

Отчет о горном походе 3 к.с. по Высокому Алаю (Дугоба) в июле-августе 2015 года

1. Справочные сведения

Протяженность маршрута	149 км к зачету (170 км общая)
Маршрут группы	<i>а/л «Дугоба» - в. М.Замок (3200, 2Аальп.) – пер. Гандакуш (н/к, 3545) – пер. Трум (1Б, 4250) – лед. Трум - подъём на в. Фергана спуск через пер. Фергана (2А., 4870) – пер. Улитор (2А, 4645) – пер. Дальний (2А, 4910) – пер. Караказык (1А, 4444) – пер. Фрунзе (2А, 4780) – пер. Хамзы (1Б, 4605) - долины рек Аллаудин, Арчабаши, Аксу – застава Кара-Шору</i>
Пройдено перевалов 7	из них: н/к -1А – 2, 1Б – 2, 2А – 3
Совершено восхождений 2	2 х2А
Максимальная высота	4910 м (перевал Дальний)
Продолжительность маршрута	22 дня
Сроки проведения	18 июля – 9 августа 2015 года
Количество участников	пятнадцать
Категория сложности	третья
Район путешествия	Высокий Алай (Дугоба)
Вид туризма	горный
Максимальная высота ночёвки	4430 м (ледник Трум под пиком Фергана)
Набор высоты за поход	11 450м

Маршрут утверждён МКК ФСТ-ОТМ 30 июня 2015 года (в составе: Зеленцов Д.Ю., Кодыш В.Э., Лехтман Д., Деянов Р., Сазонов В.Е.).

2. Состав группы

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Туристская подготовка	Обязанности в группе
1	Зеленцова Екатерина Валерьевна	6ГУ (Памир) 5ГР (Тянь-Шань, Фаны)	руководитель
2	Бабуева Александра Алексеевна	2ГУ Кавказ, Терскей, Фаны (пер.2А)	завхоз
3	Балыков Никита Вадимович	2ГУ Терскей	гитарист
4	Буздалов Денис Викторович	2ГУ Терскей	снаряженец
5	Вашуров Илья Михайлович	2ГУ Фаны	помощник финансиста
6	Волошин Роман Александрович	2ГУ Терскей	медик

7	Готман Мария Леонидовна	2ГУ Фаны	помощник завхоза
8	Ильин Павел Валерьевич	2ГУ Фаны, Кавказ	видеооператор
9	Казаков Илья Алексеевич	2ГУ Терской, 2ВелУ Крым, 2ПУ Урал	помощник медика
10	Ломакина Маргарита Владимировна	4ГУ Памир 2ГР Фаны	помощник руководителя
11	Потапов Юрий Юрьевич	2ГУ Фаны	фотограф
12	Пугаченко Игорь Сергеевич	1 с эл. 2 ГУ Кавказ (1Б) 2ПУ Камчатка	эколог
13	Ремез Владимир Петрович	2ГУ Фаны	хронометрист,снаряженец
14	Скворцов Александр Сергеевич	2ГУ Фаны	реммастер
15	Смирнова Елизавета Алексеевна	2ГУ Терской	финансист

3. Запланированный план-график маршрута

№	Дата	Участки маршрута	L, км	Hmax, м	Hноч, м	Перепад H
0	16.07	Вылет из Москвы (из Домодедово) в 19:30 частью группы, прилет в Ош в 2:40				
0	17.07	Закупка/паковка продуктов в Оше Вылет из Москвы второй части группы в 22:15,				
1	18.07	Прилет в Ош в 7:50. Выезд в а/л Дугоба в 10:00 Пешком от погранпоста до альплагеря	3	2200	2200	+200
2	19.07	Скальные занятия на скалах за альплагерем.		2200	2200	
3	20.07	Восхождение на в. Малый Замок (3450, 2Аальп.)	3 (6)	3450 (3200?)	2200	+1000 -1000
4	21.07	Подъем под пер. Гандакуш.	7 (21)	3100	3100	+900
5	22.07	Занос заброски под ледник Улистор Перевал Гандакуш (н/к, 3600),	4,5 (9) 3,5	3700 3600	3100 2900	+600 -600 +500 -700
6	23.07	Спуск в долину реки Кок-су радиальный выход к озерам	6 4 (8)	2900	2000	-900 -200 +200
7	24.07	Подход под перевал Трум	8,5	3400	3400	+1400
8	25.07	Перевал Трум (1Б, 4200), подход под ледник	8,5	4200	4000	+800 -300 +200
9	26.07	Перевал Ферганских спасателей (2А, 4750)	5	4750	4400	+750 -350

10	27.07	Радиальное восхождение на пик Фергана через перевал Фергана (2Аальп), спуск к Арзановским ночевкам	1 (2) 5	4880	3740	+480 -1000
11	28.07	Дневка		3740	3740	
12	29.07	Подъём в верхний цирк перевала Улитор	5	4400	4400	+660
13	30.07	Перевал Улитор (2А, 4640)	9	4640	4000	+240 -640
14	31.07	Перевал Дальний (2А, 4910)	6 2,5	4910	4250	+910 -700 +50
15	01.08	Перевал Караказык (1А, 4400), подъём на ледник Караказык	7	4400	4000	+150 -650 +250
16	02.08	Перевал Фрунзе (2А, 4780)	7	4780	3885	+780 -900
17	03.08	Спуск к реке Кек-Су, подъем под ледник Абрамова (Полудневка)	7	3885	3600	-285
18	04.08	Подъём по леднику Абрамова	7	4300	4300	+700
19	05.08	Перевал Снежный горб (2А-2Б, 4500) Подъём на перевал Мечта (2А, 4860)	7 3	4500 4860	3900 4860	+200 -600 +960
20	06.08	Спуск с перевала Мечта	8	4860	3200	-1660
21	07.08	Спуск по реке Икидаван	17	3200	2200	-1000
22	08.08	Спуск по реке Аксу	13	2200	2000	-200
23	09.08	Выезд в Ош от заставы Кара-Шору в 9-10-11 утра.				
24	10.08	Вылет в Москву в 14:45				

4. Выполненный план-график маршрута

№	Дата	Участки маршрута	Л, км	Нтах, м	Нноч, м	Перепад Н
0	16.07	Вылет из Москвы (из Домодедово) в 19:30 частью группы, прилет в Ош в 2:40				
0	17.07	Закупка/паковка продуктов в Оше Вылет из Москвы второй части группы в 22:15,				
1	18.07	Прилет в Ош в 7:50. Выезд в а/л Дугоба в 10:00 Пешком от погранпоста до альплагеря	3	2310	2310	+310
2	19.07	Скальные занятия на скалах за альплагерем.		2300	2300	
3	20.07	Восхождение на в. Малый Замок (3200, 2Аальп.)	3 (6)	3195	2310	+915 -915
4	21.07	Подъём под пер. Гандакуш.	7 (21)	3100	3100	+800 (-800 +800)

5	22.07	Занос заброски под ледник Улитор	6,5 (13)	3780	3100	+680 -680
6	23.07	Перевал Гандакуш (н/к, 3545), Спуск в долину реки Кок-су	9,6	3545	1970	+445 -1575
7	24.07	Подход под перевал Трум	8,5	3430	3430	+1460
8	25.07	Перевал Трум (1Б, 4250),	6	4250	3720	+820 -530
9	26.07	Подход под перевал Ферганских спасателей	5,6	4430	4430	+710
10	27.07	Восхождение на пик Фергана с севера, спуск через перевал Фергана (2Аальп), спуск к Арзановским ночевкам	6	4870	3830	+440 -1040
11	28.07	Дневка. Взяли заброску	0,5 (1)	3830	3830	
12	29.07	Подъём в верхний цирк перевала Улитор	3	4290	4290	+460
13	30.07	Перевал Улитор (2А, 4645)	5	4645	3730	+355 -915
14	31.07	Подъём под перевал Дальний, на ледник Егорова	6	4230	4230	+500
15	01.08	Перевал Дальний (2А, 4910)	6,5	4910	4235	+680 -675
16	02.08	Подход под перевал Караказык	1	4235	4170	-65
17	03.08	Дневка		4170	4170	
18	04.08	Перевал Караказык (1А, 4444), подъём на ледник Караказык	8,5	4444	4110	+274 -714 +380
19	05.08	Перевал Фрунзе (2А, 4780)	7	4780	3850	+670 -930
20	06.08	Перевал Хамзы (1Б, 4605)	8	4605	3770	+755 -835
21	07.08	Спуск по реке Арчабаши	13	3770	2230	-1540
22	08.08	Спуск по реке Аксу до устья р.Гаджир	6	2230	2025	-205
23	09.08	Спуск к заставе Кара-Шору. Выезд в Ош от заставы Кара-Шору в 10 утра.	5,5	2025	1900	-75
24	10.08	Вылет в Москву в 14:45				
						+11 454

119X1,2=148,8
(142X1,2=170,4)

[Трек похода](#)
[Точки похода](#)

5. Комментарии к различию запланированного и пройденного маршрута. Заметки по тактике построения маршрута.

Маршрут был запланирован спортивный и напряженный. Поскольку район был новым и для руководителя, и для участников, то в исходном план-графике присутствовал теоретически

возможный максимум, при этом дневка была заложена всего одна. Однако нитка маршрута предусматривала разнообразные варианты сокращения маршрута, особенно во второй его половине. Было понятно, что запланированный вариант – для максимально хорошей погоды и идеального самочувствия группы.

Многое у нас получилось, но не все. Причины этого разнообразны:

1) Год был аномально дождливым: из 23 дней маршрута 18 были с дождем, туманом, градом. Снег шел крайне редко, даже на высотах выше 4500, бывало, шел дождь.

2) Троп мы нашли существенно меньше, чем обозначено на картах, что неудивительно: после довольно большого перерыва район начали открывать заново буквально последние лет пять.

3) Из-за сильных дождей уровень рек поднялся, было снесено несколько мостов. Мы, к счастью, узнали об этом заранее: в рамках школы были предусмотрены встречи групп. Ребята из группы под руководством Мартыянова Артёма рассказали нам (и показали на фотоаппаратах фото и видео) про проблемы с мостами и с уровнем воды на реках Караказык и Арчабаши, через долину которых они заходили (для нас эти долины были на выходе из района). Поэтому мы заложили на выход больше времени, чем планировалось изначально. В том числе из-за этого пришлось «бросить» ледник Абрамова и перевалы Мечта и Снежный горб, хотя было очень жалко это делать. Решение было правильным, поскольку, на выходе из района, в долине рек Аллаудин, Караказык, и Арчабаши, в результате мы получили три серьезных брода с организацией перил, одну навесную переправу и еще несколько бродов попроще. Также один прижим в каньоне реки Арчабаши мы обошли по скалам, с организацией перил на спуске.

4) Буквально за 3 дня до похода руководителю пришло письмо от знакомого географа из лаборатории лавин и селей МГУ Сергея Черноморца, бывавшего в экспедициях в этом районе. Предварительно мы пытались узнать у Сергея про проходимость долины Икидаван (Эки-Дабан в другой транскрипции), данных по которой не было никаких, за исключением отрывка из книги: «Встречные киргизы говорят, что вниз по Аксу дороги нет. Рассказывали, как несколько лет назад по этой тропе на ишаках поехали два киргиза и пропали без вести: вероятно, они попали под обвал, а суеверный страх перед тропой остался у местного населения. Туристам следует вновь проложить действовавшую когда-то тропу» (Вернадский, 1971). На картах генштаба по долине реки идет тропа, GoogleEarth показывает тропу только до коша в середине долины, дальше спутниковые снимки не очень четкие, видимо из-за того, что река течет в каньоне, признаков тропы не видно, характер долины тоже не очень хорошо виден. Сергей про эту долину не знал, но спросил у знакомых, и коллега из Узбекистана ответил ему, что долина непроходима. (Из нашей переписки: «Мой коллега Максим Петров из Ташкента, работавший в р-не Караказыка, говорит, что ущелье Эки-Даван с севера непроходимо. Туда можно попасть только через перевалы»). Так что, хотя посмотреть долину было бы интересно, срочно пришлось искать и заявлять альтернативный вариант выхода. Самым простым оказался довольно редко хоженный перевал Хамзы (1Б), с дальнейшим спуском по долинам рек Аллаудин и Арчабаши.

5) Поскольку группа была большая (15 человек), то на подъём планировались главным образом снежно-ледовые перевалы, некаменеопасные. Спуск, во многих случаях, проходил по осыпям, но спуск все-таки проще, чем подъем плотной группой на 500-700 м по скально-осыпным склонам!

Маршрут планировался следующим образом: после заезда мы провели скальные занятия на естественном скалодроме за альплагерем Дугоба. Там этой весной были пробиты новые интересные маршруты разного уровня сложности (<http://dugoba.com/ru/climbing/1.html>). Мы попробовали и лазанье с нижней страховкой, и с верхней, и закладывание закладок/френдов, и организацию разнообразных станций (фото 01 - 04). На следующий день, радиально из альплагеря, мы сходили на восхождение на вершину Малый Замок – красивый, довольно сложный скальный маршрут 2А, также привлекательный относительно небольшой высотой – всего 3200 м.

Затем, по хорошей тропе мы поднялись под простой перевал Гандакуш и занесли к месту ночевки заброску. Так как вес был большим, то мы «челночили»: в первый заход отнесли бивуачное снаряжение и продукты на первую часть похода, во вторую – оставшиеся продукты на 12 дней. Поскольку километраж и набор высоты были большими (7 км в одну сторону и 900 м набора), то во второй заход пошли только те, кто чувствовал себя хорошо (11 человек), остальные ставили лагерь, готовили ужин, делали разведку дальнейшего пути. «Челнок» оказался возможным, в том числе благодаря тому, что весь путь проходил по хорошим тропам, хотя был достаточно напряженным физически.

На следующий день продукты на вторую часть похода мы занесли на Арзановские ночевки под ледником Улитор, на высоту 3780, к обеду спустились обратно в лагерь. В изначальном плане в этот же день стоял перевал Гандакуш, но после подъема на 3780 все почувствовали высоту (головная боль, легкая заторможенность), поэтому было решено в этот день остаться под перевалом.

Затем последовало кольцо из перевалов Гандакуш (н/к) – Трум (1Б) – пик Фергана (2А) – спуск к заброске. Перевал Гандакуш позволял попасть в красивую долину реки Коксу. К сожалению, к озерам в нижней части долины мы не успели сходить. На подходах к перевалу Трум есть хорошая тропа, многочисленные мосты в долине были на месте, хотя и в разном состоянии. Под перевалом с юга – красивые озера, которые хотелось увидеть.

В заявленном план-графике стоял перевал Ферганских спасателей (2А), логично завершающий первое кольцо. Однако руководителю очень не хотелось его идти из-за крайне неприятного длинного спуска с перевала (снежно-осыпной, камнеопасный, с возможными участками обледеневшей осыпи) на ледник Улитор (см. отчет Мукаилова Сергея, 2012 г). Предварительное изучение материалов показало, что прямо на вершину Фергана с ледника №15 идет относительно некрутой снежный склон (аналогичный склону при подъеме на перевал Ферганских спасателей), который траверсировал Г. Лучанский в 1988 году, идя с перевала Ферганских спасателей на перевал Джакшикуль. Судя по тому, что этот траверс занял у них около 1 часа («верхом обошли бергшрудн и через час вышли на перевал <Джакшикуль>»), прохождение склона не представляло большой сложности. Поэтому в маршрутке был записан вариант подъема на вершину Фергана с ледника №15 с дальнейшим спуском на ледник Улитор через красивый перевал Фергана. При выпуске оговаривалось, что мы оценим снежно-ледовую обстановку и примем решение о выборе маршрута на месте. Снежно-ледовая обстановка оказалась благоприятной, так что мы прошли новым красивым путем с ледника №15 на ледник Улитор через вершину Фергана.

После первого кольца была дневка на травянистых полянах чуть выше Арзановских ночевок. К сожалению, всю дневку с утра и до вечера лил проливной дождь. Мы сомневались, насколько хорошо организовывать дневку на высотах выше 3700, удастся ли отдохнуть готовы были, при необходимости, спуститься ниже. Но, оказалось, что мы уже вполне акклиматизировались и на этой высоте чувствуем себя хорошо.

Вторая, основная часть маршрута также была насыщена препятствиями, из которых мы прошли перевалы Улитор (2А) – Дальний (2А) – Караказык (1А) – Фрунзе (2А) – Хамзы (1Б). Как уже было указано выше, от прохождений перевалов Мечта и Снежный горб пришлось отказаться, чтобы сэкономить время на выход из района. Мы шли медленнее, чем было запланировано (отсутствие троп, дожди). Так, например, прохождение перевала Дальний, технически несложного, но высокого, заняло у нас существенно больше времени, чем планировалось (полдня ушло на пережидание дождя под языком ледника, несколько часов на пережидание тумана под перевальной седловиной, местами на леднике встречались участки глубокого снега, где пришлось тропить, что также замедлило подъем). После прохождения перевала Дальний группа устала, так что прекрасные места стоянок под перевалом Караказык мы использовали для незапланированной дневки. После этого шли снова «в графике». Спуск по рекам Аллаудин, Арчабаши и Аксу, которые, при необходимости, проходят за 1 день, мы шли два с половиной дня, получив на выходе большое количество технической работы на переправах.

6. Заезд в район.

В Ош мы летели на самолете, найдя самый дешевый вариант на момент покупки билетов. Туда – Уральскими авиалиниями, обратно - Pegasus (12-13 тысяч туда/обратно). В результате с обратными билетами возникли проблемы (рейс отменили, предложив, правда, замену без доплаты), пришлось переносить рейс, лететь с пересадкой в Бишкеке. При полете «туда» у одного из участников перенесли рейс на сутки. Хорошо, что на первый день у нас были запланированы занятия, и он нас спокойно встретил в альпллагере! Выгоднее всего нам было бы лететь S7, цены на билеты у которых чуть выше, но рейсы не отменяли, также у этой компании хорошие нормы провоза багажа (20 кг+7 кг ручной клади).

В городе Ош мы останавливались в гостевом доме Tes (сайт <http://oshtestravel.com>), где нас готовы были принять жить «на лужайке», в палатке или без, за 400 сомов с человека с европейским завтраком (кофе-чай-компот-каша-варенье-хлеб-масло-мюсли-айран-колбаса-сыр-фрукты и т.д – всего понемногу, но в сумме – хороший завтрак), с возможностью пользоваться душем и туалетом в доме, а также стационарным компьютером и Wi-Fi в доме и рядом с ним. У гостевого дома замечательная большая крытая веранда со скамейками и столами, на которой приехавшие пораньше ребята паковали закупленные на рынке продукты. А вообще, постояльцы там радостно проводят значительную часть времени, поскольку здесь не жарко – тенёк и продуваемая веранда. Люди отдыхают, пьют чай, кофе и пиво, читают, «сидят» в интернете и общаются. Гостевой дом находится в центре, рядом с бассейном и стадионом, напротив гостиницы Ош-Нуру, в которой мы хотели остановиться, но там уже не нашлось на тот момент дешевых номеров. Их надо бронировать заранее, за 2 недели уже ничего не было. Впрочем, мы заезжали в первый день Рамадана, может быть это связано именно с этим. Посетители дома Tes – очень своеобразные компании: были велосипедисты из Алма-Аты, байкеры из разных мест (Германии, Нидерландов, России), путешественники на огромных джипах, в том числе из Европы. Ну и просто гуляющие одиночки. В доме можно также жить в комнатах, можно – в юрте, которая стоит во дворе. Но это все несколько дороже.

Для заезда в район мы воспользовались услугами альпллагеря Дугоба, в частности мы работали с Еленой Антипиной и представителем альпллагеря в Москве Геннадием Узловым (genady7@yandex.ru). Всё было очень здорово и четко, мы довольны! Пропуска в погранзону, а также для проезда через Узбекский анклав, были заранее оформлены, Елена на месте контролировала проход каждой группы через анклав. Цены за трансфер Ош – Верхний погранпост и застава Кара-Шоро – Ош в сравнении с расценками других фирм выглядят очень привлекательно (7000-7500 руб за машину, в которую помещается 7-8 человек с рюкзаками).

Единственная проблема для туристов – альпллагерь работает только с группами, совершающими путешествие в рамках одного погранотряда (то есть, если группа и заезжает и выезжает из Дугобы из альпллагеря или других долин, выводящих на север).

С группами, которые выходят после походов на юг, в Алайскую долину ребята пока не работают – там, как мы поняли, возникают разные организационные сложности.

Сайт альпллагеря <http://dugoba.com> – живой, информативный и продолжает наполняться разными материалами: здесь и описание альпинистских маршрутов, и фотографии скалолазных маршрутов в районе альпллагеря, и описания несложного трекинга в районе, и ссылки на отчеты о горных походах. Можно получить консультацию по маршрутам восхождения и по району в целом, хорошие советы по планированию маршрутов.

От верхнего погранпоста мы, воспользовавшись услугами альпллагеря, отправили рюкзаки на машине с сопровождающими, сами же дошли до альпллагеря пешком.

От города Ош до города Кадамжай, крайнего города перед Узбекским анклавом Шахимардан (Иордан), мы доехали за 2,5 часа. Пообедали в городском ресторанчике на берегу реки (очень

вкусный плов!) Закупили дыни и арбузы у местных торговцев на небольшом рынке. Еще за полчаса добрались до границы и затем около 1 часа проходили паспортный контроль на въезд (проходили – минут 25, но до того еще стояли в очереди). Еще минут за 40 пересекли анклав и около получаса проходили погранконтроль на выход. До альплагеря налегке дошли за 45 минут - 1 час.

В общем, при добирании в альплагерь из Оша, значительную часть времени занимает прохождение погранпостов. При этом обязательно нужны оформленные пропуска и ксероксы паспортов в 2-х экземплярах (для въезда и для выезда). При желании сэкономить – в Кадамжай из Оша ходят маршрутки.

Альплагерь Дугоба развивается. В альплагере можно жить в домиках, можно – в своих или стационарных палатках, есть возможность взять снаряжение в прокат. Люди, работающие там, очень доброжелательны. Так, при нашем заезде, в душе не было горячей воды. Пожалев нас, на кухне вскипятили несколько огромных кастрюль с водой. Расценки на проживание – на сайте альплагеря, проживание в своих палатках стоило 80 рублей с человека в сутки.

7. Техническое описание маршрута.

Понятия «правый», «левый» используются орографически, если не указано иное.

Высоты перевалов, мест ночевки, мест обедов приводятся по GPS.

Темп движения, в среднем, у нас был невысокий. Переходы около 20-30 минут, отдых между ними 10 минут.

При расчете ходового времени после описания перевалов, по возможности приводится как общее ходовое время (с учетом привалов), так и «чистое» ходовое время, без учета привалов, разведок. Время указано по последнему, время первого в среднем на 10 минут меньше на каждый переход.

Подъем в альплагерь. Скальные занятия.

Доезжаем на машине до погранпоста перед поворотом в долину реки Дугоба. Перегружаем здесь первую порцию рюкзаков на машину из альплагеря, отправляем с ними двух сопровождающих. Остальные неторопливо проходят погранконтроль. К 15:40 мы все за воротами анклава. Оставив двоих ребят со второй порцией вещей, отправляемся налегке в альплагерь. Спускаемся по дороге и проходим мимо чистого ручья – левого притока реки Дугоба, здесь набираем воду для питья в бутылки. Впрочем, погода облачная, идти не жарко. Через 10-15 минут переходим по хорошему автомобильному мосту реку Дугоба на правый берег (фото 05) и дальше до альплагеря идем по нему. После участка подъема дорога идет с плавным набором высоты, практически горизонтально (фото 06). Впереди показывается следующий хороший мост, ворота, на левом берегу реки домики бывшего альплагеря, которые потихоньку ветшают (фото 07). Мы продолжаем идти дальше и, через 45 минут – 1 час от погранзаставы, выходим к действующему альплагерю. Несколько домиков разного размера на разных уровнях, умывальник, душ с бассейном, заполненным водой из реки, туалет, поляна со стационарными палатками, где мы и собираемся. Вода для готовки – из шланга на поляне. Пока подходили к альплагерю – начал накрапывать дождь, постепенно усиливающийся, ставим тенты и прячемся под ними. Через некоторое время дождь стихает, ставим палатки, готовим ужин. Высота 2310м. Координаты N39° 55.022 E71° 45.581



фото 05. Подъём по дороге в альплагерь Дугоба. Нижний мост.



фото 06. Автомобильная дорога, ведущая к альплагерю Дугоба.



фото 07. На подходе к альплагерю Дугоба. На левом берегу реки - старый альплагерь.

Ночью был дождь, с утра сыро. Отправляемся на разведку скалодрома, на котором хотим сегодня проводить занятия. Пользуясь описаниями и фотографиями с сайта, находим те скалы и маршруты, на которых хотим сегодня заниматься. Лазать пока скользко, решаем подождать, чтобы скалы просохли. Пока ходили, снова начался дождь. Сидя в лагере под тентами, разбираем, как делать разнообразные станции, когда дождь стихает – вяжем их из кордалет и петель на ближайших металлических опорах. Через 2 часа, когда немного подсыхает – выдвигаемся на скалы. Вокруг альплагеря расположены несколько скальных массивов с пробитыми скалолазными маршрутами. Мы выбрали (еще в Москве) массив с более простыми маршрутами 5Б-6А. Ориентир того, как найти это место – спускаясь по дороге, проходим мимо старого лагеря, и, почти сразу за ним, после небольшого поворота дороги, когда справа по ходу появляется белая подвижная осыпь, находим тропинку, поднимающуюся по ней под скалы. Скалы близко, до них около 15 минут от альплагеря. Мы не нашли простого варианта захода сбоку, чтобы провесить верхнюю страховку, пришлось провешивать веревки с нижней страховкой, благо оттяжки были (фото 04). Местами без скальных тапочек сложно, при провешивании веревок используем ИТО. Лазанье интересное, достаточно сложное, во многих местах на трении (фото 02). Скалы чистые, не сыпят. Для организации верхней страховки используем стационарные станции с цепями, страхуем через свой карабин, повешенный на цепи, сдергиваем страховку через колечко на цепи (фото 03). Удалось повесить 3 коридора, так что налазились вволю, не стояли (фото 01). Пока шло провешивание – поработали на скалах чуть правее наших маршрутов, тренируясь с закладками и френдами, попробовали поискать щели, в которые их можно было бы положить, нагружали точки, делали станции на нескольких шлямбурах. Занимаемся на скалах 4 часа, затем возвращаемся в лагерь и обедаем. После обеда сходили в сторону подъема на вершину Малый Замок, чтобы разведать путь подхода, хотя бы его начало, а также для активной акклиматизации. Погуляли 1,5 часа (45 минут вверх, 30 минут вниз, остальное – привалы), дойдя до высоты 2600.



фото 01. Скальные занятия на естественном скалодроме альплагеря Дугоба.



фото 02. Маршруты не очень простые.



фото 03. Маршруты оборудованы станциями с цепями. Сдергивать веревку можно через кольцо на станции.



фото 04. Маршруты пробиты шлямбурными крючьями, чтобы провесить верхнюю страховку, надо сначала подняться с нижней.

7.1. Восхождение на вершину Малый Замок (2Аальп, 3200).

Категория трудности 2А

Высота 3200 м

Характер маршрута скальный

Координаты по GPS N39° 55.186 E71° 46.353

Прохождение: 20 июля 2015 года. С пика снята записка альпинистов ЦСКА им. Демченко (Рон И., Мишина Н., Голяков В., Алябьева И.) от 20.07.2015

Необходимое снаряжение: Каски, страховочные системы, веревки основные, закладки, френды, петли, оттяжки.

Погода во время прохождения: с утра солнечно, к середине дня переменная облачность.

Выходим на восхождение из альплагеря в 6:30. Поднявшись по дороге на горку, минут через 5-7 от альплагеря, выходим к хорошему мосту через реку Дугоба. Переходим на левый берег реки и продолжаем движение по набитой тропе, которая сменяет дорожную колею. Через 30 минут подъема по ней доходим до ущелья, ведущего под вершину Малый Замок. Чуть выше ущелья через реку есть не очень крепкий мостик (фото 1.1). Переходим реку по нему на правый берег и, через высокую траву и по осыпи, выходим к долине ручья – правого притока реки Дугоба (фото 1.2). Ручей здесь сейчас не течет, сухо. На осыпи у слияния видели змей (гадюк). Ориентируясь на туры, выходим к началу тропы по осыпному дну ущелья. Тропа поднимается по орографически правому борту долины среди кустов. Местами надо быть внимательными, чтобы не потерять её при обходе бурелома, поскольку идти по тропе здесь принципиально проще. Переходим через «овраг» - правый сухой приток нашего ручья, здесь также надо аккуратно выбирать путь, так как вверх вдоль него уходит небольшая тропка, мы же продолжаем подъём по основной тропе. Поднимаемся по ней еще 30 минут и, перейдя на левый борт долины, выходим к ручейку, стекающему с камней небольшим водопадом (фото 1.3). В предыдущий день это было практически последнее место, где можно было набрать воды перед восхождением. Высота 2500м. Сегодня вода еле течет. От камней идёт небольшой участок подъёма по левому борту долины, затем тропа снова переходит на правый борт.



фото 1.1 Мостик через р. Дугоба выше ущелья, выводящего под вершину Малый Замок.



фото 1.2. Начало подходов под вершину Малый Замок.



фото 1.3 Небольшой ручеек среди камней. Выше этого места вода на маршруте бывает не всегда.

Продолжаем подъем, ориентируясь на туры, и выходим к месту, где надо залезть на высокий камень, поднимаясь на скальную ступень. Здесь висит стационарная веревка с узлами, закрепленная за дерево. Вчера, во время нашей прогулки, мы дошли как раз до этого места и поэтому знали про веревку. Сейчас же её нет: она вытянута наверх. Первый вылезает с гимнастической страховкой и сбрасывает её вниз. Остальные поднимаются уже с её помощью. Хватаясь за узлы, подстраховывая друг дружку, вылезает на небольшую стенку высотой 3-4 м (фото 1.4). Высота 2600м. Отсюда тропа уходит в кусты на левом борту долины, обходит большой камень. Поднимаемся по небольшому скальному кулуару (простое лазанье) на верх скального уступа (фото 1.4-1). Здесь проходим по наклонному бревну, лежащему между большими камнями (можно было обойти его снизу, на бревно полезли просто потому, что в описании восхождения про него говорилось и мы были заинтригованы, что же за бревно на маршруте. Выходим на ровную площадку. Вниз, вдоль правого борта долины, уходит осыпная тропа (на спуск пошли по ней, а не по кулуару, пути примерно равнозначны и приводят в одну точку). Выше долина становится положе, но путь не столь очевиден, поскольку основная долина разделяется здесь на многочисленные разветвленные кулуары. У нас был трек подъема на вершину, но, видимо из-за того, что долина узкая, GPS сработал не сразу и, для начала, мы попали в орографически левый кулуар. Сначала подъем по нему был прост (сухое дно ручья) (фото 1.5), затем долина сузилась, появились простые скалы, наклонные плиты, по которым текла вода (фото 1.6, 1.7). Проверка GPS показала, что мы удаляемся от трека под сильным углом. Мы вернулись к разветвлению кулуаров и пошли по соседнему. Часть группы не спускалась к развилке, а траверсировала травянистый гребень, разделяющий кулуары (фото 1.8). Кулуар раздваивается, разделяясь осыпными слежавшимися гребнями. Идём по его левому борту, затем по дну орографически правой ложины. Путь здесь также сначала показался прост. Через 15-20 минут подъема по нему путь преградила небольшая скальная стенка, на которую без труда влезли (в описании фигурировала стенка, по которой надо залезть) (фото 1.9). Но выше долина снова сужается, начинается участок «бараньих лбов» высотой около 15м, подъем несложный. Группа ребят, идущих впереди, вылезает на него (фото 1.10). Видим, что дальше кулуар заканчивается цирком, окруженным со всех сторон гораздо более сложными скалами, и что мы явно опять зашли не туда (фото 1.11). Провесив для спуска перила на этом участке (закрепив их за кусты), снова возвращаемся к развилке кулуаров. Не доходя до развилки, уходим траверсом вправо через травянистый гребень и, наконец, выходим на тропу. Она идёт по травянистому гребню, среди кустов, по осыпи. Здесь идут свеженатоптанные следы, которые мы при подъеме где-то потеряли. Хожения вперед-назад по неправильным кулуарам заняли у нас почти 2 часа. Поднимаемся по тропинке, турам, теперь явно в подходящем направлении, трек наконец-то совпадает (фото 1.12). На гребне, ведущем к Малому Замку, видно раздвоенное сухое дерево – ориентир одного из маршрутов на вершину. Набрал очередные метров 100, видим, что тропа и следы ведут к скалам прямо по ходу, различаем на них лезущих альпинистов и слышим их команды друг дружке. Понимаем, что уверенно двигаемся к началу маршрута 2Б, и что нам явно надо уйти правее по ходу. Пересекаем уже без тропы обширную осыпную котловину/ложбину, траверсируя с небольшим набором осыпной склон крутизной около 20гр. (фото 1.13). Выйдя на гребешок, разделяющий кулуары, делаем здесь привал (1 час от начала подъема по правильному кулуару). Жарко. Отдохнув, поднимаемся без тропы по его гребню, идём среди кустов под скалы, туда, где виден возможный проход по травянистым полкам. В описании, взятом с сайта альплагеря, очень хорошо сказано, где надо выходить на гребень: «двигаться следует к точке, где заканчиваются монолитные скальные стены, но есть много скальных выдохов с травяными террасами». Пройдя вдоль скал (здесь снова есть туры, нечеткая тропа), поднимаемся на хребет, в котором находится вершина (фото 1.14). Перебравшись на восточную часть гребня, проходим по нему по травяным полкам, простым скалам (фото 1.15). Местами встречаются участки простого лазанья (фото 1.16). По травянистому склону спускаемся на седловину под начало маршрута. Там еще поднимается группа альпинистов, ждем, пока ребята пройдут этот участок (фото 1.17). Скалы выглядят серьезно. Под маршрутом мы в 12:20, через 6 часов после выхода из альплагеря, из которых 2 часа – блуждание по неправильному пути.



