

Турклуб НТУУ «КПИ» «Глобус»  
(полное название организации, проводящей поход)

## Отчет

о горном туристском  
(вид туризма)  
спортивном походе 6 категории сложности  
по Фанским горам  
(географический район)  
совершенном с 01.08 по 29.08 2017 г.

Маршрутная книжка № 10Г/17

Руководитель группы Еремин Евгений Александрович  
(Фамилия И. О.)

Контакты руководителя: тел +380932383479, ievgen.ieromin@gmail.com

Центральная маршрутно-квалификационная комиссия рассмотрела отчет и считает, что поход может быть засчитан всем участникам и руководителю как поход \_\_\_\_\_  
категории сложности.

Отчет использовать в библиотеке ЦМКК

Штамп МКК

# **Оглавление**

<b>1. Справочные данные про туристский спортивный поход</b>	<b>2</b>
1.1. Параметры похода	2
1.2. Подробная нитка маршрута	2
1.3. Данные об участниках	2
<b>2. Организация туристского спортивного похода</b>	<b>4</b>
2.1. Общая идея похода	4
2.2. Варианты подъезда и отъезда. Обоснование выбора точек начала и конца похода	4
2.3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты	5
2.4. Изменения маршрута и его причины	5
2.5. Сведения о прохождении маршрута каждым участником	5
<b>3. График движения и технический отчет</b>	<b>5</b>
3.1 График движения	5
3.2 Высотный профиль	6
3.3 Техническое описание прохождения маршрута	7
3.3.1. Р.Искандердарья - ур.Гаран - пер.Анпешуд(1А) - р.Хазормеч - пер.Бузговат В. - пер.Бузговат З. - р.Серидевол - оз.Искандеркуль - пос.Сарытаг	7
3.3.2. Пос.Сарытаг - р.Арх - р.Хавзак - р.Сувтор - [пер.Седло Ганзы+пер.Гусева-Мухина В.](2Б) - пик Большая Ганза(2Б,рад.,5306м) - дол.Сурхоб	20
3.3.3. Дол.Сурхоб - траверс[пер.Адиджи - пер.Енисей - пер.Ход Кентавра](3А) - лед.Замок - Мутные озера	42
3.3.4. Мутные озера - Аллаудинские озера - пер.Алаудинский(н/к) - оз.Дюшаха - пер.Зиерат(1А,3664м) - а/л Артуч	62
3.3.5. а/л Артуч - Куликалонское озеро - пер.Мария(3Б)	76
3.3.6. [пер.Мирали+пик Чимтарга](2Б,рад.,5487м) - оз.Большое Алло	77
3.3.7. оз.Большое Алло - р. Лев.Зиндон - оз.Верхнее Алло - траверс[пер.Блок 2 - пик Москва - пер.Олимпийский](3Б) - дол.Ахмат - пер.Агмат - р.Ахмат - р.Арчимайдан	117
3.3.8. р.Арчимайдан - р.Сарымат - пер.Тавасант(н/к) - оз.Хазорчашма - Маргузорское озеро	118
3.4 Картографический материал	165
3.5 Перевальные записи	165
<b>4. Выводы и рекомендации по прохождению маршрута</b>	<b>176</b>
4. 1. Обеспечение безопасности на маршруте	176
<b>5. Приложения</b>	<b>177</b>
5.1 Перечень личного снаряжения	177
5.2 Перечень общественного и специального общественного снаряжения	179
5.3 Состав ремонтного набора	181
5.4 Состав общественной аптечки, предпоходная медицинская подготовка, заболевания в походе и использование аптечки	182
5.4.1. Состав общественной аптечки	182
5.4.2. Заболевания в походе и использование аптечки	183
5.5 Перечень продуктов, рацион питания и их вес	183
5.5.1. Перечень продуктов	183
5.5.2. Комментарии к раскладке	184
5.6 Распределение веса	186
5.7 Смета похода	186
5.8 GPS координаты и высоты	187
5.9 Список литературы, туристических отчетов и других источников информации	187

# 1. Справочные данные про туристский спортивный поход

## 1.1. Параметры похода

Вид туризма	Категория сложности	Протяженность активной части похода, км	Продолжительность		Сроки проведения
			Общая	Ходовых дней	
горный	шестая	191	29	29	август 2017

## 1.2. Подробная нитка маршрута

Р.Искандердарья - ур.Гаран - пер.Анпешуд(1А) - р.Хазормеч - пер.Бузговат Вост.(н/к) - пер. Бузговат Зап.(н/к) - р.Серидевол - оз.Искандеркуль - пос.Сарытаг - р.Арх - р.Хавзак - р.Сувтор - *[пер.Седло Ганзы+пер.Гусева-Мухина В.]*(2Б) - пик Большая Ганза(2Б,рад.,5306м) - дол.Сурхоб - *[траверс[пер.Адиджи - пер.Енисей - пер.Ход Кентавра](3А)]* - лед.Замок - Мутные озера - Аллаудинские озера - пер.Алаудинский(н/к) - оз.Дюшаха - пер.Зиерат(1А,3664м) - а/л Артуч - Куликалонское озеро - *[пер.Мария](3Б)* - *[пер.Мирали+пик Чимтарга](2Б,рад.,5487м)* - оз.Большое Алло - р. Лев.Зиндон - оз.Верхнее Алло - *[траверс[пер.Блок 2 - пик Москва - пер.Олимпийский](3Б)]* - дол.Ахмат - пер.Агмат - р.Ахмат - р.Арчимайдан - р.Сарымат - пер.Тавасанг(н/к) - оз.Хазорчашма - Маргузорское озеро

## 1.3. Данные об участниках

	Ф.И.О.	Год рождения	Должность в походе	Туристский опыт
	Еремин Евгений Александрович	1989	руководитель	6ГУ(Памир) 5ГР(Памир)

	Павлов Александр Анатольевич	1986	зам. руководителя	6ГУ(Памир) 5ГР(Тянь-Шань)
	Аренкин Виктор Васильевич	1989	зав. снаряжением	5ГУ(Тянь-Шань) 4ГР(Тянь-Шань)
	Сафтиук Максим Павлович	1993	зав. питанием	5ГУ(Кавказ) 4ГР(Кавказ)
	Шинкаренко Максим Сергеевич	1981	фотограф	5ГУ(Памир) 4ГР(Алтай)
	Гайсин Фархат Салаватович	1989	видеооператор	6ГУ(Памир) 1ГР(Тянь-Шань)

	Трегубова Елена Владимировна	1984	медик	6ГУ(Тянь-Шань) 5ГР(Фаны)
---	---------------------------------	------	-------	-----------------------------

## 2. Организация туристского спортивного похода

### 2.1. Общая идея похода

Идея похода была в том, чтобы сходить красивый техничный маршрут в новом практически для всех районе. Также нам хотелось получить новый опыт прохождения скальных сложных препятствий, так как большинство участников ранее ходили в основном высотные походы, где препятствия в основном имели снежно-ледовый характер. Именно поэтому и был выбран район Фанских гор. Также Фанские горы были выбраны из-за своей доступности, относительно малой автономности и, конечно, из-за своей неповторимой природы. В этом районе огромное количество невероятно красивых озер, самые красивые и известные из которых, мы включили в нитку маршрута.

### 2.2. Варианты подъезда и отъезда. Обоснование выбора точек начала и конца похода

При планировании маршрута мы определили основные перевалы и точки, которые мы хотели пройти и посетить, исходя из наших целей. При выборе перевалов категории 3Б мы выделили 2 очень красивых, техничных и максимально безопасных перевала, насколько это возможно. Мы остановились на очень красивом перевале Мария, который находится в Куликалонской стене и на траверсе пика Москва, который был впервые пройден группой Сергея Романенкова годом ранее в 2016 году. Эти перевалы логично было проходить в конце маршрута, когда группа была бы уже максимально “расхоженной” и акклиматизированной, поэтому мы определили точкой заброски перед этими препятствиями тур. базу Артуч. Конечно, идеально было бы иметь заброску между этими препятствиями где-то на озере Большое Алло, но занос заброски туда - это отдельное мероприятие, поэтому мы приняли волевое решение стартовать на перевал Мария с достаточно тяжелыми рюкзаками с запасом провизии примерно на 18 дней. Конечно, после этих двух перевалов нужно было уже заканчивать маршрут максимально быстро, но мы еще приняли решение перевалить перевал Тавасанг (н/к), чтобы посмотреть на долину семи Маргузорских озер, а между перевалами 3Б сходить на высшую точку Фанских гор - пик Чимтарга, 5487м. Таким образом финальный и основной отрезок маршрута был определен. Перед этой частью необходимо было размяться на более легких перевалах, поработать, привыкнуть к скалам района и акклиматизироваться. Сразу определили, что в качестве акклиматизации отлично подойдет радиальное восхождение на вторую по высоте вершину района, очень красивый пик Большая Ганза, 5306м. И соответственно 2 перевала - связка пер.Седло Ганзы + пер.Гусева-Мухина В.(2Б) и очень красивый траверс пер.Аиджи - пер.Енисей - пер.Ход Кентавра(3А), а также пер.Аллаудинский(н/к), чтобы попасть из долины Аллаудинских озер в долину к тур базе Артуч, чтобы попасть к нашей заброске. Также было принято решение о трехдневной акклиматизации в

районе озера Искандеркуль через простые перевалы (Анпешуд(1А) и 2 перевала н/к), которые мы прошли с максимально легкими рюкзаками, без специального снаряжения. Таким образом была выбрана точка старта маршрута - пос.Сарытаг

Оформления регистрации в Таджикистане, аренду квартиры в Худжанде, трансфер от аэропорта Ташкента до Худжанда, трансфер на старт похода в пос.Сарытаг из Худжанда, от финиша похода Маргузорского озера до Худжанда, трансфер от Худжанда в Самарканد и обратно в Ташкент нам организовывала тур база Артуч в лице ее директора Хуршеда. Все было вовремя, быстро и гостеприимно, очень рекомендуем. E-mail - [artuch@bk.ru](mailto:artuch@bk.ru)

## 2.3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты

Заявленная нитка похода:

Р.Искандердарья - ур.Гаран - пер.Анпешуд(1А) - р.Хазормеч - пер.Бузговат Вост.(н/к) - пер. Бузговат Зап.(н/к) - р.Серидевол - оз.Искандеркуль - пос.Сарытаг - р.Арх - р.Хавзак - р.Сувтор - *[пер. Седло Ганзы+пер. Гусева-Мухина В.]*(2Б) - *[ник Большая Ганза]*(2Б,рад.,5306м) - дол.Сурхоб - *[траверс/пер. Адиджи - пер. Енисей - пер. Ход Кентавра]*(3А) - лед.Замок - Мутные озера - Аллаудинские озера - пер.Алаудинский(н/к) - оз.Дюшаха - пер.Зиерат(1А,3664м) - а/л Артуч - Куликалонское озеро - *[пер. Мария]*(3Б) - *[пер. Мирали+ник Чимтарга]*(2Б,рад.,5487м) - оз.Большое Алло - р. Лев.Зиндон - оз.Верхнее Алло - *[траверс/пер. Блок 2 - ник Москва - пер. Олимпийский]*(3Б) - дол.Ахмат - пер.Агмат(1А) - р.Ахмат - р.Арчимайдан - р.Сарымат - пер.Тавасанг(н/к) - оз.Хазорчашма - Маргузорские озера

Запасные варианты:

- 1) Вместо перевала Гусева-Мухина В.(2Б) + пер.Ход Кентавра(3А) – прохождение пер.Гусева-Мухина З. (2Б) + пер.ВАА(1Б)
- 2) Вместо пер.Ход Кентавра(3А) – прохождение пер.Седло Бодхоны (2Б)
- 3) Вместо траверса ник Москва (3Б) – прохождение пер.Блок (3А) + пер.Москва(1Б)
- 4) Вместо пер.Тавасанг (н/к) – прохождение пер.Седло Москвичей(3А). Это в случае нехватки перевала 3А для 6й категории сложности.

Аварийные выходы из маршрута:

Из каждой долины нашего маршрута можно было спуститься вниз до людей или до дороги, откуда можно было уехать на машине.

## 2.4. Изменения маршрута и его причины

Маршрут был полностью пройден по основному варианту.

## 2.5. Сведения о прохождении маршрута каждым участником

Все участники прошли полностью весь маршрут.

# 3. График движения и технический отчет

## 3.1 График движения

Прилагается дополнительно.

### **3.2 Высотный профиль**

Прилагается дополнительно.

### **3.3 Техническое описание прохождения маршрута**

#### **3.3.1. Р.Искандердарья - ур.Гаран - пер.Анпешуд(1А) - р.Хазормеч - пер.Бузговат Вост.(н/к) - пер. Бузговат Зап.(н/к) - р.Серидевол - оз.Искандеркуль - пос.Сарытаг**

##### **День 1. 01.08**

В предыдущий день мы выехали из съемной квартиры в Худжанде в поселок Сарытаг. Ехали около 7 часов. В поселке Сарытаг остановились на ночлег в гостинице в самом дальнем доме поселка с характерной красной крышей. Там же оставили заброску.

Утром 1.08 вместе с водителем выехали обратно по дороге вниз к оз.Искандеркуль. Местные подсказали, что в урочище Гаран можно попасть через отрог, не спускаясь в самый низ в начало долины. Мы высадились на повороте дороги за озером Искандеркуль и оттуда в 9-00 начали движение в сторону урочища Гаран. Путь достаточно прост и очевиден. В 11-30 стали на обед у ручья в тени деревьев. После обеда за 1,5 часа дошли до зеленой поляны с ручьем, где и остановились на ночь. Поляна не очень удобная, так как трава очень острая и может порвать дно палатки.

##### **День 2. 02.08**

Выход в 6-10. Идем вдоль ручья. В верховьях долины немного заворачиваем вправо и выходим на соседнюю седловину. На седловине встречаем пастуха со стадом овец. Понимаем, что перепал Анпешуд левее по ходу движения и за 25 минут траверсом выходим на пер.Анпешуд(1А) в 10-05. Седловина характерна большим скальным выступом. Снимаем записку в туре и начинаем спуск. Спуск идет вдоль скального выступа и выводит на красивую зеленую поляну, ниже которой начинается водопад с каньоном. Чтобы обойти каньон необходимо вылезти на отрог влево. Дальше тропа идет вниз и влево и в итоге выводит к мосту через реку Хазормеч, где мы в 12-35 останавливаемся на обед. После обеда идем вниз по левому берегу р.Хазормеч в сторону пер.Бузговат и выходим к мосту через реку Бузгови. В этот момент начинает идти дождь. От моста по тропе за 1 большой переход выходим на пер. Бузговат В. Спускаемся с него к ручью и в 16-40 становимся на ночевку.

##### **День 3. 03.08**

Выходим в 7 утра. За 25 минут от места ночевки поднимаемся на пер.Бузговат З. С перевала по тропе спускаемся в долину Серидевол. Вниз по долине до самого озера Искандеркуль ведет хорошая тропа по правому берегу, затем перед самим озером тропа переходит по мосту на левый берег. В 10-25 доходим до озера Искандеркуль и решаем искупаться, так как идти было довольно жарко. После купания за 1 переход доходим до моста через р.Сарытаг и сразу за мостом в тени деревьев устраиваем обед. После обеда за 2 перехода в 15-00 доходим по дороге до нашей гостиницы и снова останавливаемся там на ночевку. Разбираем заброску и готовимся ко 2й части маршрута.



Фото 1.1 Старт маршрута



Фото 1.2 Вид на старт маршрута с подъема в ур. Гаран



Фото 1.3 Подъем в урочище Гаран

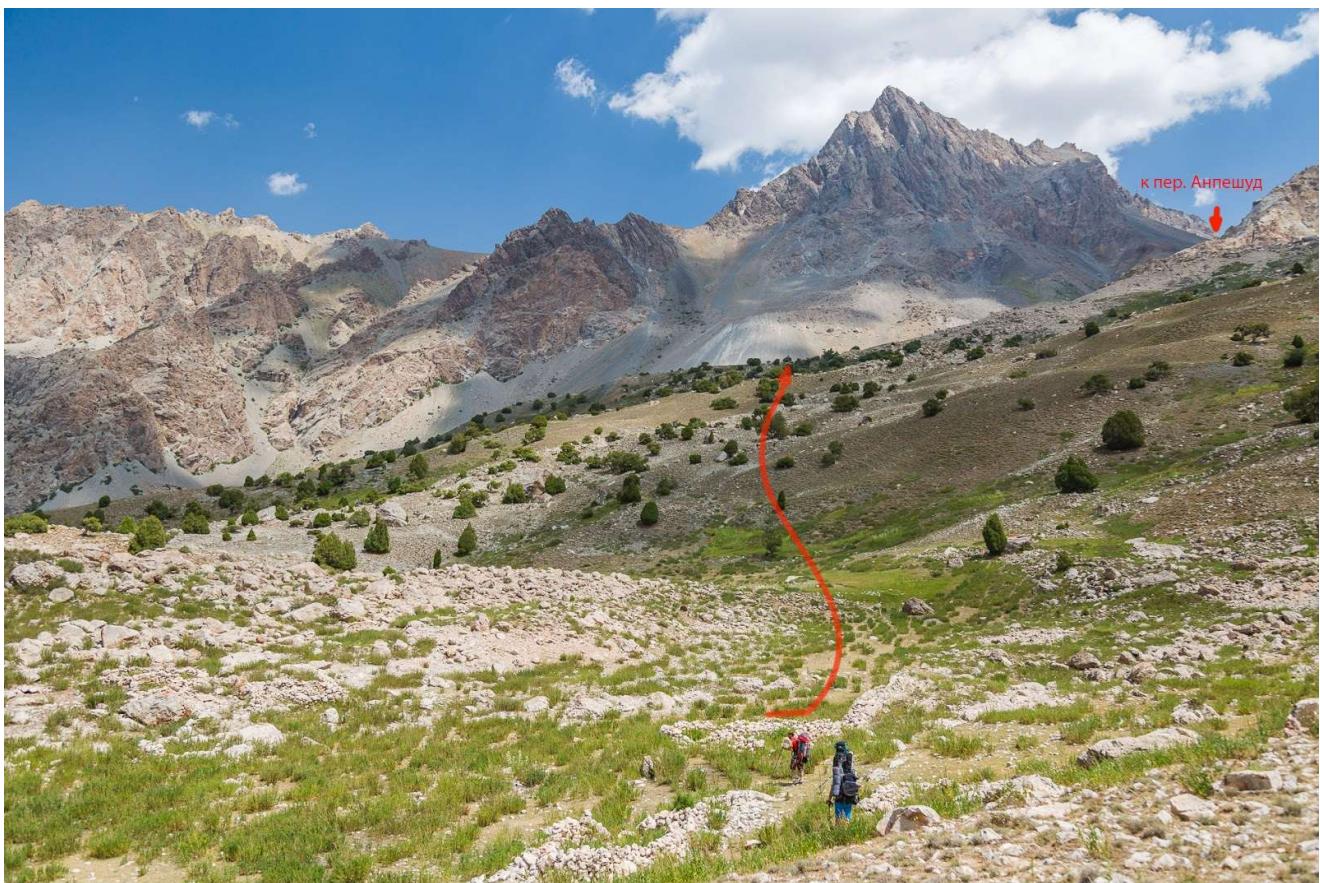


Фото 1.4 Выход на хребет перед ур. Гаран. Путь подъема в сторону пер. Анпешуд



Фото 1.5 Место ночевки 1.08. Путь подъема к пер. Анпешуд



Фото 1.6 Подъем на пер. Анпешуд. Вид на место ночевки



Фото 1.7 Путь траверса к пер. Анпешуд



Фото 1.8 Выход на пер. Анпешуд



Фото 1.9 Группа на перевале Анпешуд (1А)



Фото 1.10 Спуск с пер. Анпешуд



Фото 1.11 Спуск с пер. Анпешуд в обход каньона



Фото 1.12 Верхняя часть спуска с пер. Анпешуд



Фото 1.13 Путь подъема на перевал Бузговат Восточный



Фото 1.14 Нижняя часть спуска с пер. Анпешуд



Фото 1.15 Место обеда возле моста через р. Хазормеч



Фото 1.16 Вид на пер. Бузговат В. из долины Хазормеч



Фото 1.17 Группа на перевале Бузговат В. (н/к)

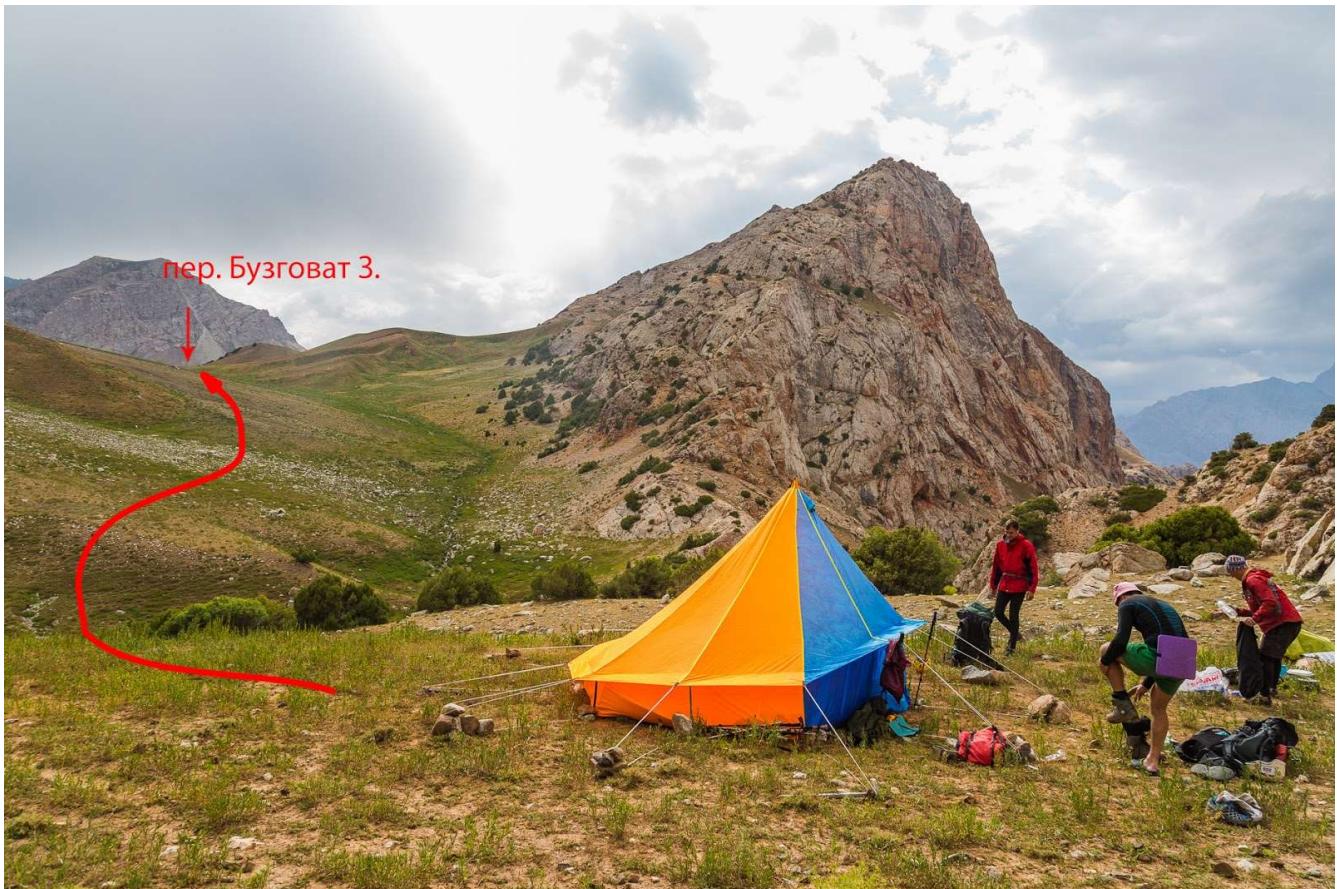


Фото 1.18 Место ночевки между перевалами Бузговат В. и Бузговат З.

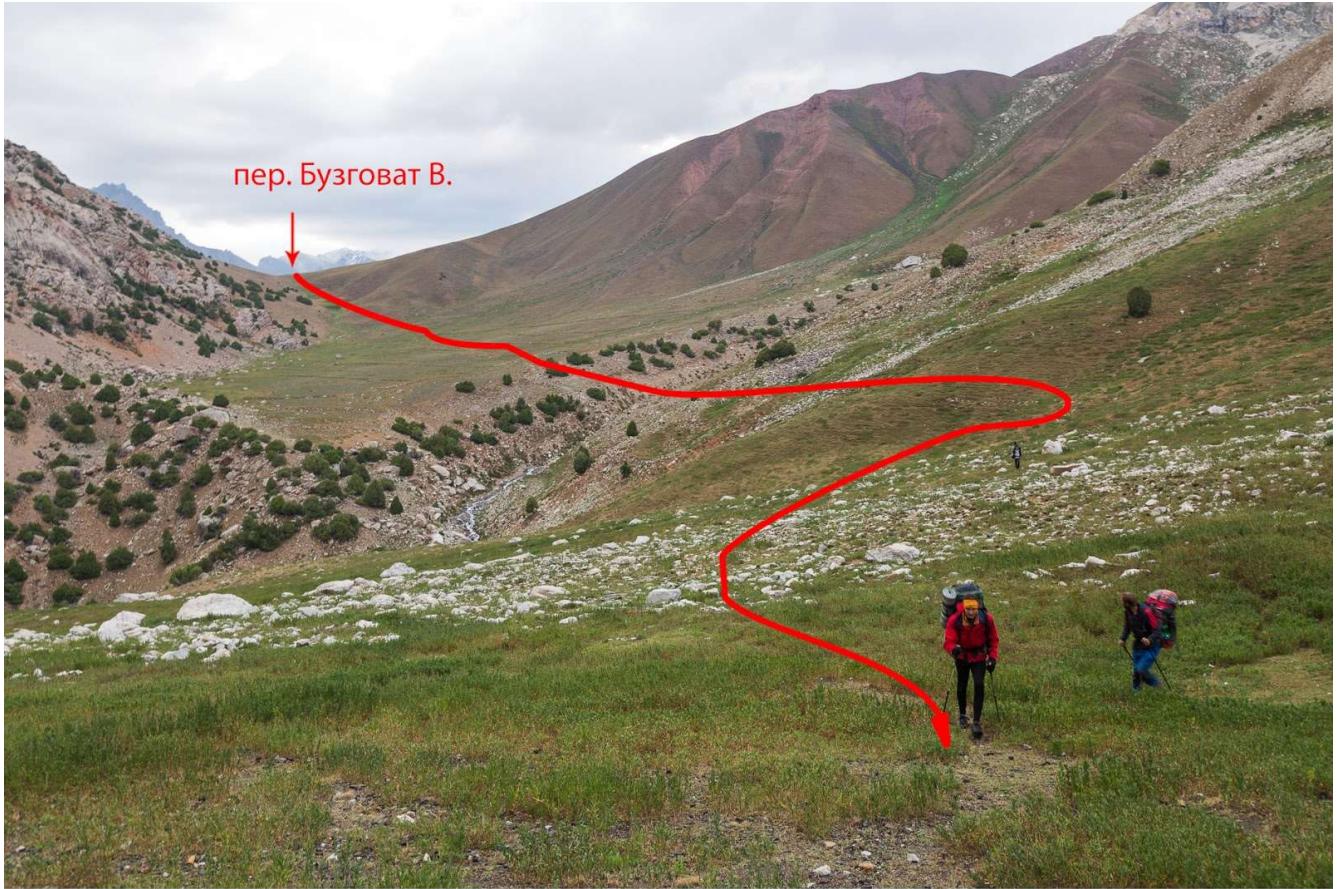


Фото 1.19 Подъем на пер. Бузговат 3. Вид на спуск с пер. Бузговат В.



Фото 1.20 Группа на перевале Бузговат 3.



Фото 1.21 Спуск по дол. Серидевол к оз. Искандеркуль



Фото 1.22 Подход у оз. Искандеркуль



Фото 1.23 Группа у оз. Искандеркуль



Фото 1.24 Панорама озера Искандеркуль



Фото 1.25 Дорога к пос. Сарытаг



Фото 1.27 Ночевка в гостинице в пос. Сарытаг 03.08

### **3.3.2. Пос.Сарытаг - р.Арх - р.Хавзак - р.Сувтор - [пер.Седло Ганзы+пер.Гусева-Мухина В.](2Б) - пик Большая Ганза(2Б,рад.,5306м) - дол.Сурхоб**

День 4. 04.08.

От гостиницы выходим в 6-30 утра. Спускаемся к мосту через р.Сарытаг, переходим его и попадаем на правый берег р.Арх. Стоит отметить, что весь путь вдоль реки Арх вплоть до поворота в долину Сувтор проходит по хорошо набитой тропе. За 2 перехода доходим до моста и переходим на левый берег р.Арх и далее движемся уже только по нему. Делаем еще 3 небольших перехода и становимся на обед в 10-00. Выходим с обеда в 12-05 и за 2 перехода поднимаемся на холм Маслихаттепе. На нем находится кош, но мы стараемся как можно быстрее оттуда уйти, так как пастушки собаки довольно агрессивно на нас лают. Еще за 2 перехода доходим до поворота в долину Сувтор и в 14-45 становимся на ночевку. Воду берем в реке Сувтор.

День 5. 05.08.

Выходим в 5-50. Начинаем подъем по долине Сувтор вдоль реки по левому берегу. Через 3 перехода переходим по камням на правый берег реки Сувтор и движемся в направлении нижнего цирка перевала Седло Ганзы. В 10-00 выходим к стандартному месту ночевки перед пер. Седло Ганзы у 2х больших камней. Рядом течет ручей. Становимся на ночевку. После обеда группа из 3 человек выходит на предварительную провеску перил и провешивает 3 перильных веревки (все, что у нас были). Около 17-00 все возвращаются в лагерь.

