Горный турклуб МГУ им. М.В. Ломоносова

ОТЧЕТ

о спортивном походе 3 категории сложности по Памиро-Алаю (Гиссарский хребет и Фанские горы), проведенном с 26 июня по 13 июля 2022 года

Маршрутная книжка: 11/3-301

Руководитель похода:

Львов Кирилл Вячеславович,

lvov.kv14@physics.msu.com,

galactica5@mail.ru,

http://www.geolink-group.com/tourclub/

г. Москва

Оглавление

Справочные сведения 3
Общие сведения о маршруте 3
Состав группы 4
Описание района 5
График маршрута заявленный 7
График маршрута пройденный 8
Схема маршрута 9
Высотный график 10
Контакты и логистика 11
Подготовка к походу 11
Новизна и полезность 12
Техническое описание 13
1. Долина р. Сиама 13
2. Перевал Четырех (1Б) 21
3. Перевал Стажерский (2А) 27
4. Перевал Ушко (1Б) 36
5. Перевал Гарби-Ангишт (1Б) 40
6. Перевал Мраморный (2А) 44
7. Озеро Искандеркуль – пос. Сарытаг – долина р. Арг 53
8. Вершина Малая Ганза (2А) 63
9. Перевал 6866 + 6867 + 6868 + Яшмовый Зап. (2А) 74
10. Вершина Замок (2А) 81
11. Перевал Алаудинский (н/к) 89
12. Вершина Борцов за Мир (3733) 98
13. Куликалонские озера – турбаза Артуч 108
Выводы и рекомендации 111
Использованные отчеты о походах 112
Приложение. Снятые перевальные записки 113

Справочные сведения

Общие сведения о маршруте

Вид туризма	Горный
Район похода	Памиро-Алай (Гиссарский хр., Фанские горы)
Категория сложности	3
Количество участников	13
Сроки проведения	26 июня – 13 июля 2022 года
Продолжительность	18 дней
Протяженность активной части	132 км
Нитка маршрута	г. Душанбе – р. Сиама – пер. Четырех (1Б, 4048) – пер. Стажерский (2А, 4485) – пер. Ушко (1Б, 4140) – пер. Гарби-Ангишт (1Б, 4005) – пер. Мраморный (2А, 3850) – р. Соминг – ур. Гульдаир – оз. Искандеркуль – пос. Сарытаг – р. Арг – р. Казнок – пер. Гусева-Мухина Зап. + верш. М. Ганза (2А, рад., 4956) – пер. Яшмовый Зап. (2А, 4200) – верш. Замок (2А, рад., 5020) – оз. Чапдара – пер. Алаудинский (н/к, 3721) – верш. Борцов за Мир (2А, рад., 3733) – оз. Куликалон – р. Артуч – т/б Артуч
Пройдено препятствий всего	2А – 6 (из них 3 радиально), 1Б – 3
Максимальная высота	5020
Максимальная высота ночевки	4150
Суммарный набор/сброс высоты	+9180 -8800

Состав группы

№	ФИО	Год рождения	Обязанность в группе	Туристский опыт
1	Львов Кирилл Вячеславович	1996	руководитель	2ГР (Ц. Кавказ), 5ГУ (В. Тянь-Шань)
2	Баскакова Алена Андреевна	1998	снаряженец	2 ГУ (Алтай)
3	Бежин Андрей Александрович	1986		2ГУ (Тянь-Шань)
4	Борисова Ольга Владимировна	1992	фотограф	2ГУ (Тянь-Шань)
5	Демина Арина Анатольевна	1999	финансист	2ГУ (Ц. Кавказ)
6	Коваленко Мария Андреевна	2001	хронометрист	2ГУ (Тянь-Шань)
7	Кузнецов Иван Алексеевич	1996		2ГУ (Тянь-Шань)
8	Медведев Михаил Андреевич	1994	реммастер	2ГУ (Тянь-Шань)
9	Метелица Егор Николаевич	1982		1ГУ (Ц. Кавказ)
10	Мирющенко Виктория Владимировна	1989	завхоз	2ГУ (Тянь-Шань)
11	Степанова Маргарита Александровна	1996		2ГУ (Тянь-Шань)
12	Шальнев Павел Викторович	1994	медик	2ГУ (Тянь-Шань)
13	Шамшура Глеб Викторович	1988	штурман	2ГУ (Тянь-Шань)

Описание района

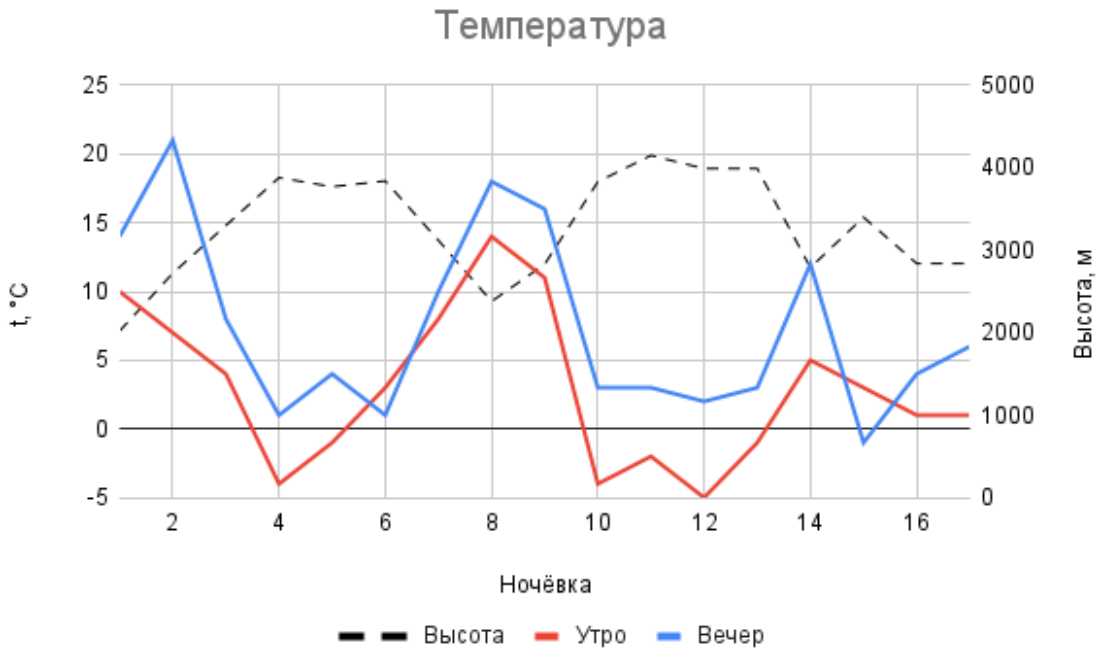
Памиро-Алай расположен на территории Таджикистана. В западной части Памиро-Алая расположены два горных района, по которым пролегал наш маршрут – Гиссарский хребет и Фанские горы. Гиссарский хребет протянулся с запад на восток на 200 км, с севера граничит с Фанскими горами и Зеравшанским хребтом, с юга – г. Душанбе и Каратегинский хребет. Высшая точка Гиссарского хребта – верш. Белая Пирамида (4856 м). Фанские горы – компактный горный район: около 30 км как с севера на юг, так и с запада на восток, расположенный между Гиссарским и Зеравшанским хребтами. Высшей точкой является вершина Чимтарга (5489 м).

Дорожная сеть, опутывающая эти районы, хорошо развита. В силу близости Гиссарского хребта к Душанбе, доехать от города до горного района можно за 1.5 часа. Автомобильная дорога от Душанбе к Педжикенту пересекает Гиссарский хребет и огибает Фанские горы с востока и с севера, поэтому позволяет добраться на автомобиле до северных и восточных частей этих горных районов. Большой популярностью у туристов пользуются альплагеря Варзоб (напротив долины р. Сиама), Вертикаль (возле оз. Чапдара), Артуч (возле оз. Куликалон), турбаза на оз. Искандеркуль. Также есть возможность по долине р. Арчамайдан добраться на проходимом автомобиле до западных оконечностей Фанских гор.

Климат района резко континентальный с чрезвычайно малым количеством осадков. Большинство низовий долин иссушены жарким солнцем, передвигаться по таким долинам трудно и предпочтительнее в утренние часы. Периоды непогоды редки, но продолжаются несколько дней подряд. Возможны пыльные бури, когда сильный ветер поднимает пыль в воздух и формирует облака, висящие в небе несколько дней. Несмотря на малое количество осадков, пятитысячники района отличаются своей погодной неприхотливостью – на их вершинах часты снегопады и сильные ветра (Бодхона переводится с таджикского как «место обитания ветра»).

Дневная температура в конце июня – начале июля изменяется в пределах +10 +30 градусов Цельсия, ночная – в пределах -5 +15 градусов и коррелирует с высотой (см. ниже график измеренной за поход температуры). Из 18 дней похода 13 дней были солнечными и ясными, и только 5 дней было облачно и немного пасмурно. Осадков не было в течение всего похода.

В Фанских горах расположено много озер, самые известные их которых – Искандеркуль, Большое Алло, Куликалон, Чапдара. Они придают району его красоту. Благодаря жаркой погоде летом и малому количеству осадков, оледенение района малое, ледники расположены высоко (начиная с 4000), многие из них висячие. Поэтому основной характер препятствий – скально-



осыпной. Гиссарский хребет, по сравнению с Фанскими горами, значительно более заснежен, здесь много снежно-ледовых перевалов, есть ледниковые плато. Речная сеть хорошо развита, но многие мелкие ручьи непригодны для питья из-за большого количества скота. Поэтому рекомендуется либо кипятить, либо обеззараживать воду (например, Акватабсом) перед питьем.

Район подходит для проведения спортивных походов от 2-й до 6-й категории сложности, а также для альпинистских восхождений. При этом на Гиссарском хребте преобладают препятствия 1Б и 2А категории сложности, поэтому он наиболее подходит для спортивных походов 3-й категории. В Фанских горах в районе Чимтарги и Большой и Малой Ганзы преобладают препятствия 2Б. Также есть 3А и 3Б, но они либо являются нелогичными, либо опасными. Поэтому в Фанских горах оптимальной сложностью похода является четверка. Многие препятствия названы в честь первоисследователей этого района: Гусев, Мухин, Казакова (экспедиции 1937 и 1939 годов).

График маршрута заявленный

Даты	Дни	Участки маршрута	Км	Δh
26.06	1	г. Душанбе – р. Сиама	1,9	+140
27.06	2	м.н. – р. Сиама	11,2	+870
28.06	3	м.н. – р. Сиама	7,3	+660
29.06	4	м.н. – р. Сиама – пер. Четырех (1Б) – исток р. Кадамташ	2,7	+640 -140
30.06	5	м.н. – пер. Стажерский + верш. Белая Пирамида (2А) – ледн. Обисафед Вост.	4,9	+580 +370 -370 -430
01.07	6	м.н. – ледн. Обисафед – пер. Ушко (1Б) – пер. Гарби-Ангишт (1Б) – ледн. Серидевол	8,8	-200 +220 -260 +260 -240
02.07	7	м.н. – пер. Мраморный (2А) – р. Соминг	7,4	+190 -950
03.07	8	м.н. – р. Соминг – ур. Гульдаир – оз. Искандеркуль – пос. Сарытаг	14,4	-800 +180
04.07	9	День запаса		
05.07	10	пос. Сарытаг – р. Арг – устье р. Биоб	12,5	+450
06.07	11	м.н. – ледн. Малая Ганза	6,7	+1270
07.07	12	м.н. – пер. Гусева-Мухина Зап. + верш. М. Ганза (2А, рад.) – м.н.	4,8	+850 -850
08.07	13	м.н. – пер. 6866 + пер. 6867 + пер. 6868 + пер. Яшмовый Зап. (2А) – ледн. Яшмовый	3,3	+100 -230
09.07	14	м.н. – верш. Замок (2А, рад.) – м.н.	6,6	+1050 -1050
10.07	15	м.н. – оз. Чапдара	6,6	-1170
11.07	16	м.н. – пер. Алаудинский (н/к) – оз. Куликалон	8,4	+920 -890
12.07	17	День запаса – верш. Борцов за Мир (2А, рад.)		
13.07	18	м.н. – т/б Артуч	4,4	-660

График маршрута пройденный

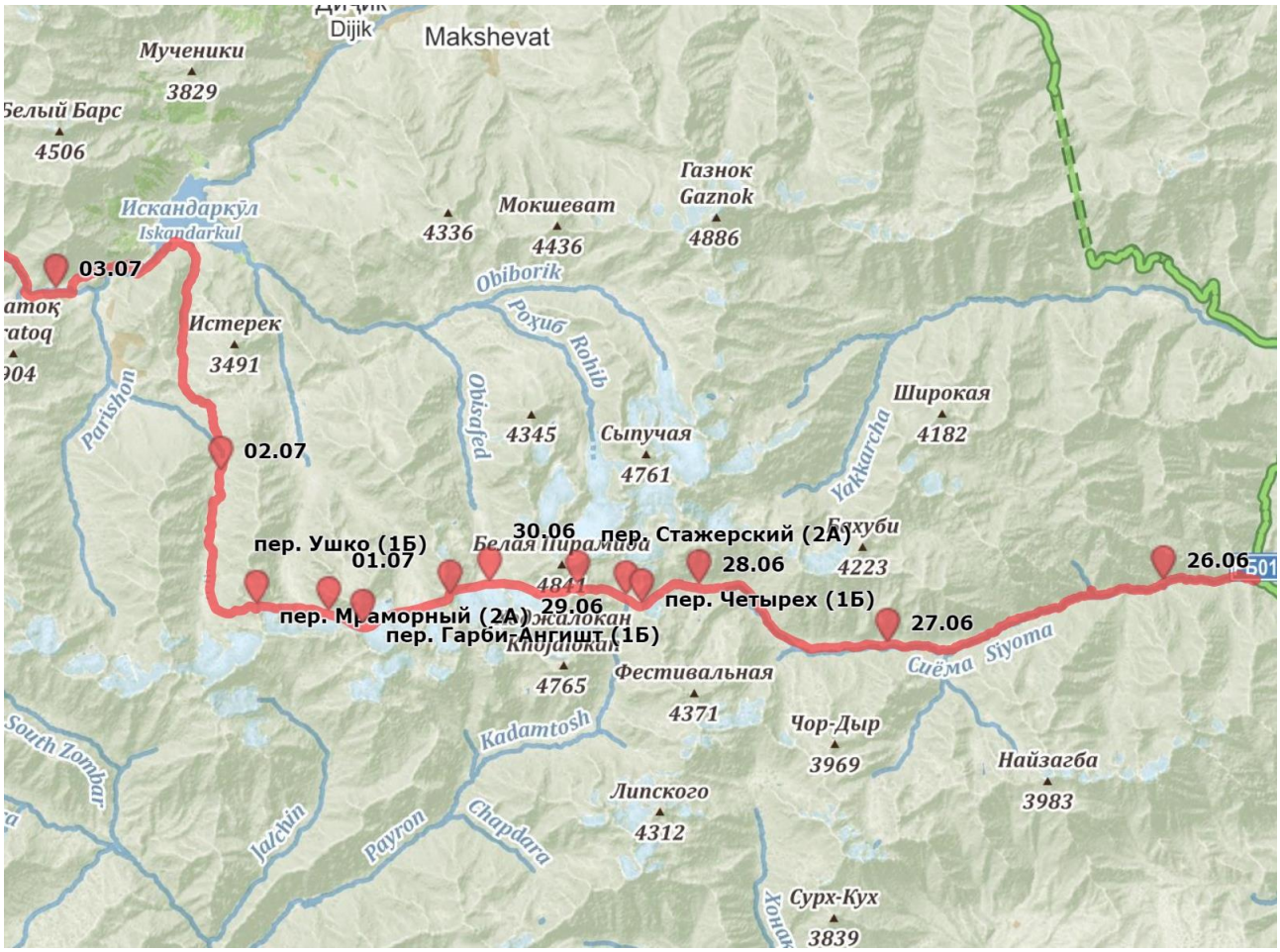
Даты	Дни	Участки маршрута	Км	Δh
26.06	1	г. Душанбе – р. Сиама	3,8	+300
27.06	2	м.н. – р. Сиама	10,1	+700
28.06	3	м.н. – р. Сиама	6,8	+580
29.06	4	м.н. – р. Сиама – пер. Четырех (1Б) – исток р. Кадамташ	4,5	+770 -190
30.06	5	м.н. – пер. Стажерский (2А) – ледн. Обисафед	6,1	+600 -700
01.07	6	м.н. – ледн. Обисафед – пер. Ушко (1Б) – пер. Гарби-Ангишт (1Б) – ледн. Серидевол	7,0	+610 -540
02.07	7	м.н. – пер. Мраморный (2А) – р. Соминг	9,9	+280 -1000
03.07	8	м.н. – р. Соминг – ур. Гульдаир – оз. Искандеркуль – пос. Сарытаг	15,4	-910 +180
04.07	9	пос. Сарытаг – р. Арг – р. Биоб	13,2	+450
05.07	10	м.н. – р. Арг – ледн. Малая Ганза	7,3	+990
06.07	11	м.н. – ледн. Малая Ганза – пер. Гусева-Мухина Зап. + верш. М. Ганза (2А, рад.) – ледн. М. Ганза	8,3	+1100 -780
07.07	12	м.н. – пер. 6866 + пер. 6867 + пер. 6868 + пер. Яшмовый Зап. (2А) – ледн. Яшмовый	4,4	+250 -400
08.07	13	м.н. – верш. Замок (2А, рад.) – м.н.	8,6	+1030 -1030
09.07	14	м.н. – оз. Чапдара	8,6	-1210
10.07	15	м.н. – пер. Алаудинский (н/к) – зап. склон перевала	5,5	+980 -390
11.07	16	м.н. – верш. Борцов за Мир (2А, рад.) – оз. Куликалон	6,9	+360 -930
12.07	17	Дневка		
13.07	18	м.н. – т/б Артуч	5,2	-670

Отклонения пройденного маршрута от заявленного:

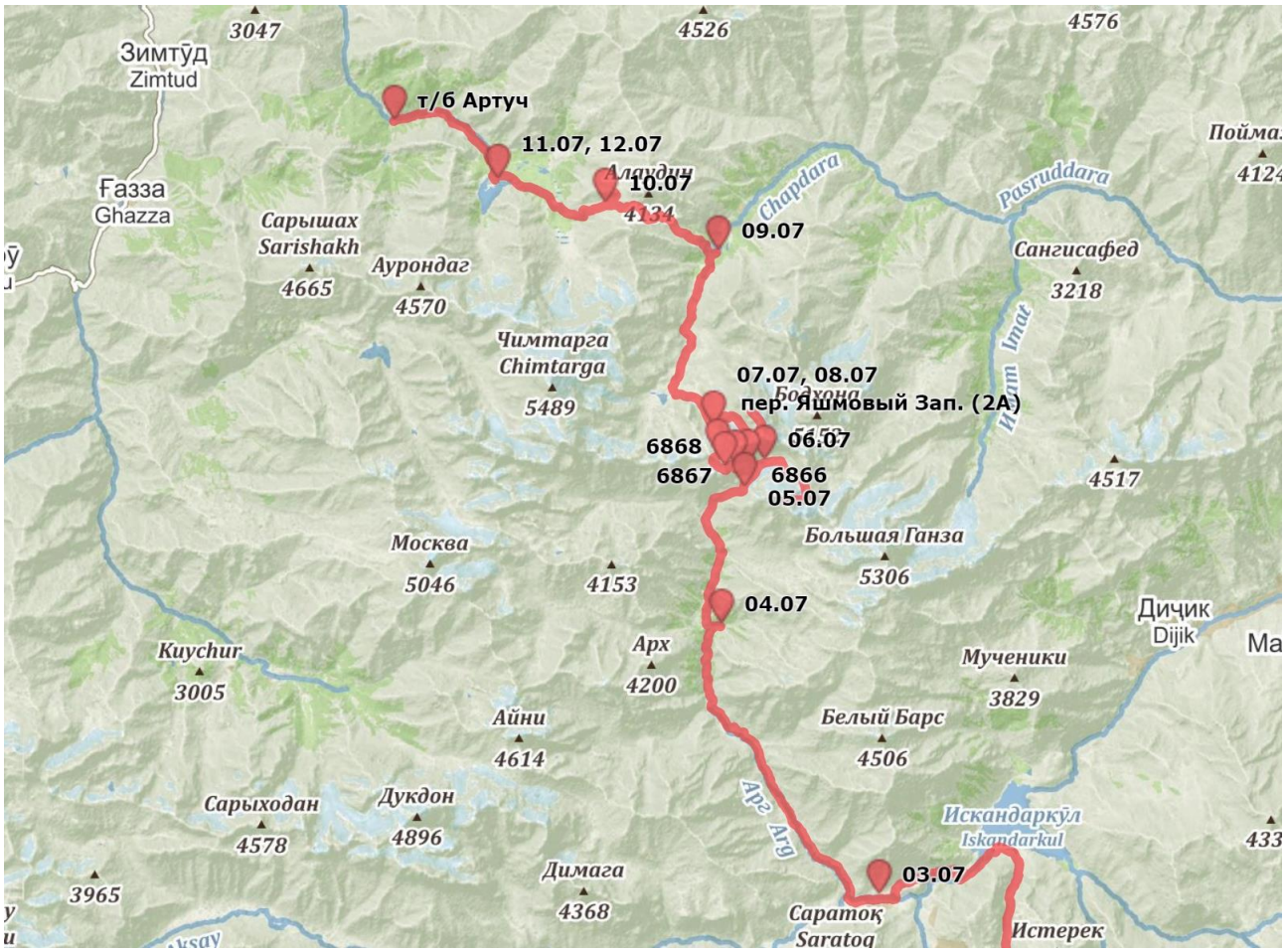
1. Прохождение пер. Стажерский (2А) по альтернативной седловине. Причина отклонения состоит в опасности обвала снежного-ледового карниза с основной седловины в сторону подъема на перевал. Поскольку радиальный подъем на верш. Белая Пирамида логичнее осуществлять с основной седловины, а с альтернативной требуется спуститься на запад, затем подняться на основную седловину и уже оттуда идти на вершину, то от восхождения мы отказались.
2. К 16-му дню похода оставался один запасной день, который мы решили потратить на запасной вариант – радиальное восхождение на верш. Борцов за Мир (2А).

Схема маршрута

Первая половина маршрута



Вторая половина маршрута



Высотный график

Контакты и логистика

Для заброски продуктов в пос. Сарытаг, заброски группы к устью р. Сиама и выброски группы из т/б Артуч пользовались услугами турфирмы Artuch Travel (artuch@bk.ru, http://artuch.tj/ru/). Фирма подходит ответственно к выполнению договоренностей, при этом просит за свои услуги умеренную цену. В Душанбе контактировали непосредственно с Джамшетом (+992-92-888-5888). Его брат, Эрач Усмонов (+992-92-888-6888), является начальников турбазы Артуч.

Временную регистрацию в ОВИРе для пребывания на территории Таджикистана оформляли через турфирму Pamir Peaks, которой руководит Давлат (+992-93-444-5517, info@pamirpeaks.tj). Оформлять через него получается дешевле, потому что этот процесс поставлен на поток. Для оформления регистрации отдали в Душанбе ему свои заграничные паспорта, назад вместе с регистрацией получили их уже по окончании маршрута на турбазе Артуч.

Заброску продуктов в пос. Сарытаг забирали в гостевом доме Dilovar. Это место популярно среди туристов, и оставлять там заброску безопасно. Кроме того, в этом гостевом доме можно переночевать в цивилизованных номерах и покушать.

По приезде в Душанбе разместились в хостеле Green House. Там же можно оставить при необходимости свои вещи, причем бесплатно.

Топливо (92-й бензин) покупали на заправке Газпром. По словам местных, в Таджикистане нет нормального бензина, его разбавляют, но 92-й меньше. Для очистки топлива использовали жидкость для очистки инжектора. Горелки работали стабильно, чистили их регулярно, раз в 2-3 дня.

Подготовка к походу

Подготовка состояла из четырех главных частей: физической, технической, тактической и психологической.

Основные принципы, которым следовала физическая подготовка участников и руководителя группы – непрерывность и последовательность в наращивании нагрузок. Каждую неделю проводилась одна совместная беговая тренировка, на выходных – кросс, в том числе по пересеченной местности. Приветствовалось участие в марш-бросках, рогейнах и походах выходного дня.

Техническая подготовка группы определялась спецификой препятствий в выбранном для похода районе и заключалась в совместных тренировках на скалодроме, а также на реальном рельефе. Среди них: тренировки на снежно-ледовых склонах Подмосковья, клубная тренировка по технике спасработ, лазанье по Воргольским скалам, кросс-поход т/к МГУ.

Для тактической подготовки к маршруту были изучены ранее пройденные горные походы в выбранном районе, выбраны основные достопримечательности района, проработаны варианты подъездов и отъездов, изучены спутниковые снимки. Отдельное внимание было уделено вопросу акклиматизации. Первая часть маршрута (Гиссарский хребет) предполагала плавный набор высоты, а затем такой же плавный сброс, что позволило подойти ко второй части маршрута с должной акклиматизацией и не испытывать трудностей с ней при прохождении определяющих препятствий (М. Ганза, Замок, Яшмовый, Борцов за Мир).

Совместное времяпрепровождение во время пробежек и занятий на скалодроме, клубная тренировка по технике спасработ, а также просто общение способствовало формированию здоровой психологической обстановки в группе и становлению команды.

Новизна и полезность

Элементы новизны присутствуют как на первой части маршрута (Гиссарский хребет), так и на второй (Фанские горы). Во многих пройденных ранее маршрутах в этом районе Гиссарский хребет рассматривался как вспомогательный для получения высотной акклиматизации или набора протяженности маршрута: после прохождения пер. Стажерский многие группы уходили на север к оз. Искандеркуль через связку пер. Бузговат Вост. и Бузговат Зап. Наша группа прошла связку из трех перевалов на запад вдоль Гиссарского хребта, пройдя нехоженый 12 лет перевал Мраморный (2А) с определяющей стороны. Выход из долины р. Соминг через ур. Гульдаир (между г. Истерек и г. Дождемерная) к оз. Искандеркуль также отличается новизной.

В Фанских горах было совершено восхождение на пятитысячник Замок и редко посещаемая среди туристов вершина Борцов за Мир.

Полезность пройденного маршрута состоит в наборе фотографического материала и составлении подробного технического описания прохождения малопосещаемых вершин и перевалов. Дополнительно к основному маршруту отсняты склоны перевалов Замок (2А), Якарча (1Б), Корона Сиамы (2А), Марины Цветаевой (2А), Птичий (2А), Чумной (1Б), Надежда (1Б), Канчач (1Б), ВАА (1Б), непройденная седловина южнее пер. Ушко, непройденная седловина в цирке пер. Мраморный, непройденные седловины северо-восточнее пер. Гарби-Ангишт, вершины Одесса, Звездочка и Ходжалокан, Большая Ганза.

Также составлено подробное техническое описание прохождения пер. Мраморный (2А) и восхождения на верш. Борцов за Мир (2А, по В гребню), описание которых отсутствовало в должном объеме.

Техническое описание

Маршрут состоял из двух частей: первая – от устья р. Сиама до пос. Сарытаг, вторая – от пос. Сарытаг до турбазы Артуч.

Техническое описание маршрута поделено на части по препятствиям и дополнено треками на карте и таблицами, содержащими время движения, пройденное расстояние и перепад высот за весь день, а также высоту ночевки. В тексте в круглых скобках содержится отсылка к фотографии, а в квадратных – GPS координата точки. Везде, где это не указано отдельно, понятия «правый» и «левый» следует понимать в орографическом смысле. В описании использованы следующие сокращения: ЧХВ – чистое ходовое время, ОХВ (общее ходовое время) – активное время за день. Время указано местное. На фотографиях красным обозначен путь, пройденный ногами / в связках, а синим – участки, на которых провешивались перильные верёвки.

Отдельно стоит сказать, что, поскольку наш поход проходил в конце июня – начале июля, то во многих местах еще лежал снег. Это, во-первых, сказалось на том, что часть ночевок, которые обычно устраиваются на осыпи, пришлось устраивать на снегу. А, во-вторых, многие осыпные склоны, в том числе и кулуары, были завалены снегом, что в значительной степени упрощало передвижение по ним и снижало опасность камнепадов. С этой точки зрения, проведение похода по Фанским горам в самом начале сезона является более предпочтительным, чем в конце сезона. В августе рассчитывать на снежники не приходится.

1. Долина р. Сиама

26.06. Прилетели из Москвы в Душанбе около 10 утра. После дозакупки продуктов, воды, бензина, после обеда, в 15:30 выехали на микроавтобусе из Душанбе в сторону долины р. Сиама. Автодорога в хорошем состоянии, доехать до места старта можно на любом автомобиле. Поворот возле устья р. Сиама перегорожен забором, т.к. река является водозабором для Душанбе [N 38.96801° E 68.76192°]. Отметившись в журнале у местного дежурного, в 17:15 начинаем подниматься по дороге вверх по р. Сиама (рис. 1.1). Дорога начинается на правом берегу реки и почти сразу переходит на левый берег, здесь есть постройки и оборудованные места для отдыха и пикника. Выше дорога переходит в тропу, которая проходит близко к реке (рис. 1.2.). Через 1 ходку (20 минут) доходим до начала небольших скальных выходов протяженностью около 400 м [N 38.96851° E 68.75113°], тропа забирает чуть выше по склону (рис. 1.3.). После них тропа возвращается к руслу реки, пересекает небольшой приток по деревянному мостику и начинает более плавно набирать высоту. Возле мостика есть ровные места для палаток [N 38.96840° E 68.74161°], но мы продолжаем двигаться. Сразу

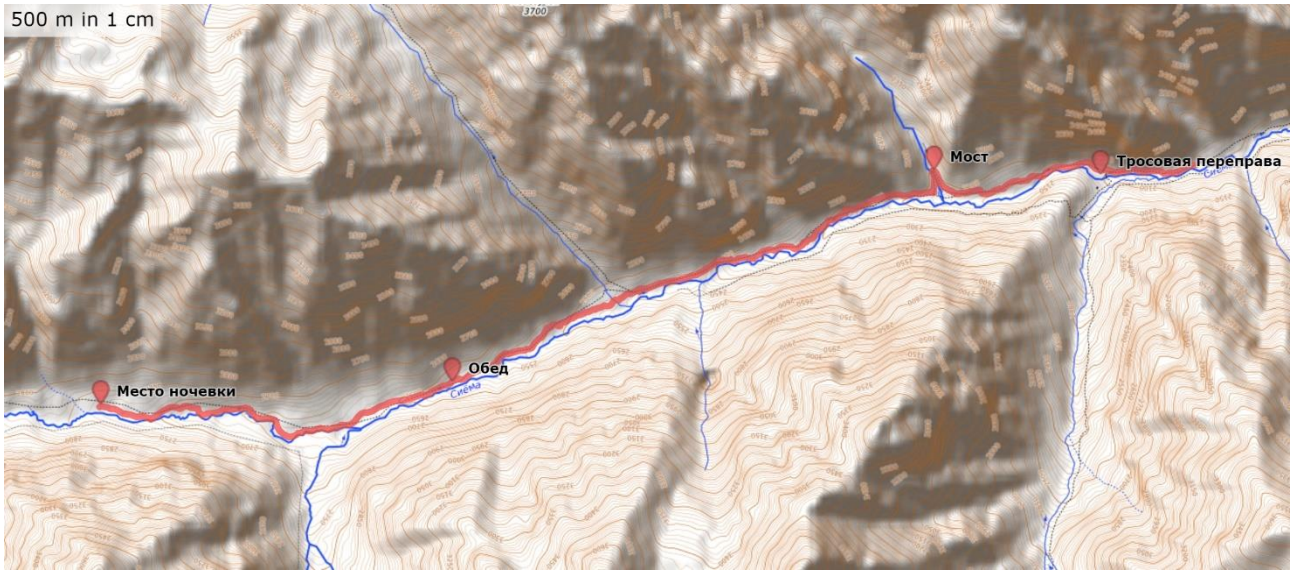
после старого осыпного выноса с левого борта долины, возле деревьев, там, где тропа проходит через скопление камней, можно найти несколько ровных мест для палаток [N 38.96584° E 68.72422°]. Остановились здесь на ночевку в 19:30. За водой нужно спускаться к р. Сиама по каменистому и крутому склону, зато вода в ней прозрачная даже в ее низовьях. Вообще во всей долине этой реки вода как из основного русла, так и из многочисленных притоков прозрачная и пригодная для питья после кипячения.

Маршрут передвижения за день

ЧХВ, чч:мм	ОХВ, чч:мм	Пройденное расстояние, км	Перепад высот, м	Высота ночевки, м
1:40	2:15	3.8	+300	2020

27.06. Вышли в 6:30 вверх по долине р. Сиама по хорошей тропе. За 1 ходку (20 мин) подошли к тросовой переправе через р. Сиама [N 38.96479° E 68.71531°], на другой стороне реки – капитальные постройки. Еще через ходку переправились через бурный поток левого притока по мосту из сложенных вместе бревен (рис. 1.4) [N 38.96506° E 68.70068°]. Этот мостик расположен немного выше по течению притока. Далее тропа идет недалеко от основного русла реки, появляется больше травы и больших камней, встречается несколько заболоченных полян, густо поросших травой. Остановились на обед в 11:00 под большим камнем, чтобы защититься от жаркого солнца [N 38.95059° E 68.65822°].

После обеда, начиная с 15:00, прошли еще 3 ходки и в 16:30 остановились на ночевку возле ручья, стекающего с левого борта долины (рис. 1.5) [N 38.94904° E 68.62722°]. Недалеко расположена летняя палатка пастухов. Стоит отметить, что в среднем течении р. Сиама найти ровные места под палатки можно практически везде.