фото 1.4. Стационарная веревка для подъема на уступ. Подходы под вершину Малый Замок



фото 1.4-1 Скальный уступ, перегораживающий долину.



фото 1.5 Орографически левый кулуар при подъёме под вершину
Малый Замок - неправильный путь.



фото 1.6. Выше этот кулуар сужается.



фото 1.7 Становится ясно, что идём не туда.



фото 1.8. Переход в соседний кулуар, идущий, как кажется, в нужном направлении.



фото 1.9 Прохождение скальной пробки в “неправильном” кулуаре.



фото 1.10 Кулуар заканчивается уступом “бараньих лбов”.



фото 1.11 Выше - крутые скалы, простого пути подъёма нет.



фото 1.12 Попав в нужный кулуар, поднимаемся по тропе.



фото 1.13 Траверс склона широкой осыпной ложбины.

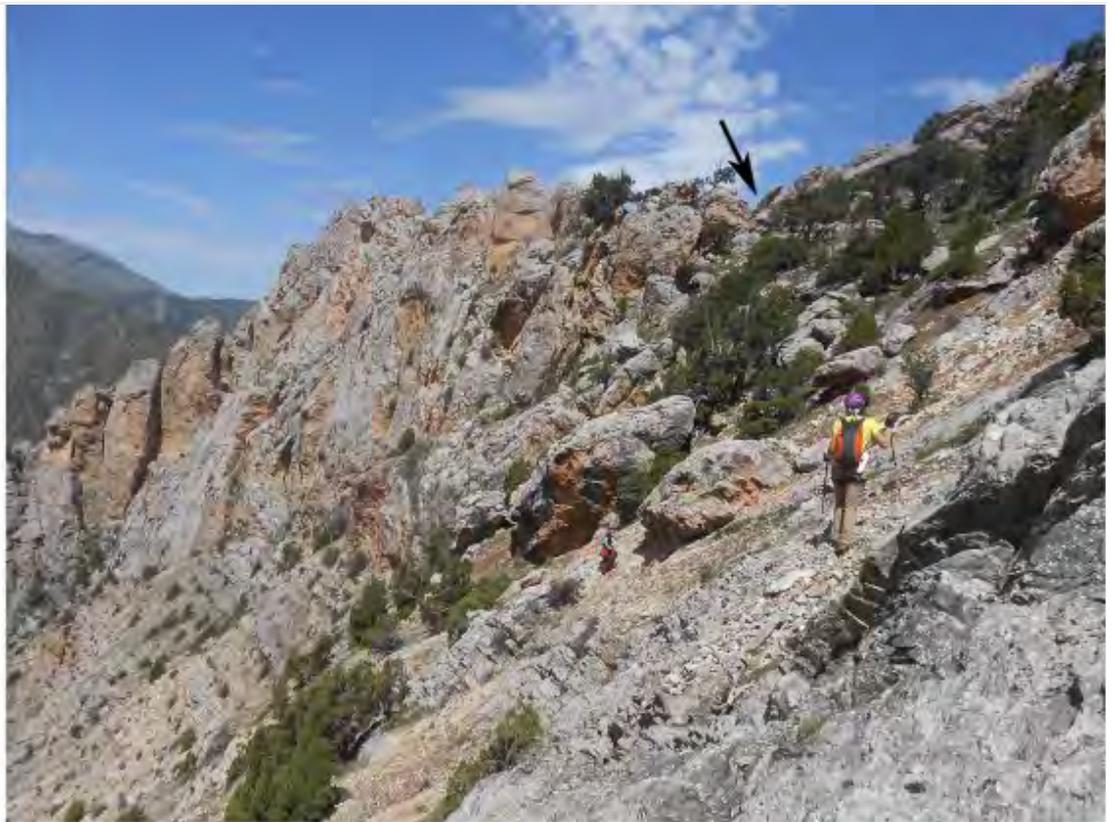


фото 1.14 Выход на гребень, ведущий к башне Малого Замка.



фото 1.15 Движение по гребню, выводящему под башню Малого Замка. Обход скал с востока.



фото 1.16 Скалы на гребне, выводящем под вершину Малый Замок.



связка альпинистов

фото 1.17

Вершина Малый Замок.

Начало маршрута – небольшой участок скал с нависанием, подниматься нужно вертикально вверх, есть хорошие выступы для рук. Дальше подъем идет по левой по ходу части башни, здесь есть шлямбура (фото 1.18). Нижнюю станцию делаем на френдах и закладке. Самостраховка для страхующего – петля на выступе. После прохождения нависания перильная веревка попадает на острые камни, вешаем здесь на неё защиту (фото 1.19). Первая башня заканчивается слабо

наклонной площадкой, на которой есть шлямбура, здесь можно собраться (фото 1.20). Комфортно может разместиться человек 6. Лидер поднялся сюда к 12:45. Для спуска к перемычке между первой и второй башней провешиваем несколько метров перил (снимали лазаньем). Перемычка узкая, наклонная, заканчивается крутым склоном. Собираться здесь неудобно, лучше это делать на верхней площадке. Следующая веревка идет практически по центру бастиона, чуть левее по ходу относительно перемычки. Маршрут пробит шлямбурами, лазанье для нас непростое (фото 1.21, 1.22, 1.23). Лидер поднимается на верх второй башни к 13:30. Остальные поднимаются на неё по перилам. В среднем 1 человек поднимался по веревке чуть меньше 9 минут.



фото 1.18 Начало подъёма на скальную башню
вершины Малый Замок.



фото 1.19 Первая перильная веревка при подъёме на башню вершины Малый Замок



фото 1.20 Вид со второй башни вершины Малый Замок назад, на путь подъёма.



фото 1.21 Подъём на вторую башню вершины Малый Замок.



фото 1.22 Подъём на вторую башню вершины Малый Замок.



фото 1.23 Скалы для нас непростые...

Следующий участок маршрута – это длинный (около 200 м) скально-осыпной гребень, ведущий под вершинную башню (фото 1.24). Гребень, изначально довольно широкий, ближе к башне, на небольшом участке (пара метров) становится совсем узким, в обе стороны обрывается крутыми скальными сбросами. По гребню идем в связках-тройках, с одновременной и переменной (на узком участке) страховкой. На заключительном участке подъема по простым скалам можно идти в связках, либо развязаться (фото 1.25). С вершины просматривается пройденный нами путь подъема (фото 1.26,1.27)





фото 1.25 Заключительный участок подъёма на вершину Малый Замок



фото 1.26 Вид на маршрут 2А на в. Малый Замок с самой вершины



фото 1.27 С вершины видно, что гребень, действительно, узкий))

На вершине все к 16:42 (фото 1.28, 1.29). Высота 3195, координаты N39° 55.186 E71° 46.353.



фото 1.28 Вид с вершины Малый Замок на юго-восток.



фото 1.29 Группа на вершине Малый Замок.

Погода портится, собирается дождь, начинает моросить. Едим шоколадку, а вот питьевая вода уже закончилась.

Для спуска проходим немного вперед (на север) по гребню и по тропе начинаем спуск (фото 1.30). Минут через 10 тропа раздваивается, причем влево идет более натоптанная. Однако, пользуясь описанием, мы уходим вправо по ходу, спускаемся, прижимаясь к скалам, около 50 м по простому скальному кулуару (фото 1.31), затем уходим влево по ходу и выходим на небольшую седловину между вершиной и жандармом. Левая тропа, судя по всему, идет к скальным сбросам. Переваливая через седловину влево по ходу, тропа уходит по травянисто-осыпному, местами земляному склону, серпантинном спускаясь к месту разделения кулуаров (фото 1.32, 1.33). Поскольку перед нами прошло довольно много людей, тропа хорошо натоптана, видна на мелкоосыпном склоне (фото 1.34). Пересекаем по пути конгломератную промоину и выходим на уже знакомую тропу. В том месте, где с утра текла вода, её уже нет. Перед камнем с веревкой обходим крутой участок склона слева по тропе. За 1:10-1:30 спускаемся с вершины к роднику под камнем, водопаднику. Наконец-то пьем вволю. Отсюда еще за 30-50 минут спускаемся в альплагерь. Все собираются в лагере к 19:30.



фото 1.30 Начало спуска с вершины Малый Замок.



фото 1.31 Спуск с вершины Малый Замок. Уходим в кулуар, обходя скальные сбросы.



фото 1.32 Спусксовая тропа с вершины Малый Замок.



фото 1.33 Спусксовая тропа выводит к слиянию кулуаров. Тур на слиянии



фото 1.34 Спускочая тропа с вершины Малый Замок.

Идем в душ. Поскольку горячей воды нет, на кухне нам вскипятили несколько баков горячей воды. Вечером раскладываем продукты по людям для завтрашней заброски.

<i>Расчет</i>	<i>ходового</i>						<i>времени:</i>	
Подъем	по	долине	до	поворота	в	ущелье	30	минут
Подъем	по	кулуарам	и	гребню	под	вершину	5 часов	20 минут
Подъём	на	вершину		4	часа		20	минут
Спуск	с	вершины	в	альплагерь	2	часа	20	минут

Итого: 12 часов 30 минут

Выводы,

рекомендации:

Восхождение на Малый Замок в хорошую погоду – просто замечательное. Для похода 3 к.с. оно сложное, принципиально сложнее всех тех маршрутов, которые мы ходили до того. Оно требует применения целого арсенала скалолазного снаряжения, и использования хорошей личной техники. К счастью, у нас была возможность после восхождения оставить значительную часть скального снаряжения (закладки, френды) ребятам в альплагере, поскольку, помимо скальных занятий, это было единственное скальное препятствие на маршруте. Мы провешивали перила, но всем интересно было пройти подъемы не жумаря, а лазаньем, подстраховываясь жумаром к перилам, или в связках. Так как группа у нас большая, то это получалось не очень быстро. Мы не рекомендуем восхождение тем группам, в которых нет лидера, пролезающего с нижней страховкой маршрута сложностью хотя бы 5С-6А на скалодроме, и не чувствующего себя уверенно на скалах. Еще одна проблема при восхождении – нахождение правильного пути подъема на гребень, под ключевую часть маршрута. Начало кулуаров близко и выбрать не тот довольно просто, даже имея хороший трек). Возможно, есть проблемы и с нахождением спусковой тропы, но, поскольку в этот день перед нами прошли 2 группы альпинистов, спускаясь с вершины, то спусковые следы были отличные!)

7.2. Занос заброски из альплагеря на Арзановские ночевки.

Прохождение: 21-22 июля 2015 года. Описание даётся от альплагеря Дугоба до Арзановских ночевок под языком ледника Улитор.

Погода во время прохождения: 21 июля с утра солнечно, к середине дня переменная облачность, в обед дождь. 22 июля солнечно.

Выходим из альплагеря 21 июля в 7:45. Сегодня нам предстоит тяжелый день: в 2 приёма надо занести весь наш походный груз под перевал Гандакуш. Поскольку поход длинный и унести всё за 1 раз нереально, то решаем «челночить» груз в два приёма. По уже знакомой тропе поднимаемся на горку, переходим первый мост и, без особого набора высоты, за полчаса доходим до уровня второго от альплагеря моста через реку Дугоба, напротив ущелья, выводящего под вершину Малый Замок. Но сегодня нам на этот мост не надо, продолжаем подъем по левому берегу реки. Тропа хорошая, набитая, иногда разделяется на несколько параллельных троп, идти легко. Солнечно, но не жарко, идём по лесу. Подходим к небольшому разливу ручья и здесь притормаживаем: хорошая тропа поднимается вправо вверх по склону. Начинаем подниматься по ней, но вовремя останавливаемся: выше она становится менее четкой, теряется и вообще – нам туда не нужно! Тропа вдоль реки Дугоба натоптана поколениями туристов, всюду должна быть хорошей, явной (фото 2.1). После разведки обнаруживаем продолжение тропы на камнях после разлива ручья, спускаемся и продолжаем движение по ней. Порой тропа пересекает каменные осыпи, на них она маркирована турами (фото 2.2). К 10:45 утра, за четыре перехода выходим к слиянию рек Дугоба и Улитор (фото 2.3). Долина расширяется, здесь расположен кош, пасутся коровы. Мост через реку Дугоба находится чуть выше места слияния. Мост перегорожен жердями от скота. Высота 2840м. Переходим через него и, по коровьим тропам, обходим вытоптанное поле перед кошем, плавно поворачивая в долину реки Улитор. Начало хорошей тропы по орографически левому берегу реки Улитор следует искать после большого характерного камня на дне долины, выше него по склону (фото 2.4). Тропа поднимается и идет плавным траверсом борта долины среди зарослей арчи (фото 2.5). Лес постепенно заканчивается, уходит выше по склонам, начинаются обширные луга, где пасутся лошади. Выходим на широкие травяные террасы левого борта долины (фото 2.6). Долина начинает плавно поворачивать вправо по ходу, на юг (фото 2.7). Через 2 перехода от моста видим на противоположном высоком берегу остатки метеоплощадки – это, скорее всего, поляна Эдельвейсов. Но нам не хочется сегодня терять время и силы на брод, так что проходим еще немного вперед и, спустившись к реке, встаем здесь вблизи небольшого чистого ручейка, найдя места посуше (фото 2.8, фото 2.9). Время 12:05, подъем сюда от альплагеря занял у нас 4 часа 20 минут общего времени со всеми привалами. Освобождаем рюкзаки и, примерно через 20 минут, выходим в обратный путь. Идут 11 человек, которые нормально себя чувствуют. Остальные ставят лагерь, готовят ужин, идут на разведку тропы, по которой пойдем завтра в верховья долины, смотрят брод через Улитор. По уже знакомому пути спускаемся к альплагерю за 2:10-2:45 в зависимости от темпа движения. Ближе к двум часам дня погода портится, начинается сильный дождь. Ребята, пришедшие в лагерь пораньше, ставят тент, готовят обед. Пообедав, отдохнув, разобрав по рюкзакам оставшийся груз, отправляемся вверх по долине в 16:15. Идем небольшими группами в зависимости от индивидуального темпа движения, никуда не торопимся, останавливаемся на отдых по необходимости, связь между группами по рации. Немного не доходя до моста, делаем вынужденный привал. У одного из идущих впереди участников сильно заболело колено, разгружаем его. После перехода через Дугобу идти становится труднее, все устали, растягиваемся. К 20:35 (те же 4:20 ходового времени, что и в первый раз) доходим до лагеря. Высота 3100, координаты лагеря N39° 53.196 E71° 48.171.



фото 2.1 Тропа вдоль реки Дугоба хорошая, натоптанная.



фото 2.2 Тропа вдоль реки Дугоба.



фото 2.3 Впереди - слияние рек Улитор и Акташ.



фото 2.4 Устье реки Улитор



фото 2.5 Хорошая тропа вдоль реки Улитор идет высоко над водой.



фото 2.6 Долина реки Улитор.



фото 2.7 Долина реки Улитор поворачивает на юг



фото 2.8 Лагерь в долине реки Улитор.



фото 2.9 Лагерь в долине реки Улитор.

При спуске к месту ночевки обнаружили тропу, идущую траверсом склона и выводящую прямо к полянкам.

22 июля выходим из лагеря в 8:10. Идем радиально, нам надо занести на Арзановские ночевки еду на вторую часть похода, на 13 дней. Для подъема к ночевкам надо пройти по тропе левым берегом реки, преодолев две скально-осыпные ступени в узкой части долины, прорезая которые, река уходит в каньоны. По тропе, идущей по осыпям и лугам левого берега реки Улитор, идём в сторону первого каньона на реке. Слева по ходу открывается седловина перевала Гандакуш (фото 2.10). Тропинка идёт по ровным травянистым террасам (фото 2.11). На подходе к первой скальной ступени надо траверсировать осыпной склон (примерно через 40 минут после выхода из лагеря). По нему идет довольно много троп, выбираем одну из средних и переходим в процессе подъема с одной на другую, более натоптанную (фото 2.12). Каньон обходится по травянисто-осыпным полкам справа по ходу, крутизна подъема здесь невелика, около 20-25гр. (фото 2.13) Идём без тропы, серпантинном. Поднявшись на верхнюю часть скальных выходов, отдыхаем. До этого места мы дошли за 1 час от лагеря. Продолжая идти по тропе левого берега, подходим к следующему каньону, который обходится по тропе, идущей прямо под скалами левого борта долины, над каньоном, по скальной полке (фото 2.14, 2.15). Крутые осыпные склоны уходят в воду, идти надо аккуратно. Выше долина становится шире, путь на осыпях отмечен турами (фото 2.16). Переходим по камням небольшой ручей – левый приток реки Улитор. Впереди показываются Арзановские ночевки – широкие, местами заболоченные травянистые полянки, окруженные грядами скально-осыпных выступов (фото 2.17). Течет ручеек, есть несколько готовых площадок с ветрозащитными стенками. Сюда мы дошли к 11:30, за 3 часа 20 минут от лагеря. Отправляемся на разведку мест, где можно было бы оставить заброску. Это оказывается непросто: скалы – это «бараньи лбы», и в них нет ниш, по крайней мере, достаточно больших и укромных. В конце концов, ребята обнаруживают замечательное место на осыпи по центру долины, прячем туда заброску в сумках и пакетах, аккуратно закладываем её камнями, посыпав перцем от животных (фото 2.18). Обрато возвращаемся по пути подъема. Выходим от места заброски в 12:30. Высота уже чувствуется (у многих головная боль, чуть кружится голова), так что спешим её сбросить. К 15:00 спускаемся в

лагерь. По пути посмотрели места возможного брода через реку Улитор. Решаем сегодня не ходить на перевал, чтобы лучше восстановиться, отдохнуть перед предстоящими днями со значительной нагрузкой, подлечить образовавшиеся мозоли и солнечные ожоги. Путь подъема по долине, пройденный сегодня, виден на фото 2.19.



фото 2.10 Подъём по долине реки Улитор (заносим заброску).



фото 2.11 По травянистым террасам подходим к первому каньону реки Улигор.



фото 2.12 Путь обхода первого каньона на реке Улигор.



фото 2.13 Обход каньона на реке Улистор по травянистым полкам.



фото 2.14 Участок долины реки Улистор между каньонами.



фото 2.15 Обход второго, верхнего каньона на реке Улитор.



фото 2.16 Выше каньона тропа теряется, путь отмечен турами.

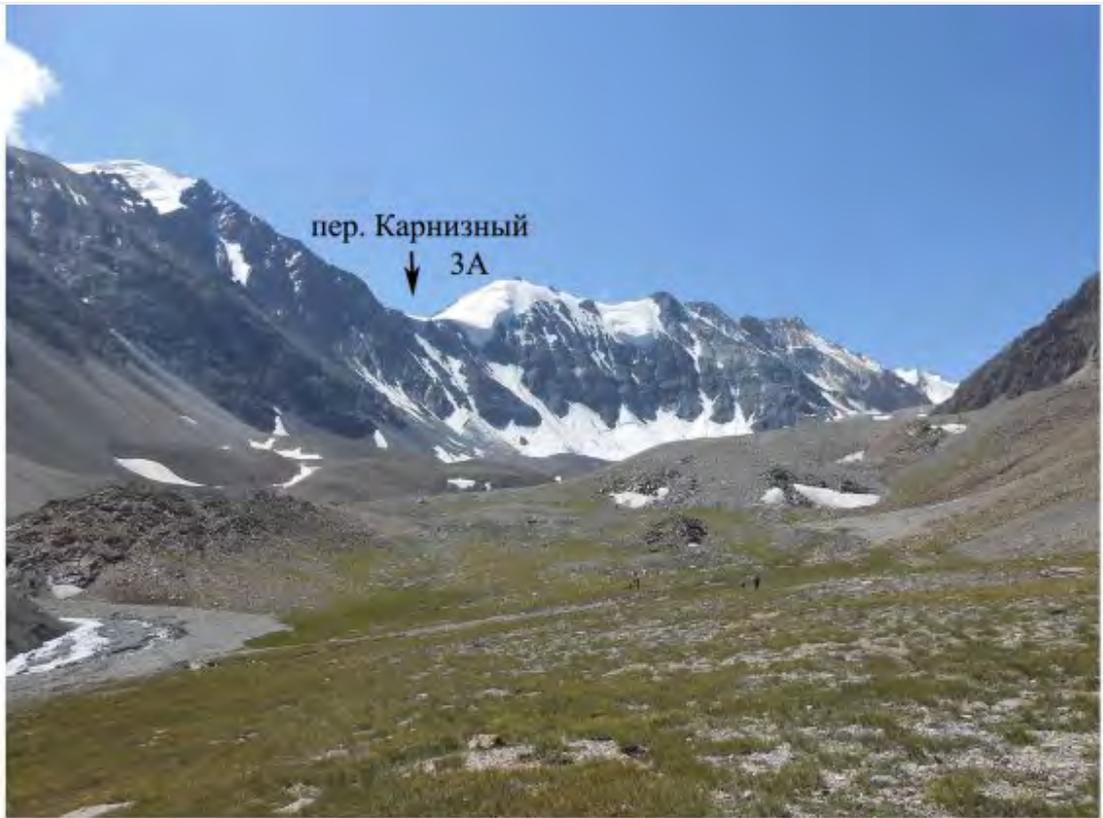


фото 2.17 Арзановские ночевки



фото 2.18 Прячем заброску в камнях
на Арзановских ночевках.



фото 2.19 Путь к Арзановским ночевкам с подъёма на пер. Гандакуш

Выводы, рекомендации:

Занос заброски под перевал Гандакуш «челноком» в два приёма за 1 день возможен, хотя физически довольно трудоёмок. Но, если бы заброску оставили в лагере, то на дневке ходили бы за ней с Арзановских ночевок целый день.

7.3. Перевал Гандакуш (н/к, 3545)

Категория трудности н/к

Высота 3545 м

Характер травянисто-осыпной

Ориентация запад – восток

Номер в классификаторе 4.1.13

Координаты по GPS N39° 52.568 E71° 49.421

Расположен в северном отроге Коллекторского хребта, между вершинами 4083.2 (Гандакуш) и 3614, соединяет долины рек Улитор и Гандакуш (Кок-Су)

Прохождение: 23 июля 2015 года. Описание даётся от стоянок на левом берегу реки Улитор до слияния рек Гандакуш и Кок-Су.

Необходимое снаряжение: нет, но с палками в руках будет удобнее. На подъёме, если не попасть на тропу, понадобятся каски.

Погода во время прохождения: солнечно.

Седловина перевала и перевальный взлёт с запада с разных ракурсов хорошо были видны при вчерашнем подъёме по долине с заброской (фото 3.1). Перевал находится в северном отроге Коллекторского хребта, непосредственно под скальной высокой вершиной Гандакуш, к северу от неё. С запада перевальный взлёт представляет собой склон травянисто-осыпной в нижней части и осыпной в верхней части. Его крутизна до 25-30 гр., протяженность около 500м, в середине подъёма есть участок со скальными выходами. Весь склон изрезан многочисленными тропками,

протоптанними пасущимися животными. Тропки усложняют ориентирование, поскольку снизу, находясь уже на склоне прямо под перевальным взлётом, очевидного пути (основной тропы) не видно.



Выходим на перевал из лагеря 23 июля в 7:30. Дойдя по тропе левого берега реки Улитор до разливов, переходим здесь реку по камням, перепрыгивая протоки (фото 3.2). Путь сюда занял 20 минут от места ночевки. На правом берегу реки также имеются ровные площадки, здесь можно стоять лагерем (фото 3.3). Много эдельвейсов. Проходим вверх по долине и, после разведки, находим начало тропы. Видимо троп здесь несколько, и мы нашли нижнюю из них и не лучшую (фото 3.4). Идем над водой, периодически обходя осыпающиеся участки берега поверху. Постепенно выходим на более натоптанную тропу, идти по ней становится легче. Она траверсирует склон, плавно поднимаясь в сторону перевала (фото 3.5). Выходим на осыпной шлейф и здесь допускаем ошибку: вместо того, чтобы подняться по осыпи вертикально вверх, к скалам (по-видимому, именно там идёт основная тропа), продолжаем идти траверсом по не очень хорошей тропе и вскоре теряем её среди кустов (фото 3.6). Останавливаемся здесь на небольшой отдых (а также, чтобы надеть каски: осыпной склон крутизной около 25 гр. не кажется безопасным). Мажемся кремом от солнца, поскольку оно уже осветило склон. В поисках тропы уходим на разведку. Тропа находится метрах в 100 выше. Карабкаемся по травянисто-осыпному склону крутизной около 25-30 гр. и выходим на неё практически около скал. Отдохнув здесь, начинаем траверсировать мелко и средне осыпной склон. Какие-то намеки на тропу есть, но в основном её прокладывают ребята, идущие впереди, в мелкой осыпи, как в снегу. («Что говорит трек? – Что мы идем по тропе...») (фото 3.7, 3.8). К 10:35 поднимаемся на перевал (3 часа от лагеря, примерно 2 часа от начала подъема). Перевальная седловина широкая, осыпная, с небольшими выходами скал (фото 3.9, 3.10). Путь подъема на перевал с запада виден на фото 3.9-1



фото 3.2 Переправа через реку Улитор на разливах.



фото 3.3 Ровные поляны на правом берегу реки Улитор



фото 3.4 Начало одной из троп, ведущих на перевал Гандакуш.

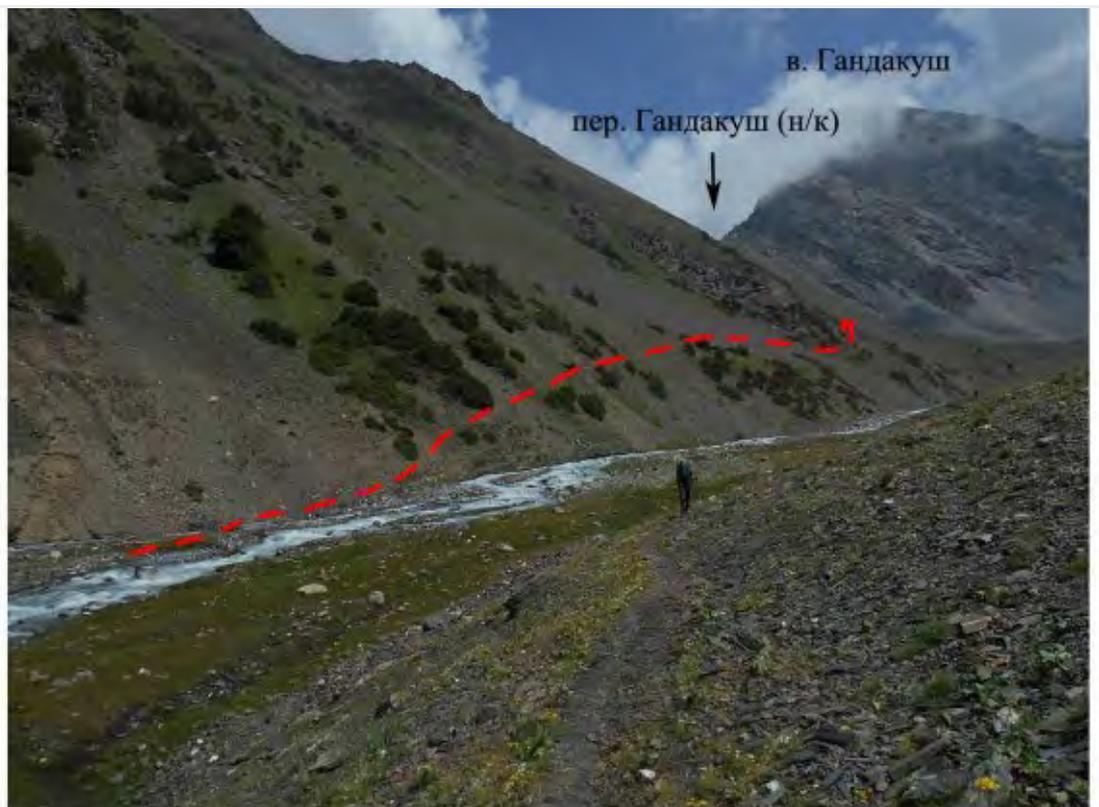


фото 3.5 Начало подъёма на перевал Гандакуш.

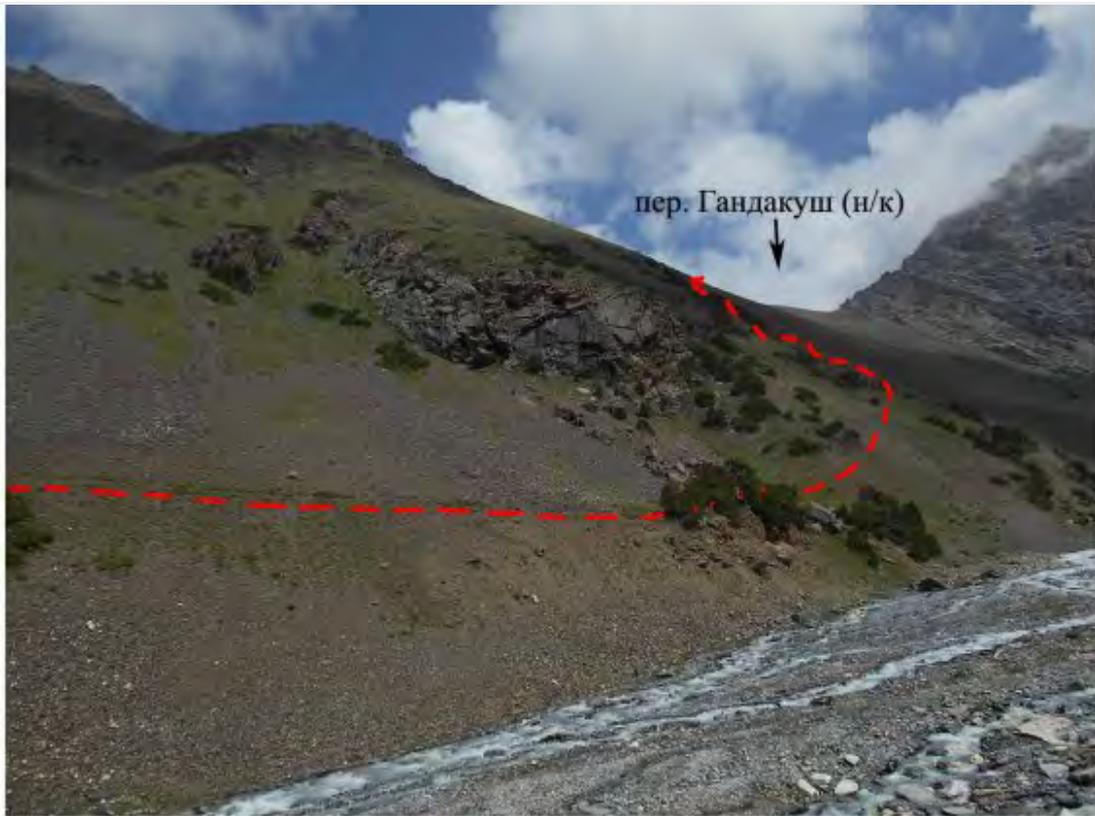


фото 3.6 Подъём на перевал Гандакуш в нижней части. Тропа, по которой мы шли, явно не основная.