День 6. 06.08.

Выходим в 5-50. За 50 минут подходим под начало перильных веревок. Прямо возле станции есть готовая площадка под одну палатку. Теоретически можно ночевать здесь, если у вас небольшая группа и это место даже немного защищено скальным карнизом от возможных камнепадов, но за водойходить не очень удобно и места погулять там нет. Первая веревка идет по большой ярко выраженной щели и заканчивается на полке выше этой щели. Вторая веревка также ведет по щели правее нижней станции и также заканчивается на небольшой полке. От конца второй веревки смещаемся немного левее и третьью веревку также провешиваем вдоль щели. Третья веревка заканчивается небольшой полкой, где может разместиться 3-4 человека с рюкзаками. Это ключевая веревка подъема. Четвертая веревка довольно простая и выводит уже на ровную часть стены, однако мы повесили еще пятую веревку через небольшой скальный пояс и оттуда уже траверсом вправо вышли на ровную часть, откуда дальнейший путь на перевал проходит пешком. Лазанье на всех 5 веревках довольно простое, стоит отметить, что мы в поход не брали френды и камалоты, так что все станции и промежуточные точки мы делали с использованием стандартных крючьев, якорных крючьев и закладок. В 9-25 группа собралась вместе, спаковали веревки в рюкзак и продолжили движение в стороны перевала. Дальнейший путь на пер.Седло Ганзы из верхнего цирка ведет вправо по ходу по широкому осипному склону. В средней части осипь довольно живая и отбирает много сил. В 12-10 вся группа выходит на седловину перевала и устанавливает лагерь. Вечером идет небольшой град.

День 7. 07.08.

В этот день у нас было запланировано радиальное восхождение на 2ю по высоте вершину района, пик Большая Ганза, 5306м. Выходим в 6-00. Путь на вершину от перевала ведет сначала по осипи до границы льда и снега. Перед выходом на лед мы одеваем кошки и связываемся. Дальше движемся в связках максимально стараясь прижиматься к краю гребня. Снега на склоне практически

не было, так что частенько переходили на передние зубья и крутили промежуточные буры для попеременной страховки. В 9-15 вышли на предвершинную ступень с мульдой. Оттуда казалось, что на вершинный гребень придется вешать перила, однако прошли все в связках иногда применяя попеременную страховку. В 11-00 вся группа была на вершине. С вершины открывается потрясающий вид во все стороны, виден пер.Имат. В 11-30 начали спуск. Пройдя немного по гребню начали вешать вниз веревки. С вершинного гребня по склону повесили 4 веревки подряд. Последний спускался с нижней страховкой через промежуточные точки. Дальше в разных местах по гребню повесили еще 3 веревки. Так было надежнее и безопаснее, время нас не поджимало. В 14-55 вся группа спустилась в лагерь. Вечером снова пошел небольшой град.

### День 8. 08.08.

Выходим в 6-00. За 40 минут доходим траверсом гребня до седловины пер.Гусева-Мухина В. На перевале одеваем системы, кошки, связываемся и выходим в 7-10. От седловины идем траверсом влево вниз в связках. Где-то через 200 метров, выйдя на центральную часть склона начинаем вешать перила вниз. Снега на склоне практически нет. Все трещины открыты. Это очень усложнило спуск, постоянно необходимо искать пути обхода, что очень не удобно, когда двигаешься по перилам. Первые 5 веревок повесили практически прямо вниз, затем еще 3 повесили, забирая левее. Дальше шли в связках. В 11-00 вся группа собралась на леднике, где мы устроили обед. В целом считаем, что при наших условиях эта связка перевалов больше тянула на 3А, чем на 2Б. В 12-45 мы вышли и начали движение траверсом долины в стороны цирка перевала Аиджи. За один переход мы дошли до места ночевки на склоне гребня, за которым начинается цирк пер.Аиджи.



Фото 2.1 Подъем по реке Арх от пос. Сарытаг



Фото 2.2 Мост через р. Арх



Фото 2.3 Поляна на слиянии рек Анзак и Арх



Фото 2.4 Путь подъема по левому берегу реки Хавзак



Фото 2.5 Кош на холме Маслихаттепе



Фото 2.6 Путь подъема по л. берегу реки Казнок выше холма Маслихаттепе



Фото 2.7 Место ночевки 04.08 на слиянии рек Казнок и Сувтор



Фото 2.8 Путь подъема по р. Сувтор

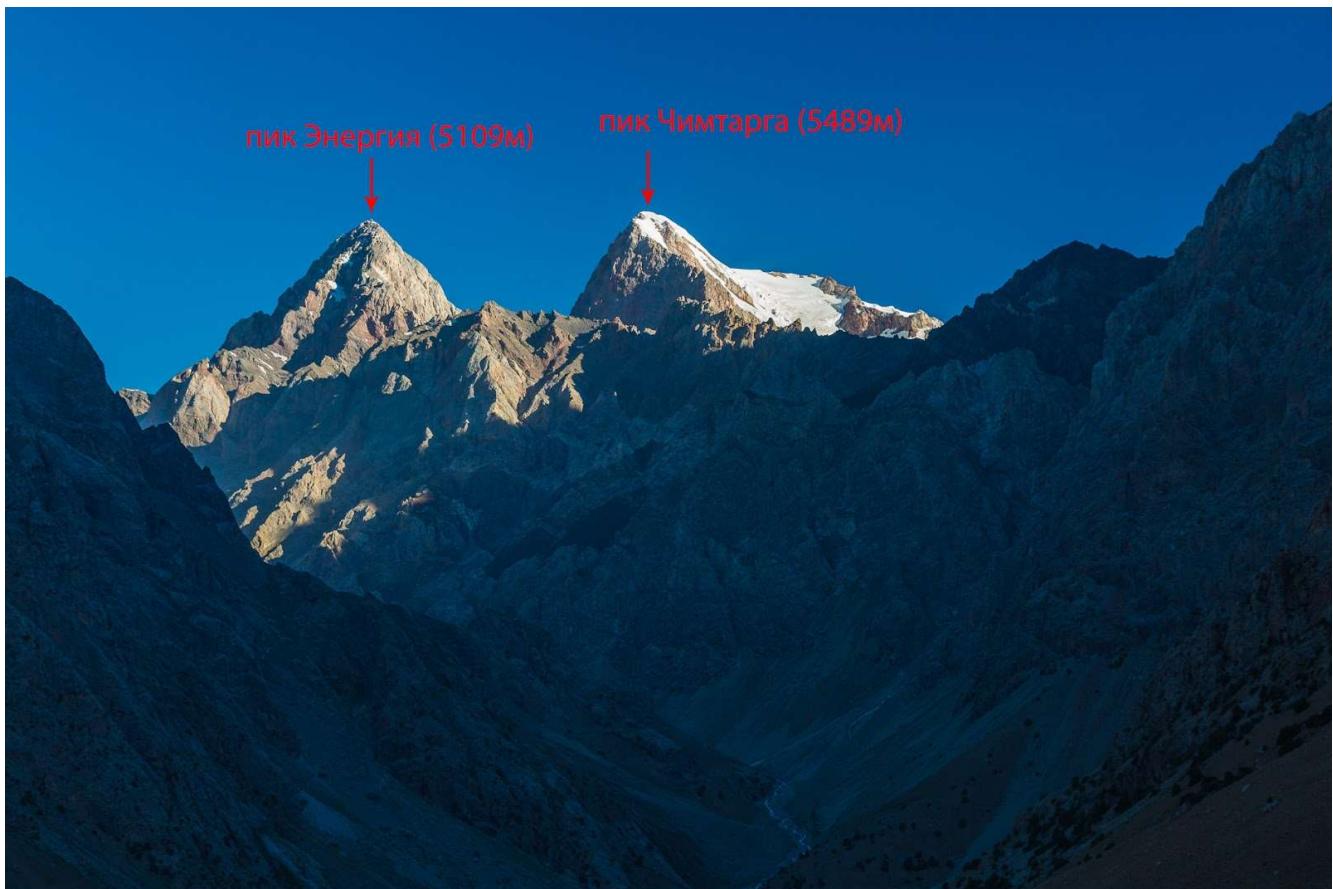


Фото 2.9 Вид на п. Энергия и Чимтарга из дол. Сувтор



Фото 2.10 Подъем по р. Сувтор



Фото 2.11 Место ночевки 5.08 под пер. Седло Ганзы

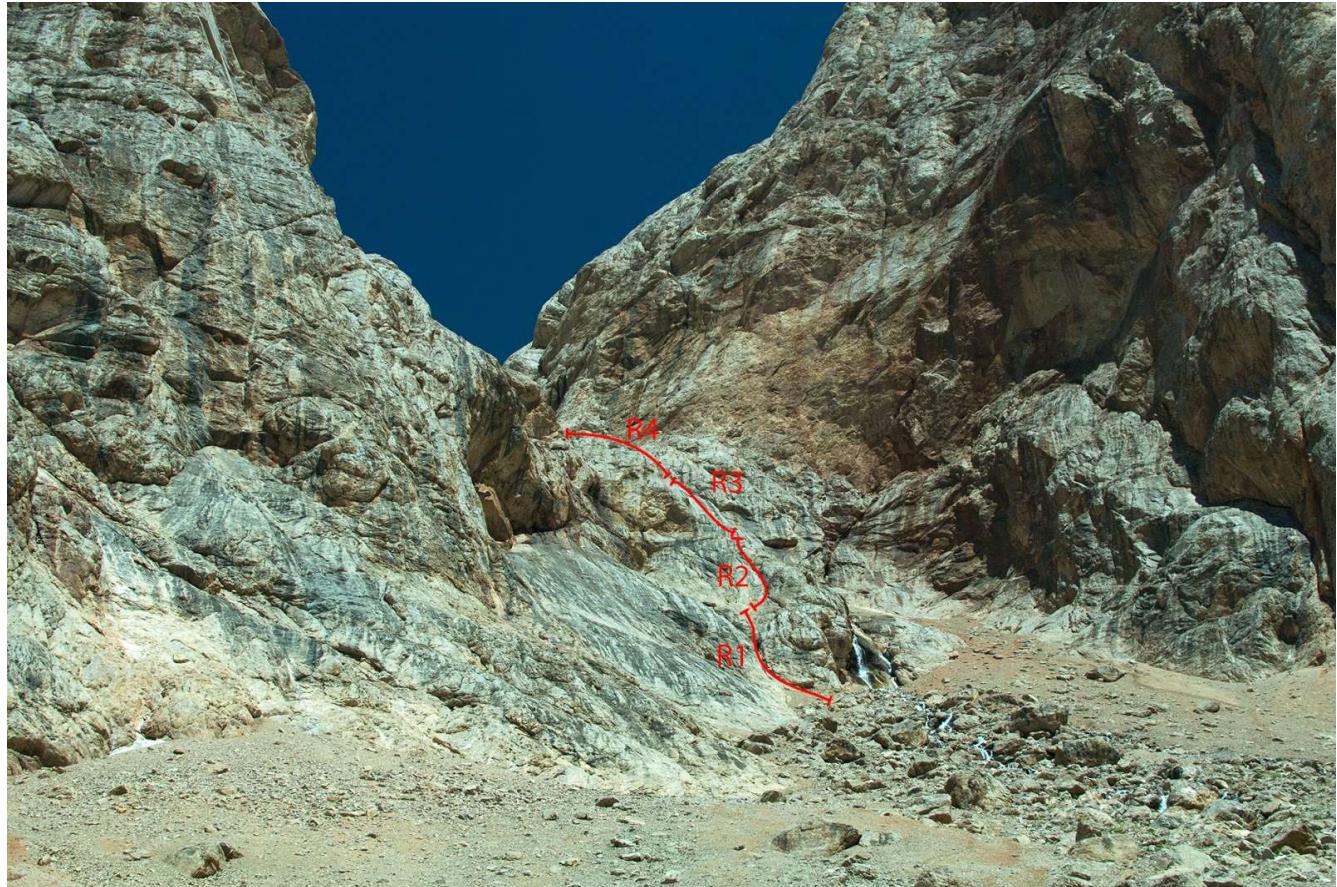


Фото 2.12 Скальная стена перевала Седло Ганзы



Фото 2.13 Первая веревка подъема на Седло Ганзы



Фото 2.13 Провешивание первой веревки на пер. Седло Ганзы



Фото 2.15 Вид вниз на место ночевки у больших камней 5.08 под пер. Седло Ганзы



Фото 2.16 Предварительная провеска перил на  
пер. Седло Ганзы



Фото 2.17 Подъем по первой веревке на пер. Седло Ганзы



Фото 2.18 Подъем по третьей веревке на перевал Седло Ганзы



Фото 2.19 Подъем по пятой веревке на перевал Седло Ганзы



Фото 2.20 Конец технической части подъема на перевал Седло Ганзы

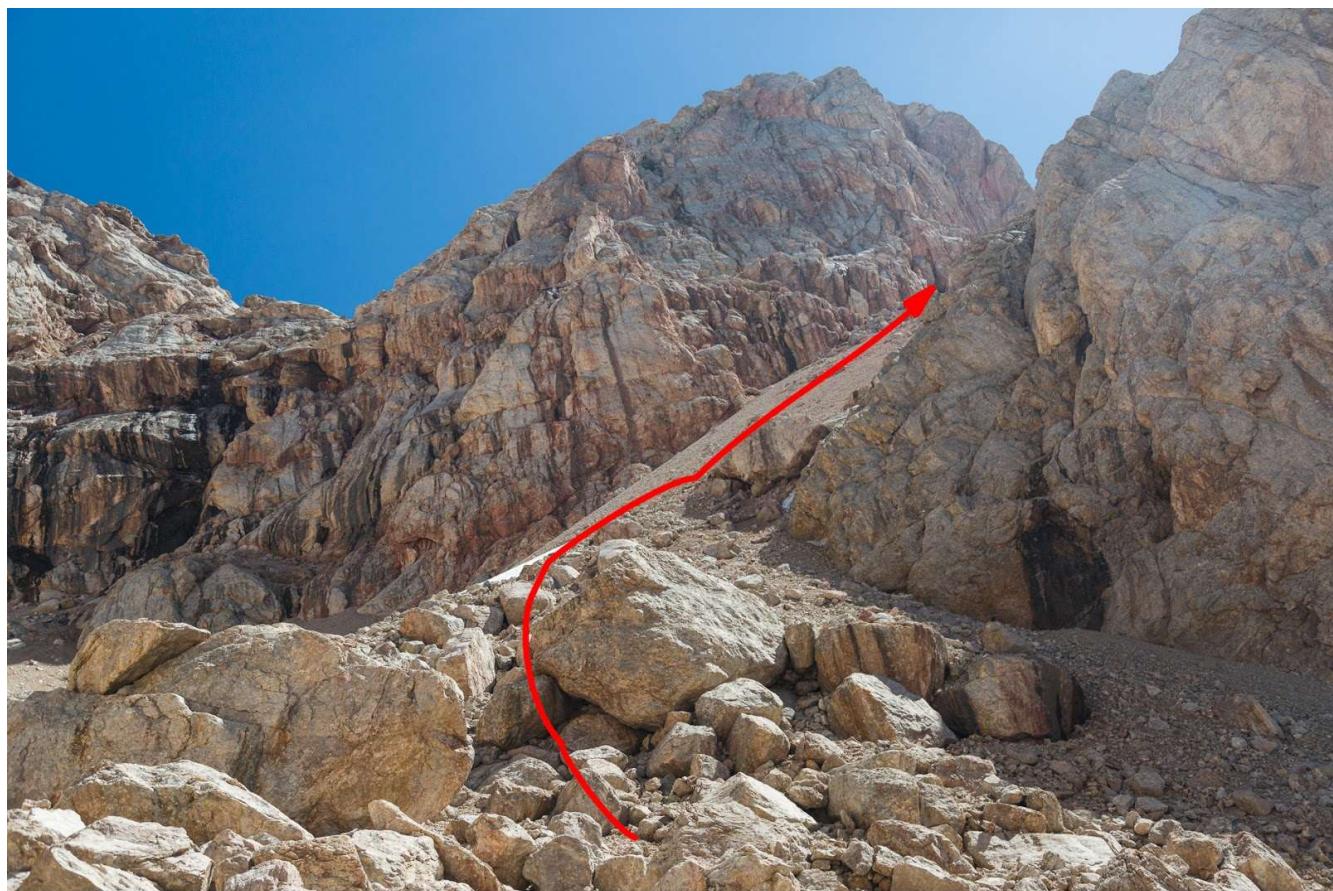


Фото 2.21 Путь подъема на перевал Седло Ганзы



Фото 2.22 Верхняя часть подъема на перевал Седло Ганзы



Фото 2.23 Место ночевки 6-7.08 на пер. Седло Ганзы



Фото 2.24 Вид с подъема на п. Большая Ганза



Фото 2.25 Подъем на пик Б. Ганза



Фото 2.26 Верхняя часть подъема на п. Б. Ганза



Фото 2.27 Вид с п. Б. Ганза на пер. Имат



Фото 2.28 Группа на п. Б. Ганза



Фото 2.29 Спуск по перилам с п. Б. Ганза



Фото 2.30 Вид на пер. Адиджи и Седло Бодхоны со спуска с п. Б. Ганза



Фото 2.31 Группа на перевале Седло Ганзы



Фото 2.32 Путь подъема на п. Б. Ганза



Фото 2.33 Спуск по перилам с пер. Гусева-Мухина В.

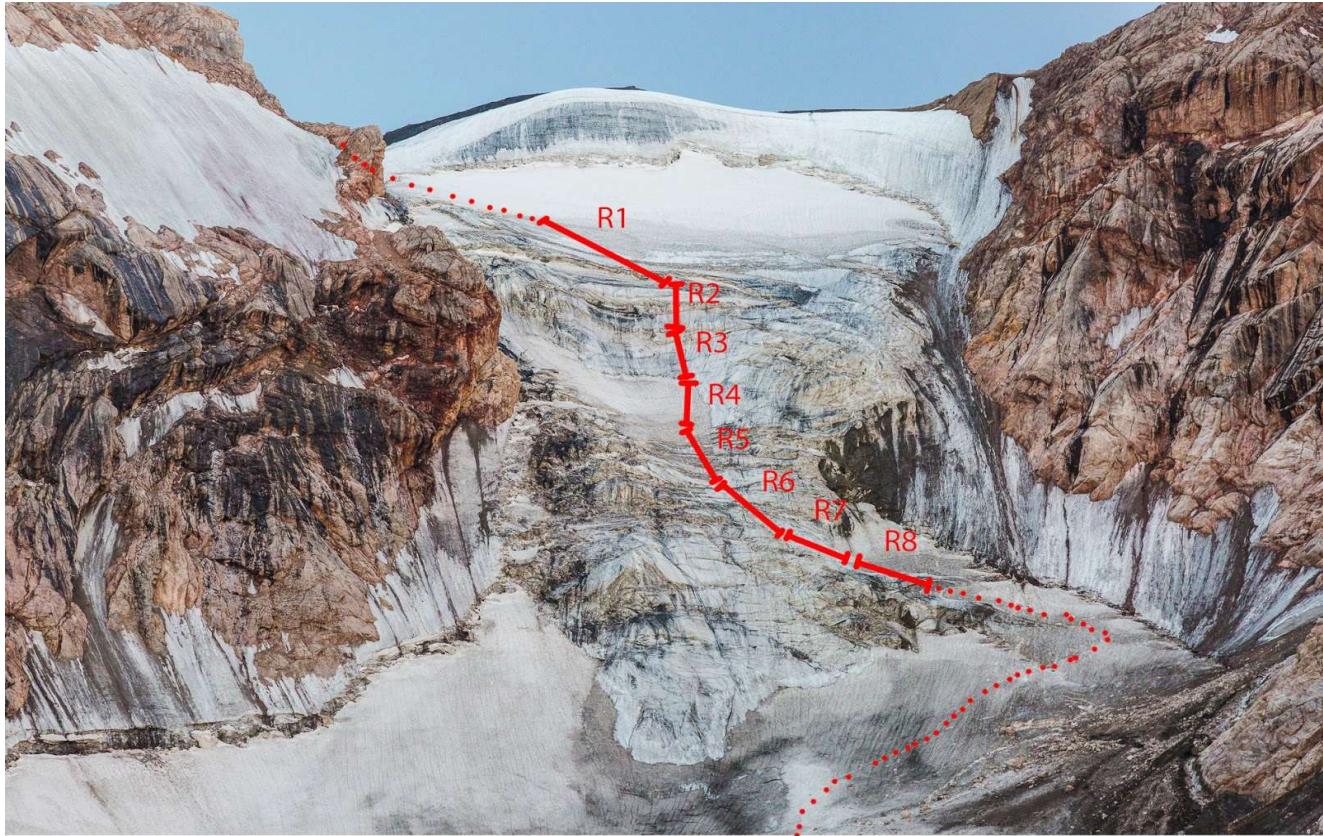


Фото 2.35 Путь спуска с пер. Гусева-Мухина В.



Фото 2.36 Место ночевки 8.08 после спуска с пер. Гусева-Мухина В.

### **3.3.3. Дол.Сурхоб - траверс[пер.Адиджи - пер.Енисей - пер.Ход Кентавра](ЗА) - лед.Замок - Мутные озера**

День 9. 09.08.

От места ночевки выходим в 6-00. За 25 минут поднимаемся в цирк пер.Адиджи и выходим на ледник. Связываемся и идем в сторону пер. Адиджи. Бергшрунд переходим по мосту в правой по ходу части склона. В этот момент начинают пролетать мелкие камушки, которые судя по всему просто вытаивают в верхней части склона. Решаем не делать привал и как можно быстрее подняться до седловины пер.Адиджи. Так в 8-30 выходим на седловину. Седловина довольно узкая, есть озеро у скал. Снимаем записку, фотографируемся и в 9-05 выходим в сторону пер.Енисей. Сразу переходим трещину, которая превращается в большой бергшрунд и движемся ниже и вдоль нее, постепенно набирая высоту. Стоит быть предельно осторожными и внимательными, так как со склона пика черный возможны падения отдельных камней, следы таковых мы видели, поэтому стараемся двигаться как можно быстрее. При подходе к пер.Енисей встречаются выходы голого льда. В 10-25 вся группа была на пер.Енисей. По традиции устроили обед, поставили лагерь и после обеда группа из 2 человек вышла на предварительную провеску скальной стенки пер.Ход Кентавра и провесила 3 имеющихся веревки.

День 10. 10.08.

Выходим в 7-00. Утром был сильный ветер. За 20 минут подходим к началу перил. Первая веревка ведет вправо вверх по скальной полке. Вторая веревка идет траверсом влево вверх вдоль гладких плит. Третья веревка идет немного влево вверх и заканчивается на удобной полке. Четвертая, последняя перильная веревка идет практически прямо вверх, забирая немного правее и выводит на основной гребень. Стоит отметить, что веревки идут зигзагом и теоретически возможно падение камней из-под ног участников на других участников группы, находящихся ниже. Поэтому нужно быть предельно аккуратными в своих движениях и стараться не двигаться одновременно друг под другом, а на станциях стоять аккуратно. Лазанье довольно простое, наверное, даже проще, чем на пер.Седло Ганзы, однако на этом перевале нужны быть гораздо внимательней. От конца четвертой веревки движемся в связках по гребню на вершину Кентавр, 4929м. Стоит сразу надеть кошки, так как на гребне практически сразу начинается лед. С вершины следует небольшой спуск, около 20 метров в мульду, где на скалах сложен тур. В 10-00 вся группа собирается у тура. В 10-30 начинаем движение в связках по гребню в направлении пер.Замок. Путь по гребню прост и очевиден. За 1 переход выходим на гребень ведущий к вершине Замок, видим на гребне альпинистов. С этого гребня начинаем спуск, на саму седловину пер.Замок выходить не имеет смысла. Спуск по леднику проходит довольно просто, единственное нетривиальное место - это прохождение огромного разлома в верхней части ледника, но практически всегда там есть мост, даже в наш малоснежный год. Переходим трещину по мосту и дальше забираем правее. Ледник становится открытый, движемся в правой части ледника, практически его края. В 12-20 спускаемся с ледника на осьпь вправо, снимаем кошки, развязываемся и еще 10 минут движемся до альпинистских площадок, где устраиваем небольшой перекус. Воды, кстати, там нет. В 12-40 выходим с альпинистских площадок и движемся вниз в направлении Мутных озер. Сначала идет набитая тропа по осьпи, потом она заканчивается и путь ищем сами. Путь здесь не однозначный. Мы знали, что нельзя сразу спускаться влево, поэтому сначала как могли двигались правее. Затем постепенно начали забирать левее уже в направлении самих Мутных озер. К озерам вышли в 15-00. На озерах много людей, в основном местных и коммерческих групп.



Фото 3.1 Путь подъема на пер. Адиджи



Фото 3.2 Подъем на пер. Адиджи

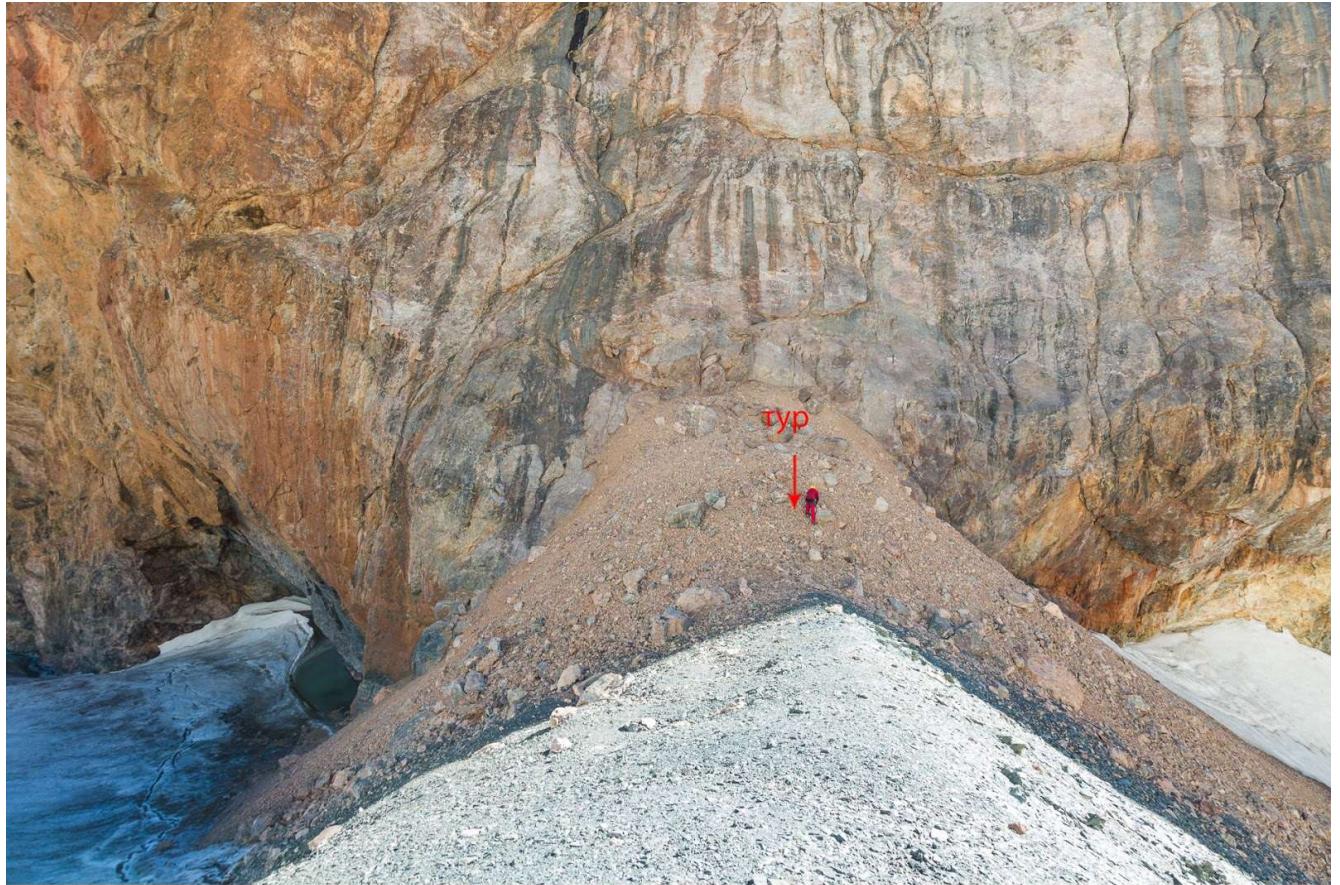


Фото 3.3 Седловина перевала Аиджи



Фото 3.4 Путь траверса с пер. Аиджи на пер. Енисей



Фото 3.5 Траверс с пер. Аиджи на пер. Енисей



Фото 2.6 Группа на пер. Енисей



Фото 3.7 Скальная стена пер. Ход Кентавра



Фото 3.8 Скальная стена пер. Ход Кентавра. Предварительная провеска перил



Фото 3.9 Вид с пер. Енисей на п. М. Ганза



Фото 3.10 Место ночевки на пер. Енисей 9.08



Фото 3.11 Первая веревка перил на пер. Ход Кентавра



Фото 3.12 Вторая веревка перил на пер. Ход Кентавра



Фото 3.13 Вид на траверс с пер. Аиджи на пер. Енисей



Фото 3.14 Четвертая веревка перил на пер. Ход Кентавра



Фото 3.15 Вид с верхней станции 4й веревки на п. Кентавр



Фото 3.16 финальный взлет на п. Кентавр

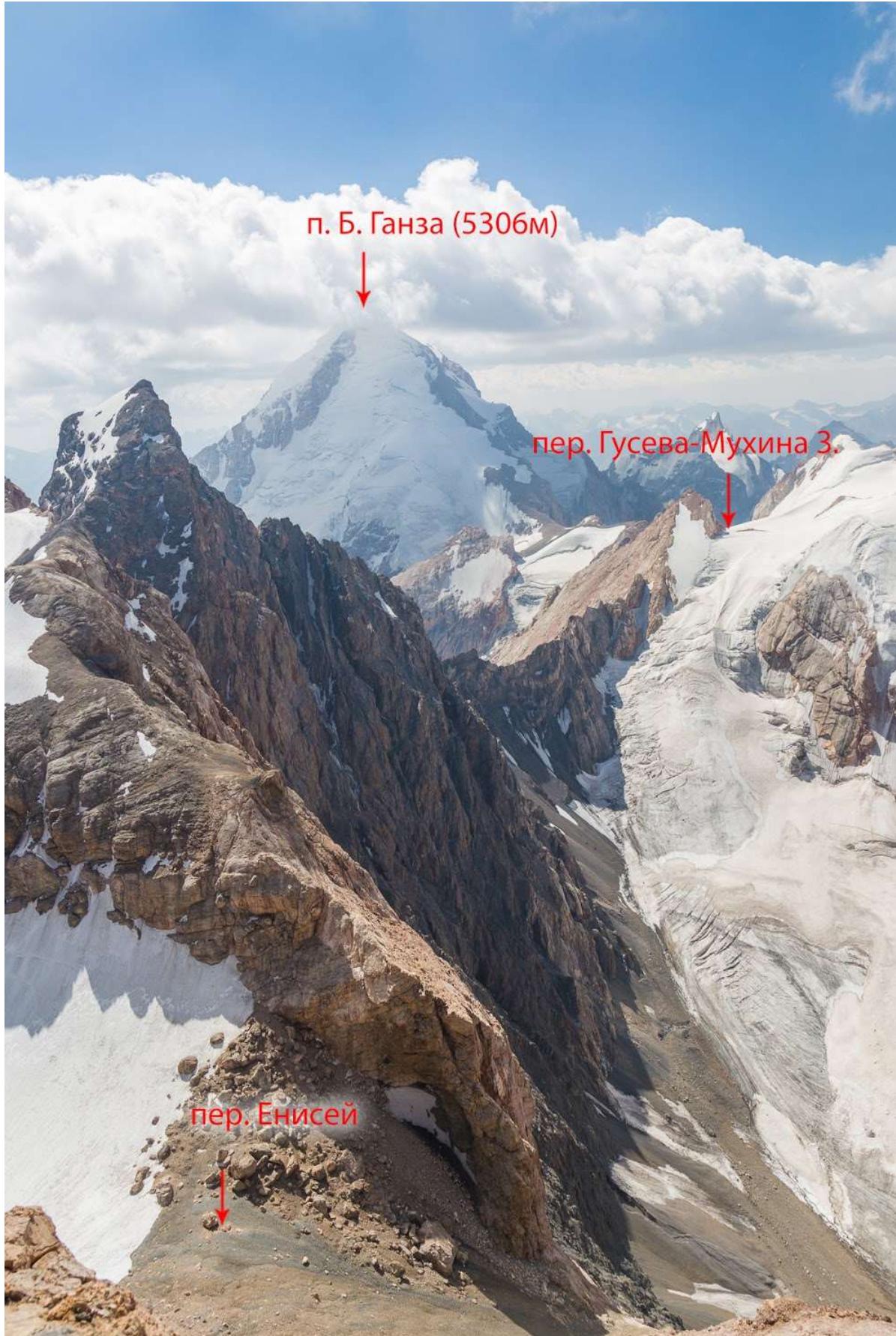


Фото 3.17 Вид с п. Кентавр на пер. Енисей



Фото 3.18 Вид с п. Кентавр на мульду с туром



Фото 3.19 Финальная часть подъема на пер. Ход Кентавра



Фото 3.20 Группа у тура на пер. Ход Кентавра



Фото 3.21 Путь траверса с пер. Ход Кентавра к пер. Замок



Фото 3.22 Траверс с пер. Ход Кентавра к пер. Замок



Фото 3.23 Вид назад на путь траверса с пер. Ход Кентавра



Фото 3.24 Пик Чимтарга с пер. Замок



Фото 3.25 Спуск с пер. Замок



Фото 3.26 Спуск с пер. Замок.



