

ТУРКЛУБ МГУ им. М.В.ЛОМОНОСОВА

О Т Ч Е Т

**о походе 2 к.с. по Памиро-Алаю (Фанские горы и Гиссарский хребет),
проведенном с 31 июля по 20 августа 2016 года**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Руководитель: *Варгафтик Г.М.*
e-mail: grwahr@yandex.ru
сайт: <http://www.geolink-group.com/tourclub/>

Москва 2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ	3
2.	СПИСОК УЧАСТНИКОВ	4
3.	ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПУТЕШЕСТВИЯ	5
3.1.	ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	5
3.2.	ТРАНСПОРТНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ, ПРОЖИВАНИЕ, ФОРМАЛЬНОСТИ	5
3.3.	ПОЛИТИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ СИТУАЦИЯ	6
3.4.	ТУРИСТСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ	6
4.	ГРАФИК МАРШРУТА ЗАЯВЛЕННЫЙ	8
5.	ГРАФИК МАРШРУТА ПРОЙДЕННЫЙ	10
6.	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	12
6.1.	ЗАБРОСКА ПРОДУКТОВ НА МУТНЫЕ ОЗЁРА	13
6.2.	ПЕРЕВАЛ ЛАУДАН (Н/К)	15
6.3.	ПЕРЕВАЛ АДАМТАШ (1Б) + ВЕРШИНА ШОГУНАГА (1А)	17
6.4.	ПЕРЕВАЛ МАЗАЛАТ (1Б)	20
6.5.	ПИК ЗАМОК (1Б)	22
6.6.	ПЕРЕВАЛ ЧИМТАРГА (1Б)	24
6.7.	ПЕРЕВАЛ ДВОЙНОЙ ЮЖНЫЙ (1Б)	27
6.8.	ПЕРЕВАЛ МОСКВА (1Б)	29
6.9.	ПЕРЕВАЛ ОЗЁРНЫЙ (1Б) + ПЕРЕВАЛ ДУКДОН (Н/К)	32
6.10.	ПЕРЕВАЛ АНПЕШУД (1А)	36
6.11.	ПЕРЕВАЛ СИАМА (1Б)	39
7.	ИТОГИ, ВЫВОДЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ	43
8.	ПРИЛОЖЕНИЯ	44
8.1.	ЛИТЕРАТУРА	44
8.2.	КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ГЕОДААННЫЕ	44
8.3.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФОТОМАТЕРИАЛЫ	44
8.4.	ОТЧЕТЫ ПО ДОЛЖНОСТЯМ	45
8.4.1.	Завхоз	45
8.4.2.	Финансист	45
8.4.3.	Медик	46
8.4.4.	Снаряженец	47
8.4.5.	Метеоролог	48

1. Справочные сведения

Вид туризма:	горный
Район:	<i>Фанские горы и Гиссарский хребет</i>
Категория сложности:	вторая
Количество участников:	14 ¹
Сроки проведения:	31 июля – 20 августа
Продолжительность:	21 день
Протяженность:	183 км (159 км в зачет)
Набор высоты:	13005 м
Нитка маршрута:	МАТЦ «Вертикаль-Алаудин» – рад. выход с заброской на <i>Мутные оз.</i> – пер. <i>Лаудан</i> (н/к, 3630) – <i>Куликалонские озера</i> – пер. <i>Адамташ</i> (1Б, 3880) + в. <i>Шогунага</i> (1А, 3997, рад.) – оз. <i>Пиала</i> – оз. <i>Мутные</i> – пер. <i>Мазалат</i> (1Б, 4090, рад.) – лед. <i>Пайхамбер</i> – п. <i>Замок</i> (1Б, 4940, рад. до плато) – оз. <i>Мутные</i> – пер. <i>Чимтарга</i> (1Б, 4750) – р. <i>Пр. Зиндон</i> – оз. <i>Б. Алло</i> – р. <i>Лев. Зиндон</i> – пер. <i>Двойной Ю.</i> (1Б, 4290) – р. <i>Ахдасой</i> – лед. <i>Москва</i> – пер. <i>Москва</i> (1Б, 4550) – р. <i>Москва</i> – р. <i>Пушиноват</i> – пер. <i>Озерный</i> (1Б, 4075) – пер. <i>Дукдон</i> (н/к, 3805) – р. <i>Каракуль</i> – оз. <i>Искандеркуль</i> – т/б « <i>Варзоб</i> » – пер. <i>Анпешуд</i> (1А, 3860) – р. <i>Обиборик</i> – лед. <i>Бахадур</i> – пер. <i>Сиама</i> (1Б, 4430) – лед. <i>Сиама</i> – р. <i>Сиама</i> – р. <i>Варзоб</i>
Пройдено всего перевалов и вершин:	12
из них перевалов	10
вершин	2
Распределение по категорийности:	н/к – 2 1А – 2, из них 1 рад. 1Б – 8, из них 2 рад.
Максимальная высота:	4940 м (плато <i>п. Замок</i>)
Максимальная высота ночевки:	4440 м (под пер. <i>Чимтарга</i>)

¹ Подробнее о прохождении участниками маршрута см. раздел «Список участников».