фото 3.7 Подъём на перевал Гандакуш в верхней части взлёта.



фото 3.8 Тропа на западном осыпном склоне перевала Гандакуш.



фото 3.9 Выход на седловину перевала Гандакуш.



фото 3.9-1 Путь подъёма на перевал Гандакуш с запада.



фото 3.10 На перевале Гандакуш.
На заднем плане вершина Гандакуш.

Высота перевала 3545м, координаты N39° 52.568 E71° 49.421. Тура на перевале мы не нашли, сложили свой. После отдыха, залезания на разные скалы около седловины, групповой фотографии (фото 3.11), поисков мобильной сети (безрезультатных), начинаем спуск с перевала в 11:08. Немного

проходим по гребню на север и уходим вправо, на восток, по травянистому контрфорсу (фото 3.12, фото 3.13). В принципе, по нему идет крутым серпантином тропа, но, порой, спускаться проще без неё, поскольку крутизна склона достигает 25-30 гр., тропа покрыта мелкой осыпью, скользкой под ногами. В общем, спуск на этом участке тяжелый. Через 35 минут выходим на небольшое выполаживание, останавливаемся здесь на отдых. Ниже по гребню начинаются кусты, скальные выходы и, судя по описанию, есть 2 варианта спуска: 1) продолжать движение по этому гребешку, спускаясь по тропе среди кустов, или 2) уйти влево по ходу и спускаться без тропы по травянисто-осыпной ложбине. Выбираем второй вариант. Спуск на дно ложбины проходит по травянистому склону крутизной до 25 гр. По дну ложбины идем по траве, камням (фото 3.14, фото 3.15) и через 30 минут выходим к разрушенному мостику через реку Гандакуш (фото 3.17). Перепрыгиваем её и останавливаемся на привал среди камней. До этого места с перевала спустились за 1 час 10 минут «чистого» ходового времени. Наконец-то появилась вода, пьём. Отсюда видна тропа, видимо, выводящая с травянистого гребня-контрфорса (фото 3.16). Сложно оценить, какой вариант спуска был бы лучше.



фото 3.11

Группа на перевале Гандакуш.



фото 3.12 Начало спуска с перевала Гандакуш на восток.

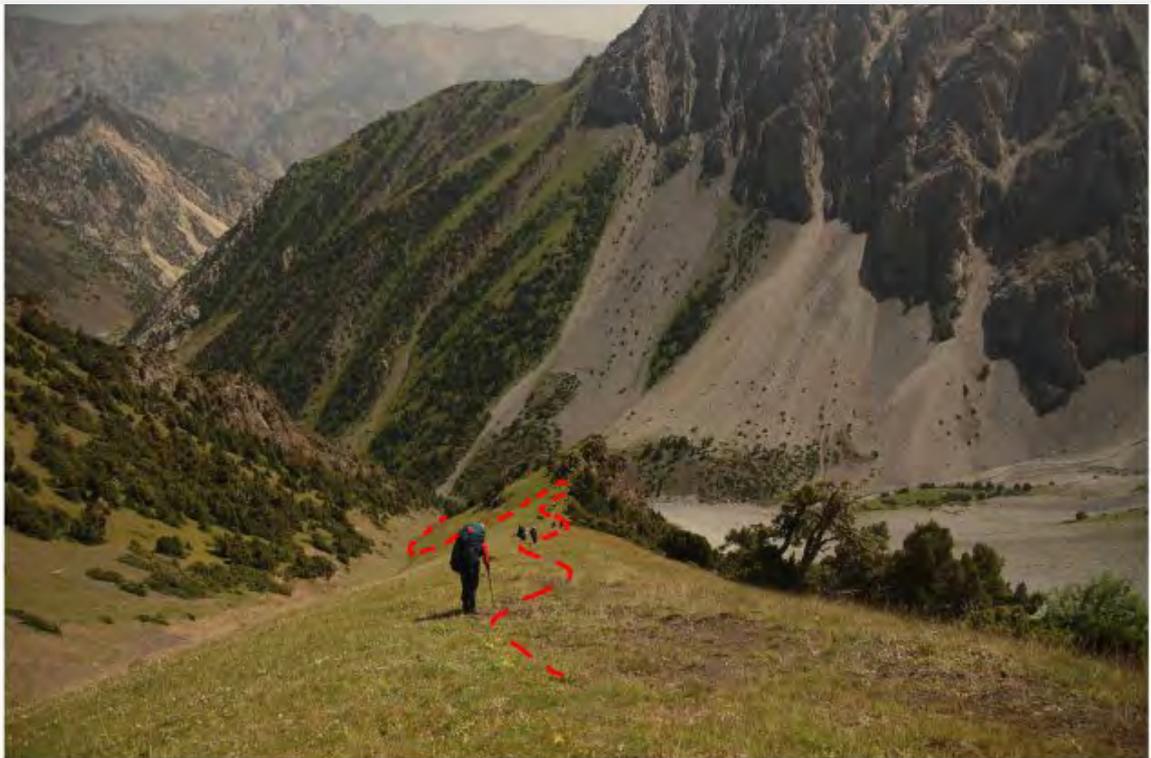


фото 3.13 Спуск с перевала Гандакуш на восток.



фото 3.14 Спуск с перевала Гандакуш по травянисто-осыпной ложбине



фото 3.15 Спуск с перевала Гандакуш по травянисто-осыпной ложбине.



фото 3.16 Тропа, выводящая с травянистого гребешка-контрфорса к мостику.



фото 3.17 Переправа через реку Гандакуш.

Спускаемся по правому берегу реки Гандакуш по тропе. Местами она теряется, но идти несложно. Поскольку время уже обеденное и становится жарко, останавливаемся на относительно ровном участке берега реки, пройдя от места переправы 1 переход, 25 минут. Высота 2780, с перевала сбросили уже почти 800м.

После обеда выходим в 16:00. Тропа хорошая, переходит с берега на берег, но эти переправы не представляют сложности (фото 3.18). Начинаются кусты. Постепенно река уходит под камни. Проходим мимо бокового сухого ущелья, впадающего справа. Долина сужается, становится каньоном. Окружающие скалы живописны: они отвесные, причудливой формы, с пещерами (фото 3.19). Спуск усложняется: он достаточно крутой, при этом тропа покрыта совсем мелкой каменной крошкой, скользящей под ногами, так что иногда падаем (фото 3.20, 3.21). По пути видели щитомордника, который, не торопясь, переползал через тропу. Пройдя уступ долины, входим в лес, периодически проходим через каменные завалы, путь по которым маркирован турами (1 час спуска от места обеда). Вскоре тропа выводит нас к мосту через реку Кок-Су (фото 3.22).



фото 3.18

Тропа вдоль реки Гандакуш.



фото 3.19 Пещеры в долине реки Гандакуш.



фото 3.20. Нижняя часть спуска по долине реки Гандакуш.
Река ушла под камни, тропа крутая.



фото 3.21

Ущелье Гандакуша.

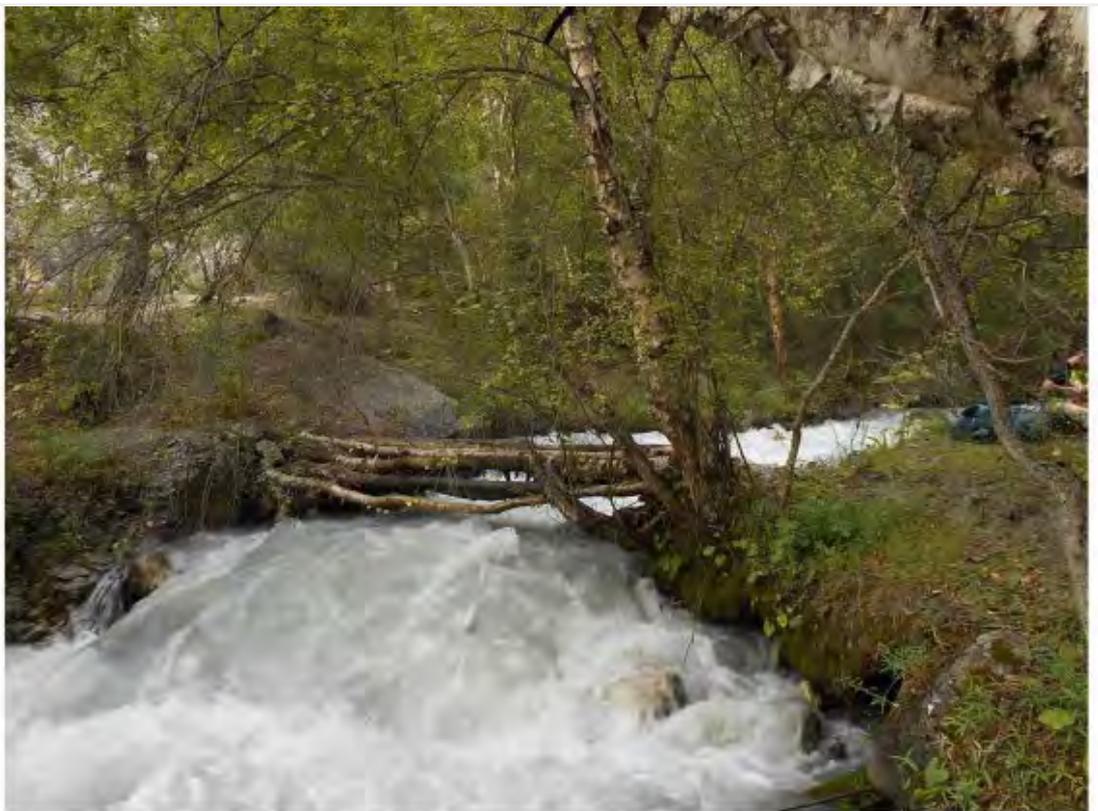


фото 3.22

Мост через реку Кок-Су чуть выше её слияния с рекой Гандакуш.

Отправляемся на разведку места ночевки и находим более-менее подходящее для нас в 5 минутах спуска по долине, на правом берегу реки Кок-Су, совсем у дороги. Предварительно выгоняем из кустов рядом с этим местом несколько отдыхающих коров. Пара ровных полянок окружена кустами, деревьями, чуть дальше находится небольшая пещера и большая куча ржавых банок (фото 3.23).

Видимо, раньше здесь останавливались регулярно. Вода из реки. Высота 1970м. Это самая низкая за поход ночевка. Координаты N39° 55.180 E71° 52.585.



фото 3.23 Место ночевки на полянке в долине реки Кок-Су.

К этому месту мы спустились от места обеда за 4 перехода по 20-30 минут. Всего за день набрали 445м, а сбросили 1575м.

Расчет ходового времени:

Подъем из альплагеря Дугоба под перевал 4 часа 20 минут (3:20 чхв)

Подъем на перевал от места ночевки 3 часа (2:35 чхв)

Спуск с перевала до реки Гандакуш 1 час 25 минут (1:10 чхв)

Спуск до реки Кок-Су 3 часа 30 минут (2:40 чхв)

Итого: 12 часов 15 минут (9:45 чхв)

Выводы, рекомендации:

Перевал Гандакуш – несложный некатегорийный перевал. При этом надо очень внимательно отнестись к поискам тропы на перевальном взлете с запада. Мы явно поднимались не оптимальным путем, наш вариант оказался трудоёмким. Долина реки Гандакуш живописная и стоит того, чтобы в ней побывать.

7.4. Перевал Трум (1Б, 4250)

Категория трудности 1Б

Высота 4250 м

Характер осыпной

Ориентация север-юг

Номер в классификаторе 4.1.54

Координаты по GPS N39° 50.145 E71° 52.195

Расположен в Коллекторском хребте, соединяет долины рек Шаит и Трум.

Прохождение: 24-25 июля 2015 года. Описание даётся от слияния рек Гандакуш (Опурсай по другим источникам) и Кок-Су до слияния истоков реки Трумсу. С перевала снята записка группы туристов из Калуги под руководством Довженко С.В. от 06.08.2012

Необходимое снаряжение: Каски, с палками в руках будет удобнее.

Погода во время прохождения: 24 июля переменная облачность, с утра солнечно, днем – дождь, 25 июля переменная облачность, на перевале дождь, туман.

24.07.2015 «Мосты долины реки Кок-Су»

С утра выходим в 7:15. Погода пока хорошая. Проходим мимо моста напротив ущелья Гандакуш и, через 10 минут, выходим к следующему мосту через реку Кок-Су (фото 4.1), по которому переходим на левый берег реки. Идем по хорошей тропе, практически дороге, почти сразу за мостом – крутой участок подъема. Через 1 час 20 минут от лагеря (общее время, с учетом привалов) снова переходим речку по хорошему мосту, теперь на правый берег (фото 4.2). Через 1,5 часа от места ночевки (примерно через 4,5 км) проходим развилку троп (фото 4.3). Хорошая тропа уходит влево в долину «сухое русло реки Аксай» (так написано на картах генштаба). Практически сразу за развилкой – очередной мост, по-прежнему хороший (фото 4.4). Переходим реку на левый берег. Через 25 минут подъема от этого моста тропа снова переходит на правый берег (фото 4.5). Долина здесь сужается, по сторонам – крутые красивые скалы (фото 4.6). Пройдя еще немного вверх по долине, доходим до забора, преграждающего путь пасущемуся скоту (фото 4.7). После забора тропа круто поднимается вверх по склону, затем идет траверсом, без набора высоты. На другом берегу видна пещера, в здешних скалах их много! (фото 4.8). Тропа уходит от реки, поднимается на склон, идет среди леса. Несмотря на большой километраж и набор высоты, идётся легко. Выходим на открытый участок (верх небольшого гребешка), отсюда открывается вид на слияние истоков реки Кок-Су – реки Бурсун, Шаит (Чат на картах генштаба) (фото 4.9). Начинаем волноваться, что тропа идет слишком высоко над водой, что нам надо спускаться к слиянию, что мы уходим по тропе в долину реки Бурсун. Но все получается хорошо, тропа вскоре спускается и выводит прямо к мостику через реку Бурсун (3 часа 10 минут от лагеря). Этот мостик значительно хуже предыдущих: он представляет собой несколько скользких бревен. Переходим по ним, помогая друг другу, подавая руку (фото 4.10, фото 4.11). Тропа продолжается за мостиком, переходит луговину и, траверсируя с небольшим набором высоты залесенный отрог, разделяющий истоки, выводит к очередному мосту, теперь через реку Шаит (фото 4.12). Тропа продолжалась и по правому берегу реки, поднимаясь на отрог, но мы, следуя описанию из отчета Давида Лехтмана и схеме из отчета Г. Лучанского, переходим на её левый берег (время 10:45, 3 часа 30 минут подъема от места лагеря). Здесь мы потратили некоторое время на поиски тропы, поскольку хорошая набитая тропа серпантинном поднимается на склон и, пройдя метров 50, теряется. Основная тропа нашлась после того, как мы прошли, не поднимаясь на берег, по камням вдоль воды, ориентируясь на туры. Выйдя на набитую тропу, через 10-15 минут подходим к очередному мосту через левый боковой приток (фото 4.13), переходим его, тропа начинает круто забирать вверх. Жарко. Отдыхаем в зарослях арчи. При выходе из зоны леса, тропа теряется на лугах. Поднявшись по травянистой ложине, выходим на обширное ровное поле, на котором находится кош (фото 4.14). Пересекаем поле в сторону реки и встаем здесь на обед около воды. Время – 12:30. Сюда мы поднялись за 5 часов 15 минут от места ночевки (это общее время, со всеми привалами, или 3 часа 50 минут чхв). Высота 2780м. От места ночевки мы набрали уже 800м. Чуть ниже нас по течению – мост через реку Шаит, к которому выводит тропа с отрога.



фото 4.1 Мост через реку Кок-Су.



фото 4.2 Мост через реку Кок-Су.



фото 4.3 Развилка троп в долине реки Кок-Су.



фото 4.4 Мост через реку Кок-Су.



фото 4.5 Мост через реку Кок-Су.



фото 4.6 Каньон реки Кок-Су.



фото 4.7 В долине реки Кок-Су. Забор, преграждающий скоту путь по ущелью.



фото 4.8 Подъём по ущелью реки Кок-Су. Пещера в долине.



фото 4.9 Впереди - слияние истоков реки Кок-Су.



фото 4.10 Мост через реку реки Бурсун.



фото 4.11 Мост через реку Бурсун не очень надежный.



фото 4.12 Мост через реку Шаит



фото 4.13 Мост через боковой приток реки Шаит.



фото 4.14 Долина реки Шаит.

Пока обедали, начался сильный дождь, переживаем его и выходим в 16:00. Пересекаем луговину к её дальнему краю, в сторону леса (фото 4.15), и выходим на тропу. Вернее, поскольку в долине пасется скот, троп здесь несколько, одинаково набитых. Часть группы пошла по верхней тропе, часть

– по нижней, шли в зоне видимости. Таким образом, проходим 2 перехода по 20-25 минут и, за последним по долине лесочком, выходим на осыпь (фото 4.16). Сбоку – удивительные слоистые скалы.



фото 4.15 Начало подъема от коша в долине р. Шаит в её верховья.



фото 4.16 Траверс осыпного склона при подъеме по реке Шаит.

Судя по описанию, от верхнего по долине края леса идет хорошая тропа, траверсируя осыпной склон. Очень хорошей тропы мы не нашли, пошли по той, которая была (уже потом, при взгляде назад, стало понятно, что основная тропа, видимо, идет чуть выше) (фото 4.18). Пересечение осыпи в сторону скал с водопадом несложно, но довольно трудоёмко. Склон некрутой, осыпь устойчивая. При подходе к скалам идти становится труднее: тропа теряется, при попытке продолжить движение траверсом выходим на наклонные плиты. Пересекаем один из таких скальных выходов: это несложно, но не очень приятно. Поэтому поворачиваем наверх и поднимаемся вверх вдоль скального выхода (либо по нему по полкам) под скалы левого борта долины (фото 4.17). Крутизна участка до 35 гр. Видимо, куда-то сюда, под скалы, приводит тропа, обходя скальные выходы сверху. Перед нами открывается обширная котловина истоков реки с разливами. Ниже нас, на правом и на левом берегах реки Шаит есть зеленые поляны – возможные места ночевки. Впереди виден ледник и его конечные морены, нам же надо поворачивать на травяные склоны вправо по ходу. Впрочем, тропа, на которую мы снова вышли, идет именно туда. Сюда мы поднялись к 18:20. Решаем подняться еще немного – «инструкторские поляны», к которым мы собирались сегодня дойти, где-то совсем рядом. Снова траверсируем по тропе обширную осыпь левого борта долины (фото 4.20). При преодолении следующего уступа долины – небольшой участок простых скал. Он проходится свободным лазаньем с гимнастической страховкой (фото 4.21). Перейдя по камням ручей, текущий в конгломератном желобе (фото 4.22), выходим на травянистые поляны. Здесь, в принципе, можно встать лагерем, но места наклонные и до воды далековато. Поэтому, пока все собираются, отправляемся на разведку в разные стороны. Поднявшись на зеленый холм вдоль ручейка, обнаруживаем здесь замечательные места: ровно, чистый ручеек, нет ветра, тихо. Это и есть, скорее всего, «инструкторские поляны» (фото 4.23, 4.24). Здесь и встаем к 20:00. Высота 3430м. Координаты места ночевки N39° 51.105 E71° 53.311. За день прошли 9 км, набрали 1460м и перешли через 7 мостов. С полян открывается вид на цирк с высокими красивыми пиками Бурсун и Шаит (фото 4.25).



фото 4.17 Подъём без тропы под скалы борта долины.



фото 4.18 Вид с “бараньих лбов” на реку Шаит.



фото 4.19 Вид на реку Шаит выше скального уступа с водопадом.



фото 4.20 Подъём в верховья реки Шаит.



фото 4.21 Следующий участок скал преодолеваем по травянистым полкам и скальному кулуару (простое лазанье).



фото 4.22 Переправа через ручей, вытекающий из цирка перевала Трум.



фото 4.23 “Инструкторские поляны” на пути к перевалу Трум.



фото 4.24 Лагерь на “инструкторских полянах”.



24 июля с утра выходим в 7:50 – после вчерашнего ударного дня собираемся медленно. Поднимаемся по травянисто-осыпному склону правого борта ручья, крутизна подъема до 20 гр. (фото 4.26, 4.27) Через 25 минут переходим ручей по камням. Осыпь становится мельче, тропы нет. Поднявшись на осыпной холм, идём по его гребню. Иногда встречаются туры. Слева по ходу открывается красивый скальный массив (фото 4.28) (1 час от места лагеря). Начинаются снежники, лежащие в ложбинах. По ним, либо рядом с ними, по осыпи, подходим под перевальный взлет (2 часа 10 минут от лагеря).



фото 4.26 Начало подъёма под пер. Трум с “инструкторских полян”



фото 4.27 Вид на “инструкторские поляны” с начала подъёма под перевал Трум.



фото 4.28 Подъём под перевал Трум с севера.

Перевал с севера – осыпной склон средней крутизны (до 30 гр.), в его верхней части лежит снежник (фото 4.29, 4.30). Поднимаемся по осыпи, отдыхаем перед крутым участком на выполаживании. Здесь разделяемся и идем несколькими группами, чтобы не засыпать друг дружку камнями: осыпь становится средней и крупной, она неустойчивая.



фото 4.29 Путь подъёма на перевал Трум с севера.



фото 4.30 Подъём на перевал Трум с севера.

Ближе к перевальной седловине, пожалуй, наиболее оптимальный путь оказался прямо по снегу, самый простой – по крупным камням справа по ходу от снежника, самый быстрый – по крупной и средней осыпи слева от основного снежника (но здесь на склоне лежат большие подвижные блоки, встречаются участки натечного льда, надо быть осторожными). Пока поднимались, погода

испортилась: сыро, туман (фото 4.31). Выходим на перевал к 12:25 первые, к 13:10 – последние. Подъем на перевал дался нам непросто, высота чувствуется. На перевале холодно, из долины дует сильный ветер, тащит через нас облака.



фото 4.31 Седловина перевала Трум в тумане.

Перевальная седловина узкая, скалистая (фото 4.32). Высота 4250м. На юг открывается замечательный вид на озера Трум (фото 4.33). Отдохнув и сделав перевальное фото, начинаем спуск вниз, к озерам. Спуск на юг проходит по осыпи, крутизной около 25 гр. Идём плотной группой. Осыпь мелкая, спускаться не сложно. Не доходя до скал, уходим в кулуар влево по ходу (поворот маркирован туром) (фото 4.34). Выходим в большой кулуар, он выглядит крутым, осыпь в нём «живая». Пересекаем его в верхней части и выходим по полкам на скалы (фото 4.35). Пересекаем по пути еще один, меньший по размерам кулуар, осыпь в нем более слежавшаяся. Вдоль скал идет хорошо (фото 4.36), но этот путь заканчивается небольшой скальной стенкой. Спуск без веревки здесь проблематичен. Возвращаемся в предыдущий небольшой кулуар и по нему выходим на широкий осыпной склон крутизной 15-20 гр. (фото 4.37, 4.38). Спускаясь, траверсируем осыпь и выходим по камням к перемычке между озерами. Здесь останавливаемся на обед (фото 4.39). Спуск с перевала до перемычки занял у нас 50 минут. Высота места обеда 4040м, координаты перемычки N39° 49.909 E71° 52.034



фото 4.32 Группа на седловине перевала Трум.



фото 4.33 Озёра к югу от перевала Трум.



фото 4.34 При спуске с перевала поворот тропы отмечен туром.



фото 4.35 На спуске с перевала Трум на юг.



фото 4.36 Верхняя часть спуска с перевала Трум на юг.



фото 4.37 Спуск с перевала Трум на юг.

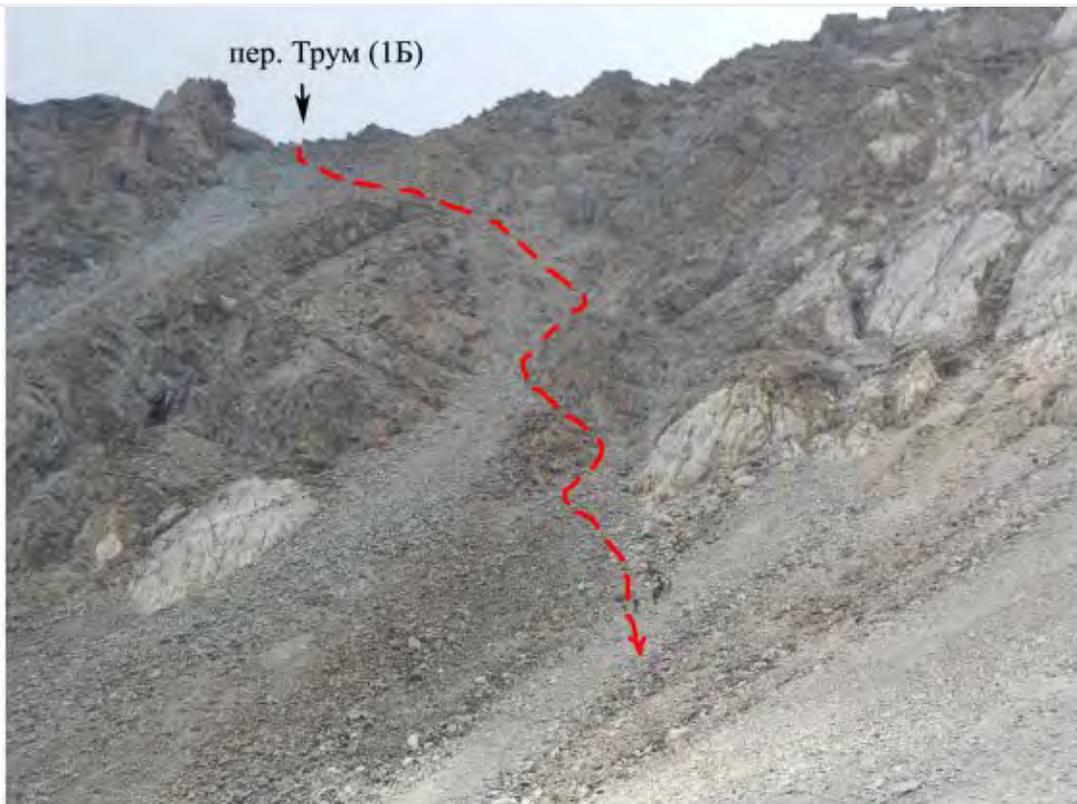


фото 4.38 Спуск с перевала Трум на юг.



фото 4.39 На перемычке между озерами под перевалом Трум.

На перемычке мы к 14:15. Готовим обед и, пользуясь вышедшим солнышком, купаемся.

После обеда выходим в 16:45. Обходим по тропе нижнее озеро слева по ходу (фото 4.40) и, по травянистым холмам, ложбине между ними спускаемся к реке Трумсу, к слиянию истоков (фото

4.41, 4.42). Здесь встаем на ночевку в 18:10 на лугу, около чистой реки. Реку, вытекающую из-под осыпного завала, переходим по камням на правый берег. Хотелось подняться вверх по долине в сторону следующего перевала, но разведка показала, что рядом, на расстоянии 1 перехода, подходящих мест нет. При спуске, глядя на карту, мы предполагали, что можно будет уйти вправо по ходу на морены траверсом, без потери высоты, но, увы, пройти там не удалось из-за скальных выходов, пришлось спускаться почти к слиянию истоков. В поисках места ночевки поднялись выше по долине, также сходили вниз, к слиянию. Там, на зеленых полянах можно встать лагерем, но уходить вниз не хочется, а здесь также хорошо. Так что остаемся ночевать прямо там, куда спустились. Высота 3720м. Координаты N39° 48.790 E71° 52.463



фото 4.40 Нижнее из озер под перевалом Трум.



фото 4.41 Спуск от озер к истокам реки Трумсу.



фото 4.42 Слияние истоков реки Трумсу.

Расчет ходового времени:

Подъем вдоль реки Кок-Су до инструкторских полян 9 часов 15 минут (7:05 чхв)

Подъем на перевал от места ночевки 5 часов 20 минут (4:10 чхв)

Спуск с перевала до озер 50 минут
Спуск до истоков реки Трумсу 1 час 25 минут (1:05 чхв)
Итого: 16 часов 50 минут (13:10 чхв)

Выводы, рекомендации:

Перевал Трум – нормальная 1Б. Основные проблемы при его прохождении – нахождение правильного пути при прохождении перевального взлета, как подъёма к перевалу, так и спуска с него. Без описаний это сделать непросто. Озера Трум очень красивые и стоят того, чтобы на них полюбоваться.

7.5. Пик Фергана с севера (п/п) + перевал Фергана (2А, 4880)

Категория трудности 2А

Высота: 4880 м

Характер: снежно-ледовый, западный гребень вершины осыпной

Ориентация: Подъем на вершину по северному склону, спуск на перевал по западному гребню, спуск с перевала на север

Номер в классификаторе: Перевал Фергана 4.1.63

Координаты по GPS: N39° 48.452 E71° 48.378

Расположен в главном Коллекторском хребте. Пик – одна из узловых вершин, перевал расположен между вершинами Улитор и Фергана. Вариант прохождения с ледника №15 на ледник №514 (Улитор).

Прохождение: 26-27 июля 2015 года. Описание даётся от слияния истоков реки Трумсу до Арзановских ночевок под языком ледника Улитор. С перевала снята записка группы туристов спортивного клуба «GuaRUNa» под руководством Саратовкина А.Ю. от 27.08.2013

Необходимое снаряжение: Каски, кошки, ледорубы, страховочные системы, веревки основные, петли, ледобуры, ледобур-самосброс, кевлар.

Погода во время прохождения: 26 июля переменная облачность, с утра солнечно, днем – небольшой дождь, 27 июля переменная облачность, на перевале дождь.

Долина реки Трумсу между слиянием её истоков и языком ледника представляет собой сложную систему моренных холмов. Помимо конечной морены ледника №15 – основного ледника верховий, обширные морены, осыпные валы находятся у подножья коротких ледников, стекающих с хребта, ограничивающего эту долину с юга. В этом хребте находится несколько перевалов разной категории трудности: Реабилитация (2А), 70-летия Революции (3А), Трум южный (1Б), Андрея Миронова (2А), Ирины Сбродовой (2А), Джакшикуль (2Б). Перевалы – очень разные по степени логичности!

Надо отметить, что на обзорной схеме района, которая выложена в интернете (корректировка 2011г, Нижний Новгород) в этом месте система хребтов нарисована неправильно. Например, изображено, что перевал Карнизный ведет с основного «тела» ледника №15 (Трум на схеме), тогда как он отделен от него отрогом. Перевал Ферганских спасателей изображен не в том хребте (на схеме изображен в юго-восточном отроге, отходящем от вершины Фергана, тогда как он находится в её северном гребне). Еще один юго-восточный отрог нарисован в принципе не там: он изображен отходящим от вершины Улитор, тогда как он отходит от вершины Фергана. С этой ошибкой мы столкнулись еще при планировании маршрута: дело в том, что, судя по этой схеме, пройдя перевал Ирины Сбродовой (или Андрея Миронова, или Джакшикуль) можно оказаться прямо под перевалом Фергана, с юга от него. Реально же, пройдя эти перевалы, вы попадаете в локальный цирк с ледником №17 и озером Джакшикуль. Чтобы попасть под перевал Фергана, надо перевалить еще один отрог, через который, скорее всего, нет простых перевалов. К сожалению, нам не удалось его хорошо сфотографировать с вершины из-за ограниченного обзора, может там и есть какой-то осыпной перелаз попроще под самой вершиной. Большая же часть гребня, ограничивающего этот цирк с юга – крутые ледовые склоны (см. фото 5.29-5.31).

Правильное изображение хребтов приведено на схеме В. Ляпина («Река Арчаканыш») и картах генштаба.