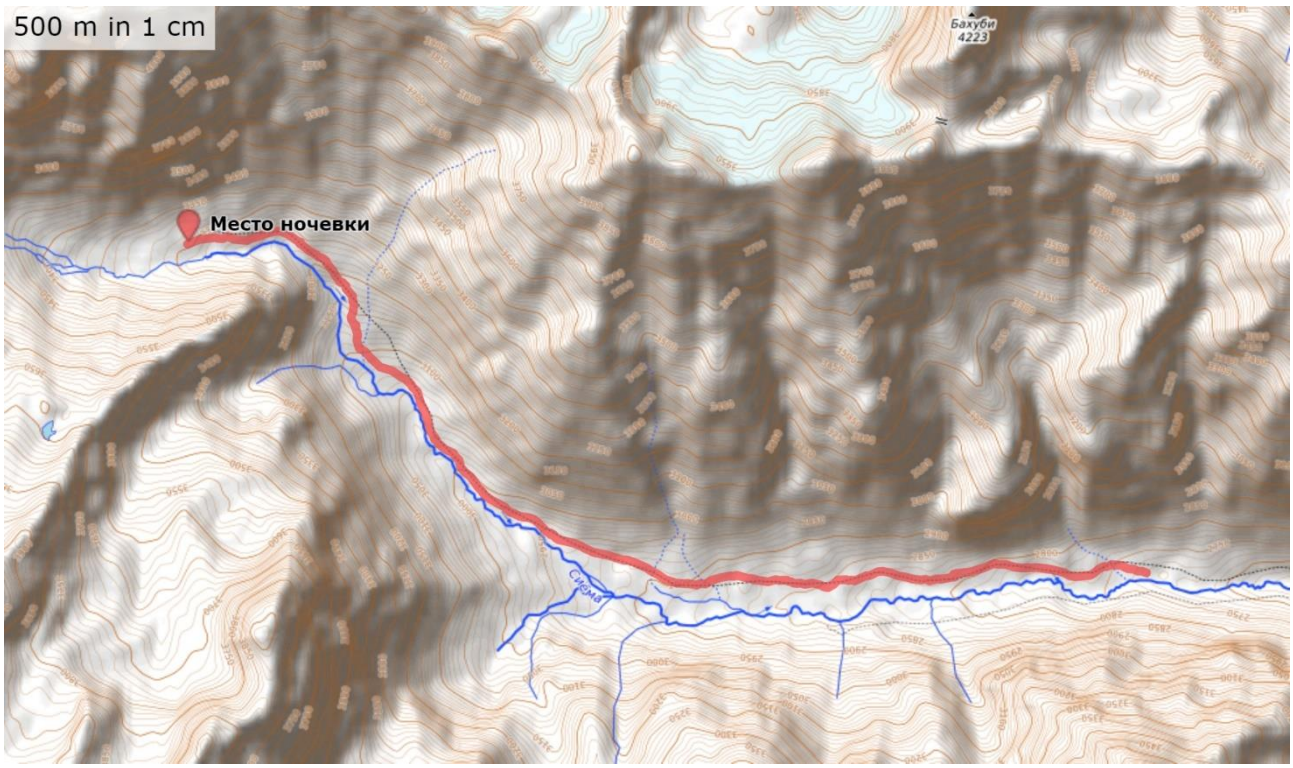


Маршрут передвижения за день

ЧХВ, чч:мм	ОХВ, чч:мм	Пройденное расстояние, км	Перепад высот, м	Высота ночевки, м
4:35	6:00	10.1	+700	2720

28.06. В 6:30 продолжаем движение по тропе к верховьям долины р. Сиама. Через 3 ходки, напротив вершин Ханака, Чор-Дыр и Студенческая (рис. 1.6) долина реки поворачивает вправо по ходу, а тропа становится круче. Впереди виднеются пер. Якарча, пер. Замок, а также верш. Медвежий Замок и верш. Шлем (рис. 1.7). В верховьях долины р. Сиама течет по конгломератному каньону с крутыми склонами, тропа проходит по левому краю каньона (рис. 1.8). После поворота долины влево по ходу становятся видны морены ледн. Сиама и его притоков, а непосредственно впереди – верш. и пер. Корона Сиамы (рис. 1.9).

На самом краю травы и морен расположено несколько ровных травянистых площадок – «альпинистские» ночевки [N 38.96576° E 68.56425°], куда мы подошли в 11:15 (за 4 ходки от поворота долины на северо-запад). Чистый ручей вытекает поблизости: в левом кармане, из-под морены. Перевал Четырех – это самая первая седловина, если считать на юг от верш. Корона Сиамы. Некоторые туристские группы, планировавшие прохождение пер. Четырех, ночевали выше, на моренах. Однако, сделав небольшую разведку и обнаружив удобные площадки только в полуходке от «альпинистских» стоянок, решили обедать и ночевать на последних.



Маршрут передвижения за день

ЧХВ, чч:мм	ОХВ, чч:мм	Пройденное расстояние, км	Перепад высот, м	Высота ночевки, м
3:50	4:45	6.8	+580	3300

Рис. 1.1. Группы на старте маршруте возле устья р. Сиама.

Рис. 1.2. Тропа в низовьях долины р Сиама.

Рис. 1.3. Скальные выходы на левом борту долины р. Сиама.

Рис. 1.4. Мост через левый приток р. Сиама.

Рис. 1.5. Долина р. Сиама с места ночевки.

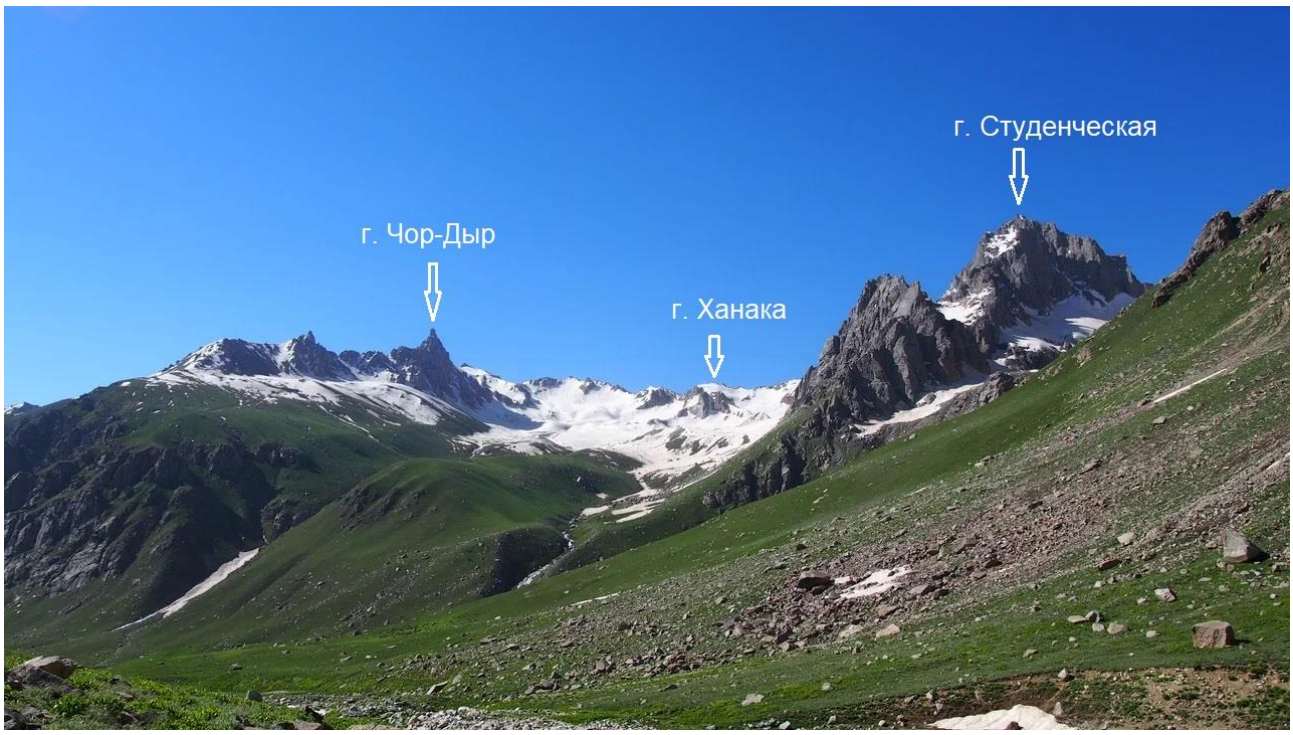


Рис. 1.6. Вид на г. Чор-Дыр, Ханака и Студенческая с долины р. Сиама.

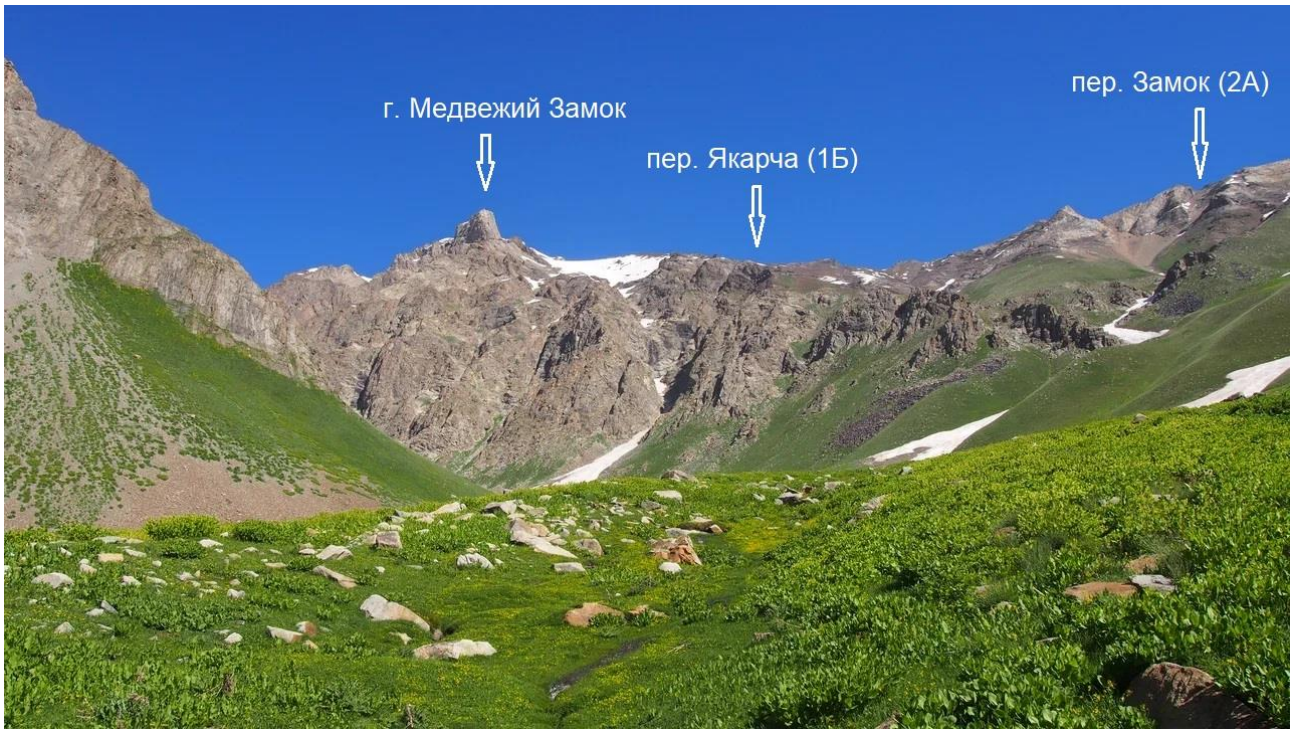


Рис. 1.7. Вид на г. Медвежий Замок, пер. Якарча и пер. Замок.

Рис. 1.8. Тропа по левому краю конгломератного каньона.

Рис. 1.9. Вид на Корону Сиамы. Синим треугольником обозначено место ночевки.

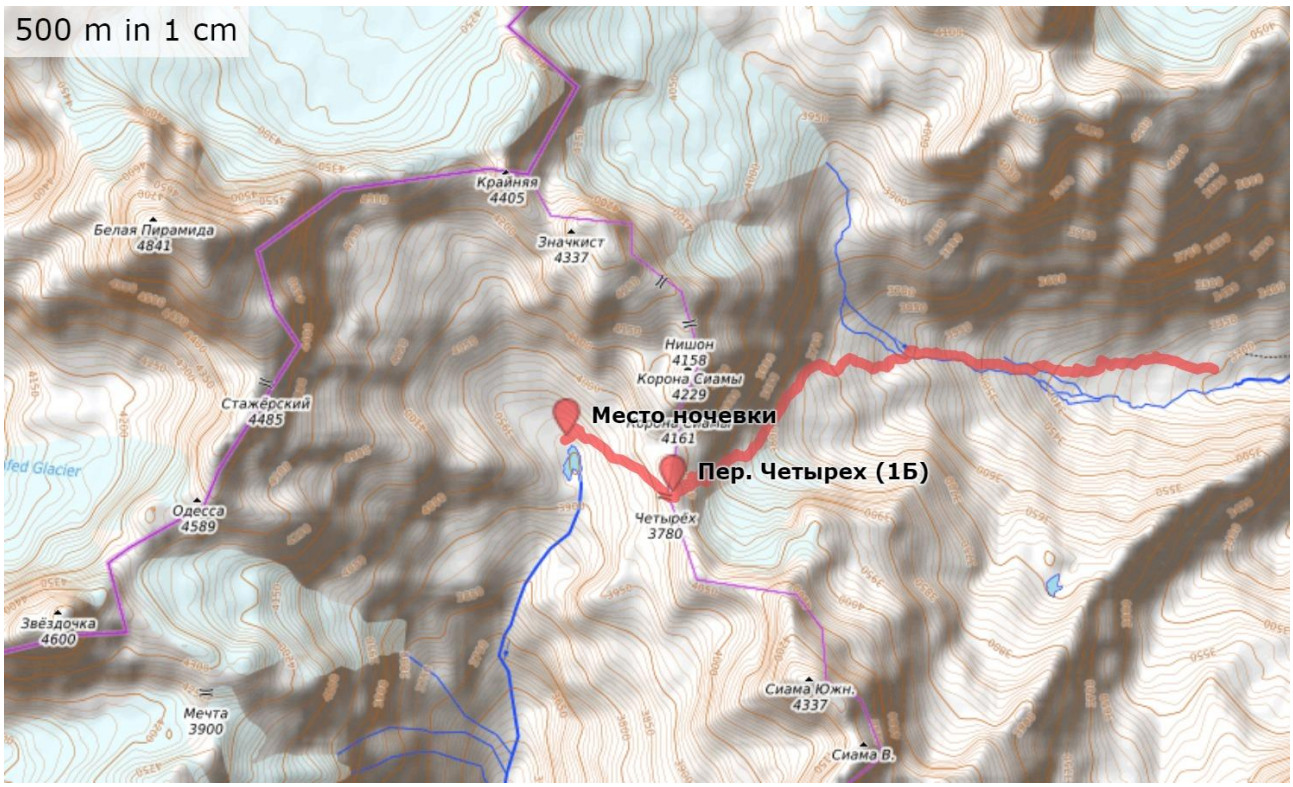
2. Перевал Четырех (1Б)

Категория:	1Б	*Высота:*	4040
Ориентация:	З-В	*Характер склонов:*	сн.-ос.
Соединяет:	р. Кадамташ – р. Сиама		
Координаты:	N 38.96019° E 68.53353°		
Необходимое снаряжение:	кошки, ледорубы, каски		
Тур и записка:	тур не нашли, сложили свой		
Отчеты:	10, 13, 15		

29.06. В 6:25 начинаем движение к пер. Четырех. Выходим на морену, прикрытую участками снега, движемся преимущественно по левому борту долины в направлении характерного моренного гребня (рис. 2.1). Вдоль этого гребня, по его верхушке проходит хорошая тропа. В верхней части, там, где ручей, текущий по левую руку, скрывается под снежником, переходим его влево по ходу (3 ходки от места ночевки) [N 38.96634° E 68.54687°]. Стоит отметить, что этот ручей довольно бурный, и, если нет снежника, то приходится переходить ручей существенно выше по его руслу. Дальнейший подъем на перевал просматривается отчетливо и проходит по осыпям, в нашем случае прикрытым снегом (рис. 2.2). Южнее седловины пер. Четырех расположен не столь популярный пер. Трех (рис. 2.3), под его взлетом отчетливо читается бергшрунд, а еще ниже – ледник. Восточный же взлет пер. Четырех осыпной, сверху плотно прикрытый снегом, поэтому поднимаемся на перевал в кошках и касках с самостраховкой ледорубом (рис. 2.4). В своей верхней части взлет становится более крутым и имеет снежный надув по центру, поэтому смещаемся влево по ходу и к 10:50 (3 ходки от ручья) выходим на седловину (рис. 2.5).

Седловина полностью снежная, немного ниже, в западной части есть несколько выровненных осыпных площадок под палатки. Тура не нашли (вероятно, он под снегом), поэтому сложили свой в северной части седловины. С перевала отлично видны вершины и перевалы верховьев долины р. Кадамташ: п. Хождалокан (Мечта), п. Звездочка, п. Одесса, п. Белая Пирамида, перевалы Мечта (2А), Стажерский (2А) (рис. 2.6, 2.7). В цирке, среди морен, расположено озеро, к которому мы и спустились за 1 ходку по снежнику в кошках, касках и с самостраховкой ледорубом. Спуск не представляет сложностей (рис. 2.8, 2.9). Обходим озеро справа по ходу и в 11:50 разбиваем лагерь на его северной оконечности, на ровном снежнике [N 38.96266° E 68.52743°]. Воду для готовки и питья берем из озера.

После обеда сходили радиально к открытому языку ледн. Кадамташ (рис. 2.10) и провели занятия по организации станций на льду.



Маршрут передвижения за день

ЧХВ, чч:мм	ОХВ, чч:мм	Пройденное расстояние, км	Перепад высот, м	Высота ночевки, м
3:40	5:25	4.5	+770 -190	3880

Рис. 2.1. Путь подъема на морены лед. Сиама.

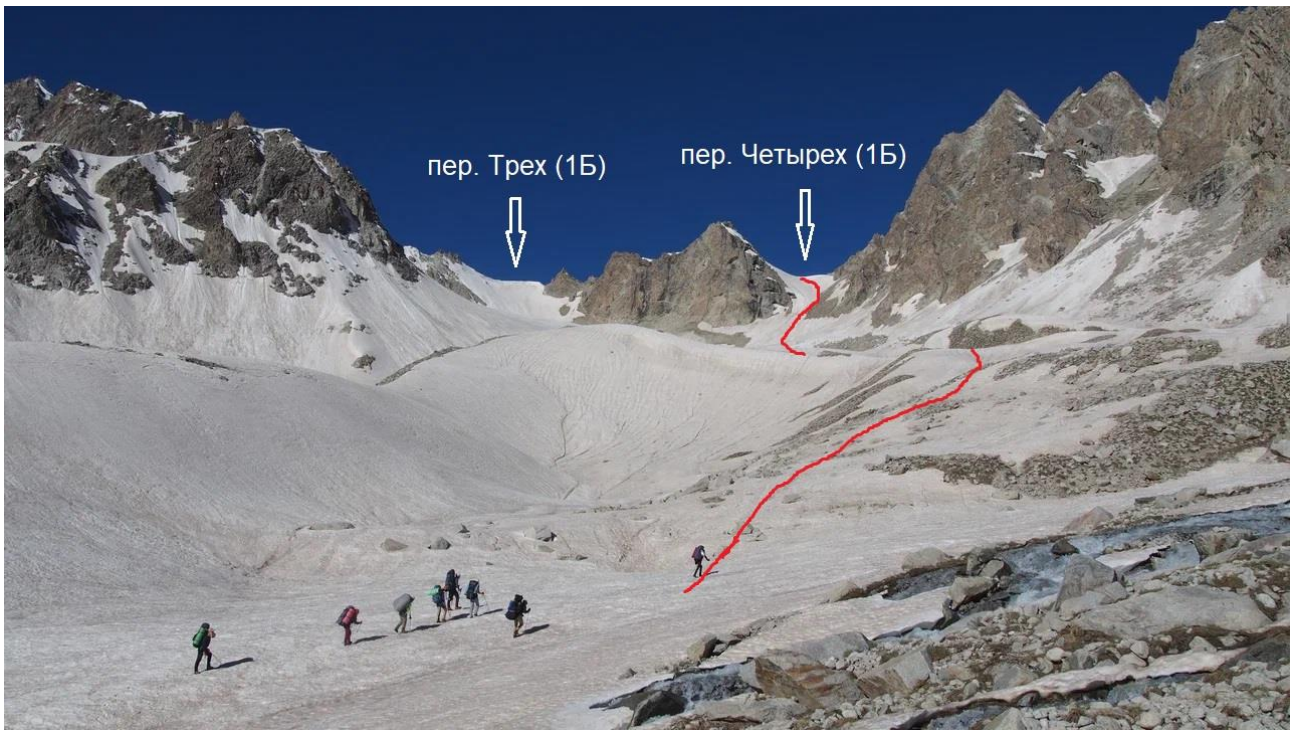


Рис. 2.2. Путь подъема на пер. Четырех.

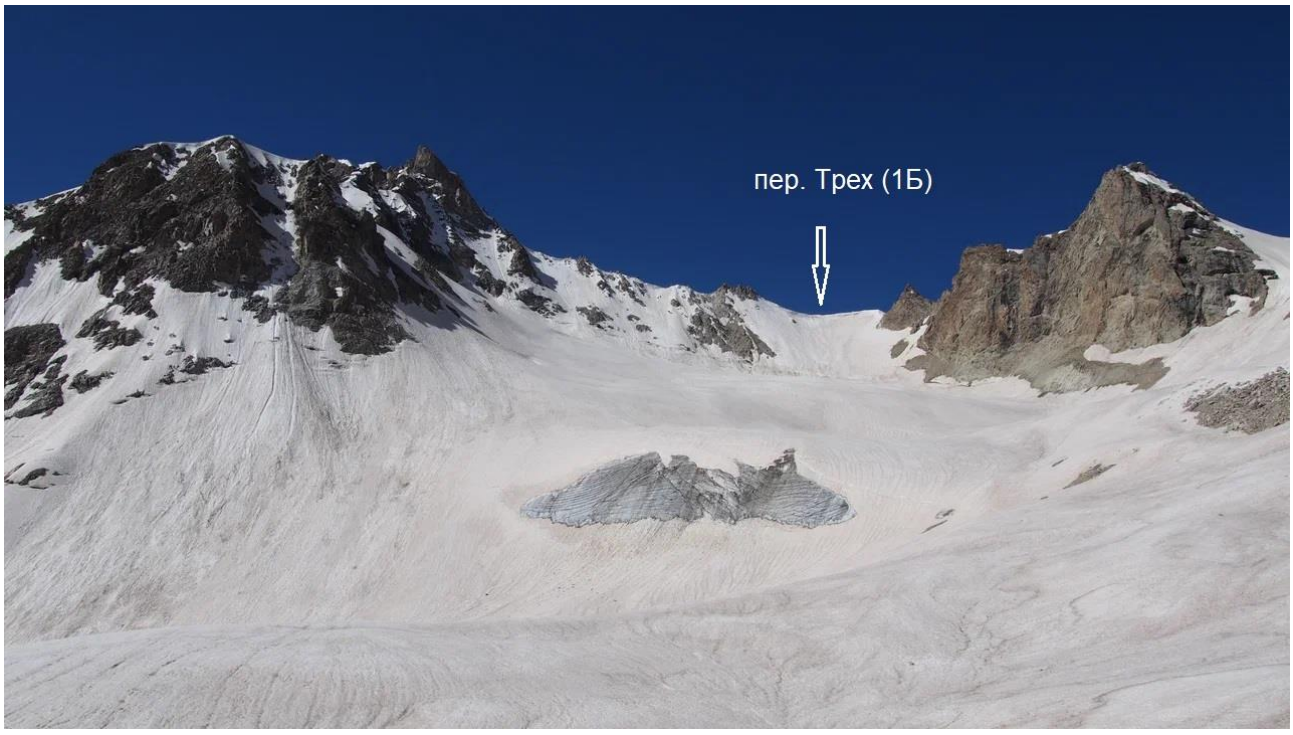


Рис. 2.3. Восточный склон пер. Трех (1Б).

Рис. 2.4. Восточный взлет пер. Четырех (1Б).

Рис. 2.5. Группа на пер. Четырех (1Б). Вид на запад, на заднем плане – пер. Белая Пирамида (4856).

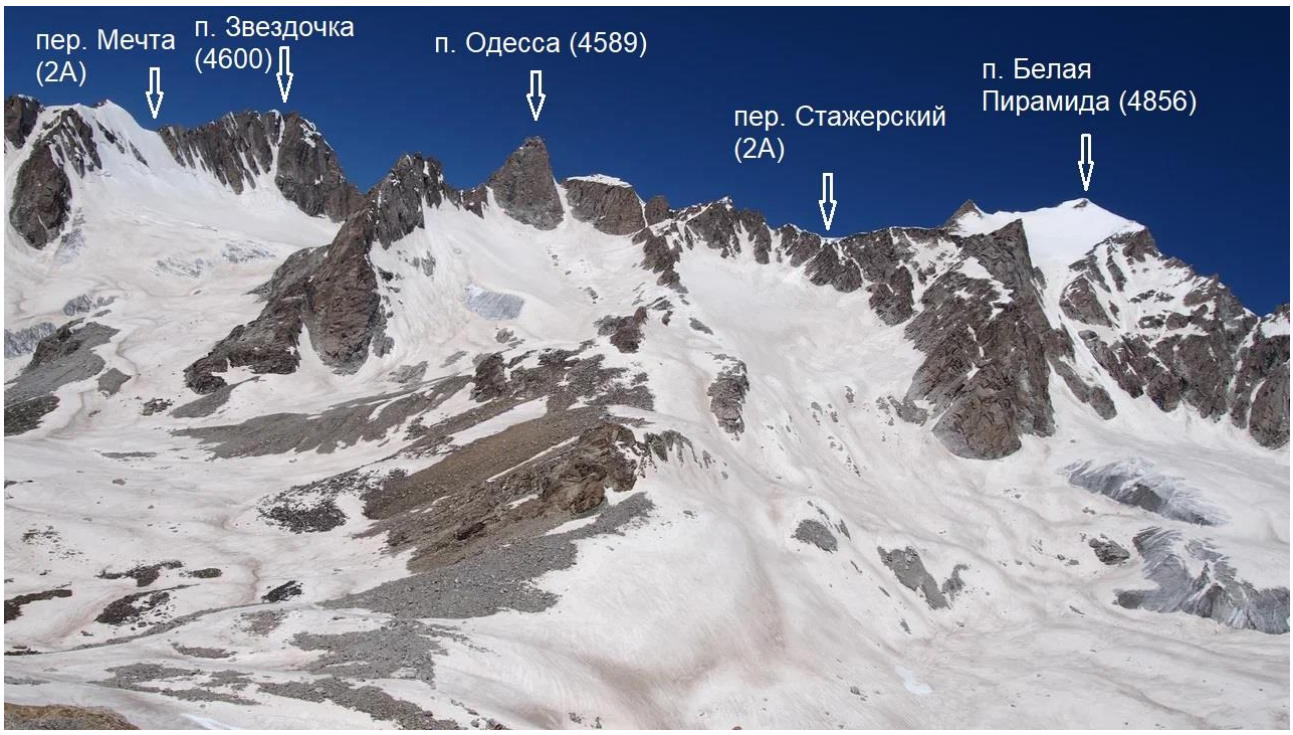


Рис. 2.6. Вид на вершины и перевалы к западу от пер. Четырех.

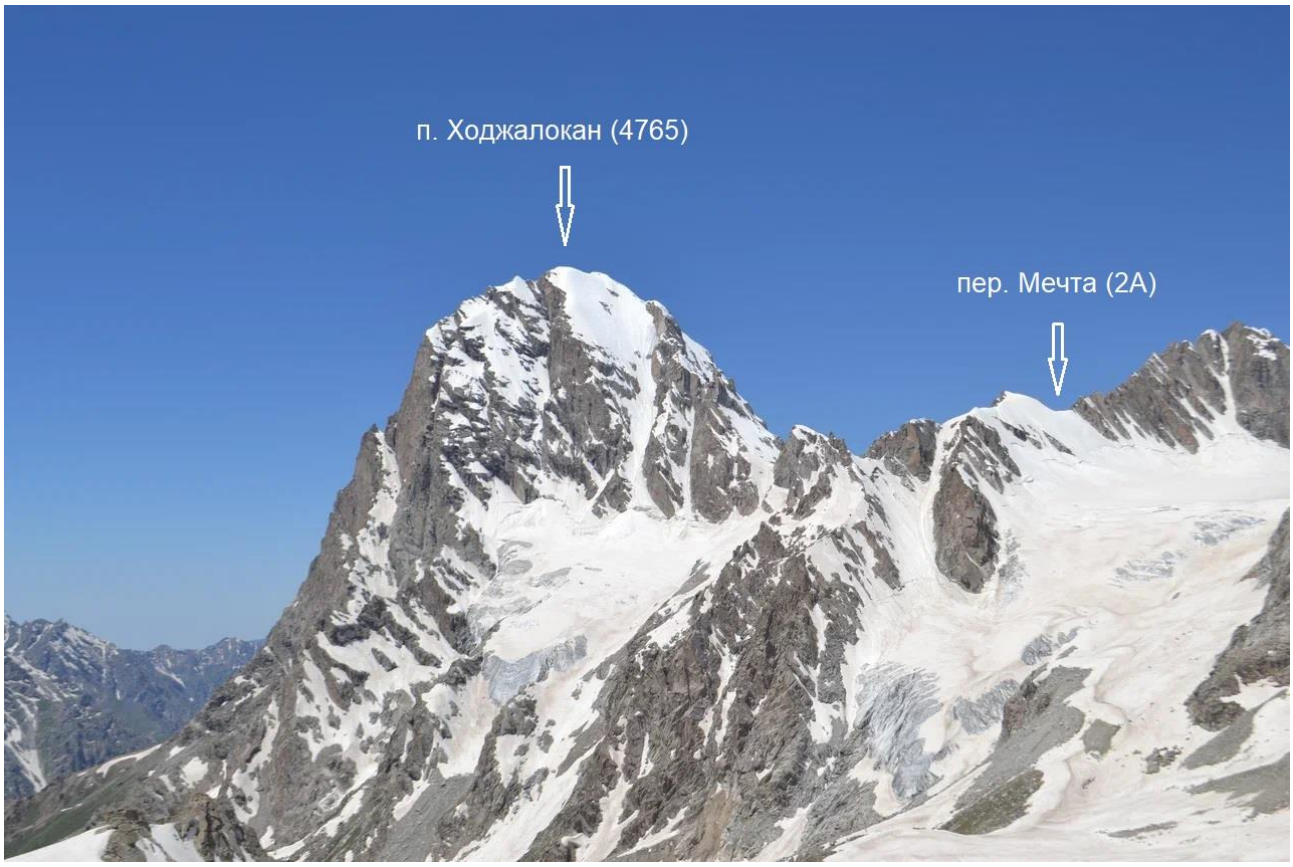


Рис. 2.7. Вид на верш. Ходжалокан (Мечта) (4765) с пер. Четырех.

Рис. 2.8. Путь спуска к моренам ледн. Кадамташ. Синим треугольником обозначено место ночевки (возле моренного озера).

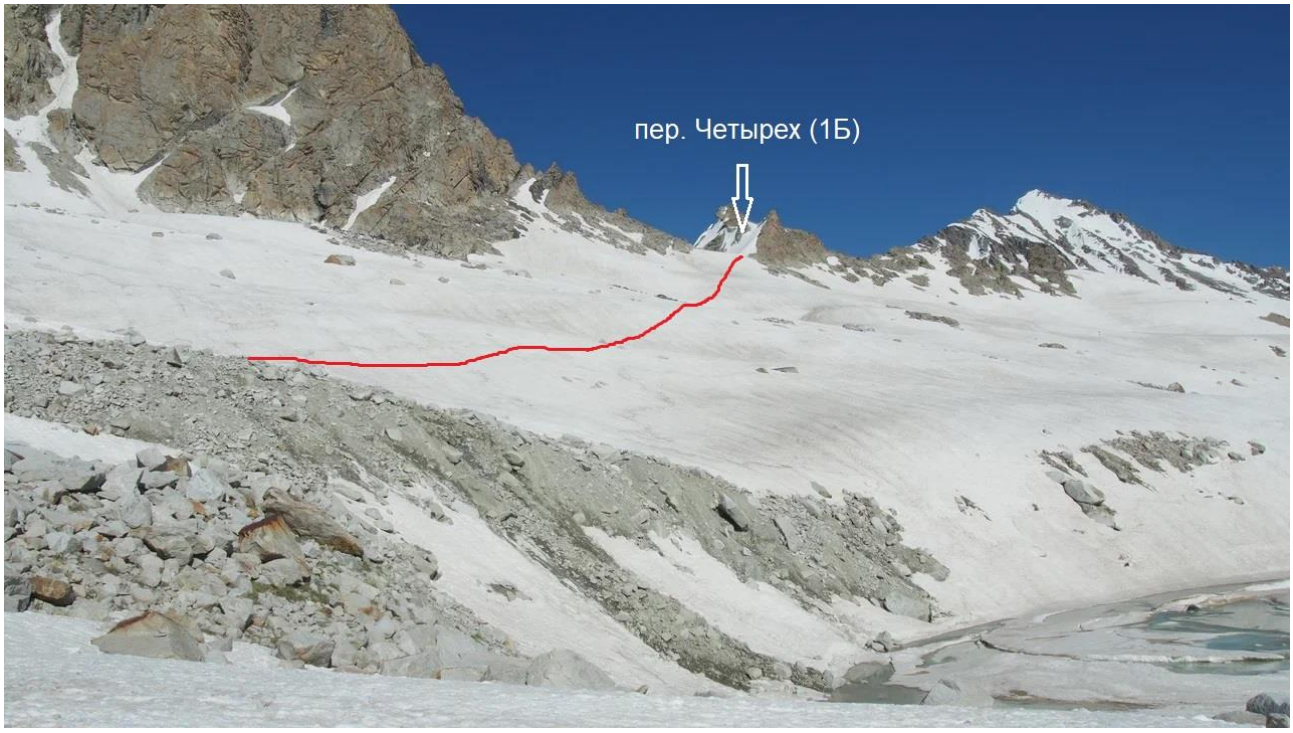


Рис. 2.9. Путь спуска с пер. Четырех на запад. Вид от моренного озера.

