферных осадков опускается до 3700 м. На южном склоне снеговая линия поднимается до 4000 – 4200 м.

Озера в горах Тянь-Шаня встречаются тектонического, завально-плотинного, и ледниково-моренного типов.

Озера ледниково-моренного типа самые высокогорные и располагаются на высотах от 3200 м и выше. Они полностью лишены растительности и являются естественными отстойниками. Большинство этих озер недолговечны, часто меняют уровень воды, появляются и вновь исчезают.

Примером озера тектонического происхождения в рассматриваемом районе является озеро Иссык-Куль. Оно расположено к северу от хребта Терской-Алатау и является одним из крупнейших горных озер мира. Озеро расположено на высоте 1609 метров над уровнем моря. Оно вытянуто с запада на восток, длина его - 177 км., ширина - 57 км., глубина - 702 метра. Вода солоноватая и его поверхность никогда не замерзает.

Растительность северных склонов хребта Терской-Алатау достаточно богата и разнообразна. По более тенистым и влажным склонам на высотах от 2100 до 3100 м. растет тянь-шаньская ель (ель Шренка), к которой местами примешивается пихта Семенова. До высоты примерно 2500 метров их сопровождают кустарники барбариса, жимолости, смородины и шиповника. Выше зоны леса – высокогорные субальпийские и далее альпийские луга со стелющейся арчой и караганой. Еще выше (примерно до 3800 м.) располагаются пятна альпийских лугов, отдельные растения звездчатки, эдельвейса, ветреницы, мхи и лишайники.

Разнообразен также и животный мир хребта. Из грызунов многочисленны тянь-шаньская мышовка, высокогорные и лесные полевки. Тянь-шаньская мышовка распространена в верхней части лиственного леса, в зарослях высоких трав, в моренных отложениях на высотах от 2200 - 3000 м.

Бурый белокоготный медведь встречается в основном в лесной зоне, но иногда заходит и на альпийские луга. Снежный барс относится к семейству кошачьих. Обитает в нивальном поясе, обычно не спускаясь ниже зоны хвойного леса. Охотится на горных козлов, архаров, уларов, сурков.

Волк - наиболее крупный зверь из семейства собачьих. Летом волки часто встречаются на альпийских лугах, где охотятся на тянь-шаньских сурков и копытных.

Тянь-шаньская лисица, отличающаяся охристо-желтой окраской волосяного покрова. Этот хищник живет во всех поясах вплоть до альпийских лугов, питается как животными, так и растениями.

4. Техническое описание маршрута.

4 июля (1 день).

Старт похода начался с высоты 1670 м. на окраине поселка Саруу. Через 30 мин. ходьбы по грунтовой дороге при свете луны, сворачиваем с дороги направо к ручью, где устраиваемся на ночлег. Высота 1720 м.

5 июля (2 день).

За 2 часа 25 мин. ч. х. в. движения по грунтовой дороге (фото № 1) мы, пройдя через Джуукинское лесничество, доходим до слияния рек Джукучак и Джуку (фото № 2). В районе слияния рек дорога проходит мимо красивых красных скал (фото № 3, 4) и разделяется. Одна дорога уходит через мост в долину реки Джуку (фото № 5), а вторая, по которой мы продолжаем идти, поднимается в долину реки Джукучак. Пройдя от места слияния рек 12 минут, делаем обед на костре из прибрежного ивняка. До обеда прошли 12 км., высота 1950 м.

Дальше дорога входит в зону елового леса. Пройдя после обеда 58 минут по грунтовой дороге, мы приходим к горячим источникам «Теплые ключи». Горячие источники "Теплые ключи", расположены на высоте 2100 м. над уровнем моря (фото № 6).

Выше «Теплых ключей» дорога ухудшается. Пройдя от теплых источников 15 минут, мы достигаем красивого 10 метрового водопада, падающего прямо в реку Джукучак с левого берега (фото № 7). Пройдя от водопада 30 минут, мы переходим реку Джукучак вброд с левого на правый берег (фото № 8), где в 50 метрах выше по течению реки устраиваемся на ночевку.

6 июля (3 день).