2. Список участников

№	Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Опыт	Должность
1	Варгафтик Григорий Михайлович	1987	5ГУ, 1 с эл. 2ГР, 1ЛР	руководитель
2	Артемьев Михаил Александрович	1995	1ГУ	
3	Богдашкин Александр Александрович	1988	2ГУ	эколог, фотограф
4	Вдовина Екатерина Владимировна	1992	1 с эл. 2ГУ, 3 альп. разряд	завхоз
5	Воликов Александр Борисович	1989	1 с эл. 2ГУ, 2 альп. разряд	хронометрист, фотограф
6	Волков Антон Сергеевич	1986	1ЛУ	реммастер
7	Зотов Александр Юзефович	1969	5ГУ, 5ГР	фотограф, метеоролог
8	Куликов Фёдор Вячеславович	1990	1 с эл. 2ГУ	финансист, фотограф
9	Ланкина Мария Александровна	1992	1 с эл. 2ГУ, 2ПУ	помощник медика
10	Минаев Павел Дмитриевич	1995	1 с эл. 2ГУ	
11	Минеева Юлия Вадимовна	1984	1 с эл. 2ГУ	медик, фотограф
12	Сангаев Игорь Вячеславович	1986	1 с эл. 2ГУ	
13	Хораш Анна Валерьевна	1994	1 с эл. 2ГУ	
14	Шибалова Александра Сергеевна	1992	1 с эл. 2ГУ, Эльбрус (б/с)	снаряженец

Участники Минаев П.Д. и Хораш А.В. планово покинули основную группу после прохождения перевала Двойной Ю. и спустились в кишлак Сарытаг по долинам рек Ахдасой, Арг.

3. Характеристика района путешествия

Фанские горы – западный рубеж *Гиссаро-Алая*, одной из крупнейших горных систем *Средней Азии*. Воспетые Юрием Визбором, *Фанские горы* – один из наиболее известных и узнаваемых горных районов *Средней Азии*, колыбель и мекка советского технического альпинизма. Скалистые ущелья, многочисленные озёра, техническая сложность препятствий и хорошая погода в сочетании с высокой освоенностью района делают его крайне привлекательным для походов любого уровня сложности.

3.1. Физико-географическая характеристика

Подробное описание района приводится во многих отчетах, в т.ч. в некоторых отчетах из приложенного списка использованной литературы, поэтому остановимся на некоторых наиболее характерных особенностях района.

В рамках нашего похода мы посетили собственно *Фанские горы* и примыкающую к ним часть *Гиссарского* хребта. Эти массивы существенно отличаются друг от друга. Для *Фанских гор* характерны монолитные стены (вершин, ущелий), короткие крутые долины, многочисленные озёра и крайне малое количество растительности. Район очень освоенный, населенный: во всех долинах пасут скот, есть хорошие тропы, ниже – дороги, можно найти помощь у пастухов, которые в большинстве своем хотя бы немного понимают и говорят по-русски. Обратной стороной освоенности является обилие скота и следов его жизнедеятельности везде, где есть трава, что требует аккуратности в выборе источников воды в долинах.

Еще одна сторона освоенности – присутствие множества местных жителей, которые кормятся на туристах, альпинистах и иностранных треккерах, которые регулярно посещают несколько культовых точек. На *Алаудинских* и *Куликалонских* озерах стоят чайханы, между долинами *Алаудина*, *Артуча* и *Казнока* курсируют караваны с осликами, в низовьях лесники собирают деньги «на починку Провала», на турбазах тоже не прочь заработать и т.д.

Гиссарский хребет больше похож на «обычные» горы, долины здесь длиннее и шире, меньше вертикальных стен, больше осадков и ледников, больше травы. *Гиссарский хребет* менее освоен, кроме пастухов там нет никого, в т.ч. реже бывают туристы. Некоторые долины *Гиссарского хребта* плохо проходимы (например, *Хазормеч*).

Фаны – действительно сухой и теплый район в сравнении с другими горными системами, однако и здесь возможна непогода в виде дождя и снега, как правило, непродолжительная, хотя бывают и исключения. В хорошую погоду в долинах очень жарко, крайне желательно устраивать сиесту и пережидать жару. На *Гиссарском хребте* погода менее стабильна, больше осадков. По крайней мере, при наблюдении со стороны *Фанских гор* над *Гиссаром* всегда было больше облаков, чем над самими *Фанами*.

3.2. Транспортные возможности, проживание, формальности

В *Душанбе*, *Худжанд* и *Куляб* из *Москвы* осуществляют полеты несколько российских и таджикских авиакомпаний. Ситуация меняется год от года, но, как правило, *Душанбе* удобнее всего по времени и занимает промежуточное положение по стоимости, *Худжанд* дороже, а *Куляб* дешевле, но оттуда еще нужно добраться до *Душанбе*, чтобы ехать дальше в горы, и рейсов меньше.