Рис. 2.10. Верховья ледн. Кадамташ.

3. Перевал Стажерский (2А)

Категория:	2А	*Высота:*	4485
Ориентация:	З-В	*Характер склонов:*	В – ск.-лд., З – ос.-сн.
Соединяет:	р. Кадамташ – р. Обисафед		
Координаты:	N 38.96448° E 68.50978° (альтернативная седловина)		
Необходимое снаряжение:	кошки, ледорубы, каски, веревки, ледобуры, петли		
Тур и записка:	т/к Вестра (г. Москва), рук. Виданов В., 13.08.2015		
Отчеты:	9, 10, 13, 15		

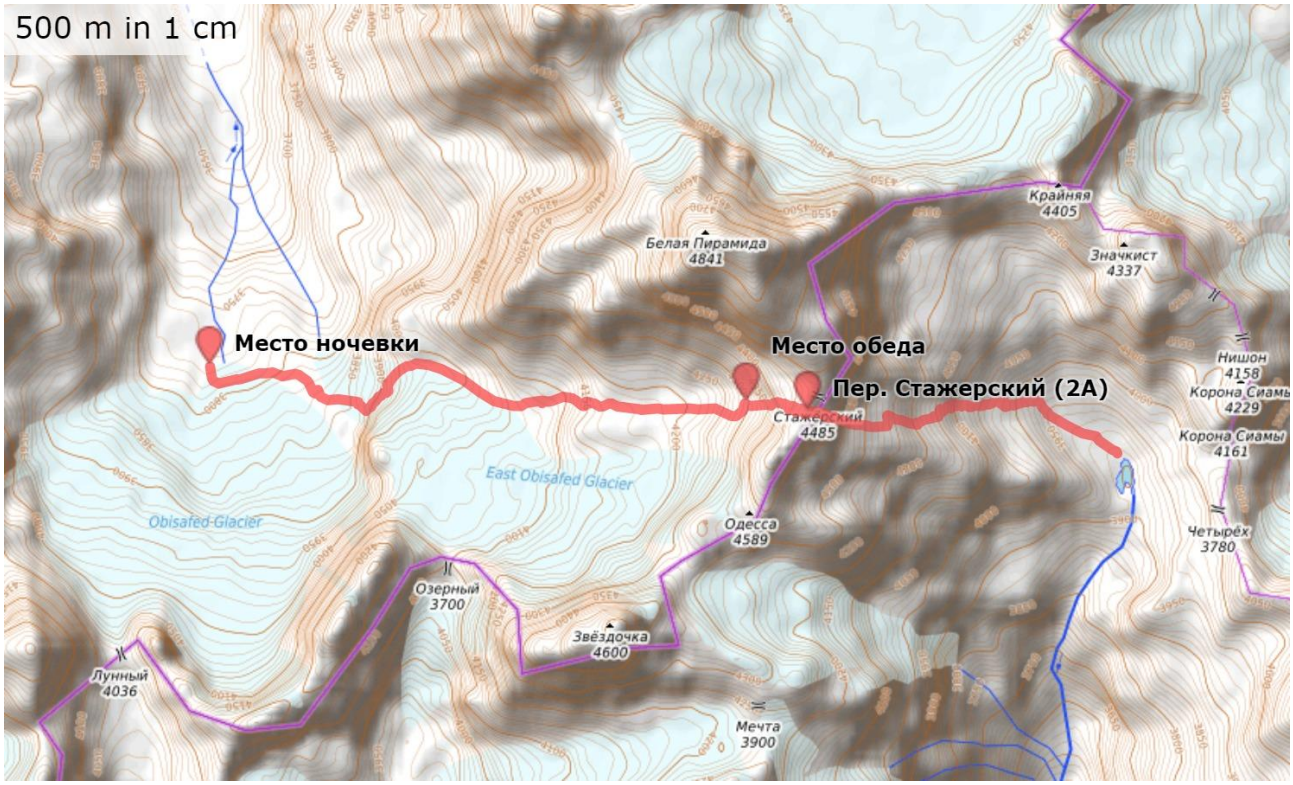
30.06. Выходим из лагеря в 6:40. Седловина перевала Стажерский отлично видна на всем пути до нее. Подъем в нижней части проходит по фирновому склону в кошках, касках и самостраховкой ледорубом (рис. 3.1). За 2 ходки дошли до окончания осыпных островков [N 38.96400° E 68.51607°]. Начиная с этого места, под слоем снега находится лед, поэтому движемся в связках. Еще с перевала Четырех было видно, что основная седловина венчается снежно-ледовым карнизом, а внизу кулуара – свежий след от ледового обвала. Поэтому решено было идти альтернативную седловину (рис. 3.1), о которой говорилось в отчете Виданова [10]. Во время подъема на восток открываются потрясающие виды (рис. 3.2).

За 1 ходку подошли под характерный скальный массив треугольной формы, выступающий вперед от основного массива. С этой точки хорошо просматривается основной подъемный кулуар (рис. 3.3), в верхней части которого расположен снежно-ледовый карниз. Мы же поднимаемся по альтернативному кулуару, который расположен сразу правее скального массива. Кулуар длиной около 150 м и крутизной около 40 градусов (рис. 3.4). Снег держит хорошо, поэтому поднимались в связках. При подъеме нужно внимательно следить за состоянием небольшого снежного надува, который свисает с правого по ходу гребня. Также кулуар сужается в средней части до ширины около 10 м (в верхней части он снова расширяется), а слой снега там значительно меньше. Поэтому в августе или в малоснежные сезоны в средней части кулуара может появляться лед и бергшрунд, и может потребоваться перильная страховка.

В 10:50 собрались всей группой на перевале Стажерский (2А) (рис. 3.5). Седловина скальная, узкая.

Спускаемся в кулуар на запад. В наших условиях кулуар завален снегом, однако, согласно отчету Виданова [10], кулуар может быть осыпным и камнепадоопасным. Первая веревка, закрепленная на выступе на седловине, выводит к верху кулуара (рис. 3.6). Вторая веревка, также закрепленная на выступе, идет вниз по кулуару, поворачивает вправо по ходу и выводит к расширению кулуара, переходящему в снежный склон крутизной 30 градусов и протяженностью около 200 м (рис. 3.7).

Далее спускались в связках до моренных озер (рис. 3.8). Однако рельеф с этой точки склона не просматривается. Напротив, по пути спуска нужно обойти вытаявшую осыпь слева по ходу (рис. 3.9, здесь остановились на обед с 13:00 до 14:15) [N 38.96484° E 68.50631°], пройти правее виднеющегося внизу небольшого озерца, далее вдоль ледового ручья, и наконец спуститься со снежно-ледовой ступени (рис. 3.10) и выйти на морену, на что потребовалось в общей сложности 3 ходки от обеда. Разбили лагерь на снежной площадке у моренного озера в 16:25 [N 38.96648° E 68.47598°]. Во время всего спуска постепенно открываются виды на вершины и перевалы верховий ледн. Обисафед (рис. 3.11, 3.12). С места ночевки просматривается путь подъема на следующий перевал – Ушко (1Б), а также пер. Чумной (1Б) и непройденные седловины (рис. 3.13).



Маршрут передвижения за день

ЧХВ, чч:мм	ОХВ, чч:мм	Пройденное расстояние, км	Перепад высот, м	Высота ночевки, м
7:40	8:30	6.1	+600 -700	3770

Рис. 3.1. Путь подхода к пер. Стажерский (2А). Правая седловина является классическим вариантом подъема, а левая – альтернативным.

Рис. 3.2. Виды на восток при подъеме к пер. Стажерский (2А).

Рис. 3.3. Классический подъемный кулуар на пер. Стажерский с востока.

Рис. 3.4. Альтернативный подъемный кулуар на пер. Стажерский с востока.

Рис. 3.5. Группа на пер. Стажерский (2А).

Рис. 3.6. Первые 2 веревки на спуск с пер. Стажерский на запад. Красными кружками отмечены выступы, за которые закреплены перильные веревки.

Рис. 3.7. Нижняя часть спускового кулуара с пер. Стажерский на запад.

Рис. 3.8. Путь дальнейшего спуска в долину р. Обисафед.

Рис. 3.9. Спуск в обход вытаявшей осыпи.

Рис. 3.10. Спуск со снежно-ледовой ступени на морену

Рис. 3.11. Вершины и перевалы верховий долины р. Обисафед.

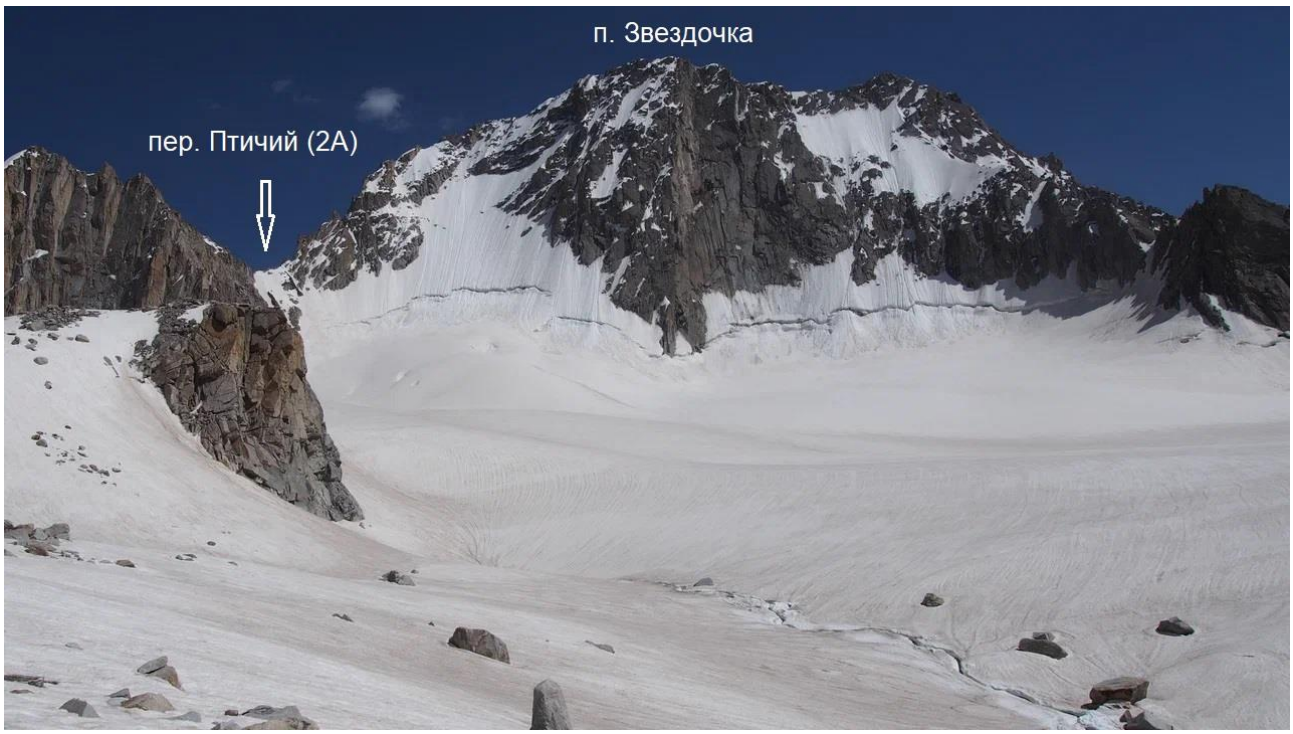


Рис. 3.12. Вершины и перевалы верховий долины р. Обисафед.

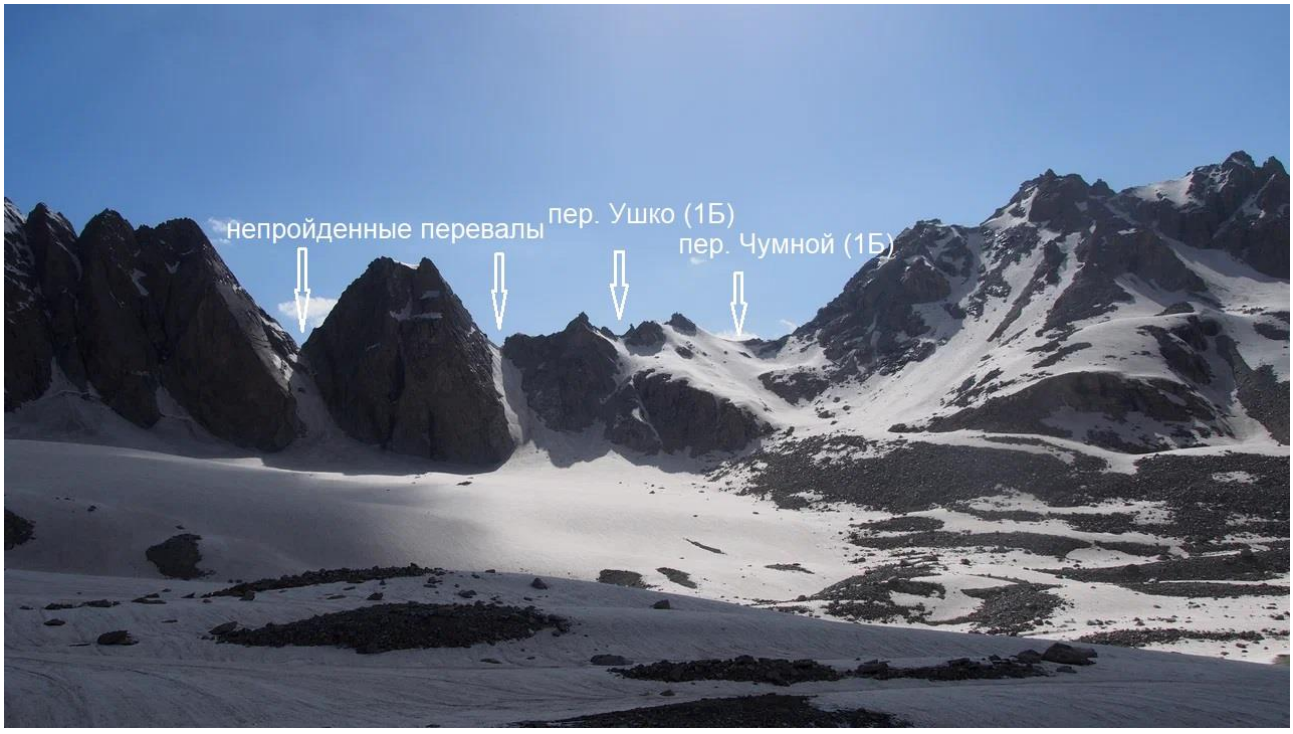


Рис. 3.13. Вид на перевалы Ушко и Чумной с места ночевки.

4. Перевал Ушко (1Б)

Категория:	1Б	*Высота:*	4140
Ориентация:	З-В	*Характер склонов:*	В – сн.-ос.-ск., З – ос.-сн.
Соединяет:	р. Ангишт – р. Обисафед		
Координаты:	N 38.96282° E 68.46244°		
Необходимое снаряжение:	кошки, ледорубы, каски, веревки, петли		
Тур и записка:	т/к ИТМО, Политех, ПКТ (г. Санкт-Петербург), рук. Гладков А., 09.08.2019		
Отчеты:	3, 7, 10		

01.07. Выходим из лагеря в 6:50. В кошках по открытому леднику подходим под скальные выходы, расположенные визуально под седловиной пер. Ушко. Поднимаемся на верх по осыпи и снежнику, огибая скальные выходы справа по ходу (рис. 4.1) (1 ходка). Далее по снежнику в кошках и с самостраховкой ледорубом налево и вверх (2 ходки). При подъеме открываются красивые виды на западные склоны верш. Белая Пирамида и окружающие перевалы (рис. 4.2). Взлет пер. Ушко покрыт снегом, под которым заметно два бергшрунда, поэтому в этом месте провесили полверевки, которую закрепили на выступе, расположенном на седловине (рис. 4.3). На седловине лежит характерный большой камень, уперевшийся в нижележащие так, что образовался пролаз под ним (рис. 4.4). Именно за эту особенность перевал и был назван «Ушко». С места предыдущей ночевки (моренное озеро) на закате этот пролаз отлично просвечивается солнцем.

Группа вышла на перевал в 10:10. С западной стороны имеется небольшая осыпная площадка.

Спуск с перевала на запад очень неприятный: с верхней части – крупная осыпь, с средней части – чередующиеся участки живой осыпи и снежника, в нижней части – мелкая подвижная осыпь, переходящая в конгломератный крутой склон (рис. 4.5). В этой части ушли левее по ходу на снежник, по которому и спустились на ровную часть. Суммарная протяженность спуска около 500 м крутизной от 20 до 30 градусов. К 12:55 дошли до моренных осыпей, где и остановились на обед возле ручья [N 38.95998° E 68.45333°]. Взору вниз по долине р. Ангишт предстает вершина Большая Ганза (рис. 4.6).

Обе непройденные пока седловины (рис. 3.13, 4.5) с запада также представляют из себя снежно-осыпные кулуары и соответствуют категории 1Б – 2А. Южная седловина с западной стороны имеет меньший перепад высот, однако в своей верхней части может потребовать страховки и движения по скальному рельефу.

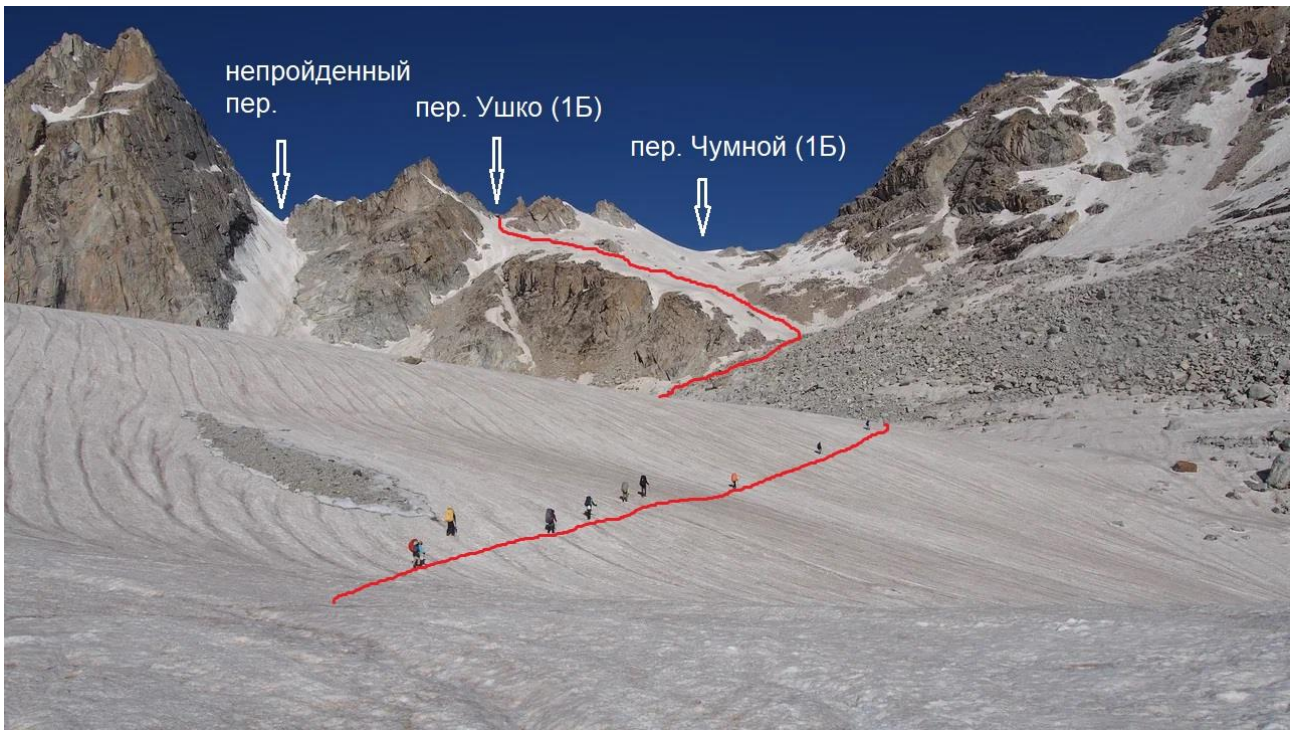


Рис. 4.1. Путь подъема на пер. Ушко с востока.

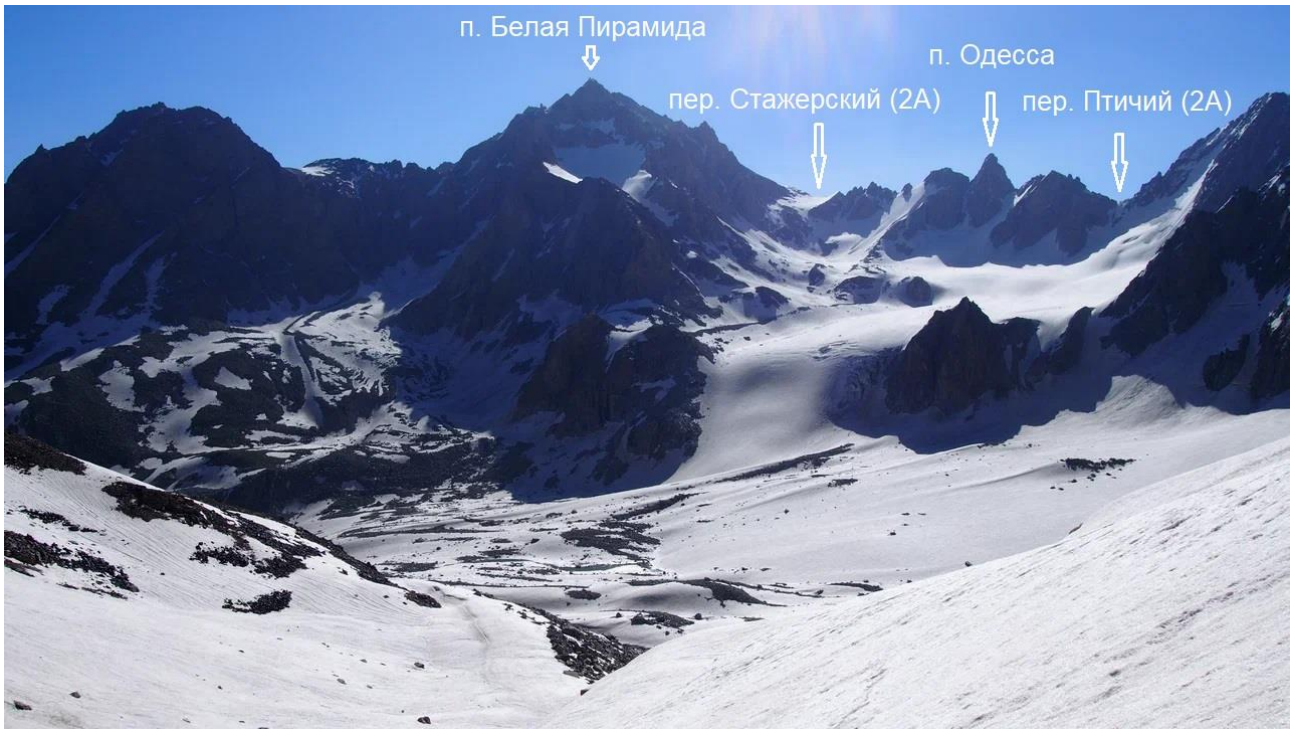


Рис. 4.2. Вид на западные склоны п. Белая Пирамида.

Рис. 4.3. Верхняя часть подъема на пер. Ушко (1Б). Синяя линия – провешенные перила через два бергшрунда.

Рис. 4.4. Группа на пер. Ушко (1Б). Фотография сделана с западной стороны перевала.

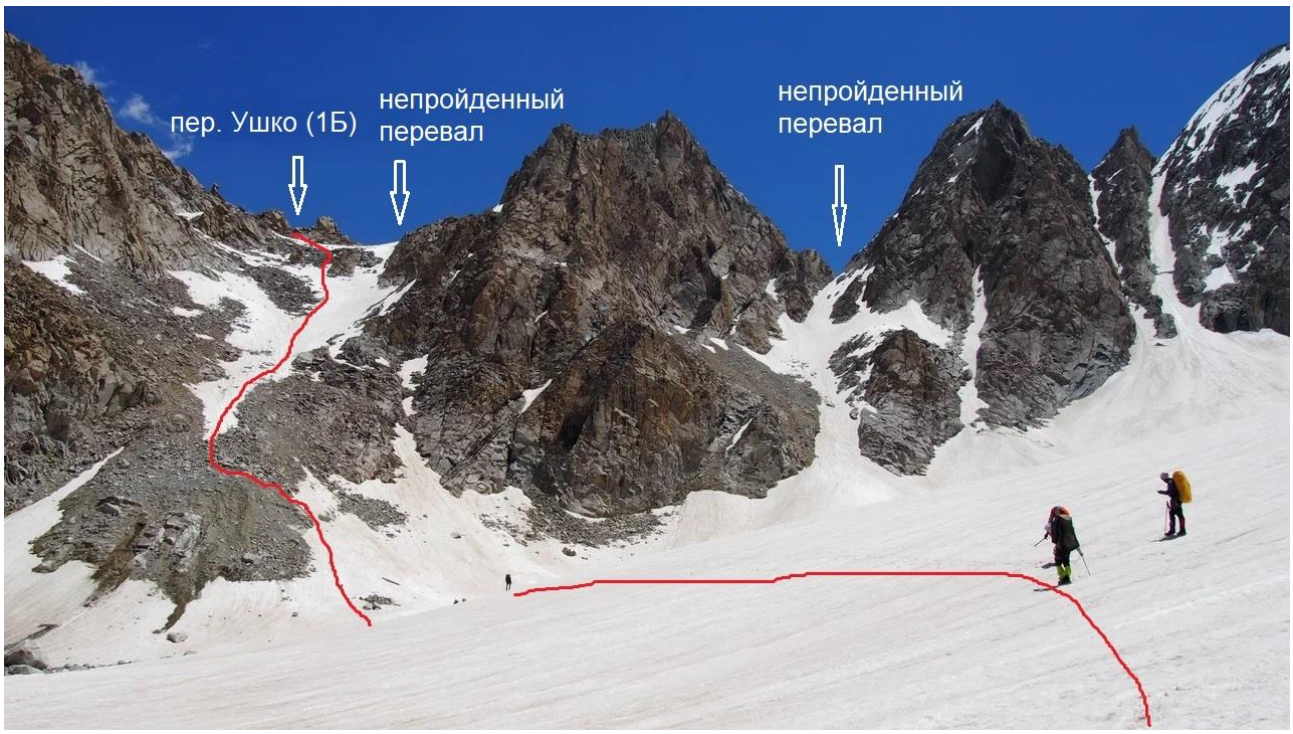


Рис. 4.5. Путь спуска с пер. Ушко.

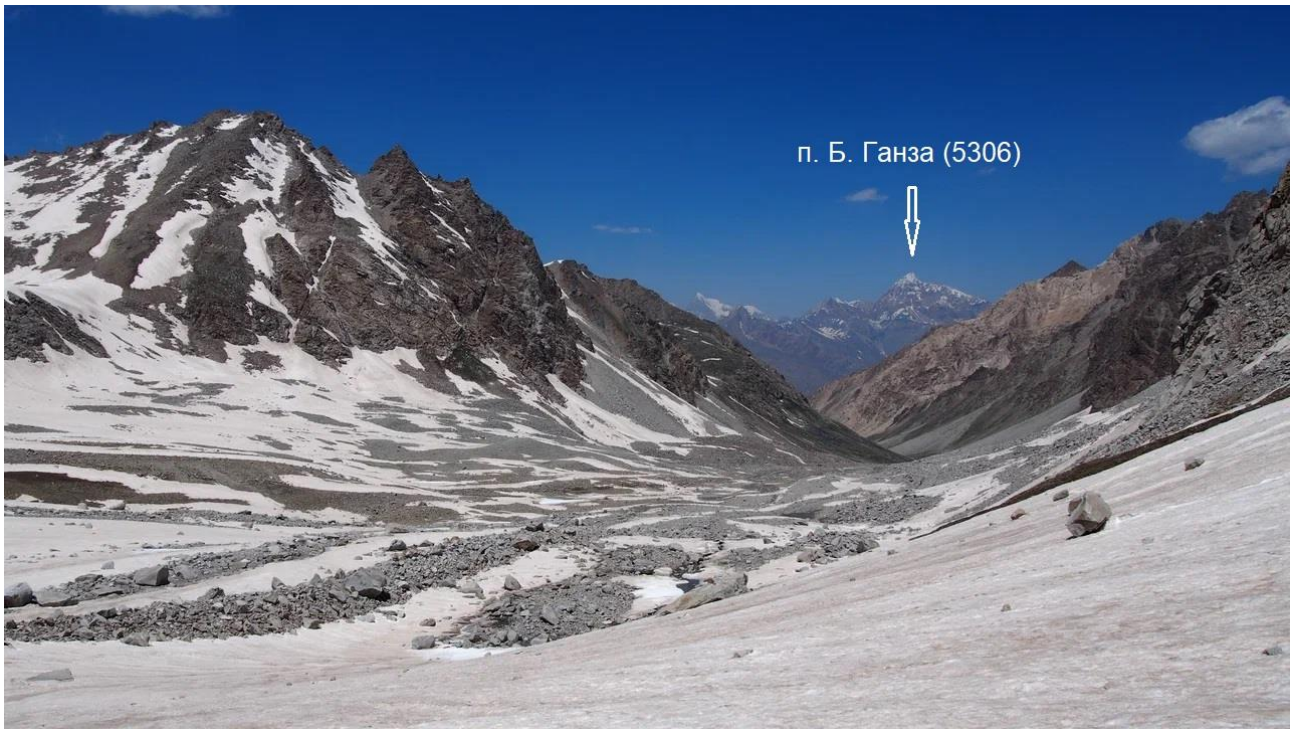


Рис. 4.6. Вид вниз по долине р. Ангишт.

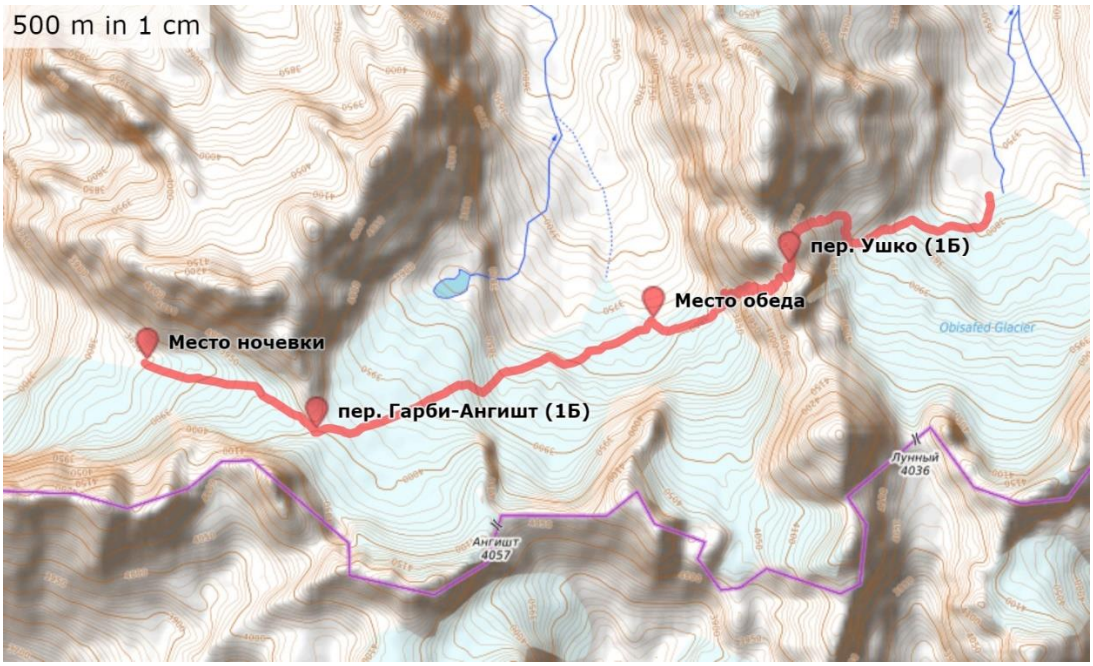
5. Перевал Гарби-Ангишт (1Б)

Категория:	1Б	*Высота:*	3995
Ориентация:	СЗ-ЮВ	*Характер склонов:*	ЮВ – сн., СЗ – сн.
Соединяет:	р. Ангишт – р. Серидевол		
Координаты:	N 38.95428° E 68.43082°		
Необходимое снаряжение:	кошки, ледорубы, каски, веревки		
Тур и записка:	группа г. Челябинск, рук. Ибатуллин Р., 09.08.2018		
Отчеты:	4, 10		

После обеда (в 14:55) в связках начинаем движение в сторону пер. Гарби-Ангишт (1Б). От осыпей необходимо немного набрать высоту (рис. 5.1). Ледник в верхней части пологий, закрытый (рис. 5.2), была видна только одна узкая трещина перед выходом на седловину. На юге видны верховья ледн. Ангишт с пер. Ангишт (1Б) и еще одной непройденной седловиной (рис. 5.3). На северо-западе просматриваются также непройденные седловины, выводящие в долину р. Серидевол или в долину р. Ангишт (рис. 5.4).

Седловина пер. Гарби-Ангишт (1Б) широкая, снежная. Собрались на ней всей группой в 16:45 (за 3 ходки от места обеда).

Спуск на северо-запад также проходит по пологому леднику, в средней части проходит вдоль ручья и осыпных островов. Спускались в связках, и в 17:40 (1 ходка) остановились на ночевку на одном из этих осыпных островов (рис. 5.5) [], разровняв места под палатки. С места ночевки полностью просматривается подъем на перевалы Мраморный (2А) и Надежда (1Б).



Маршрут передвижения за день

ЧХВ, чч:мм	ОХВ, чч:мм	Пройденное расстояние, км	Перепад высот, м	Высота ночевки, м
6:30	8:20	7.0	+610 -540	3840

Рис. 5.1. Путь к пер. Гарби-Ангишт. Синим кружком показано место обеда.