От брода через реку Джукучак, дорога уходит в противоположную сторону от нашего направления. Не зная, что дорога потом делает на склоне поворот (поднимается серпантином) и в конце концов принимает нужное нам направление, мы пошли сразу по левому берегу Джукучака по плохой тропе. Через 10 минут тропа почти исчезла в густых таежных зарослях и мы уперлись в скальный прижим. Следующие 20 минут мы поднимались по довольно крутому лесистому склону, поросшему мхом. Выбравшись на пологое место, мы идем 10 минут через лес и выходим на хорошую тропу. Эта тропа является продолжением той дороги, от которой мы ушли сразу после брода через реку Джукучак.

Двигаемся по тропе 30 минут, постепенно набирая высоту. По истечении данного отрезка времени при расхождении троп, мы потеряли нашу тропу, и ушли в лес, по которому пробирались 40 минут. После этого решили пробираться вниз к реке, где должна

была проходить основная тропа. Выйдя на основную тропу, мы прошли 15 минут и остановились у ручья на обед с костром. В конце обеда прошел кратковременный град.

После обеда в течение 40 минут поднимаемся по тропе на древнюю морену, проходим травянистые луга (фото № 9) и пересекаем 2 ручья подряд. После ручьев тропа входит в широкую пологую долину, которая лежит на высоте около 2900 метров (фото № 10). От входа в долину около двух ручьев до начала подъема на перевал Ашутор Западный, где стоит юрта пастухов, мы шли 30 минут. От начала подъема на перевал Ашутор Западный (1А, 3700 м.) мы идем 40 минут в прежнем направлении – вверх по долине реки Джукучак до ночевки.

За этот 40 - минутный переход мы дошли до бревна за 15 минут, перекинутого через реку Джукучак с левого на правый берег. От переправы идем еще 25 минут вверх по течению и, не доходя 500 метров до устья ручья Кашкатор, останавливаемся на ночлег. Здесь в стелющихся кустах арчи мы сделали большую закладку.

7 июля (4 день).

Погода солнечная. За 10 минут доходим до ручья Кашкатор и не переходя его, поднимаемся по его правому берегу. Крутой береговой обрыв прижимает нас к ручью (фото № 11) и мы переходим на левый берег, по которому идем 2 часа. Дойдя до слияния двух небольших ручейков, дающих начало ручью Кашкатор, мы останавливаемся на ночевку с видом на вершину Кашкатор (фото № 12). Всего мы шли 2 часа 10 минут ч. х. в. Высота около 3550 м.

8 июля (5 день).

Выходим в 8 часов 30 минут утра. Погода пасмурная. Оставляем часть газа и немного продуктов. За 30 минут мы поднялись в цирк, на дне которого недавно было озеро (фото № 13). Далее подъем проходит по леднику, присыпанному снегом с уклоном в 35 градусов на протяжении 500 метров. За 50 метров перед перевалом уклон выполаживается до 15 – 20 градусов (фото № 14). Выйдя на перевал Кашкатор Южный (1Б, 4000 м.) (фото № 15) мы поднимаемся по юго – западному гребню в направлении вершины Кашкатор (фото № 16). Подъем по гребню продолжался 30 минут, максимальная крутизна была 40 градусов. По истечении этого времени мы выходим на предвершинное плато (фото № 17), по которому спустя 8 минут движения в южном направлении мы достигаем вершины Кашкатор (1Б, 4250 м) (фото № 18, 19). На вершине есть тур, но записки не нашли. С юга непосредственно от вершины идет отвесная стена. Делаем фотографии и спускаемся вниз до перевала Кашкатор Южный тем же маршрутом, что и поднимались на вершину (фото № 20).

Погода улучшилась. Начали спускаться с перевала Кашкатор Южный по веревке. Уклон до 60 градусов (фото № 21, 22). Спустившись по веревке 30 метров, вешаем в удобном месте вторую. После спуска по второй веревке крутизна уменьшается до 35 градусов и мы продолжаем спускаться пешком около 100 метров, после чего натыкаемся на бараньи лбы и вынуждены были повешать третью веревку. После этого мы спускаемся по 30 градусному крупнообломочному склону до реки Киче – Кызылсу (фото № 23) в течение 60 минут ч. х. в. В верховьях реки мы устраиваемся на ночевку.

9 июля (6 день).