Для заезда в горы по некоторым популярным (например, *Алаудин*) долинам нужны джипы или аналогичная по проходимости техника. К устью *Сиамы* и на *Искандеркуль* может проехать любая легковая машина. Транспорт можно заказывать у одной из крупных местных фирм, занимающихся туристами, можно попробовать договориться непосредственно с водителями в местах их кучкования; если уметь торговаться, выйдет существенно дешевле. Также иногда можно найти транспорт в *Сарытаге* через гостевой дом и на *Искандеркуле* через турбазу.

В *Душанбе* есть гостиницы, в т.ч. недорогие, мы же традиционно воспользовались бюджетным вариантом размещения на «базе юннатов» у *Зеленого базара* (улица Нисор Мухаммад, д.13). Начальник базы Эмом, как обычно, хитрит и выпрашивает лишние копейки (нормальная цена 10 сомони с чел. в палатке и 20 сомони с чел. в домике, торг идет с 15 и 25-30 сомони соответственно; за 25-30 уже можно найти гостиницу). Зеленая лужайка в центре территории теперь превратилась в вытоптанную футбольную площадку, туалет и душ пребывают в одном и том же плачевном состоянии уже лет десять.

В *Душанбе* можно найти почти любую необходимую в походе еду. Подробнее см. в [Приложениях](#).

Кафе и рестораны совершенно разного уровня в изобилии есть и в *Душанбе*, и на трассах.

Гражданам *России* для въезда на территорию *Республики Таджикистан* необходим загранпаспорт. В аэропорту в паспорт ставится штамп о въезде, заполняется миграционная карта, в которую также ставится штамп. Будьте бдительны: участнице, прилетевшей в одиночку раньше основной группы, по недосмотру

не поставили штамп, потом она полдня просидела в аэропорте, уговаривая пограничника поставить-таки печать.

В течение трех дней после приезда необходимо подать в ОВИР документы для оформления временной регистрации. Самостоятельно сделать это проблематично (время, бюрократия, коррупция), поэтому повсеместной является практика оформления регистрации представителем принимающей фирмы без личного присутствия туристов. По приезде необходимо отдать представителю фирмы оригиналы паспортов, 1-2 фотографии 3x4 см, список группы и заявление от турклуба или иной организации на оформление регистрации. Какой-либо непорядок с регистрацией чреват большими финансовыми потерями при выезде из страны (на практике) или уголовной ответственностью (по букве закона). Вроде бы некоторые фирмы (например Виталий Шакиржанов из Федерации альпинизма РТ) способны сделать документы за полдня-день.

При организации заезда и выезда мы пользовались услугами МАТЦ «Вертикаль-Алаудин». Мы пользовались стандартным набором услуг – регистрация, транспорт в горы и обратно, завоз заброски на *Искандеркуль*. Цены высокие, но все договоренности выполняются четко, переписка по e-mail до похода происходит оперативно. Основная альтернатива – «Артуч», по сути то же самое.

Лесхоз *Айнинского района* несколько лет назад ввел лесной налог для посещающих его территорию туристов, а это долина *Алаудина* и все долины притоков *Искандердарьи* до *Искандеркуля*. Официальная ставка составляет около 17 сомони с человека в день. Лесник Али сидит где-то около *Алаудинского озера*, мы его не видели, в прошлые годы от него несложно было отделаться, особенно если посещение долины было кратким. Существует опция заплатить этот сбор по «льготной цене» через «Вертикаль», которой мы воспользовались. Льготная ставка – это 15\$ с человека за все время пребывания. Насколько это оправданно – вопрос, так как никто липовую бумажку у нас не проверял.

Куликалонские озера и, наверное, все притоки и истоки *Арчамайдына*, принадлежат к *Пенджикентскому лесхозу*, на который предложение «Вертикали» не распространяется. Официальная стоимость пребывания та же, 17 сомони. При ночевке в *Куликалонской котловине* разминуться с лесником весьма проблематично. Местные чайханщики заинтересованы в туристах, поэтому здесь рука руку моет: если туристы стоят у чайханы, хозяин получает деньги за минералку и пиво, а лесник делает скидку. Нужно торговаться и врать без стеснения (мы договорились на сумму в 4 раза меньше официальной, это не предел). Вероятно, если стоять без «протекции», договориться с лесником будет сложнее. Если группа маленькая, быстрая и уверенная в себе, скорее всего можно всех спокойно посылать к чёрту. Деньги небольшие, но обидно, что вы отдаёте их абсолютно ни за что.

Еще один аспект – страховка. В отличие от *Киргизии*, нам не удалось найти список страховых компаний, с которыми у местных фирм получается нормально работать в части спасательных работ. Статистики по вылетам вертолета в *Фанах* у нас тоже нет. Мы оформляли страховку в РЕСО, не воспользовались ☺.

Подробнее о расходах см. в [Приложениях](#).