Фото 3.27 Спуск с пер. Замок ниже разлома



Фото 3.28 Нижняя часть спуска по леднику с пер. Замок



Фото 3.29 Вид на путь спуска с пер. Замок



Фото 3.30 Спуск к Мутным озерам



Фото 3.31 Место ночевки 10.08 на Мутных озерах

### **3.3.4. Мутные озера - Аллаудинские озера - пер.Алаудинский(н/к) - оз.Дюшаха - пер.Зиерат(1A,3664м) - а/л Артуч**

День 11. 11.08.

Выходим в 6-20. От Мутных озер к Аллаудинским озерам ведет хорошо набитая тропа. По ней также ходят ослы, которые заносят грузы. В 8-40 доходим до красивого озера Пиала. До него воды нигде не было, стоит это учесть. Еще за один переход доходим до Аллаудинских озер. Оставляем рюкзаки и идем гулять ко второму озеру. Место очень красивое. В 10-30 от Аллаудинских озер начинаем подъем на пер.Алаудинский. На перевал ведет хорошо набитая тропа. В 14-30 выходим на перевал. Поскольку набор высоты составил около 1км, то чувствуется небольшая усталость. На перевале сильный ветер. В 15-00 начинаем спуск. Спуск также проходит по хорошей тропе. В 16-30 спускаемся к красивейшим озерам Дюшаха и становимся на ночевку. Вечером устраиваем гитарный вечер с соседней группой из России.

День 12. 12.08.

Выходим в 7-50 и по тропе спускаемся к озеру Бибиджонат и далее к озеру Кулисиех. В целом Куликалонская котловина очень красивая, озера и виды на Куликалонскую стену просто потрясающие. В 9-25 вышли к северному окончанию озера Куликалон. Далее обошли озеро к южному окончанию слева по ходу. Тут решили оставить заброску снаряжения, чтобы не спускаться с ним в тур базу Артуч и затем не подниматься. Сначала хотели закопать в камнях, затем встретили чабана и оставили вещи у него в палатке чуть выше ближе к Куликалонской стене. В турбазу Артуч решили спускаться через пер. Зиерат, чтобы с него просмотреть гребень подъема на пер.Мария, а также побывать на озерах Зиерат и Чукурак. В 11-45 начали подъем на пер.Зиерат. Путь подъема выбирали логически, в середине склона двигались по тропе, потом она пропала. В 13-30 вылезли на перевал. Спуск с перевала проходит сначала по тропе, затем выводит на осипное поле, которое потом круто обрывается вниз. В итоге спустились примерно по центру долины. В 15-00 стали на обед на озере Зиерат. С обеда вышли в 16-50. За один переход спустились по тропе до озера Чукурак, искупались и еще за 30 минут дошли до турбазы Артуч, где нас встретил Хуршед, поселил в номера и накормил вкуснейшим пловом.



Фото 4.1 Спуск от Мутных озер к Аллаудинским озерам



Фото 4.2 Озеро Пиала



Фото 4.3 Группа на Аллаудинских озерах



Фото 4.4 Озеро Аллаудинское



Фото 4.5 Второе Аллаудинское озеро

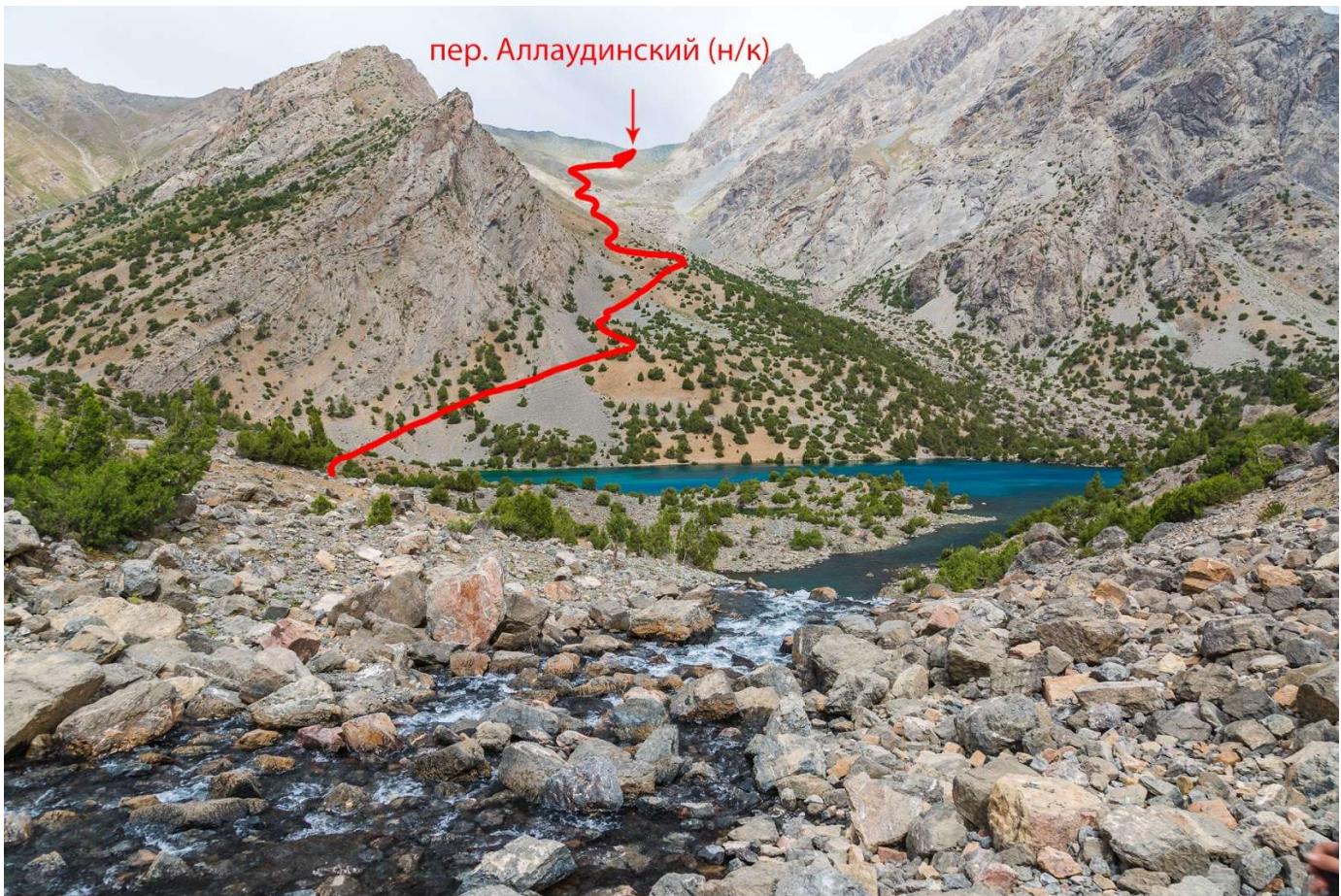


Фото 4.6 Путь подъема на пер. Аллаудинский



Фото 4.7 Подъем на пер. Аллаудинский



Фото 4.8 Вид с пути подъема на Аллаудинские озера



Фото 4.9 Финальная часть подъема на перевал Аллаудинский

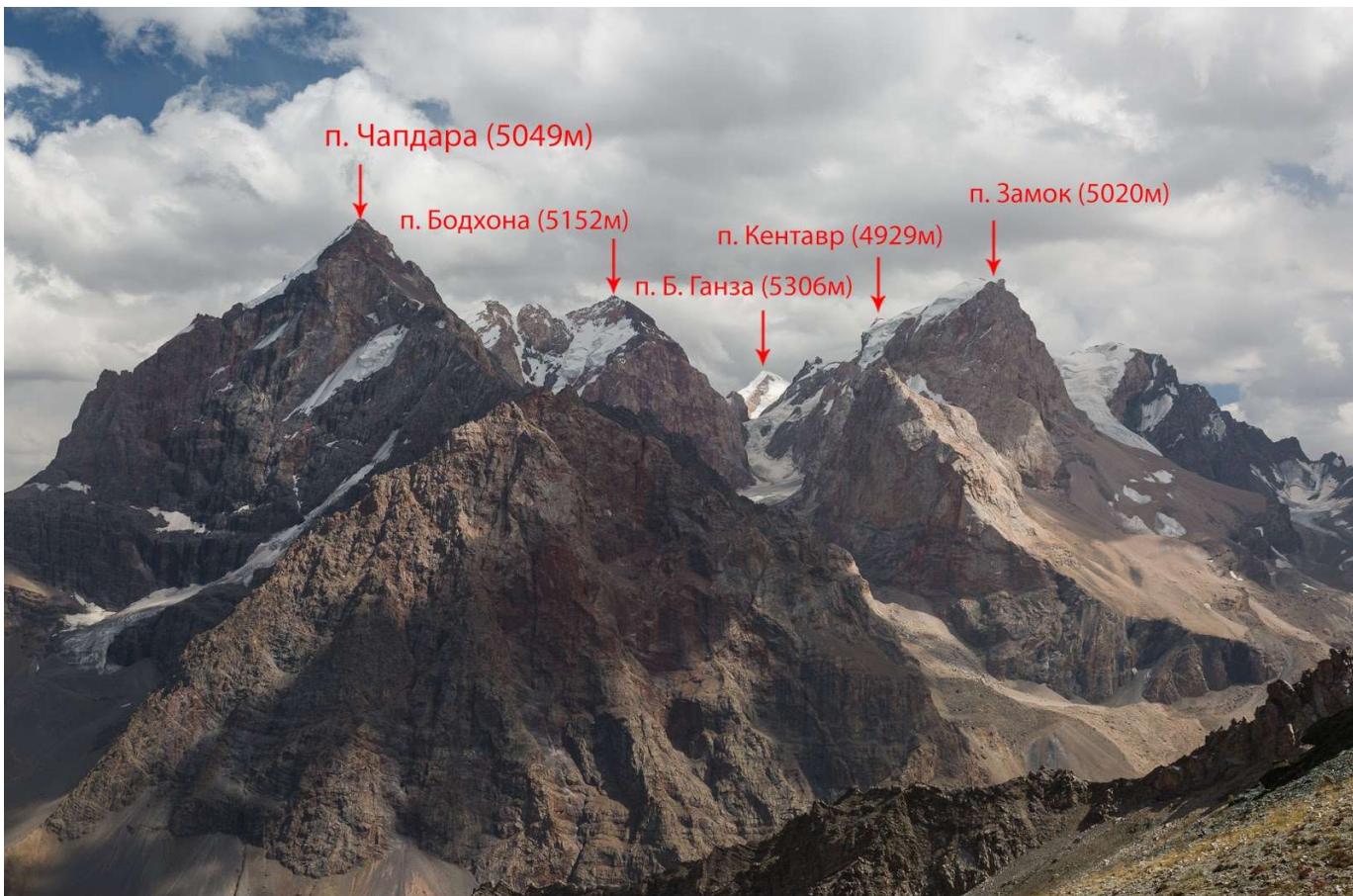


Фото 4.10 Вид с пер. Алладинский



Фото 4.11 Группа на перевале Аллаудинский



Фото 4.12 Спуск с пер. Аллаудинский



Фото 4.13 Путь спуска с пер. Аллаудинский



Фото 4.14 Место ночевки на оз. Душаха 11.08



Фото 4.15 Место ночевки 11.08

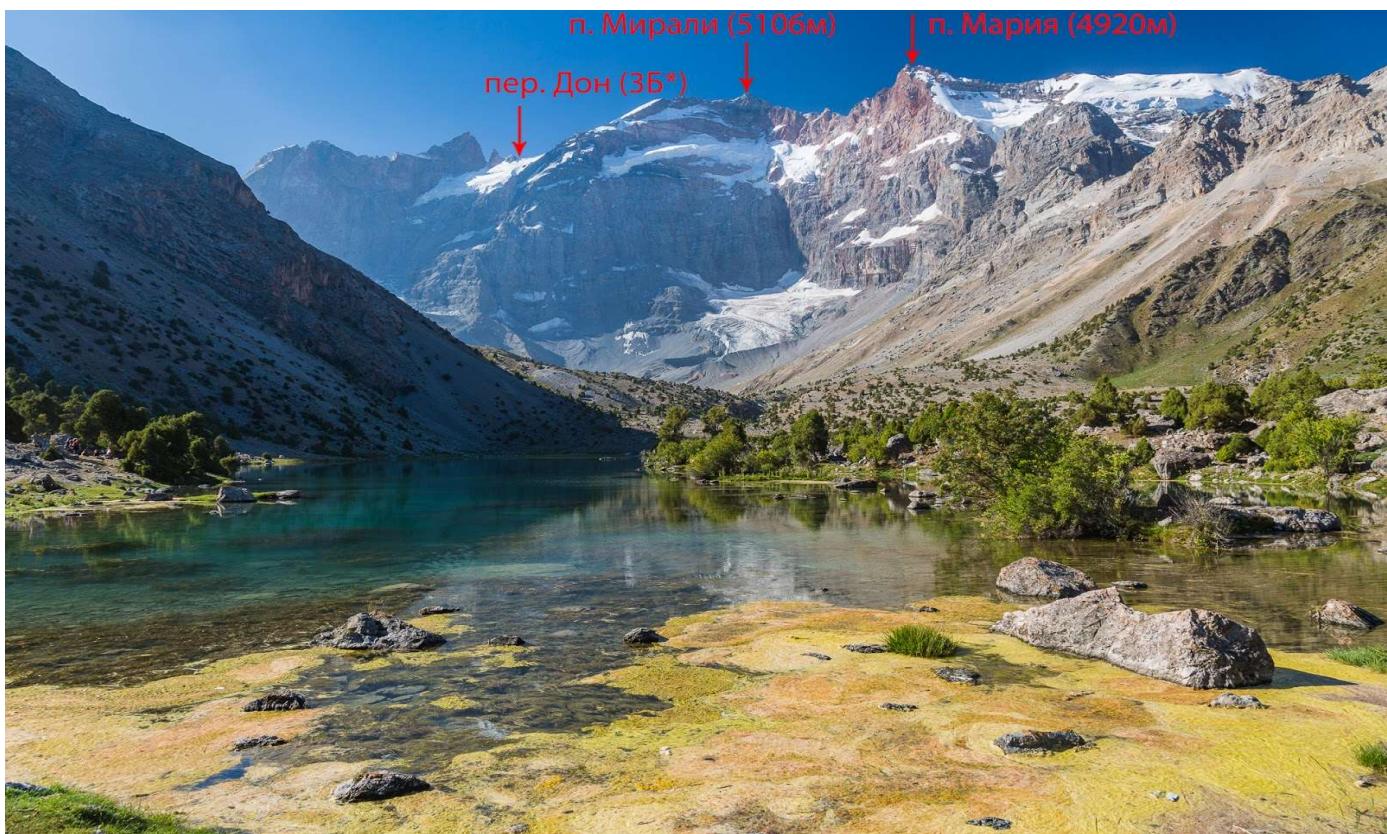


Фото 4.17 Вид на Куликолонскую стену от оз. Бибиджонат



Фото 4.17 оз. Кулисий



Фото 4.18 Путь подъема на пер. Зиерат от Куликолонского озера

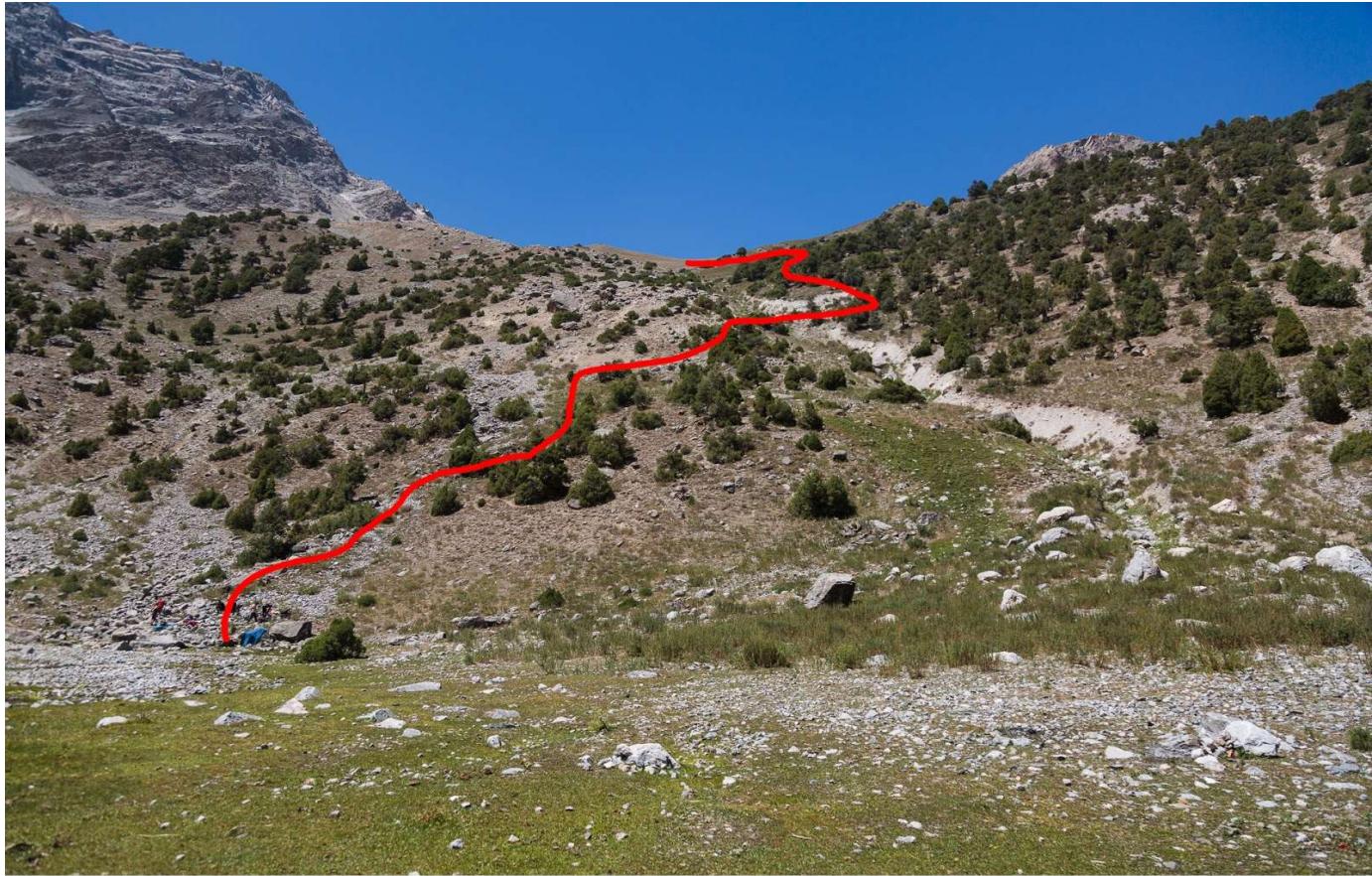


Фото 4.19 Начало подъема на пер. Зиерат



Фото 4.20 Тропа вдоль оз. Куликалон

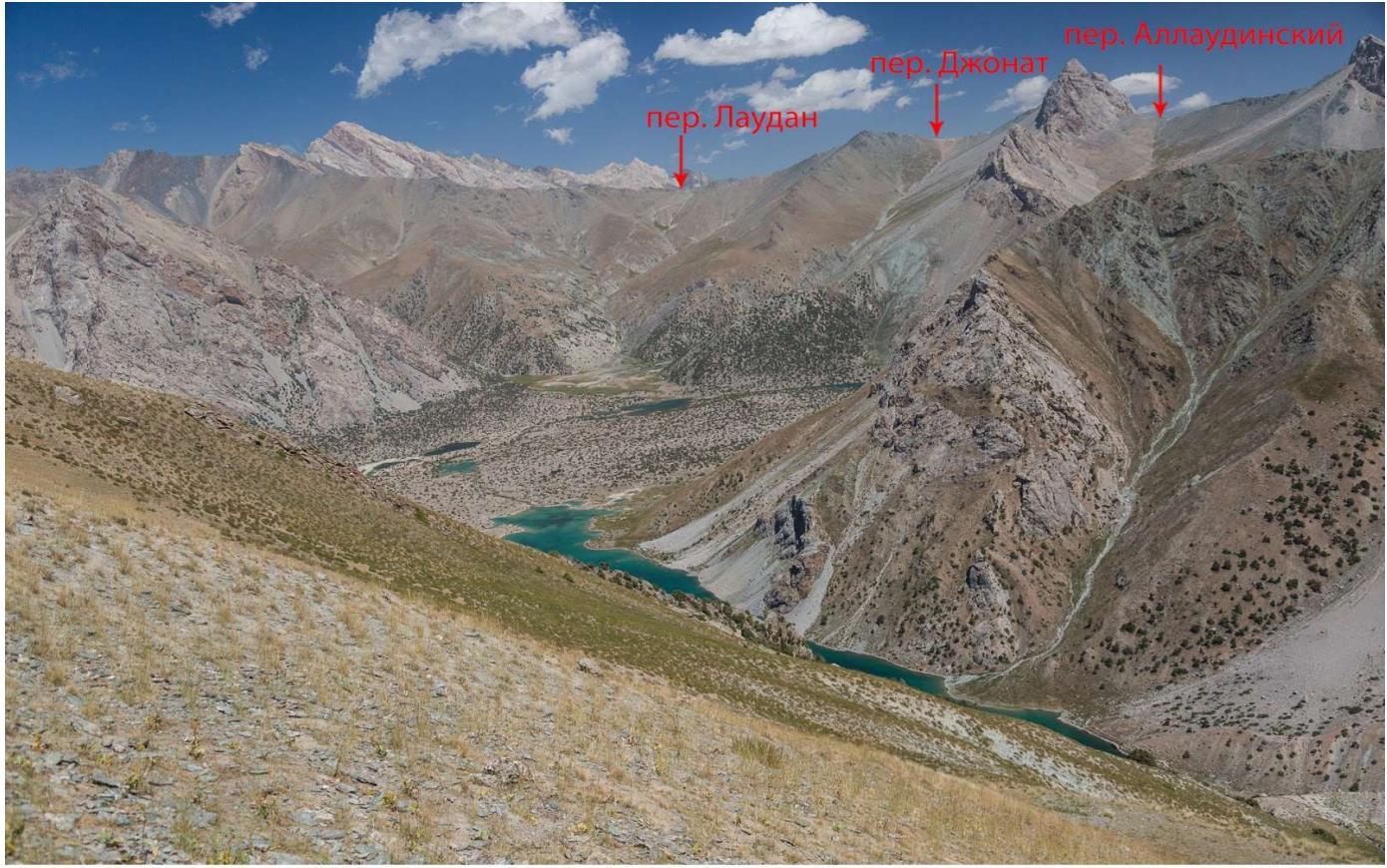


Фото 4.21 Вид с подъема на пер. Зиерат



Фото 4.22 Группа на пер. Зиерат



Фото 4.23 Спуск с пер. Зиерат к оз. Зиерат



Фото 4.24 Спуск к оз. Чукурак

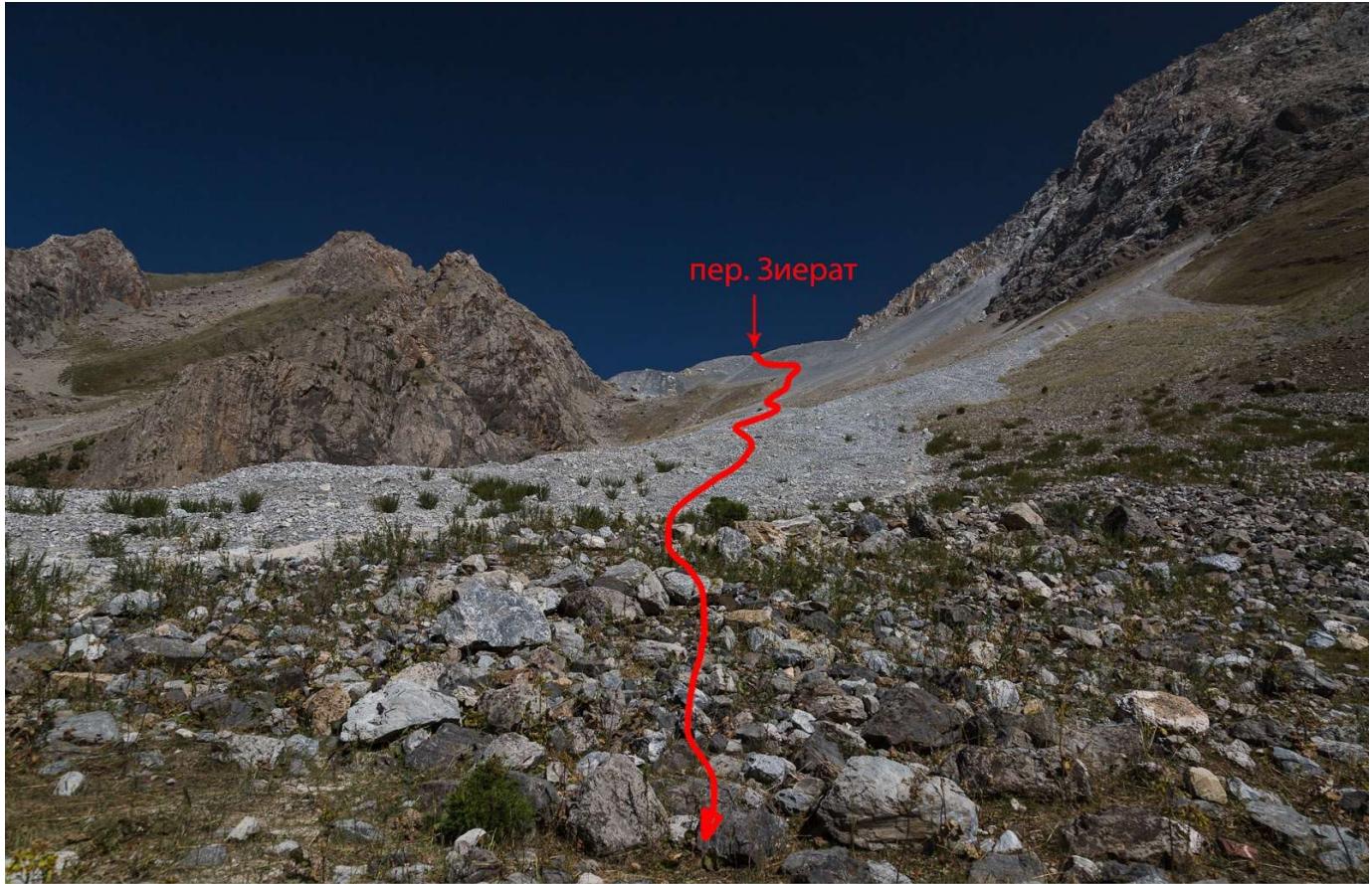


Фото 4.25 Путь спуска с пер. Зиерат



Фото 4.27 Группа у ворот т/б „Артуч“

### **3.3.5. а/л Артуч - Куликалонское озеро - пер.Мария(3Б)**

**День 13. 13.08.**

Вечером накануне разобрали заброску и в 8-25 вышли от турбазы Артуч. Выйдя из ворот, сразу переходим реку на правый берег по мосту. Спустя 2 небольших перехода перед слиянием рек Кахистан и Артуч переходим реку Артуч на левый ее берег по мосту и начинаем подъем к озеру Куликалон. Весь подъем до озера проходит по хорошо набитой тропе, на пути встречается красивый водопад. Подойдя к озеру Куликалон, решили в нем искупаться. Далее обходим озеро справа по ходу и в 13-00 доходим до южного его окончания. Ставим лагерь, забираем заброску снаряжения у пастуха, перебираем все и максимально облегчаемся. Всю лишнюю еду оставляем пастуху.