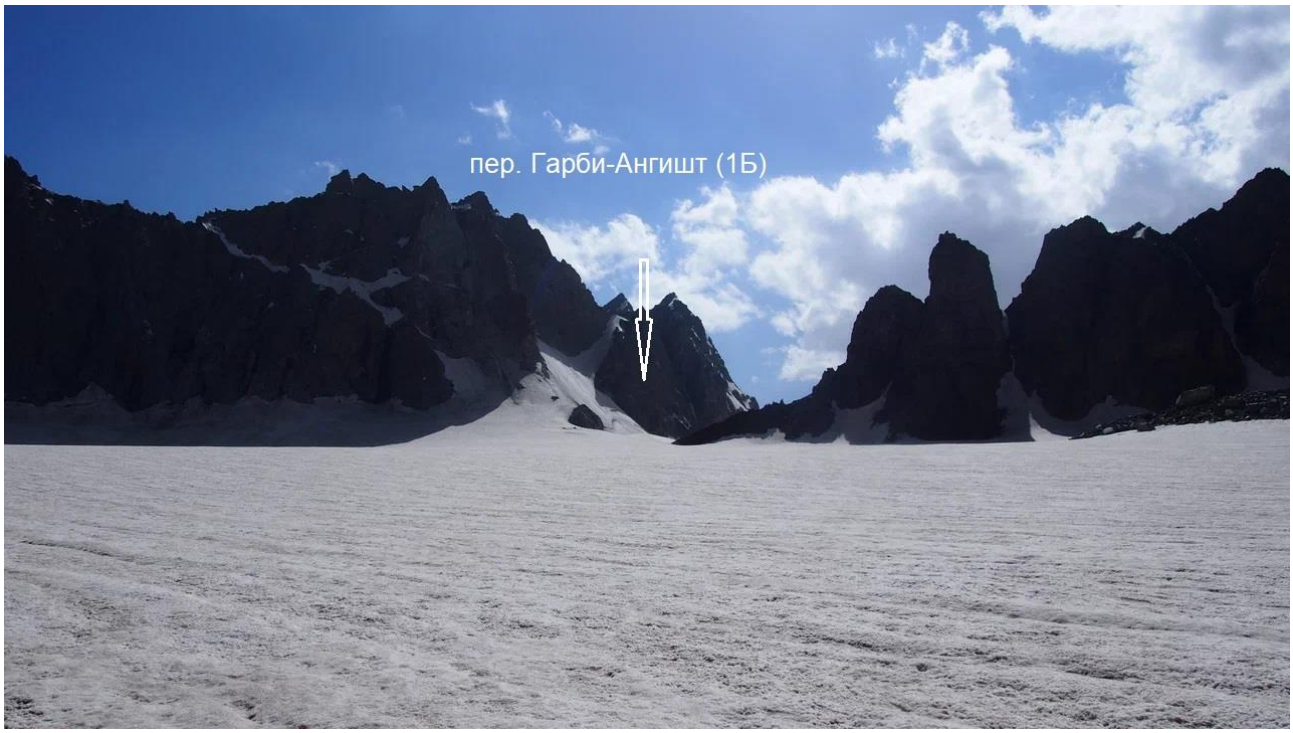


Рис. 5.2. Верхняя часть подъем на пер. Гарби-Ангишт с юго-востока.

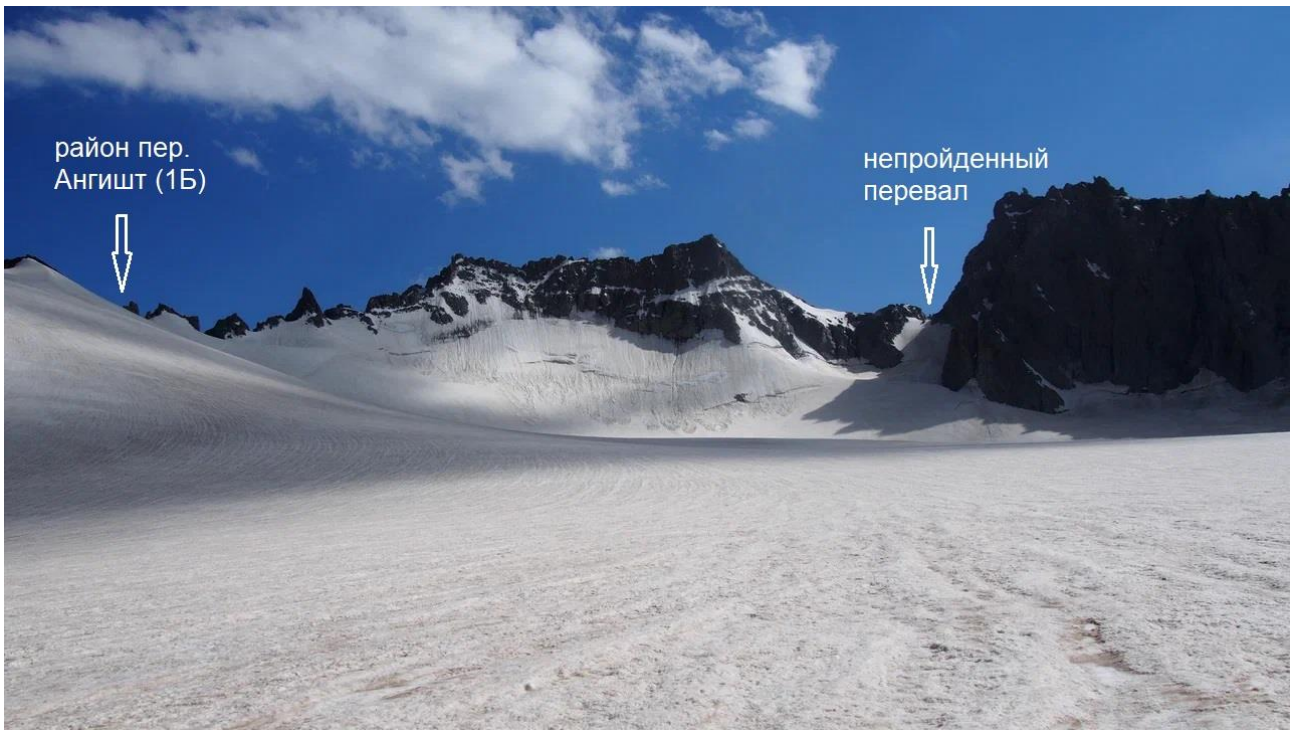


Рис. 5.3. Верховья ледн. Ангишт.

Рис. 5.4. Вид на север при подходе к пер. Гарби-Ангишт с юго-востока. Два непройденных перевала.

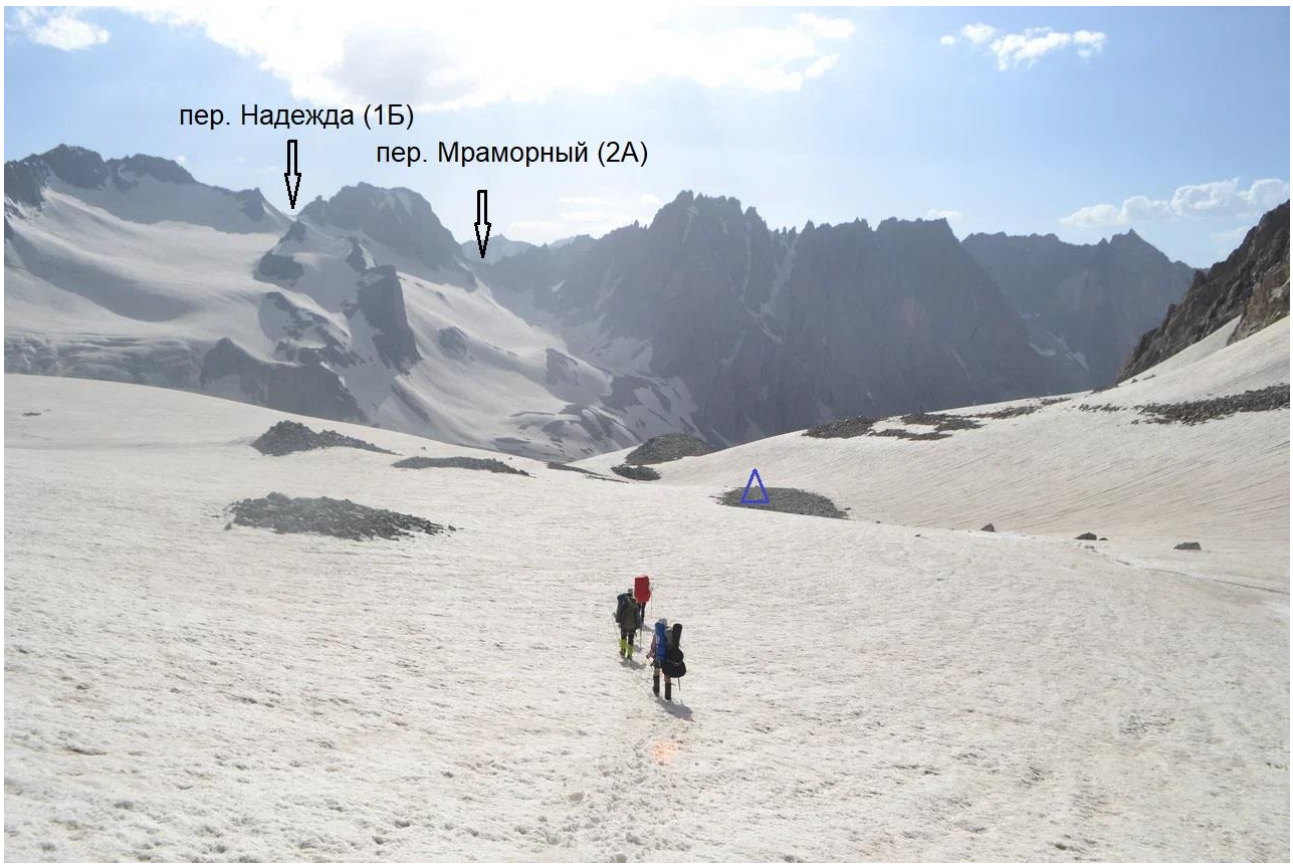


Рис. 5.5. Спуск с пер. Гарби-Ангишт к месту ночевки (обозначено синим треугольником).

6. Перевал Мраморный (2А)

Категория:	2А	*Высота:*	3940
Ориентация:	З-В	*Характер склонов:*	В – сн.-лд.-ос., З – сн.-лд.-ос.
Соединяет:	р. Соминг – р. Серидевол		
Координаты:	N 38.95985° E 68.39080°		
Необходимое снаряжение:	кошки, ледорубы, каски, веревки, ледобуры		
Тур и записка:	т/к МГУ (г. Москва), рук. Привалов В.В., 23.08.2010		
Отчеты:	1		

02.07. Выходим в 6:40. От места ночевки за одну ходку спускаемся в кошках с крутой (до 30 градусов) снежно-ледовой ступени к осыпям (рис. 6.1). Стоит опасаться разломов, которые остаются при спуске по левую руку. В этом месте довольно сильно стаяли и отошли ледники, поэтому и образовалось понижение по центру цирка. Из-за этого для прохождения пер. Надежда и Мраморный с пер. Гарби-Ангишт (и в другом направлении тоже) приходится сначала спускаться к центру цирка, а затем снова подниматься, но уже на другую сторону. За следующую ходку поднялись к характерному выполаживанию с небольшим озерцом и выступающей из-под снега осыпью (синий треугольник на рис. 6.2) [N 38.96022° E 68.39873°]. В этом месте можно поставить палатки. Еще за 1 ходку подходим к перевальному взлету (рис. 6.3). По центру взлета расположена скала белого цвета из кварца. Слева от нее расположен снежный надув высотой 3-4 метра и уклоном до 90 градусов, к которому снизу подходит снежник крутизной до 35-40 градусов и протяженностью около 150 м. Наиболее простой путь на перевал проходит по этому снежнику в кошках, касках и с самостраховкой ледорубом. Стоит опасаться возможных камнепадов с левого по ходу склона. Лидер пролез с нижней страховкой слева от снежного карниза (зеленая линия на рис. 6.3) и закрепил веревку на ледорубах справа от карниза для более удобного подъема остальной группы по осыпному кулуару (рис. 6.4). Группа поднялась на пер. Мраморный в 10:40 (рис. 6.5). Седловина узкая, но длинная и скальная. Если приспуститься на запад по снежному склону примерно на 50 м, то в этом месте можно поставить палатки и, в случае необходимости, остаться на ночевку.

Вместе с тем, имеются также альтернативные варианты подъема на перевал с востока – по скальным кулуарам непосредственно справа от кварцевой скалы и еще правее в самой нижней точке седловины (синие штриховые линии на рис. 6.3). Эти кулуары протяженностью около 20-30 м и довольно сильно разрушены, при подъеме по ним возможны камнепады.

Из того же цирка, что и пер. Мраморный, в долину р. Соминг ведет также непройденный, полностью осыпной перевал (рис. 6.6) [N 38.96171° E 68.39214°], предположительно 1Б категории сложности. Перевал расположен в северной

части цирка и выводит к р. Соминг ниже того места, куда выводят перевалы Мраморный и Надежда.

Начиная от седловины пер. Мраморный, спуск на запад проходит по снежному склону крутизной 20-30 градусов, идем в кошках и с самостраховкой ледорубом (рис. 6.7). Прекрасно виден противоположный борт долины р. Соминг (рис. 6.8). Доходим до перегиба этого склона, где он оканчивается осыпью. Здесь следует уйти левее по ходу, пересечь осыпной перешеек и оказаться на следующем снежном склоне, по которому, траверсируя, продолжить спускаться до следующего перегиба склона. Далее ниже по склону в малоснежные годы, либо к концу лета снежник больше не лежит, а, напротив, открывается ручей, текущий в промоине, окруженной конгломератными склонами. Правильным в этом случае будет спуск по осыпи слева по ходу, в обход промоин. Однако в наших условиях русло ручья оказалось засыпанным фирном, который немного «раскис» на солнце, а потому ступени хорошо держали. Только в самом низу, возле травы открывается сам ручей. Спускаемся по руслу ручья в кошках с самостраховкой ледорубом (рис. 6.9), крутизна склона достигает 40 градусов, протяженность его около 400 м.

Сразу после спуска появляется трава (2 ходки от перевала). Остановились на обед (12:15 – 14:35) [N 38.95969° E 68.37729°].

Спуск вниз по долине р. Соминг проходит все время по правому берегу, по травянистым полянкам, по тропе. Встречаются разливы реки, которые обходятся по тропе, фактически по кромке разлива. Тропа пропадает 2-3 раза, когда пересекает осыпные выносы с бортов долины. Эти курумники полностью перекрывают русло реки, и по ним можно перейти на левый берег р. Соминг. Однако этого не стоит делать, т.к. тропа идет на всем своем протяжении по правому берегу. За 4 ходки (от места обеда) к 17:30 дошли до места ночевки – верхушка старого моренного холма с правого борта долины [N 38.99707° E 68.37713°]. Тропа в этом месте проходит вблизи от р. Соминг, по низу холма, из которого вытекает несколько чистых ручьев. Дальнейший наш путь проходит между г. Истерек и г. Дождемерной, и найденные нами ровные травянистые места – последние удобные места для ночевки перед уходом из долины р Соминг.

Маршрут передвижения за день

ЧХВ, чч:мм	ОХВ, чч:мм	Пройденное расстояние, км	Перепад высот, м	Высота ночевки, м
6:45	8:30	9.9	-1000 +280	3120

Рис. 6.1. Путь спуска по снежно-ледовой ступени с места ночевки.

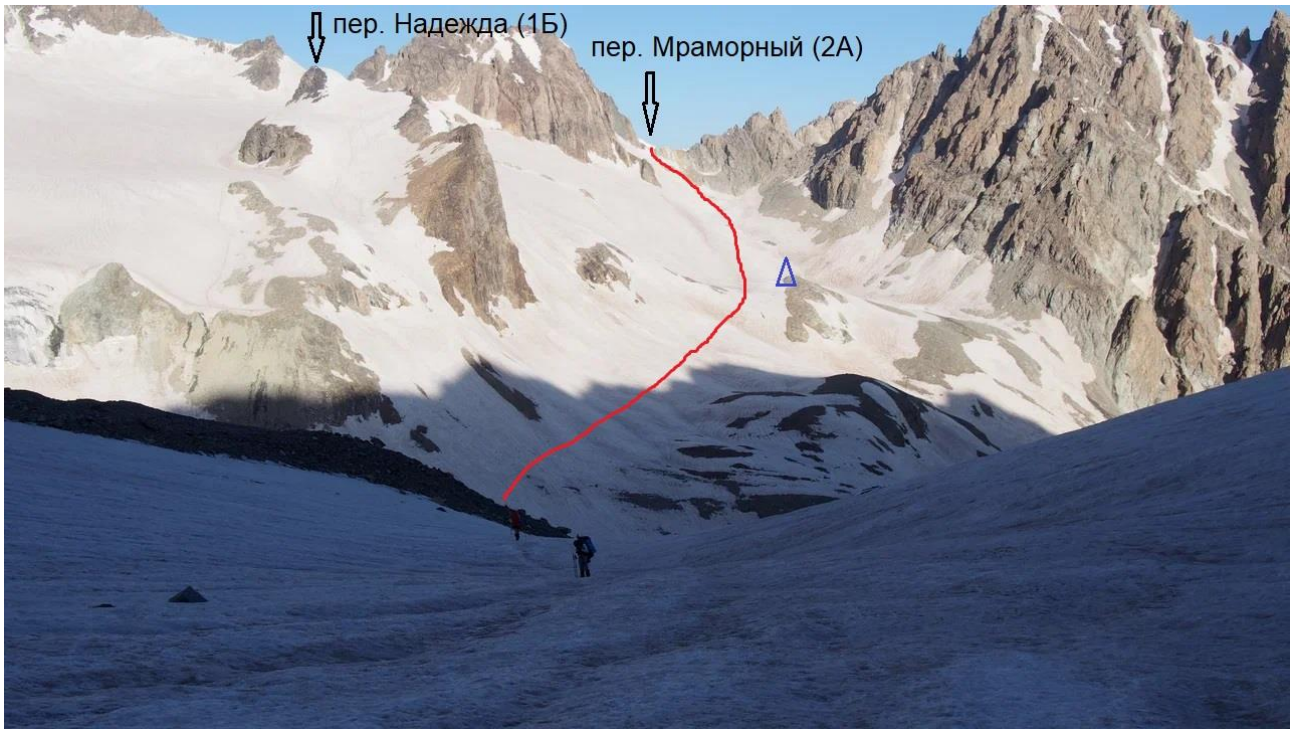


Рис. 6.2. Путь подъема на пер. Мраморный с востока. Синим треугольником обозначено возможное место ночевки.

Рис. 6.3. Взлет пер. Мраморный (2А). Зеленым показан путь подъема лидера. Синей штриховой линией показан возможный путь подъема по скалам.

Рис. 6.4. Подъем по перилам на седловину пер. Мраморный (2А).

Рис. 6.5. Группа на пер. Мраморный (2А).

Рис. 6.6. Непройденная седловина из цирка пер. Мраморный в долину р. Соминг.

Рис. 6.7. Путь спуска с пер. Мраморный на запад.

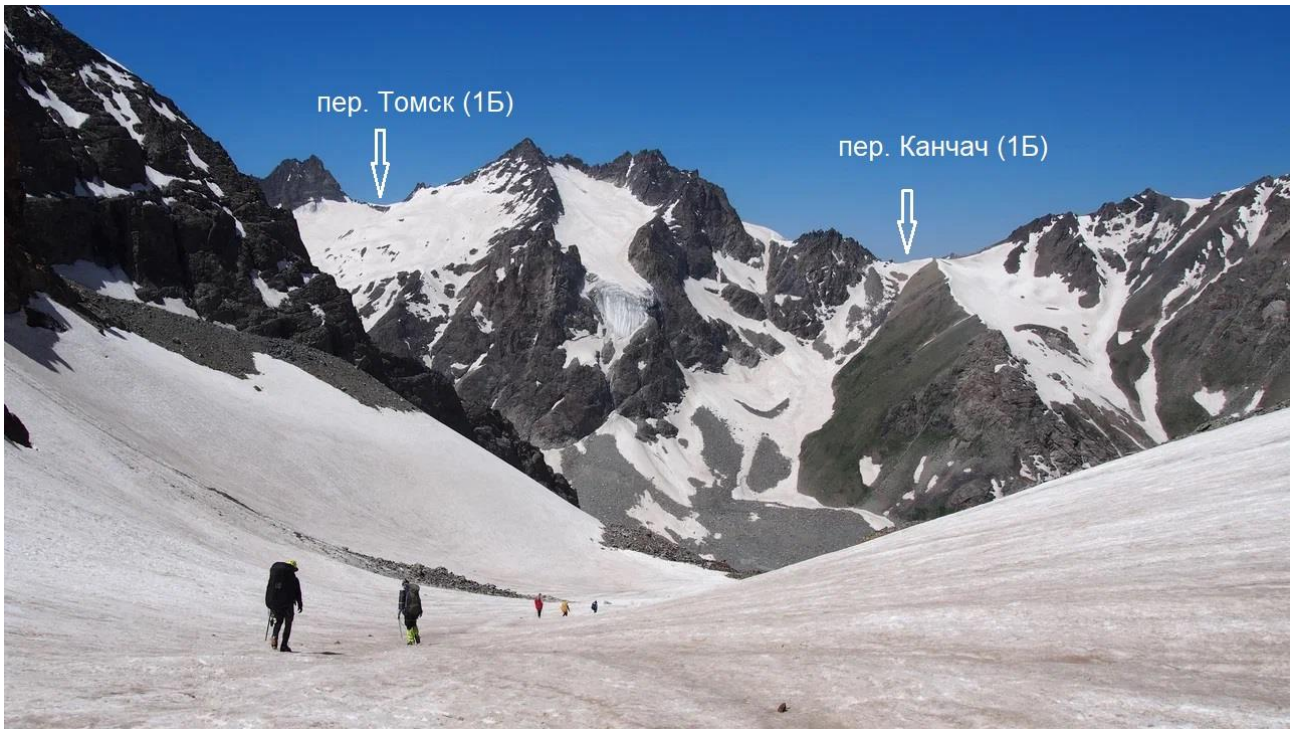


Рис. 6.8. Средняя часть спуска в долину р. Соминг.

Рис. 6.9. Нижняя часть спуска в долину р. Соминг.

Рис. 6.10. Спуск по долине р. Соминг.

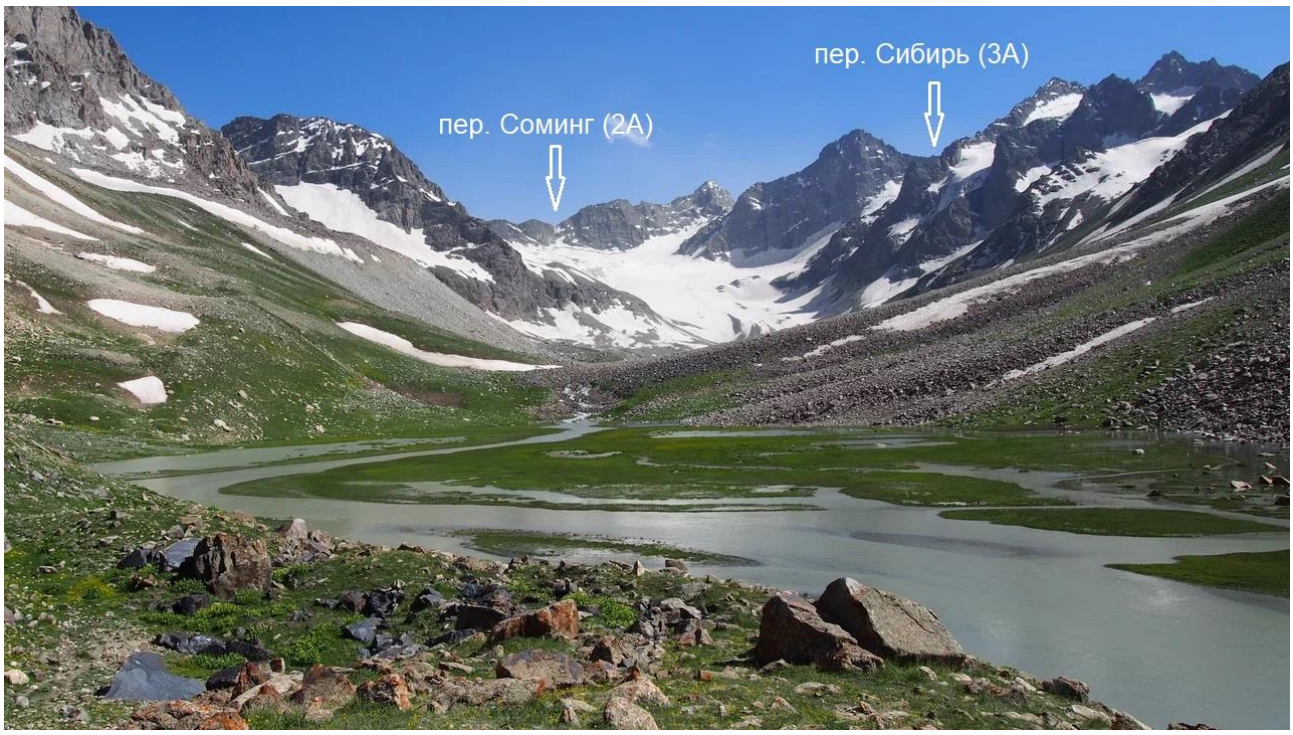


Рис. 6.11. Верховья долины р. Соминг.

Рис. 6.12. Средняя часть долины р. Соминг.

7. Озеро Искандеркуль – пос. Сарытаг – долина р. Арг

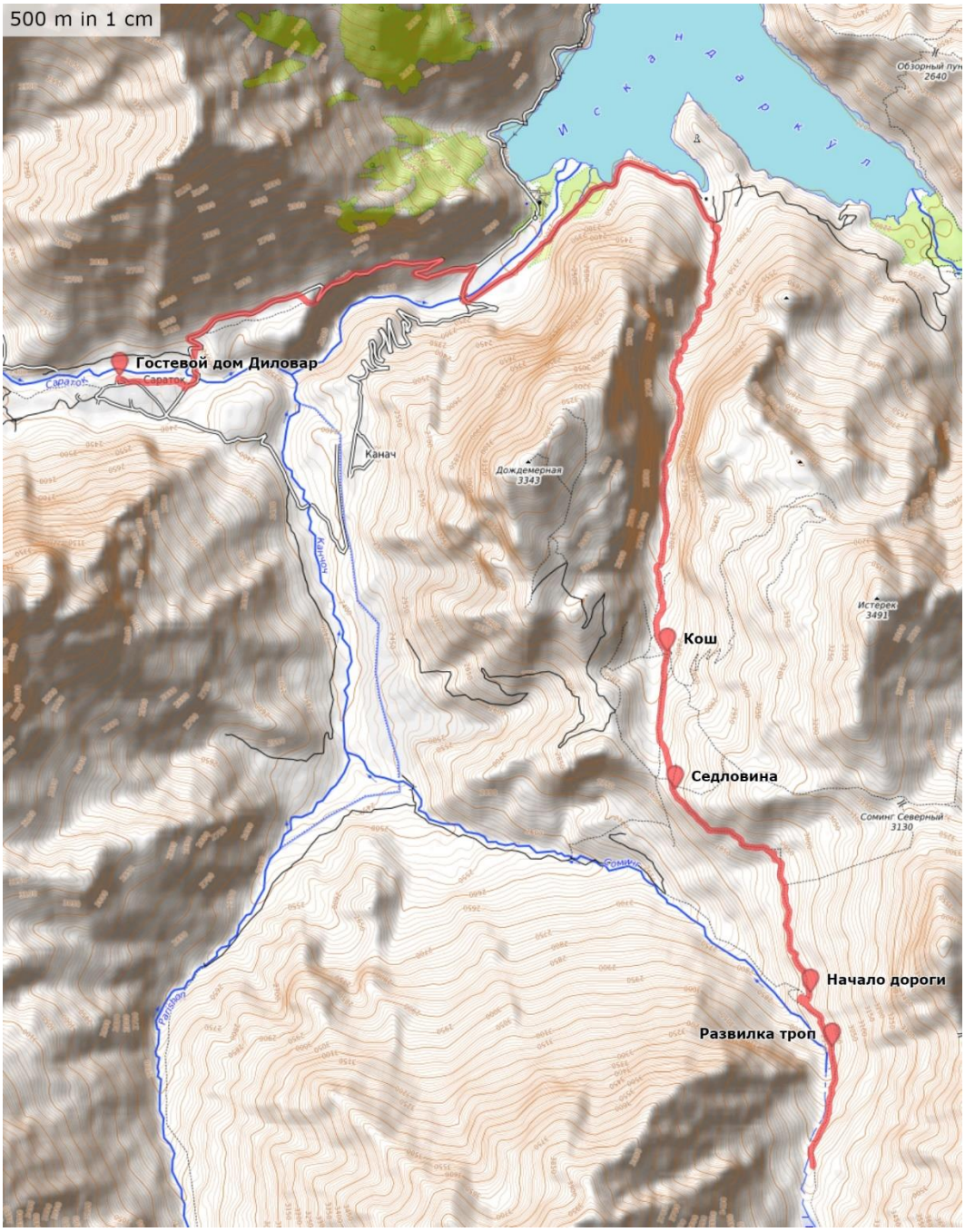
03.07. Выходим в 6:30. Тропа после места ночевки практически сразу круто сбрасывает высоту, все время оставаясь вблизи русла р. Соминг. Ниже по течению реки находится горно-добывающий комбинат Talco Gold, который начал активно вести добычу в последний год. Спускаться по территории комбината нам не хотелось, поэтому был запланирован выход к оз. Искандеркуль по тропе между г. Истерек и г. Дождемерной (ур. Гульдаир). Чтобы попасть на эту дорогу, нужно, как только основная тропа дойдет до белой осыпи, продолжать двигаться по слабо заметной правой тропе, не сбрасывая высоту, в то время как основная тропа продолжает идти вниз вдоль русла р. Соминг (рис. 7.1) [N 39.00498° E 68.37879°]. Нужная тропа пересекает белую осыпь, выводит под заметный скальный пояс, немного поросший арчой, огибает его и выводит на старую горную дорогу (рис. 7.2) [N 39.00869° E 68.37685°], вероятно ранее использовавшуюся для разведки месторождений. До этого места (начало дороги за скальным поясом) дошли за 1 ходку. Вид вверх по долине р. Соминг поражает своей живописностью (рис. 7.3).

По дороге еще за 1 ходку проходим несколько ручьев, участок «зеленки», где дорога теряется, а затем снова появляется, и выходит на седловину [N 39.02263° E 68.36491°], разделяющую долину р. Соминг и выбранную нами долину для спуска к озеру. С этой точки просматривается весь южный склон г. Дождемерной с подъездными дорогами комбината (рис. 7.4). Хотя седловина и является таковой в географическом плане (является локальным понижением между двумя горами), но набирать высоту, чтобы подняться на нее, не нужно. Напротив, выбранная нами дорога проходит по правому борту долины р. Соминг и даже с небольшим сбросом высоты выводит на указанную седловину. Далее дорога спускается по линии падения воды мимо отвала породы, где постоянно работает техника. Поэтому стоит сторониться этого отвала, опасаясь падения камней. За 3 ходки (к 10:15) доходим по тропе до южной оконечности оз. Искандеркуль, рядом с полуостровом, на котором расположен мемориал погибшим альпинистам. По пути проходим обитаемый кош с чистой водой [N 39.03204° E 68.36429°], потрясающего вида тенистое ущелье, поросшее цветущими кустарниками, с отвесными скальными склонами (рис. 7.5). В нижней части, на подходе к озеру тропа круто сбрасывает высоту, встречаются осыпные завалы.

После продолжительного отдыха на берегу озера (рис. 7.6), по грунтовой дороге обходим озеро с юга и проходим мимо тенистой рощи. Здесь мы планировали передохнуть от жары и продолжительного спуска. Однако озеро разлилось, рощу затопило, чистой воды не оказалось. Поэтому продолжаем идти в сторону пос. Сарытаг. В 12:00 переходим по металлическому мосту р. Сараток на ее левый берег и начинаем подъем по серпантину в сторону поселка. Это очень

изнурительный участок – стоит страшный и удушающий зной, от солнца не скрыться, полный штиль (рис. 7.7). Если есть возможность поймать попутную машину или договориться заранее о машине, то лучше это сделать. Грунтовая дорога переваливает через небольшой отрог, а после спускается к р. Сарайток (рис. 7.8) и пересекает ее по бетонному мосту. Здесь начинается пос. Сарытаг. К 13:20 подходим к гостевому дому Диловар [N 39.05088° E 68.31600°], где забираем заброску и остаемся на ночевку.