3.3. Политическая и социальная ситуация

В целом в *Таджикистане*, по крайней мере в *Душанбе* и *Фанских горах*, всё спокойно. Конечно, *Азия* остается *Азией* и нужно быть готовым к тому, что вас где-то могут обмануть, а большинство встречных не прочь на вас нажить, но старается все же делать это законными способами. В *Таджикистане* необходимо торговаться везде: на рынке, с таксистами, на турбазах и даже в кафе, если цену из меню в счете произвольно увеличивают. В случае с такси или рынком цена для гражданина *России* может быть в 2-10 раз выше настоящей, на турбазах «наценка» поменьше, в 1,5-2 раза.

Местные жители в горах настроены дружелюбно, пастухи нередко приглашают пить чай, при этом в отличие от *Кавказа* или *Киргизии* не навязывают общение, проходя мимо, не предлагают выпить водки и т.д. Назойливы бывают только материально заинтересованные лица: чайханщики, погонщики, лесники.

В целом отношение к русским, *России*, как правило, хорошее. Люди постарше ностальгируют о советских временах, люди помоложе работали или работают в *России*. Тем не менее, есть скользкие вопросы, которые могут создать напряженность в беседе, например, отношение к приезжим в *России*, взаимоотношения таджиков с соседями – узбеками и киргизами. О религии и местной политике с нами никто не разговаривал.

Большинство мужчин так или иначе говорит по-русски, кроме молодых пастухов, еще не ездивших в *Россию* на заработки. Женщины за пределами *Душанбе* по-русски говорят плохо.

3.4. Туристские возможности

Район *Фанских гор* является отличным полигоном для проведения походов любой категории сложности, от «единичек» по ломовым тропам до «шестёрок» запредельной сложности. Чистые «единички» здесь проводить не слишком удобно, но включение популярного и простого перевала 1Б (*Казнок* или *Чимтарга*) сразу упрощает планирование. Для двоек и более сложных походов есть множество вариантов.

Включение в маршрут *Гиссарского* хребта заметно увеличивает протяженность и продолжительность маршрута и добавляет разнообразия. Регулярно на *Гиссаре* посещаются всего несколько ущелий и 5-6 перевалов, потенциал района намного выше.

Район регулярно посещается туристами. В районе *Мутных*, *Куликалонских* озер, на *Большом Алло* и *Искандеркуле* всегда людно, при этом в соседних долинах может не быть никого.

Даже на уровне двойки можно найти что-то малохоженное (например, перевалы *Москва*, *Озёрный*, *Сиам*), не говоря уже о более сложных походах. Скажем, очень редко посещаются перевалы центральной части *Дукдонского массива*.

4. График маршрута заявленный¹

№	Дата	Участок маршрута	ℓ, км	h _{min} , м	h _{max} , м	h _{ноч} , м	Δh, м	Примечания
1	30/07	Переезд Душанбе – МАТЦ «Вертикаль-Алаудин»	-	2650	2650	2650	-	Быстро докупить продукты и выехать в первой половине дня.
2	31/07	Разбор еды и снаряжения, скальные занятия, акклимат. выход в сторону пер. Чапдара (н/к).	6,0	2650	3400	2650	+750/-750	Разбор еды и снаряжения, скальные занятия, акклиматизационная прогулка в сторону пер. Чапдара.
3	01/08	место ночевки (м.н.) – оз. Мутные (заброска, рад.)	14,0	2650	3550	2650	+900/-900	
4	02/08	м.н. – пер. Лаудан (н/к, 3650) — оз. Бибиджонат	9,0	2650	3650	2900	+1000/-750	
5	03/08	м.н. – оз. Куликалон (рад.) – язык лед. под пер. Адамташ	9,0	2800	3300	3300	+500/-100	
6	04/08	м.н. – пер. Адамташ (1Б, 3880) + рад. в. Шогунана (1А, 3950) – оз. Пиала.	4,0	3300	3950	2950	+650/-1000	
7	05/08	м.н. – оз. Мутные	4,0	2950	3550	3550	+600	Не торопиться! Полдня запаса или отдыха.
8	06/08	м.н. – рад. пер. Мазалат (1Б, 4100) – лед. Пайхамбер	7,0	3550	4100	4000	+1000/-550	Снежно-ледовые занятия на перевале Мазалат.
9	07/08	м.н. – рад. п. Замок (2А, 5020) – оз. Мутные	8,5	4000	5020	3550	+1020/-1470	Если не успеваем, заночевать на том же месте.
10	08/08	м.н. – ночевки под седловиной пер. Чимтарга	4,0	3550	4500	4500	+950	
11	09/08	м.н. – пер. Чимтарга (1Б, 4760) – оз. Б. Алло	8,5	3200	4750	3200	+250/-1550	
12	10/08	м.н. – цирк пер. Двойной	6,5	3200	4050	4050	+850	Ночевки у ледника выше моренного завала.
13	11/08	м.н. – пер. Двойной Ю. (1Б, 4290) – р. Ахбасай – лед. Москва	4,5	3700	4300	4050	+700/-600	
14	12/08	м.н. – пер. Москва (1Б, 4500) – р. Пушноват	5,0	4050	4500	3350	+450/-1150	
15	13/08	м.н. – пер. Озерный (1Б, 4100) – пер. Дукдон (н/к, 3800) – р. Дукдон	11,0	3200	4100	3200	+950/-1100	Вместо пер. Озерный отрог можно обойти снизу (-450/+600, +3 км).
16	14/08	м.н. – р. Сарытаг – т/б «Искандеркуль»	20,0	2200	3200	2200	-1000	

¹ Категорийность и высота препятствий приведены по справочным данным.