**День 14. 14.08.**

Скорость прохождения перевала Мария напрямую зависит от количества участников группы, скального опыта группы и тяжести рюкзаков. В данном случае все было не в нашу пользу) Нас было 7 человек, опыта большого скального у нас не было и рюкзаки у парней достигали 35 кг, так как до конца похода у нас уже не было забросок. Поэтому график подъема на перевал Мария руководитель составлял максимально пессимистично с максимальным количеством ночевок. По сути маршрут подъема на перевал совпадает с альпинистским маршрутом категории 4Б на вершину Мария. Первый этап - это подъем на пер.Темиртау. От ночевки мы вышли в 6-05. Весь путь подъема на пер.Темиртау мы просмотрели накануне с пер.Зиерат. Сначала движемся вверх по долине, затем не доходя до непосредственного взлета на пер.Темиртау поворачиваем раньше и в 9-15 выходим на травянистую седловину посреди гребня, разделяющего основной цирк пер.Темиртау и тот, по которому мы поднимались. Посидев на гребне 30 минут, продолжаем движение вверх прямо по этому гребню. В верхней части начинается неприятная осыпь, особенно при выходе на основной гребень. Далее по основному гребню движемся немного вправо по ходу к седловине пер.Темиртау. в 12-20 вся группа на перевале. Далее 2 человека идут провешивать веревки в направлении пер.Мария, а остальные начинают расширять площадку под шатер чуть ниже седловины. Также пришлось набирать около 50 метров, чтобы добраться и надолбить льда для топки, так как воды на перевале нет.

**День 15. 15.08.**

Второй этап подъема на пер. Мария - это обход первого жандарма с западной стороны гребня. Выходим в 5-35. От седловины пер.Темиртау движемся вправо вверх по скальной полке. Далее начинается 1я веревка перил, которая выводит к осипному кулуару. Вдоль осипного кулуара, повесили 2ю веревку перил. Эти 2 веревки провесли свечера. Далее собрались все вместе и около 50 метров прошли в связках вдоль стены первого жандарма и начали вешать 3ю веревку. По всему пути подъема встречаются старые скальные крючья и расходные петли. 3я веревка вывела нас на контрфорс, который обрывается на юг стеной. 4я веревка ведет строго по контрфорсу. От конца 4й веревки проходим около 100 метров по осипи и выходим на седловину между 1м и 2м жандармами. Седловина узкая, шатер наш точно там не станет, поэтому переходим на восточную сторону гребня, немного спускаемся и выходим на осипную полку. На этой полке есть место на 2 палатки, однако для нашего шатра они слишком узкие. На местах под палатки делаем кухню, а для шатра долго строим новую большую площадку. Теперь в этом месте можно будет поставить много палаток) По стандартной схеме отправляем 2х участников на разведку и провеску перил. Снова сталкиваемся с проблемой воды. Приходится снова далеко идти и долбить лед для топки.

**День 16. 16.08.**

Третий этап - обход 2го жандарма и подъем по гребню на вершину Темиртау. Этот день - самый трудовой день подъема на пер.Мария, так как мест для нашего шатра на этом участке точно нет, как собственно и воды, о чем мы знали. Выходим в 5-00. Движемся с восточной стороны гребня в

обход 2го жандарма около 300-400 метров. Свечера провесили 3 веревки. Будем считать веревки от пер.Темиртау. 5я и 6я веревки ведут прямо вверх, 7я - вверх и затем траверсом влево по не очень широкой полке вдоль стены 2го жандарма. 8я веревка идет прямо вверх и выводит на гребень 2го жандарма. В нашем случае эта веревка оказалась самой сложной на всем подъеме на пер.Мария, так как крутизна достигала 80 градусов. От конца 8й веревки движемся пешком по широкому гребню к вершине 2го жандарма. Перед вершиной встречаем место под палатку, однако воды здесь нет. На саму вершину выходить не нужно. Вешаем 9ю веревку вверх и влево траверсом, эта веревка выводит на основной гребень подъема на пер.Мария ниже 2го жандарма ближе к в.Темиртау. Отсюда следует 10я веревка спуска на седловину между 2м жандармом и в.Темиртау, в 11-00 группа на седловине. От седловины поднимаемся 50 метров пешком и начинаем вешать перила на в.Темиртау. Подъем достаточно очевиден, лазанье не сложно. Вешаем 10 веревок подряд и с наступлением темнотыходим вся группа в 20-25 минутах на вершину Темиртау. Мы боялись отсутствия снега и льда на вершине, однако нам повезло и мы нашли лед в гроте под большим камнем прямо возле места ночевки. Площадку под шатер также пришлось немного расширить. В целом в этом месте можно поставить много палаток.

### День 17. 17.08.

Четвертый этап - прохождение гребня от вершины Темиртау до седловины, которая завершает скальную часть подъема на перевал. Отсюда начинается ледовая часть. Этот этап самый короткий, как раз вкладывается в график подъема, так как предыдущий день был довольно тяжелым (пройдено 16 веревок перил). В этот день мы никуда не торопимся, высыпаемся и выходим в 9-50. Движемся в связках по скальному гребню. Доходим до большого снежника, который обходим слева по ходу. Далее выходим на одно из самых красивых мест подъема на перевал, на узкий гребень, в конце которого делаем станцию и вешаем последнюю скальную веревку на пер.Мария. 21я веревка ведет на скальную стенку на гребне. Наверху делаем промежуточную станцию и от нее вторую половину веревки вешаем на спуск. После спуска поверевке проходим еще около 50-100 метров по гребню и в 13-40 выходим на заветную седловину. На седловине как раз помещается шатер, однако места на ней очень мало. По традиции 2 участника провешивают первые 3 ледовых веревки свечера. Начинает сыпать небольшой снег.

### День 18. 18.08.

Пятый и последний этап подъема на пер.Мария - это ледовая часть. В 5-20 начинаем движение по провешенным свечера перилам. 1я веревка ведет траверсом вправо, 2я траверсом и затем вверх в обход скального выхода, 3я также немного траверсом вправо вверх. Дальше путь очевиден. Вешаем еще 8 веревок по льду. Дальше склон немного выполаживается, связываемся и продолжаем движение вверх. В 12-30 выходим на осипную полку, где устраиваемся на обед, сушим вещи и нежимся на солнышке. От места обеда выходим в 15-00 и за 1 переход выходим на основной гребень Куликалонской стены на пер.Мария прямо под вершину Мария Зап. Шатер можно поставить в снежной мульде чуть ниже седловины, либо на самом гребне на осипи. Решаем ставить на осипи, хоть и дует тут сильнее. 2 участника решили залезть на вершину Мария Зап. и разведать путь спуска. На вершине нашли тур и записку. Поскольку для спуска с пер.Мария лезть на саму вершину нет необходимости, построили свой тур на седловине перевала и записку оставили в нем, а не в туре на в.Мария Зап. Этот вечер подарил нам незабываемый закат.

### 3.3.6. [пер.Мирали+пик Чимтарга](2Б,рад.,5487м) - оз.Большое Аллю

### День 19. 19.08.

Выходим от места ночевки на пер.Мария в 6-20. Путь спуска с пер.Мария очень необычный и нетривиальный, так как проходит траверсом осипных полей, которые обрываются 300-метровой

стеной в долину Правый Зиндон. Спускаемся по осыпи придерживаясь нижнего окончания скал. Движемся таким образом траверсом, стараясь не терять высоту и выходим к большому сбросу. Очевидно, что спускаться здесь не нужно, поэтому возвращаемся и ищем место, где можно спуститься на нижнюю ступень осипного поля. Находим такое место между 2х скальных выходов, спускаемся и продолжаем движение траверсом. Вскоре движение траверсом преграждает контрфорс, поэтому спускаемся вниз по очень живой осипи к окончанию контрфорса, точнее к месту, где его можно пересечь. Отсюда уже просматривается весь дальнейший путь. Далее движемся немного вверх и траверсом по осипной наклонной полке, разделяющей скалы. В 9-50 доходим до полки, откуда необходимо повесить 1 веревку спуска. Здесь уже есть 2 забитых крюка и расходная веревка. Дополнительно к старой расходке вешаем еще свою. Крючья забиты намертво, проверили их и свои уже не забивали. После спуска по перилам траверсом по осипи выходим на ледник, ведущий на пер.Мироли. В 10-40 начали подъем на пер.Мироли. Ледник открытый, без трещин, так что в связках нет необходимости. Подъем на перевал занял около 3 часов и был достаточно нудным. В 13-45 вся группа была на перевале.

#### День 20. 20.08.

Выходим с места ночевки на перевале в 7-40, утром сильный ветер. Движемся в связках по гребню в направлении пика Чимтарга. Бергшрунд перед скальным поясом обходим справа по ходу, затем движемся левее в направлении скального кулуара. Поскольку снега на склоне не было, пришлось до начала скального кулуара повесить еще 25 метров перил по льду, станцию сделали у начала кулуара. Далее еще одну веревку повесили по кулуару. Наверху много расходных петель. Спускаться отсюда можно и нужно прямо по стене. В 9-30 вышли от конца перильных веревок в связках. Путь очевиден. В 10-40 вся группа вышла на вершину Чимтарга, высшую точку Фанских гор, 5489м. Стоит отметить, что на вершину мы занесли гитару и спели) В 11-20 начали спуск с вершины по пути подъема. В лагерь вернулись в 13-00. Решили, что ночевать здесь не хотим, так как очень ветренно, так что побежали и в 14-15 начали спуск с пер.Мироли в долину Правый Зиндон. Спуск проходит сначала по леднику, затем выходит право на осипь. Далее следует спуск побаранным лбам. Весь спуск отмечен турами, так что больших проблем с поиском пути не было. Ниже баранных лбов начинается тропа, по которой в 17-00 вся группа спускается в долину Правый Зиндон. Здесь тепло и нет ветра)

#### День 21. 21.08.

В этот день у нас нет больших планов, так что решаем выспаться и выходим в 11-00. За 3 перехода по тропе спускаемся к озеру Большое Алло. На озере был пастух со стадом, а вечером подошла коммерческая группа, с которой мы устроили замечательный гитарный вечер.