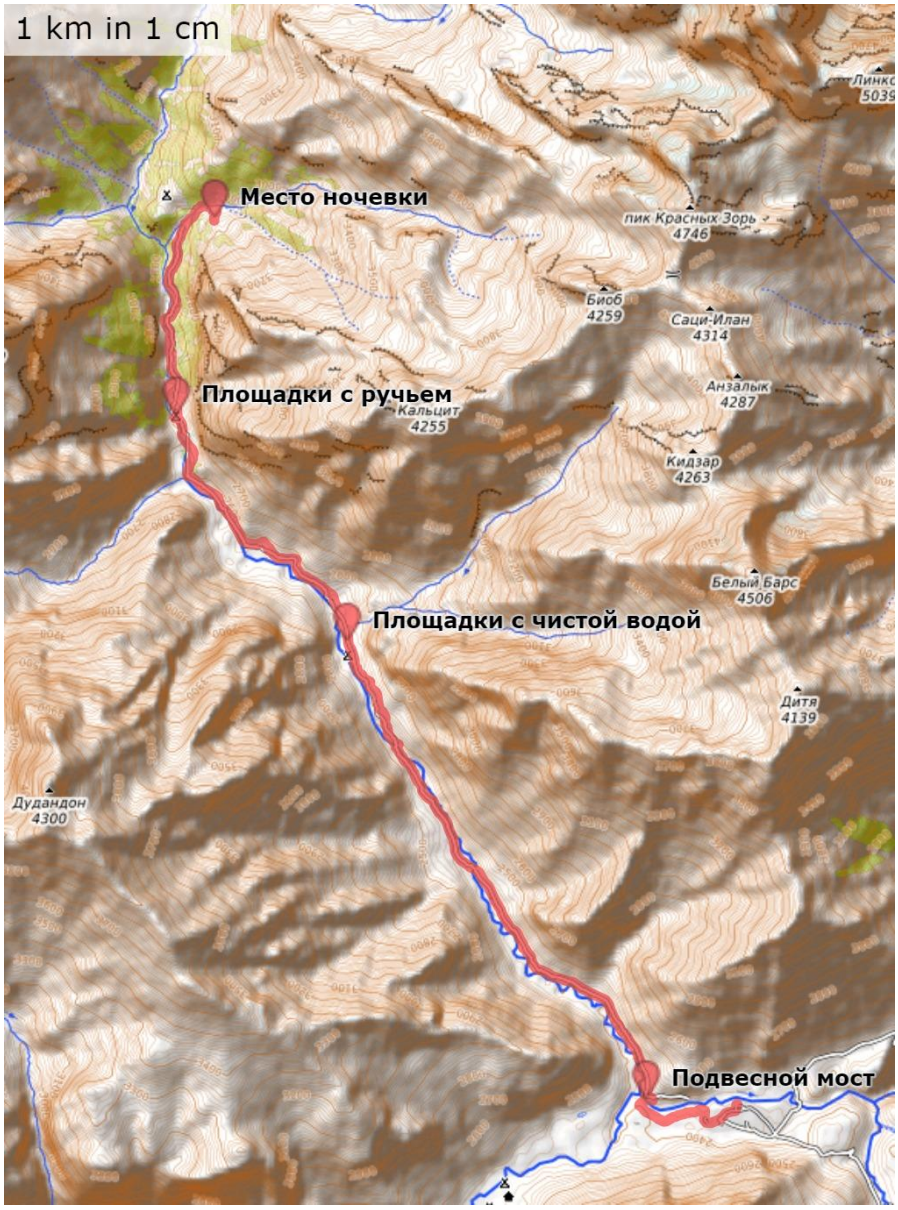
Хочется отметить, что гостевой дом Диловар пользуется популярностью у туристов. Он на слуху у всех турбаз в округе. Сюда можно доставить свою заброску и быть уверенным в том, что она пролежит здесь в сохранности.



Маршрут передвижения за день

ЧХВ, чч:мм	ОХВ, чч:мм	Пройденное расстояние, км	Перепад высот, м	Высота ночевки, м
5:20	6:50	15.4	-910 +180	2380

04.07. Выходим из гостевого дома Диловар в 7:45. Идем к западной оконечности поселка и далее по тропе в направлении дач с бордовыми крышами. Возле них находится подвесной мост через р. Сараток на ее левый берег [N 39.05131° E 68.30564°], сразу же выводящий на грунтовую дорогу (дошли за 1 ходку). Чуть выше по течению находится устье р. Арг, вдоль которой и проходит дорога. Она хорошо укатана, по ней несколько раз в день проезжают самосвалы. По всей видимости, такая дорога идет до самых верховий р. Казнок, где разведывают новое месторождение. Дорога несколько раз пересекает р. Арг по бетонным мостам. За 3 ходки доходим до устья р. Анзак [N 39.09135° E 68.27216°], где большой выбор ровных травянистых и тенистых полян, рядом протекает чистый ручей. Через 2 ходки, чуть дальше устья р. Чандара (впадает в р. Арг справа) также находится тенистое, приятное, с чистым ручьем место для ночевки [N 39.11063° E 68.25309°]. Еще через 2 ходки подходим к левому притоку р. Арг – р. Биоб. Дорога в этом месте поднимается немного вверх по этому притоку, пересекает его и дальше взбирается на холм с метеорологическим оборудованием. Хотя на карте и обозначены места стоянок на вершине этого холма, однако это не совсем так – ровные места есть, но воды там нет. Более того, дальше удобных мест для ночевки вплоть до устья р. Сувтор нет. Поэтому мы сошли с грунтовой дороги, поднялись немного вдоль р. Биоб и в 13:30 разбили лагерь на травянистых полочках [N 39.12779° E 68.25749°]. После обеда погода испортилась: поднялся порывистый ветер, стали появляться небольшие смерчи, поднялась пыль. До ночи в небе так и висело пылевое облако.



Маршрут передвижения за день

ЧХВ, чч:мм	ОХВ, чч:мм	Пройденное расстояние, км	Перепад высот, м	Высота ночевки, м
4:10	5:45	13.2	+450	2830

Рис. 7.1. Спуск по долине р. Соминг.

Рис. 7.2. Грунтовая дорога в сторону г. Дождемерная.

Рис. 7.3. Вид вверх по долине р. Соминг.

Рис. 7.4. На седловине, разделяющей долину р. Соминг и долину, выбранную для спуска к оз. Искандеркуль. В левой части – южные склоны г. Дождемерная, подъездные дороги комбината и отвалы породы.

Рис. 7.5. Тропа по ущелью между г. Дождемерная и г. Истерек.

Рис. 7.6. Озеро Искандеркуль с юга.

Рис. 7.7. Грунтовая дорога от оз. Искандеркуль к пос. Сарытаг.

Рис. 7.8. Грунтовая дорога от оз. Искандеркуль к пос. Сарытаг.

Рис. 7.9. Мост через р. Сарытаг. Фото сделано с левого берега.

Рис. 7.10. Грунтовая дорога вдоль р. Арг. Нижняя часть.

Рис. 7.11. Грунтовая дорога вдоль р. Арг около устья р. Биоб.

Рис. 7.12. Вид с места ночевки на долину р. Ахдасой. Справа внизу видна грунтовая дорога по верху холма с метеорологическим оборудованием.

8. Вершина Малая Ганза (2А)

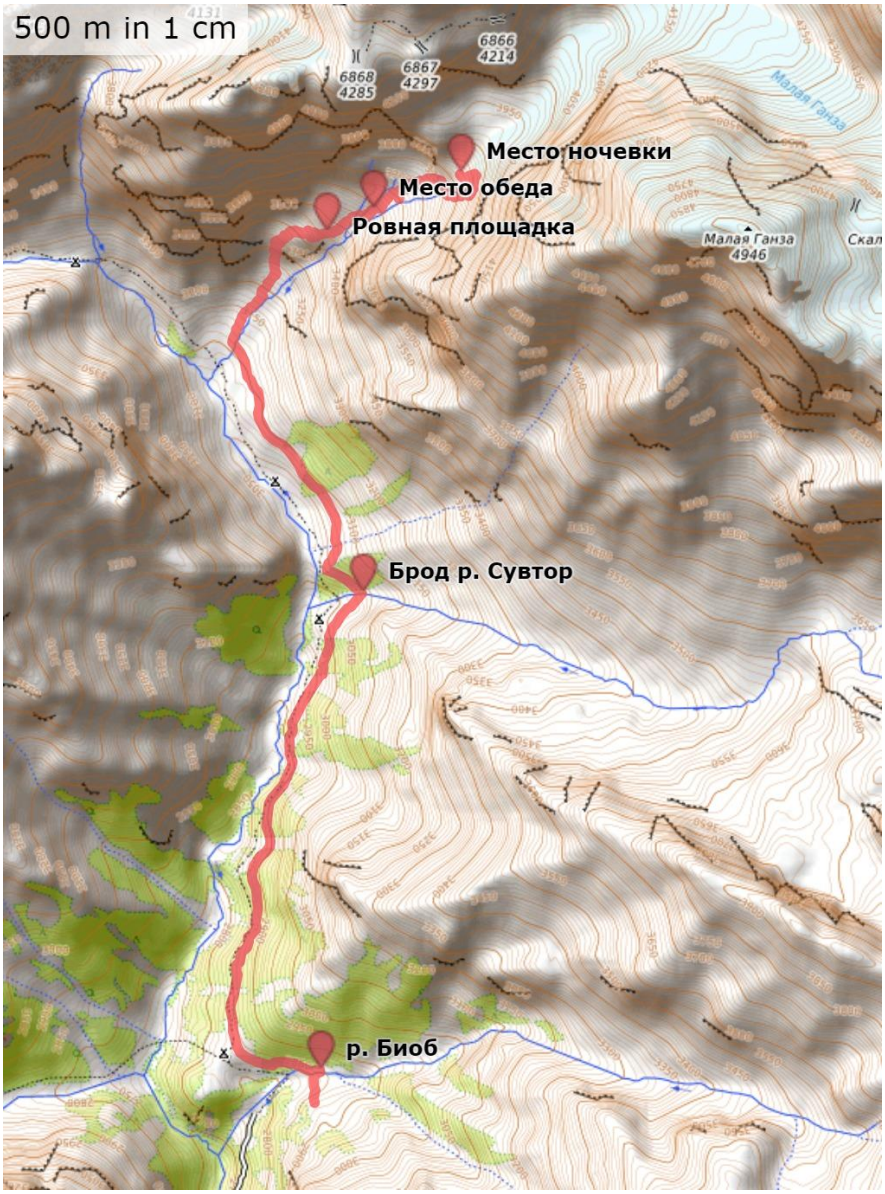
Категория:	2А	*Высота:*	4923
Ориентация:	Подъем и спуск по восточному склону с пер. Гусева-Мухина Зап.	*Характер склонов:*	сн.-лд.
Соединяет:			
Координаты:	N 39.16558° E 68.28222°		
Необходимое снаряжение:	кошки, ледорубы, каски, веревки		
Тур и записка:	пер. Гусева-Мухина Зап. – т/к МГУ (г. Москва), рук. Пугаченко И.С., 04.07.2022; верш. М. Ганза – т/к МГУ (г. Москва), рук. Новоселов А.А., 15.07.2018		
Отчеты:	7, 13, 14		

05.07. Вышли из лагеря в 6:30. Спустились к р. Биоб, но спускаться к грунтовой дороге не стали, т.к. по ней придется снова набирать высоту для подъема на холм с метеорологическим оборудованием. Вместо этого перепрыгнули р. Биоб по камням и траверсом склона, плавно сбрасывая высоту, вышли на вершину холма и грунтовую дорогу. За 2 ходки доходим до правого притока – р. Сувтор (8:10) [N 39.15016° E 68.26011°]. Течение бурное – перебродили по двое. Еще через ходку (к 9:00) также по грунтовой дороге подошли к следующему правому притоку, стекающему с ледн. Малая Ганза, откуда и начинается подъем на него.

По центру расположен большой скальный зуб, справа от него течет ручей, а слева по ходу – осыпь, по которой этот зуб обходится (рис. 8.1). В верхней части осыпь скрывается под снегом (около 60 м), проходим этот участок в кошках. Далее подъем по живой осыпи до пологого травянистого склона, расположенного под первым скальным поясом (рис. 8.2). Скалы достаточно простые, легко преодолеваются свободным лазаньем в правой части пояса, представляют из себя наклонные плиты. Сразу за первым скальным поясом находится ровная травянисто-осыпная площадка [N 39.16603° E 68.25810°], откуда просматривается дальнейший путь подъема до второго скального пояса (рис. 8.3). Визуально расстояние до него сильно недооценивается, поэтому при нехватке времени лучше остановиться на ночевку на площадке после первого скального пояса, от дороги до этого места дошли за 3 ходки.

Подъем ко второй ступени проходит вдоль ручья по мелкой и средней осыпи. Через одну ходку, посередине подъема остановились на обед (с 11:40 по 13:20) [N 39.16703° E 68.26073°]. Второй пояс скал обходится справа по ходу по снежнику (рис. 8.4), но нужно следить за состоянием правого склона – с него

возможно падение камней. Наверху второго скального пояса расположено небольшое озеро и выровненные места под палатки (рис. 8.5) [N 39.16860° E 68.26569°]. Здесь мы и остановились на ночевку (15:20, 3 ходки от места обеда). Открываются красивые вида на вершины Москва, Сахарная голова, Амшут (рис. 8.6).



Маршрут передвижения за день

ЧХВ, чч:мм	ОХВ, чч:мм	Пройденное расстояние, км	Перепад высот, м	Высота ночевки, м
5:45	7:10	7.3	+990	3830

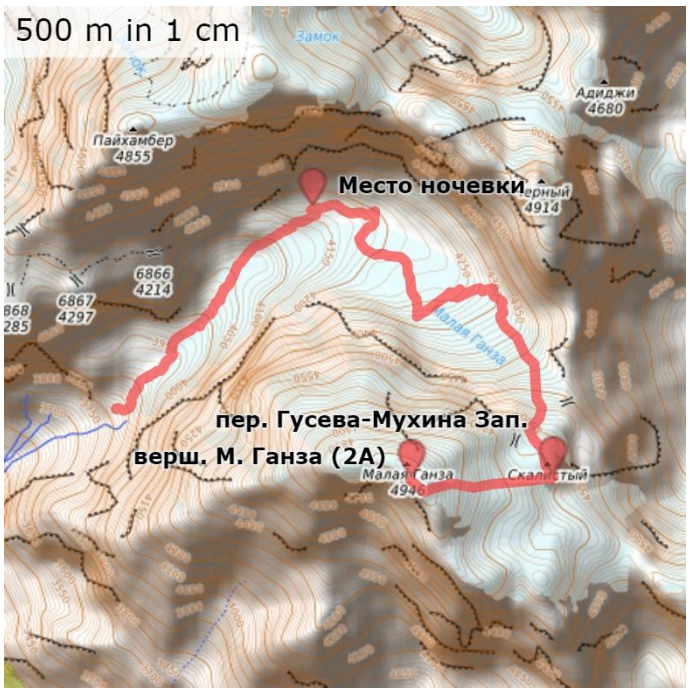
06.07. С места ночевки выходим в 6:40 и начинаем подниматься по пологой осыпи, местами прикрытой снегом (рис. 8.7). Язык ледн. М. Ганза (крутой ледовый взлет) обходим слева по ходу по боковой морене. В том месте, где этот ледовый взлет оканчивается, на морене находятся удобные расчищенные места под палатки [N 39.17729° E 68.27664°], воду можно брать из бокового кармана

(рис. 8.8). Пришли к этим площадкам в 9:00 (за 3 ходки). Устанавливаем палатки, оставляем заболевшего участника в лагере и оставшейся группой в 9:30 выходим радиально на верш. М. Ганза.

Путь подъема на вершину пролегает через седловину пер. Гусева-Мухина Зап. (рис.8.9). На протяжении всего подъема следовали по свежим следам группы, которая спускалась с перевала на ледник М. Ганза. В нижней части, где ледник открытый, движемся в кошках вдоль осыпи слева по ходу. В том месте, где ледник закрывается, его крутизна возрастает до 30-35 градусов. Продолжаем движение в связках (рис. 8.10, 8.11). Местами встречаются участки открытого льда протяженностью 1-2 метра, которые проходим с особой осторожностью с самостраховкой ледорубом. В 12:10 вышли на перевал Гусева-Мухина Зап. [N 39.16567° E 68.29019°] – широкое снежное поле с северной стороны и выходами скал с восточной стороны. С этой точки открывается потрясающий вид на траверс пер. Кальгаспорный – Седло Ганзы, вершины Большая Ганза и Красных Зорь (рис. 8.12).

С перевала Гусева-Мухина Зап. видны обе вершины Малой Ганзы: северная и южная, путь на них пролегает по снежно-ледовому склону в обход явных участков открытого льда (рис. 8.13). Верхняя часть подъема и выхода на седловину особенно крутая (до 50 градусов, 50 метров) и полностью снежная. Тур расположен на северной вершине, от седловины нужно двигаться направо по ходу также по снегу (рис. 8.14). В 14:15 на вершину [N 39.16553° E 68.28221°] поднялись две связки из трех (рис. 8.15), последняя поднялась еще через полчаса. Вершина обзорная, с нее видно несколько пятитысячников района (рис. 8.16).

Спускались по своим следам по пути подъема. В 15:00 были на перевале Гусева-Мухина Зап., немного отдохнули и перекусили. К палаткам спустились к 17 часам. Заболевший участник, который остался в лагере и на вершину не пошел, к вечеру почувствовал себя лучше, и утром мы продолжили наш поход.



Маршрут передвижения за день

ЧХВ, чч:мм	ОХВ, чч:мм	Пройденное расстояние, км	Перепад высот, м	Высота ночевки, м
7:15	9:30	8.3	+1100 -780	4150

Рис. 8.1. Нижняя часть подъема к ледн. М. Ганза.

Рис. 8.2. Нижний скальный пояс при подъеме на ледн. М. Ганза.

Рис. 8.3. Средняя часть подъема на ледн. М. Ганза. Синим кружком обозначено место обеда.

Рис. 8.4. Второй пояс скал при подъеме на ледн. М. Ганза. Синим треугольником обозначено место ночевки.

Рис. 8.5. Место ночевки на верху второго скального пояса.

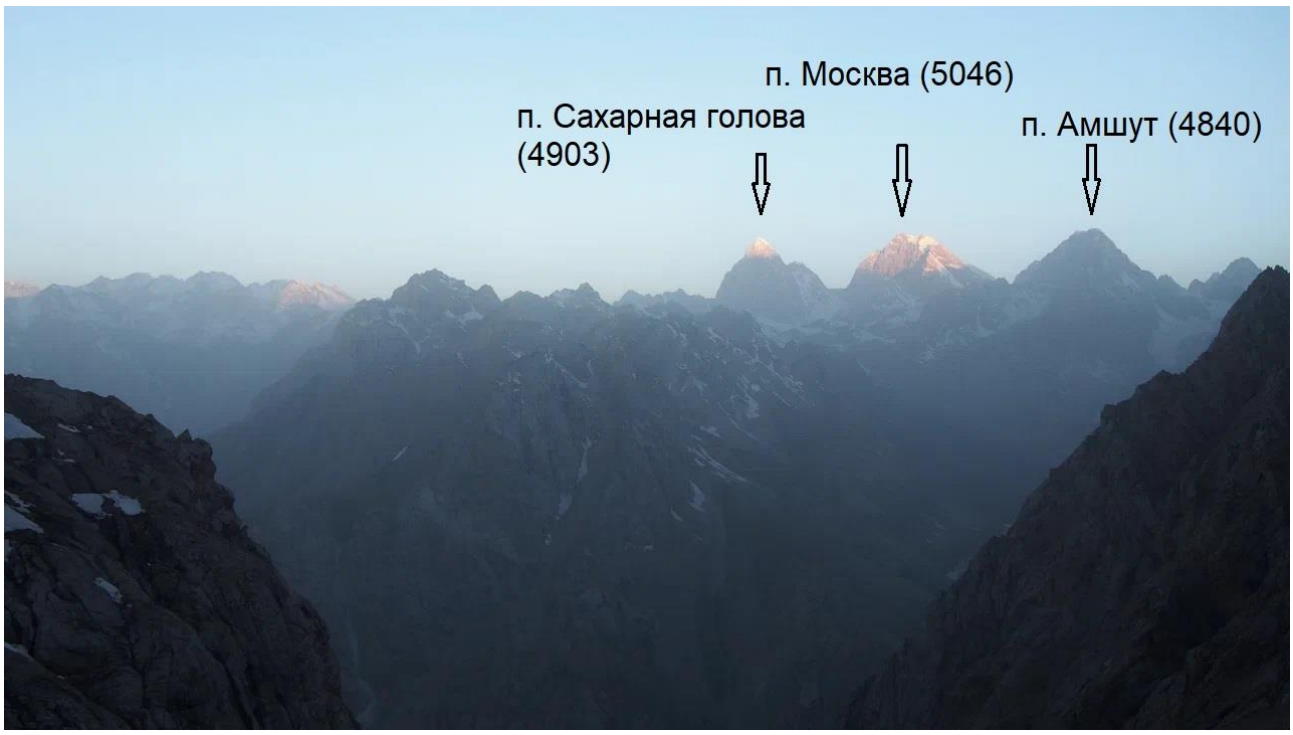


Рис. 8.6. Вид на верховья долина р. Казнок с места ночевки.

Рис. 8.7. Верхняя часть подъема на ледн. М. Ганза.

Рис. 8.8. Обход языка ледн. М. Ганза. Синим треугольником показано место ночевки на боковой морене.

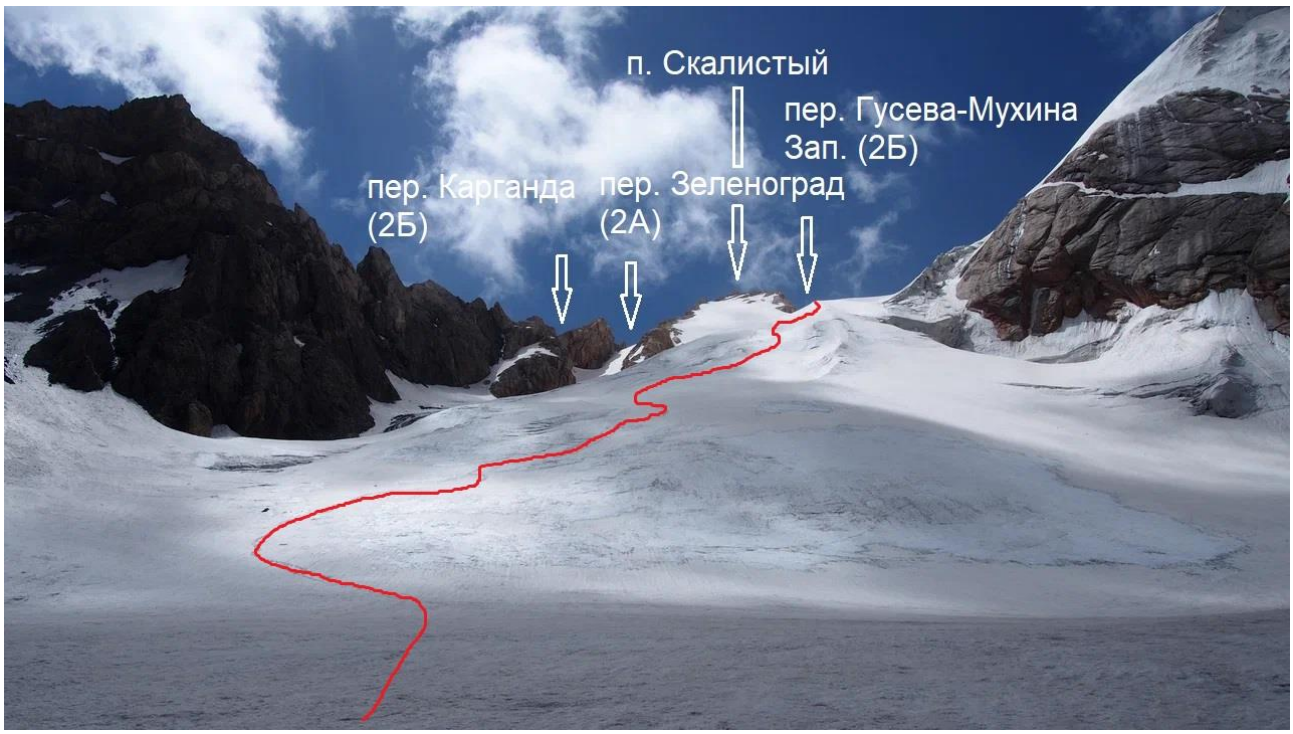


Рис. 8.9. Путь подъема на пер. Гусева-Мухина Зап.

Рис. 8.10. Верш. М. Ганза с северо-востока.

Рис. 8.11. Подъем в связках на пер. Гусева-Мухина Зап.

Рис. 8.12. Вид на верш. Б. Ганза (5306) с пер. Гусева-Мухина Зап.

Рис. 8.13. Путь подъема на верш. М. Ганза с пер. Гусева-Мухина Зап.

Рис. 8.14. Вершина Малая Ганза.

Рис. 8.15. Группа на верш. М. Ганза (4923).

Рис. 8.16. Вид на запад с верш. М. Ганза.

9. Перевал 6866 + 6867 + 6868 + Яшмовый Зап. (2А)

Категория:	2А	*Высота:*	4210
Ориентация:	С-Ю	*Характер склонов:*	Ю – ос., С – сн.-лд.
Соединяет:	р. Казнок – р. Чапдара		
Координаты:	N 39.17756° E 68.25609°		
Необходимое снаряжение:	кошки, ледорубы, каски, веревки, петли, ледобуры		
Тур и записка:	Пер. 6866, 6867, 6868 – т/к МГУ (г. Москва), рук. Пугаченко И.С., 05.07.2022; Пер. Яшмовый Зап. – т/к ИТМО, Политех, ПКТ (г. Санкт-Петербург), рук. Гладков А., 14.08.2019		
Отчеты:	7, 13, 14		

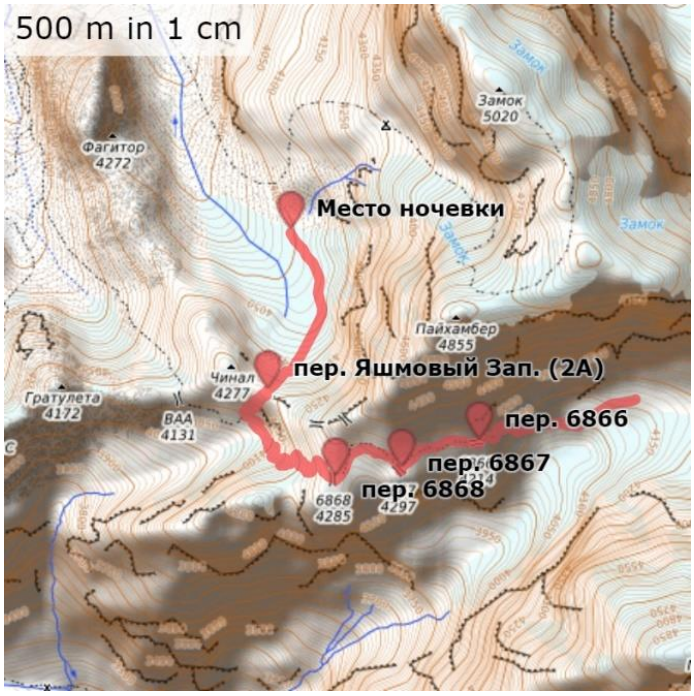
07.07. В 6:30 начинаем движение в сторону пер. 6866 [N 39.17538° E 68.26788°] траверсом осыпного склона, набирая высоту (рис. 9.1). Осыпь плохо держит, приходится утаптывать ступени. Ориентироваться следует именно на верхнее понижение в гребне, поскольку за ним для прохода к пер. 6867 не придется дополнительно набирать высоту. Начиная с пер. 6866, появляется тропа к пер. 6867 (рис. 9.2) [N 39.17423° E 68.26354°] и далее к пер. 6868 (рис. 9.3), идущая траверсом осыпных склонов. В 9:15 (за 4 ходки) мы собрались всей группой на пер. 6868 [N 39.17381° E 68.25988°]. Спуск с него протяженный (около 500 м) и

проходит по снежному склону со средней крутизной 30 градусов (рис. 9.4, 9.5). При спуске следует придерживаться левой по ходу части склона, поскольку правая часть свободна от снега, и возможно падение камней.

К 10:10 спустились до осыпи и начали подъем на пер. Яшмовый Зап. Нижняя часть склона полностью осыпная с подвижными камнями (рис. 9.6). Поднимаемся плотной группой. В верхней части лежит снежник, разделяющийся на два кулуара. Поднимаемся в кошках и с самостраховкой ледорубом по правому кулуару. В самом узком месте требуется пролезть участок скал 2 м, после чего через 20 м осыпи и снежника выходим на седловину перевала (рис. 9.7). Собрались на пер. Яшмовый Зап. [N 39.17757° E 68.25608°] всей группой в 12:00 (рис. 9.8). Седловина узкая, осыпная, но на снежнике, что лежит на северной стороне, можно расположить палатку.

На спуск провесили 3 веревки по снежному склону крутизной до 50 градусов в верхней части и 20 градусов в нижней, около бергшрунда (рис. 9.9). Первую веревку закрепили за выступ на седловине перевала, остальные веревки – на ледорубах. Третья веревка переходит через бергшрунд, плотно засыпанный снегом. Крутизна и состояние склона позволяет снимать 2-ю и 3-ю веревку на три такта. Ради тренировки вторую веревку сдернули ледорубным крестом. Далее спустились в связках до осыпи, где разровняли площадки под палатки и остановились на обед и ночевку (14:30) [N 39.18446° E 68.25740°]. Жидкая вода стекает ручьями с ледника.

Стоит отметить, что восточнее расположен перевал Яшмовый Центральный (2Б), у которого северный взлет является чрезвычайно камнеопасным. Более того, при спуске на северную сторону из-за перегиба склона совершенно не видно расположение скального выхода, от которого и отрываются основные камни (рис.9.10).



Маршрут передвижения за день

ЧХВ, чч:мм	ОХВ, чч:мм	Пройденное расстояние, км	Перепад высот, м	Высота ночевки, м
6:50	8:00	4.4	+250 -400	3990

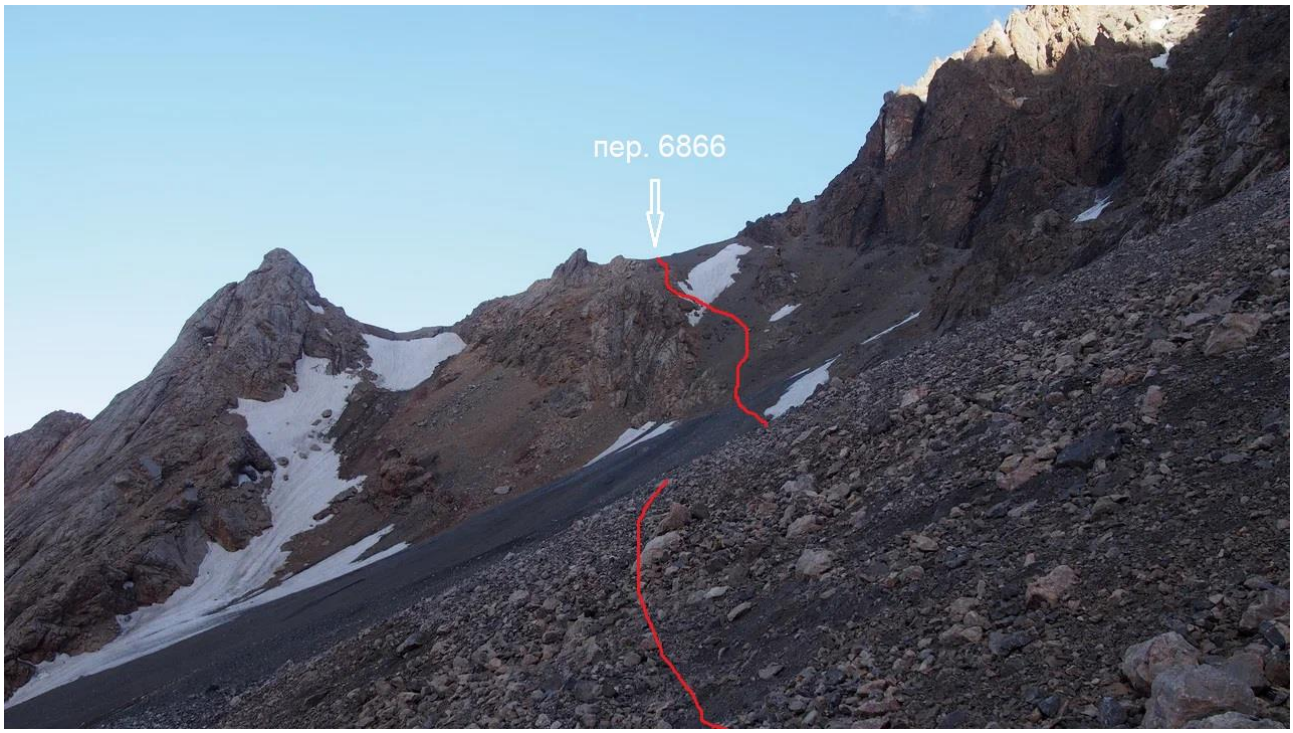


Рис. 9.1. Путь подъема на пер. 6866.

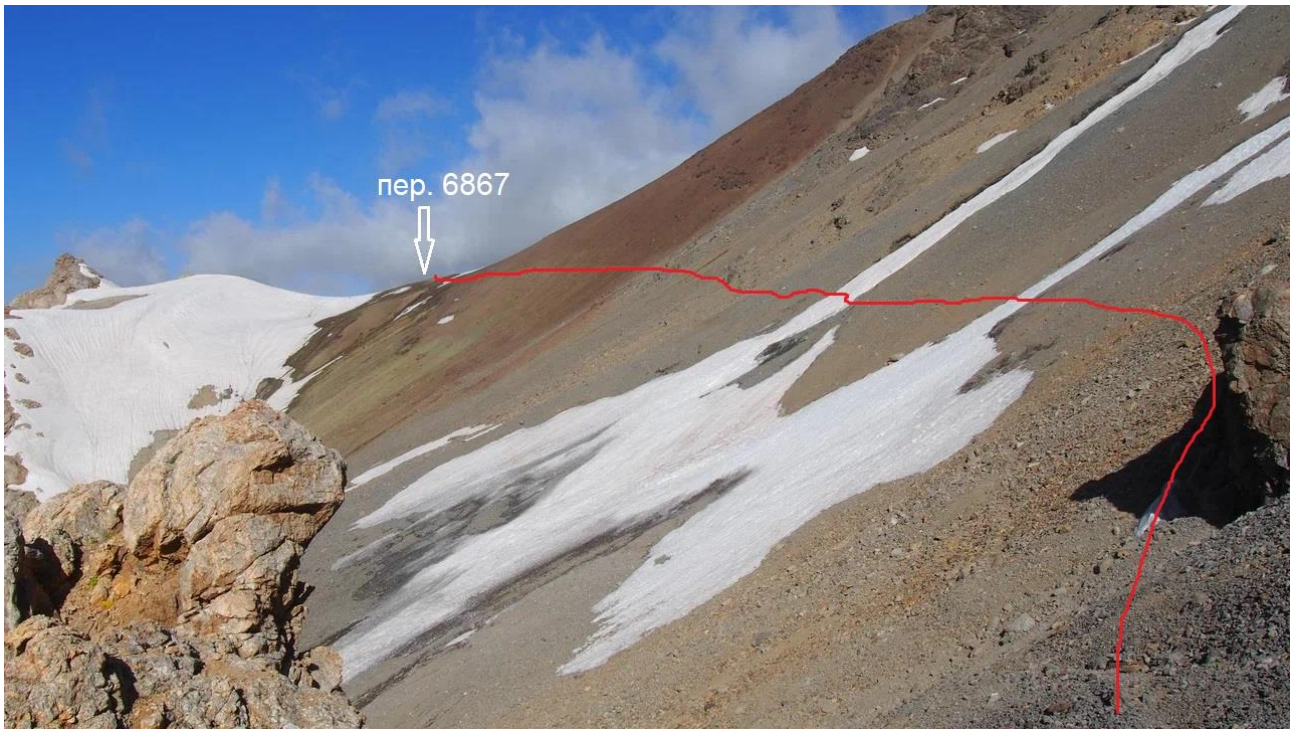


Рис. 9.2. Путь на пер. 6867.