Выходим и идем левым берегом вниз по реке Киче – Кызылсу 5 км., и поворачиваем налево к перевалу Кашкатор Северный. Далее поднимаемся вверх по этому притоку до перевала Кашкатор Северный (фото № 24) в течение 2 - х ходовых часов (5 км.) Перевал Кашкатор Северный (1А, 3900 м.) представляет из себя пологую заснеженную перемышку (фото № 25, 26). Спускались с перевала сначала 10 минут по снегу, а затем 50 минут по мелкой осыпи (фото № 27), не затрудняющей движение. По истечении данного отрезка времени мы дошли до места нашей ночевки, где мы ночевали перед восхождением на вершину Кашкатор. Забрали здесь запас газа с продуктами и после короткого отдыха побежали вниз по левому берегу ручья Кашкатор. За 1 час 15 минут ч.х.в. мы спустились к правому берегу реки Джукучак в одном километре выше по течению от места впадения ручья Кашкатор в реку Джукучак.

10 июля (7 день).

Рано утром двое человек сходили за закладкой продуктов к устью ручья Кашкатор (1 км. в один конец). Затем после завтрака вышли вверх по реке Джукучак по скотной тропе. Спустя 50 минут ч.х.в. мы подошли к устью ручья Киче – Борду. Не переходя ручей, мы поворачиваем налево и поднимаемся по крутому травянистому склону (30 - 35 градусов) в течение 1 ч. 30 мин. (фото № 28). За это время пошел снег. Далее склон стал положе и пошел курумник. Пройдя по курумнику 30 минут, мы остановились на обед у скалы на левом берегу ручья. За время обеда погода улучшилась.

Дальше поднимаемся в правый по ходу движения цирк по крупному курумнику в течение 1 часа и останавливаемся на песчаной площадке в 20 метрах от озера, высота которого 3800 метров (фото № 29). С озера прекрасно видно седловину перевала Киче – Борду, расположенную слева по ходу движения у скального гребня.

11 июля (8 день).

После выхода со стоянки мы двигаемся 30 минут по курумнику, оставляя озеро справа от себя, и достигаем конца ледника. Надеваем кошки и поднимаемся по леднику с уклоном 25 градусов в течение 1 часа 20 минут ч. х. в. в связках (фото № 30). Далее идет заснеженный перевальный взлет крутизной 35 градусов и длиной 100 метров. Выходим чуть левее перевальной седловины по ходу движения. Перевал Киче – Борду (1Б, 3900 м.) (фото № 31) находится в одном из северных отрогов хребта Терской – Алатау, соединяя между собой с запада – долину реки Джукучак, а с востока – долину реки Ашутор.

Перевал представляет из себя заснеженный скальный гребень, западный склон которого пологий, а восточного – крутой.

Закрепляем веревку и спускаемся по склону в 60 градусов, местами 85 градусов 35 метров (фото № 32). И таким образом навешиваем еще 2 веревки, так как бараньи лбы не дают уверенности в безопасности спуска (фото № 33). Далее как только бараньи лбы стало возможно обойти, сразу же пошли пешком. Спускались еще 1 час 50 минут ч. х. в. по крупному курумнику, причем последние 60 минут из этого времени мы спускались по 30 градусному склону. Остановились на боковой морене не далеко от конца ледника Ашутор. (фото № 34).

12 июля (9 день).

Первые 40 минут двигались по боковой морене параллельно зачехленному курумником леднику Ашутор. Потом перешли на ледник и поднимались по нему в связках в течение 120 минут ч. х. в., ориентируясь на хорошо выраженную седловину (фото № 35). Не доходя до седловины, перевал затянула густая облачность и пошел снег. Ориентироваться невозможно, видимость 20 метров. Поставили палатку и переждали непогоду. Спустя 2 часа снег прекратился и облака ушли. Мы собрали палатку и продолжили подъем в связках в прежнем направлении еще 20 минут. Чем ближе к перевалу, тем положе становился подъем, а снега больше. Сам перевал Ашутор (1Б, 4100 м.) представляет из себя ровное заснеженное плато (фото № 36), где непонятно нахождение высшей точки перевала. С плато на юге прекрасно виден массив Ак – Шийрак с его пятитысячниками (фото № 37).

На спуск до окончания ледника у нас ушло 90 минут ч. х. в. Шли в связках, попеременно торя тропу в снегу (фото № 38). Только самая нижняя часть ледника была свободна от снега. Ледник 10 – метровой стеной обрывается в озеро. Подойдя к краю ледника, мы уходим к его левому борту и там переходим на боковую морену, а затем выходим к берегу озера, где и делаем ночевку на песчаных моренных отложениях.

13 июля (10 день).