Рассмотрев в Москве имеющиеся описания перевалов этого цирка, ресурс GoogleEarth, мы поняли, что идея подняться на перевал Фергана с юга (чтобы потом сходить на вершину Фергана и спуститься с перевала на ледник Улитор) реализуется со слишком большими трудозатратами. Для этого, после перевала Трум, надо спуститься к реке Арчаканыш, пройти порядка 9 км по долине, а потом набрать примерно 1600 на перевал...

Поэтому, в качестве варианта, была рассмотрена возможность пройти через перевал Ферганских спасателей на ледник Улитор, с последующим радиальным восхождением на вершину Фергана. Это вполне реальный вариант, но, во-первых, не очень красивый (находясь в 100 м от вершины, спускаться на ледник, затем пройдя по леднику метров 200 максимум, обойдя вершину понизу, надо снова подниматься на гребень...). Во-вторых, руководителю не очень хотелось идти этот перевал из-за неприятного ледово-осыпного спуска с него на ледник Улитор (см. отчет Сергея Мукаилова). В-третьих, и это основное: судя по имеющимся материалам, подъем на вершину Фергана с севера выглядел не сложнее, чем подъем на перевал Ферганских спасателей: это снежно-ледовый склон средней крутизны, в верхней трети которого есть выполаживание и бергшруд. Это косвенно подтверждалось отчетом Г. Лучанского, который во время своей экспедиции траверсировал склон между перевалами Ферганских спасателей и Джакшикуль. Про траверс ничего «страшного» в отчете не было написано, группа прошла его за 1 час. Поэтому были заявлены оба варианта, чтобы была возможность выбрать на месте, в зависимости снежно-ледовой обстановки.

Выходим из лагеря (фото 5.1) 26 июля в 7:20. Пройдя вдоль ручья (центрального истока реки Трумсу), переходим его по камням и поднимаемся по травянистому склону с камнями – древнему моренному валу крутизной до 20 гр. За один переход (25 минут) выходим на его верхнюю часть, проходим здесь среди камней и травы, переходим ручей обратно на левую сторону и останавливаемся на привал на ровной зеленой полянке. В принципе, сюда можно было бы дойти вчера, но на разведке до этого места мы не дошли, искали подходящие места стоянок на другом берегу, а там было более наклонно, камни... Пройдя луговину, начинаем подъем на следующий уступ долины по травянистому склону крутизной до 20 гр. (фото 5.2). Проходим мимо цирка со снежно-ледовым перевалом (фото 5.3). Судя по карте В. Ляпина – это перевал Реабилитация (2А*), но, судя по фотографии первопроходцев, этот перевал находится выше по долине (см. фотографии дальше). Судя по GoogleEarth, с другой стороны хребта в этом месте скально-осыпной крутой склон, возможно скальные сбросы. Этот перевал выглядит явно сложнее стандартной 2А! Огибаем скальные выходы, «бараньи лбы», которые остаются по левую руку и, придерживаясь русла ручья, поднимаемся на следующий моренный вал (фото 5.4). Вид здесь фантастический, пустынный: обширная плоская поверхность, покрытая камнями, отдельные пятна травы, полное отсутствие воды (фото 5.5). Подходим к краю этого вала и спускаемся с него. Перед нами – следующий обширный вал с хорошо выраженным гребнем на нём (фото 5.6). Вал выглядит привлекательно, подходящим для движения, поэтому решаем взобраться на него и идти по его гребню. Подъем идёт по умеренно подвижной осыпи крутизной до 40 гр., вернее по границе осыпей разных цветов. Выходим на вал, но, увы, тропы здесь нет и идти не очень удобно: камни «живые», среднего размера (фото 5.7). Уже пройдя по нему значительную часть пути, понимаем, что проще и быстрее было бы обойти вал понизу и подняться на него по более пологому склону. В понижениях между осыпными грядами появляются снежники. Спускаемся с осыпного гребня влево по ходу и доходим до большого снежника. Время – 11:20, сюда поднялись за 4 часа общего времени от места ночевки или 2:50 чхв. Впереди в гребне слева по ходу перевал Андрея Миронова. У языка ледника, спускающегося с этого перевала, находится озеро, разливы ручья (фото 5.8(2)). Их можно обойти либо справа по ходу, по осыпи (путь более длинный, но, как мы поняли позднее, более простой), либо слева, по зачехленной нижней части ледника (фото 5.8, 5.10). После разведки вариантов, выбираем обход озера слева. Лёд пологий (до 5-7 гр.), покрыт камнями, идет легко (фото 5.9). Спуск с ледника по камням, лежащим на льду, не очень приятен, но терпим и не особенно крут (до 10-15 гр.) (фото 5.11). Пересекаем морену в сторону высокого осыпного вала орографически левой стороны долины. Но тут нас ждет

неприятный сюрприз – по пути надо пересечь относительно невысокий осыпной вал, который с противоположной стороны, как оказалось, обрывается ледовыми сбросами. В общем, это участок погребенного льда и спуститься здесь не просто. Просматриваем вариант выхода по валу прямо под язык ледника, который уже виден недалеко от нас, но, увы, там то же самое: ледовые проплешины среди осыпных склонов кругизной до 30 гр. Так что возвращаемся по валу немного назад, в сторону озера, и, найдя короткий участок спуска практически безо льда, спускаемся. Переходим к орографически левому борту долины и немного поднимаемся на склон. Здесь, террасой, тянется светлая осыпь, окаймляя обширный осыпной вынос левого борта. Обернувшись назад, видим, что путь справа по ходу от озера был бы проще, по крайней мере, безо льда. Подойдя по осыпи почти под ледник, встаем здесь на морене на обед в 13:15. Обход озера, спуск по валам, поиски подходящих мест прохода заняли у нас полтора часа. Высота точки обеда 4200, она уже чувствуется.



фото 5.1 Место ночевки чуть выше слияния истоков реки Трумсу.



фото 5.2 Начало подъема к моренам ледника №15 с востока.



фото 5.3 Цирк со снежно-ледовым перевалом. Скорее всего - это НЕ перевал Реабилитация, а еще непройденный перевал.



фото 5.4 Подъём на моренные валы в обход “бараньих лбов”.



фото 5.5 Пустынный участок на верхней части моренного вала.

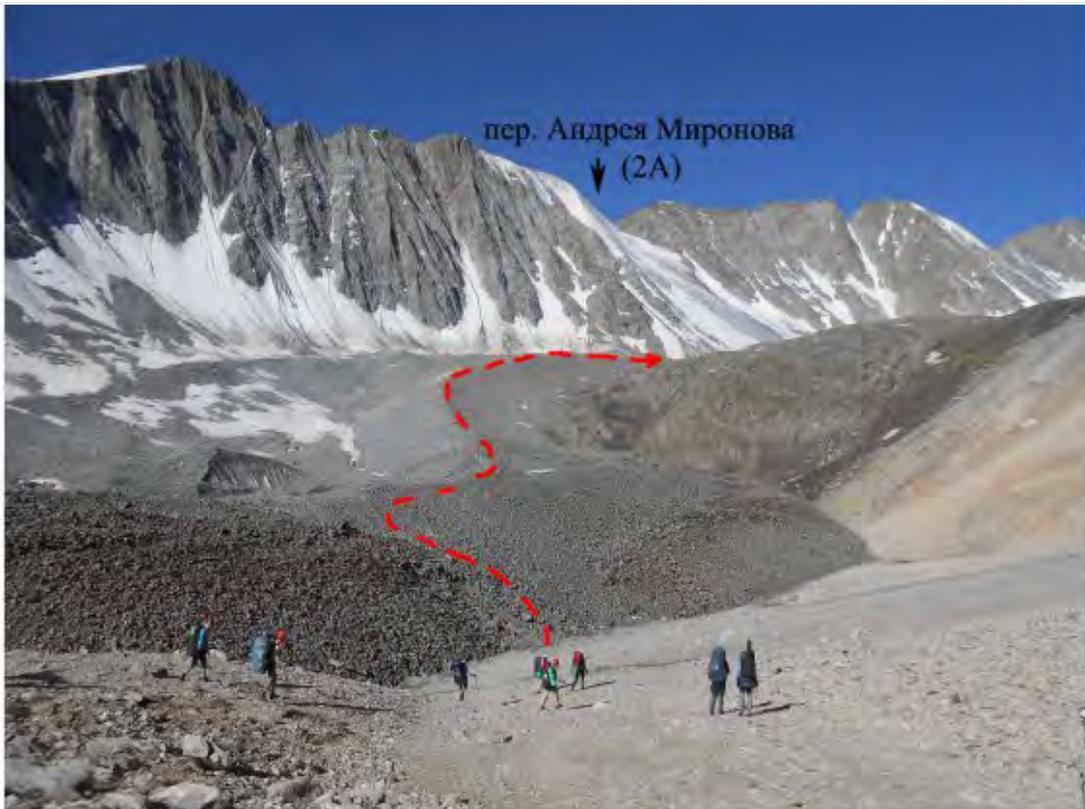


фото 5.6 Подъём по гребню моренного вала при подходе к леднику № 15.



фото 5.7 Движение по моренному гребню при подъёме к леднику №15.



фото 5.8 Подход к леднику №15 по моренам с востока.



фото 5.8(2) Озеро и разливы под языком ледника, стекающего с перевала Андрея Миронова.



фото 5.9 Перевал Андрея Миронова с севера.

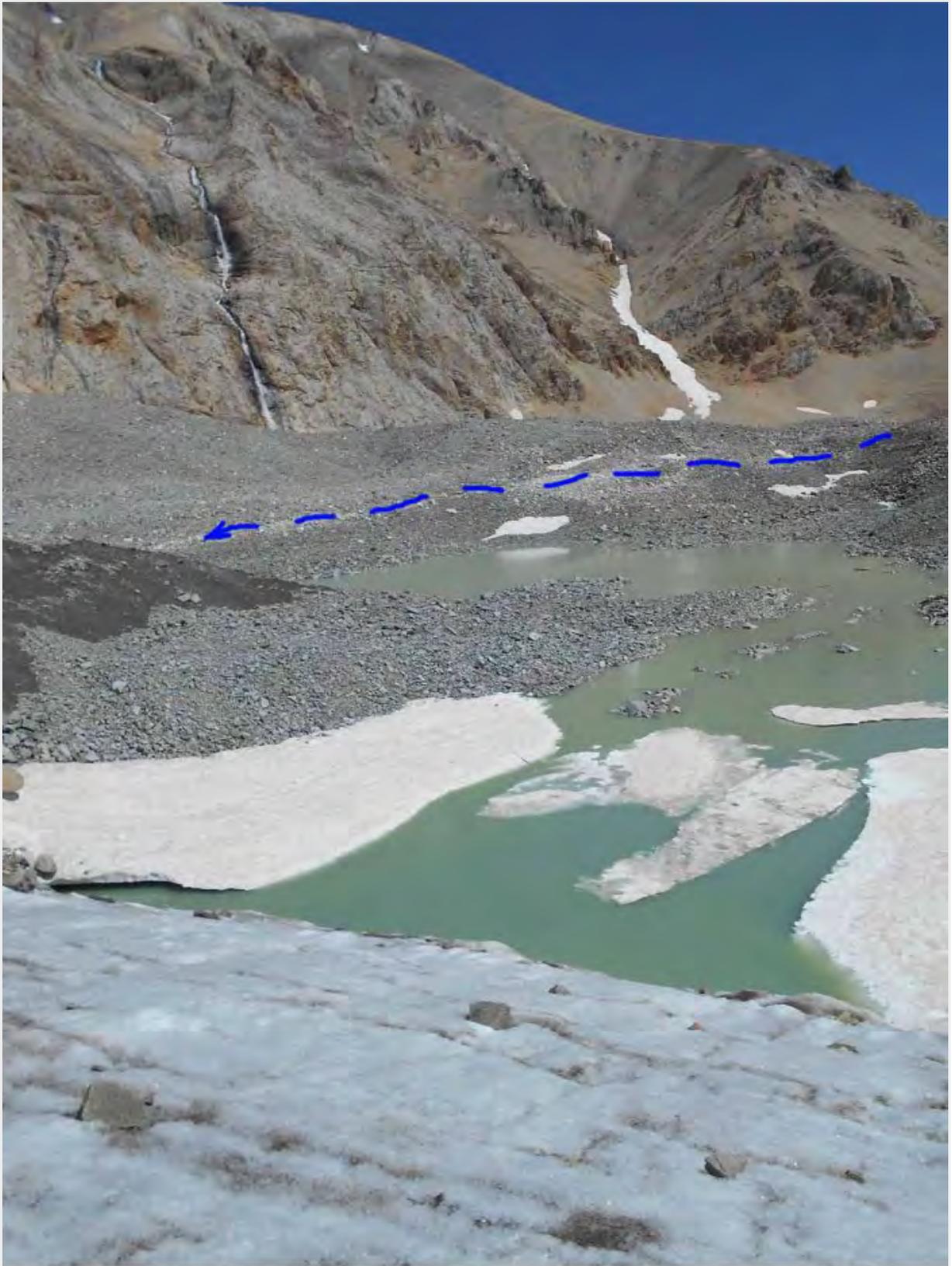


фото 5.10 Озеро под языком ледника с перевала
Андрея Миронова. / возможный путь обхода.



фото 5.11 Пересечение ледника под перевалом Андрея Миронова.

После обеда выходим в 14:55. Подъем на ледник простой, пологий (фото 5.12). Открытый ледник также несложен для движения, он некрутой, до 10 гр., без трещин (фото 5.13). Поднимаясь, проходим мимо перевала Ирины Сбродовой (фото 5.14). Ледник начинает поворачивать влево по ходу, на юг, постепенно становится закрытым, появляются трещины (через 2 перехода по 20-25 минут от языка ледника). Связываемся, надеваем бахилы (фото 5.15, 5.16). Идти становится труднее, снег местами глубокий, проваливаемся больше, чем по колено. Впереди открываются верховья ледника с перевалами Джакшикуль и Ферганских спасателей (фото 5.17, 5.18). Замыкает цирк вершина Фергана. Её скальная вершина поднимается над снежным склоном. На вершину с ледника идет снежно-ледовый склон средней крутизны в верхней части подрезанный бергшрудом. Держим направление на перевал Ферганских спасателей, на верхний край морен орографически левого края ледника. К 17 часам доходим до ровного места на леднике. Воду находим в ледовом ручейке, текущем вдоль левого борта долины (несмотря на то, что высоко и холодно, ночью он не замерз). Ближе к склонам не подходим, поскольку с них периодически ссыпаются камни. Занимаемся строительством ветрозащитных стенок, кухни, туалета из снежных блоков (фото 5.19). Высота 4430м. Координаты N39° 50.374 E71° 49.192



фото 5.12 Выход с морен на ледник №15 несложен.



к пер. Ферганских спасателей, Джакшикуль

фото 5.13 Подъем по леднику №15 в его нижней части.



фото 5.14 Вид на перевал Ирины Сбродовой с севера, с ледника №15



фото 5.15 В средней части ледник №15 становится закрытым, идём в связка



фото 5.16 Подъём в связках по леднику №15 (средняя часть).



фото 5.17 Верховья ледника №15.



фото 5.18 Перевал Джекшикуль с севера.



фото 5.19 Лагерь в верховьях ледника №15.

С утра 27 июля выходим в 8:00, связываемся прямо в лагере, надеваем кошки. Замечательная погода, солнце (фото 5.20, 5.21). Холодно, наст отлично держит, идётся легко. Подходим под снежно-ледовый склон, выводящий на вершину, и начинаем подъем по нему. Крутизна подъема постепенно увеличивается до 15-25 гр., в связках идти комфортно (фото 5.22). Нижний край бергшрунда

обходим слева по ходу (1 час 10 мин чхв от места лагеря, 2 перехода). Продолжая подъем, подходим под второй бергшрунд, держа направление на явный снежный мост в месте, где бергшрунд поворачивает (фото 5.23). Здесь крутизна склона увеличивается, мосты не очень надежные, начинаем провешивать перила (фото 5.24). Для прохождения снежного моста через бергшрунд приходится сделать ступеньки, подсыпав снег, плавно его утрамбовав. При шаге в сторону ноги проваливаются в мягком снегу. Выше бергшрунда начинается открытый лёд. В 11:10 лидер начинает провешивать веревку (в районе верхнего бергшрунда крутизна склона до 40 гр.), к 11:40 перила готовы, к 12:50 вся группа поднимается по ним (фото 5.25). Чтобы подниматься быстрее, провешиваем 2 коридора, собираемся у конца перил. Выше – локальное выполаживание, можно выйти на седловину, выводящую на ледник Улитор (но спуск с неё в сторону этого ледника проходит по крутому и крайне камнеопасному кулуару). Забирая чуть влево по ходу, поднимаемся по снежному некрутому (около 15гр.) склону на следующую ступень – под скальную башенку вершины (фото 5.26, 5.27). На снегу есть трещины, но слой снега тонкий, они хорошо видны. Перед вершиной находится ровное снежное плато, где собираемся (фото 5.28) После разведки понимаем, что вышли именно туда, куда хотели. По снежному галстуку крутизной до 25 гр. поднимаемся на гребень вершины и, сняв на неудобном месте кошки, выбираемся по простым скалам на самую вершину к 13:20, через 5:20 после выхода из лагеря (фото 5.32). Места здесь мало, еле помещаемся группой) (фото 5.33). С вершины открываются замечательные виды, жаль, что погода портится. Поискали тур, но не нашли, хотя какие-то осколки, пластиковые обломки лежат. Сложили тур побольше.



фото 5.20 Путь подъёма на вершину Фергана по её северному склону



фото 5.21 Перевал Джакшикуль с места лагеря.



фото 5.22 Начало подъёма на вершину Фергана с севера.



фото 5.23 Мосты через бергшруды при подъёме на вершину Фергана



фото 5.24 Начало провешивания перил при подъёме на вершину Фергана с севера.



фото 5.25 Подъём на вершину Фергана с севера.



фото 5.26 Подъём с локального выполаживания под вершинную башню.



фото 5.27 Подъём под скальную башню вершины Фергана.



фото 5.28 Перед скальной башней вершины ровное снежное плато.



фото 5.29 Осыпная седловина, с которой, в обход гребня, можно выйти на перевал Фергана.



фото 5.30 Гребень, отходящий от вершины Фергана на юго-восток.



4817
фото 5.31 Цирк перевала Фергана с юго-востока.



фото 5.32 Подъём на вершину Фергана.



фото 5.33 Группа на вершине Фергана.

В принципе, из-под вершины, пройдя чуть вперед, можно выйти на локальную снежно-осыпную седловину и траверсировать с неё мелкоосыпной склон в сторону седловины перевала Фергана (фото 5.29, 5.30). Но мы решаем спуститься по традиционному пути маршрута 2А, по гребню. Спуск не сложен. Это разрушенные некрутые скалы и осыпи (фото 5.34). В верхней части гребня идут скалы и крупные камни, затем – мелкая и средняя осыпь, крутизна склона постепенно уменьшается (фото 5.35). К 14:10 все собираемся на перевале. Перевальная седловина широкая, осыпная, вода – на границе снежников и осыпей (фото 5.36). Тур – в центре перевальной седловины. Погода портится, прилетает туча, начинается дождь (что удивительно на такой высоте!). Ставим тент и делаем здесь обед. Высота перевала 4715м, координаты N39° 48.452 E71° 48.378



фото 5.34 Спуск с вершины Фергана по западному гребню на перевал.



фото 5.35 Спуск с вершины Фергана по западному гребню.



фото 5.36 Седловина перевала Фергана.

С перевала можно подняться на вершину Улитор. Подъем выглядит несложным, но утомительным (осыпь 20-30 гр.).

Пока готовили обед – сходили на разведку спуска. Сделать это (рассмотреть предстоящий спуск) не очень просто, поскольку в сторону ледника уходит снежно-ледовый склон увеличивающейся крутизны и увидеть, что именно находится за перегибом, не получается. Отойдя в сторону вершины Улитор, мы просмотрели центральную часть склона, кроме того, ориентируясь по фотографиям, приблизительно определили место, где заканчивается (должен заканчиваться) карниз, нависающий со стороны вершины Улитор. Там виден ледовый столб-сосулька, уходящий вниз. С перегиба вода льется потоками, так что выбрать место для веревок непросто. Решили повесить 2 коридора перил, чтобы ускорить спуск, один – там, где заканчивается карниз, другой – по центру перевала. Уже после спуска, разглядывая свой путь снизу, мы с удовольствием поняли, что попали на нужные места вполне удачно. Левый коридор перил, после прохождения относительно пологого снежно-ледового участка склона (15-25 гр.), выводит на большую вертикальную сосульку, по которой удобно спускаться до снежного склона крутизной до 20 гр. (фото 5.37, фото 5.38). Это – единственный участок без нависания в этой части склона. Центральный коридор идет через бергшрунд, с небольшим нависанием. Здесь первому надо было допрыгнуть до края трещины, а остальных можно было подтянуть за перила (фото 5.39). По левому коридору, как более простому, спустились девочки, по центральному коридору – мальчики. Перила на центральном коридоре после его прохождения просто скинули, выбрав веревку, на левом коридоре – их сдернули с помощью ледобура-самосброса. В 15:40 мы вышли с перевала после обеда и начали провешивать перила, к 17:50 последний участник спустился и сдернул перила.



фото 5.37 Спуск с перевала Фергана на север “по сосульке”.



фото 5.38 Перильная веревка при спуске с перевала Фергана на север.



фото 5.39 Спуск с перевала Фергана через бергшрунд.

Спустившись по перилам, мы переходим по снежному склону на центр, здесь, на более крутом участке (снег, до 25-30гр.) для желающих повесили еще 1 веревку перил, после спуска по ней связываемся и уходим по снежному склону крутизной около 20 гр. до открытого ледника (фото 5.40, 5.41). Здесь собираемся все к 18:05. Хорошо виден спуск с перевала Ферганских спасателей. Радуемся, что не пошли его: в осыпном кулуаре чередуются осыпи и лёд (фото 5.42, 5.43). Развязываемся и спускаемся по открытому леднику Улитор в кошках. В принципе, можно заночевать и на моренах ледника, но очень хочется уйти пониже, на морены, к заброске, чтобы получилась полноценная дневка, причем пониже, на осыпях или травянистых площадках. При спуске придерживаемся правого по ходу края ледника. Ледник неровный, на нём множество «ледовых стаканов» (фото 5.44). Дойдя до морен, снимаем кошки и продолжаем спуск сначала по снегу вдоль правобережных морен, затем по ним, переходя с гребней в карманы. Идем вдоль правого берега ручейка, текущего вдоль морены, затем спускаемся по осыпному гребню из светлой породы. Тропы нет. Рассматриваем возможность встать на моренах под перевалом Карнизный, но места здесь выглядят неуютно. Уходим на центр морен, петляя, обходим моренные холмы, подходящих для ночевки мест не видно (фото 5.45). Вероятно, показанные на карте небольшие озера остались где-то левее, за валами мы их не видим. Проходим мимо нескольких мелких озер, но вокруг них нагромождение холмов средней морены, готовить места под палатки будет сложно. Начинается небольшой дождь. Наконец выходим к краю моренного вала и спускаемся с него, забирая влево по ходу. Внизу появляются зеленые полянки, есть русло ручья, но, увы, сухое. Зато здесь, в моренном кармане под орографически левым склоном, появляется хорошая тропа. По ней за 10 минут выходим к реке. Здесь можно встать, места достаточно ровные, вода – из реки. До Арзановских ночевок не дошли совсем немного, но здесь места не хуже. Неплохие места также есть ближе к валу конечной морены, они отгорожены от нас небольшой сухой промоиной (фото 5.46, 5.47). Выходим сюда из-под перевала к 19:40, за 1 час 25 минут общего ходового времени, со всеми привалами. Координаты N39° 50.374 E71° 49.192, высота 3830м



фото 5.40 Верхняя часть спуска с перевала Фергана на север.

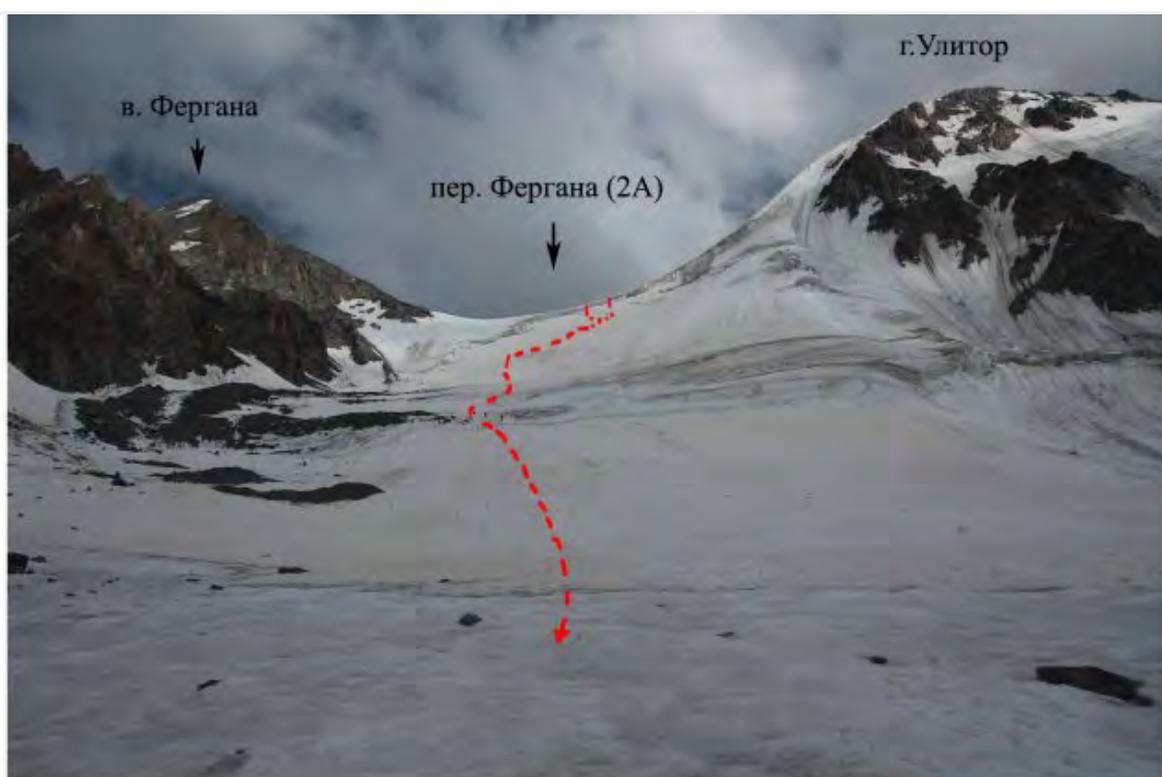


фото 5.41 Путь спуска с перевала Фергана на север, на ледник Улистор.



фото 5.42 Перевал Ферганских спасателей с запада, с ледника Улистор.



фото 5.43 Перевал Фергана с севера, со стороны перевала Улистор.



фото 5.44 Ледовые “стаканы” на леднике Улитор.



фото 5.45 Спуск по моренным валам ледника Улитор.



фото 5.46 Истоки реки Улистор.



фото 5.47 Лагерь у конечной морены ледника Улистор.

На следующий день, на дневке, сходили за заброской, выбрав окно в непогоде (дождь разной интенсивности идет весь день). Спустились к ночевкам за 15-20 минут, перевалив зеленый холм. Оставшуюся часть дня проводим в палатках либо под тентами.

Расчет ходового времени:

Подъем на ледник, под вершину Фергана 7 часов 30 минут (5:50 чхв)

Подъем на вершину с севера 5 часов 20 минут

Спуск с вершины на перевал Фергана 30 минут

Спуск с перевала до ледника 2 часа 10 минут

Спуск по леднику до ночёвок у его языка 1 час 25 минут (0:55 чхв)

Итого: 16 часов 55 минут (14:45 чхв)

Выводы, рекомендации:

Получилось здорово! На наш взгляд – очень красивый вариант. Сложно назвать это одной 2А, хотя, по сути, ничего такого, чего не могло бы быть на перевале 2А, здесь не было: 2 веревки на подъем, 2 на спуск, движение в связках... Получилось длинное препятствие с двумя определяющими сторонами. С перевала можно еще сходить на пик Улитор по несложному осыпному склону.

7.6. Перевал Улитор (2А, 4645)

Категория трудности: 2А

Высота: 4645 м

Характер: снежно-ледово-осыпной

Ориентация: север-юг

Номер в классификаторе: 4.1.60

Координаты по GPS: N39° 48.533 E71° 47.766

Расположен в Коллекторском хребте, между вершинами Улитор и Зачетная, соединяет долины рек Улитор и Арчаканыш, ведет с ледника Улитор на ледник Дугоба.

Прохождение: 29-31 июля 2015 года. Описание даётся от Арзановских ночевки под языком ледника Улитор до реки Арчаканыш. С перевала снята записка группы турклуба МГУ (Москва) под руководством Мукаилова Сергея от 20.08.2012

Необходимое снаряжение: Каски, кошки, ледорубы, страховочные системы, веревки основные, петли, ледобуры.

Погода во время прохождения: 29 июля облачно, временами дождь, туман, 30 июля облачно, 31 с утра облачно.

С утра сыро, туманно, но дождь пока не идёт. Выходим 29 июля в 8:30, дождавшись видимости. Сегодня решаем идти по тропе, на которую вышли в самом конце спуска с морен и которая идет вдоль орографически левого борта ледника. По тропе уходим в карман, который идет между основным склоном и моренами, и начинаем подъем по нему (фото 6.1, фото 6.2). Там, где тропы нет, путь маркирован турами. Осыпные склоны некрутые, до 15-20 гр. Снизу потихоньку наползает туман (фото 6.3, 6.4). Через 2 часа подъема от лагеря проходим мимо небольшой осыпной чаши, окруженной моренными холмами. Здесь есть площадки под палатки, но есть ли вода – непонятно. Поскольку уже появились снежники, наверное, можно найти какую-нибудь лужу. После чаши поднимаемся, ориентируясь по турам, на более крутой склон морены (фото 6.5) и выходим на снежник под языком ледника (фото 6.6). Поднялись сюда чуть больше, чем за 3 часа общего ходового времени от лагеря (5 переходов, 2 часа 15 минут чхв). Мы идем совсем неторопливо, поскольку после заброски несем продукты на 12 дней, рюкзаки тяжелые (34-37 кг у мужчин). От начала снежного языка есть несколько вариантов подъема в цирк перевала: по моренному валу и сразу по снежнику, переходящему в ледник. Выбираем второй вариант. Спускаемся по камням в ложбину перед ледником, выбираемся по морене на снежник. Поднимаемся по некрутому льду (до 15 гр.), перепрыгивая промоины на нем. Садится туча, видимость резко сокращается (фото 6.7). Перебираемся на левый берег большого ручья, текущего в ледовом желобе и выходим на срединную морену. Встаем здесь лагерем (фото 6.8, 6.10). Слой морены тонкий, так что места под палатки приходится выкладывать из камней (фото 6.9). Благо времени у нас много, сегодня дальше идти мы не планировали. От языка ледника сюда поднялись за 2 перехода по 20 минут.



фото 6.1 Начало подъёма по тропе с Арзановских ночевок под ледник Улитор.



фото 6.2 Подъём к леднику Улитор по моренному карману.



фото 6.3 Подъём к леднику Улитор. Погода снова портится.



фото 6.4 Подъём под ледник Улитор по моренному карману.



фото 6.5 Путь по моренным валам отмечен турами.



фото 6.6 Выход с морен на ледник Улитор.



фото 6.7 Подъём по леднику Улитор.



фото 6.8 Лагерь на морене ледника Улитор.



фото 6.9 На морене строим площадки под палатки. “Тетрис”



фото 6.10 Лагерь на морене ледника Улитор. Туман раздуло.

С вечера иногда тучу пронесит, и тогда становится виден наш перевал: крутой снежно-ледовый склон, высотой около 250 м, подрезанный несколькими бергшрундами (фото 6.11, 6.12). У перевала несколько седловин, какая из них правильная – не совсем понятно, поскольку разные описания указывают на разные понижения... Перевал хорошо было видно еще при спуске с перевала Фергана (фото 6.13). Кажется, что под левой по ходу седловиной и под центральной седловиной трещины больше. Под правой седловиной и в месте изгиба бергшрунда, видны снежные мосты.



фото 6.11 Перевал Улистор с севера, от лагеря на морене.