№	Дата	Участок маршрута	ℓ, км	h _{min} , м	h _{max} , м	h _{ноч} , м	Δh, м	Примечания
17	15/08	днёвка	-	-	-	-	-	Сходить к водопаду и на оз. Змеиное искупаться.
18	16/08	м.н. – ур. Гарин	8,5	2200	3600	3600	+1400	Можно ночевать ниже (3000, 3250), но вопрос с водой.
19	17/08	м.н. – пер. Анпешуд (1А, 3875) + рад. в. 3991 (1Б, п/в) – р. Обиборик	10,5	3300	4000	3800	+900/-700	Радиалка – сугубо опционально.
20	18/08	м.н. – пер. Сиама (1Б, 4450) + г. Сыпучая (1Б, 4755, рад.) – лед. Сиама	11,0	3800	4750	4100	+950/-650	
21	19/08	м.н. – нижний лев. приток р. Сиама	15,0	2200	4100	2200	-1900	
22	20/08	м.н. – устье р. Сиама; отъезд в Душанбе; полдня запаса	6,0	1700	2200	1700	-500	Рано утром добежать до дороги.

н/к - 2, 1А - 2, 1Б - 9, 2А - 1

172
(146 в
зачет)

5020

5. График маршрута пройденный¹

№	Дата	Участки маршрута	ℓ, км	h _{min} , м	h _{max} , м	h _{ноч} , м	Δh, м	T _в , ч	Примечания
1	30/07	Переезд Душанбе – МАТЦ «Вертикаль-Алаудин»	-	2650	2650	2650	-	Из-за селей и пробок заезд занял гораздо больше времени.
2	31/07	Разбор еды и снаряжения, скальные занятия, акклимат. выход вокруг Алаудинского озера.	6,0	2650	3075	2650	+425/-425	2:30	Трассы на скалодроме сложные. Пер. Чапдара скучный, не пошли.
3	01/08	место ночевки (м.н.) – оз. Мутные (заброска, рад.)	15,4	2650	3530	2650	+880/-880	4:45	
4	02/08	м.н. – пер. Лаудан (н/к, 3630) — оз. Кулисиёх	9,8	2650	3630	2875	+1000/-775	4:00	
5	03/08	м.н. – оз. Куликалон (рад.) – язык лед. под пер. Адамташ	9,0	2835	3420	3420	+585/-40	2:55	В месте ночевки может не быть воды.
6	04/08	м.н. – пер. Адамташ (1Б, 3880) + рад. в. Шогунага (1А, 3997) – оз. Пиала.	5,0	2940	3997	2940	+580/-1060	3:30	
7	05/08	м.н. – оз. Мутные	4,0	2940	3530	3530	+590	1:30	Полудневка.
8	06/08	м.н. – рад. пер. Мазалат (1Б, 4090) – лед. Пайхамбер	7,2	3530	4090	3960	+990/-560	7:30	На ледовые занятия нужно больше времени. Место ночевки под Замком неудобное.
9	07/08	м.н. – рад. п. Замок (до плато, 1Б, 4940) – оз. Мутные	9,0	3530	4940	3530	+960/-1390	6:50	Тяжелый день. Спуск на Мутные очень уместен.
10	08/08	м.н. – ночевки под седловиной пер. Чимтарга	5,3	3530	4440	4440	+910	3:15	Короткий день, но выше идти не стоит.
11	09/08	м.н. – пер. Чимтарга (1Б, 4750) – оз. Б. Алло	9,3	3160	4750	3160	+310/-1590	3:50	Короткий день, но нельзя сказать, что простой.
12	10/08	м.н. – цирк пер. Двойной	7,7	3160	4055	4055	+895	3:45	
13	11/08	м.н. – пер. Двойной Ю. (1Б, 4290) – р. Ахбасай – лед. Москва	4,8	3790	4290	4060	+505/-500	2:40	Рассчитывали на работу на перевале, но опять короткий день.
14	12/08	м.н. – пер. Москва (1Б, 4550) – р. Пушноват	6,0	3330	4550	3380	+540/-1220	5:35	Очень интересный день!
15	13/08	м.н. – пер. Озерный (1Б, 4075) – пер. Дукдон (н/к, 3805) – р. Дукдон	10,6	3295	4075	3295	+880/-965	3:55	
16	14/08	м.н. – р. Сарытаг – т/б «Искандеркуль»	20,7	2180	3295	2180	+35/-1150	5:15	Многие стерли ноги на спуске. Повезло, что не было жары.