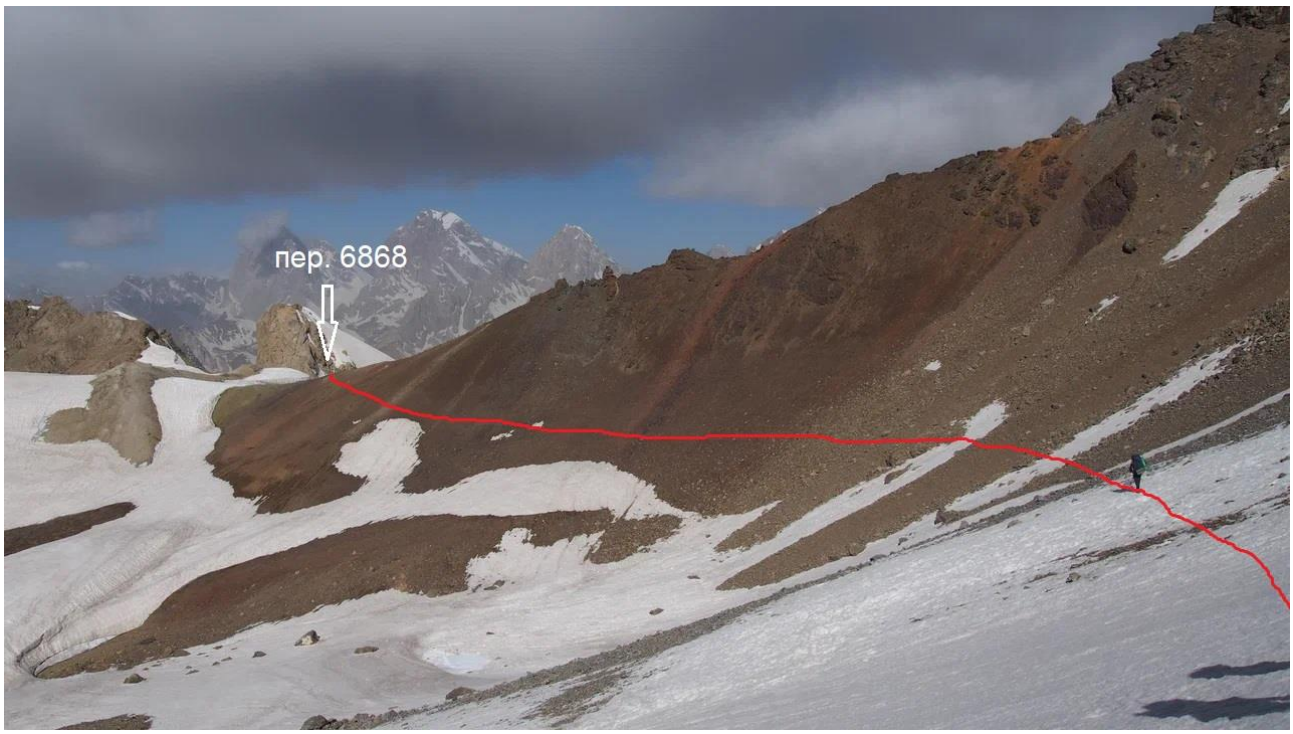


Рис. 9.3. Путь на пер. 6868.

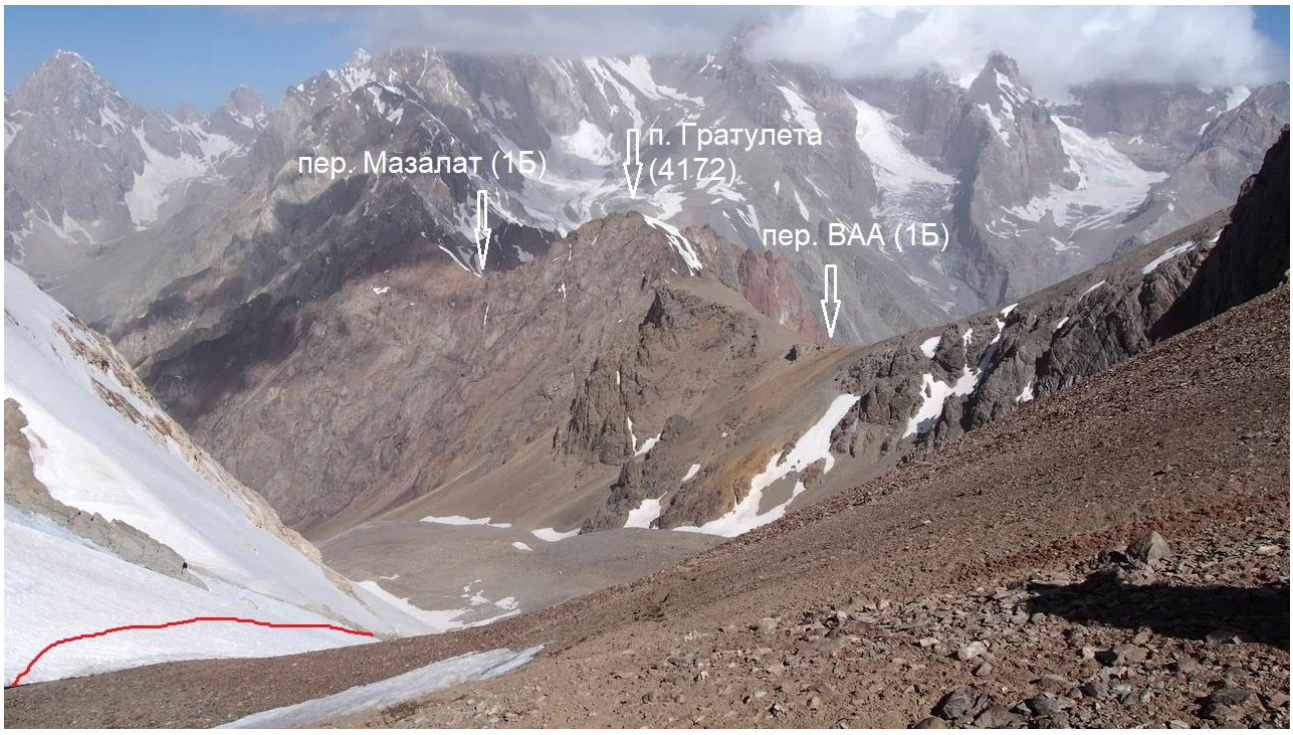


Рис. 9.4. Верхняя часть спуска с пер. 6868.

Рис. 9.5. Нижняя часть спуска с пер. 6868.

Рис. 9.6. Подъем на пер. Яшмовый Зап. с юга.

Рис. 9.7. Верхняя часть подъема на пер. Яшмовый Зап. с юга.

Рис. 9.8. Группа на пер. Яшмовый Зап. (2А).

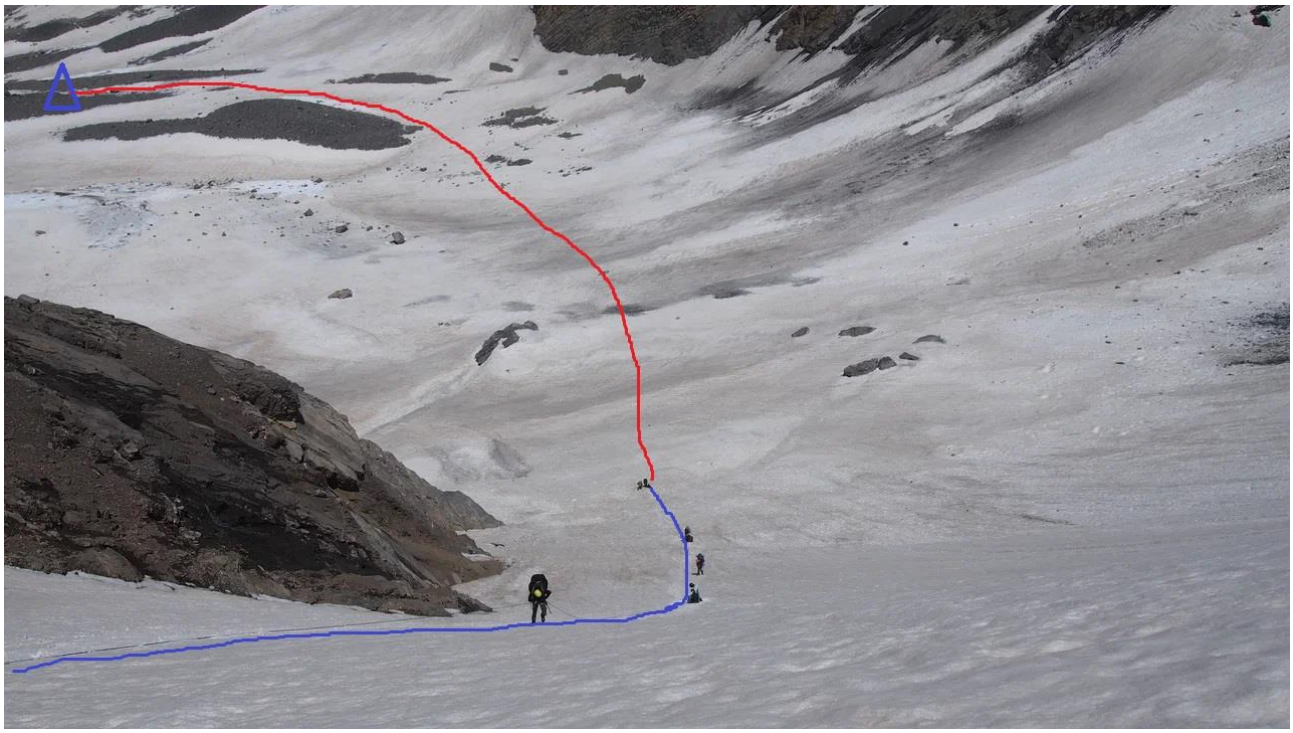


Рис. 9.9. Путь спуска с пер. Яшмовый Зап. (2А) на север. Синим треугольником обозначено место ночевки.

Рис. 9.10. Цирк перевалов Яшмовый Зап., Центр. и Вост.

10. Вершина Замок (2А)

Категория:	2А	*Высота:*	5020
Ориентация:	Подъем и спуск по ЮВ гребню	*Характер склонов:*	ск.-ос.
Соединяет:			
Координаты:	N 39.19068° E 68.26916°		
Необходимое снаряжение:	кошки, ледорубы, каски, веревки, петли, ледобуры, закладные элементы (для подъема на скальную башню)		
Тур и записка:	группа «Политехник», рук. Клименко В.В., 07.08.2019		
Отчеты:	5, 7, 12, 13, 16		

08.07. В 6:20 начинаем подъем по осыпи к висячему ледн. Пайхамбер (рис. 10.1). В нижней части осыпь крупная, но подвижная, движемся вдоль ручья. В верхней части осыпь становится мелкой, а склон жестким и местами конгломератным. Нужно соблюдать осторожность при подъеме, чтобы случайно не сбросить камни на ниже идущих. Наверху осыпи в левой части (по ходу движения) расположены альпинистские ночевки, отмаркированные турами. Мы же поворачиваем направо и в 8:10 подходим к открытой части ледника, одеваем кошки. Хорошо просматривается дальнейший путь подъема (рис. 10.2). По открытому леднику движемся слева по ходу, недалеко от скал – здесь ледник ровнее и более пологий.

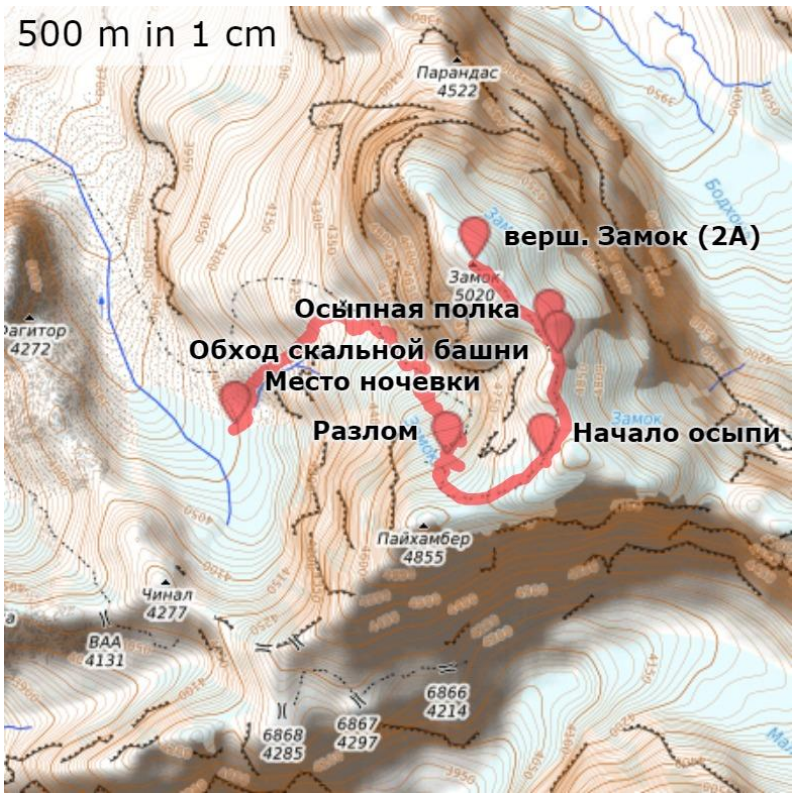
К 10:00 доходим до конца открытой части ледника, связываемся и продолжаем подъем. Широких трещин не видно, а узкие легко перешагиваются. Но в верхней части ледника, там, где находится перегиб, имеются широкие разломы (рис. 10.3) [N 39.18332° E 68.26775°], которые проходим по мостам также в связках. Далее поднимаемся по широкому склону п. Пайхамбер, дугой обходя разломы, расположенные слева по ходу, и постепенно поворачивая на восток, в сторону юго-восточного гребня верш. Замок (рис. 10.4). К 11 поднялись до гребня. Он широкий, осыпной, с него открываются замечательные виды на пятитысячники района (рис. 10.5, 10.6, 10.7).

Через 300 м движения по гребню доходим до начала скальной башни верш. Замок [N 39.18712° E 68.27314°]. Чтобы выйти на осыпную вершину, нужно обойти скальную башню слева по ходу по снежнику крутизной около 20-30 градусов (рис. 10.8). Опытная группа без труда пройдет этот участок с самостраховкой ледорубом. Но в учебных целях решили провесить 1.5 веревки перил с закреплением промежуточных точек на ледобурах и выступах, а концы перил – на выступах. Перила оканчиваются на осыпной полке под скальной башней [N 39.18791° E 68.27273°], от которой еще нужно пройти по осыпи 50 м, чтобы полностью обойти башню и снова выйти на гребень. Также с этой полки начинается маршрут 2А на вершину скальной башни (рис. 10.9). Однако, провесив 1 веревку по скалам (показана синей сплошной линией на рис. 10.9), натолкнулись на натечный лед. Решили дальше не подниматься (тем более, что время уже было 13 часов), а сходить на осыпную вершину.

На осыпную вершину от скальной башни ведет тропа по осыпи. На рис. 10.10 показана северная сторона скальной башни, которую видно с осыпной вершины. Собрались всей группой на вершине в 13:35 (рис. 10.11) [N 39.19068° E 68.26910°].

Спустившись обратно на полку под скальной башней, немного отдохнули, перекусили и в 14:50 начали спуск вниз по пути подъема. На обратном пути следует быть особо осторожным при прохождении разломов по снежным мостам, поскольку к концу дня снег сильно раскисает, и снежные мосты держат значительно меньшую нагрузку. К 18:20 спустились в лагерь.

На траверсе склона под скальной башней мы потратили очень много времени. Связано это с тренировочным процессом при провешивании перил. Сильная группа способна пройти этот участок значительно быстрее.



Маршрут передвижения за день

ЧХВ, чч:мм	ОХВ, чч:мм	Пройденное расстояние, км	Перепад высот, м	Высота ночевки, м
10:40	11:25	8.6	+1030 -1030	3990

Рис. 10.1. Подъем по осыпи к ледн. Пайхамбер.

Рис. 10.2. Путь подъема по ледн. Пайхамбер.

Рис. 10.3. Прохождение разломов в верховье ледн. Пайхамбер.

Рис. 10.4. Выход на юго-восточный гребень п. Замок.

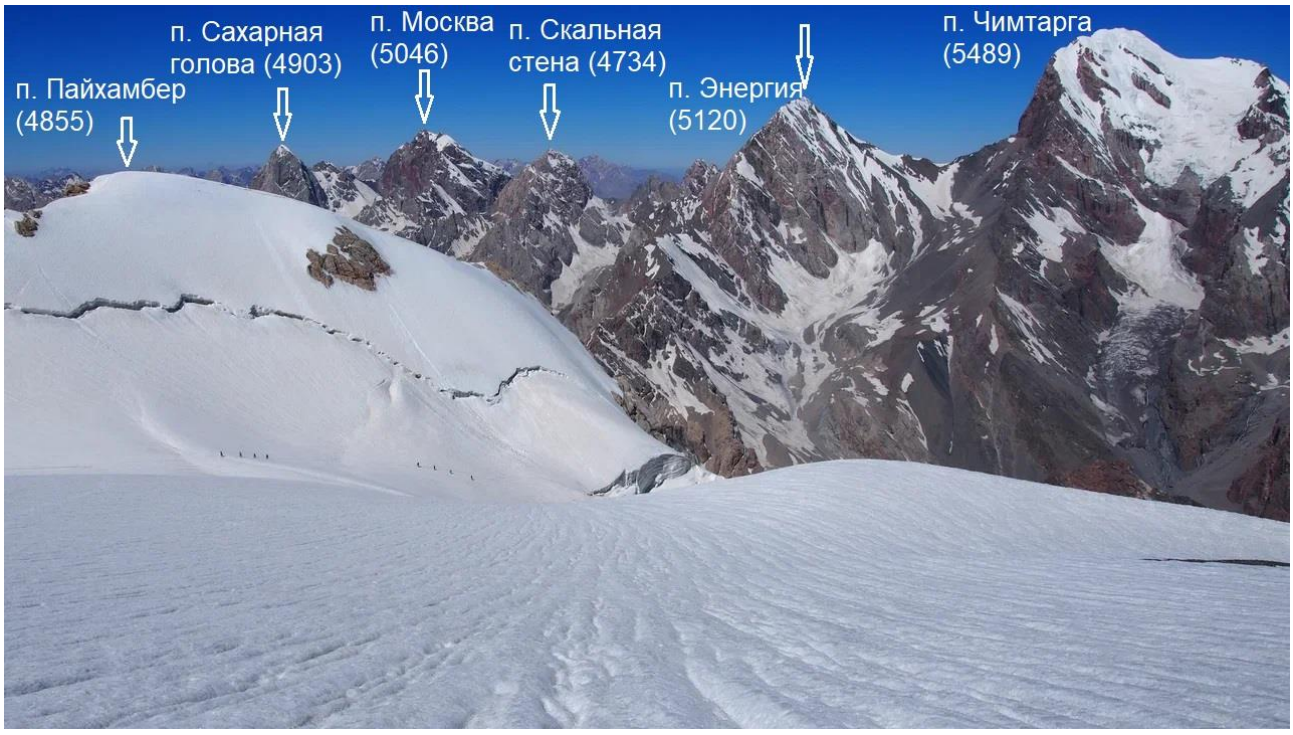


Рис. 10.5. Вид с гребня на запад.

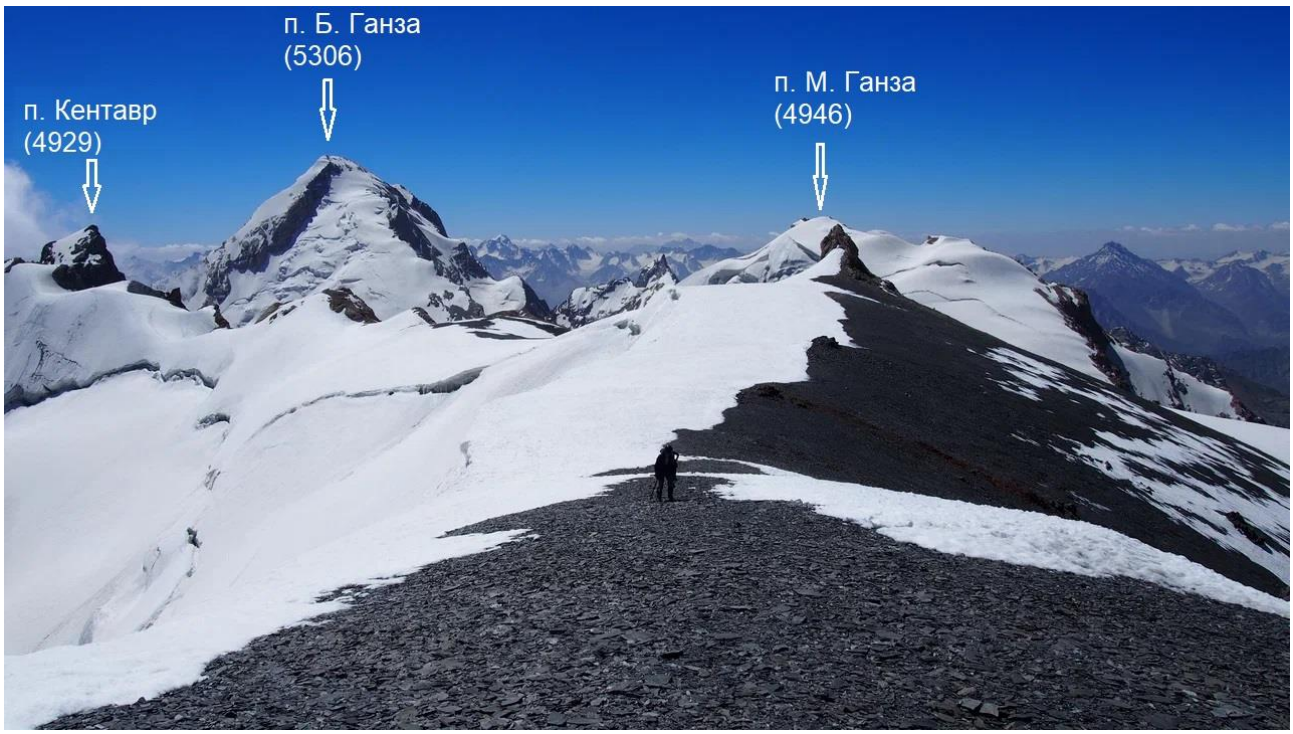


Рис. 10.6. Вид с гребня на юг.

Рис. 10.7. Вид с гребня на п. Бодхона (5152).

Рис. 10.8. Путь на осыпную вершину п. Замок (5020).

Рис. 10.9. Путь подъема на скальную вершину п. Замок. Сплошной синий линией показаны провешенные перила, пунктирной линией – направление дальнейшего провешивания перил.

Рис. 10.10. Скальная вершина п. Замок с северной стороны.

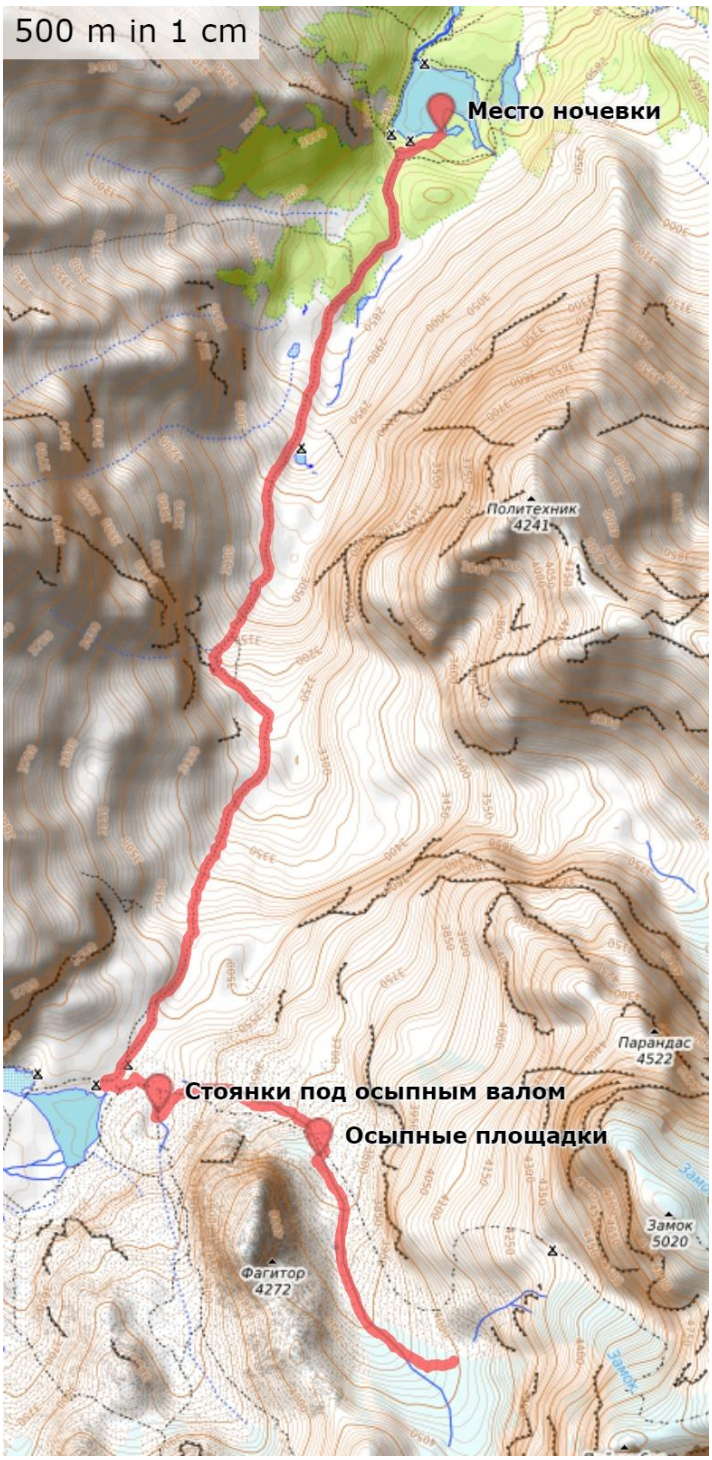
Рис. 10.11. Группа на осыпной вершине п. Замок (5020).

11. Перевал Алаудинский (н/к)

Категория:	н/к	*Высота:*	3765
Ориентация:	З – В	*Характер склонов:*	ос.
Соединяет:	р. Чапдара – р. Уреч		
Координаты:	N 39.24952° E 68.22772°		
Необходимое снаряжение:			
Тур и записка:	тур нашли, записка неизвестна		
Отчеты:	13, 14, 16		

09.07. В 6:25 выходим в сторону Мутных озер. Спускаемся по открытому леднику по центру в кошках, пока не доходим до осыпных выровненных площадок (1 ходка, рис. 11.1) [N 39.19291° E 68.25001°]. Далее спуск проходит полностью по осыпи (в нижней части промаркирован турами) до ровного травянисто-осыпного поля (1 ходка, рис. 11.2). Мутные озера отделены от этого поля осыпным валом. С севера к нему подходит тропа от оз. Чапдара, петляет мимо больших камней и подходит к воде. В этом месте берег каменистый, а выровненные площадки расположены, немного не доходя до воды. Но более предпочтительны площадки с востока от осыпного вала [N 39.19474° E 68.24131°] (отмечены синим треугольником на рис. 11.2).

В 7:50 подошли к Мутным озерам, немного отдохнули и начали спуск по хорошо набитой тропе к оз. Чапдара (рис 11.3). Перепад по высоте составляет около 700 м, несколько раз тропа спускается с крутых осыпных ступеней. По пути на востоке можно разглядеть вершины Бодхона и Замок (рис. 11.4). За 3 ходки, к 11:10 подошли к оз. Чапдара с бирюзовой и прозрачной водой. В озеро с юго-востока впадает чистый ручей. По южному берегу немного обходим озеро, чтобы разбить лагерь в стороне от тропы (рис. 11.5) [N 39.23619° E 68.25666°]. С берега не видно, что за ручьем есть второе озеро, более уединенное. Через час после постановки лагеря к нам подошел местный лесник Али, который попросил деньги за пользование лесными ресурсами (около 23 сомони с человека в сутки), даже показал выданное ему на то лесным хозяйством разрешение. Мы не заплатили ему ни одного дирама, потому что не сочли это нужным. Проблем на этой почве на протяжении всего вечера, ночи и утра не возникло. На северной оконечности оз. Чапдара расположена чайхана, там можно покушать и поставить свои палатки, но, конечно, за определенную плату. Это место популярно у альпинистов, особенно зарубежных.



Маршрут передвижения за день

ЧХВ, чч:мм	ОХВ, чч:мм	Пройденное расстояние, км	Перепад высот, м	Высота ночевки, м
3:25	4:45	8.6	-1210	2790

10.07. Путь подъема на пер. Алаудинский с оз. Чапдара отлично просматривается на западе, а тропа не него начинается у юго-западной оконечности озера. Также имеется тропа от чайханы (северо-западная оконечность озера), обе тропы в дальнейшем сходятся вместе.

В 6:45 начинаем подъем по первой тропе (рис. 11.6, 11.7, 11.8). Путь простой, но физически выматывает, т.к. набор по высоте около 1000 м. В верхней части склона есть небольшой ручеек [N 39.24678° E 68.23513°] – единственный на всем протяжении подъема – и более-менее ровные площадки. На восток во всем своем великолепии предстают пятитысячники Бодхона и Чапдара (рис. 11.9).

На перевал Алаудинский (н/к) поднялись всей группой к 10:50 (рис. 11.10) [N 39.24923° E 68.22762°]. На весь подъем от озера потребовалось 7 ходок. Седловина широкая, осыпная, но сухая и ветреная. На западе видна котловина Куликалонских озер и запланированная для учебного восхождения верш. Борцов за мир (рис. 11.11).

Спуск с пер. Алаудинский проходит также по отлично набитой тропе – этот перевал один из самых посещаемых в районе. Немного приспустившись по тропе, сходим с нее вправо [N 39.24986° E 68.22553°], с тем чтобы траверсом склона выйти на перемычку, соединяющую верш. Алаудин и Борцов за мир. По пути проходим по всем зеленым полянкам в надежде найти воду (1 ходка, рис. 11.12). Зеленые поляны ровные, травянистые, с руслами ручьев, но воды мы так и не нашли, в том числе и на перемычке – все ручьи пересохли. Маршрут на верш. Борцов за мир начинается немного южнее перемычки, поэтому решили пообедать здесь (11:40 – 14:20) [N 39.25400° E 68.22117°], сходив за водой ниже по склону, и обсудить маршрут подъема на вершину. После обеда сходили на вершину первой половиной группы (руководитель и 6 участников), а вторая половина группы (руководитель и 6 участников) сходила на вершину утром следующего дня.

Та часть группы, которая не пошла на вершину в этот день, спустилась вниз по долине и разбила лагерь у чистого ручья на травянистом склоне с небольшим уклоном [N 39.24942° E 68.21723°], т.к. горизонтальных площадок найти не удалось.

Маршрут передвижения за день

ЧХВ, чч:мм	ОХВ, чч:мм	Пройденное расстояние, км	Перепад высот, м	Высота ночевки, м
3:35 (без учета восхождения на вершину)	4:25 (без учета восхождения на вершину)	5.5	+980 -390	3380

Рис. 11.1. Путь спуска из цирка пер. Яшмовый к Мутным озерам.

Рис. 11.2. Мутные озера. Синим треугольников обозначены возможные стоянки.

Рис. 11.3. Тропа от Мутных озер к оз. Чапдара, которое виднеется внизу долины.

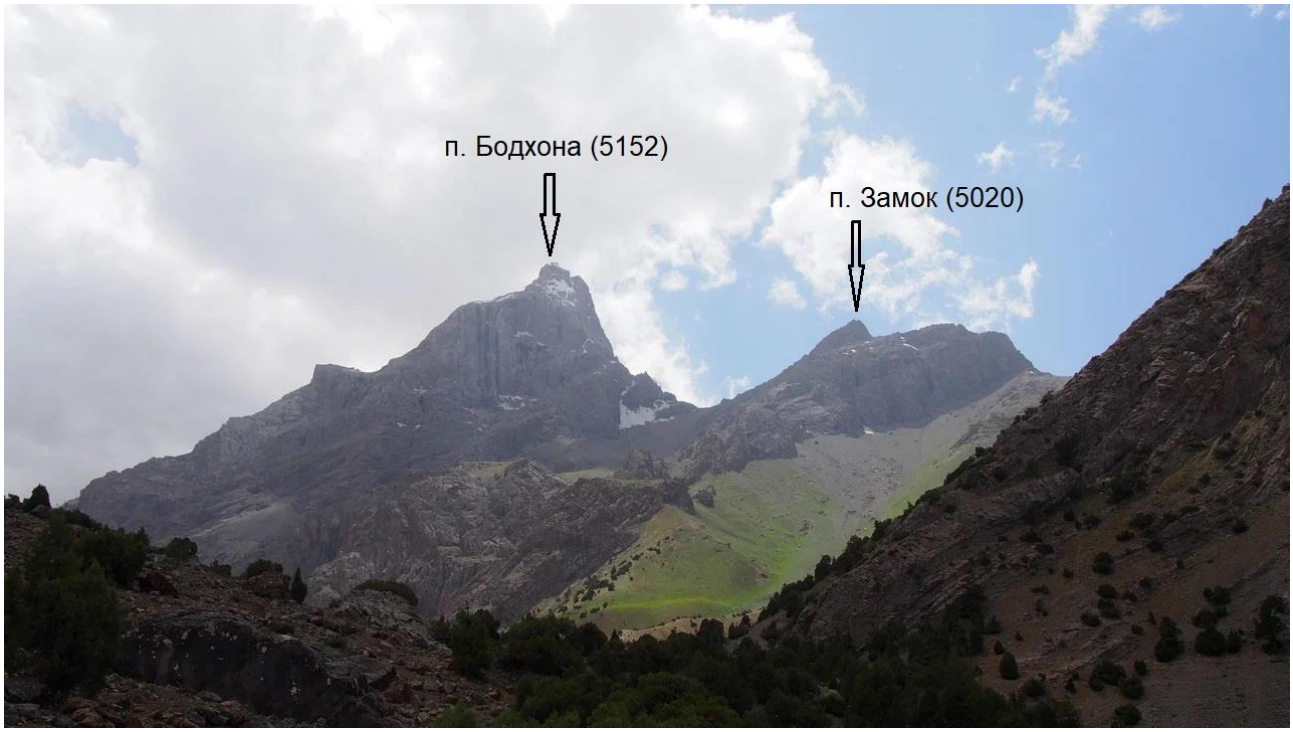


Рис. 11.4. Вид на пятитысячники с тропы от Мутных озер до оз Чапдара.