фото 6.12 Путь подъёма на перевал Улистор с севера.

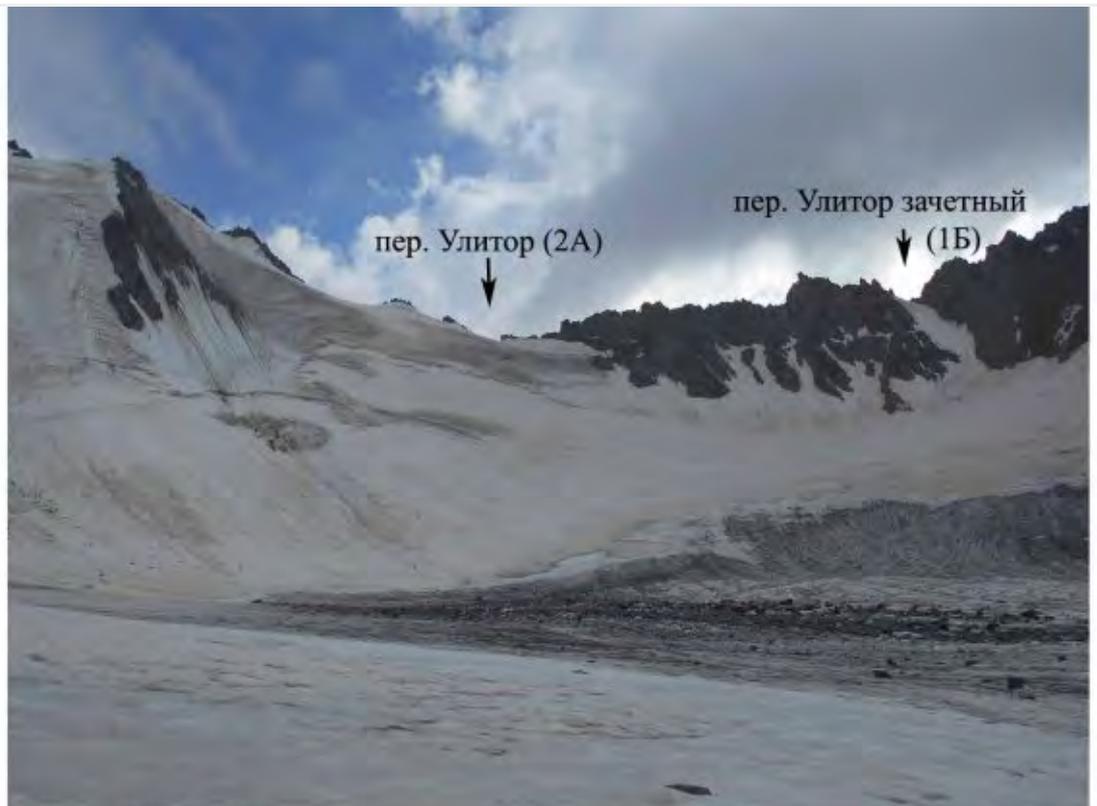


фото 6.13 Перевал Улистор с севера, со стороны перевала Фергана.

30 июля с утра выходим в 8:20. Видимость есть, но пасмурно. Кошки можно надеть прямо в лагере, можно один переход, до начала перевального взлета, пройти без них. До перевала идти дальше, чем казалось накануне. Поднявшись по снежно-ледовому склону с камнями, оказываемся на относительно ровном участке ледника, пересекаем его и выходим под склоны, на снег. Косым траверсом справа налево по ходу с самостраховкой ледорубом поднимаемся под бергшрунд, к явно видимой снежной пробке (фото 6.14, 6.15). Снег достаточно глубокий, ступени формируются хорошие. Отсюда начинаем провешивать перила в 9:40 (готовим страховочные станции, веревки и т.д.) Поскольку группа у нас большая и попробовать работать лидером хочется многим, то перила провешивают одновременно 2 связки (фото 6.16). Промежутки – на ледобурах. Лёд нормальный, после срубания небольшого верхнего слоя ледобуры держат отлично. Правый коридор чуть хуже, на нем слой рыхлого льда толще. Крутизна склона на первом участке 30-40 гр. (фото 6.17). В 10:05 начали провешивать перила, к 10:30 перила готовы, по ним поднимается следующая пара ребят, чтобы провесить следующий участок (фото 6.18). Первый участок вся группа прошла к 11:50. На втором участке, местами, крутизна еще больше – до 45 гр. (фото 6.19). Закрепление перил здесь так же, на ледобурах. При работе группы на склоне необходимы рации: с нижних точек верхние станции не видны из-за небольшого перегиба, докричаться непросто. В верхней части склона выполаживание (фото 6.20). На фото 6.21, сделанном Никитой Котляровым, участником альпсборов клуба Демченко, видна работа нашей группы на перевальном взлёте. Делаем на перилах жестко закрепленные промежуточные точки, чтобы можно было подниматься нескольким людям одновременно. К 12:25, все выходим на перевал (фото 6.22, фото 6.23).

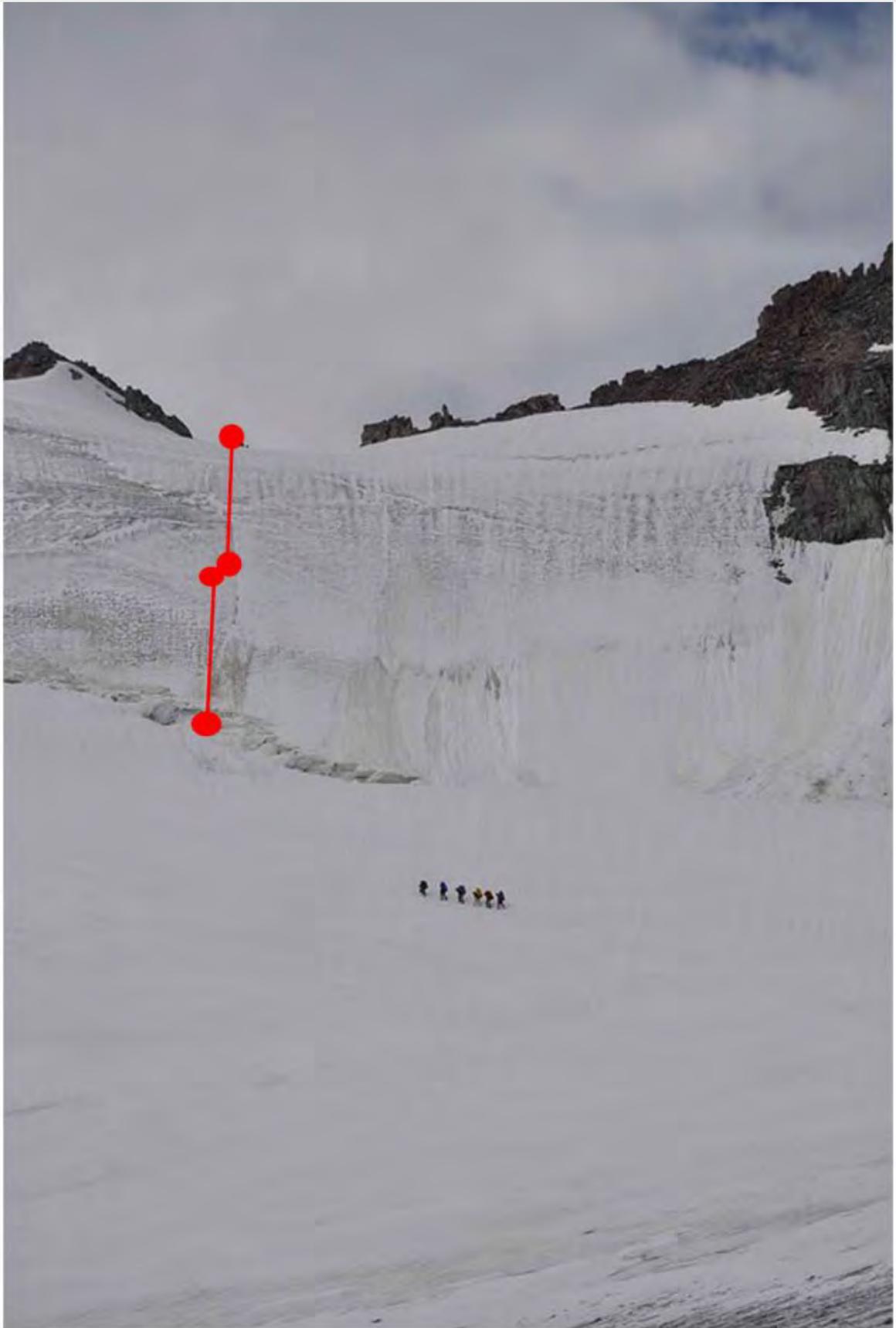


фото 6.14 Подход под перевал Улитор.



Фото 6.15 Бергшрунд под перевалом Улитор.



фото 6.16 Начало провешивания перил на перевал Улитор с севера.

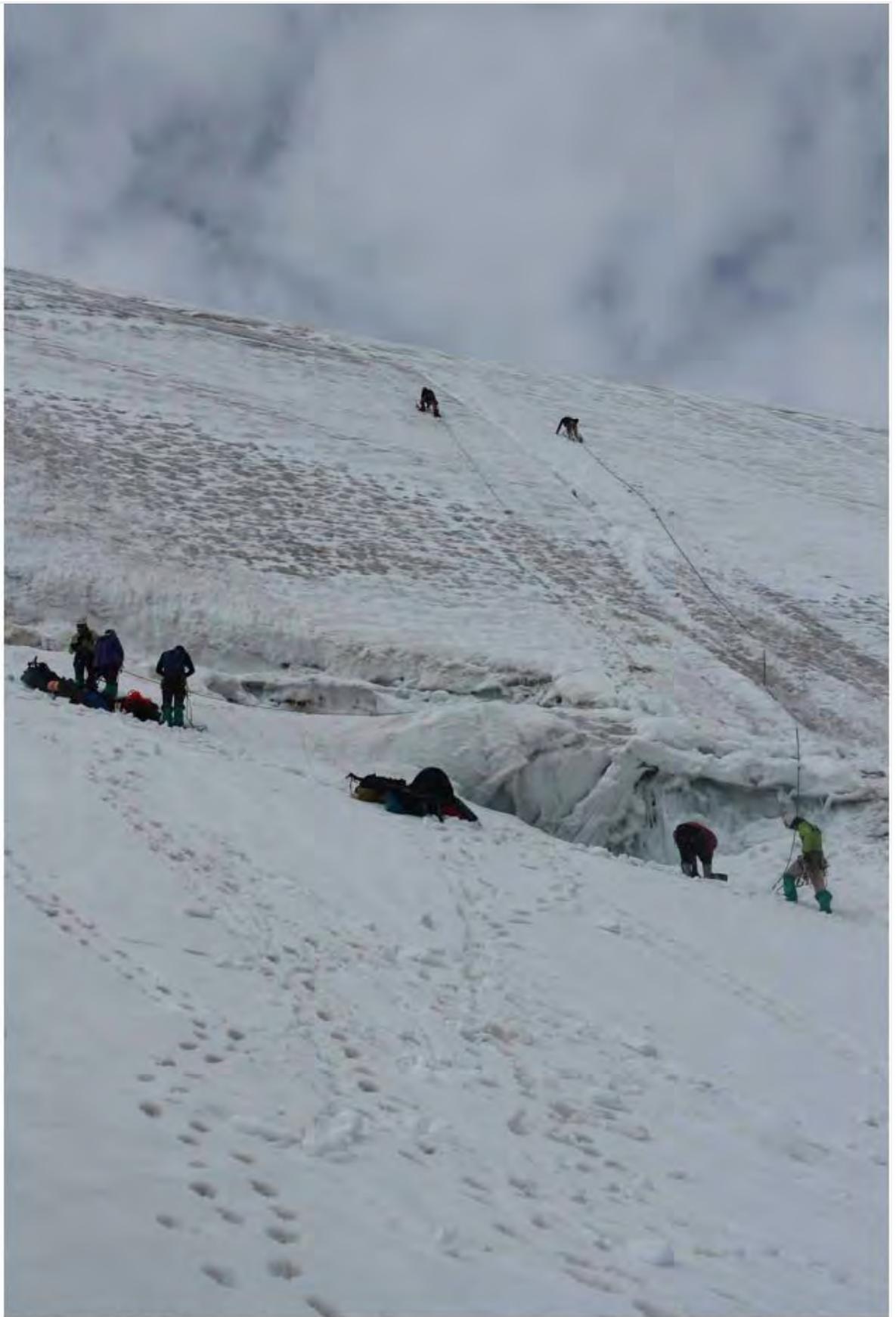


фото 6.17 Первые перильные веревки на перевал Улитор. Провешиваем 2 коридора.



фото 6.18 Подъём по перилам на перевал Улитор с севера.



фото 6.19 Провешивание перил на втором участке подъёма на перевал



фото 6.20 Выходим на седловину перевала Улигор.



фото 6.21 Группа поднимается на перевал Улигор.
фото сделано участником альпсборов Н.Котляровым



фото 6.22 Перевал Улитор с пика Фергана.



фото 6.23 Группа на перевале Улитор.

Пока мы поднимались на перевал, параллельно нам по крутому ледовому склону на вершину Улитор шла связка альпинистов. Было очень интересно наблюдать за восхождением. В какой-то момент с вершины прямо на ребят сошел большой камень, но они успели укрыться от него. После того, как мы поднялись по перилам, встал вопрос – на какую седловину идти. Сделали разведку двух седловин: на центральную пошла связка, на правую по ходу – выпустили человека со страховкой. На правой оказался тур с запиской. Вниз с неё уходит спусковой кулуар, похожий на тот, что указан на имеющихся у нас фотографиях. На эту седловину и перешли. Высота 4645м, координаты N39° 48.533 E71° 47.766. С перевала в разрывы туч виден ледник Дугоба (фото 6.24). К сожалению, видимость не очень хорошая.

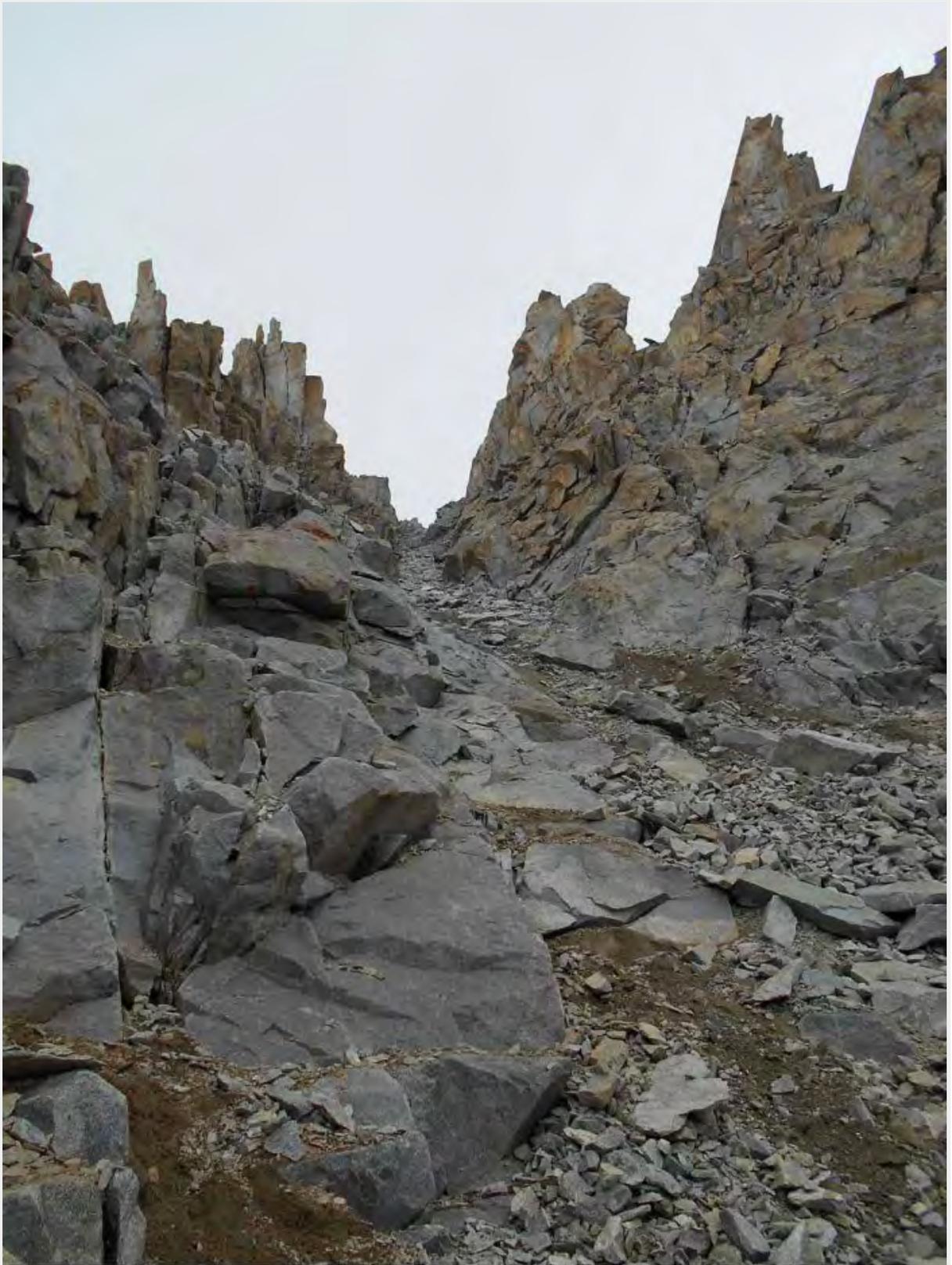


фото 6.24 Спуск с перевала Улитор на юг.
Верхняя часть кулуара.



фото 6.24-1 Вид с перевала Улитор на юг, на спусковой кулуар.

Спуск с перевала проходит первые метров 150-200 по высоте по камнеопасному и неширокому кулуару крутизной до 30 гр., затем кулуар расширяется, его крутизна чуть уменьшается. Всего для спуска до боковых морен ледника надо сбросить почти 500 м. При этом мелкой осыпи, «лифта», здесь практически нет. В основном это средняя подвижная осыпь, разрушенные скалы (фото 6.23). Поскольку идти по такому склону плотной группой в 15 человек нереально, разбиваемся на 2 группы. Спускаемся относительно короткими «галсами» по очереди: пока одна группа спускается, другая – пережидает в безопасном месте (фото 6.25, фото 6.26, 6.27). Спуск оказывается долгим и тяжелым, с одним большим (10-15 минут) привалом по пути. Сами собой камни со стенок кулуара не сыпались, но из-под ног уходили регулярно. Был неприятный момент, когда большой камень из-за того, что осыпь ниже него поехала, покатился по кулуару и пошел на находящуюся внизу группу. Все успели увернуться. После выхода из кулуара спускаться становится чуть легче: по крайней мере, можно «россыпью» идти своим темпом, крутизна склона уменьшается, камни не разгоняются (фото 6.28, 6.29). Договариваемся о том, куда идем, и потихоньку спускаемся на вал боковой левобережной морены. Последние добираются сюда в 15:49, спуск с перевала занял у нас от 2 часов до 2 часов 40 минут... Вода есть в ручье между мореной и склоном. Останавливаемся здесь на обед. Высота 4225м, координаты N39° 48.293 E71° 47.474



фото 6.25 Спуск с перевала Улитор на юг.



фото 6.26 Спускаемся по кулуару плотной группой.



фото 6.27 Спуск с перевала Улитор двумя группами.



фото 6.28 Вид на ледник Дугоба со спуска с перевала Улитор на юг.



фото 6.29 Спуск с перевала Улитор на юг. Нижняя часть спуска.

После обеда выходим в 17:10. По гребню морены проходит тропа с турами. Обходим по морене крутой язык ледника с большими разломами (фото 6.30). Через один переход тропа теряется. Скорее всего, она уходит в левый карман, между мореной и склоном. Туры же по-прежнему идут по гребню. Идти здесь становится неудобно, спускаемся по осыпному склону вправо по ходу к разливам реки под языком ледника (фото 6.31). В принципе, реку здесь можно перейти, но, скорее всего, не по камням, а вброд. Однако мы знаем, что впереди водопад и не очень понятно, как обходить его по правому берегу, есть ли там нормальный проход.



фото 6.30 Ледовые разломы на языке ледника Дугоба.



фото 6.31 Язык ледника Дугоба.



фото 6.31-1 Разливы под языком ледника Дугоба.

Так что продолжаем спуск вдоль реки, по её левому берегу. Местами среди осыпей встречаются своеобразные участки ровных плит (фото 6.32). По пути проходим выровненные площадки – явно бывшие места под палатки (фото 6.33). Долина сужается, идем вдоль реки, временами траверсируя склон. За 1 переход выходим к конгломератной промоине, идущей поперек пути, переходим её и выбираемся на верхние валы конечной морены (фото 6.34). После разведки пути группа разделилась: часть людей спустилась с вала чуть левее ручья, по осыпному склону с участками конгломерата (фото 6.36), вторая половина ушла в моренный карман под левый борт (фото 6.37). По небольшому участку конгломерата (около 10 м) спустились с валов в карман и уже по нему вышли к реке. От начала кармана хорошо была видна тропа на осыпи, ведущая левым берегом к реке Арчаканыш. Тропа начиналась уже после кармана и шла довольно далеко от воды. Нам на неё уже не надо. Спустившись к реке, встаем здесь на травянистых полянках, вода находится в ручейке – левом притоке, чуть ниже по долине. Координаты места ночевки $N39^{\circ} 46.862 E71^{\circ} 48.102$, высота 3730м. Сюда мы спустились к 19:40, за 2 час 30 минут (1 час 50 минут чхв) из-под перевала Улитор. Правый борт долины на этом участке, на уровне водопада и под ним, выглядит непростым для прохождения (скалы, крутые осыпи) (фото 6.38). Как по нему ходят – не очень понятно. Видимо, решение спускаться по левому берегу реки было правильным.



фото 6.32 Участки гладких плит при спуске вдоль реки.



фото 6.33 На морене встречаются площадки под палатки.



фото 6.34 Вид на слияние истоков р.Арчаканыш с валов конечной морены.



фото 6.35 Спуск с валов конечной морены ледника к реке.



фото 6.36 Конгломератные участки на валах конечной морены.



фото 6.37 Варианты спуска с валов конечной морены



фото 6.38 Лагерь в долине истока реки Арчаканыш, ниже водопада

Еще с вечера сходили посмотреть возможные места переправы через реку, так как спускаться к слиянию рек, чтобы перейти её на разливах не хотелось. Чуть ниже того места, где мы встали на ночевку, река уходит в каньон, перейти/перепрыгнуть её здесь невозможно. Выше по течению, до

водопада также хороших для переправы мест мы не нашли. Так что было решено переходить её прямо там, куда мы спустились, благо на выполаживании после водопада она так же разливается на несколько рукавов.

С утра 31 июля выходим в 7:50. Пасмурно, но дождя нет. Переходим реку вброд, вода неглубокая, по колено (фото 6.39, 6.40), напор не сильный, но очень холодно. За 15 минут справились с переправой, переобулись и согрели ноги. Вылезаем по травянисто-земляному склону с камнями крутизной до 35 гр. на высокий правый берег реки (фото 6.41, 6.42). Приспустившись вниз с холмов, по травянистым некрутым террасам «срезаем угол», плавно поворачивая в долину реки Тур, вытекающей из-под языка ледника Егорова (фото 6.43, фото 6.44).



фото 6.39 Переправа через левый исток реки Арчаканьш.



фото 6.40 Максимальная глубина воды в реке на месте переправы.



фото 6.41 Переправа через левый исток реки Арчаканыш.



фото 6.42 Подъём от реки на правый борт долины.



Расчет ходового времени:

Подъем под перевальный взлёт от языка ледника 4 часа (2:55 чхв)

Подъем на перевал с севера 3 часа 55 минут

Спуск с перевала до боковой морены ледника Дугоба 2 часа 40 минут

Спуск в долину р. Арчаканыш, к стоянкам ниже водопада 2 часа 30 минут (1:50 чхв)

Итого: 13 часов 05 минут (11:20 чхв)

Выводы, рекомендации:

Перевал Улитор оставил двойственное впечатление. С севера интересный, технически непростой, требующий уверенной работы на ледовом склоне средней крутизны. А вот спуск на юг физически тяжелый, выматывающий. Для большой группы особенно непрост, поскольку в верхней части реально может быть камнеопасным и требует постоянного движения плотной группой. Перевал не стоит ходить с юга на север!

7.7. Перевал Дальний (2А, 4910)

Категория трудности: 2А

Высота: 4910 м

Характер: снежно-ледовый

Ориентация: восток-запад

Номер в классификаторе: 4.2.3

Расположен в Алайском хребте, между пиками Дальний и Студентов, соединяет долины рек Арчаканыш и Кексу, ведет с ледника Егорова на ледник №59.

Прохождение: 31 июля – 2 августа 2015 года. Описание дается от реки Арчаканыш до ночевки под перевалом Караказык. С перевала снята записка группы туристов СК Ижпланета из г. Ижевск под руководством Романова В.П. от 29.08.1990

Необходимое снаряжение: Каски, кошки, ледорубы, страховочные системы, веревки основные (связки).

Погода во время прохождения: 31 июля облачно, с обеда и до вечера дождь. 1 августа переменная облачность, временами солнце, с середины дня туман, дождь.

Спустившись к реке чуть выше слияния истоков, начинаем подъем вдоль её левого берега. Близко к воде не подходим. Порой идём по хорошей тропе, порой она теряется, но идти легко и без неё, по низкой траве (фото 7.1). Трава сменяется камушками, идём по некрутым холмам, буграм. Переходим по камням левый боковой приток (фото 7.2). В тумане виднеются фантастические складки скального борта долины (фото 7.3) Через 40 минут подъема (2 перехода) выходим на мелкую осыпь, по-прежнему идем вдоль реки, прижимаясь к ней. Дойдя до осыпного прижима, где идти вдоль воды становится совсем неудобно, вылезаем на верх осыпного вала и идём по нему вдоль реки. Подходим под ледник, впереди виден его зачехленный язык (фото 7.4). (2 часа 45 минут общего ходового времени от начала подъема по долине или 2 часа чхв). Выбираем, как подниматься на него: судя по описаниям, есть разные варианты. Решаем пойти слева по ходу. Переправляемся за 10-15 минут по камням через реку (фото 7.5) под самым ледником и начинаем подниматься по зачехленному языку ледника, выбирая участки, где морена толще (фото 7.6). Приспустившись с осыпного вала, переходим в ложбину (ледник здесь покрыт мощным слоем осыпи) и по ней поднимаемся вдоль языка ледника с открытыми участками льда и разрывами. Идётся нормально, крутизна склона 10-15 гр., максимум 20гр. Ищем место для обеда. Есть более-менее ровные участки, но вода, увы, глубоко под камнями. Так что продолжаем подъем. Выйдя на выполаживание, спускаемся с моренного вала влево по ходу и выходим к небольшому озерцу, разливам, где и встаем на обед (35 минут от начала подъема на язык ледника) (фото 7.7). Найти озерцо было непросто, вышли к нему практически случайно, после разведки. Хорошо видно оно становится уже тогда, когда проходишь мимо него, поднимаясь вдоль ледника. Озеро окружено большими камнями высотой в несколько человеческих ростов. Высота места обеда 4085м, координаты N39° 45.772 E71° 45.675



фото 7.1 Начало подъёма к леднику Егорова вдоль реки Тур.



фото 7.2 Подъём к леднику Егорова вдоль реки Тур.



фото 7.3 Скалы в долине реки Тур.



фото 7.4 Впереди - язык одной из ветвей ледника Егорова.



фото 7.5 Переправа через реку Тур под языком ледника.



фото 7.6 Подъём на язык ледника Егорова.



фото 7.7 Озеро среди морен ледника Егорова.

Отдыхаем, обедаем, уже собираемся выходить, но тут начинается сильный дождь. Снова прячемся под тенты – идти мокрыми на самый высокий перевал похода, ночевать высоко на леднике, наверное, неразумно. Дождь разной интенсивности лил последующие шесть с половиной часов. Когда он немного стих – сходили на разведку, посмотреть места ночевки. Поблизости, на моренных валах ничего не нашлось. Решаем встать на леднике, на его ровной части. Так что здесь же, у озера, ужинаем и, пользуясь временным затишьем в дожде, выходим на ледник в 19:30. По уже разведанному пути выбираемся по крупным камням на моренный вал, идущий параллельной грядой основному, более высокому валу срединной морены, слева по ходу от него (фото 7.8). С обеих сторон от вала лежат ветви ледника, лед средней крутизны – до 15-20 гр., с камнями. По морене идти, скорее всего, проще, чем по льду: плавно набирая высоту, обходим более крутые участки ледника, над которым вал возвышается на 15-20 м. Вал наверху покрыт мелкой осыпью, по его верху практически идет тропа. Но для того, чтобы поставить на валу палатки, ровные участки слишком небольшие, он узкий. Там, где морена спускается к леднику, на локальном «перемете», переходим вправо по ходу на пологий открытый ледник и проходим еще минут 20, смещаясь вправо по ходу, к большому валу срединной морены (фото 7.9). У его подножья, на небольших пятнах снега, находятся довольно ровные места, где и ставим палатки (фото 7.10) около больших камней. Как только поставили тент, повалил снег... Вода – в лужах и ручейках на леднике, в общем, повсюду. Для первых ребят, идущих быстрее остальных, был дан ориентир: «поворачивайте к валу после третьей поперечной трещины», Трещин, видимо, оказалось меньше, они успели убежать в соседний цирк). К счастью, видимость пока хорошая, все собрались на месте ночевки засветло, к 20:20.



фото 7.8 Подъём на ледник Егорова по моренным валам.



фото 7.9 Подъём по моренам ледника Егорова к месту ночевки.



фото 7.10

Место ночевки на леднике Егорова.

С утра выходим в 8:05. Поднимаемся вдоль вала морены, под которым ночевали (фото 7.11). В том месте, где он снижается, выходим на морену, не доходя до скал отрога, разделяющего цирки. Переходим через участок льда с камнями и поворачиваем направо, в нужный нам цирк. Слева по ходу остается большая камера ледника с перевалом Крылья Советов (фото 7.12, 7.13). Надев кошки, начинаем подъем по снежно-ледовому склону. Крутизна подъема невелика, ледник открытый, чуть припорошен свежим снегом (фото 7.14). Трещины пока небольшие, легко перепрыгиваются. Язык ледника Егорова тянется на пять с лишним километров, перевал Дальний находится в самом дальнем его «углу», под пиком Дальний и пока не виден совсем. Перед нами нунатак, разделяющий ветви ледника (фото 7.15, 7.16). Судя по описаниям, подъем/спуск возможен по любой из ветвей. Знаем, что чуть выше его верхнего края начинается зона трещин, так что заранее связываемся (в 10:00, через три перехода от лагеря). Влево по ходу идет ветка ледника, в верховьях которой находится перевал Авиационный, который пойдет еще одна наша группа (под руководством Мартыянова Артема) (фото 7.17). Связавшись, проходим по центру нашей ветви ледника (фото 7.18), далее разделяемся: одна связка начинает просматривать путь правее по ходу, но здесь разломы слишком большие, так что другие связки продолжают идти по центру, где, теоретически, трещин должно быть поменьше, чем у краев. Однако здесь тоже много разломов, они большие, присыпаны снегом, мосты не всегда надежные (фото 7.19, 7.20). Приходится лавировать, временами идти с переменной страховкой. При перешагивании через одну из трещин у участника ломается пополам кошка. Так что некоторое время тратим на то, чтобы хоть немного скрепить половинки, и приматываем её к ботинку армированным скотчем (фото 7.21). Выглядывает солнце, становится очень жарко, воды на леднике нет, только снег. Местами снег глубокий, приходится тропить. В общем, идет достаточно тяжело, несмотря на то, что ледник по-прежнему пологий. Локальные подъемы на нём крутизной до 10гр, а в основном он крутизной до 5 гр. Потихоньку вдали вырисовывается понижение с нашим перевалом (фото 7.22). Но тут новая напасть – садится облако. Вокруг туман, видимость резко падает (фото 7.23). Идем, ориентируясь на то направление, где видели перевал, на скалы. То, что казалось уже перевальным взлетом, оказывается лишь очередным локальным подъемом на леднике (крутизна до 20 гр.). На привалах рисуем стрелочки, чтобы не забыть, откуда пришли. В конце концов, это блуждание нам надоедает, и мы останавливаемся на обед на ровном снежном участке без трещин, чтобы дожидаться хоть какой-нибудь видимости. Сюда мы поднялись к 15:15, через 7 часов общего ходового времени

от лагеря (или 5 часов чхв). Высота чувствуется, причём даже не конкретными симптомами типа головной боли или тошноты, а скорее общей неторопливостью, ощущением «ноги не идут», после привалов выходим с трудом. Пока обедаем, уже морально готовимся к тому, что тут и останемся ночевать, но порывом ветра тучу все-таки чуть раздувает и мы видим, что стоим совсем недалеко от перевала.