¹ Высоты приведены по данным GPS, категоричность по реальному состоянию препятствий на момент прохождения, километраж по дням – реально пройденный, итоговый – общий и в зачет.

№	Дата	Участки маршрута	ℓ, км	h_{\min} , м	h_{\max} , м	$h_{\text{ноч}}$, м	Δh , м	T , ч	Примечания
17	15/08	днёвка	-	-	-	-	-	-	Дневка за 5 дней до конца – не лучшее решение, теряется мотивация.
18	16/08	м.н. – долина 2го П. притока р. Искандердарья выше ур. Гарин	8,1	2180	3060	3060	+920/-40	2:50	С 12:00 суровая непогода, ночуем на месте обеда.
19	17/08	м.н. – пер. Анпешуд (1А, 3860) – р. Обиборик	13,1	3060	3860	3595	+1165/-630	4:50	Прохождение перевала по свежему снегу.
20	18/08	м.н. – пер. Сиама (1Б, 4430) – лед. Сиама – р. Сиама	12,1	3300	4430	3300	+835/-1130	7:05	Тропежка, которой не должно быть. Из-за погоды отказались от вершины.
21	19/08	м.н. – р. Сиама	16,5	2000	3300	2000	-1300	4:05	Спускаемся медленно. Много скота, трудно найти место для ночевки.
22	20/08	м.н. – устье р. Сиама; отъезд в Душанбе; полдня запаса	3,0	1750	2000	1750	-250	0:50	
н/к - 2, 1А - 2, 1Б – 8			183 (159 в зачет)	4940		3237	+13005/ -13905	81:25	

Комментарий к пройденному маршруту.

Пройденный маршрут отличается от заявленного в части радиальных восхождений на вершины: 1) восхождение на п. *Замок* (07.08) было совершенно частично, до гребня перед большим жандармом, 2) от восхождений на в. *3991* (17.08) и г. *Сынучая* (18.08) отказались из-за неустойчивой погоды.

Первое кольцо (2 – 5 августа) было пройдено в ненапряженном темпе, каждый день был немного длиннее, чем полудневка, при этом нигде не было возможности разумным образом уплотнить график. В некоторые дни второй части маршрута (8, 10, 11 августа) тенденция сохранялась, что объясняется «перезаказом» времени на прохождение достаточно высоких перевалов. Далее мы вышли на нормальный рабочий режим, который после дневки был подорван проблемами с погодой и самочувствием.

Сильная группа в условиях дефицита времени может пожертвовать плавностью акклиматизации и пройти участок МАТЦ «Вертикаль» – пер. *Лаудан – Куликалонские озера* – пер. *Адамташ* – *Мутные оз.* на один-два дня быстрее, чем мы, однако при подобном ускорении скорее всего будет проблематично безопасно сходить на *Замок* или с удовольствием пройти *Чимтаргу*.

Перевал *Мазалат* хорошо подходит для ледовых занятий в походах 2-3 к.с. Если маршрут и снаряжение позволяют, на тренировку стоит выделить больше времени, чем мы.

Восхождение на *Замок* занимает 9-10 часов от лагеря до лагеря. Мы шли медленнее, чем рассчитывали, что в совокупности с неидеальной акклиматизацией привело к прекращению восхождения на высоте 4940 м. Желательно выходить раньше, чем мы, это определяется не столько состоянием маршрута, сколько желаемым запасом времени. Обход скальной вершины ниже снежника по осыпи тяжел физически, но по времени может быть предпочтительнее траверса по снегу под скалами.

Перевал *Чимтарга* можно пройти быстрее, чем мы, график движения был сознательно сделан достаточно плавным с учетом напряженного восхождения на *Замок* накануне и известных проблем с высотой у некоторых участников. При должной акклиматизации несложно подняться за день с *Мутных озер* на перевал или даже перевалить и спуститься к первым ночевкам на *Правом Зиндоне*, но это будет длинный и тяжелый день.

Перевал *Двойной* можно пройти за один день от озера *Большое Алло* до ночевки под пер. *Кишиневский*.

При прохождении перевала *Анпешуд* можно рассчитывать на воду в месте нашей ночевки и на выполаживании 3600 м, между этими точками воды скорее всего не будет. Запланированные восхождения при хорошей погоде и отсутствии больных вполне реальны. Восхождение на *Сынучую* можно рекомендовать всем проходящим перевал *Сиама*.

6. Техническое описание

Большая часть группы в предыдущем сезоне побывала на *Центральном Тянь-Шане* в рамках хорошего похода 1 с эл. 2 к.с., другие участники также бывали раньше на *Тянь-Шане*. Как известно, *Тянь-Шань* – это ели, луга, длинные широкие долины, снег и дождь, поэтому выбор района определялся желанием посмотреть на красивые горы, которые были бы максимально не похожи на виденные раньше. *Фанские горы* удовлетворяют этому условию, ну и сами по себе они очень красивы и, можно сказать, уникальны. *Фанские горы* – один из тех районов, в которых нужно побывать тем, кто увлекся туризмом или альпинизмом.