Фото 5.1 Маршрут подъема на перевал Мария

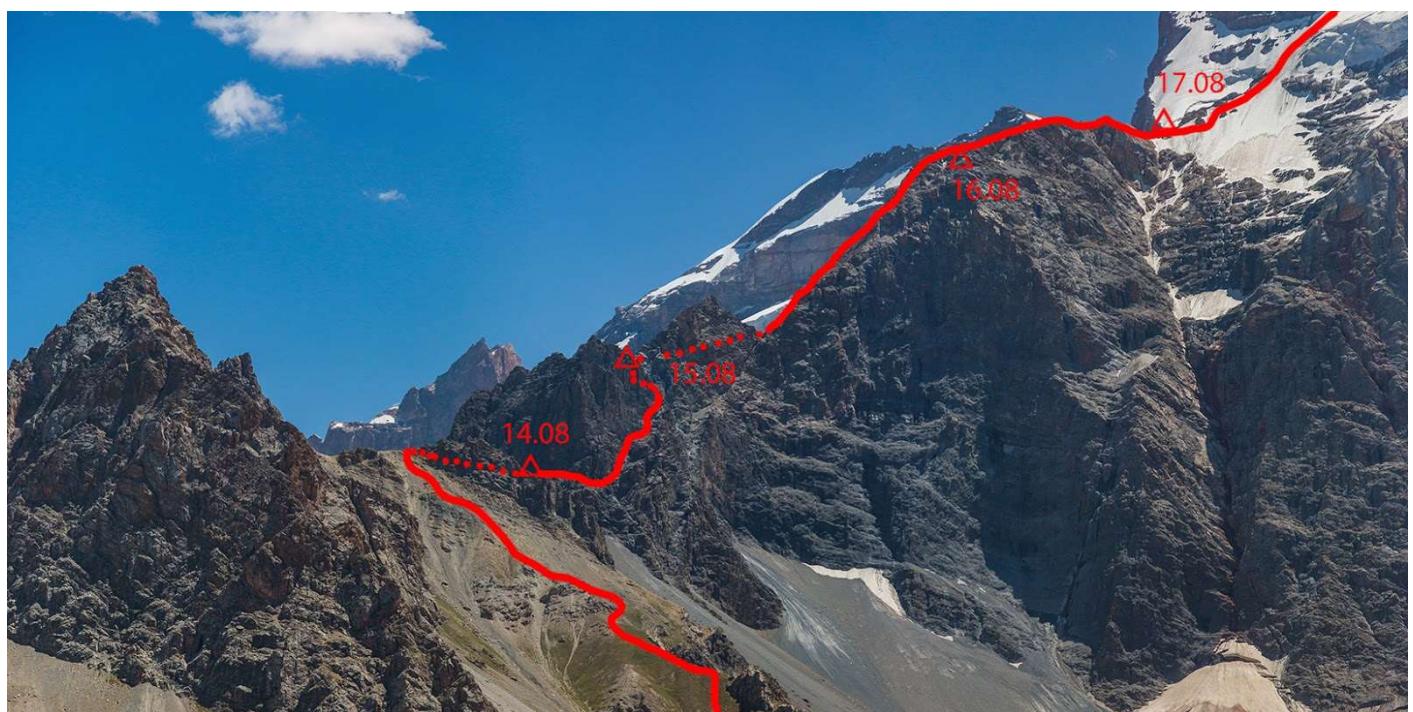


Фото 5.02 Маршрут подъема на перевал Мария. Вид с пер. Зиерат



Фото 5.03 Маршрут подъема на перевал Темиртау. Вид с пер. Зиерат



Фото 5.4 Подъем от т/б Артуч к Куликалонским озерам



Фото 5.5 Водопад при подъеме к Куликалонским озерам



Фото 5.6 Финальная часть подъема к Куликалонскому озеру

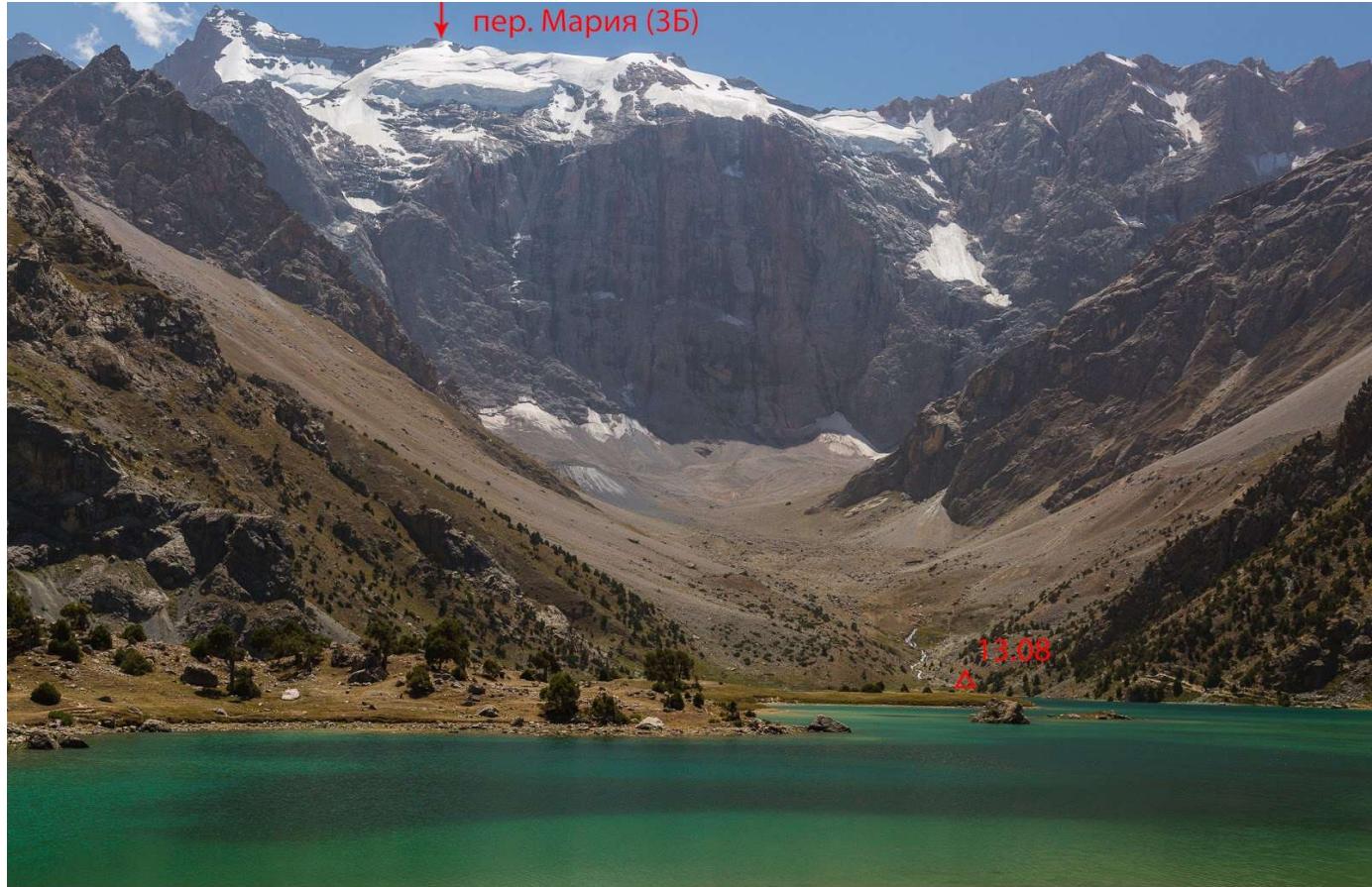


Фото 5.7 Вида на Куликалонскую стену от озера Куликалон



Фото 5.8 Группа выходит в сторону пер. Мария от места ночевки 13.08



Фото 5.9 Подъем на пер. Темиртау

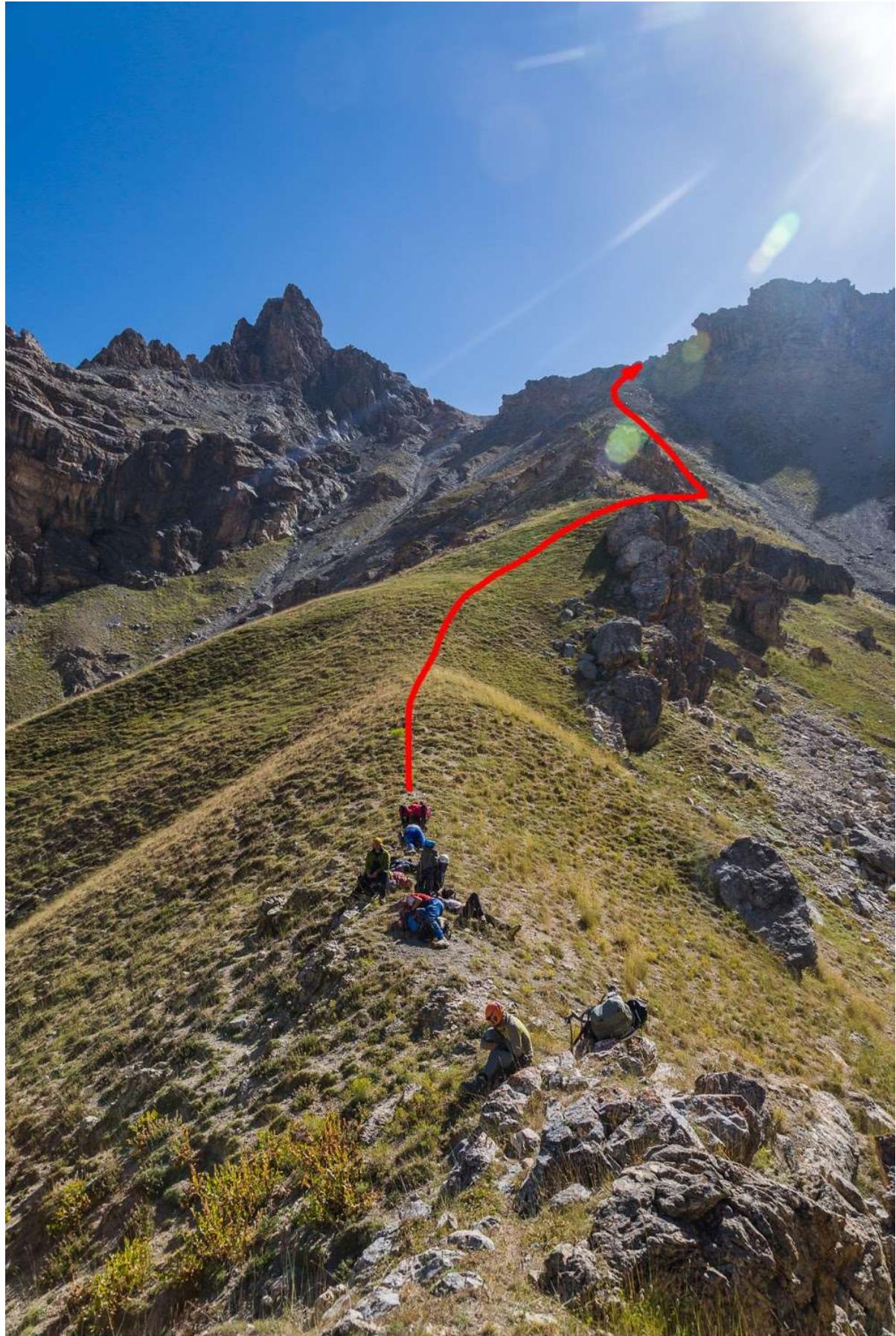


Фото 5.10 Подъем по гребню на пер. Темиртау



Фото 5.11 Путь с пер. Темиртау по полке в обход 1го жандарма к началу перил



Фото 5.12 Место ночевки под пер. Темиртау



Фото 5.13 Первая веревка перил в обход 1го жандарма



Фото 5.14 Верхняя станция 2й веревки по осыпному кулуару в обход 1го Жандарма



Фото 5.15 Начало 3й веревки в обход 1го жандарма



Фото 5.16 Подъем по Зй веревке в обход 1го жандарма. Вид с верхней станции

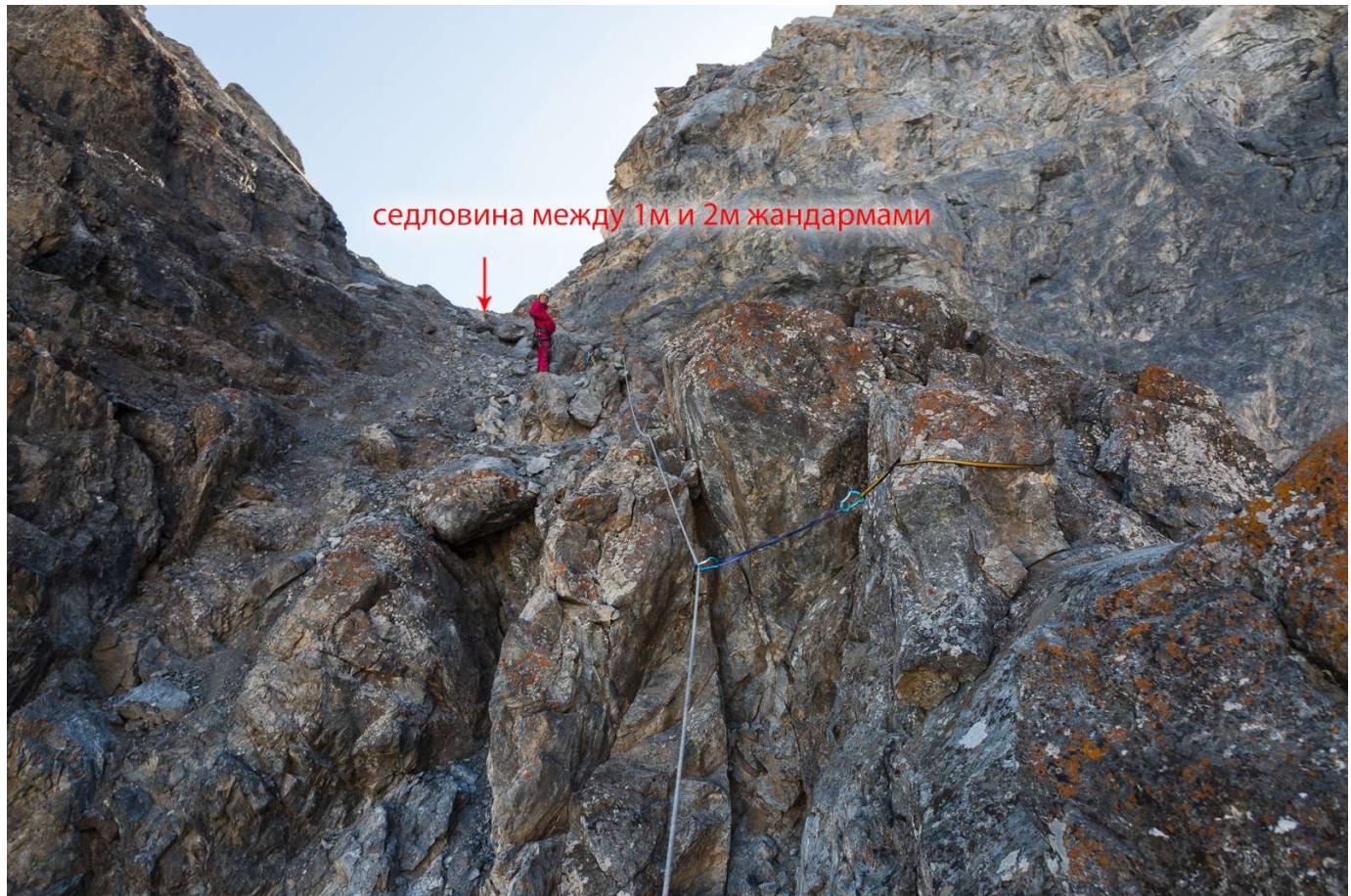


Фото 5.17 Подъем по контрфорсу. 4я веревка в обход 1го жандарма



Фото 5.18 Группа на седловине между 1м и 2м жандармами



Фото 5.19 Место ночевки 15.08 между 1м и 2м жандармами



Фото 5.20 5я веревка подъема на пер.Мария в обход 2го жандарма

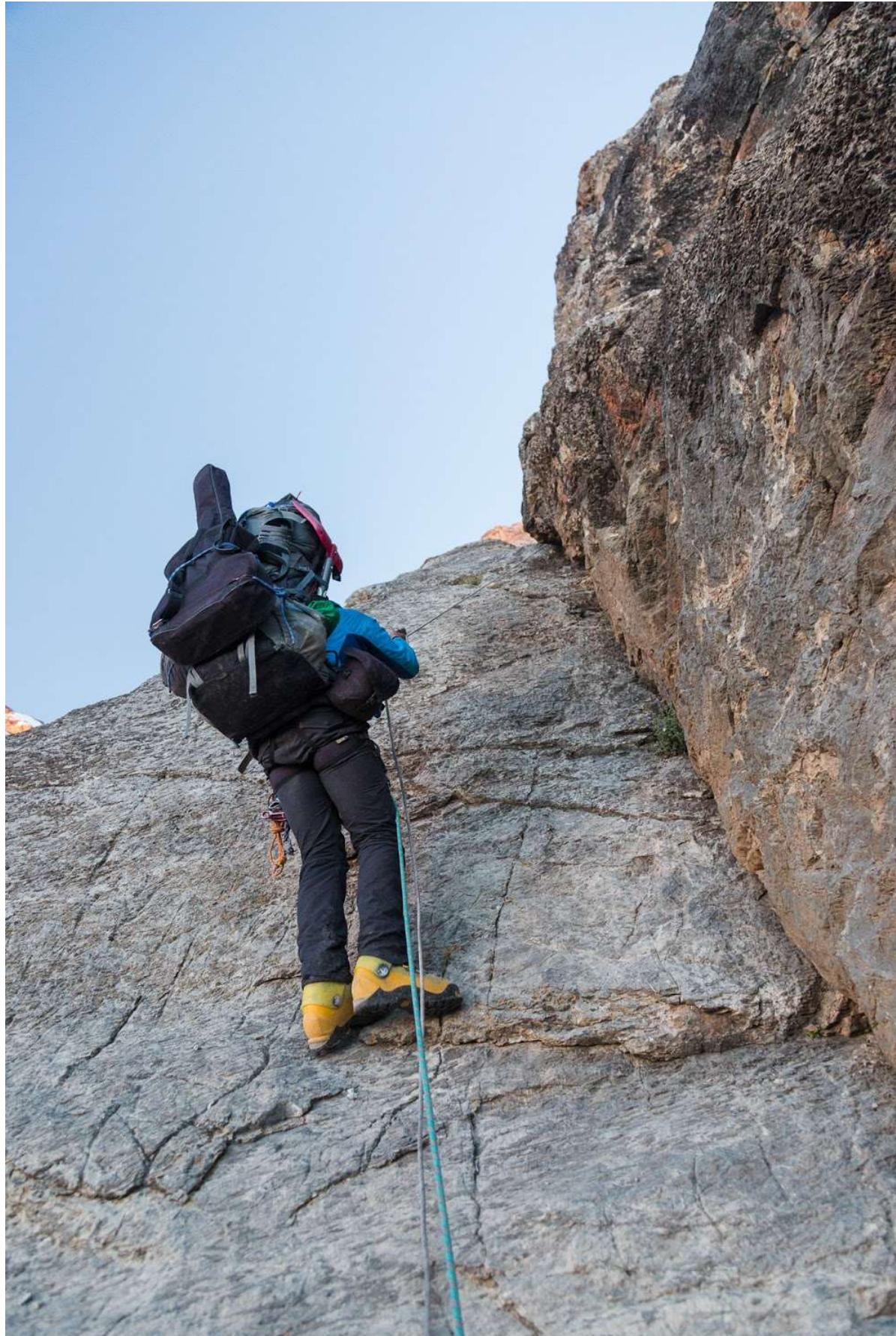


Фото 5.21 бя веревка подъема на пер.Мария в обход 2го жандарма



Фото 5.22 Подъем по 7й веревке в обход 2го жандарма



Фото 5.23 Лавина со стены пика Мария



Фото 5.24 Подъем по 8й веревке в обход 2го Жандарма



Фото 5.25 Вид от верхней станции 8й веревки на подход к началу 9й веревки

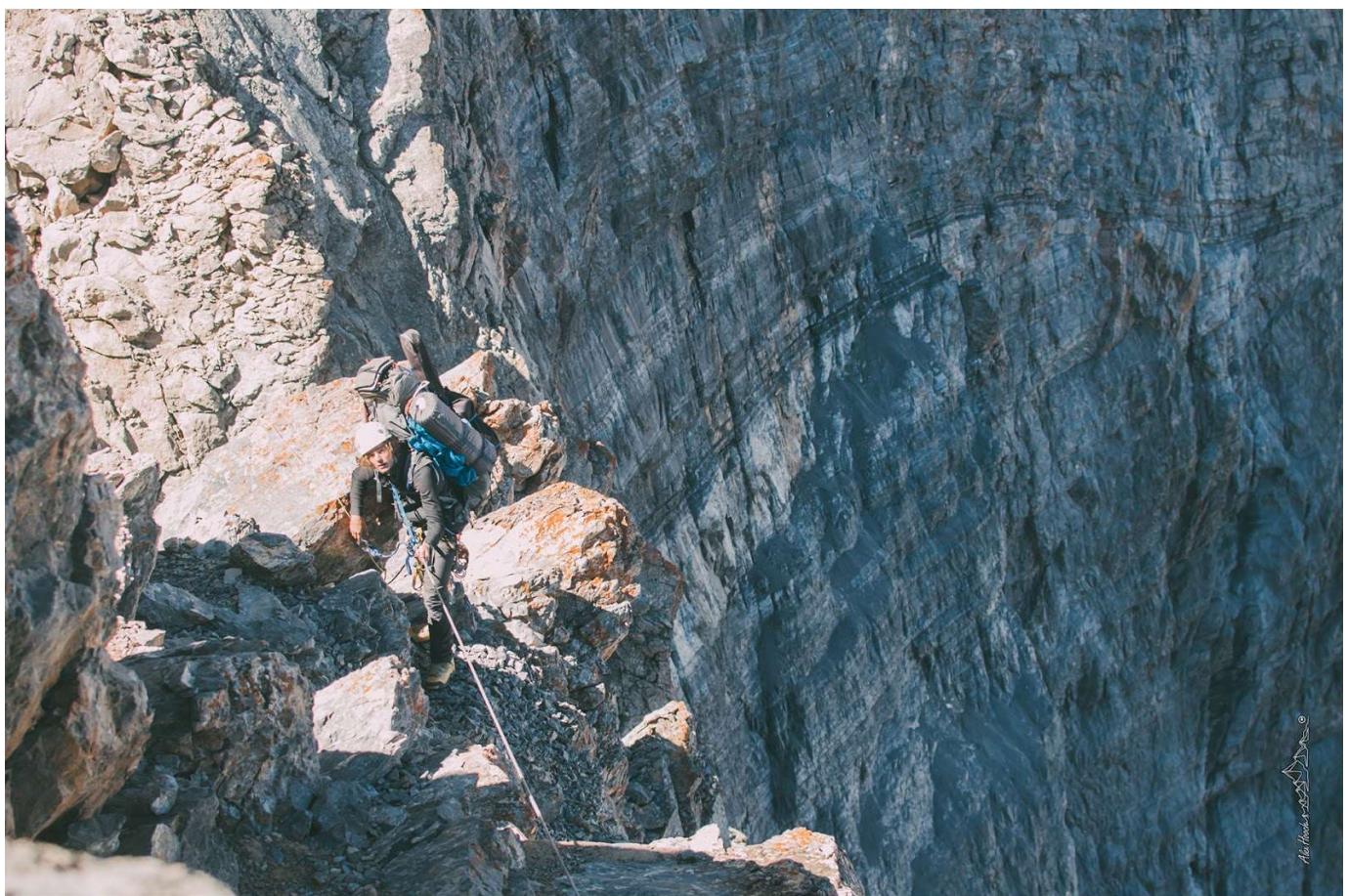


Фото 5.29 10я веревка. Спуск на седловину между 2м жандармом и в. Темиртау



Фото 5.27 Спуск со 2го жандарма по 10й веревке



Фото 5.28 10я веревка на пер.Мария.  
Спуск со 2го жандарма на перемычку



Фото 5.29 Подъем на в. Темиртау



Фото 5.30 4я веревка подъема на в. Темиртау



Фото 5.31 Подъем по 4й веревке на в. Темиртау



Фото 5.32 Вид вниз с верхней части подъема на в. Темиртау



Фото 5.33 Место ночевки на в. Темиртау 16.08



Фото 5.34 Вид на ледовую часть подъема на пер. Мария



Фото 5.35 Финальная часть скального гребня. Подход к месту ночевки 17.08



Фото 5.36 Последняя, 21я скальная веревка подъема на пер.Мария



Фото 5.37 1я ледовая веревка подъема на пер.Мария. Вид от места ночевки 17.08

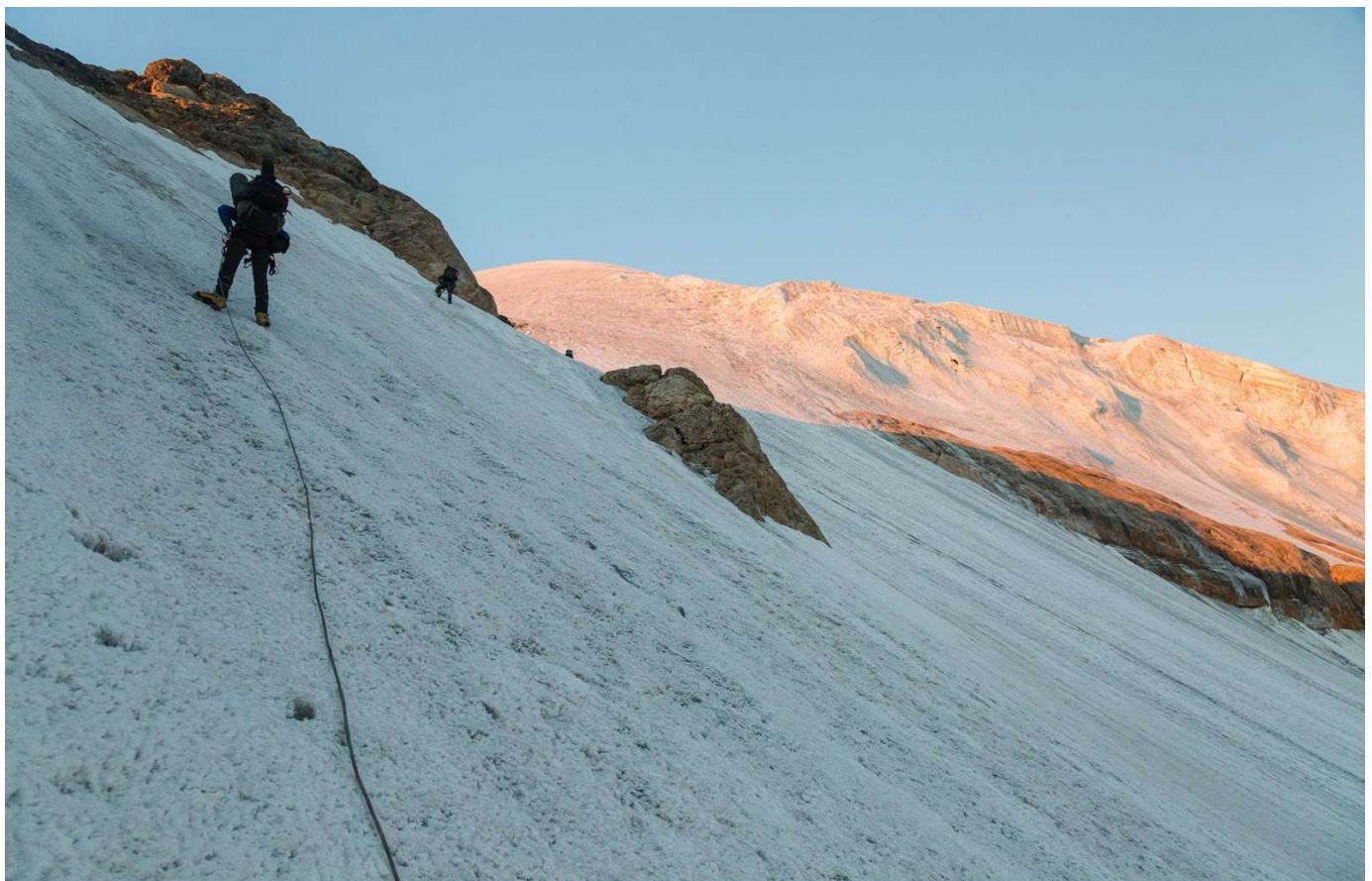


Фото 5.38 2я и 3я ледовые веревки подъема на пер.Мария.



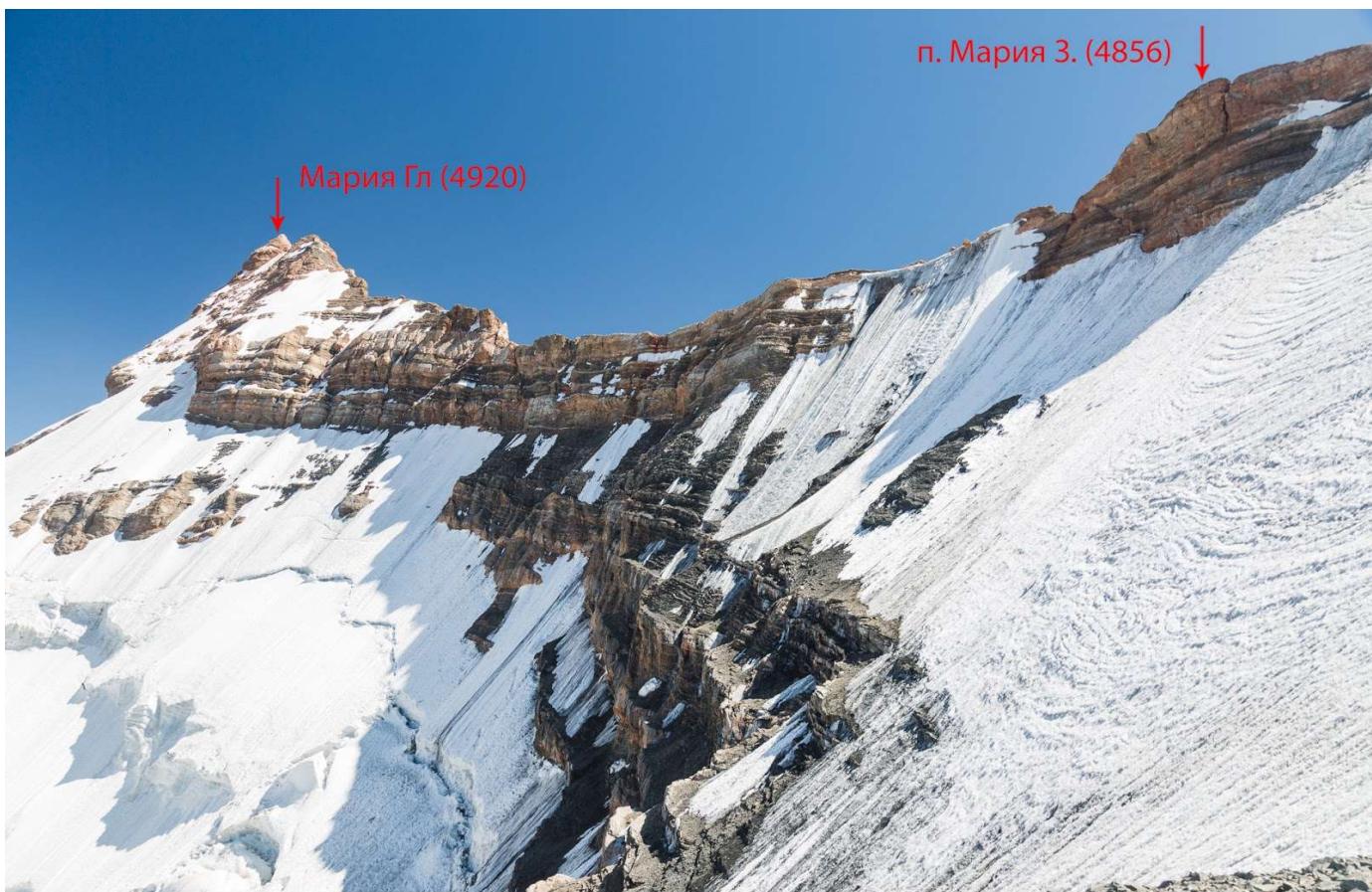
Фото 5.39 4я веревка льда на пер. Мария



Фото 5.40 4я веревка льда на пер. Мария. Вид с верхней станции



Фото 5.41 Финальная часть подъема на пер. Мария от места обеда.



Вид на п. Мария Гл. и Мария З. с места обеда.



Фото 5.43 Вид в дол. Правый Зиндон с пер. Мария



Фото 5.44 Вид с в. Мария З.

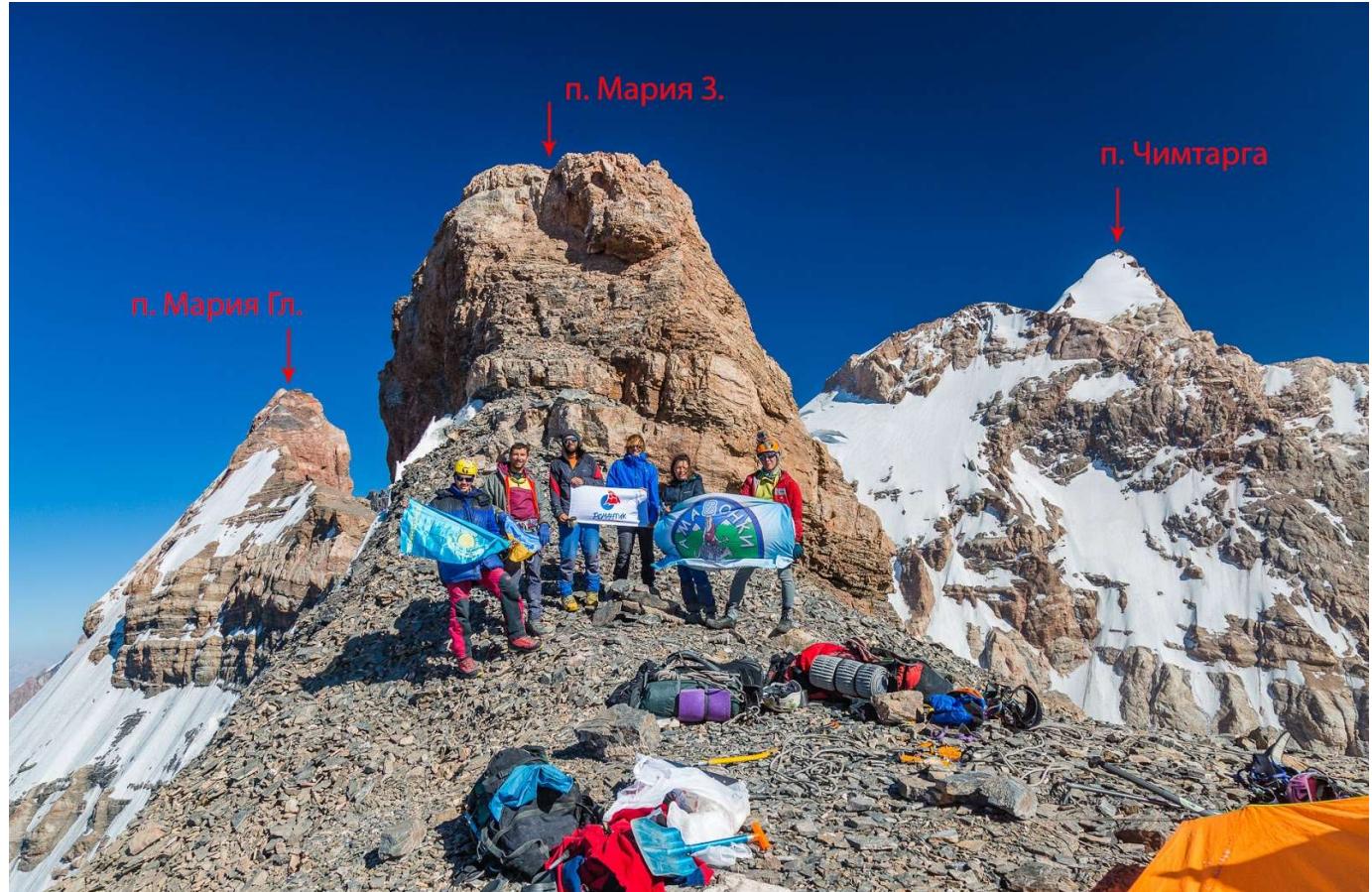


Фото 5.45 Группа на пер. Мария ЗБ



Фото 5.46 Путь спуска с пер. Мария и подъема на пер. Мирали



Фото 5.47 Подход к веревке дюльфера



Фото 5.48 Вид на верхнюю станцию веревки дюльфера с пер. Мария

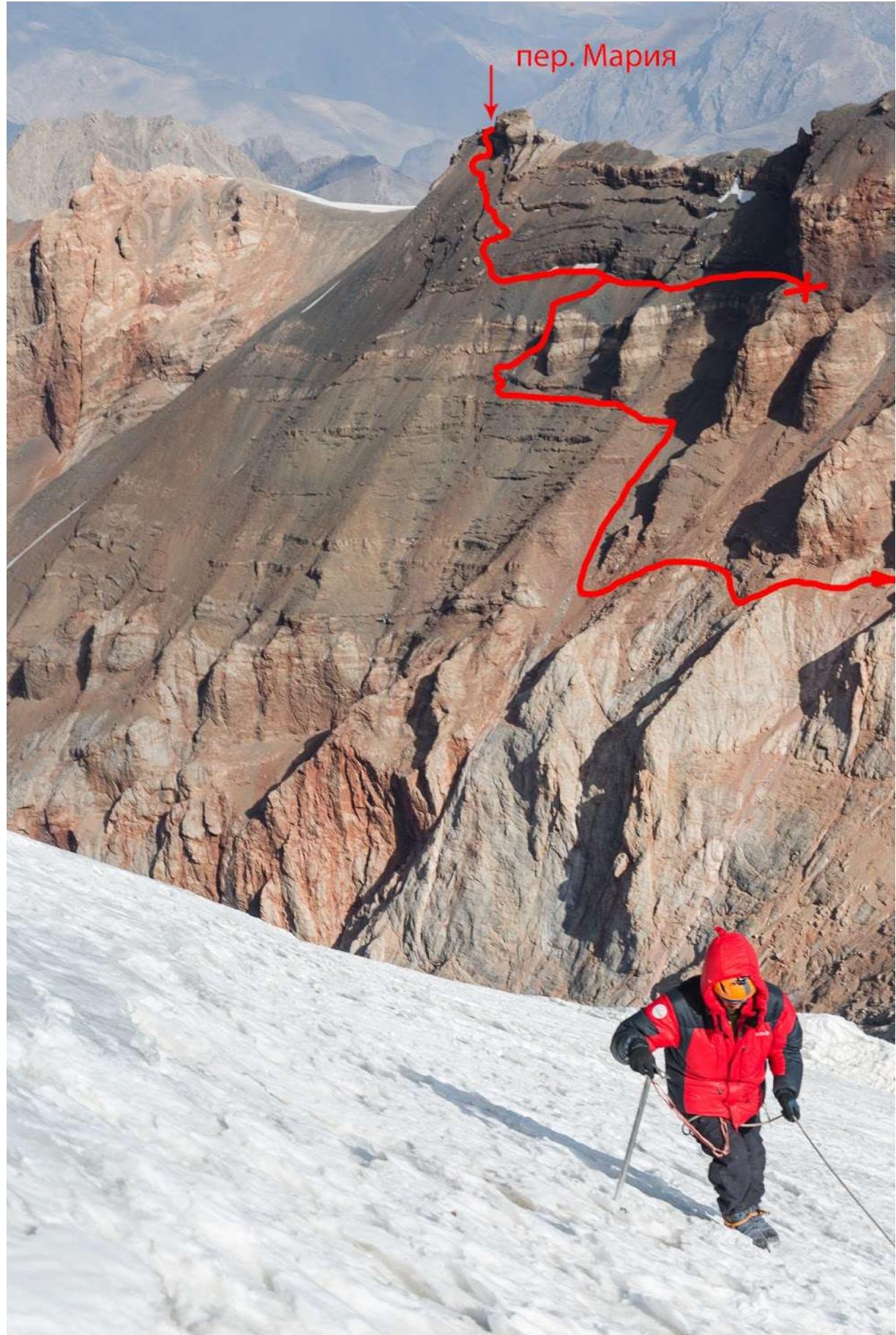


Фото 5.49 Вид на спуск с пер. Мария



Фото 5.50 Панорама от пер.Мария до пер.Мирали с подъема на п.Чимтарга



5.50 Путь спуска с пер. Мария



Фото 6.1 Путь подъема на пер. Мирали



Фото 6.2 Вид с пер. Мирали



Фото 6.3 Начало подъема на п.Чимтарга от пер.Мирали



Фото 6.4 Верхняя часть подъема на п. Чимтарга



Фото 6.5 Подъем по кулуару на верх скального пояса



Фото 6.6 Финальная часть подъема на п. Чимтарга



Фото 6.7 Группа на п.Чимтарга



Фото 6.08 Дюльфер со скального пояса



Фото 6.9 Спуск с пер. Мирали в дол. Правый Зиндон



Фото 6.10 Язык ледника с пер. Мирали



Фото 6.11 Место ночевки 20.08 в дол. Правый Зиндон



Фото 6.12 Спуск к оз. Б. Алло

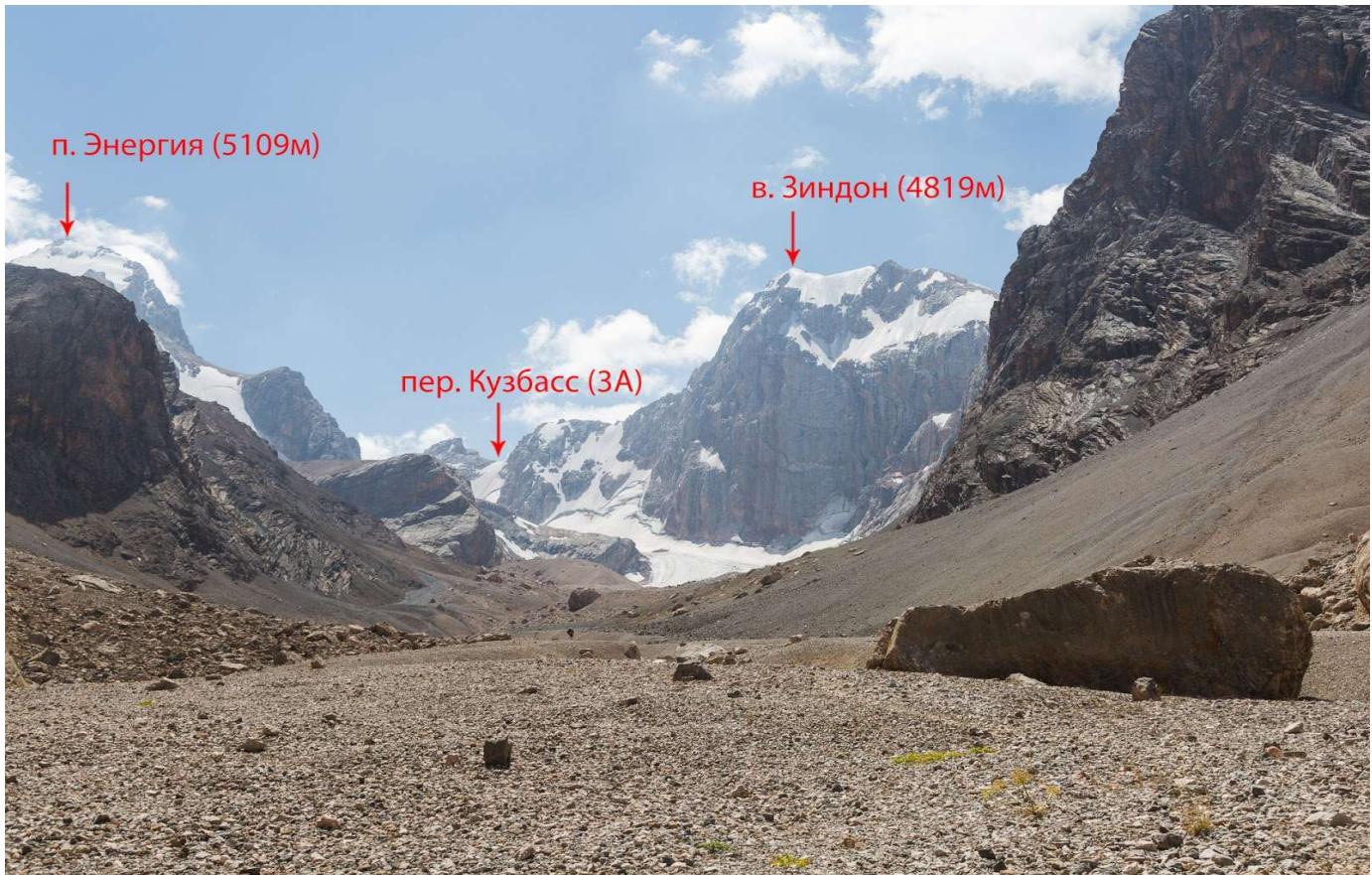


Фото 6.13 Вид вверх по дол. Правый Зиндон

### **3.3.7. оз.Большое Алло - р. Лев.Зиндон - оз.Верхнее Алло - траверс[пер.Блок 2 - пик Москва - пер.Олимпийский](3Б) - дол.Ахмат - пер.Агмат - р.Ахмат - р.Арчимайдан**

День 22. 22.08.

Поскольку мы сэкономили достаточно количество запасных дней, решаем еще один денек отдохнуть и перенести лагерь на озеро Верхнее Алло. Снова хорошенько высыпаемся, купаемся в озере и выходим в 12-20. Обходим озеро слева по ходу и в 14-00 устанавливаем лагерь на озере Верхнее Алло.

День 23. 22.08.

Выходим в 7-00. Двигаемся вверх по долине вдоль ручья. Затем ручей исчезает и начинаются завалы. Ориентироваться в завалах очень увлекательно. Вскоре выходим на большое галечное ровное поле, пересекаем его и поднимаемся к краю ледника. В этот день у нас в планах провесить 3 веревки перил на пер.Блок 2. В 9-30 становимся лагерем, немного отдыхаем, затем делаем обед и отправляем двойку на провеску перил. Таким образом получаем еще один ненапряжный день перед последним техническим препятствием похода.

День 24. 24.08.