В первой половине дня мы тренируемся на леднике, отработывая ледолазание (фото № 39).

Выходим после обеда и двигаемся по песчаному восточному берегу озера в течение 25 минут (фото № 40) до того места откуда из озера вытекает река Сарычат. Река на протяжении 50 метров падает на 10 метров по вертикали и разливается на множество мелководных протоков по дну некогда бывшего здесь озера (фото № 41). Здесь целесообразней было сразу перейти на ее правый берег, но мы продолжили движение по мелководным протокам, из за чего промочили ноги и затратили лишнее время на переправы через протоки. Движение по протокам у нас заняло 50 минут ч. х. в., после чего мы оказались на правом берегу всех проток, которые впоследствии слились в одну крупную реку. С этого места мы вышли из долины реки на сырты и взяли курс на юго - запад (фото № 42) Вокруг типичная тундра, напоминающая тундру Полярного Урала. (фото № 43).

Слева по ходу нашего движения находится заболоченный водораздел бассейнов рек Сарычат и Кумтор, а за ним массив Ак – Шийрак. От выхода из долины реки Сарычат, текущей с перевала Ашутор, мы двигались 1 час 10 минут в юго - западном направлении, и попали в водосборный бассейн реки Кумтор. Достигли крупного озера, лежащего на высоте 3766 метров. Обходим озеро с юга. Переправляемся вброд через реку Кумтор, впадающую в это озеро (фото № 44). Кумтор течет с перевала Джукучак, соединяет собой целую цепь озер и выкатывается на бескрайние сырты. По названию реки был назван рудник «Кумтор», который находится у западной оконечности массива Ак – Шийрак. Отдаленные грохоты подземных взрывов нам неоднократно приходилось слышать.

От переправы мы идем 1 ч. 30 минут ч. х. в. в северо - западном направлении, постепенно набирая высоту. По истечении этого отрезка времени мы останавливаемся на ночлег в долине ручья, текущего с перевала Кашкасу на высоте 4000 метров.

14 июля (11 день).

За первые 42 минуты движения в северном направлении по заболоченной долине ручья Кашкасу, мы поднимаемся на ригель (не морену, а коренную породу) и доходим до цепи озер, расположенных один за другим и соединенных между собой ручейком (фото № 45). Двигаясь по левому орографическому берегу долины ручья Кашкасу (фото № 46) в течение 2 часов 15 минут ч. х. в. мы без заметного набора высоты достигаем перевала Кашкасу (1А, 4100 м.) (фото № 47). На перевальной точке (на скале) сложен тур. Последние 500 метров перед туром движение осложнялось глубоким

снегом. Перевальная область представляет из себя огромный разрыв в горном хребте, где располагаются многочисленные моренные озера. После перевального тура озера стали по размерам меньше, а по форме - круглее.

Перевальный тур расположен уже за перевальной точкой, так как небольшой ручеек течет уже по ходу нашего движения и согласно карте называется он Ашуу – Кашка – Суу. Переходим на левый орографический берег ручья и обходим по неудобному, покрытому глубоким снегом берегу небольшое круглое озеро (фото № 48). На другом берегу озера делаем обед.

Продолжаем движение в северном направлении, обходя небольшие озера в хаосе молодых морен. Периодически спускаемся с одной морены, чтобы подняться на следующую морену. Местами попадаются участки с очень глубоким снегом (фото № 49). Скорость низкая. За 50 минут ч.х.в., считая от обеда, мы дошли до начала реального спуска с перевала. До этого мы шли, не сбрасывая высоты.

Пошел густой снег, видимости нет, и ориентируемся по гребню боковой морены. Стараемся идти так, чтобы не сойти с этого гребня вправо или влево. Изредка в начале спуска попадались указательные турики, сложенные из 1 – 3 камней, показывающие куда надо идти, но в нижней части спуска по гребню морены турики отсутствовали. Иногда натыкались на кости коровы, или лошади, что тоже служило ориентиром в выборе пути для спуска с перевала.

За 40 минут спуска по гребню морены в условиях густого снегопада (фото № 50), мы дошли до окончания этого гребня и местность стала представлять из себя склон с уклоном в 20-25 градусов. Делаем привал и спускаемся по такой местности еще 40 минут, в результате чего доходим до 20 метрового 40 градусного снежного спуска. Скатились по снегу и очутились на дне ровной долинки, покрытой травой.