фото 7.11 Начало подъёма по леднику Егорова от места ночёвки.

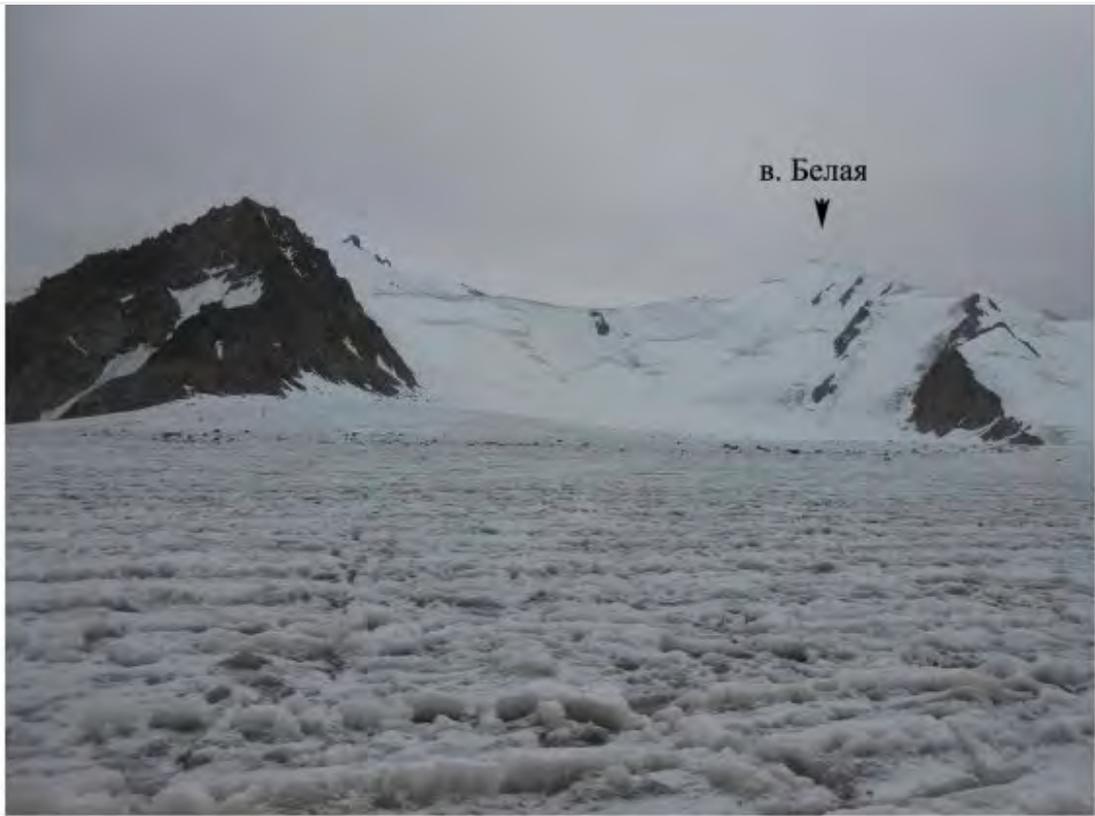


фото 7.12 Боковая камера ледника Егорова.

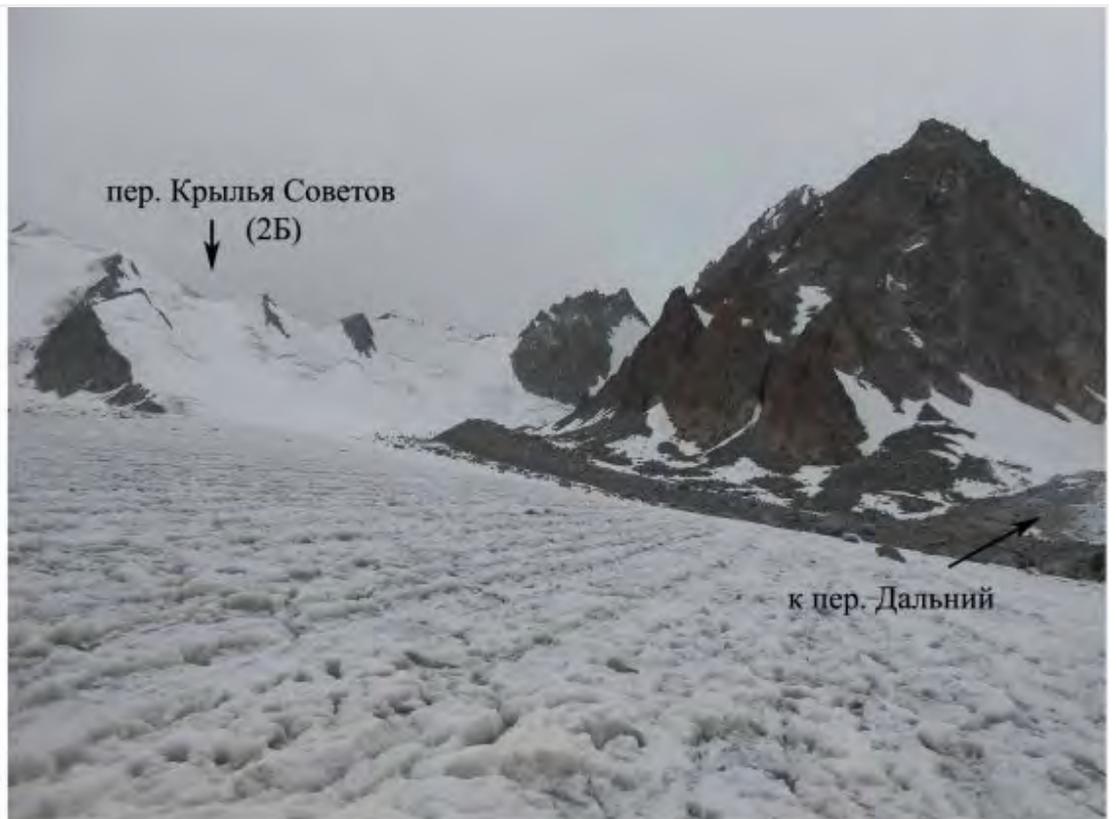


фото 7.13 Боковая камера ледника Егорова.



фото 7.14 Подъём по леднику Егорова к перевалу Дальний.



фото 7.15 Подъём по леднику Егорова к перевалу Дальний.

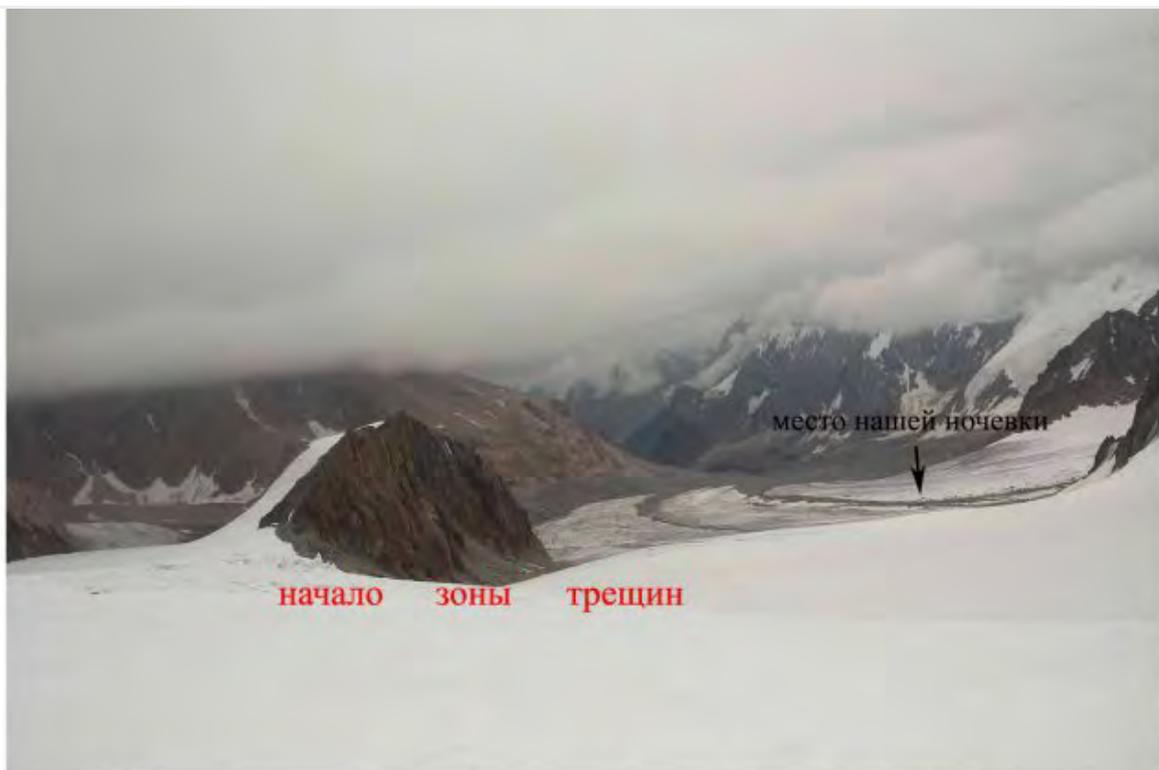


фото 7.16 Нунатак, разделяющий ветви ледника Егорова.



фото 7.17 Перевал Авиационный с ледника Егорова.



фото 7.18 В средней части ледник Егорова закрытый,
идём в связках.



фото 7.19 Трещины на леднике Егорова выше нунатака.



фото 7.20 Подъём по леднику Егорова к перевалу Дальний.



фото 7.21 Кошка, сломанная пополам при перешагивании через трещину.



фото 7.22 Перевал Дальний всё еще не виден.



фото 7.23 Перевал Дальний не виден совсем...

Поэтому выходим в 17:30 и за 10 минут поднимаемся на перевал (последние метры проходят по вытянутой красно-рыжей осыпи) (фото 7.24). Облако снова садится. На перевале, прямо по центру, обнаруживаем большой тур. Очень удивляемся тому, что в нем нет записки кого-то из ребят, ходивших перевал в последние годы (С.Мукайлов, Д. Шабалин, С.Сидорова, А.Саратовкин, Г.Шевелев), а лежит записка 1990 года! Видимо из-за теплой погоды снег стаял, и обнаружился тур, который обычно был под снегом. Другие туры поискали, но не нашли. (Впрочем, может быть, мы искали не слишком старательно). Сфотографировавшись на перевале (фото 7.25), начинаем спуск вниз. Идём в связках: после 20 м осыпи склон становится снежным. Снег довольно глубокий, крутизна склона до 25-30 гр. Придерживаемся трека в GPS и того, что видим во время периодических разрывов в облаке. Стараемся идти подальше от скал справа по ходу, поскольку оттуда слышны звуки камнепадов. На нашем пути камней, скатившихся со склона, нет. За 30 минут выходим на открытый ледник. Облако остается выше, так что хоть видны варианты спуска. Перед нами – перегиб открытого ледника, на нём зона трещин. Некоторое время лавируем между ними, затем останавливаемся и делаем разведку. Можно спускаться прямо по центру, по льду крутизной до 30-40, лавируя между разломами. После зоны широких трещин на перегибе идет более ровный ледовый склон средней крутизны. Можно – уйти в правый рантклюд между мореной и ледопадом и спуститься по нему. Выбираем второй вариант, поскольку боимся, что облако снова сядет, и мы окажемся в ледопаде в тумане. Хотя, конечно, вариант спуска по центру, кажется приятнее, чем рантклюд.



фото 7.24 Выход на седловину перевала Дальний с лед Егорова.



фото 7.25 Группа на седловине перевала Дальний.

Спускаемся в связках по льду с камнями, ледовым мостикам (фото 7.26). Периодически идём с переменной страховкой, крутизна льда на отдельных участках доходит до 35-40 гр., но такие участки короткие (фото 7.27, 7.28). Спускаемся до ровного участка ледника за 55 минут. Продолжаем идти в связках, минут через 10 ледник становится открытым, идём вдоль ручья, текущего по леднику, и

выходим на морену (25 минут спуска из-под рантклюдта). Снимаем кошки, убираем веревки и продолжаем спуск вдоль края ледника, по моренным холмам, вдоль русла ручья (фото 7.29). Решаем идти до первого мало-мальски подходящего места. Но морена всюду неровная, камни крупные. Поэтому, пройдя 30 минут, решаем встать на ночевку на чуть более ровных местах на правом борту долины (фото 7.30). Вода – в ручье, текущем левее по ходу, к ней надо было спускаться метров 15. Время – 20:30. Пока ставили лагерь – стемнело. Координаты места ночевки N39° 45.076 E71° 41.526, высота 4235м.



фото 7.26 Спуск с перевала Дальний. Уходим в правый рантклюдт.



фото 7.27 Ледовые мостики при спуске с перевала Дальний по рантклюдту.



фото 7.28 Спуск с перевала Дальний на запад по ранткюфту.



фото 7.29 Спуск с перевала Дальний по моренам.



фото 7.30 Ночевка на морене под перевалом Дальний.

До хороших мест мы не дошли около 1 км, но день и так получился слишком длинным.

На следующий день с утра решаем, куда идти дальше. От этого решения зависит – пойдём мы дальше вниз по ручью к реке Коксу или будем поворачивать под перевал Караказык. Прикидываем, что у нас со временем, и понимаем, что запаса на выход по долинам нет почти совсем. Поэтому с сожалением решаем «бросить» перевалы Снежный горб и Мечта, как и ледник Абрамова, и пойти на перевалы Караказык и Фрунзе (еще была идея, что на перевал Мечта можно будет, в конце концов, сходить радиально). Сегодня же планируем полудневку, так что собираемся не торопясь, выходим только в 10. Поднявшись на моренный холм, огибаем по нему отрог и, перейдя через несколько моренных ложбин, выходим к краю обширного моренного вала, с которого видны зеленые полянки под перевалом Караказык и серпантин дороги, ведущей на перевал. Туда и направляемся. Слева по ходу остается довольно большое озеро в моренном кармане. С вала виден перевал Авиационный (фото 7.31). Спустившись с вала (средняя, иногда подвижная осыпь, крутизна склона до 30 гр., участки снега), пересекаем плоское «поле с камнями» и выходим к замечательному месту: ровные площадки, чистый ручеек (фото 7.32, 8.1). Это, видимо, традиционные места ночевки, но многие из готовых площадок «уехали» с мореной вниз по склону и только ветрозащитные стенки, уехавшие с ними, указывают на то, что раньше на них стояли. После неуютных ночевки последних дней это место выглядит просто замечательно! Еще и солнышко выглянуло! Так что остаемся здесь! Высота 4170м, координаты N39° 45.116 E71° 41.046. От места ночевки сюда спустились за 1 час 10 минут чхв.



фото 7.31 Перевал Авиационный с запада.



фото 7.32 Путь подхода из-под перевала Дальний к перевалу Караказык.



фото 8.1 Лагерь на моренах под перевалом Караказык.

К вечеру сюда спускается группа Мартьянова Артёма, прошедшая перевал Авиационный. Радует, обмениваемся впечатлениями, рассматриваем фото и видео ребят из долины реки Караказык, в которой снесло все мосты. Нам по ней спускаться...

На следующий день получается вынужденная дневка. С утра один из участников просыпается с высокой температурой и, хотя к обеду она снижается, решаем выходить отсюда только на следующее утро. Несколько человек сходили погулять к озеру под перевалом Караказык спортивный (фото 8.2, 8.3, 8.4). Озеро очень красивое.



фото 8.2 Озеро под перевалом Караказык Спортивный.



фото 8.3 Озеро под перевалом Караказык Спортивный.



фото 8.4 Лагерь на моренах под перевалом Караказык (фото сделано с подъёма к озеру под перевалом Караказык Спортивный).

Расчет ходового времени:

Подход под язык ледника 2 часа 45 минут (2:00 чхв)

Подъем на ледник Егорова 2 часа 55 минут (1:35 чхв)

Подъем по леднику на перевал 7 часов 20 минут (5:10 чхв)

Спуск с перевала до морен 2 часа 05 минут (1:50 чхв)

Спуск по моренам под перевал Караказык 1 час 50 минут (1:40 чхв)

Итого: 16 часов 55 минут (12:45 чхв)

Выводы, рекомендации:

Перевал оправдывает своё название: он ну очень Дальний. Нам он дался тяжело, может из-за погоды (2 дня дождь, туман, отсидка полдня на неуютных моренах), может из-за высоты. Технически перевал относительно несложный, однако при его прохождении требуется постоянная работа в связках, лавирование, страховка не только одновременная, но и переменная, выбор удачного варианта подъема по леднику. При спуске, на юг интереснее было бы спуститься через ледопад, чего мы не стали делать из-за тумана. Спуск по рантклюфту в связках непрост и может быть камнеопасен.

3.8. Перевал Караказык (1А, 4444)

Категория трудности: 1А

Высота: 4444 м

Характер: осыпной

Ориентация: восток-запад

Номер в классификаторе: 4.2.10

Координаты по GPS: N39° 45.503 E71° 40.561

Расположен в Алайском хребте, соединяет долины рек Караказык Северный (Аксу) и Караказык Южный (Коксу).

Прохождение: 4 августа 2015 года. Описание даётся от ночевки к востоку от перевала Караказык до истоков реки Караказык Северный. С перевала снята записка туристов горного турклуба МГУ,

Москва, под руководством Мартьянова А.К. от 03.08.2015

Необходимое снаряжение: Каски, ледорубы (палки).

Погода во время прохождения: переменная облачность.

Через перевал Караказык, в общем-то, ведет дорога. Её серпантин на склоне перевала хорошо виден еще с морен на подходе (фото 8.5). Построенная (недостроенная) в советские времена, дорога соединяет 2 большие долины, ведя из долины Аксу в долину Коксу. К сожалению, она уже давно не поддерживается проезжей, значительные участки осыпались, оказались погребенными под осыпями, сузились до ширины тропы. Однако даже то, что осталось, впечатляет.



фото 8.5 Перевал Караказык с востока.

От места ночевки под перевалом выходим в 8 утра, практически сразу выходим на дорогу и идем по ней. Уклон небольшой (фото 8.6, фото 8.7). По пути пересекаем большой снежник на склоне. Пройдя его, срезаем угол серпантина, поднявшись по осыпи почти «в лоб». Крутизна небольшая, около 15гр. Дальше снова идем по дороге. Седловина перевала Караказык очень протяженная, подняться на неё по осыпному склону можно и раньше, но мы решаем все-таки выйти по дороге к туру. Ближе к седловине перевала дорога теряется в моренах, здесь недавно сошел снег, сыро, грязевое болото. Продолжая движение, выходим на правильную седловину, на ней большой тур (фото 8.8). Седловина широкая, осыпная, тур – в центре. Высота 4444, координаты N39° 45.503 E71° 40.561.



фото 8.6 Подъём на перевал Караказык с востока.



фото 8.7 Дорога, ведущая на перевал Караказык.



фото 8.8 Тур на перевале Караказык.

Сюда поднялись к 9:40 (1 час 40 минут общего ходового времени или 1 час 20 минут чхв). Сфотографировавшись на перевале (фото 8.9) и полюбовавшись видами, открывающимися с него, в том числе на наш следующий перевал – Фрунзе, начинаем спуск. Сначала идем по тропе по осыпи на север, затем, повернув в обратную сторону, начинаем траверсировать склон. Траверс идет по снежному склону – видимо снег здесь лежит постоянно. Крутизна относительно небольшая – 15-20 гр., слой снега достаточный, чтобы формировать ступени, хотя и не очень глубокие (фото 8.10, 8.11). Впрочем, снег плотный, не съезжает, ступени держат хорошо, идем потихоньку, осторожно. В «единичке» идти здесь было бы совсем некомфортно... После пересечения снежника выходим на осыпь и спускаемся на широкое плато – «балкон», покрытый осыпью. Это выполаживание на скально-осыпном отроге, отходящем от перевала Караказык на запад и разделяющем ледник под перевалом Караказык Спортивный и северную камеру ледника №448. Здесь можно стоять, есть небольшой ручеек. Сюда мы спустились за 25 минут с перевала. Дорога, судя по описаниям и фотографиям, спускается с левой стороны отрога. Продолжая движение, пересекаем ровный участок (дорога на нём снова затерялась в осыпях) (фото 8.12), немного спустившись по склону, идём по тропе и подходим к обрывам на скальном участке гребня. Отсюда – поворот тропы почти на 180гр. Местами она явно видна, местами – осыпавшаяся. Отдыхаем, рассматривая возможный спуск с перевала Ферганской правды (2Б, скально-осыпной) (фото 8.13). Но, возможно, это и не он ... После следующего крутого поворота тропы, уходим с неё по ложбине прямо вниз, по некрутой (до 20гр.) осыпи. Спуск с перевала до морен занял у нас 1 час 25 минут. Идём на запад вдоль отрожка, с которого спустились, у его подножья (фото 8.14). Спускаемся среди моренных холмов, иногда по снежникам, иногда по камням, уклона практически нет, идется легко. Снова выходим на дорогу. Но она уже поворачивает вниз, в долину реки Караказык. Нам же надо уходить вверх, к леднику Караказык Западный. Путь к нему по моренным холмам не очевиден (впрочем, это пишут почти все группы, проходившие здесь). Наметить оптимальный вариант прохождения не просто: холмы, гряды, небольшие озера, ложбины – целый моренный лабиринт (фото 8.15, 8.16). Пересекаем его за 2 перехода и спускаемся к реке. Возможно более правильным было бы идти ближе к скалам отрога, разделяющего ледники №488 и Караказык Западный, может там этой моренной «мешанины» было бы меньше.



фото 8.9 Группа на перевале Караказык.



фото 8.10 Спуск с перевала Караказык на запад. Пересечение снежника.



фото 8.11 Спуск с перевала Караказык на запад.



фото 8.12 Пересечение осыпного плато - "балкона" под пер. Караказык.



фото 8.13 Спуск с пер. Караказык на запад по разрушенной дороге.



фото 8.14 Спуск с перевала Караказык на запад.

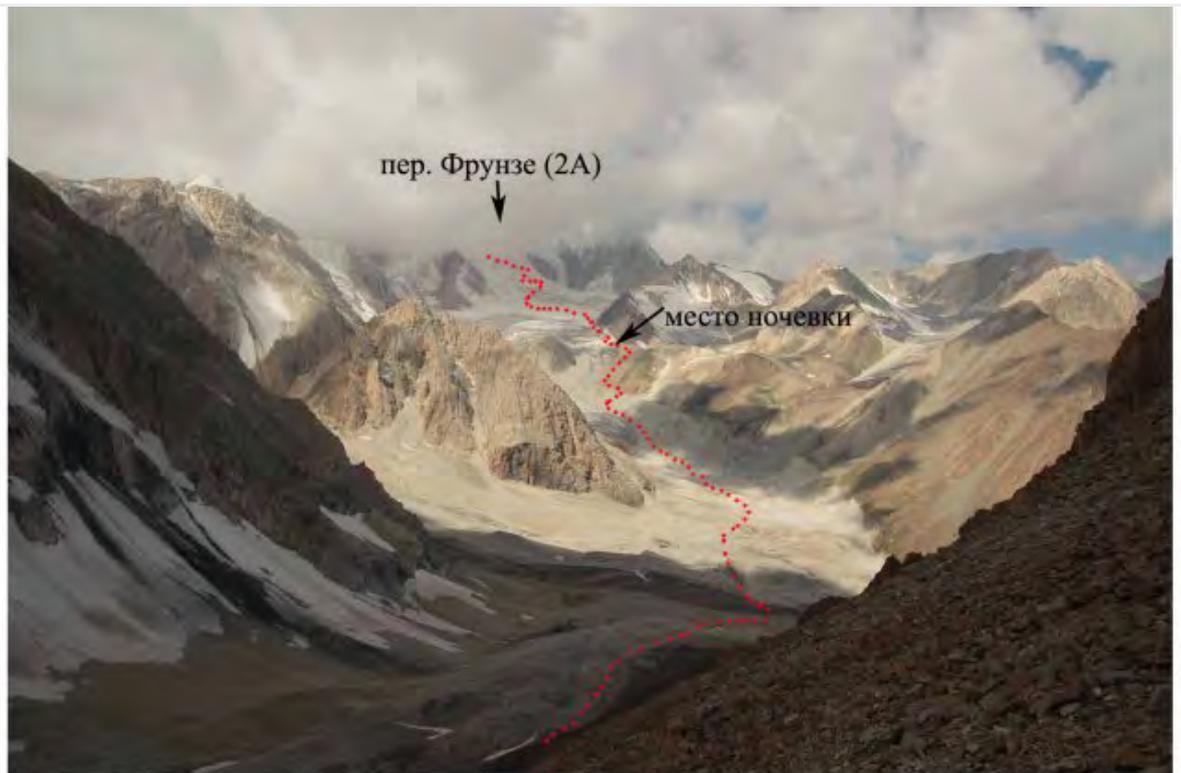


фото 8.15 Путь перехода из-под перевала Караказык к перевалу Фрунзе.

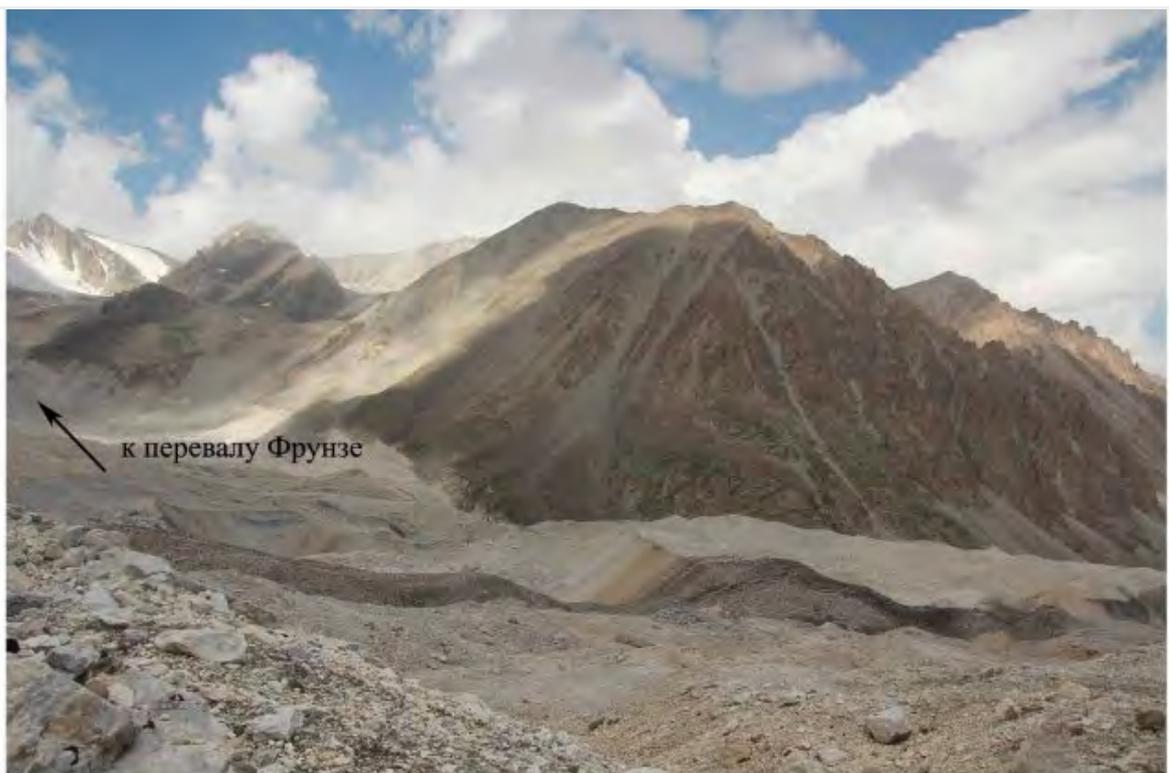


фото 8.16 Моренные валы и погребенный лёд на слиянии долин ледников Караказык западный и №488.

Расчет ходового времени:

Подъём на перевал 1 час 40 минут (1:20 чхв)

Спуск с перевала до реки 2 часа 30 минут (2:00 чхв)

Итого: 4 часа 10 минут (3:20 чхв)

Выводы, рекомендации:

Хороший, логичный перевал. Наверное, кратчайший путь из верховьев реки Аксу в верховья реки Коксу. По сложности, несмотря на наличие дороги, несомненная 1А, может даже 1А*, поскольку снежник на склоне, судя по отчетам, лежит постоянно и, если слой снега маленький, а под ним лёд, его необходимо будет переходить в кошках. Дорога же на значительных участках разрушена.

7.9. Перевал Фрунзе (2А, 4780)

Категория трудности: 2А

Высота: 4780 м

Характер: снежно-осыпной

Ориентация: север-юг

Номер в классификаторе: 4.2.34

Координаты по GPS: N39° 43.441 E71° 35.651

Расположен в Алайском хребте между вершинами Аллаудин и 4958, соединяет долины рек Караказык Северный (Аксу) и Коксу, ведет с ледника Караказык Западный под язык ледника Аллаудин.

Прохождение: 4 – 5 августа 2015 года. Описание даётся от истоков реки Караказык Северный до озер под языком ледника Аллаудин. С перевала снята записка группы туристов секции горного туризма Новосибирского Гос. Университета под руководством Шевелева Г.Ю. от 24.07.2014

Необходимое снаряжение: Каски, кошки, ледорубы, страховочные системы, веревки основные (связки)

Погода во время прохождения: переменная облачность.

Спустившись с перевала Караказык к истокам реки Караказык Северный, поднимаемся вверх по реке. Можно идти по осыпям вдоль самой воды, можно – по моренным холмам, идущим вдоль реки (фото 9.1). Поскольку нам нужно переправиться через реку на её левый берег, то ищем подходящее для переправы место. Увидев напротив нас, на противоположном берегу, ровные террасы, решаем переправиться здесь. Большая часть группы перешла реку вброд (фото 9.2), глубина небольшая, поток не сильный. Несколько человек перепрыгнули её по камням, чуть замочив ботинки. Чуть поднявшись от реки, обнаруживаем здесь хорошие площадки с ветрозащитными стенками, судя по всему, традиционные места ночевки. Чуть выше по ущелью течет ручей – левый приток реки Караказык. Встаем здесь на обед и пережидание дождя в 13:20. Высота 3765м, координаты места обеда N39° 44.850 E71° 38.216.



фото 9.1 Язык ледника Караказык Западный.



фото 9.2 Переправа через реку Караказык в верховьях.

В 16:15 выходим с обеда. Поднимаемся вдоль реки, постепенно удаляясь от неё, уходя на орографически левый склон долины, на осыпную полку, идущую над рекой. Впереди виден зачехленный язык ледника Западный Караказык. Идем по осыпям крутизной до 20 гр., пересекаем конгломератные ложбины (фото 9.3, 9.4). Снова начинается дождь. Решаем, что воспользуемся

описаниями подходов из отчета К.Сергина (2014г) и С.Наседкина (2012) и поднимаемся к средней части ледника справа по ходу по осыпи, обойдя по моренам ледопад и разрывы в нижней его части, на повороте. Не доходя до характерного скального отрога и ручьев, стекающих водопадом с него, начинаем подъем по осыпи, отыскав участок, где она выглядит не такой крутой (до 30 гр.) (фото 9.5). Поднявшись, оказываемся в очень симпатичном зелёном «кармане» между основным склоном и мореной. Поднимаемся еще один переход по нему (фото 9.6), отдыхаем на зеленом холме. Следующий участок подъема проходит по средней осыпи крутизной до 30 гр. и выводит на широкое плато, засыпанное разнокалиберными камнями, с пятнами снежников. Пройдя по нему 5-7 минут в сторону ледника, обнаруживаем более-менее ровные места на локальном гребешке, у скал. Достаиваем здесь площадки (фото 9.7), вода – в ручейке, вытекающем из-под ледника. Сюда поднялись к 17:55, за 1 час 40 минут (1 час 20 минут чхв) от места обеда. Высота 4110м, координаты N39° 44.423 E71° 37.310



фото 9.3 Конгломератные склоны при подъёме вдоль языка ледника.