Рис. 11.5. Озеро Чапдара. Фотография сделана с подъема на пер. Алаудинский (н/к). Синими треугольниками обозначены уединенные места стоянок.

Рис. 11.6. Нижняя часть подъема по тропе к пер. Алаудинский (н/к) от оз. Чапдара.

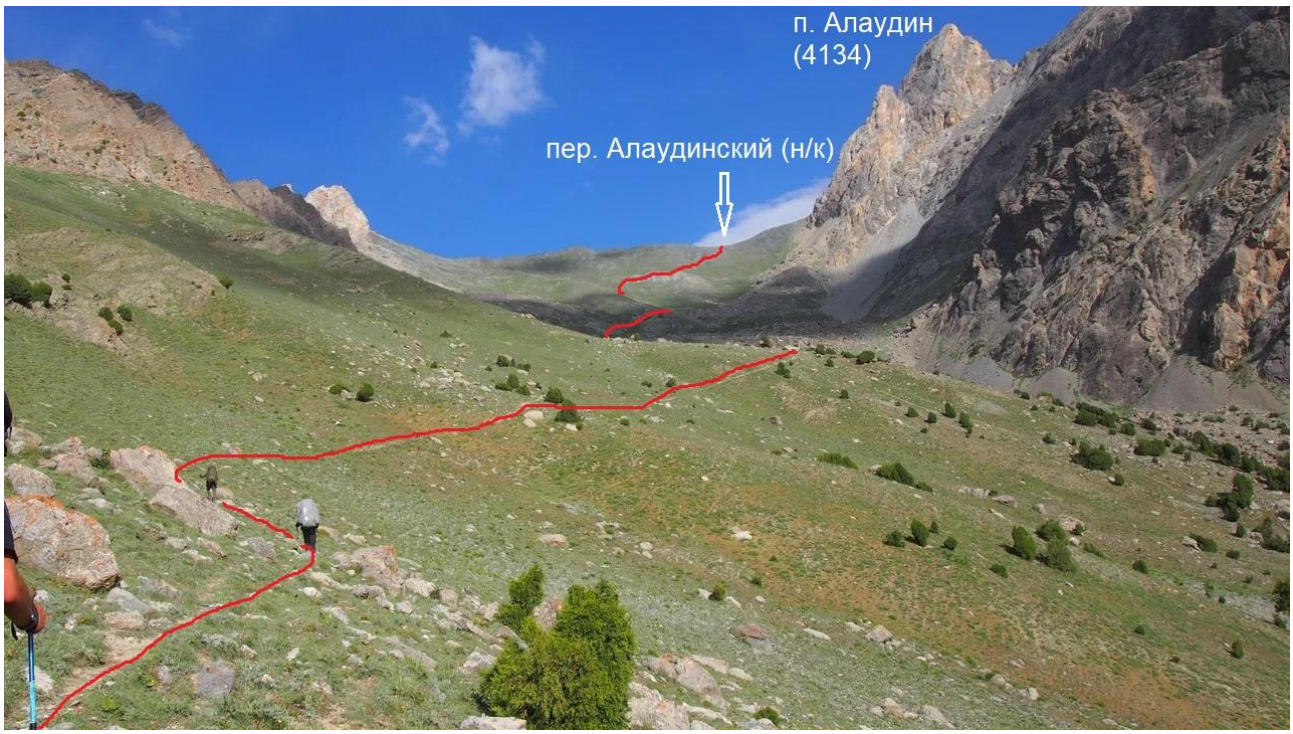


Рис. 11.7. Средняя часть подъема по тропе к пер. Алаудинский (н/к) от оз. Чапдара.

Рис. 11.8. Верхняя часть подъема по тропе к пер. Алаудинский (н/к) от оз. Чапдара.

Рис. 11.9. Вид на пятитысячники с подъема на пер. Алаудинский (н/к).

Рис. 11.10. Группа на пер. Алаудинский (н/к).

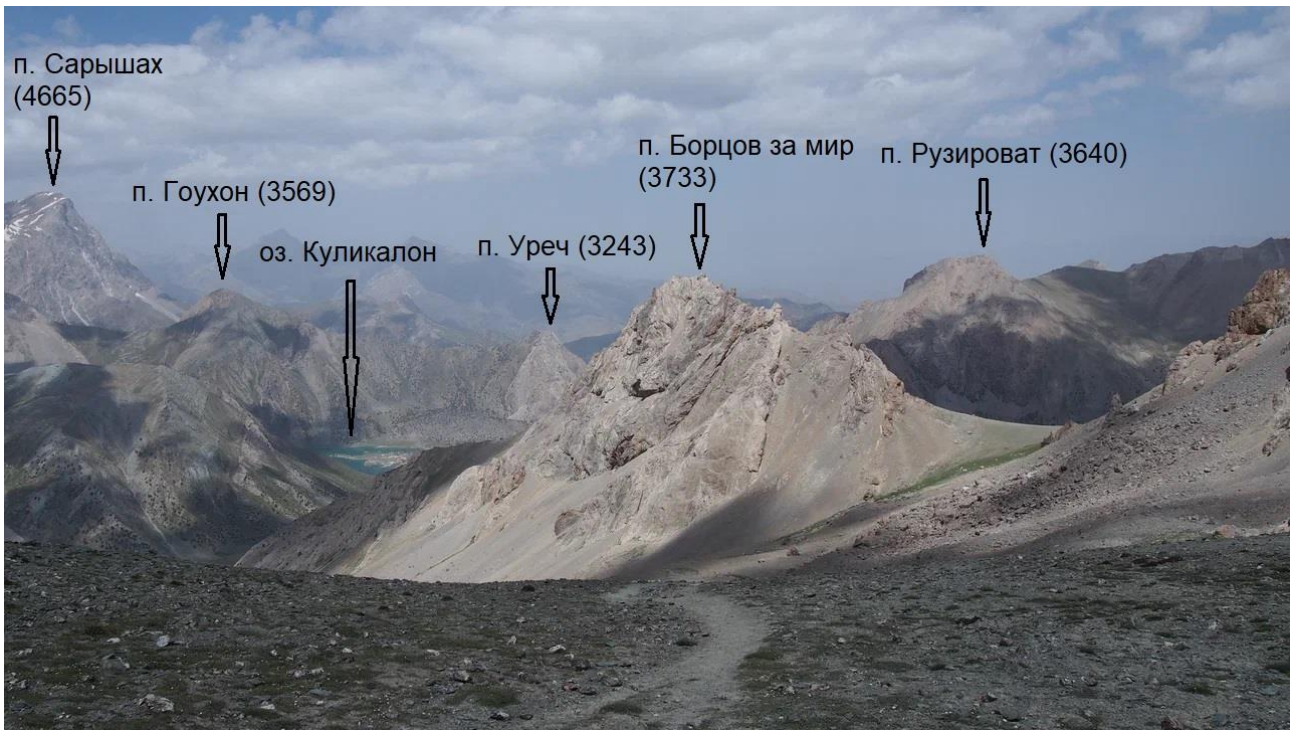


Рис. 11.11. Вид с пер. Алаудинский (н/к) на запад.

Рис. 11.12. Путь подхода к верш. Борцов за мир (3733). Синими треугольниками обозначены возможные места стоянок (могут быть сухими).

12. Вершина Борцов за Мир (3733)

Категория:	2А	*Высота:*	3733
Ориентация:	Подъем и спуск по В гребню	*Характер склонов:*	ск.-ос.
Соединяет:			
Координаты:	N 39.25398° E 68.21451°		
Необходимое снаряжение:	каски, веревки, петли, закладные элементы		
Тур и записка:	группа спасателей «АКАН» (г. Хорог), рук. Тахмурадов Р., 09.08.2021		
Отчеты:	8		

11.07. В 8:45 выходим в сторону перемычки между вершинами Борцов за мир и Алаудин. Немного не доходя до перемычки, у скального выхода начинается подход к маршруту 2А – подъем траверсом по осыпи к перемычке в боковом отроге вершины (рис. 12.1) [N 39.25323° E 68.21876°]. С этой перемычки виден 1-й жандарм характерной формы [N 39.25369° E 68.21763°] – начало маршрута. Подход к нему проходит по скально-осыпному склону, организация перил не требуется (рис. 12.2).

Первый жандарм обходится справа по ходу по щели-полке. Протяженность участка 40 м, закрепление перил на выступах, также можно положить закладки в горизонтальную щель. По центру обхода есть небольшая площадка, с которой видны оба конца веревки (рис. 12.3).

Второй участок – подъем лазаньем по камину 8 м с выходом на гребень (рис. 12.4). Повесили перила для подстраховки. Далее по гребню движемся в связках (рис. 12.5). Гребень острый, встречается 2-3 небольших жандарма, которые приходится облезать сверху, либо слева. Скалы крепкие, не рушатся при движении по ним.

Подходим к наиболее острому участку гребня (рис. 12.6). Провесили перила 30 м с промежуточными точками и станциями на выступах. Далее движемся снова по простому гребню около 10 метров и подходим к жандарму «палец». С этой точки налево вниз (на юг) уходит осыпной кулуар, который был виден с места ночевки.

Жандарм «палец» обходится с левой стороны (рис. 12.7). Для этого сначала спустились по перилам 8 м влево вниз до осыпной полки, с которой удобно начать подъем на жандарм. Станцию организовали на выступе у внутреннего угла, веревку 15 метров провесили до полки в верхней части жандарма (станция на выступе, один промежуток на закладке). Этот участок пролезается по двум наклонным и широким щелям-полкам.

От самого верха жандарма «палец» видна вершина – куполообразная скала высотой 4-5 метра. Подходим к ней по простому гребню в связках около 80 м (рис. 12.8, 12.9). Подъем на вершину – с западной стороны. Площадка на вершине небольшая, но можно собраться группой 6 человек (рис. 12.10) [N 39.25395° E 68.21452°]. С вершины видна вся котловина озер Куликалон и Кулисиех, а также стена Дон-Мирали (рис. 12.11).

Спускались с верш. Борцов за мир (3733) по пути подъема. Есть и альтернативные маршруты 1Б, которые пролегают по осыпным кулуарам. Но эти маршруты камнепадоопасны и не рекомендуются для спуска. Подъем на вершину занял 3.5 часа, а спуск с вершины – 3 часа. Стоит отметить, что все участки маршрута сильная группа может проходить в связках. Скалы на гребне крепкие и не рассыпаются при работе на них. Поэтому маршрут 2А по восточному гребню можно рекомендовать в качестве хорошего учебного маршрута.

После возвращения в лагерь пообедали и решили в тот же день спускаться к оз. Куликалон. Вышли по тропе вниз по долине в 17:30. Тропа спускается в направлении оз. Дюшаха, но не доходя до него, поворачивает направо, в сторону оз. Бибиджонат (рис. 12.12). В озеро впадает широкий ручей, который проходится по камням недалеко от озера (рис. 12.13) [N 39.25103° E 68.19685°]. Далее тропа теряется среди многочисленных мелких ручьев, которые легко переходятся по камням. Движемся вдоль оз. Бибиджонат мимо ровных травянистых площадок, где уже стоит много палаток, и доходим до чайханы [N 39.25590° E 68.19563°]. Хозяин очень настойчиво зазывает к себе, но мы поворачиваем в сторону оз. Куликалон. Тропы нет, идем по «лесу» (очень разреженная арча), визуально держа направление на г. Уреч. Выходим на широкую тропу, соединяющую озера Куликалон и Кулисиех, по которой и доходим до оз. Куликалон. Также по тропе обходим озеро с востока. Остановились на берегу озера на полуострове в северной части озера в 20:00 [N 39.25742° E 68.17455°]. Путь от места ночевки под верш. Борцов за мир до оз. Куликалон занял 5 ходок.

Маршрут передвижения за день

ЧХВ, чч:мм	ОХВ, чч:мм	Пройденное расстояние, км	Перепад высот, м	Высота ночевки, м
6:10	9:00	6.9	+360 -930	2840

Рис. 12.1. Начало маршрута на верш. Борцов за мир.

Рис. 12.2. Начало маршрута на верш. Борцов за мир. Фотография сделана от первого жандарма.

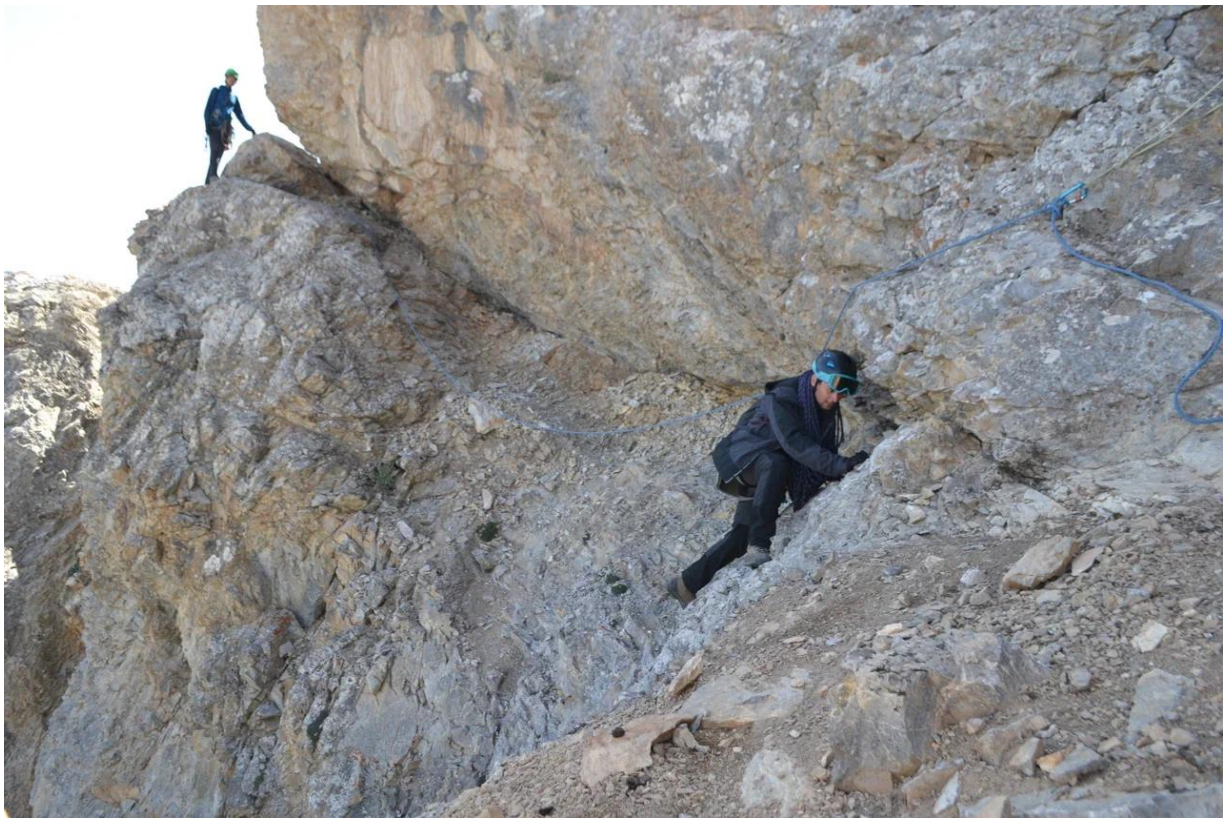


Рис. 12.3. Обход первого жандарма справа по ходу. Первая веревка (40 м). Фотография сделана от конца веревки в сторону ее начала.

Рис. 12.4. Подъем по камину и выход на гребень. Вторая веревка (8 м).

Рис. 12.5. Движение в связках по гребню.

Рис. 12.6. Движение по гребню по перилам. Третья веревка (30 м).

Рис. 12.7. Прохождение жандарма «палец». Четвертая (8 м) и пятая (15 м) веревки.

Рис. 12.8. Движение в связках по гребню.

Рис. 12.9. Движение в связках по гребню. Подход к вершине.

Рис. 12.10. Группа на верш. Борцов за мир (3733).

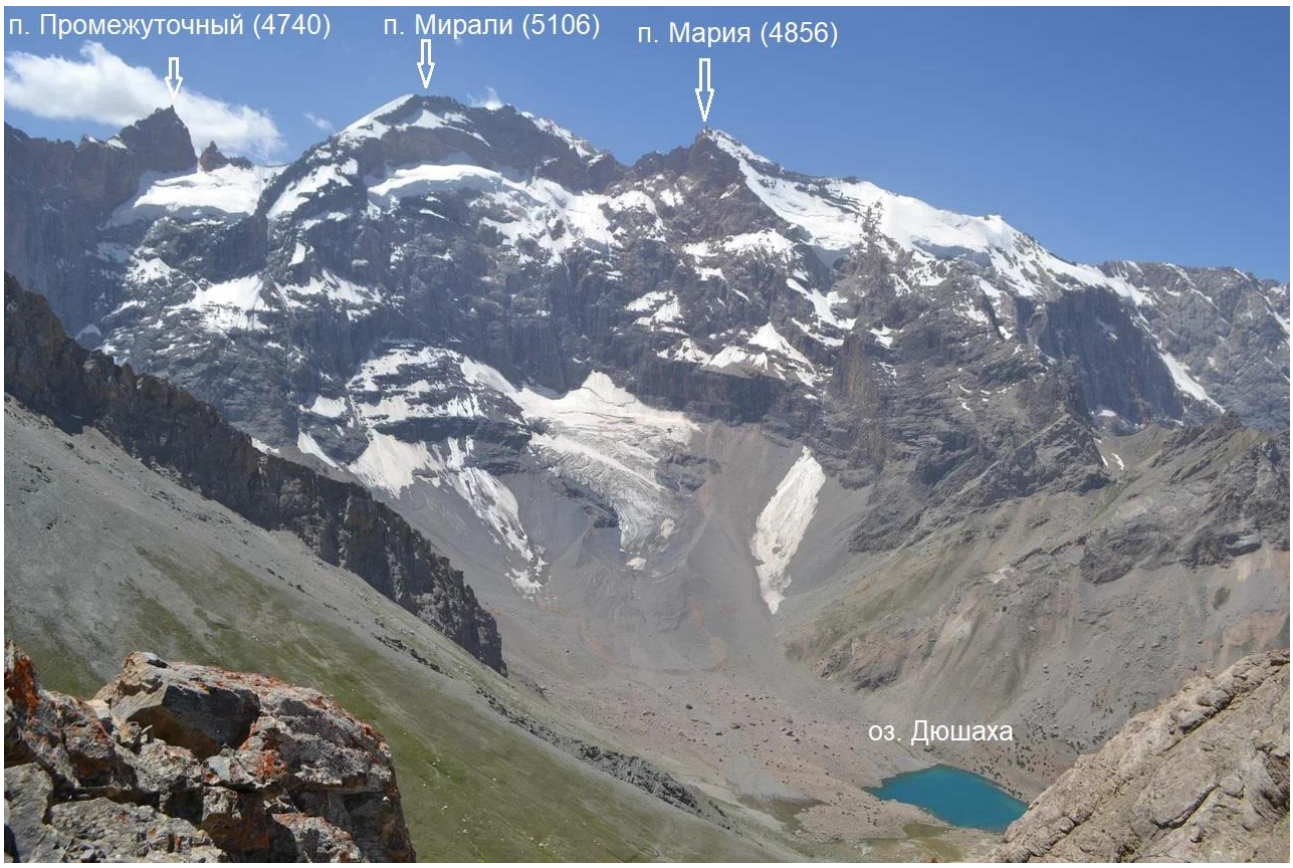


Рис. 12.11. Вид с верш. Борцов за мир на стену Дон-Мирали.

Рис. 12.12. Спуск по тропе в сторону оз. Куликалон.

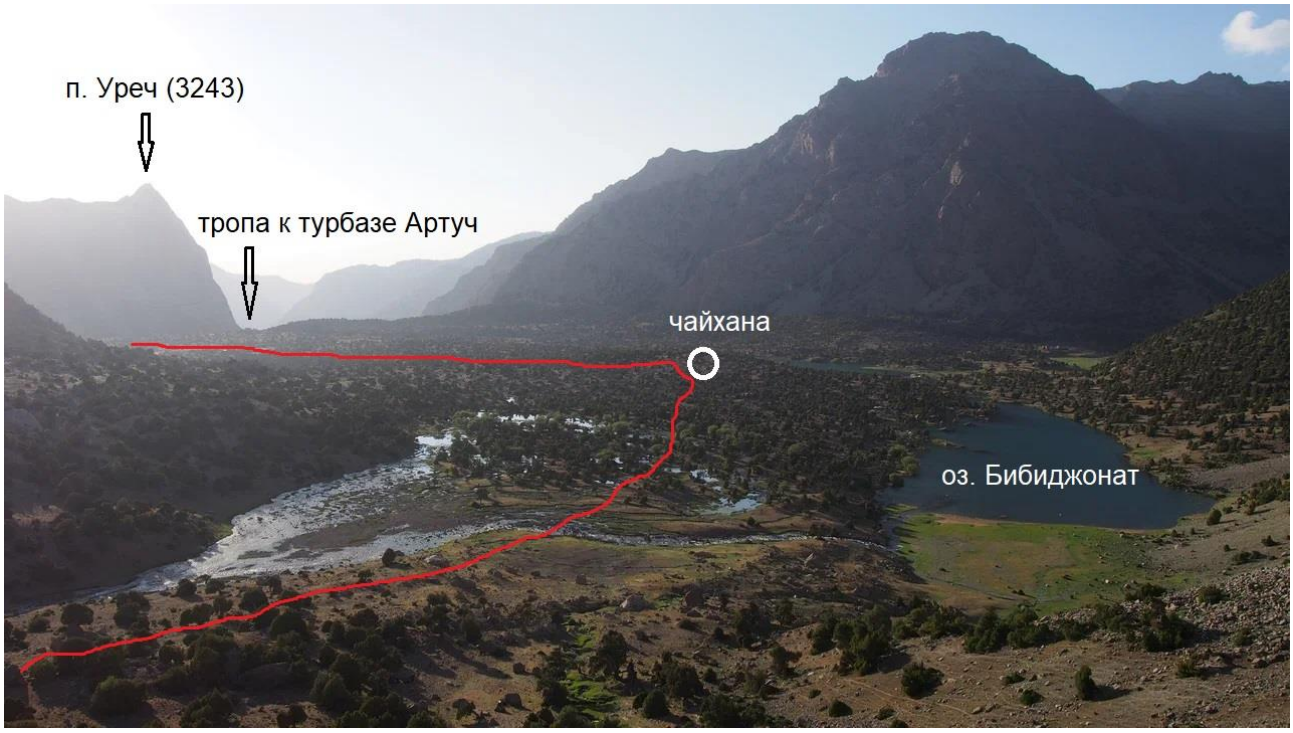


Рис. 12.13. Спуск по тропе в сторону оз. Куликалон.

13. Куликалонские озера – турбаза Артуч

12.07. Дневка. Купаемся, наслаждаемся пляжным отдыхом. Днем приходил лесник, который просил плату за пользование лесными ресурсами. Вежливо отказались от нее, и лесник ушел, пожелав хорошего отдыха.

13.07. В 6:40 выходим по тропе к турбазе Артуч. Тропа спускается вдоль р. Артуч (рис. 13.1). За ходку доходим до ровной травянистой полянки у воды [N 39.27112° E 68.16474°]. Еще за ходку до следующей полянки с ручьем [N 39.27625° E 68.15529°]. На обеих полянах удобно ночевать при подъеме к озерам от турбазы. Дальше тропа переходит реку по мосту, продолжается по правому берегу, а перед самой турбазой переходит по мостику на левый берег. Здесь и расположена турбаза Артуч [N 39.27291° E 68.13662°], куда мы пришли к 8:30 (1 ходка от последней поляны). В 10:30 нас забрала машина. Поход окончен (рис. 13.2).

Маршрут передвижения за день

ЧХВ, чч:мм	ОХВ, чч:мм	Пройденное расстояние, км	Перепад высот, м	Высота ночевки, м
1:30	1:50	5.2	-670	

Рис. 13.1. Спуск по тропе к турбазе Артуч.

Рис. 13.2. Группа на турбазе Артуч. Окончание маршрута.

Выводы и рекомендации

Группой т/к МГУ в составе 13 человек за 18 активных дней похода пройдено 6 препятствий 2А к.с. (из них 3 радиально), 3 препятствия 1Б к.с. и 132 км пути (по спутниковому трекеру), что соответствует требованиям к проведению спортивного похода 3-й категории сложности.

Планирование похода по Гиссарскому хребту и Фанским горам в начале сезона (конец июня – начало июля) позволяет быстро и безопасно проходить осыпные склоны и кулуары по лежащим на них снежникам.

Перевал Стажерский (2А) в начале сезона может оказаться небезопасным для прохождения с восточной стороны из-за нависающего снежно-ледового карниза. Можно рассматривать седловину, пройденную группой Виданова В.Л. в 2015 году, как хорошую альтернативу классической седловине. Правда, в этом случае не будет возможности логично сходить на вершину Белая Пирамида.

Перевал Мраморный (2А) является простым для своей категории и рекомендуется для прохождения группам, первый раз проходящим маршрут 3 категории сложности.

Урочище Гульдаир (между горами Истерек и Дождемерная) удобно для прохода от долины р. Соминг к оз. Искандеркуль.

Вершины М. Ганза и Замок (маршруты 2А) являются обзорными, с них открываются незабываемые виды на все пятитысячники Фанских гор и на весь Гиссарский хребет.

Перевал Яшмовый Центр. (2Б) не рекомендуется для прохождения из-за камнепадоопасности северного склона, причем скальная полоска, от которой отрываются камни, находится на самом склоне и не видна с седловины перевала. Вместо этого рекомендуется проходить пер. Яшмовый Зап. (2А), расположенный в том же цирке, но немного западнее.

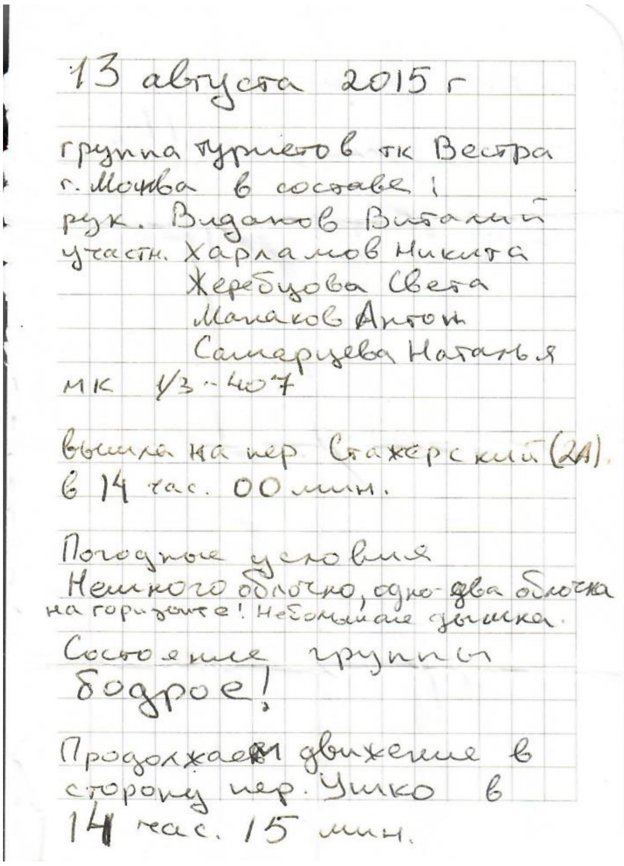
Восхождение на верш. Борцов за Мир по маршруту 2А (по В гребню) является удачным для тренировки движения в связке по гребню и подготовки к более сложным скальным маршрутам.

Использованные отчеты о походах

1. Джулий А.В. (6 к.с., Москва, 2003) - http://westra.ru/reports/pamiroalaj/m03jul06.html
2. Чуканов Ю.В. (5 к.с., Москва, 2006) - http://www.tlib.ru/doc.aspx?id=28776&page=1
3. Завьялов В. (Москва, 2007) - https://slazav.xyz/lib/giss07.htm
4. Михальчук Д.А. (3 к.с., Киев, 2010) - https://www.tkg.org.ua/node/19000
5. Зеленцова Е.В. (5 к.с., Москва, 2011) - http://www.mountain.ru/article/article_display1.php?article_id=5560
6. Варгафтик Г.М. (н/к с эл. 3 к.с., Москва, 2012) – https://www.geolink-group.com/tourclub/trips/2012gw3/index.html
7. Щербаков А.С. (3 к.с., Новосибирск, 2012) – https://mountain.nsu.ru/mwiki/images/extra/Fany-Scherbakov-2012.pdf
8. Овчинников И.Л. (3 к.с., Москва, 2013) – http://www.tlib.ru/doc.aspx?id=39865&page=1
9. Козачек Е.Ю. (3 с эл. 4 к.с., Москва, 2014) – https://www.geolink-group.com/tourclub/trips/2014ek3/
10. Виданов В.Л. (4 к.с., Москва, 2015) - http://www.tlib.ru/doc.aspx?id=39974&page=1
11. Зеленцова Е.В. (4 к.с., Москва, 2016) - http://www.tlib.ru/doc.aspx?id=40542&page=1
12. Романенков С.А. (6 к.с., Москва, 2016) - http://static.turclubmai.ru/papers/2304/
13. Отачкин А.Е. (3 к.с., Долгопрудный, 2017) - http://tlib.ru/doc.aspx?id=40856&page=1
14. Новоселов А.А. (3 к.с., Москва, 2018) – https://www.geolink-group.com/tourclub/trips/2018an3/
15. Попов Ю.В. (3 к.с., Ростов-на-Дону, 2019) – https://cloud.mail.ru/public/4Eth/dMciDs21y
16. Ропин С.А.(5 к.с., Харьков, 2019) - https://www.mountain.net.ua/content/uploads/fani_2019_5_k_s_ropin_harkov.pdf

Приложение. Снятые перевальные записки

Перевал Стажерский (1Б)


13 августа 2015 г

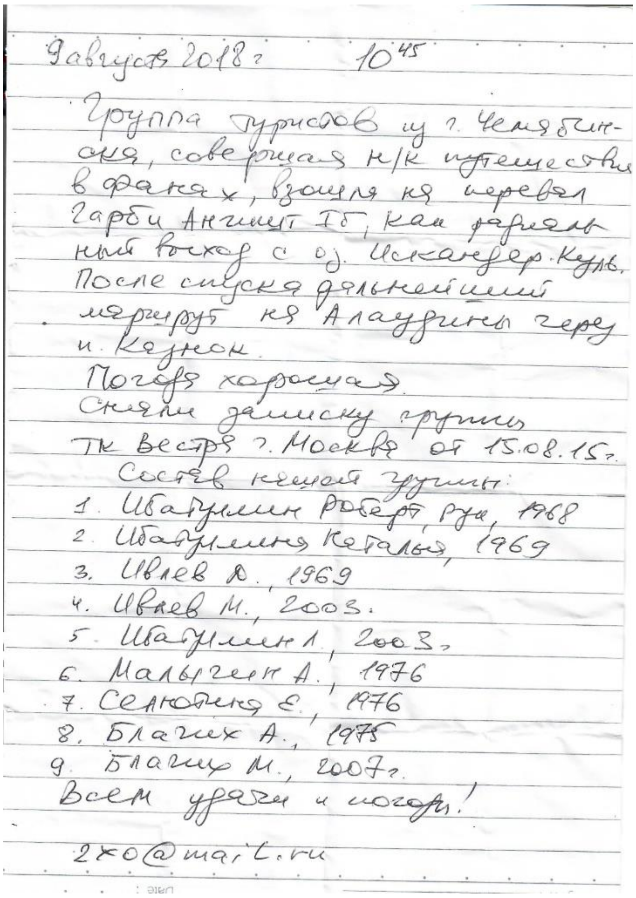
группа туристов тк Вестра г. Москва в составе:
рук. Видонов Виталий
участн. Харламов Никита
Жеребцова Света
Манаков Антон
Самарцева Наталья
МК 1/3-407

вышла на пер. Стажерский (2А) в 14 час. 00 мин.

Погодные условия
Немного облачно, одно-два облачка на горизонте! Небольшая дымка.
Состояние группы бодрое!

Продолжаем движение в сторону пер. Ушко в 14 час. 15 мин.