Маршрут состоял из традиционного начала, совмещающего акклиматизацию с посещением живописных озёр, с изюминкой в виде восхождения на высокую вершину - *Замок*. После перевала *Двойной* большинство групп спускается к *Искандеркулю*, чтобы завершить поход, если у них всего 2 недели, или уйти на *Гиссарский* хребет, мы же вместо этого включили в маршрут участок по достаточно редко посещаемым местам (перевалы *Москва*, *Озерный*).

На Искандеркуле наш маршрут не закончился – для контраста с *Фанами* мы посетили *Гиссарский* хребет в его относительно редко посещаемой части, в т.ч. интересный перевал *Сиам*.

Поход получился весьма живописным. Технически все перевалы были достаточно просты и похожи друг на друга, однако были интересные моменты: каньон на *Москве*, закрытый ледник на *Сиаме*.

Погода в течение похода была не совсем типичной для этого района: достаточно холодной и неустойчивой. Количество снега – выше среднего для августа, при этом воды в реках и ручьях - меньше обычного, а уровень озер выше.

Отчет представляет собой техническое описание пройденных препятствий, включающее также описание участков прогонов между ними. Также для каждого дня приведена подробная таблица – график движения, включающий абсолютное и относительное время прохождения отдельных участков, наиболее близкие к границам участков маршрутные точки и характер преодолеваемого рельефа. Для удобства использования и легкости чтения, отчет структурирован как по пройденным препятствиям, так и по дням пути.

Переходы обычно составляли 18-20 минут ходового времени для первого участника и 25-30 минут для последнего, привалы - 10 минут по последнему. Обеды – в основном с приготовлением горячих блюд.

Понятия «правый» и «левый», там, где это не оговорено особо или не ясно из контекста, следует понимать в орографическом смысле. Аббревиатуры: ЛПВ – линия падения воды; ЧХВ – чистое ходовое время, п.х.д. – по ходу движения.

В квадратных скобках приведены названия путевых точек, снятых на местности с помощью GPS-приемника. Полный их список приводится в прилагающейся к отчету внешней таблице. Картографические материалы (обзорная карта и фрагменты окрестностей перевалов в большем разрешении) прилагаются к отчету, подробнее см. в разделе [«Картографические материалы и геоданные»](#). В фигурных скобках даны ссылки на отчеты, список которых содержится в [списке использованной литературы](#).

Все высоты посещенных точек приведены по данным спутниковой навигации (GPS+ГЛОНАСС) с точностью до 5 м. Высоты окружающих вершин даны по хребтовке В. Ляпина, топокарте или данным SRTM. Время везде приводится местное душанбинское – т.е. московское плюс 2 часа. В первой половине августа в 5 утра уже почти светло, в 8 вечера почти совсем темно.

Знаками ► и ◀ в тексте выделены выводы, комментарии и замечания по прохождению отдельных участков маршрута или всего препятствия в целом.

Над отчетом работали Г. Варгафтик, А. Шибалова, А. Воликов, А. Зотов, Ф. Куликов, М. Ланкина, Ю. Минеева.

Фотографии А. Богдашкина, Г. Варгафтика, А. Воликова, А. Зотова, Ф. Куликова, Ю. Минеевой.

6.1. Заброска продуктов на Мутные озёра

30.07 Рано утром прилетаем рейсом авиакомпании *Utair* в *Душанбе*. Новое здание аэропорта вместительнее и светлее старого, но очередь на прохождение пограничного контроля та же, что и раньше. После получения багажа выходим на улицу, где встречаем представителя «*Вертикали*» Сорбона, который сообщает, что ночью на трассу в ущелье *Варзоба* сошли мощные сели и джипы, которые должны нас забрать, застряли где-то в районе *Анзобского туннеля*. Меняем в аэропорту деньги, отдаем Сорбону документы для оформления регистрации и загружаемся в два микроавтобуса, чтобы ехать на базу юннатов у *Зеленого базара*. На базе размещаемся рядом с группой Кати Зеленцовой и покупаем недостающие продукты, ожидая информацию о наших машинах и состоянии дороги. Погода нежаркая для *Душанбе*, не больше 30°, переменная облачность.

Наконец выясняется, что дорогу частично расчистили и наши машины все-таки пробилась вниз по ущелью. Загружаемся в микроавтобусы, в 11:50 выезжаем и за 25 минут доезжаем до окраины города, где пересеживаемся в три джипа. В 12:15 выезжаем, наконец-то, в сторону гор.