Потом в течение 42 – х минут ч. х. в. мы спускаемся по сухому руслу ручья до начала подъема на перевал Ашутор Западный (1А, 3700 м.), где и остановились на ночевку, в прямой видимости стана чабанов. Ручей Ашуу – Кашка - Суу исчез в моренных отложениях еще вверху до начала реального сброса высоты с перевала и появляется только, когда первый крупный ручей с левого борта входит в долину Ашуу – Кашкасу (отметка на карте 3052 метра) в двух километрах выше по течению от поворота на перевал Ашутор Западный.

Дошли почти до границы леса, но лес здесь растет только на левом склоне долины ручья Ашуу – Кашка - Суу, а ночевали мы на правом.

15 июля (12 день).

От чабанов (фото № 51) появилась хорошая тропа, по которой мы за 50 минут дошли до долины реки Джукуу, предварительно переправившись через реку Ашуу – Кашка - Суу по бревну и ее левый приток Джаман – Суу (фото № 52). Место впадения реки Ашуу – Кашка – Суу в реку Джуку находится на высоте 2550 м. (фото № 53).

Тропа проходит по еловому лесу (фото № 54), где периодически встречаются красивые поляны с удивительным видом на горы (фото № 55).

По долине реки Джуку мы идем 50 минут через красивые поляны до деревянного моста через эту реку. По мосту переходим на левый берег реки Джуку. Именно по этой долине пролегал маршрут одного из путешествий по Центральному Тянь - Шаню Н. Н. Пржевальского.

Далее 100 минут до обеда идем по плохой дороге, которая часто переходит в тропу. Встретили пастуха овец (фото № 56). Долгое время слева по ходу нашего движения в хребте Терской - Алатау виден заснеженный пик Иттиш.

После обеда на костре мы идем еще 120 минут по левому берегу реки Джукуу (фото № 57), почти не набирая высоты и останавливаемся на ночевку около огромного камня, недалеко от слияния ручьев Джуку и Донгуроме.

16 июля (13 день).

За первые 15 минут мы дошли до входа в долину ручья Донгуроме. Отсюда начался 20 градусный подъем по левому орографическому берегу ручья. За 3 часа ч. х. в. мы поднялись на перевал Донгуроме. Подъем большей частью проходил по скотной тропе, дважды переходили ручей Донгуроме (фото № 58). Навстречу встретили группу конных туристов.

Перевал Донгуроме (1А, 3800 м.) представляет из себя обширное плато, кое - где покрытое травянистой растительностью. Есть тур (фото № 59).

Спуск с перевала проходил по тропе, идущей по правому берегу ручья, втекающего в реку Барскроон. Только на заключительном отрезке спуска в лесной зоне за 400 метров до дороги на поселок Барскроон, тропа бродом переходит на левый берег ручья (фото № 60). Спуск с перевала короче, но в целом круче подъема.

Шел проливной дождь. Далее мы идем 10 км. (1 час 50 минут) по дороге в направлении поселка Барскроон и останавливаемся на ночевку на правом берегу реки Барскроон в еловом лесу (фото № 61, 62).

17 июля (14 день).

В течении дня мы 4 часа ч. х. в. шли по дороге к поселку Барскроон, обойдя который, мы пересекли автотрассу и вышли к южному берегу озера Иссык – Куль (фото № 63, 64). Редко проезжающие грузовые машины, едущие с рудника Кумтор, не останавливались. Изредка попадавшиеся легковые машины всех нас вместе увезти не могли. А если и предлагали нас увезти по частям, то предложенная цена была слишком высока для 20 км. плавного спуска по хорошей дороге.

6. Выводы и список использованной литературы.

Группа полностью прошла заявленный маршрут. Изменений в маршруте не было. Мы ознакомились с этим весьма удаленным горным районом.

До начала похода в большинстве отчетов по Центральному Тянь – Шаню отражается информация о плохой погоде. По прохождению похода в данном районе нам плохая погода не так сильно помешала, да и была она кратковременно, максимум полдня.

В дальнейшем мы планируем совершить поход третьей категории сложности горного туризма по Центральному Тянь – Шаню с обязательным заходом в массив Ак – Шийрак.

7. Список использованной литературы:

Библиотека СГКТ:

- 1) Отчет по Центральному Тянь – Шаню № 2894.
- 2) Отчет по Центральному Тянь – Шаню № 2978.
- 3) Маркин В. А. Над голубым Иссык – Кулем. «Мысль», М.: 1973, 126 с. с илл.; 16 л. илл.