Наше препятствие представляет собой интересный технический траверс, который состоит из ледового подъема на пер.Блок 2, скального гребня с пер.Блок 2 на восточную вершину пика Москва, радиального восхождения на малопосещаемый пик Москва и спуска на перевал Олимпийский и затем на пер.Агмат. В 2016 году группа т/к МАИ под руководством Сергея Романенкова совершила туристическое первопрохождение этого препятствия. Нам оно показалось очень интересным и мы решили его повторить год спустя. Этот траверс является альтернативой скальной стены перевала Олимпийский. В этот день в планах подняться и заночевать на седловине пер.Блок 2. Выходим в 7-00, за 1 переход доходим под бергшрунд до начала перильных веревок. Перевал представляет собой широкий снежно-ледовый склон с двумя скальными выходами по центру. Нижний скальный выход обходим справа по ходу, верхний - слева. Первые 3 веревки идут в обход нижнего скального выхода. Затем еще 3 вешаем между скальными выходами. Далее склон становится круче. 7я и 8я веревка в обход верхнего скального выхода в нашем случае были самыми крутыми. Далее вешаем еще 4 веревки и в 16-00 выходим на седловину перевала. Седловина широкая. В этом месте у нас была единственная ночевка на снегу за весь поход.

День 25. 25.08.

Выходим в 6-15. Прямо от седловины вешаем 1ю веревку по скальному гребню в направлении пика Москва. От конца первой веревки проходим немного пешком. Далее двигаемся с южной стороны основного гребня. 2я веревка идет сначала траверсом затем 10 метров вверх на скальную полку. 3я веревка идет сначала вправо вверх, затем траверсом влево. С рюкзаком прохождение траверса очень неудобное. Пришлось немного приспускаться, затем подниматься. Последний участник по траверсу передал рюкзак и пролез этот участок без рюкзака на страховке. 4я веревка идет прямо вверх и выводит на основной гребень. В конце этой веревки висят старые расходные петли. Далее движемся пешком около 300 м по южной стороне гребня, встречаем место под 1 палатку. Далее вешаем довольно простые 5ю и 6ю веревки. От 6й веревки около 50 м проходим пешком и вешаем 7ю веревку. От 7й веревки также проходим около 100 метров пешком и подходим к ключевому участку подъема. Скалы на 8й веревке становятся очень плохими, крошатся, практически ничего не держат, лазанье трудное. Правее стены, по которой проходит подъем по 8й веревке есть кулуар, однако по нему подниматься очень опасно, так как 8я веревка в итоге выводит в верхнюю часть этого кулуара и из-под ног участников летит много камней как раз по этому кулуару. 9я веревка

идет прямо вверх, довольно крутая. Скалы такие же ненадежные. 9я веревка выводит практически на восточную вершину пика Москва, немного ниже и левее по ходу на седловинку. От этой седловины спускаемся по осыпи на седловину между восточной и центральной вершинами пика Москва. Снова строим площадку на осыпи под шатер, дует сильный ветер. В 17-00 вся группа была в лагере. Стоит отметить, что на протяжении всего подъема веревки шли таким образом, чтобы участники не были друг под другом. Единственное опасное место было на 8 и 9 веревках, однако станции были сделаны так, что участники находились под карнизами в укрытиях, и камни, падающие из-под ног участников пролетали мимо и никак не могли задеть других участников.

### День 26. 26.08

Выходим в 6-15 налегке на пик Москва. За 45 минут по снежно-ледовому склону и затем немного по скалам поднимаемся на центральную вершину. Далее выходим на снежный гребень от центральной вершины в направлении главной вершины пика Москва. Вскоре снежный гребень заканчивается и начинается скальный с несколькими жандармами. Двигаемся с попреременной страховкой в связках и в 7-55 вся группа поднимается на пик Москва, 5046м. Снимаем записку, фотографируем, выходим в 8-20 и за 1 час спускаемся обратно в лагерь по пути подъема. Неспеша собираем лагерь и выходим в 10-30. За 1 переход спускаемся на седловину пер.Олимпийский. Далее спускаемся по осыпи придерживаясь правой части долины. В определенный момент необходимо свернуть левее, так как долина обрывается барабанными лбами и необходимо найти правильный путь. Доходим до первого сброса, вешаем 10 метров перил, оставляем крюк и расходку. Проходим около 200 метров и сразу же вешаем 2ю веревку со 2го сброса около 25 метров. По сути этот сброс идет вдоль водопада, однако в нашем случае воды в ручье не было. На этом техническая часть маршрута заканчивается. Прячем веревки и системы в рюкзаки и начинаем спускаться на пер.Агмат. Перевал Агмат заметен издалека вытоптанной землей. На перевале располагается кош, однако в нашем случае на перевале никого не было. С перевала спускаемся 1 переход в долину Ахмат и в 14-40 становимся на обед на травке около ручья. С обеда выходим в 17-00 и по тропе за 2,5 перехода спускаемся в долину Арчимайдан, где в 18-30 становимся на ночевку.

### **3.3.8. р.Арчимайдан - р.Сарымат - пер.Тавасанг(н/к) - оз.Хазорчашма - Маргузорское озеро**

### День 27. 27.08

Выходим в 7-00 и начинаем спуск по долине Арчимайдан по правому берегу. Путь спуска по долине проходит по хорошо набитой тропе, так что потеряться здесь будет очень сложно. На пути спуска проходим мимо коша, затем мимо еще одного. Параллельно с нами спускается стадо коров. Недалеко от слияния с рекой Сарымат переходим по мосту на левый берег. От слияния с рекой Сарымат поднимаемся по дороге к поселку Хуморигунт. где в 11-20 в тени деревьев становимся на обед. С обеда выходим в 13-00 и начинаем подъем по долине Сарымат. Вдоль всего подъема есть хорошо набитая тропа. В 16-50 доходим до поворота в долину пер.тавасанг и становимся на ночевку.

### День 28. 28.08

Выходим в 7-05 и начинаем подъем на пер. Тавасанг. На перевал ведет тропа. Через 2 перехода доходим до коша, однако в нем были только дети и собаки. От коша поднимаемся по тропе и в 11-00 выходим на седловину пер.Тавасанг. С перевала начинаем спуск в 11-35. Спуск также проходит по тропе. За 2 часа спускаемся в поселок на левом берегу реки, где нас приглашает в гости и угождает чаем местный житель. Он показал нам, как не теряя лишнюю высоту траверсом выйти к озеру Азорчашма. Мы воспользовались его советом и траверсом прошли поверху. Вышли немного ниже озера Азорчашма и по завалу без тропы поднялись к северной части озера. В 16-30 вся группа была на поляне у С-З края озера. Перед этим без проблем перешли реку вброд, стекающую с озера, чтобы не

спускаться к мосту. Вечером вызвали машину и договорились о месте встречи у нижнего края озера Маргузор.

#### День 29. 29.08

В 9-00 вышли от места ночевки и за 2 часа по дороге спустились до назначенного места, где нас уже ждала машина. В этот же день добрались до Худжанда. Далее мы решили съездить в Самарканд, где побывали несколько дней и улетели домой из Ташкента.



Фото 6.14 Группа на оз. Большое Алло



Фото 7.1 Вид на п. Москва



Фото 7.2 Панорама озера Большое Алло



Фото 7.3 Верхняя часть долины Левый Зиндон



Фото 7.4 Вид на пер. Блок 2



Фото 7.5 Место ночевки на оз. Верхнее Алло 22.08



Фото 7.6 Вид на перевал Олимпийский ЗБ



Фото 7.7 Путь подъема на пер. Болк 2 (12 веревок перил)



Фото 7.8 Место ночевки 23.08 под пер. Блок 2



Фото 7.9 2я и 3я веревки на пер. Блок 2



Фото 7.10 Вид на пер. Двойной Сев. (1Б)



Фото 7.11 4я веревка подъема на пер. Блок 2



Фото 7.12 Провешивание 7й веревки на пер. Блок 2



Фото 7.13 Группа на пер. Блок 2



Фото 7.14 Первая веревка перил подъема на п. Москва



Фото 7.15 Место ночевки 24.08 на пер. Блок 2

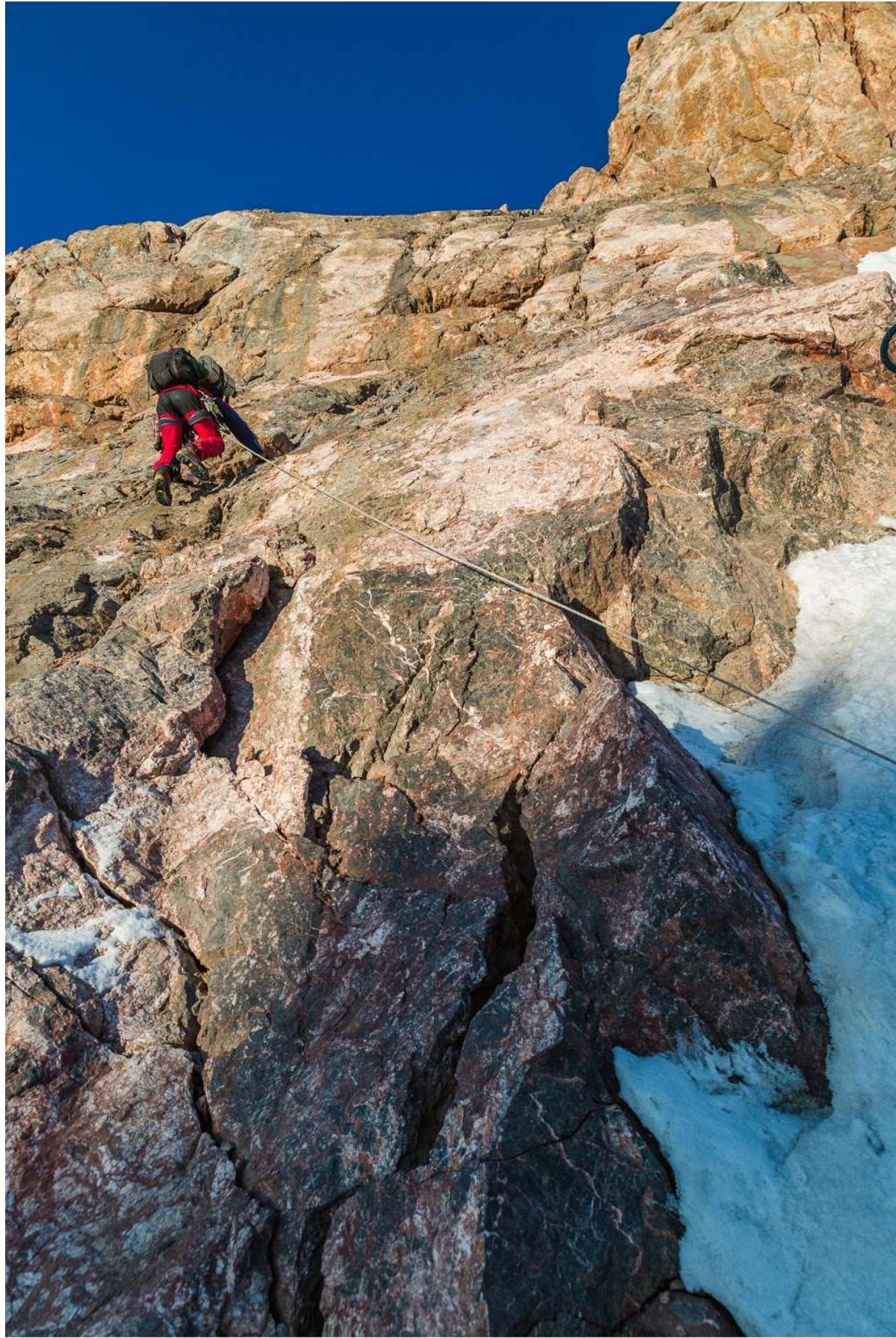


Фото 7.16 Первая веревка на п. Москва с пер. Блок 2



Фото 7.17 2я и 3я веревки подъема на п. Москва

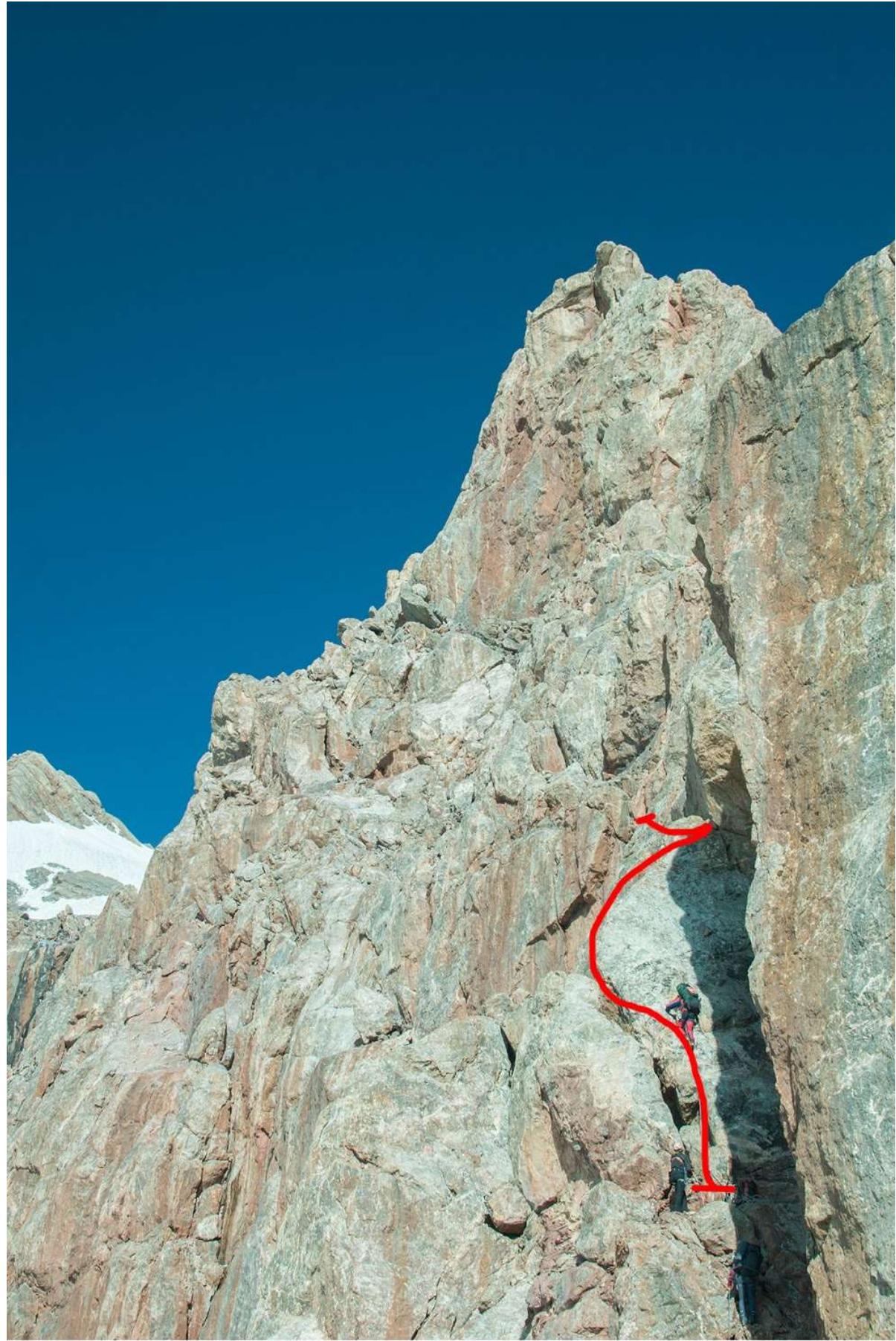


Фото 7.18 Провешивание Зй веревки на п. Москва



Фото 7.19 Вид с верхней станции 2й веревки



Фото 7.20 Провешивание 3й веревки



Фото 7.21 Подъем по Зй веревке



Фото 7.22 Участок траверса Зй веревки. Вид с верхней станции



Фото 7.23 Подъем по 4й веревке. Вид с промежуточной точки

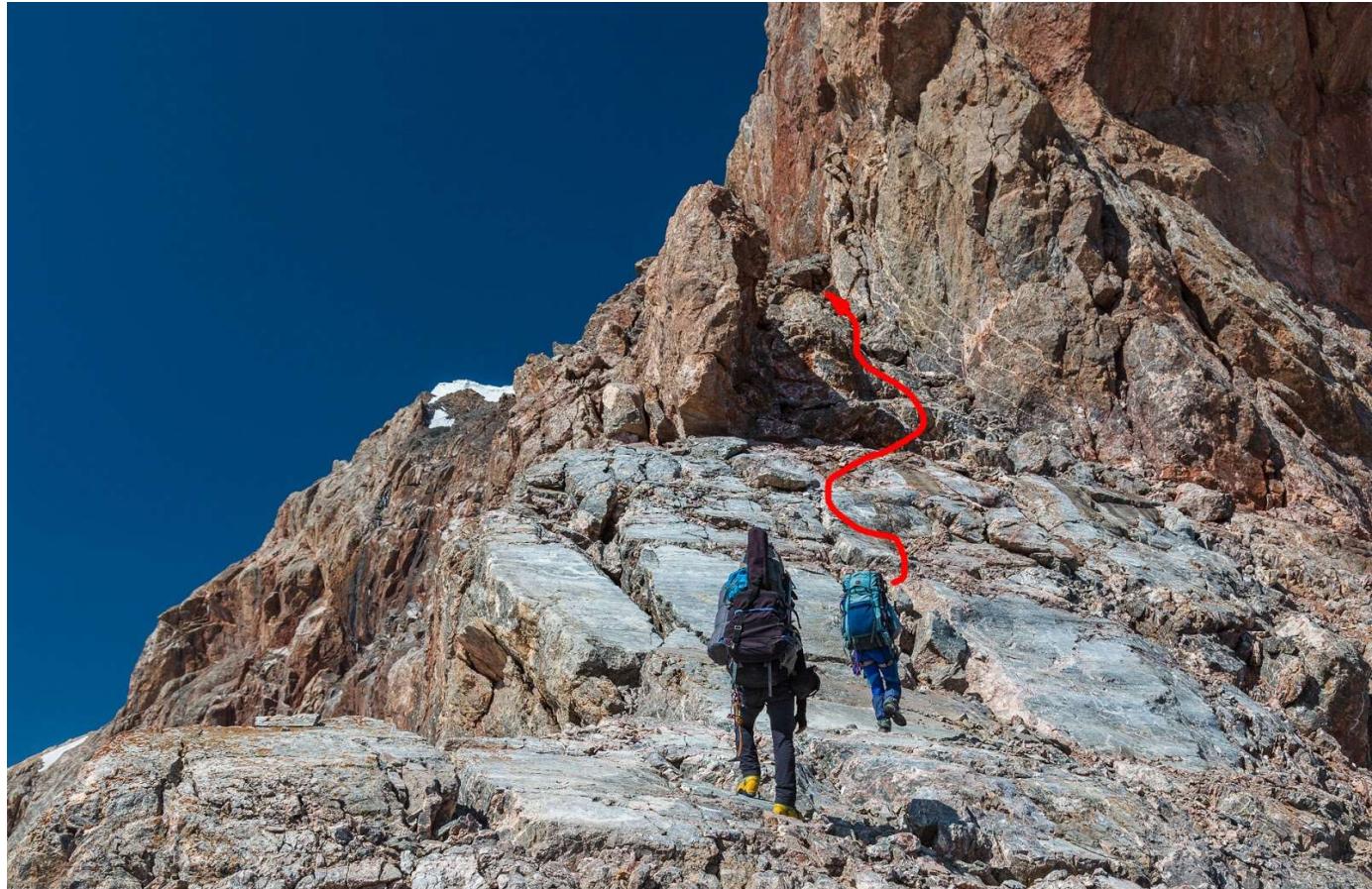


Фото 7.24 Путь подхода от верхней станции 4й веревки к началу 5й веревки

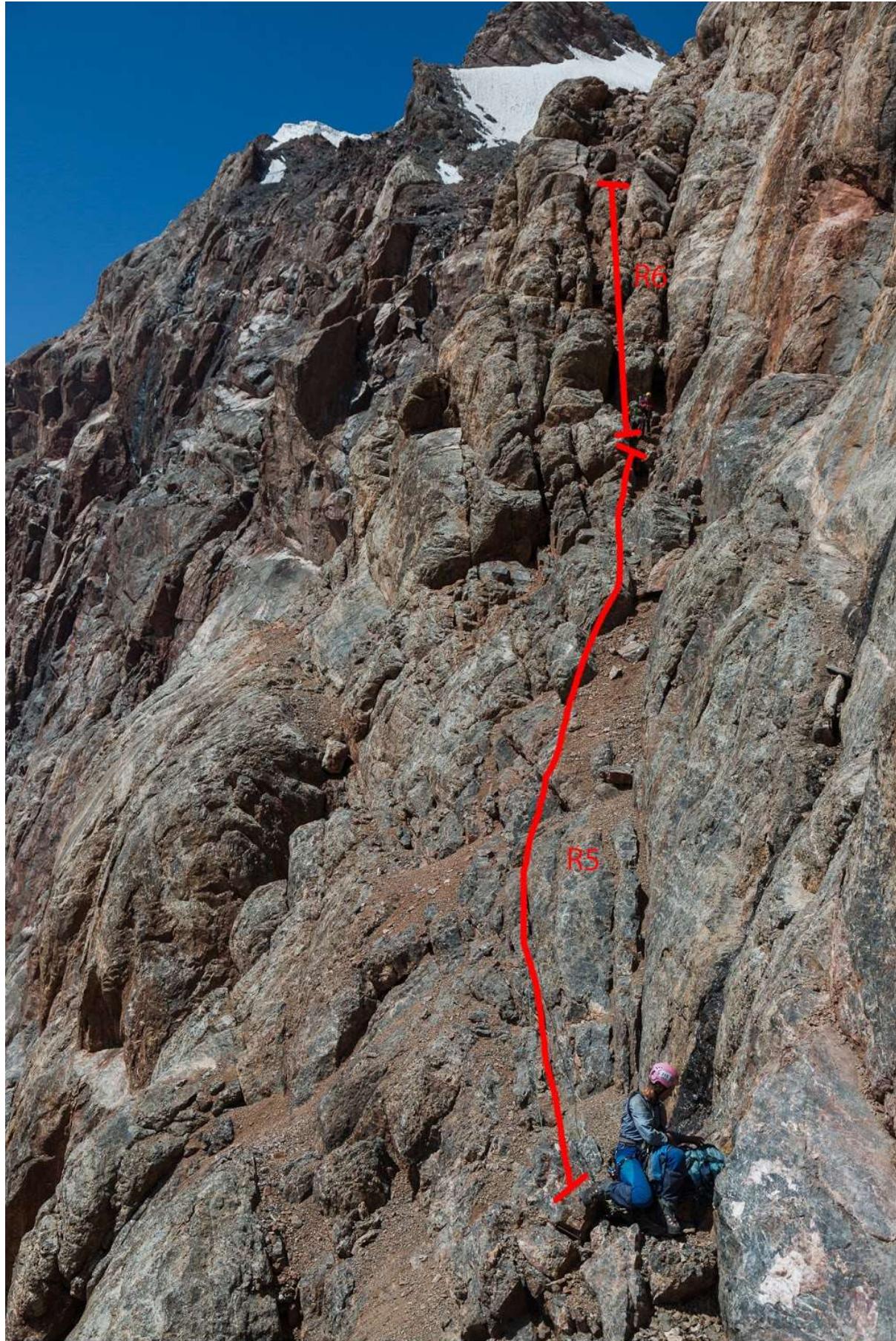


Фото 7.25 5я и бя веревки подъема на п. Москва



Фото 7.26 Провеска 7й веревки на п. Москва



Фото 7.28 Провеска 8й веревки на п. Москва



Фото 7.28 8я веревка подъема на п. Москва



Фото 7.29 Провеска 9й веревки на п. Москва



Фото 7.30 Вид на в. Сахарная голова и пер. Москва



Фото 7.31 Место ночевки между Вост. и Центр. Вершинами



Фото 7.32 Место ночевки 25.08



Фото 7.33 Подъем на п. Москва от места ночевки



Фото 7.34 Подъем на центральную вершину



Фото 7.35 Вид с центральной вершины на п. Москва Гл.



Фото 7.36 Финальная часть подъема на п. Москва



Фото 7.36 Группа на п. Москва

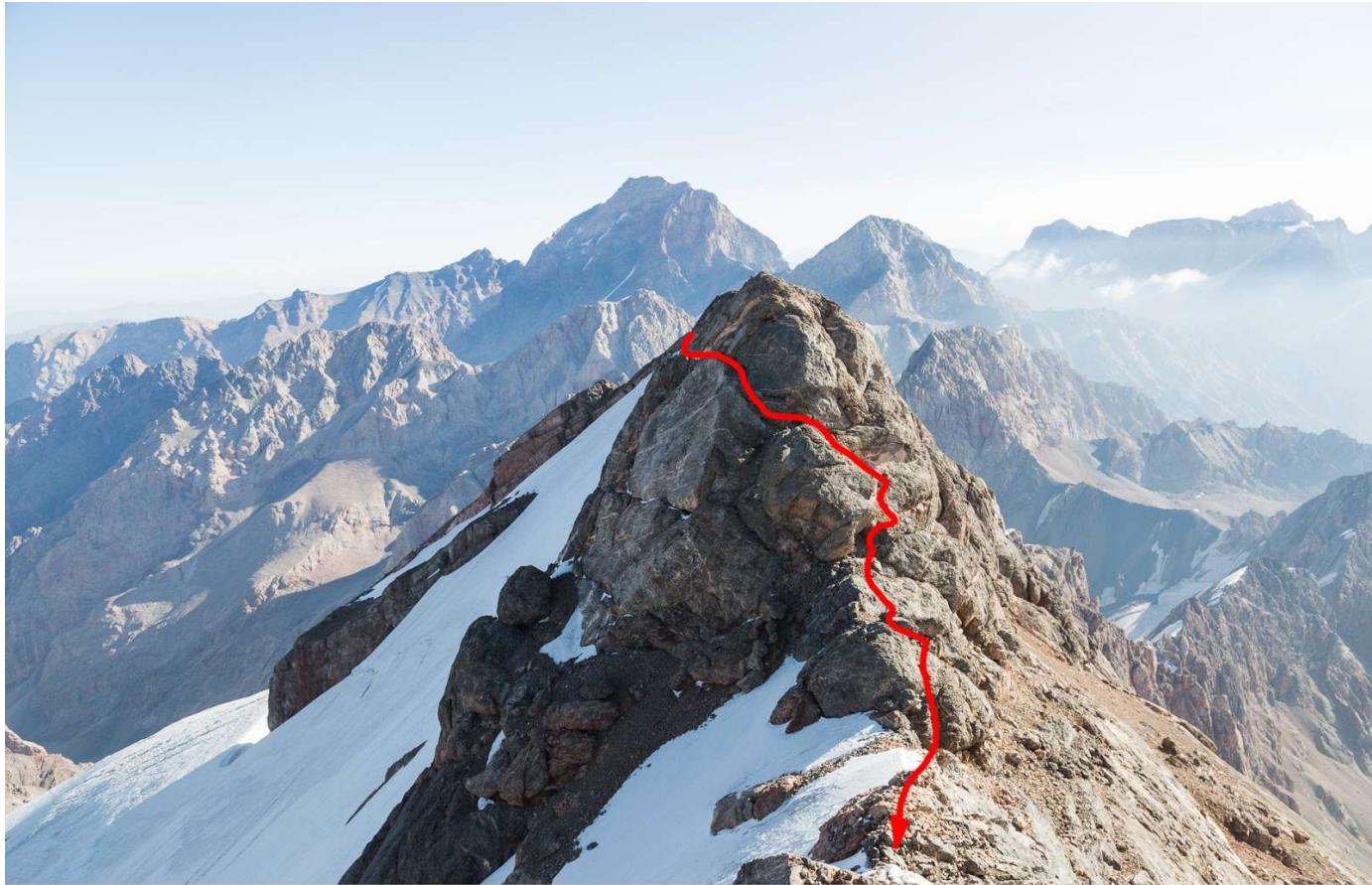


Фото 7.38 Жандарм перед п. Москва. Вид с вершины.