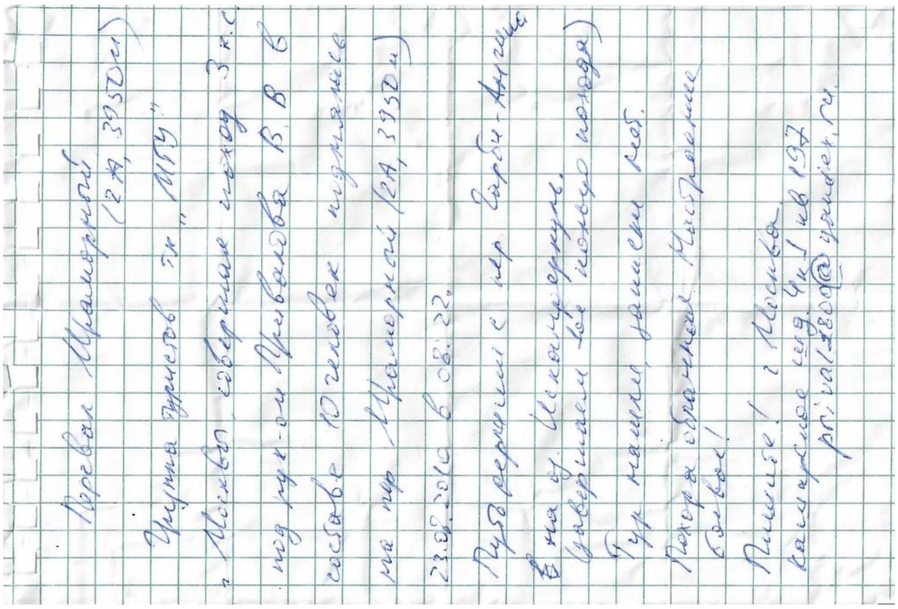
Перевал Гарби-Ангишт (1Б)


9 августа 2018 г 10[45]

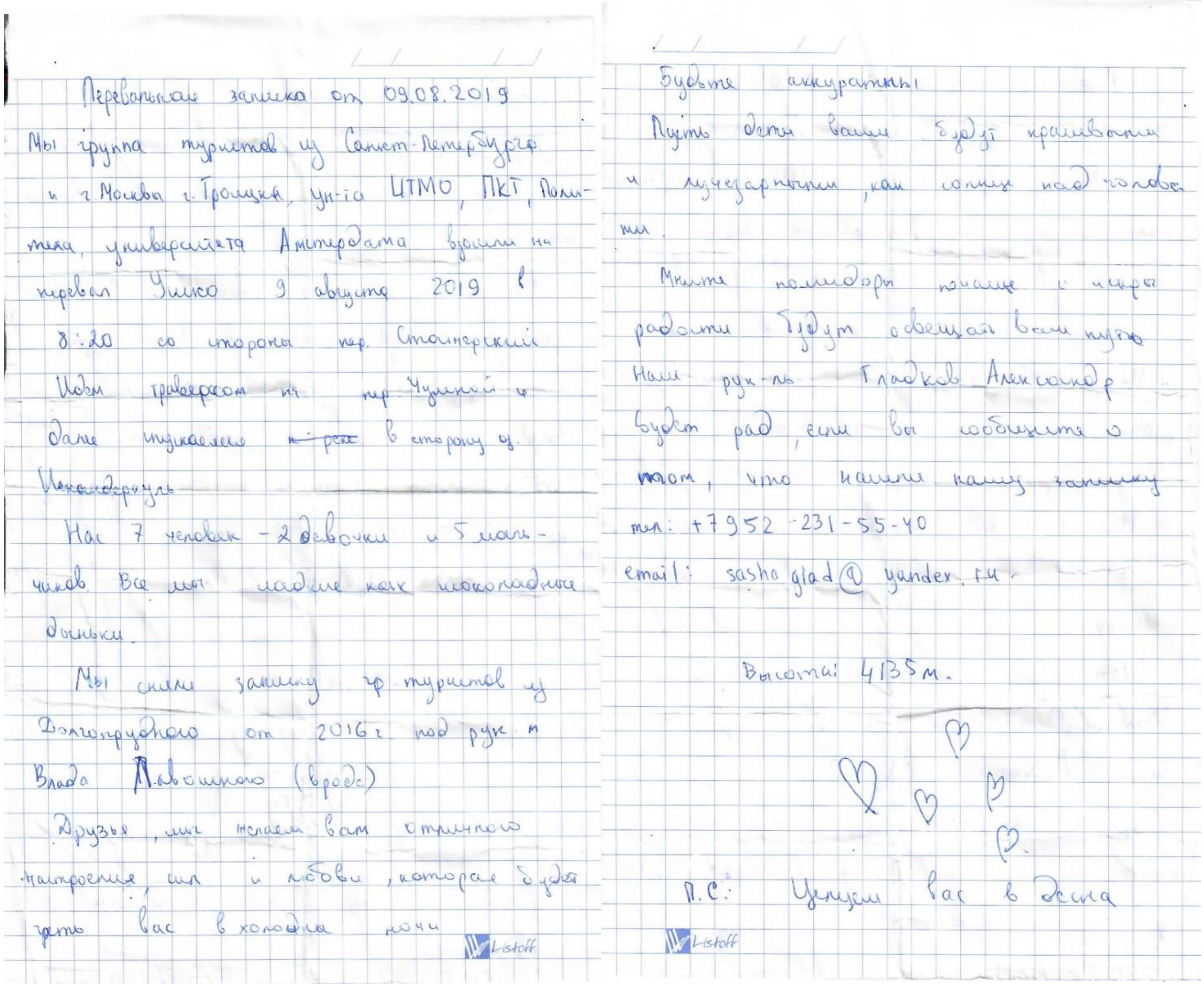
Группа туристов из г. Челябинска, совершающая н/к путешествие в Фанах, взошла на перевал Гарби Ангишт 1Б, как [illegible] ный восход с оз. Искандер-Куль. После спуска дальнейший маршрут на Алаудинские озера и Казнок.
Погода хорошая.
Сняли записку группы тк Вестра г. Москва от 15.08.15 г.
Состав нашей группы:
1. Ибатуллин Роберт, рук., 1968
2. Ибатуллина Наталья, 1969
3. Ивлев Д., 1969
4. Ивлев М., 2003.
5. Ибатуллин А., 2003 г.
6. Малыгин А., 1976
7. Семютина Е., 1976
8. Благих А., 1975
9. Благих М., 2007 г.
Всем удачи и погоды!

2хо@mail.ru

Перевал Мраморный (2А)


Перевал Мраморный (2А, 3935 м)
Группа туристов тк "МГУ"
г. Москва, совершающая поход 3 к.с.
под рук-ом Прибыловой В. В. в
составе 10 человек поднялась
на пер. Мраморный (2А 3935 м)
23.08.2016 в 08:22.
[illegible] с пер. Гарби-Ангишт
в на оз. Искандеркуль.
[illegible]
Тур нашли, записки нет.
Погода облачная. Настроение бодрое!
Привет! г. Москва [illegible]
[illegible]

Перевал Ушко (1Б)



Перевальная записка от 09.08.2019

Мы группа туристов из Санкт-Петербурга и г. Москвы г. Троицка, ун-та ИТМО, ПКТ, Политеха, университета Амстердама взошли на перевал Ушко 9 августа 2019 в 8:20 со стороны пер. Стонерский. Идём траверсом на пер. Чуринский и далее спускаемся ~~к реке~~ в сторону оз. [illegible]

Нас 7 человек – 2 девочки и 5 мальчиков. Все мы сладкие как шоколадные дольки.

Мы сняли записку гр. туристов из Долгопрудного от 2016 г под рук-м Влада Лавошного (вроде)

Друзья, мы желаем вам отличного настроения, сил и любви, которая будет греть вас в холодные ночи

Будьте аккуратны

Пусть дети ваши будут красивыми и лучезарными, как солнце над головами.

Мните помидоры почаще и ваши работы будут освещать вам путь

Наш рук-ль Гладков Александр будет рад, если вы сообщите о том, что нашли нашу записку

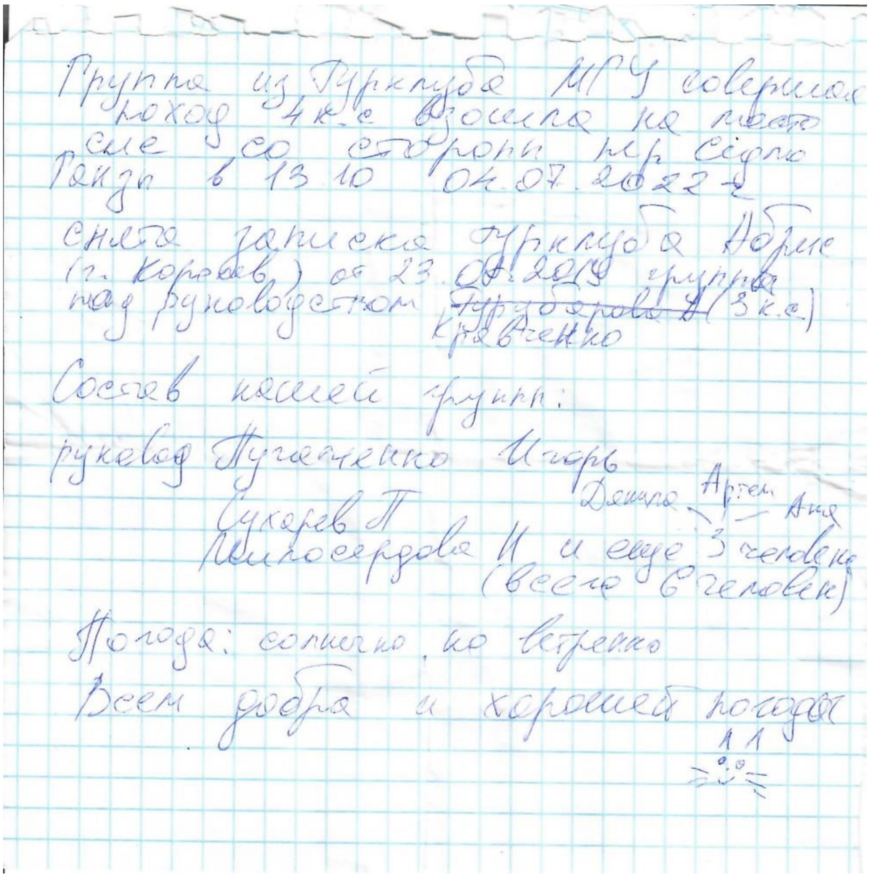
тел: +7952-231-55-40

email: sashaglad@yandex.ru

Высота: 4135м.

П.С.: Целуем вас в десна

Перевал Гусева-Мухина Зап.


Группа из Турклуба МГУ совершая поход 4 к.с. вышла на место сие со стороны пер. Сефло Гайзи в 13 10 04.07.2022 г.

Снята записка турклуба Абрис (г. Королёв) от 23.07.2019 группа под руководством ~~Трубарова Д.~~ (3 к.с.) Кравченко

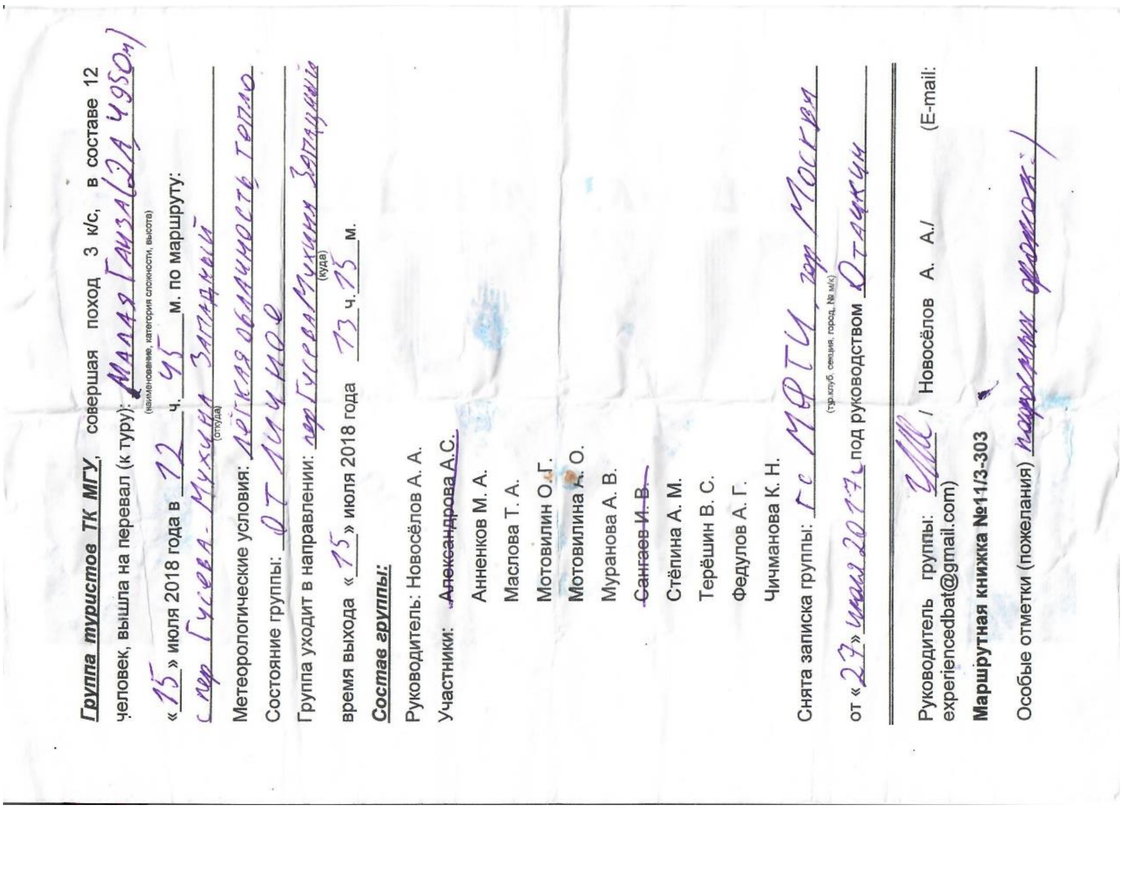
Состав нашей группы:

руковод Пугаченко Игорь
Сухарев П. Демидо Артем Аня
Милосердова И. и еще 3 человека (всего 6 человек)

Погода: солнечно, но ветренно

Всем добра и хорошей погоды

Вершина Малая Ганза (2А)


Группа туристов ТК МГУ, совершая поход 3 к/с, в составе 12 человек, вышла на перевал (к туру): Малая Ганза (2А 4950м) (наименование, категория сложности, высота)

«15» июля 2018 года в 12 ч. 45 м. по маршруту: с пер. Гусева-Мухина Западный (откуда)

Метеорологические условия: лёгкая облачность, тепло

Состояние группы: отличное

Группа уходит в направлении: пер. Гусева-Мухина Западный (куда)

время выхода «15» июля 2018 года 13 ч. 15 м.

Состав группы:

Руководитель: Новосёлов А. А.

Участники: ~~Александрова А.С.~~
Анненков М. А.
Маслова Т. А.
Мотовилин О. Г.
Мотовилина К. О.
Муранова А. В.
~~Сангаев И. В.~~
Стёпина А. М.
Терёшин В. С.
Федулов А. Г.
Чичманова К. Н.

Снята записка группы: ГС МФТИ, гор. Москва (гор.клуб, секция, город, № м/к)

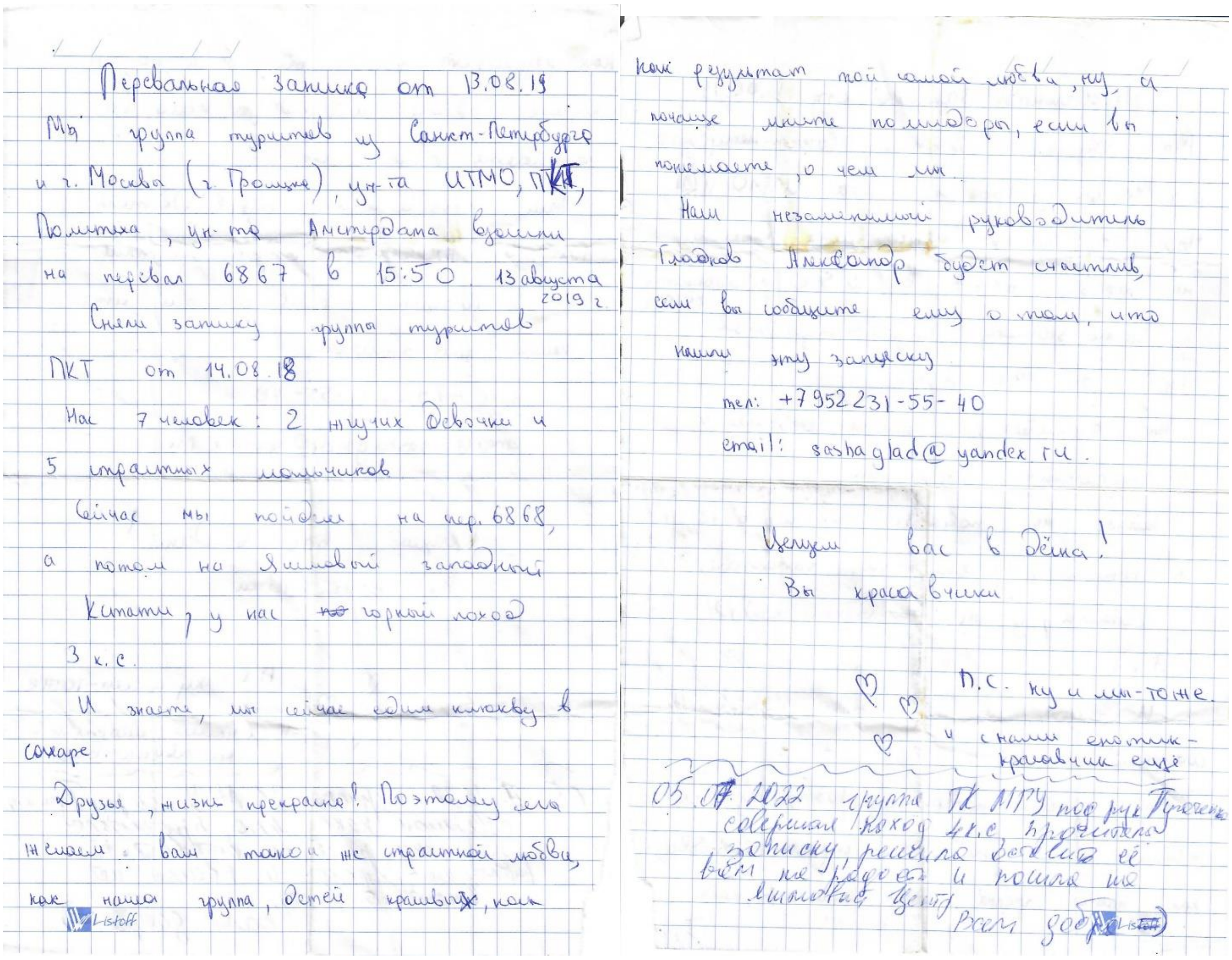
от «27» июля 2017 г. под руководством Отачкин

Руководитель группы: / Новосёлов А. А./ (E-mail: experiencedbat@gmail.com)

Маршрутная книжка №11/3-303

Особые отметки (пожелания) хороших горизонтов :)

Перевал 6867



Перевальная записка от 13.08.19

Мы группа туристов из Санкт-Петербурга и г. Москва (г. Троицк), ун-та ИТМО, ПКТ, Политеха, ун-та Амстердама взошли на перевал 6867 в 15:50 13 августа 2019 г.

Сняли записку группа туристов ПКТ от 14.08.18

Нас 7 человек: 2 нежных девочки и 5 страстных мальчиков

Сейчас мы пойдем на пер. 6868, а потом на Ячменный западный

Кстати, у нас ~~по~~ горный поход 3 к.с.

И знаете, мы сейчас едим клюкву в сахаре.

Друзья, жизнь прекрасна! Поэтому желаем вам такой же страстной любви, как наша группа, детей красивых, как результат той самой любви, ну, и почаще минте помидоры, если вы понимаете, о чем мы.

Наш незаменимый руководитель Гладков Александр будет счастлив, если вы сообщите ему о том, что нашли эту записку

тел: +7952231-55-40

email: sashaglad@yandex.ru

Целуем вас в дёсна!

Вы красавчики

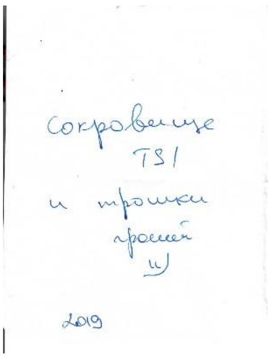
П.С. ну и мы-тоже

и с нами еще красавчики ещё

05.07.2022 группа ТК МГУ под рук. Пугачева совершая поход 4 к.с. прочитала записку, решила оставить её вам на радость и пошла на [illegible] центр

Всем добра!

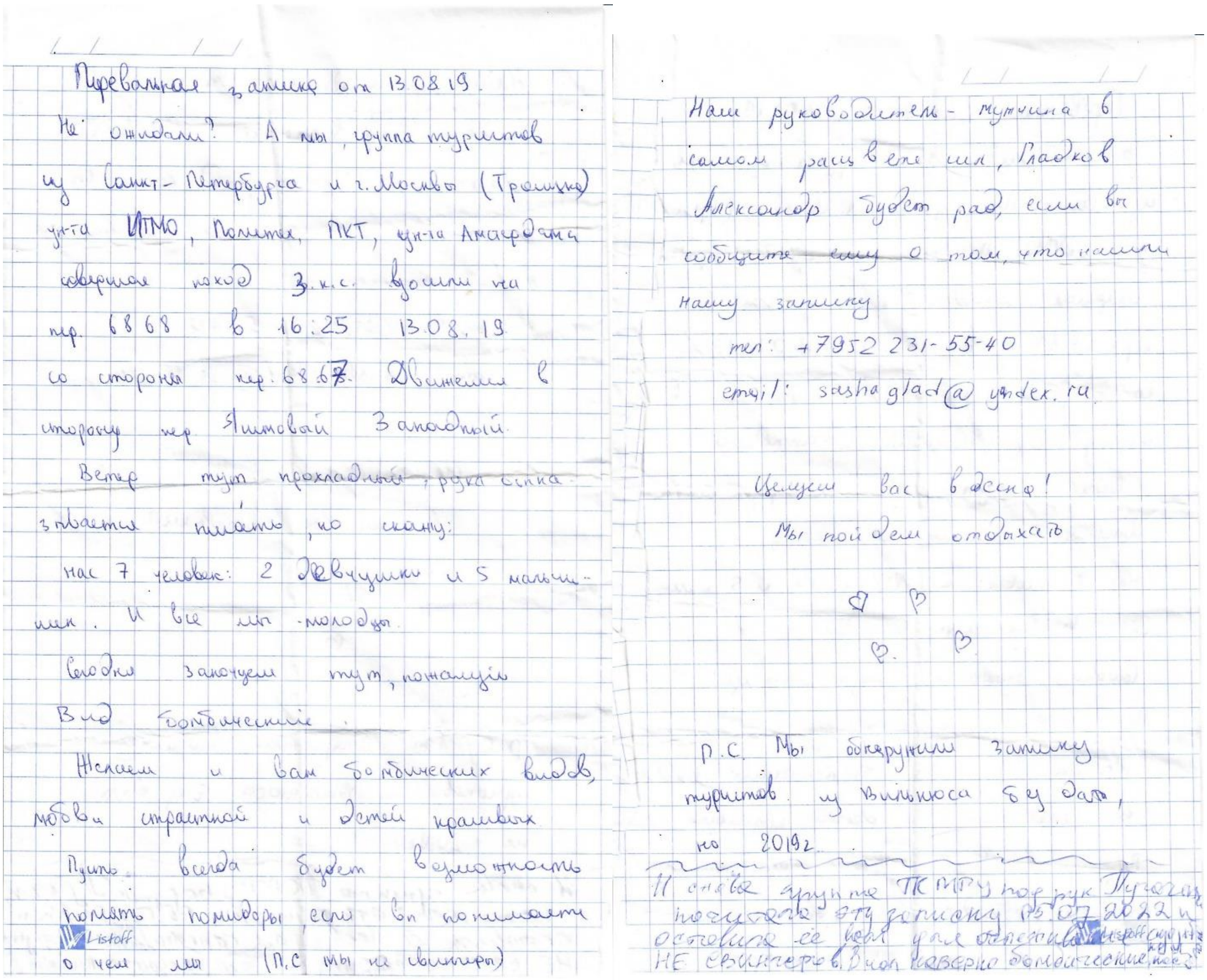
Перевал Алаудинский (н/к)



Сокровище ТЗ1 и крошки кроссей и

2019

Перевал 6868


Перевальная записка от 13.08.19

Не ожидали? А мы, группа туристов из Санкт-Петербурга и г. Москвы (Троицк) ун-та ИТМО, Политех, ПКТ, ун-та [illegible] совершаем поход 3 к.с. Вошли на пер. 6868 в 16:25 13.08.19 со стороны пер. 6867. Движемся в сторону пер. Яшмовый Западный.

Ветер тут прохладный, руки сильно зябнут писать, но скажу: нас 7 человек: 2 девушки и 5 мальчиков. И все мы - молодцы.

Сегодня заночуем тут, пожалуй. Вид божественный.

Желаем и вам божественных видов, любви страстной и детей красивых. Пусть всегда будет возможность понять помидоры, если вы понимаете о чем мы (П.С. мы не свингеры)

Наш руководитель - мужчина в самом расцвете сил, Гладков Александр будет рад, если вы сообщите ему о том, что нашли нашу записку

тел: +7952 231-55-40

email: sashaglad@yandex.ru

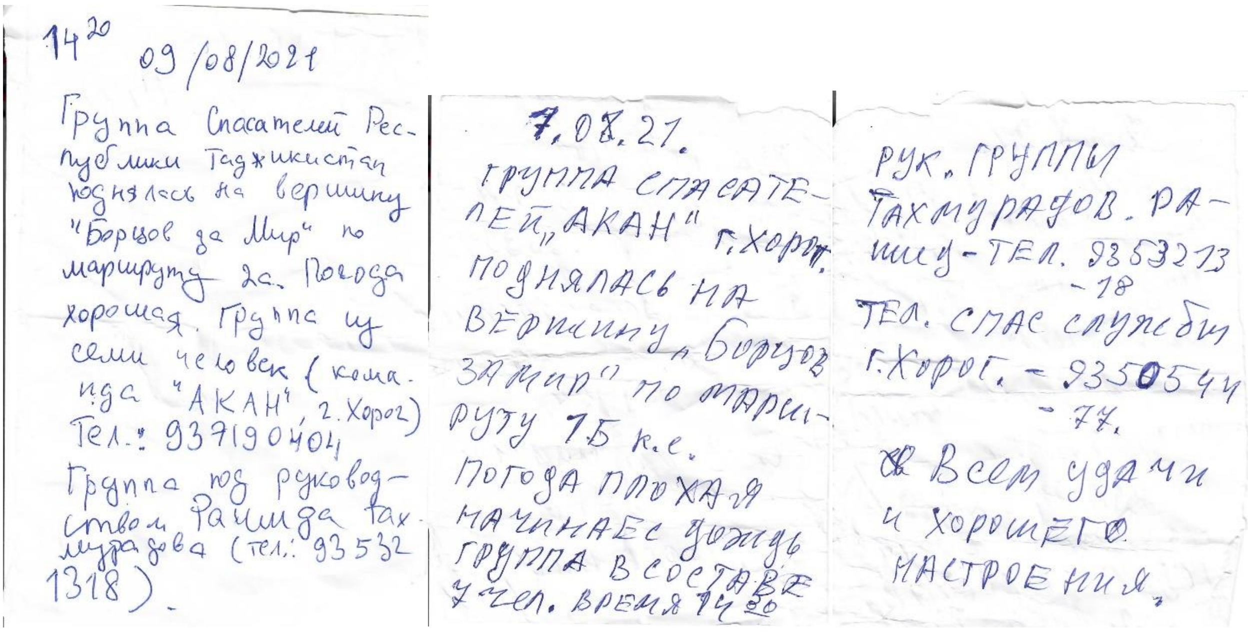
Целуем вас в десна!

Мы пойдем отдыхать

П.С. Мы обнаружили записку туристов из Вильнюса бу дать, но 2019 г.

[illegible] группы ТК МГУ под рук. [illegible] [illegible] эту записку 05.07.2022 и оставили её [illegible] НЕ свингеры [illegible] божественные [illegible]

Вершина Борцов за Мир (2А)


14 20 09/08/2021

Группа Спасателей Республики Таджикистан поднялась на вершину "Борцов за Мир" по маршруту 2а. Погода хорошая. Группа из семи человек (команда "АКАН" г. Хорог) Тел.: 937190401, Группа под руководством Рахима Тахмурадова (тел.: 93532 1318).

7.08.21.

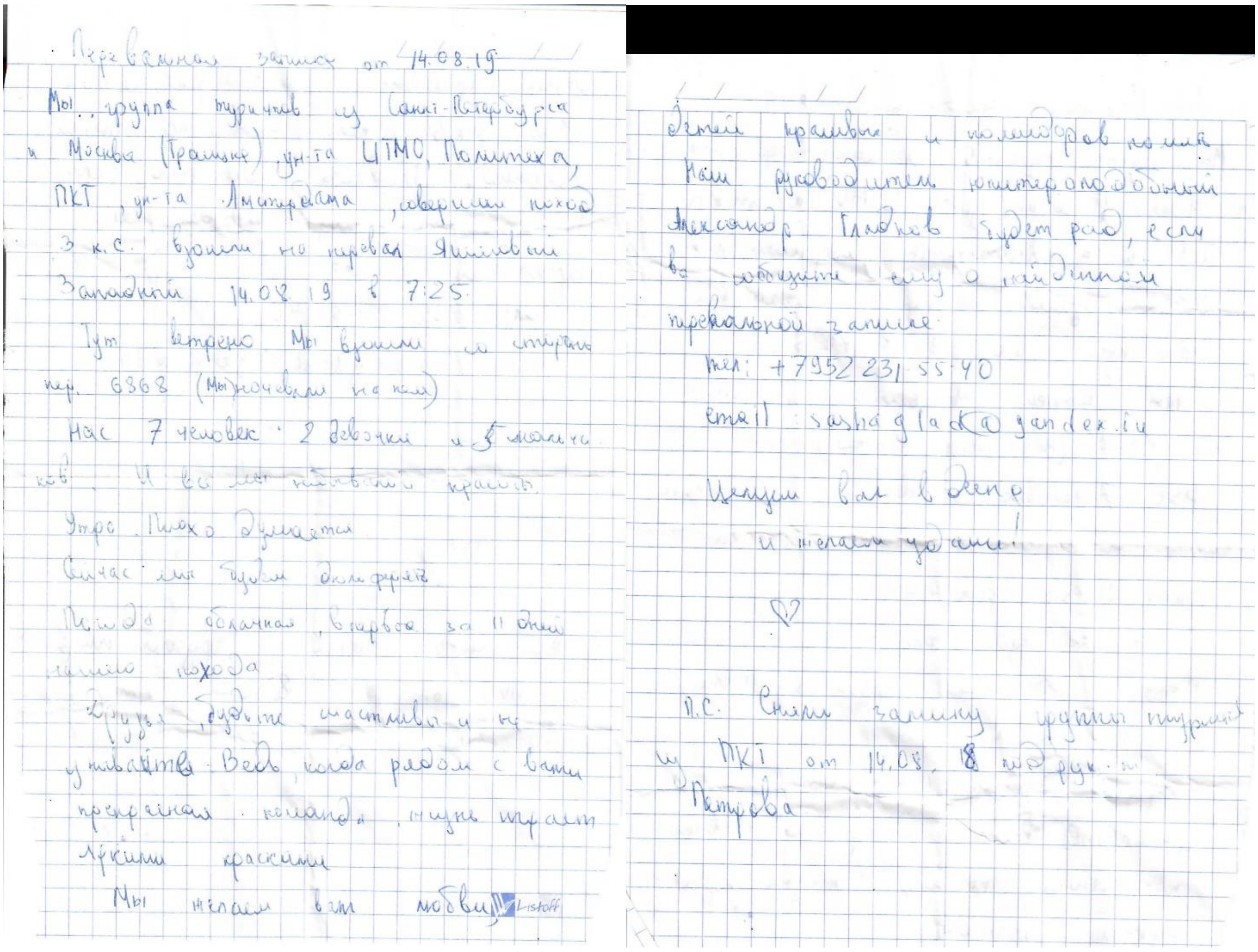
Группа спасателей „АКАН" г. Хорог. Поднялась на вершину „Борцов за мир" по маршруту 1Б к.с. Погода плохая начинаес дождь группа в составе 7 чел. Время 14 20

Рук. группы Тахмурадов Рашид - тел. 93532 13 18

Тел. спас службы г. Хорог. - 93505 44 77.

Всем удачи и хорошего настроения.

Перевал Яшмовый Зап. (2А)



Перевальная записка от 14.08.19

Мы, группа туристов из Санкт-Петербурга и Москвы (Травин), ун-та ИТМО, Политеха, ПКТ, ун-та Амстердама, совершили поход 3 к.с. взошли на перевал Яшмовый Западный 14.08.19 в 7:25

Тут ветрено. Мы взошли со стороны пер. 6368 (Мы ночевали на нем)

Нас 7 человек: 2 девочки и 5 мальчиков. И все мы невероятно красивы.

Утро. Плохо думается

Сейчас мы будем завтракать

Погода облачная, впервые за 11 дней нашего похода

Друзья, будьте счастливы и не унывайте. Ведь когда рядом с вами прекрасная команда, жизнь играет яркими красками

Мы желаем вам любви Listoff

[redacted]

летний кравиных и помидоров полная

Наш руководитель неповторимый Александр Гладков будет рад, если вы напишете ему о найденной перевальной записке

тел: +7952 231 55 40

email: sashagladk@yandex.ru

Целуем вас в ... и желаем удачи!

♡

П.С. Сняли записку группы туристов из ПКТ от 14.08.18 под рук. Петрова

Вершина Замок (2А)

Записка на вершине

«07» августа 2019 г. в 11 час. 45 минут

группа «Политехник»

в составе: Клименко В.В., Сагодский А.В., Кондубов О.А. и Черной Е.Б.

совершила восхождение на вершину Замок

по маршруту 5А кат. сл.

Снята записка группы СКВ „Восхождение" Боржоди от: (дата) от 05 августа '19

Метеоусловия ясные Спуск по маршруту 2А

начат в 12 час. 15 мин.

Руководитель группы Клименко В.В.

(подпись, фамилия)