6. Приложение.

Таблица метеоусловий.

День пути	Дата	Время суток и высота замера температуры воздуха над уровнем моря.		Метеоусловия.
		Тем – ра в 7 часов утра и высота в метрах.	Тем - ра в 13 часов, высота в метрах	
1	04.07.09.	-----	-----	Солнечно
2	05.07.09.	20 °С, 1720 м.	27 °С, 1950 м.	Солнечно
3	06.07.09.	17 °С, 2200 м.	24 °С, 2600 м.	Солнечно, кратковременный град.
4	07.07.09.	10 °С, 2950 м.	16 °С, 3400 м.	Солнечно.
5	08.07.09.	7 °С, 3550 м.	2 °С, 4100 м.	Пасмурно. Кратковременный снег.
6	09.07.09.	6 °С, 3500 м.	14 °С, 3700 м.	Солнечно
7	10.07.09.	9 °С, 3000 м.	15 °С, 3500 м	Переменная облачность, кратковременный снег.
8	11.07.09.	- 5 °С, 3820 м.	3 °С, 3800 м.	Солнечно
9	12.07.09.	- 4 °С, 3700 м.	- 3 °С, 4190 м.	Густая облачность, кратковременный снег
10	13.07.09.	- 9 °С, 3850 м.	4 °С, 3780 м.	Переменная облачность, кратковременный мокрый снег.
11	14.07.09.	- 1 °С, 4000 м.	2 °С, 4100 м.	Переменная облачность. Густой снег полдня.
12	15.07.09.	2 °С, 3000 м.	20 °С, 2800 м.	Солнечно.
13	16.07.09.	6 °С, 2900 м.	5 °С, 3800 м.	Переменная облачность, дождь.
14	17.07.09.	10 °С, 2450 м.	25 °С, 2000 м.	Солнечно.

Список общественного снаряжения.

№	Наименование	Количество
1	Веревка, диаметром 10 мм. – 40 м.	1
2	Веревка, диаметром 8 мм. – 41 м.	1
3	Палатка с тентом	1
4	Котлы	2
5	GPS	1
6	Фотоаппарат	4
7	Видеокамера	1
8	Газовая горелка	2
9	Газ	8 баллонов по 250 мл.
10	Спусковые петли	6 штук.

Список личного снаряжения.

№	Наименование	Количество
1	Рюкзак	1
2	Туристический коврик	1
3	Спальный мешок	1
4	Пуховая куртка	1
5	Накидка от дождя	1
6	Спортивный костюм	1 комплект
7	Теплые штаны	1
8	Футболка	2
9	Спортивная шапочка	1
10	Рукавицы зимние	1 пара
11	Кеды	1 пара
12	Горные ботинки	1 пара
13	Обеденный набор с ножом.	1 комплект
14	Предметы личной гигиены	1 комплект
15	Очки от солнца	1
16	Рукавицы брезентовые	1 пара
17	Каска	1
18	Маска на лицо	1
19	Карабины и ледобуры	3 + 1
20	Альпинистская система	1
21	Ледоруб	1
22	Спусковое устройство (восьмерка)	1
23	Жумар	1

Медицинская аптечка.

№	Наименование	Количество
1	Градусник медицинский	1
2	Анальгин	5 пак. по 10 табл.
3	Аспирин	2 пак. по 10 табл.
4	Сульфадимизин	1
5	Тетрациклин	1
6	Марганцевый калий	1
7	Зубные капли	1
8	Валидол	1
9	Витамин С	1
10	Фурацилин	1
12	Лейкопластырь	1 п.
13	Бинты	20 м.
14	Вата медицинская	100 г.
15	Жгут	1
16	Йод	1

Список продуктов питания.

№	Наименование	Масса (кг.)
1	Соль	0,2
2	Сахар	8
3	Чай (Брук-бонд)	1,5
4	Изюм	1
5	Курага	1
6	Конфеты	0,8
7	Молоко сухое	2
8	Сухари	2
9	Гречневая крупа	4,5
10	Рисовая крупа	3,5
11	Манная крупа	3
12	Ячневая крупа	1,5
13	Геркулес	2
14	Халва	2
15	Печенье	1,5
16	Витамины «Ревит»	0,5