Фото 7.38 Вид со спуска с п. Москва



Фото 7.40 Спуск на пер. Олимпийский



Фото 7.41 Спуск с пер. Олимпийский



Фото 7.41 Седловина пер. Олимпийский



Фото 7.42 Нижняя часть спуска на пер. Олимпийский. Вид с седловины



Фото 7.44 Спуск с пер. Олимпийский. Подход к 1й веревке



Фото 7.45 Первая веревка спуска с пер. Олимпийский



Фото 7.46 Вторая веревка спуска с пер. Олимпийский



Фото 7.47 2я веревка спуска с пер. Олимпийский. Вид снизу



Фото 7.48 Вид на С-З. Стену пика Москва

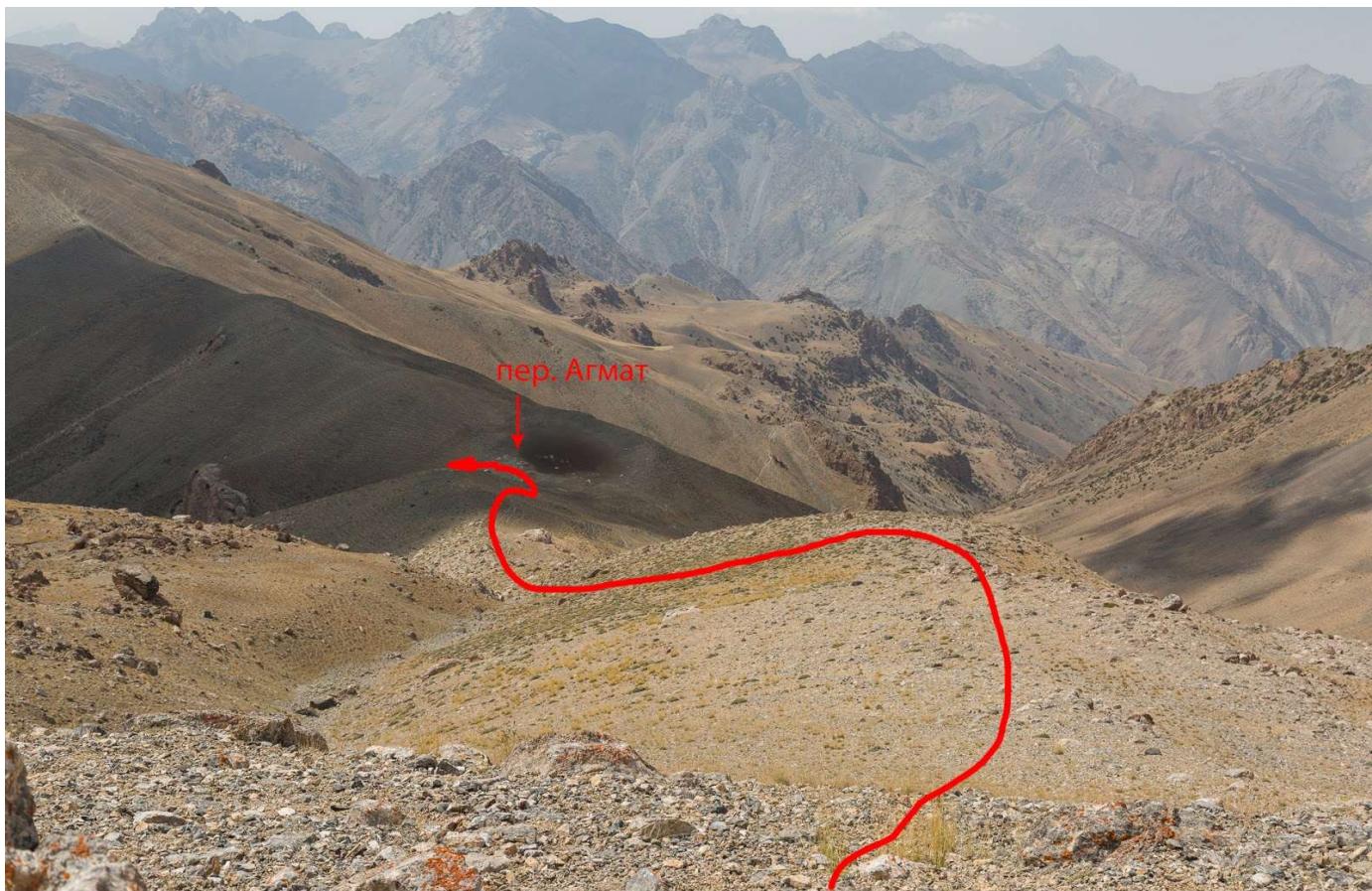


Фото 7.49 Спуск к пер. Агмат



Фото 7.50 Группа на пер. Агмат



Фото 7.51 Место обеда на спуске с пер. Агмат в дол. Ахмат



Фото 7.52 Спуск по дол. Ахмат



Фото 7.53 Место ночевки возле моста через реку Арчимайдан



Фото 8.1 Спуск по дол. Арчимайдан



Фото 8.2 Подъем по р. Сарымат к пос. Хуморигунт



Фото 8.3 Пос. Хуморигунт

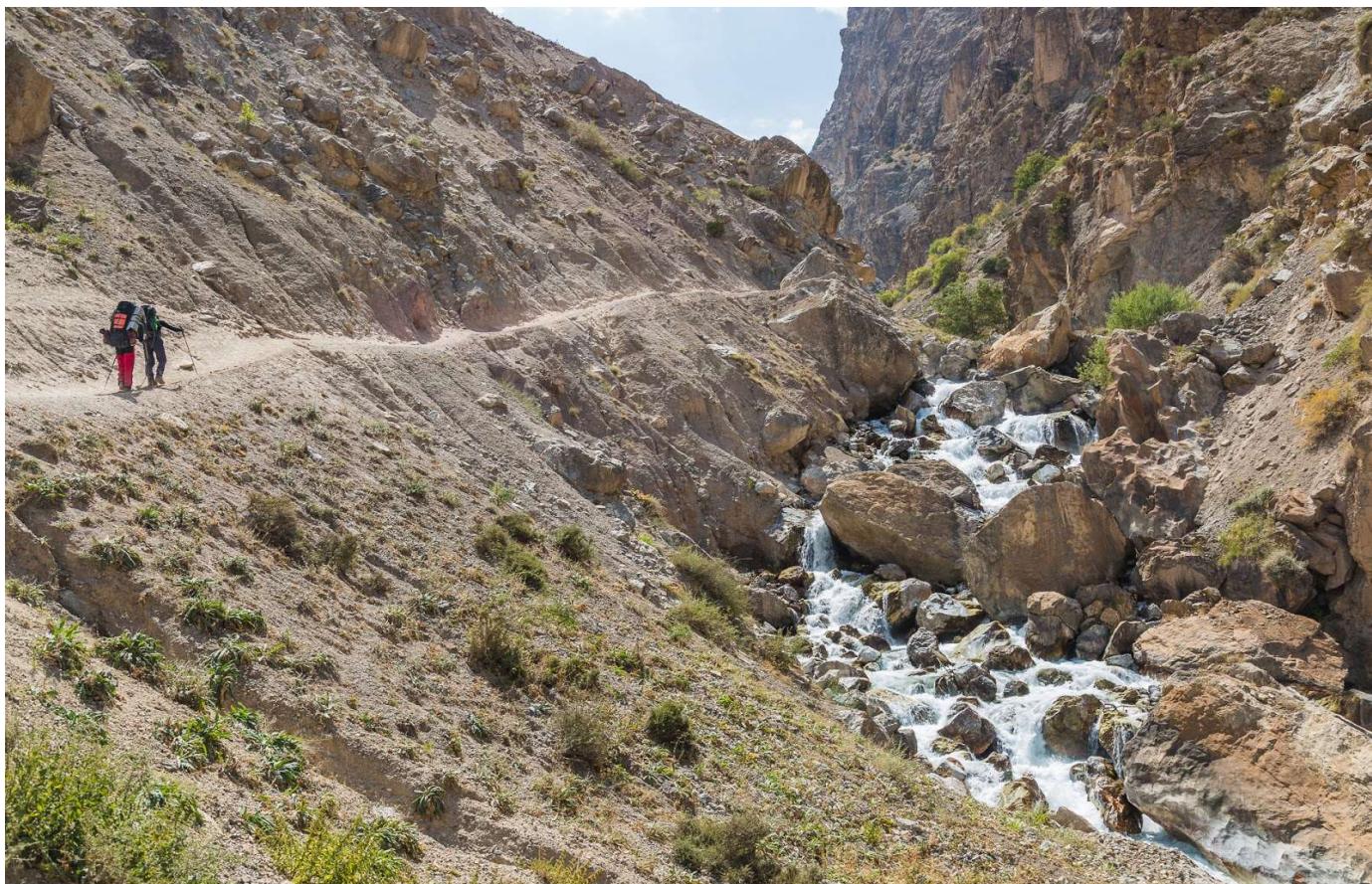


Фото 8.4 Подъем по дол. Сарымат выше пос. Хуморигунт



Фото 8.5 Место ночевки 27.08. Начало подъема на пер. Тавасанг



Фото 8.6 Кош на пути подъема к пер. Тавасанг



Фото 8.7 Путь подъема на пер. Тавасанг



Фото 8.8 Вид на путь подъема на пер. Тавасанг



Фото 8.9 Группа на пер. Тавасанг



Фото 8.10 Путь спуска с пер. Тавасанг



Фото 8.11 Группа в гостях у местного жителя пос. Тиоглы



Фото 8.12 пос. Тиоглы



Фото 8.13 Траверс от пос. Тиоглы к оз. Азорчашма



Фото 8.15 Озеро Маргузор



Фото 8.15 Озеро Азорчашма



Фото 8.16 Место ночевки 28.08 на оз. Азорчашма



Фото 8.17 Маргузорское озеро. Финиш похода



Фото 8.18 Группа грузится в машину до Худжанда



Фото 8.19 Озеро Гушор

### 3.4 Картографический материал

Картографический материал прилагается дополнительно

### 3.5 Перевальные записки

Фото 3.5.1. Записка с пер. Анпешуд

Группа туристов МГУ, совершая поход 2 с эл. 3 к/с, в составе 12 человек

вышла на перевал (вершину): пер. Анпешуд (14, 3860)

«17» августа 2016 года в 10 ч. 10 м. по маршруту: со стороны  
оз. Исандеркуль (откуда)

Метеорологические условия: облачность 70-80%, ветер

Состояние группы: разрозненное

Группа уходит в направлении: р. Обибурек - пер. Сапса (куда)

время выхода «17» августа 2016 года в 10 ч. 30 м.

Снята записка группы: Группа разрозненная, движение не  
координировано

(тур.клуб, секция, город, № м/к)

от «      »        под руководством       

Руководитель группы: Григорий Варгафтик Г.М./

(E-mail: [grwahr@yandex.ru](mailto:grwahr@yandex.ru))

Маршрутная книжка № 11/3-203

Особые отметки (пожелания) содержание к индексам,  
здоровье, горные методы

P.S.! выше 3300 ведут легкие спос., до 15 см

Фото 3.5.2. Записка с пер. Седло Ганзы

Группа туристов МГУ, совершая поход 4 к/с, в составе 7 человек  
вышла на перевал (вершину): Седло Ганзы (25,4480 м)  
(наименование, категория сложности, высота)  
4 августа 2014 «» июля 2006 года в 11 ч. 55 м. по маршруту: траперсом с  
перевалов Кальгаспорын и Гусева-Мухина Зан.  
(откуда) (когда) (тогос недолг.)  
Метеорологические условия: ясно, небольшие облака и ветер  
Состояние группы: отличное, обедаем  
Группа уходит в направлении: р. Судогор  
(куда)

время выхода « » июля 2006 года в ч. м.

4 августа 2014 г. в 11:30

Состав группы:

Руководитель: \* Резондов А.В.  
Участники:  
\* Зеленин Д.Ю.  
\* Аминин В.С.  
\* Жаребцова С.Ю.  
\* Ермилов Д.А.  
\* Гришко Р.В.  
\* Михайлов Д.С.  
\*  
\*

Снята записка группы: горного туриклуба МГУ, № 0-129-17  
(тур.клуб, секция, город, № м/к)

от 31 «июля 2014 под руководством Сальникова С.Г.  
salsergey@gmail.com

Руководитель группы: Резондов Артем (E-mail: \*) dmitriy.mih@gmail.com

Маршрутная книжка № \* 11/3-ЧОЗ сост

Особые отметки (пожелания) хороший ногоды!

найденного ведра!

Желаю чтобы в вашей группе было не менее  
четырех человек (хотя бы) (а лучше 2-3)

Фото 3.5.3. Записка с пика Большая Ганза

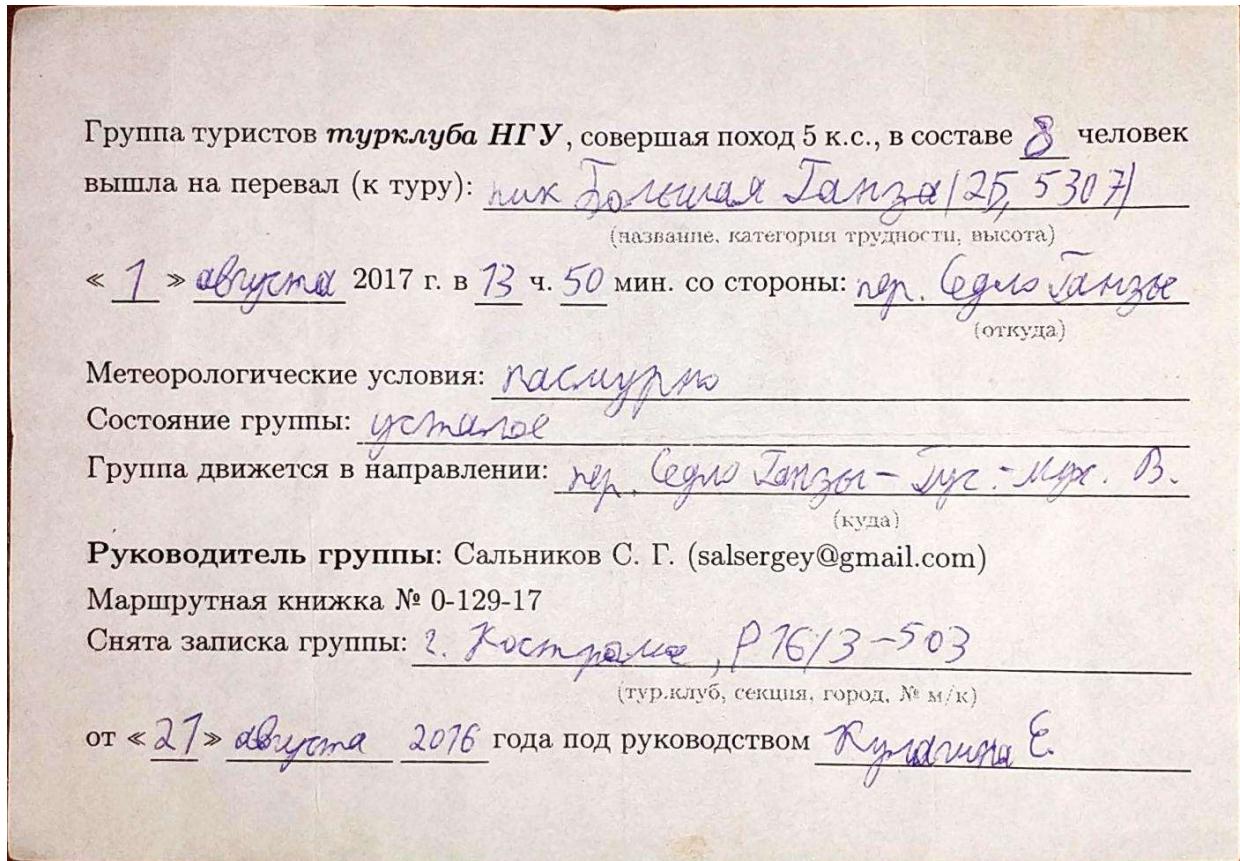


Фото 3.5.4. Записка с пер. Гусева-Мухина В.

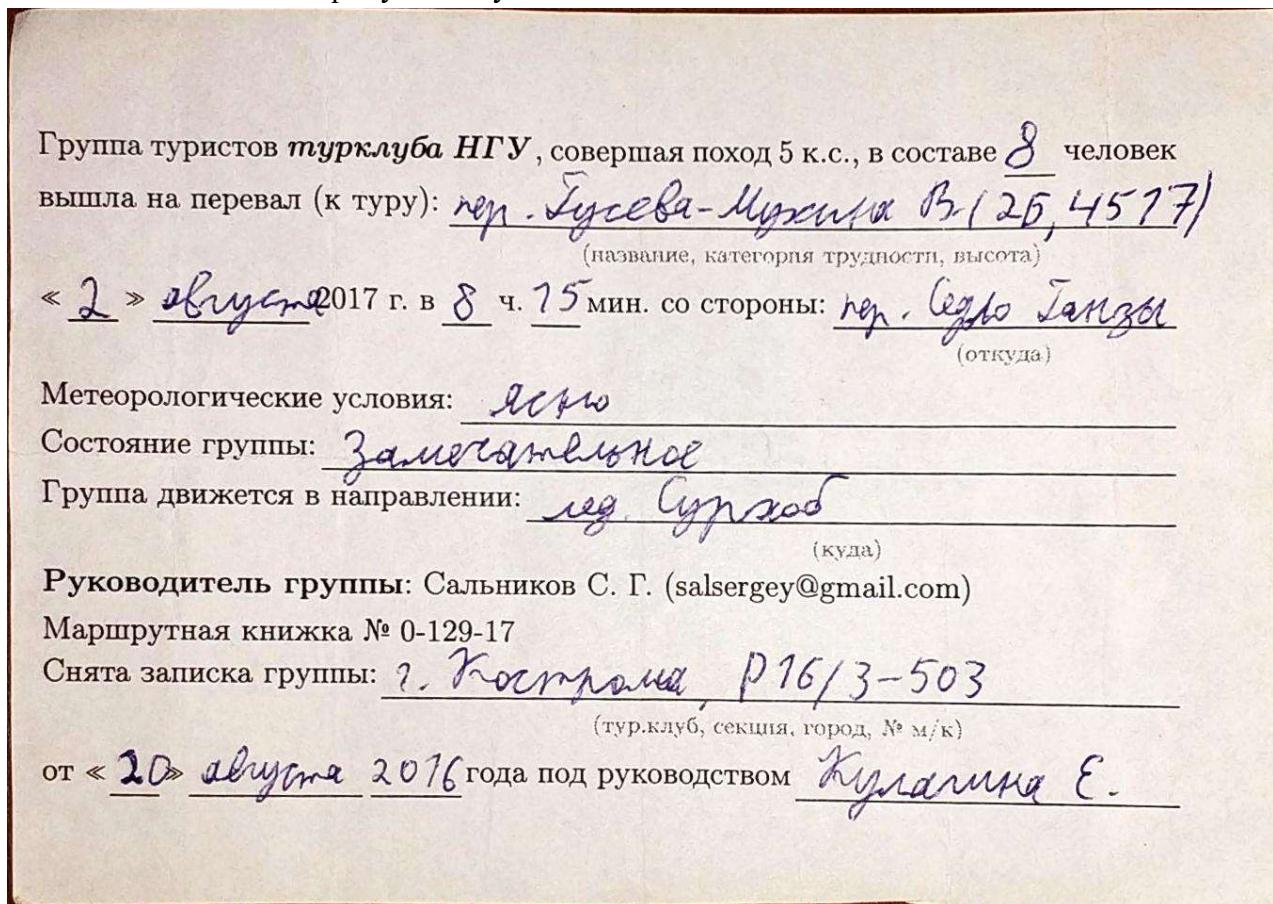


Фото 3.5.5. 1я записка с пер. Аиджи

Группа туристов МГУ, совершая переход  
внчала на перевал (к туре): Абагум, ЗА 4585(иे ГРС)  
(направление, катер, три сложности, высота)

«13» авг. 2011 года в 8 ч. 30 м. по маршруту:  
Гусев - Чудина Вост  
(откуда)

Метеорологические условия: День

Состояние группы: Отличное

Группа уходит в направлении: Мурзин озера  
(куда)

время выхода «8» авг 2011 года 8 ч. 55 м.

Состав группы:

руководитель: Зеленцева Екатерина  
участники: Бардаев Виктор  
Варсань Елизавета  
Дулина Надежда  
Денисов Дмитрий  
Дорогов Дмитрий  
Маслов Александер  
Миронов Александр  
Ташкан Татьяна

Снята записка группы: Кибда горного туризма "Серебряные"  
(тур. клуб, секция, город, № м/к)  
от «4» 06 2008 под руководством Киреева Владимира

руководитель группы: Катя Зеленцева E-mail: Katya\_Zelentsova@mail.ru

Маршрутная книжка № 1/3-503

Специальные отметки (пожелания) Хороший путь!  
Удачного спуска!

Фото 3.5.6. 2я записка с пер. Аиджи

Группа туристов *турклуба НГУ*, совершая поход 5 к.с., в составе 8 человек вышла на перевал (к туру): пер. Аиджи (34, 4570)  
(название, категория трудности, высота)  
«3» августа 2017 г. в 12 ч. 50 мин. со стороны: р. Сунхар  
(откуда)  
Метеорологические условия: однолисть, снег  
Состояние группы: усталов  
Группа движется в направлении: пер. Ход Кермара  
(куда)  
Руководитель группы: Сальников С. Г. (salsergey@gmail.com)  
Маршрутная книжка № 0-129-17  
Снята записка группы: 1. Чебоксары, Р16/3-502  
(тур.клуб, секция, город, № м/к)  
от «14» августа 2016 года под руководством Романова В. Г.

Фото 3.5.7. Записка с пер. Енисей

Группа туристов *турклуба НГУ*, совершая поход 5 к.с., в составе 8 человек вышла на перевал (к туру): пер. Енисей (35, 4736)  
(название, категория трудности, высота)  
«3» августа 2017 г. в 18 ч. 00 мин. со стороны: пер. Аиджи  
(откуда)  
Метеорологические условия: однолисть  
Состояние группы: отличное  
Группа движется в направлении: пер. Ход Кермара  
(куда)  
Руководитель группы: Сальников С. Г. (salsergey@gmail.com)  
Маршрутная книжка № 0-129-17  
Снята записка группы: м/к "Спутник", Уфа  
(тур.клуб, секция, город, № м/к)  
от «13» августа 2016 года под руководством Вашкевич А. И.

Фото 3.5.8. Записка с пер. Ход Кентавра

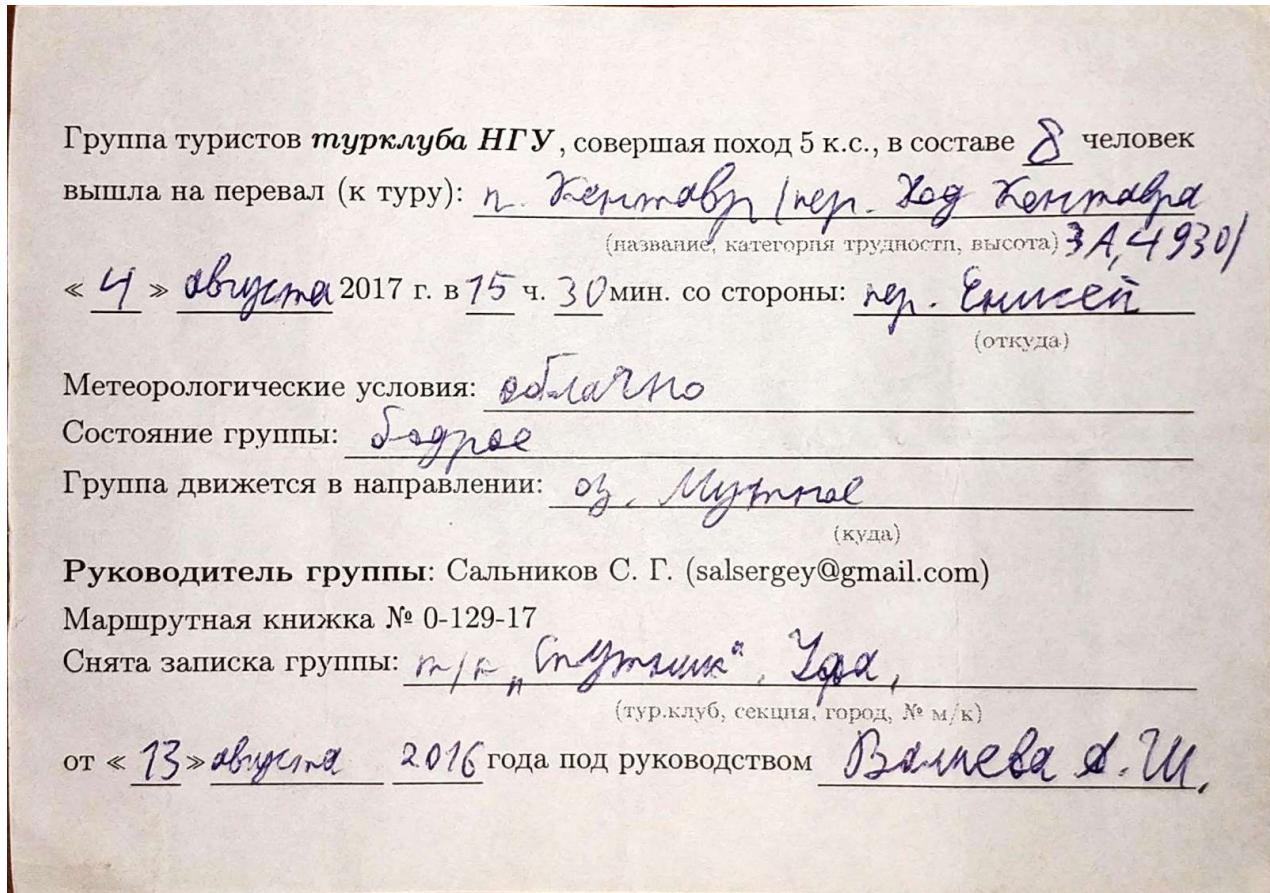


Фото 3.5.9. Записка с пер. Темиртау

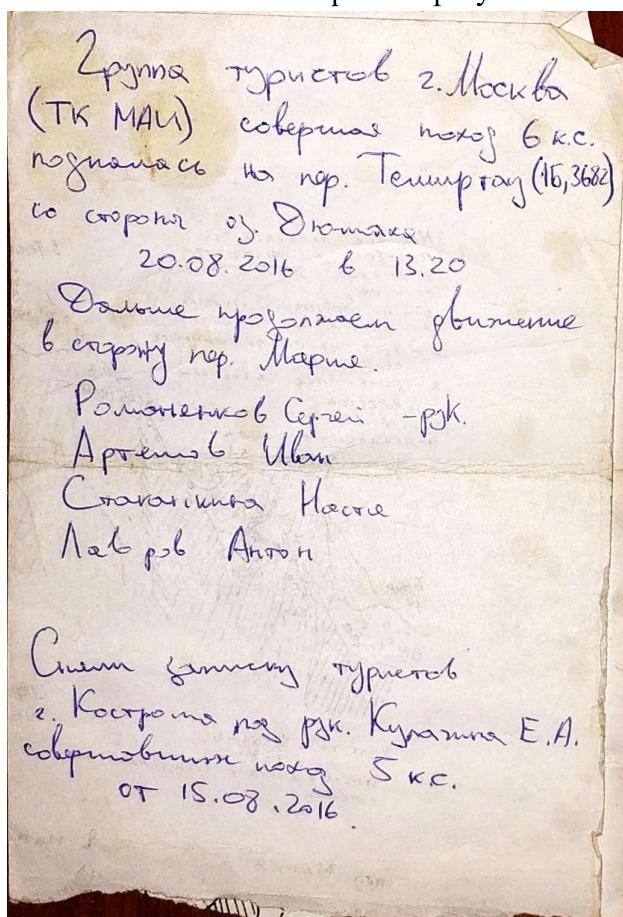


Фото 3.5.10. Записка с пер. Мария

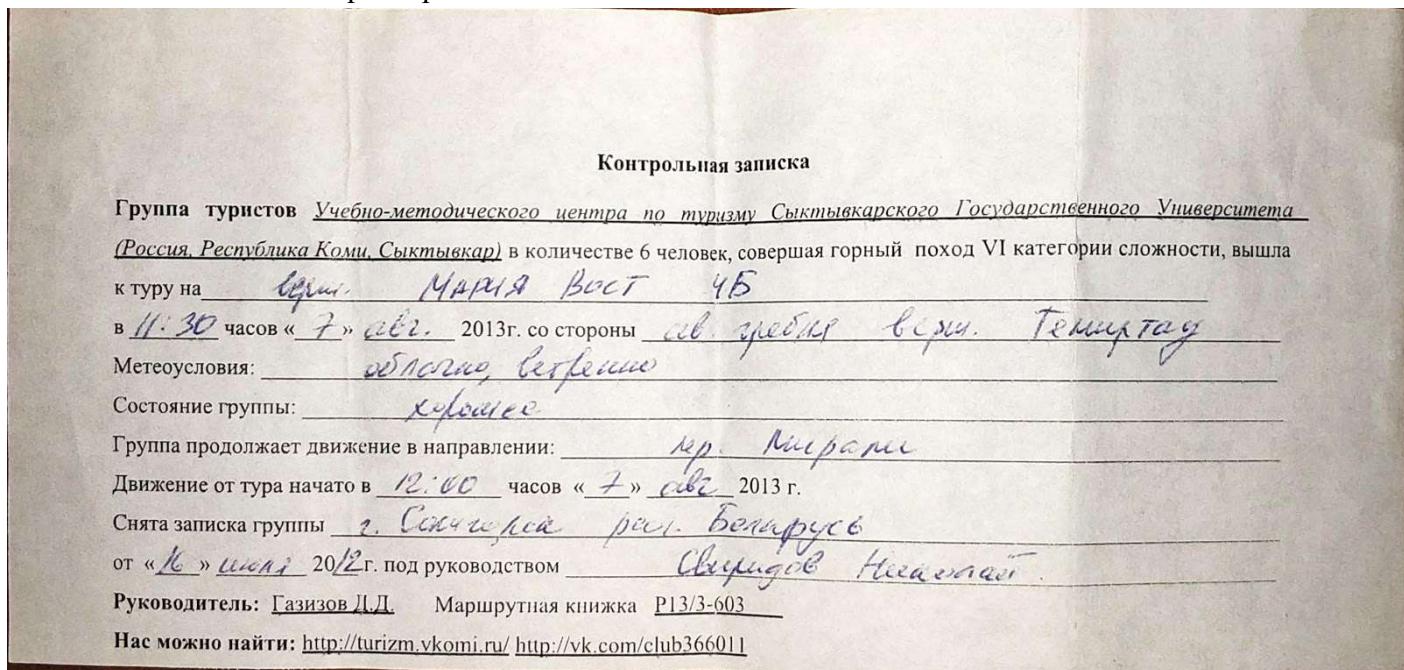


Фото 3.5.11. Записка с пер. Мирами

Сегодня 16 августа в 18<sup>00</sup>  
Трое туристов из Ишимбая  
(Казахстан) поднялись на  
перевал Мираби (~~3000~~) (25\*)  
Всего 500м.  
Поднялись со стороны Прялого  
Загидова. Погода отличная.  
Сыны Заминач МГУ, Монса  
Группа из 8 человек, муж.  
Дезонова А.В. Боли удали  
80%  
Мужик из Егор, учил в Пр. Загидов.  
Состав нашей группы  
1. Сергей Курочкин  
2. Нарига Гагиеве  
3. Виктор Ач-ин-худ  
Забрали сахар - подарок МГУ,  
их бензин оставил.  
Всем группам хороший  
погоды и счастливого пути.  
16.08.17.