фото 9.4

Язык ледника Караказык Западный.



фото 9.5

Нижний ледопад ледника Караказык Западный



фото 9.6 Подъем по моренному карману при обходе нижнего ледопада



фото 9.7 Строительство площадок под палатки.

С утра 5 августа выходим по готовности, около 8 утра. По снежнику крутизной до 20 гр. поднимаемся к леднику (фото 9.8). Пройдя небольшой участок осыпи, выходим в моренный карман у ледника, здесь надеваем кошки, организуем связки (ледник здесь уже закрытый) (фото 9.9, 9.10). Поднявшись из кармана на ледник, идем по нему в сторону перевала. Слева по ходу видно характерное понижение в гребне – перевал Музыкантов (фото 9.11). Наш перевал также хорошо виден, но для подхода под него необходимо подняться на следующую ступень ледника, пройдя небольшой ледопад (фото 9.12). Направляемся к ледопаду чуть левее по ходу, там, где разрывы выглядят небольшими (ближнее понижение, ложбина перед нашим перевалом), и за 20 минут подходим под его начало (фото 9.13, 9.14). По-прежнему в связках проходим его за 25-40 минут. Сначала поднимаемся по снежному склону крутизной до 20-25гр, затем входим на лёд. Лавируем между трещинами, перебираемся по снежно-ледовым мостам. Участков, где надо переходить на передние зубья, мало, они короткие – по несколько шагов (фото 9.15).



фото 9.8 Лагерь на моренах ледника Караказык
Западный.



пер. Фрунзе (2А)



фото 9.9 Путь подъёма по леднику Караказык Западный с пер. Караказык.



фото 9.10 Выход с морен на ледник Караказык Западный.



фото 9.11 Перевал Музыкантов с ледника Караказык Западный.



фото 9.11-1 Перевал Музыкантов с ледника Караказык Западный.



фото 9.12 Подход под верхнюю ступень ледопада ледника Караказык Западный.



фото 9.13 Верхняя ступень ледопада на леднике Караказык Западный.

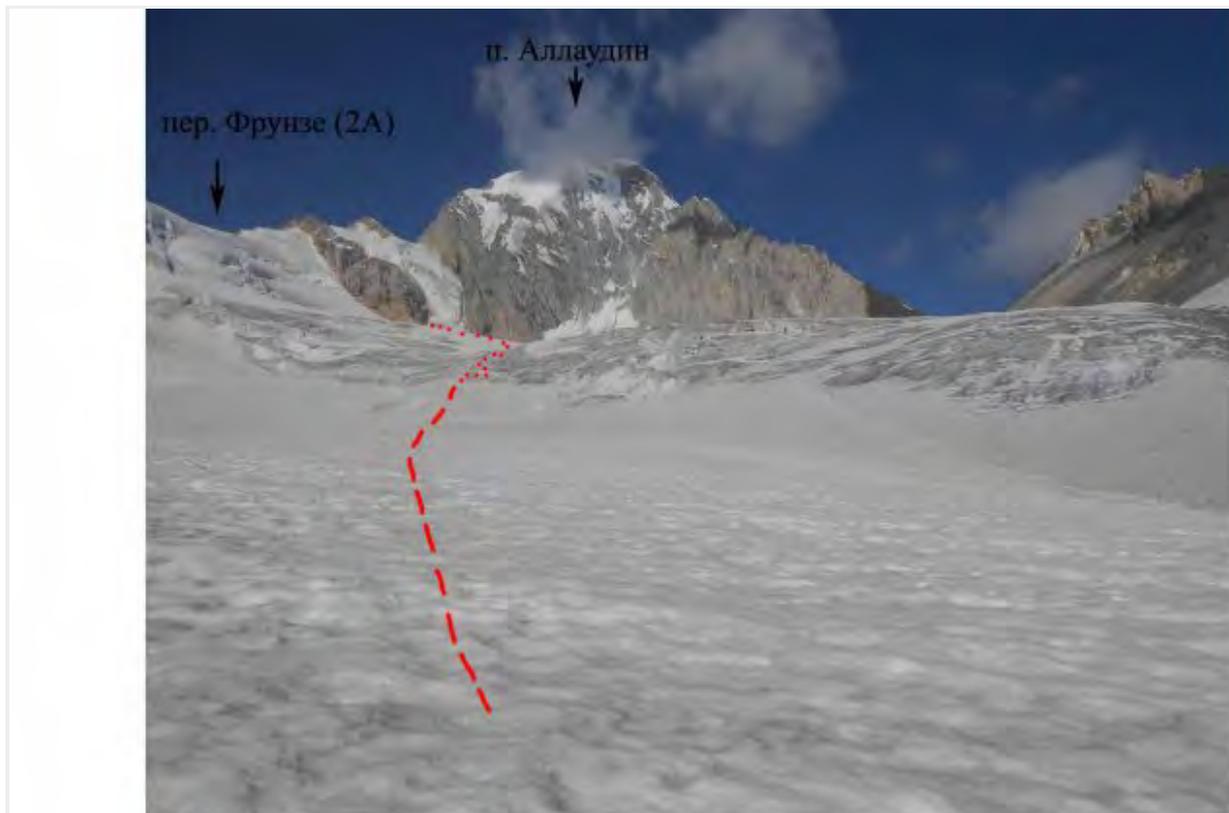


фото 9.14 Прохождение верхней ступени ледопада на леднике Караказык Западный.



фото 9.15 Прохождение верхней ступени ледопада на леднике Караказык Западный.

Выше ледопада снова идёт участок ровного плоского ледника, подходим по нему под перевальный взлет за 40 минут. Выглядело, что перевал совсем рядом, однако расстояние оказалось значительным (фото 9.16). Поднялись сюда к 11:45, примерно через 3 часа 45 минут общего ходового времени. Первая связка шла существенно быстрее и ждала нас под взлётом около 40 минут. Перевал представляет собой снежно-ледовый склон, крутизной 20 – 30 гр., в верхней его трети видны два

больших ледовых разлома. В правой по ходу части перевала взлет более гладкий. В левой по ходу нависают снежно-ледовые разломы, под ними видны следы лавинок, ледовых обвалов. Так что начинаем подниматься ближе к правой по ходу стороне взлета, серпантином, чтобы потом уйти влево-вверх, по ледовой полке между бергшрундами (фото 9.17). Вперед уходит связка протаптывать ступени, периодически связки меняются (фото 9.18). Поднявшись по снежно-ледовому склону крутизной 15-20 гр., начинаем уходить влево, по широкой полке между разломами (фото 9.19, 9.20). Пока поднимались, справа от нас, по скалам, прошел мощный камнепад. Пройдя разломы, поворачиваем вправо и выходим по снегу на седловину (фото 9.21). Она снежно-осыпная, на перевале есть вода (небольшая лужа-озерко), встаем здесь на обед (фото 9.22). Первые две связки поднялись на перевал к 14:15 за 2 часа 30 минут из-под перевала, остальные подтянулись позже, вся группа на перевале к 14:50 (фото 9.23). Высота перевала 4780м, координаты N39° 43.441 E71° 35.651



фото 9.16 Выше второй ступени ледопада - ровный участок ледника

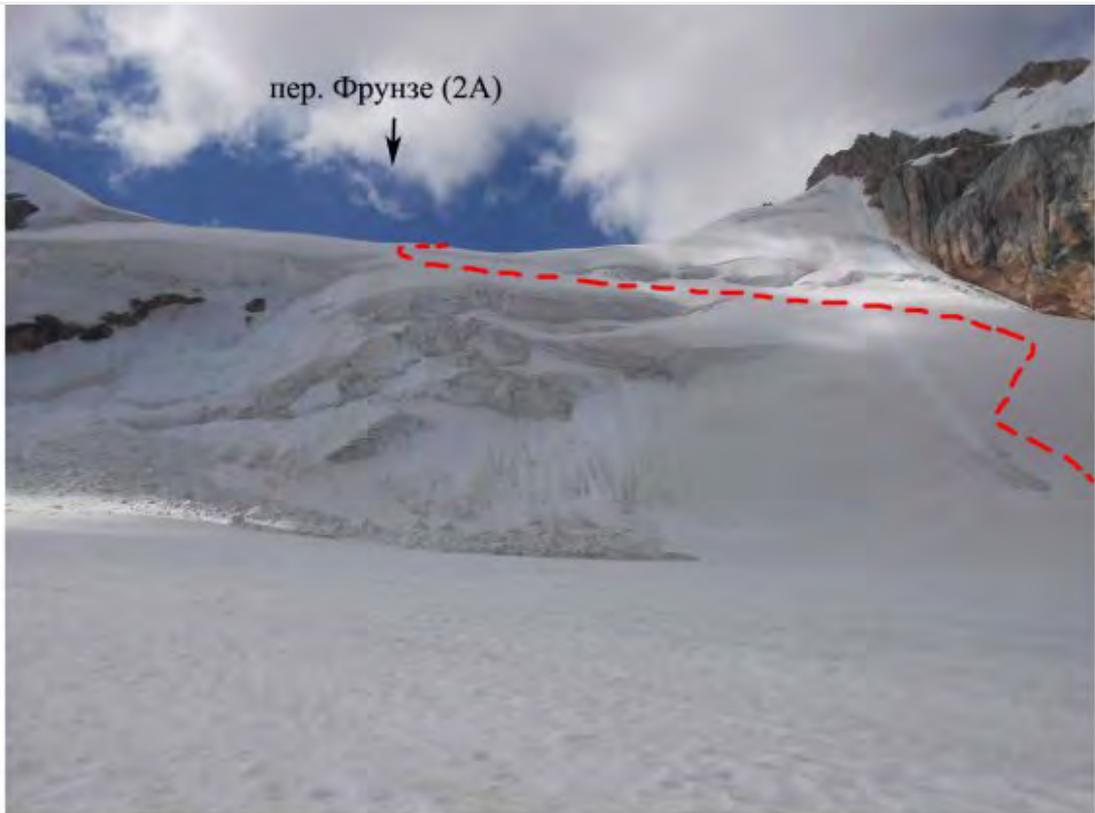


фото 9.17 Путь подъёма на перевал Фрунзе с севера.



фото 9.18 Начало подъёма на перевал Фрунзе с севера.



фото 9.18-1 Начало подъёма на перевал Фрунзе с севера.



фото 9.19 Подъём на перевал Фрунзе с севера.



фото 9.20 Подъём на перевал Фрунзе с севера по снежно-ледовой полке.



фото 9.21 Верхняя часть подъёма на перевал Фрунзе с севера.



фото 9.22 Седловина перевала Фрунзе.



фото 9.23 Группа на седловине перевала Фрунзе.

Далеко внизу видны озера, у которых мы сегодня хотим ночевать (фото 9.24), на западе угадывается седловина нашего следующего перевала – Хамзы (фото 9.25).

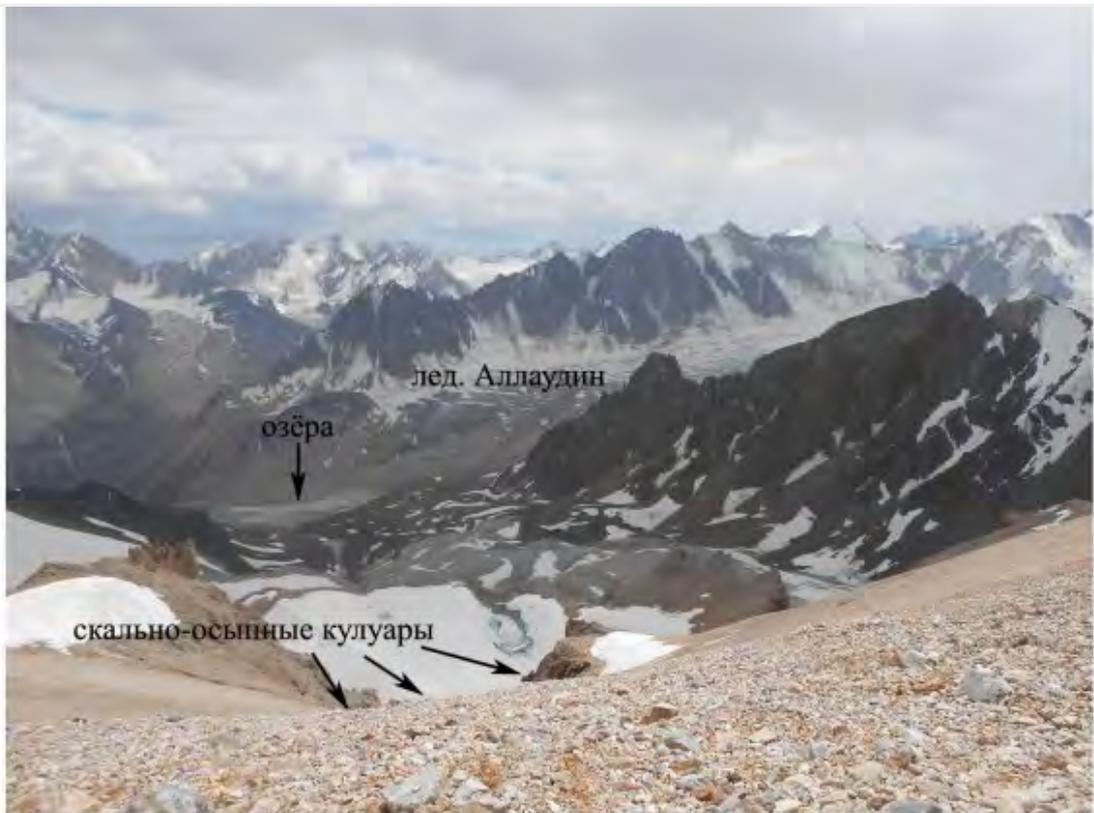


фото 9.24 Вид с перевала Фрунзе на юг, на путь спуска.



фото 9.25 Вид с перевала Фрунзе на запад.

Пока готовили обед, сходили по гребню на разведку пути спуска, поскольку все группы, проходившие этот перевал, ругают узкий и крутой камнеопасный кулуар, по которому надо спускаться, если идти с седловины прямо вниз. Перевал Фрунзе с запада – это осыпной склон,

выводящий на небольшой ледник. Склон, в основном, мелкоосыпной, по центру склона находятся скальные выходы, которые прорезают несколько кулуаров. Вот по этим-то кулуарам и проходит, чаще всего, спуск к леднику. В отчете Г. Шевелева (2014г) приводится фотография, на которой изображены возможные варианты спуска. Решаем воспользоваться одним из них (фото 9.26).



фото 9.26 Спуск с перевала Фрунзе на юг.

Выходим с обеда в 16:45. По намеченному пути уходим вправо-вниз по склону, траверсируя мелкую осыпь. Стараемся держать направление на верхний край снежника, лежащий на склоне, чтобы его обойти. Идётся нормально. Небольшой скальный отрог ограничивает с запада цирк перевала, с него, на морены, видимо, можно спуститься как справа по ходу, так и слева. Но вправо уходит довольно крутой осыпной склон, а влево – все тот же мелкоосыпной. Поэтому, собравшись на склоне и дождавшись всех, уходим влево по ходу, на локальную седловинку в гребне. Уже с неё спускаемся на ледник, к которому выходим к 17:15, за полчаса с перевала (реально за 20 минут, 7 минут отдыхали на склоне (фото 9.27, 9.28)). По снегу подходим к озеру, лежащему в снежной чаше. Оно очень живописно (фото 9.29). Обходим его слева по ходу, выходим на снежный гребешок и идем по нему. Внизу под нами небольшой ледник, глассером спускаемся к нему по снежному склону крутизной до 25 гр. (фото 9.30) и продолжаем спуск по широкой ледовой ложбине. Она постепенно сужается, снег становится кирпично-красным (видимо, во время дождей, потоки с растворенными в них красными взвесями текли по ложбине, когда вода спала, взвесь осталась). Выглядит эффектно (фото 9.31, 9.32). Слева по ходу к воде подходит снежник, справа – осыпь, идем по снежнику вдоль ручья, переходя с одного берега на другой, и выходим на осыпь (время 17:50, прошло около часа с начала спуска с перевала). Во время переговоров по рации, «ловим» вызов еще одной нашей группы, совершающей поход в этом районе – группы под руководством Сережи Мирошкина. Ребята уже стоят около озер и ждут нас. После привала уходим вправо по ходу, вдоль ручья, теперь уже по черной осыпи. Спускаемся к подножью короткого скального отрога, остающегося справа по ходу. А дальше нам повезло: в понижениях между моренными валами лежит снег, причем достаточно плотный. Крутизна небольшая, до 20-25 гр. максимум, выкаты пологие. Поэтому радостно съезжаем по этим снежникам, придерживаясь «линии падения воды», переходя с одного на другой, что существенно ускоряет наш спуск. Через 1 переход снежники, увы, заканчиваются, продолжаем спускаться по осыпной ложбине. Слева по ходу открывается осыпной кулуар между скалами левого

борта долины и моренными валами, по которому, обычно, поднимаются под перевал. Пожалуй, наш спуск оказался приятнее! (фото 9.33)





фото 9.29 Озеро на леднике под перевалом Фрунзе.



фото 9.30 Спуск с перевала Фрунзе на юг.

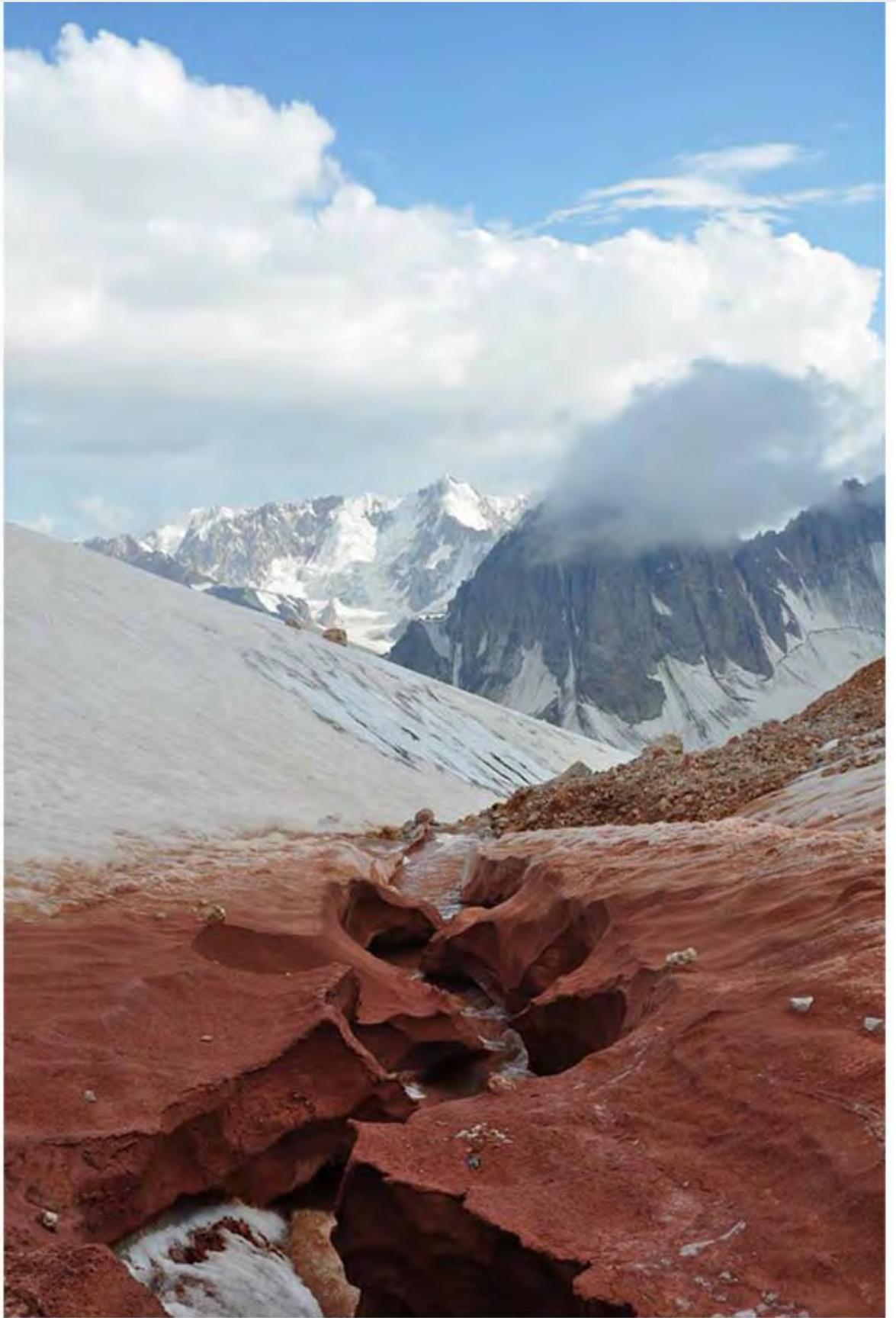


фото 9.31 Красный ручей.



фото 9.32 Спуск с перевала Фрунзе. Красный ледниковый ручей.



фото 9.33 Спуск с перевала Фрунзе на юг.

Спускаемся с уступа долины по более крупным камням вдоль ручья и выходим на травянистые террасы его левого берега, плавные холмы, поросшие травой. По ним хорошо идет и без тропы, хотя она иногда попадает. Там, где долина ручья сужается, уходит в небольшой каньон, уходим левее по ходу, на широкий травянистый склон (фото 9.34).



фото 9.34 Заключительная часть спуска с перевала Фрунзе на юг, к озёрам.

Заключительный участок спуска к озерам – травянистый склон крутизной около 20-25 гр. Выходим на камни у разливов реки и, немного поплутав среди них и перепрыгнув ручей, выходим к озерам. Спустились сюда к 19:10, за 3 часа 25 минут общего ходового времени (или 2 часа 50 минут чхв). Группа Сережи Мирошкина стоит под моренными валами, где не так сильно дует. Встаем рядом с ними на песчаном пляже (фото 9.35, 9.36). Спасибо ребятам: нас напоили чаем и даже подкормили вкусным карманным питанием (у них поход только начинается, и они не успели еще оголодать). Высота 3850м, координаты N39° 41.838 E71° 35.738



фото 9.35 Нижняя часть спуска с перевала Фрунзе на юг. Вид от озёр.



фото 9.36 Озёра и разливы под перевалом Фрунзе.

Расчет ходового времени:

Подъём от истоков р.Караказык к стоянкам на левобережных моренах ледника 2 часа 10 минут (1:50 чхв)

Подъём по леднику под перевал 3 часа 45 минут (3:15 чхв)

Подъём на перевал 2 часа 30 минут
Спуск с перевала до озёр 3 часа 25 минут (2:50 чхв)

Итого: 11 часов 50 минут (10:25 чхв)

Выводы,

рекомендации:

Перевал Фрунзе, который, судя по описаниям, должен был оказаться очень трудоемким и камнеопасным, в результате оказался одним из лучших в походе, всем очень понравился. Интересный подъём по определяющей стороне, пройденный в связках (в старом классификаторе перевал идет еще как 2Б, хотя, ходившие его в последние годы группы, уверено «раздевают» его до 2А) спуск, который оказался несложным и приятным, красивые виды, более-менее нормальная погода. В общем, замечательная 2А.

Правда, при прохождении перевала в обратном направлении, преодоление многочисленных осыпей может серьезно испортить впечатление о нем. На спуске же по снегу, с северной стороны, скорее всего, захочется повесить перила, по крайней мере, в «тройке».

Большой группой на спуске с перевала на юг мы рекомендуем наш путь спуска, подъем же по нему будет, скорее всего, безопасным, но тяжелым физически из-за мелкой осыпи.

7.10. Перевал Хамзы (1Б, 4605)

Категория трудности: 1Б

Высота: 4605 м

Характер: снежно-осыпной

Ориентация: север-юг

Номер: в классификаторе 1.3.16

Координаты по GPS N39° 43.065 E71° 33.680

Расположен в хребте Айлама, соединяет долины рек Коксу и Арчабаши (Аксу), ведет из верховий левого истока реки Коксу на ледник Арчабаши.

Прохождение: 6 августа 2015 года. Описание даётся от озер под языком ледника Аллаудин до реки Арчабаши. С перевала снята записка экспедиции по поиску снежного человека (Кудрявцев Мартин, Америк Юлия из Риги, Латвия) от 30.07.1996

Необходимое снаряжение: Каски, кошки, ледорубы, страховочные системы, веревки основные (связки).

Погода во время прохождения: переменная облачность, во второй половине дня туман, дождь.

Выходим из лагеря 6 августа в 8:25. Начинаем подъём по моренам, идя в сторону ледника. Переходим по камням ручей, идём по его левому берегу. Слева по ходу остается ледник Аллаудин. Поднимаемся вдоль ручья до первой боковой долинки, отходящей вправо по ходу (2 перехода по 20-25 минут от места лагеря). Место поворота хорошо было видно еще из лагеря, в этом месте в валах левобережной морены ледника Аллаудин понижение, по которому течет ручей (фото 10.1, 10.2). В верховьях этой долинки находятся перевалы Высоцкого и Хамзы. По осыпному склону орографически левого берега ручья, вытекающего из цирка перевалов, поднимаемся на выполаживание. Крутизна склона невелика, до 15-20 гр. Отдохнув, продолжаем подъем по травянистым террасам (фото 10.3), впереди открывается вид на перевал – осыпную характерную седловину (фото 10.4). Тропы нет, но идётся легко. Погода пока хорошая. Характерный осыпной холм, расположенный по центру долины обходим слева по ходу. Переходим ручей на правый берег и поднимаемся по осыпи на полку, выводящую под перевальный взлет (фото 10.5). Здесь (под перевалом) лежит снег, под ним вода. Пытаемся обойти это снежное болото, прыгаем через ручейки и лужи (фото 10.8). Затем карабкаемся вверх по склону около 50м, и, повернув направо по ходу, траверсируем средне осыпной склон и выходим на перевал (фото 10.6). Набор высоты здесь значительный. Подниматься технически просто, но физически – тяжело, особенно на последнем участке подъема по осыпям перевального взлета (фото 10.7). Подъем на перевал занял у нас 5 часов

20 минут от лагеря (3 часа 55 минут чхв). Перевальная седловина довольно широкая, с юга она осыпная, с небольшими выходами скал, с севера подходит ледник Арчабаши (фото 10.9, 10.10). Теоретически здесь можно поставить палатки, но дует сильный ветер. По гребню легко можно пройти в обе стороны. Высота 4605м, координаты N39° 43.065 E71° 33.680. С перевала сняли замечательную записку экспедиции по поиску снежного человека...



фото 10.1 Вид на заход к перевалу Хамзы от лагеря под языком ледника Аллаудин.

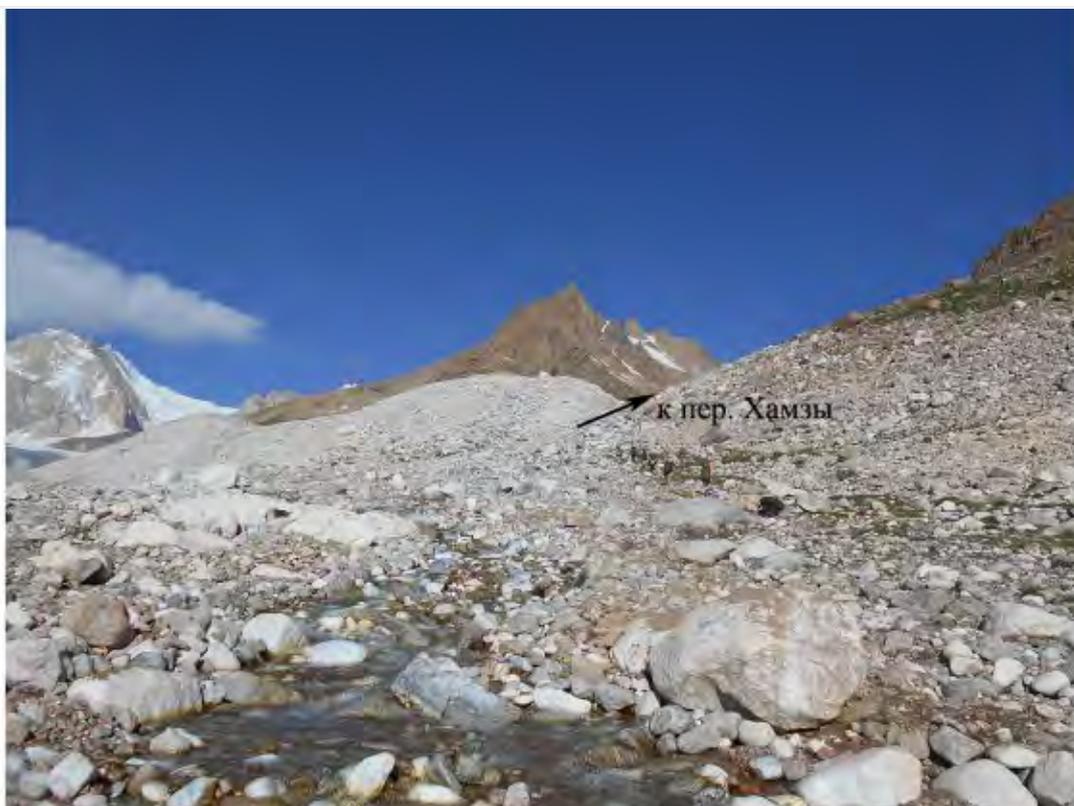


фото 10.2 Подъём в долину, в верховьях которой находится перевал Хамзы.



фото 10.3 Подъем по долине к перевалу Хамзы.

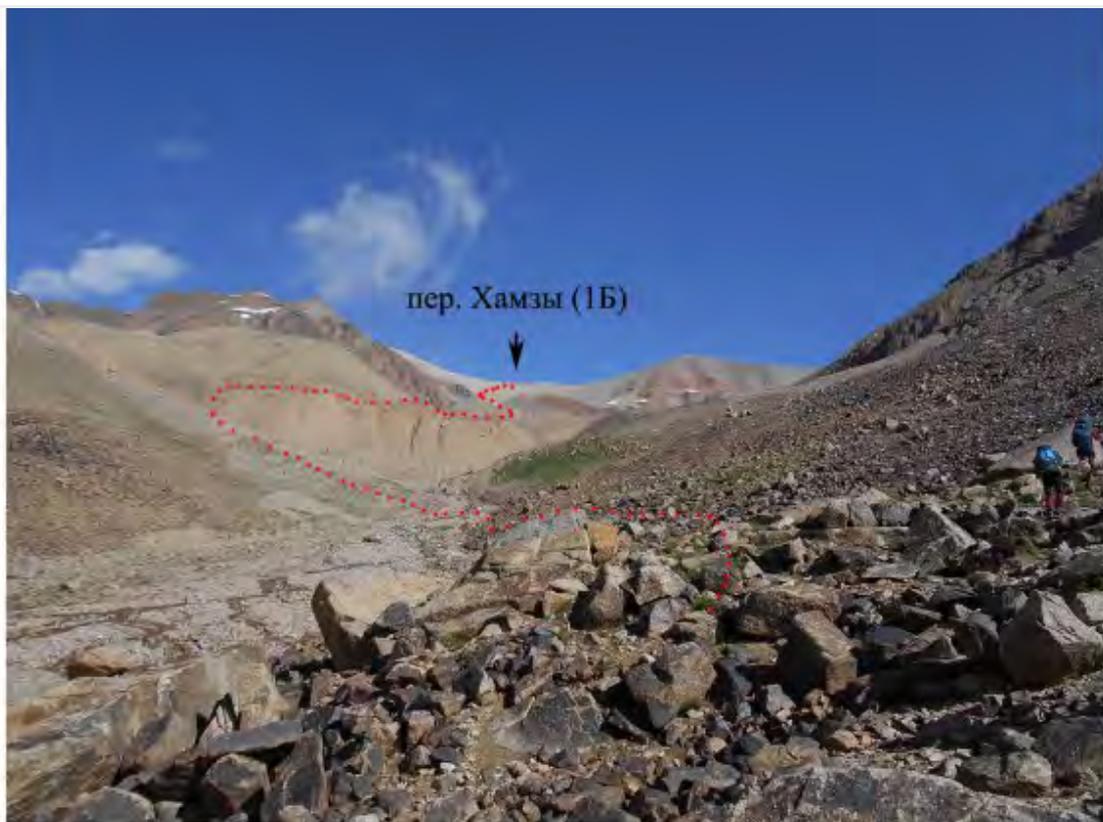


фото 10.4 Путь подхода к перевалу Хамзы с юга.