Фото 3.5.12. Записки с пика Чимтарга

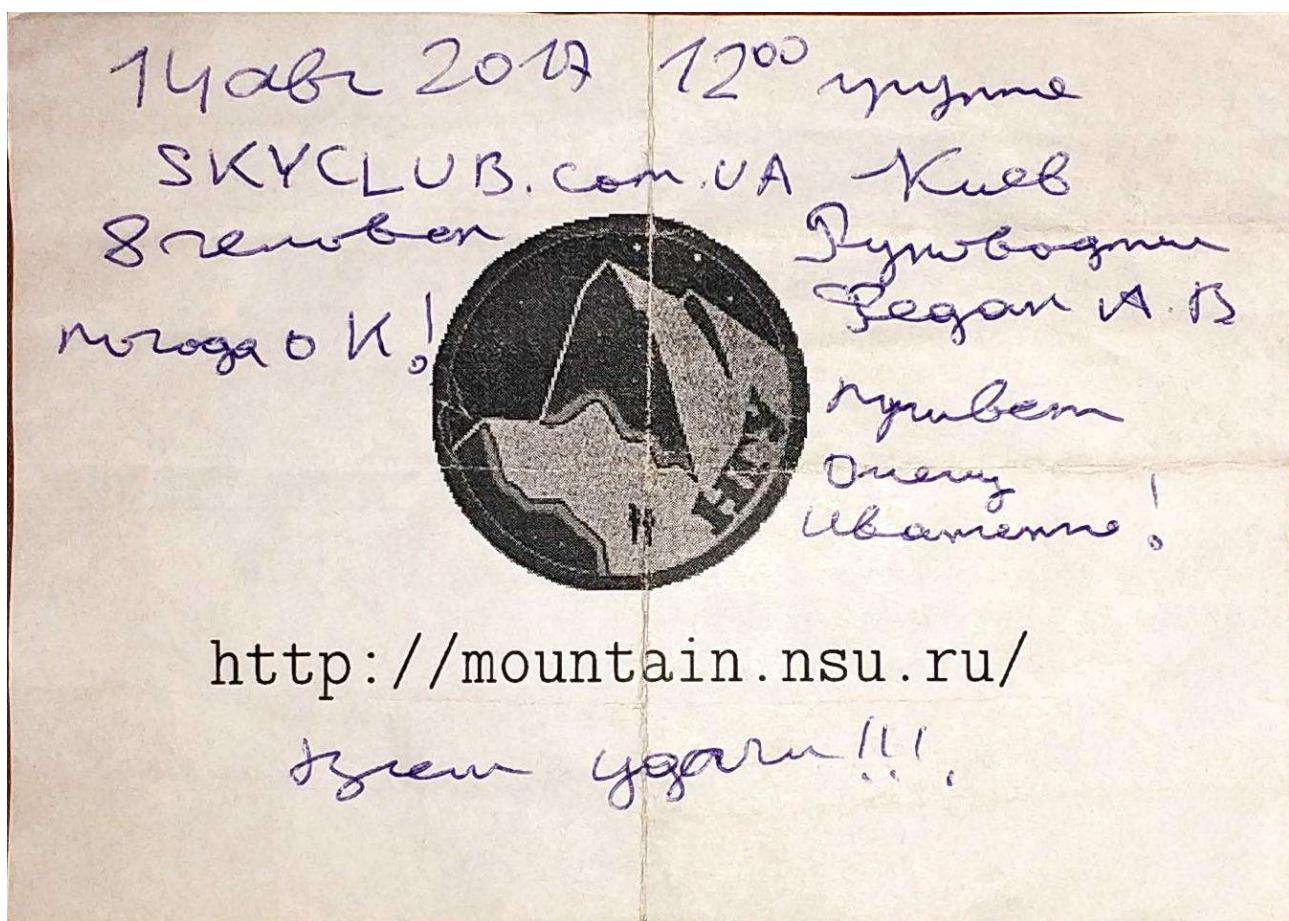
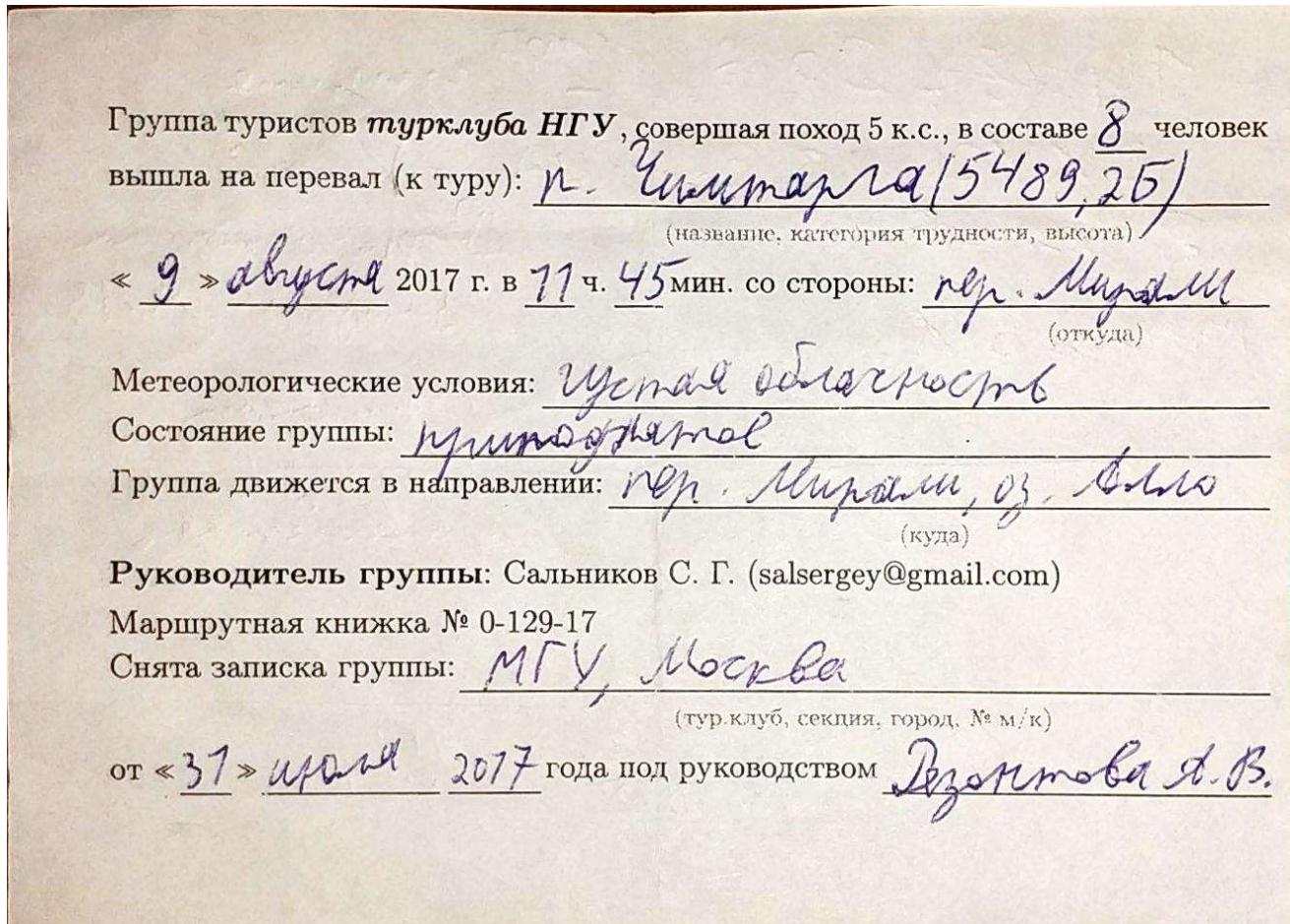


Фото 3.5.13. Записка с пер. Блок 2

Группа туристов с. Москва (ТК МАИ),  
составив поход б.к.с. поднялась на  
пер. Блок 2 (4570 м) со стороны  
<sup>Зарудоминской</sup>  
озера Б. Аяло 24 августа 2016 г.  
в 13:00.

Состав:

Романенков Сергей - рук  
Артемов Иван  
Лавров Антон  
Стаканкина Анастасия

Далее идем траперс пика Москва  
по Восточному склону.

Тура не обнаружили, возможное совер-  
шение второе прохождение перевала  
после группы Санатека Г. от 2004 г.

Погода хорошая, небольшая облачность.  
Составление группы отличное.

Всем удачи! ☺

Фото 3.5.14. Записка с пика Москва

Группа туристов с. Москва  
(ТК МАИ) совершила поход  
б.к.с. поднялась на в. Москва  
(5046) по новому маршруту  
в. редк. через пер. Блок 2. (351)

Составляется в к. Зимогор  
путь путь и курилье путь.

14.15 25.08.2016

Романенков Сергей - рук.  
Артемов Иван  
Стаканкина Анастасия  
Лавров Антон

Состав группы  
ТК МГУ рук. К. Золеникова  
от 23.08.2016.

Фото 3.5.15. Записка с пер. Олимпийский

Группа альпинистов горного туризма МГУ  
(г. Москва) под руководством Каси  
Зеленцовой в составе 11 человек:

1. Зеленцова Ксения
2. Караков Илья
3. Ваничурев Илья
4. Доганов Юра
5. Скворцов Саша
6. Николев Егор
7. Буздыков Денис
8. Томаш Павла
9. Туголенко Игорь
10. Сартан Лиза
11. Гадуева София

Выступа на вер. Олимпийской (3Б, 4535м)  
23 августа 2016 года в 11:25 с неопределенно-  
стью спортивной (запорной), совершил поход  
4 к.с. Продолжение похода в направле-  
нии вершины Москва. Метеоусловия: перемен-  
ные облака, солнце, ветер. Составление  
группы альпинистов. Состав группы альпинистов  
турнировских соревнований Новосибирского государствен-  
ного университета под руководством Сорокина  
М.А. от 22.08.2012 (4 к.с.). Уход из тела  
в 11:40. Хороший путь погода, прасильник  
вершины и вкусняшки

Руководитель группы:  
Зеленцова Е.В.  
katya\_zelentsova@mail.ru

23.08.16 11:10.



## **4. Выводы и рекомендации по прохождению маршрута**

Поход был пройден полностью по основному варианту, все цели похода были выполнены. Группа получила новый технический скальный опыт, который пригодится всем участникам в более сложных в том числе и высотных походах. Мы стали меньше бояться скал, поработали с большим количеством скального снаряжения, а также стали больше понимать тактику прохождения скальных препятствий, их особенности. Поход был пройден с большим запасом прочности. Погода была стабильно хорошей на протяжении всего похода, однако это повлияло на то, что на гребнях было очень мало снега. Некоторые трудности с водой мы имели на гребне перевала Мария, так что этот момент нужно учитывать при последующих прохождениях этого перевала. Все препятствия, которые мы прошли, можем рекомендовать всем группам. В целом мы получили огромное удовольствие от района, от самого похода и от компании друг друга)

Определяющие перевалы и вершины похода:

- 1) Пер.Мария (3Б) - 32 веревки на подъем (21 веревка скал + 11 веревок льда) и 1 веревка скал на спуск. Считаем этот перевал одним из самых красивых, техничных и разнообразных “3Б” в районе. По сравнению с другими перевалами 3Б в данном районе один из самых безопасных.
- 2) Траверс траверс[пер.Блок 2 - пик Москва - пер.Олимпийский] (3Б) - 21 веревка на подъем (12 веревок льда на пер.Блок 2 + 9 веревок скал по гребню пика Москва) и 2 веревки скал на спуск с пер.Олимпийский. На равне в пер.Мария очень красивый, разнообразный и безопасный. Он немного короче, но в целом немного сложнее технически, чем Мария.
- 3) Пер. Ход Кентавра - 4 веревки скал на подъем с пер.Енисей на п.Кентавр. Очень интересный перевал с точки зрения прохождения, так как является по сути красивым траверсом хребта, соединяющий 4 перевала (Аиджи, Енисей, Ход Кентавра и Замок). Достаточно простой, как для 3А.
- 4) Связка [пер.Седло Ганзы+пер.Гусева-Мухина В.](2Б) - 5 веревок скал на подъем на пер.Седло Ганза и 8 веревок льда на спуск с пер.Гусева-Мухина В. В связи с обильным таянием и отсутствием снега на склоне пер.Гусева-Мухина В. в 2017 году эта связка перевалов больше тянула на 3А, чем на 2Б. Также очень красивая и разнообразная связка перевалов.
- 5) Пик Большая Ганза (2Б,рад.) - При подъеме мы двигались одновременно, иногда попаременно. На спуск повесили 7 веревок по льду. Очень красивая обзорная точка района.
- 6) Пик Чимтарга (2Б,рад.) -На подъем повесили 1,5 веревки. Половину веревки повесили по льду до начала скального кулуара и 1 веревки по скальному кулуару. На спуск повесили 1 веревку по скальной стене. Очень красивая обзорная точка района, к тому же высшая точка района.

### **4. 1. Обеспечение безопасности на маршруте**

Стоит отметить, что в целях безопасности группа в Киеве оформляла страховки со страховым покрытием 30000 долларов на каждого участника группы в страховой компании “Провидна”. В походе у группы был спутниковый телефон Thuraya, с которого группа отправляла SMS каждый день. В Киеве был связной, который знал наш маршрут, все контактные данные страховой компании и нашего тур оператора в Таджикистане.

## 5. Приложения

### 5.1 Перечень личного снаряжения

Наименование	Краткое описание
Каремат + чехол	Синий Thermarest
Спальник + чехол	
Рюкзак	
самострах на рюкзак с карабином	
Накидка на рюкзак	
Сидушка	
Кружка	
Ложка	
Нож	
Миска	
Косметичка	Щетка, паста, крем от загара фактор 50, помада гигиеническая, туалетка
Очки солнцезащитные + футляр	
Очки оптические / линзы	
Мусорные пакеты	5 по 35л, 5 по 60л
Зажигалки крикет в каждом кармане	минимум 3 штуки
Ксивник, деньги, билеты, паспорт	В 2 непромокаемых zip-пакетах
Налобный фонарик с новыми батарейками	
Запасные новые батарейки в фонарик	Новые Duracell, Energizer или литиевые
Трекинговые палки	
Личная аптечка	
Шмотники	
<b>Обувь</b>	
Ботинки	
Бахилы (если ботинки кожаные)	
Тапочки	
Кроссовки (по желанию)	
Фонарики	

Ходовое	
Теплая термуха верх + низ (по желанию)	
Тонкая термуха верх + низ	
Штаны ходовые	
Силиконка или мембранный куртка	должна не промокать
Утепление	
Пуховка	
Полар толстый	
Полар тонкий	
Голова, руки, ноги	
Теплый баф или шапка	
2 тонких бафа	
Панама	
Перчатки флисовые легкие ходовые	
Рукавицы непромокаемые теплые ходовые	для работы с веревкой
Рукавицы утепленные на бивуак	поларовые
Рукавицы теплые запасные в непромокаемом пакете	
Носки ходовые трекинговые, 2 пары	
Носки поларовые для сна, 2 пары	
Трусы	
Специальное	
Ледоруб с петлей для страховки	
Система низ	
2 уса (1 из динамики, второй можно из дейзика). + короткий ввязанный прусик для регулировки длинного уса	
Карабины муфтованные, не автоматы, 7 шт	
2 пруса для дюльферов + стремя 120 см (или кардолет)	
Спусковое/страховочное	стакан
Кошки	
Каска	
Жумар	

Петля 120 см	
Буры, 2 штуки, желательно с ручкой	только стальные буржуйские
<b>ВСЕГО</b>	<b>20 кг</b>

В среднем вес личного снаряжения - 17,5 кг, из которых около 3,5 кг веса постоянно на себе (ботинки, ходовая одежда).

## 5.2 Перечень общественного и специального общественного снаряжения

Наименование	Вес, г
Шатёр	3750
Шток	600
Конденсатник	1020
Кастрюля 3л + крышка	470
Клава + манометр	1170
Горелка MCP + баллон + насос + ремнабор	782
Горелка Примус + баллон + ремнабор	800
Стеклоткань 2шт.	150
Ершик + мочалка	50
Черпак	110
Рукавицы для кухни	60
Специальное	
Самы для ледовых инструментов	150
Веревка динамика 50м 10мм	3487
Веревка статика 50м 10мм	2300
Верёвка статика 50м 10мм	2300
Сдерг	240
Карабины 20 шт без муфты на оттяжки	680
Петли на оттяжки 10 шт + 3 петли	570
Веревочка + маленький карабин для выбивания крючьев, 2 шт	50
Закладки 8 шт + 2 трикама + развесочный карабин 1 шт + крыса	390
Закладки 12 шт + развесочный карабин 1шт + крыса	475
Швеллер 4 шт + карабин	340

Якорные крючья 7 шт + развесочный карабин 1шт	500
Крючья вертикальные 5шт + развесочный карабин 1шт	300
Крючья горизонтальные 5шт + развесочный карабин 1 шт	375
Крючья горизонтальные 2шт	140
Якорные крючья 6 шт + развесочный карабин 1шт	445
Швеллера 4шт + развесочный карабин 2 шт	350
Скальный молоток 1 + самострах на молоток	480
Скальный молоток + самострах на молоток	420
Скальные туфли	480
Развеска	140
Расходка 6мм Еделрид 20м	550
Расходка 6мм 20м	550
Бур + карабин	240
Самовыверт	300
Снежный якорь	500
Снежный пикет	465
Лопата лавинная 1	570
Лопата лавинная 2	620
Другое	
Аптечка основная	4200
Аптечка маленькая	1220
Ремнабор	1350
Дежурный мешок	
GPS + батарейки 8шт	450
Спутниковый телефон + батарея+провод	190
Павербанк + шнур	350
Солнечная батарея	300
Фотоаппарат + батареи	1000
Фотоаппарат + батареи	1500
Фотоаппарат + батареи	1000
Камера	750
Колонка + батарейки	278
Комнабор (карта, записки, описания)	500

Гитара		2600
Флаг		70
Рации - 2шт		330
Общий вес	43457	

Выводы и рекомендации:

1. Вместо палаток нами был взят шатёр, что себя полностью оправдало. Шток алюминиевый разборной. Граница шатра растягивались на треккинговых палках. Достоинства:

- масса шатра составляет 3,7 кг, в то время как 2 палатки бы весили минимум 7кг;
- группа находится вместе,
- готовить при необходимости можно прямо в шатре;
- при необходимости довольно легко трансформируется в тент от солнца.

Недостатки:

- необходима довольно большая площадка для установки(хотя у нас всегда получалось найти или построить такую площадку);
- постоянные снегопады в шатре на утро, при низких температурах из-за образовавшегося инея на внутренних стенках;

2. Хорошо себя показали якорные крючья. Старались максимально использовать именно их, т.к. это значительно ускоряло передвижение по скальному рельефу. Удобно устанавливать, удобно забирать. Исходя из этого не требуется значительное количество обычных крючьев и швейлеров.

3. Скальники ни разу не использовались. Все сложные скальные участки нормально преодолевались в горных ботинках.

4. Наличие двух лавинных лопат значительно ускоряло построение площадки под шатром.

5. Наличие радио позволило организовать качественную коммуникацию при прохождении сложных технических препятствий.

6. С помощью солнечной батареи в хорошую погоду заряжались групповые гаджеты.

7. Гитара позволяла снимать психологическое напряжение после тяжелых трудовых будней, а также налаживать контакт с другими группами.

8. Распределение общественного снаряжение происходило исключительно между мужской частью группы, что позволило значительно облегчить рюкзак женской части, что в итоге привело к значительному повышению скорости передвижения всей группы.

### 5.3 Состав ремонтного набора

- Мультитул
- Проволока медная
- Шило
- Иголка цыганская
- Наперсток
- Иголки разные
- Булавки

- Нитка капроновая тонкая
- Нитка капроновая толстая
- Набор гвоздей
- Набор шурупов с гайками
- Скотч
- Клей "Момент"
- Тонкая веревка
- Шнурки
- Фурнитура трехщелевка (4 шт)
- Лямка (2 м)
- Кусок брезента (30\*30 см)

Вес ремнабора – 1,2 кг

## **5.4 Состав общественной аптечки, предпоходная медицинская подготовка, заболевания в походе и использование аптечки**

### **5.4.1. Состав общественной аптечки**

Прилагается дополнительно

## **5.4.2. Заболевания в походе и использование аптечки**

В течение похода мы столкнулись с не очень большим количеством проблем в сфере здоровья.

Во время акклиматизации были проявления горной болезни легкой степени практически у всех участников похода – в основном, головная боль, легкая тошнота и слабость. Лечили применением обезболивающих средств (ибупрофен, нимесил) и, в нескольких случаях, диакарбса.

Также, в разное время у нескольких участников были симптомы воспалительных заболеваний дыхательной системы и ЛОР-органов. Лечили при помощи противовоспалительных средств (нимесил), антибиотиков (амоксикилав), спрея для горла с антисептиком (йокс) и леденцов с антисептиками (декатилен, фалиминт).

Также имело место отравление бензином у одного участника (долго вдыхал пары бензина во время починки горелки, также пропиталась одежда). Лечение проводили без применения специальных средств, путем общих дезинтоксикационных мероприятий: промывание желудка прохладной водой, желудочно-кишечный сорбент перорально (атоксил), обильное питье маленькими порциями (слабый сладкий чай и регидрон).

Основной же проблемой для нас в этом походе стали желудочно-кишечные заболевания. По всей видимости, это особенность района – при подготовке во многих отчетах мы встречали упоминания о том, что другие группы имели аналогичные проблемы. До сих пор остается до конца не ясным, что является источником инфекции – то ли вода, то ли продукты, которыми угощает местное население в кошах. На всякий случай, мы рекомендуем проводить профилактику в обоих направлениях: воду пить только либо в кипяченом виде, либо пользоваться обеззараживающими таблетками, а продукты, которыми угощают местные, не употреблять.

Нам средства профилактики не очень помогли, хотя мы и пытались. Симптомы заболевания: диарея, иногда тошнота и отсутствие аппетита. Лечение: желудочно-кишечные противомикробные препараты (нифуроксазид, курсом 7 дней) и симптоматическое лечение, которое в основном сводилось к восполнению потерь жидкости (обильное теплое питье – сладкий некрепкий чай или регидрон) и диете (исключение жирного, жареного, овощей и фруктов).

## **5.5 Перечень продуктов, рацион питания и их вес**

### **5.5.1. Перечень продуктов**

Прилагается отдельным документом.

## **5.5.2. Комментарии к раскладке**

План комментариев:

1. Общие данные
2. Схема раскладки
3. Скупка еды
  - a. Сушка овощей и мяса

4. Паковка

5. Выводы

1. Общие данные

Стандартный набор для обычных дней:

Завтрак - крупа/макароны, обед – суп, ужин - крупа/макароны.

Стандартный набор для дней, когда нет возможности готовить горячий обед:

1 - Завтрак - крупа/макароны, обед – сухой, ужин - крупа/макароны.

2 - Завтрак - крупа/макароны, обед – сухой, ужин - суп.

1 - Завтрак - крупа/макароны, обед – сухой, ужин - крупа/макароны.

2 - Завтрак - крупа/макароны, обед – сухой, ужин - суп.

И тд.

Стандартный набор для запасных дней:

Завтрак - крупа/макароны, обед – суп, ужин - суп. Без привальных.

2. Схема раскладки

Сам список приведён в дополнении.

Изначально маршрут делился на три неравные части и соответственно было решено сделать три разные раскладки.

Первая часть – 3 дня, особо не запаривались по весу, так как несли рюкзаки без снаряжения. Брали много всего тяжёлого, такого как хлеб, консервы, арбуз и тд. Такой постепенный вход в походную пищу довольно удачно зашёл у участников группы.

Ориентировочный средний вес на человека равен 4.1 кг ( (800 грамм \* 7 участников \* 3 дня + арбуз 12 кг )/7 участников), но в реальности он был 2.8 на шестерых и один везучий с арбузом.

Вторая часть – 11 дней, тут начиналась техническая часть, и свободы по весу уже не было. Перешли в стандартный набор в 700 грамм на человека в день. Также хотелось бы отметить удачное использование приготовленной дома тушенки на первую и вторую часть. Была приготовлена на жире и залита им, что позволило ей не испортиться в наших условиях. Использовалось примерно 1 литровая бутылка на 6 приёмов.

Ориентировочный средний вес на человека равен 7 кг ( (700 грамм \* 7 участников \* 9 дней + 450 грамм \* 7 участников \* 2 дня )/7 участников).

Третья часть – технически самая сложная, физически самая длинная, по постепенно приходившему чувству голода – самая опасная. Соответственно было решено не сильно уменьшать вес раскладки, при этом уменьшив количество вкусной еды и заменить его более питательной на единицу веса. Для восстановления чувства насыщения очень помог альплагерь, в котором нас откормили пловом с арбузом, и плюс еще и открытый магазин. В этой части тушёнку заменили на сухое мясо, что внесло некоторую новизну в обыденную жизнь.

Ориентировочный средний вес на человека равен 10 кг ( (650 грамм \* 7 участников \* 15 дней + 450 грамм \* 7 участников \* 2 дня )/7 участников).

### 3. Скупка еды

Скупка еды осуществлялась по месту в городе Худжанте. В принципе, большая часть продуктов была там найдена. Проблемы стандартные с мясными изделиями в вакуумной упаковке. Благодаря участнику, находившемуся там за некоторое время до приезда группы, Еда на 90% была скуплена до приезда. Есть также небольшая сложность с приправами, точнее с их количеством.

#### a. Сушка овощей и мяса

В данном походе был проведён эксперимент с уменьшением количества физической работы и увеличением количества закупок. Из приготовленного руками было 1кг картошки и 500 гр капусты. Остальное было скуплено в просторах интернета. Также многие приправы, такие чеснок, лук, укроп, петрушка и тд были также заранее заказаны через интернет. Проблемы с закупкой были только со стороны картошки, так как её нигде не было. В конце концов нашли её на OLX.

1. Интернет-магазин Банка Специй – тут скупили всё, кроме капусты и картошки.

<http://banka-speciy.in.ua/>

2. nuts – тут закупили капусту.

<https://nuts.kiev.ua/>

3. Мясо заказывали вот по этому номеру – 098 027 01 15, имя к сожалению не сохранилось. Очень вкусное. Цены – Телятина – 600 грн/кг, Свинина – 800 грн/кг, Курица – 550 грн/кг.

#### 4. Паковка еды

Паковали на квартире в Худжанде. Заняло полтора дня полуленивой работы. Из непривычных решений:

- Сахар каждый несёт себе сам в том количестве, в котором ему надо.
- Привальные, для ускорения паковки, паковались в тару на 3 дня.
- Для специй были отдельно куплены специальные твёрдые баночки

Практически все продукты паковались в кулёк + скотч, в процессе похода больших проблем с просыпаниями не наблюдалось.

#### 5. Выводы

Еды в обычные дни – хватает с головой. В запасные немного грустно без сладкого. Введение суповых обедов и круп/макарон на ужин хорошо влияет на чувство насыщения и плохо на разнообразие пищи. Также каши на ужин не всегда заходят, некоторым участникам всегда хотелось супа. Для таких вариантов наверняка можно практиковать более сытный обед, например, классический суп + половина сухого обеда или что-то подобное, а по вечерам оставлять супы.

Практика с тушёнкой на одну часть и зажарка + сухое мясо на вторую сработала удачно. Отсутствие сладких и молочных приёмов пищи было встречено частью группы, в составе 5 человек, крайне радостно. По факту, 1-2 раза за поход можно добавлять себе такое излишество. У нас так и получилось, в результате.

#### 5.6 Распределение веса

Ф.И.О	Максимальное кол-во общественного снаряжения, г
Еремин Евгений	7267
Павлов Александр	6965
Сафтиюк Максим	7280
Аренкин Виктор	7215
Гайсин Фархат	7230
Шинкаренко Максим	7378
Трегубова Елена	0

#### 5.7 Смета похода

Курс обмена : 1 доллар – 27,00 грн.

<b>Наименования расходов</b>	<b>На 1 человека</b>	<b>На группу из 7 человек</b>	<b>Перевод в гривны / на 1 человека</b>	<b>Перевод в гривны / на группу</b>
<b>Дорога</b>				
<b>Самолет</b>	Киев - Ташкент	550дол.		
<b>Машина</b>				
	Ташкент-Ойбек	10дол.	70дол.	
	Ойбек - Искандеркуль	36дол	250дол	
	Маргузорские оз. - Ойбек	36дол	250дол	
	Ойбек-Ташкент	10дол.	70дол.	
<b>Еда</b>				
	Киев		370дол	10000грн
	Таджикистан		520дол	14000грн
<b>Аптечка</b>				
	Киев		55дол	1500грн
<b>Другие расходы</b>				
	Квартира в Худжанте (4 ночи)		240дол	
	Заброска продуктов в Артуч		100дол	
	Регистрация	30дол		
	Лесной сбор	3дол		
	Проживание в а/л Артуч	10дол		
	Страховка	40дол		
	Спутниковая связь		140дол	
<b>Итого</b>		<b>928дол</b>		

Итоговая сумма похода дана усредненная.

## 5.8 GPS координаты и высоты

Прилагается дополнительно.

## 5.9 Список литературы, туристических отчетов и других источников информации

1) [http://www.mountain.ru/article/article\\_display1.php?article\\_id=8239](http://www.mountain.ru/article/article_display1.php?article_id=8239)

Сергей Романенков, г.Москва, 2016г.

2) <http://www.mountain.ru/mkk/biblio/pamir/index.php>

Библиотека отчетов по походам

3) <http://tlib.ru>

Библиотека отчетов по походам

4) <https://www.tkg.org.ua/node/21520>

Моянская Татьяна, г.Киев, 2010г.

5) <https://www.tkg.org.ua/node/33460>

Трегубова Елена, г.Киев, 2013г.