фото 10.5 Подъём на осыпную полку при подходе к перевалу Хамзы.



фото 10.6 Подход к перевалу Хамзы с юга.



фото 10.7 Подъём на перевал Хамза с юга физически непростой.



фото 10.8 Подъём под перевал Хамзы с юга.



фото 10.9 Седловина перевала Хамзы.



фото 10.10 Группа на перевале Хамзы.

Обедаем (вода – из луж на границе снега и осыпи), переживаем очередной заряд непогоды. Выходим в 15:40 предварительно связавшись (фото 10.11). Периодически через нас протаскивает облако, тогда оказываемся в тумане. Спуск начинаем левее по ходу седловины, поскольку прямо под нами – трещины. Обойдя слева по ходу по мостам ледовые разломы, уходим вниз «по линии падения воды» (фото 10.12). Крутизна около 25 гр. на крутом участке, в основном же не больше 15-20 гр. В верхней части склона лежит неглубокий снег, ниже – голый лёд (фото 10.13, 10.14). За 15-20 минут

спускаемся до ровного открытого ледника, левобережной морены, здесь развязываемся. Продолжаем спуск по пологому (до 10 гр.) леднику, он плавно поворачивает влево по ходу. В нижней части ледника идти по льду становится сложнее, на нём лежит много камней (фото 10.15). Поэтому решаем уйти на левобережную морену. Перебираемся через ледниковый ручей (фото 10.16) и выбираемся на моренный вал. Идем по нему, по левому берегу ручья, то вдоль самой воды, то поднимаясь на осыпь. Начинаются моренные холмы, спускаемся по ним к разливам. Здесь пришлось поплутать в попытке найти проход: то путь преграждает большой ручей, то выходы погребенного льда (фото 10.17). Обходим озеро на разливах слева по ходу, вдоль самой воды (фото 10.18, 10.19). Обход неприятный, осыпь живая, выполаживания у воды нет, так что идем очень аккуратно, пытаемся делать ступени в мелкой осыпи. Понятно, что падать здесь недалеко и неглубоко, но очень не хочется... Пройдя этот участок, продолжаем спуск по моренным холмам левой части долины, забирая левее, к основному склону долины. Внизу становятся видны зеленые полянки, идем к ним. Здесь ровно, но воды, увы, нет. Вода находится чуть ниже, на уровне окончания языка ледника Арчабаши. Здесь травянистые плоские террасы, ручеек же, текущий с левого борта долины, теряется в камнях, но на небольшом участке выходит на поверхность. От лагеря до воды приходится идти минут 5, но зато здесь ровное и безопасное место ночевки (фото 10.21, 10.21-2). При спуске сюда хотели уйти к реке, раздумывали, не пойти ли по осыпной ложбине между бортом долины и ледником, своеобразному ранткюфту. Но, к счастью, не пошли: по языку ледника и по этой ложбине позднее сходили камнепады. С места ночевки виден наш перевал и спусковые следы на нем (фото 10.20). Спустились сюда к 19:15, за 3 часа 35 минут с перевала (2 часа 20 минут чхв) – одному из участников после выхода на морены стало не очень хорошо, разболелся живот, так что разгрузили рюкзак.



фото 10.11 Начало спуска с перевала Хамзы на север.



фото 10.12 Спуск с перевала Хамзы на север.



фото 10.13 Спуск с перевала Хамзы на север.



фото 10.14 Спуск с перевала Хамзы на север.

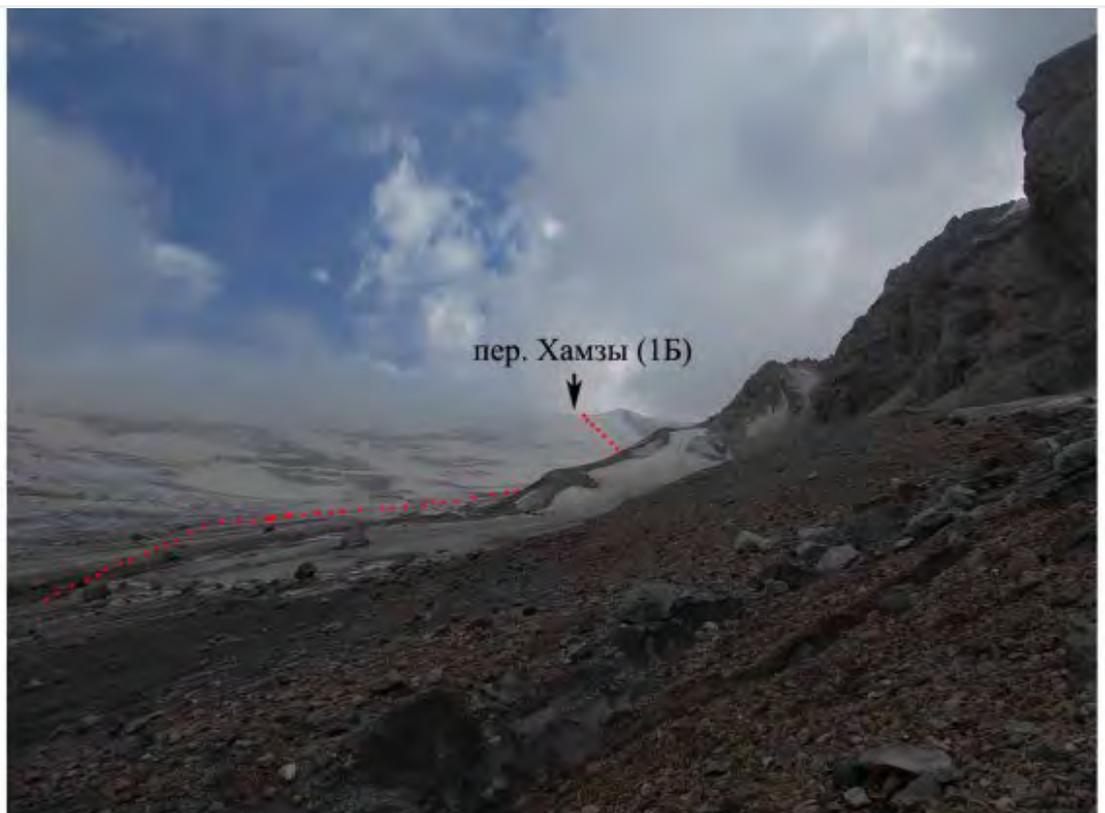


фото 10.15 Перевал Хамзы с севера.



фото 10.16 Переправа через ледниковый ручей.



фото 10.17 Моренные валы ледника Арчабаши.



фото 10.18 Озеро среди моренных холмов ледника Арчабаши.



фото 10.19 Обходим озеро по осыпям вдоль самой воды.



фото 10.20 Перевал Хамзы с севера, из долины реки Аллаудин.



фото 10.21 Место лагеря в верховьях реки Аллаудин.



фото 10.21-2 Вал конечной морены ледника Арчабаши с места ночевки

На следующий день выходим в 8:15. Практически от места лагеря начинается тропа, идущая по левому берегу реки Аллаудин (фото 10.22, 10.23). Она разной степени натоптанности, то отличная, то теряется в камнях, но, в общем, до реки Арчабаши следует спускаться по ней. Тропа идет довольно высоко над водой, постепенно появляются кусты, невысокая арча (фото 10.25). В долине пасётся стадо яков. Увидев нас, они шустро перебегают реку и поднимаются на противоположный склон долины (фото 10.24). Ближе к слиянию рек Аллаудин и Арчабаши троп становится больше, они разветвляются, так что дожидаемся друг дружку на развилках. Практически над слиянием рек Аллаудин и Караказык одна из троп поворачивает вниз, спускаемся по ней к слиянию. Моста здесь, увы, нет. Спустились к слиянию от места лагеря к 12:00, за 3 часа 45 минут от ночевки под языком ледника (2 часа 50 минут чхв).

Как далее сказано в хронометраже группы «приключения начинаются».



фото 10.22 Спуск вдоль реки Аллаудин.



фото 10.23 Верховья долины реки Аллаудин.



фото 10.24 Стадо яков в долине реки Аллаудин.



фото 10.25 Нижняя часть спуска по долине реки Аллаудин.

Расчет ходового времени:

Подъём на перевал от озёр 5 часов 20 минут (3:55 чхв)

Спуск с перевала до языка ледника 3 часа 35 минут (2:20 чхв)

Спуск по долине р. Аллаудин до р. Арчабаши 3 часа 45 минут (2:50 чхв)

Итого: 12 часов 40 минут (9:05 чхв)

Выводы, рекомендации:

По перевалу было мало материалов. Кроме того, как было сказано выше, мы добавили его в последний момент, буквально за несколько дней перед отъездом в поход, так что поискать материал подробно было сложно. В принципе, что планировали, то и получилось. С севера перевал хорошая 1Б, интересная, как на подъём, так и на спуск. Подъём на перевальный взлет с юга тяжеловат, но терпим. Спуск по моренным валам окончания ледника не очень привлекательный, но это компенсируется красивой долиной реки Аллаудин.

7.11. Выход по долинам рек Аллаудин, Арчабаши, Аксу.

Прохождение: 7-9 августа 2015 года. Описание даётся от истоков реки Арчабаши до заставы Кара-Шоро.

По хорошей тропе спускаемся к слиянию рек Аллаудин и Караказык 7 августа к 12 утра. После слияния река называется Арчабаши. Сверху, с тропы, мы высматривали мост, хотя бы через реку Аллаудин, но его, видимо смыло (в описаниях он фигурировал). Проходим мимо остатков коша и спускаемся к реке (фото 11.2). Тропа выходит к месту, которое на картах генштаба отмечено как брод (фото 11.3). Это место находится чуть ниже слияния рек. Напор воды выглядит принципиально сильнее, чем в тех ручьях и речках, которые мы уже переходили. Отправляемся на разведку в разные стороны. Реку Аллаудин можно довольно легко перейти почти в любом месте. Вроде бы можно перейти и реку Караказык. Пожалуй, это логично, что каждый из потоков будет слабее общего, после слияния. Однако, как мы выяснили позже, пожалуй, нам все-таки стоило бродить там, где на картах был указан брод... Но об этом чуть ниже. Мы стенкой переправляемся через реку Аллаудин, глубина потока – по колено, напор воды не сильный. Подходим к реке Караказык и видим, что этот поток

реально сильнее, вода глубже. Несколько человек вернулись к месту брода через реку Арчабаши еще раз, но вода начинает активно прибывать прямо на глазах, даже через Аллаудин бродить становится сложнее. Так что возвращаемся и, найдя более-менее неплохое место, организуем переправу через реку. Первыми идет стенка из двоих сильных участников, с двумя страховочными веревками (фото 11.4). Ребятам с трудом удалось перейти реку, уже у самого целевого берега течением их сбило с ног, но они успешно выбрались на противоположный берег. Здесь есть камни, куст, за которые можно закрепить перила. Решаем перебраться по перилам с «трамвайчиком». Первым по перилам идет руководитель (фото 11.5). Сначала все идет неплохо, глубина чуть выше колена. В последней же трети реки проходит основная струя потока. Вода здесь глубиной выше середины бедра, захлестывает валом по грудь, сил перебраться самостоятельно, выйти из струи, не хватает. С помощью страховочной веревки ребята подтягивают руководителя по перилам (фото 11.6).



фото 11.1 О возможных проблемах на переправах при выходе по долинам мы были предупреждены...



фото 11.2 Заключительный участок спуска вдоль реки Аллаудин.



фото 11.3 Слияние рек Аллаудин и Караказык.



фото 11.4 Переправа лидеров через реку Караказык.



фото 11.5 Перила через реку Караказык.



фото 11.6 Глубина потока в реке Караказык.

Конечно, хорошо было бы сделать подобную переправу, как положено, наклонной вниз по течению, чтобы участника «сносило» по перилам на целевой берег. Но, увы, удобных камней, мест закрепления перил здесь не много, приходится подстраиваться.

Решаем тянуть навесную переправу. На склоне правого берега реки растёт большое дерево, за него её и крепим. Переправляем сначала рюкзаки, чтобы мокрые участники могли переодеться, затем потихоньку переправляем людей и рюкзаки вперемешку (фото 11.7, 11.8, 11.9). Поскольку время уже обеденное, и к тому же собираются тучи, и начинается дождь, ставим тент и готовим обед. Переправившись без приключений, начинаем сдергивать веревку, но, увы, видимо узел проскочил вокруг расходной петли, и веревка не сдергивается. Снова натягиваем перила, человек уходит обратно на исходный берег и переделывает крепление переправы, организуя его через спусковое устройство «восьмерка». На исходной стороне, в результате, оставляем петлю с карабином. Натянуть переправу и переправиться всем с рюкзаками заняло у нас 1 час, еще 1 час ушел на переделывание (перетягивание переправы, возвращение 1 человека, переделывание системы сдергивания, возвращение на целевой берег, сдергивание переправы).



фото 11.7 Тянем навесную переправу через реку Караказык.



фото 11.8 Навесная переправа через реку
Караказык.



фото 11.9 Навесная переправа через реку Караказык.

Выходим с места обеда в 17:00. Поднимаемся на дорогу, идущую правым берегом реки, и идем по ней (фото 11.10). Дорога вначале отличная (фото 11.11), идет террасами довольно высоко над водой, затем начинаются обвалившиеся участки, которые обходятся, в основном, поверху по «козьим тропам». За 3 перехода, к 18:27, подходим к тому месту, где дорога переходит через реку на другой берег. Моста нет, течение сильное. Решаем, что встанем у реки лагерем и разведаем дальнейшие способы прохождения этого участка. Ниже этого места река уходит в каньон на небольшом участке (менее 1 км) перед слиянием с Аксу (фото 11.12). Группа Артёма Мартьянова в красках рассказала нам про переправы здесь и предупредила, что мостов, которые обычно перекинута через реку, нет, их смыло (фото 11.1). Так что это не было для нас неожиданностью. Мест для лагеря тоже особо нет, находим относительно ровные участки в стороне от конгломератного склона, ближе к реке. Пока ставили лагерь – отправились на разведку. Группа Артёма обошла часть прижимов по верху. Мы дошли по берегу до того места, где дальше пройти нельзя – в воду уходят отвесные скалы (фото 11.13). Есть надежда, что с утра вода упадет и здесь можно будет пройти вдоль воды. Там всего-то надо пройти метров 5.... Кроме того, поднимаемся на склон над прижимом. Думали, что можно будет пройти поверху, выйти на какую-нибудь травянистую полку на гребне и обойти весь каньон. Поднимаемся сначала по осыпному кулуару с участками конгломерата. Влево по ходу уходит травянистая полка, по которой можно пройти в обход первого прижима, поднимаемся выше и, минут через 15 подъема по скально – осыпному склону, убеждаемся, что обойти сразу несколько прижимов таким способом не удастся. Подниматься-то здесь можно, идётся не очень просто, но нормально. Крутизна подъема до 30-40 гр., в основном осыпь, местами участки скал. Проблема в том, что тот склон, по которому мы поднимаемся, выводит в кулуар, а этот кулуар сужается и тянется в сторону вершины, являясь одним из многих параллельных кулуаров, ведущих к ней. При попытке траверсировать склон, обходя прижимы поверху, пересекать придется их все. Сверху хорошо видна дорога на левом берегу реки и прижимы на реке ниже по течению (фото 11.14, 11.15). Так что, полюбовавшись видами, уходим вниз в лагерь. Решаем, что с утра, в зависимости от уровня воды, будем выбирать варианты: обходить прижим по верху по травянистой полке, или бродить реку в районе старого моста, или идти вдоль воды. Что интересно, пока спускались, «поймали» хорошо натоптанную тропинку, идущую траверсом травянистого склона долины. Но в том кулуаре, по которому мы ходили, она заканчивается, её продолжения или туров мы не нашли.



фото 11.10 Вид на долину реки Аллаудин с дороги.



фото 11.11 Дорога в долине реки Арчабаши.



фото 11.12 Начало каньона на реке Арчабаши.



фото 11.13 Первый прижим в каньоне и путь его обхода по скалам.



фото 11.14 Вид на каньон реки Арчабаши со склона над прижимом.

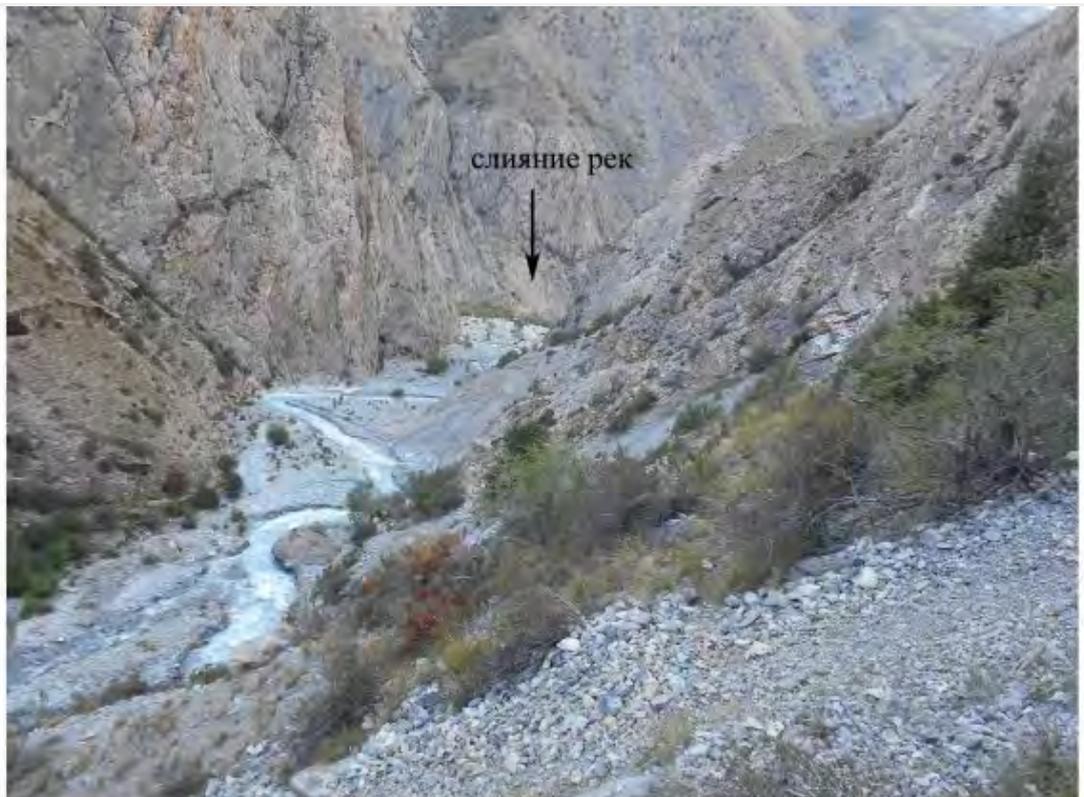


фото 11.15 Вид на каньон реки Арчабаши со склона над прижимом.

Ночью спали беспокойно, прислушивались к грохоту катящихся по реке камней. Уровень воды с утра, к сожалению, не упал, а, напротив, немного вырос. Так что вариантов прохода вдоль воды нет, идти же вброд в этом месте («горло» каньона) совсем не хочется. Так что решаем обойти первый прижим поверху, а после посмотреть, как дальше пойдется.

Выходим 8 августа в 7:12. Поднимаемся по осыпному склону и идем по травянистой полке, которая выводит нас на простые скалы (фото 11.16, 11.17). После некоторого блуждания по скально-травянистым полкам выходим на небольшую наклонную площадку, на которой можно собраться. Впрочем, путь здесь достаточно очевиден – если идешь куда-то «не туда», то там отвесные скалы или обрыв. На площадке растет дерево, решаем им воспользоваться, чтобы повесить перила и разведать место спуска. Без перил спускаться здесь не хочется, ниже крутой склон. Перила, после небольшого отвесного участка и крутого конгломератного склона, выводят к реке ниже первого прижима (фото 11.18). Длина спуска – 20 м. Спускаемся все и сдергиваем перила. Рюкзак лидера спустили отдельно (первый спускался налегке) (фото 11.19, 11.20). Пройдя вдоль реки, обнаруживаем остатки моста. К сожалению, воспользоваться ими нельзя. Поскольку ниже снова прижим, то переправляемся на левый берег. Опять та же схема: переходят двое, стенкой, им организуется страховка из 2 веревок (фото 11.21). Первая попытка оказалась неудачной, ребят смыло. Со второй попытки перейти удалось. Крепить веревку здесь не за что, крепим «на себе» (на нескольких людях с каждой стороны). Переправляемся по перилам, пристраховавшись к ним, с сопровождением (фото 11.22). Последние переходят, как первые, тоже парой: поскольку для одного человека поток слишком сильный.



фото 11.16 Начало обхода первого прижима на реке Арчабаши.



фото 11.17 Обход первого прижима на реке Арчабаша.



фото 11.18 Обход первого прижима на реке Арчабаши.

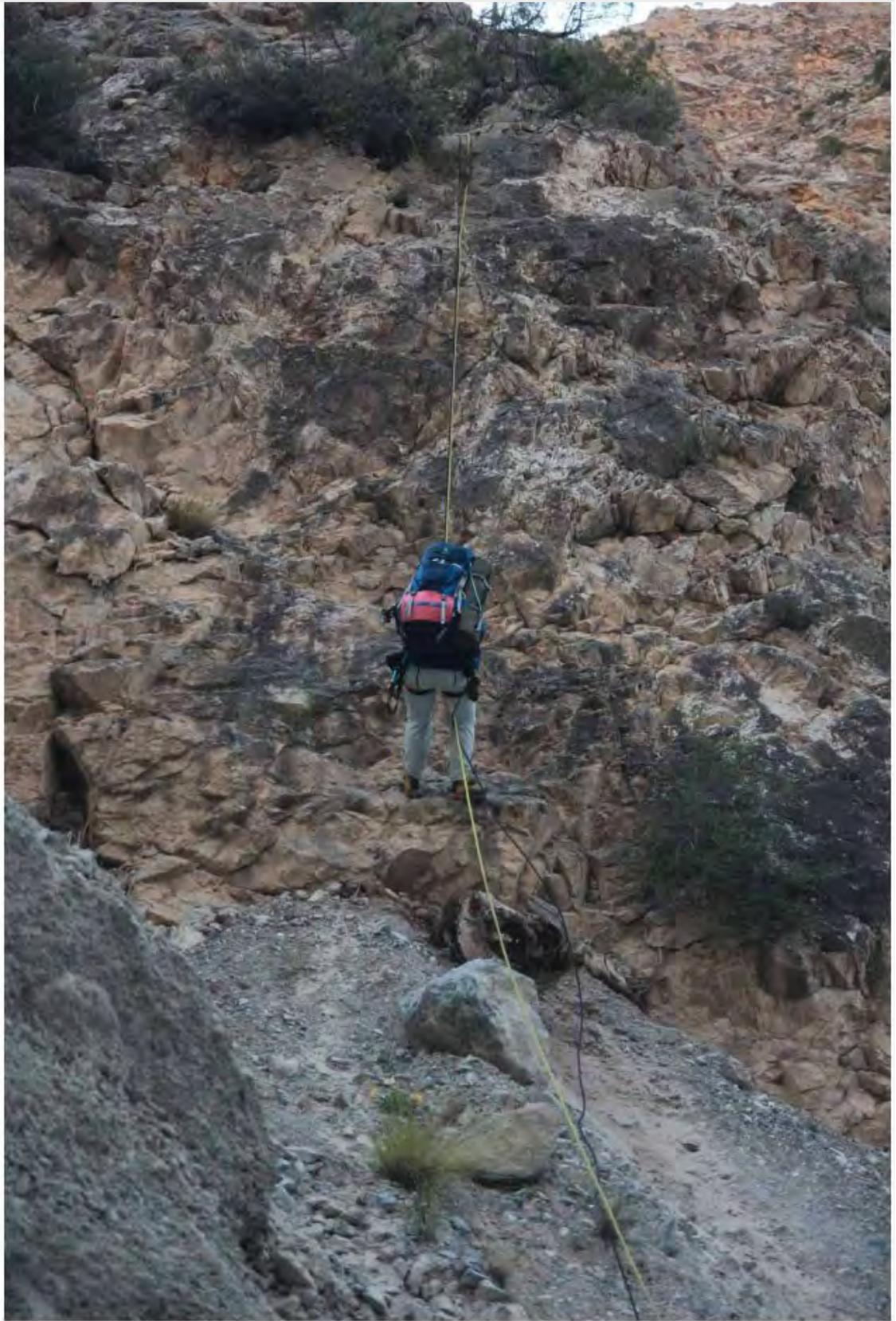


фото 11.19 Спуск по перилам при обходе прижим
на реке Арчабаши.



фото 11.20 Спуск рюкзака лидера.



фото 11.21 Переправа через реку Арчабаши в районе разрушенного среднего моста.



фото 11.22 Переправа через реку Арчабаши по перилам.

Проходим по берегу реки до следующего моста. Его тоже смыло, снова идём вброд со страховкой. В скалы здесь вбита толстая металлическая скоба (элемент крепления моста?), пользуемся ею для закрепления перил (фото 11.23). Вода глубоковата (хотя напор воды здесь меньше), чтобы не замочить рюкзаки, переправляем их по переправе отдельно (фото 11.24). Обход прижима со спуском по перилам, 2 брода занимают у нас 3 часа, к 10:20 выбираемся из каньона и чуть отогреваемся на солнышке – вода ледяная!



фото 11.23 Переправа через реку Арчабаши в районе разрушенного нижнего моста.



фото 11.24 Переправа рюкзаков через реку.

По дороге проходим вдоль реки Аксу с её крутыми конгломератными берегами, и, пройдя мимо смытого моста (остаток бетонной опоры), спускаемся к реке, выходя к разливам. Здесь нам надо перейти реку Аксу на левый берег – перед нами брод, который обычно описывается как самый сложный на этом участке (этот бетонный мост смыло уже давно). Река широкая, поток, в отличие от прозрачной воды Арчабаши, мутный. Однако первая же разведка показывает, что здесь мелко: первый рукав проходим стенками по три человека, глубина воды примерно по колено (фото 11.25, 11.26). На втором участке также неглубоко и поток не очень сильный, но здесь на всякий случай вешаем веревку (фото 11.27). По ощущениям это был самый простой брод за эти полтора дня).



фото 11.25 Переправа через реку Аксу.



фото 11.26 Переправа через первый рукав реки Аксу стенкой.



фото 11.27 Переправа через второй, основной рукав реки Аксу.

После переправы проходим по речным отложениям вдоль воды до уровня правого притока – долины реки Акбек (это ущелье без воды) (фото 11.28). Здесь, обнаружив под склоном небольшой ручеек, выбираемся по осыпи на травянистую террасу реки и встаем на обед и отдых в 12:20 (фото 11.29).



фото 11.28 Долина реки Аксу после слияний истоков.



фото 11.29 Отдых в долине Аксу после многочисленных переправ.

Выходим с обеда в 15:20. Дорога идет чуть дальше от реки под склоном, выходим на неё и идём дальше по ней. Наблюдаем обрушение целого куска склона в реку. Дорога разная по качеству, но все-таки это дорога, по которой может даже проехать транспорт. Остается интрига: есть ли очередной мост на правый берег. Ура, он есть!!! (фото 11.30) Перейдя по нему, спускаемся к впадению в реку Аксу реки Гаджир. Здесь хорошо и ровно. Но!!! Видимо, долгое время здесь стояло стадо и все вокруг в навозе. Камни облеплены кизьяками, которые, видимо, так сушат, из них также сложены пирамидки. Пытаемся поискать места выше по Гаджиру, и ниже по Аксу, но, в пределах 15 минут, ничего хорошего не находится: заросли колючих кустов, деревья, совсем небольшие полянки под 1-2 палатки. Так что встаем у слияния, выбрав участок почище. Вода – из реки Гаджир, которую легко можно перейти по камням.



фото 11.30 Мост через реку Аксу. Его, к счастью, не смыло!

Спустились сюда к 16:20. До слияния рек Аксу и Гаджир можно доехать на машине. Высота ночевки 2025м, координаты N39° 53.980 E71° 38.249

Выходим 9-го августа в 7:30. По дороге идём по правому берегу реки Аксу и, за 1 час 50 минут, доходим до погранзаставы, от которой нас должны забрать машины. Переправа к погранзаставе проходит по трубе с перилами (фото 11.31). Только успели обойти заставу и проверить пропуска, как приезжают заказанные машины. Поход закончен!



фото 11.31 Переправа к заставе Кара-Шоро по трубе с перилами.

8. Общие замечания по району похода

- 1) Район хорошо подходит для походов 3-6 к.с., при этом «тройки» здесь получаются довольно сложные. В походах 1-2 к.с. будет тяжело: перевалы высокие, подходы длинные, троп мало. Разве что ходить традиционные еще с советских времен маршруты, не заходя в высокогорье.
- 2) При этом в районе много разнообразных красивых мест, которые можно посетить и радиально. В районе альплагеря много трекинговых маршрутов любой протяженности и сложности.
- 3) Район считается сухим, однако, чтение отчетов за последние несколько лет, и наш опыт этого года не подтверждают этого: видимо, чаще всего здесь стоит устойчивая хорошая погода, однако периоды с сильными дождями, непогодой, туманом также бывают регулярно (фото 4.31, 6.7, 7.23, 7.24, 10.11, 10.12).
- 4) Поскольку район хорошо «освоен» альпинистами, на многие вершины есть описания восхождений самой разной категории трудности. Можно вставлять их в нитку маршрута.

В отчете умышленно использовано большое количество фотографий: по многим из препятствий нам не хватало материалов, поэтому хочется их дополнить.

9. Список литературы

Список отчетов библиотеки МГЦТК:

1. Отчет 5102 Лучанский Г., 1988 <http://www.tlib.ru/doc.aspx?id=36238&page=1>

2. Отчет 4882 Лучанский Г., 1987 г, Комплексная экспедиция по паспортизации перевалов Алайского и Коллекторского хребтов района Дугоба <http://www.tlib.ru/doc.aspx?id=35829&page=1>

3. Отчет 4254 Лехтман Д., 1982, поход 5 к.с. <http://www.tlib.ru/doc.aspx?id=33061&page=1>

Отчеты в интернете:

1. Мукайлов Сергей Отчет о походе 3 к.с., 2012 год <http://www.geolink-group.com/tourclub/trips/2012sm3/index.html>

2. Сергин Константин Отчет о походе 2 с элементами 3 к.с., 2014 год <http://kostya-sergin.narod.ru/pohod/pohod2014/mount2014/dugoba2014.htm>

3. Домбровский Е. отчет о походе 4 к.с., 2011 год

<http://www.geolink-group.com/tourclub/trips/2011ed4/>

4. Наседкин Сергей Отчет о походе 4 к.с, 2012 год

http://www.mountain.ru/article/article_display1.php?article_id=6396

5. Шабалин Дмитрий Отчет о походе 3 к.с. , 2011 год <https://sites.google.com/site/otchetalay2011/>

6. Мехоношина Галина Отчет о походе 3 к.с., 2009 год

http://meridian.perm.ru/03_reports/alay2009/Alay2009.shtml

«Горные путешествия по высокому Алаю» Максимов Л.А., Фоменко Д.Е., Сипачев Г.Ф., «ФиС», М., 1980, например, здесь: http://khaydarkan.su/arhivy_foto/turizm/vysok_Alay_book/index.htm

Классификатор маршрутов на горные вершины. ФАР, М., 2008

Высокогорные перевалы, М. 2001, изд. «Прест»

10. Схема Маршрута

Карта-Схема
район Памиро-Алай

Масштаб 1: 100 000
в 1 сантиметре 1 километр

Карта обработана Колосниковым А.А.
1984-88годы
Компьютерная дорисовка
2011год
Нижний Новгород
и, далее, по маршруту
Маршруты и названия перевалов Памиро-Алай,
составлены классификации полевых ЦМЖК
и Москвы