Примерно через полчаса упираемся в пробку. Вскоре начинается мелкий дождь, который с перерывами продолжается в течение дня. В нескольких местах между *Гушори* и устьем *Сиамы* трассу перекрыл сел, дорогу расчищают и транспорт пускают по очереди то вверх, то вниз. Поскольку дорога платная, в нескольких точках поток тормозится на пунктах оплаты. В совокупности с местным водительским менталитетом, а именно желанием пролезть вперед всех и заблокировать проезд по встречной полосе, эти факторы приводят к многокилометровым пробкам (фото 1.1). В первой пробке перед пунктом оплаты проезда проводим около 3 часов, затем следует более-менее скоростной участок в десяток километров и вторая пробка в небольшом тоннеле перед подъемом к *Анзобскому туннелю*. Вторая пробка оказалась короче, но гораздо хуже первой, так как в невентилируемом тоннеле легковые машины чередуются с КА-МАЗами, а двигатели, естественно, никто не заглушает. В итоге нам приходится покинуть машины, выйти пешком из туннеля и там их дожидаться (фото 1.2).

Анзобский туннель мы, к счастью, проезжаем без затруднений, еще немного стоим в пробке на спуске после него и затем лихо скатываемся в долину *Ягноба*, где в 19:15 останавливаемся перекусить в столовой чуть ниже слияния *Ягноба* и *Искандердарьи* (1 час). Темнеет, идет дождь.

В *Сарводе* заезжаем на заправку за бензином и проводим еще одну перегрузку: из «*Вертикали*» спускается УАЗ-буханка с едущими в *Душанбе* альпинистами, мы освобождаем для них один джип и грузимся в УАЗ (заправка + ожидание = больше часа). Вскоре после выезда из *Саргоды* дорога превращается в довольно сложную грунтовку, дождь усиливается, водители показывают свое мастерство.

В 23:20 (1:50 от заправки в *Сарводе*) приезжаем в «*Вертикаль*», проведя в пути 10,5 часов вместо обычных 4-5. Идет дождь. Нам любезно предлагают переночевать на полу в здании столовой, что, конечно, гораздо лучше, чем ставить палатки в луже. Быстро перетаскиваем вещи и ложимся спать.

31.07 Просыпаемся в 6:50. Утро встречает нас синим небом и солнцем! Далекие вершины в снегу (фото 1.3). Поговорив с начальником лагеря Александром Крейцбергом, ставим палатки на полянке рядом со столовой ([САРП 0], Н = 2647), начинаем неспешно готовить завтрак и разбирать вещи. Еду можно заказать и в столовой, но у нас уже начинается раскладка ☺

До обеда распределяем снаряжение и еду, формируем заброску на *Искандеркуль* и на *Мутные озера*. Перед обедом 9 человек отправляются на оборудованный «*Вертикалью*» естественный скалодром, где пробиты около 10 маршрутов. Скалодром находится под скалами на правом берегу р. *Чандара*, 100 м набора от лагеря. Лазание здесь в основном на трении, в ботинках достаточно сложное. Вешаем верхнюю страховку на двух маршрутах (для ее провешивания пришлось лезть к станции сбоку с нижней страховкой, в процессе чего несколько не хватало одной закладки/френда). Немного полазав на двух маршрутах, ребята возвращаются к обеду в лагерь (фото 1.4, 2,5 часа).

После обеда в 15:35 отправляемся в акклиматизационный выход вверх по долине. По тропе поднимаемся к *Алаудинскому озеру* (35-40 минут, Н = 2785) и обходим его справа по ходу и далее с южной стороны, затем траверсируем по тропе осыпной склон и выходим на травянистое окончание северо-западного гребня пика *Политехник*, которое по совместительству является древней левой мореной ледника под стеной *Чандары* (фото 1.5, 1.6, 1.7, 1.8). Поднимаемся по гребню до тура на высоте 3075 м ([001]), затем спускаемся обратно, сначала по гребню, затем в северном направлении и вскоре выходим к мосту через *Чандару* у большой летовки напротив альплагеря. Прогулка заняла 2,5 часа.

Вечером рассчитываемся с Александром Крейцбергом за транспорт, заброску, проживание, оформляем документы для лесников, при этом выясняется, что *Куликалонские озера* принадлежат к другому лесничеству и там придется договариваться отдельно. Также проверяем связь с «*Вертикалью*» по спутнико-

вому телефону. Оказывается, с номера «Вертикали» (Thuraya) не проходят СМС на российские GSM-симкарты, вставленные в телефон системы Thuraya, так что связь у нас, если что, будет односторонняя.

Погода в течение дня в основном солнечная, после середины дня тучи садятся на высокие вершины (*Чандара, Мирали*), вечером они постепенно рассеиваются, так что несколько человек ложится спать на улице, но вскоре им приходится ретироваться в палатки из-за обильной росы.

01.08 Подъем дежурных в 5:30. Погода опять хорошая. В 7:55 выходим наверх с заброской на *Мутные озёра*. Рюкзаки не тяжелые, 10-15 кг. По торной тропе поднимаемся знакомым путем к *Алаудинскому* озеру. Если до озера тропа местами ветвится, то дальше она становится однозначной (фото 1.9). В 9:20 проходим мимо озера *Пиала* ([003]) и тут понимаем, что забыли в лагере бензин. Двое участников освобождают рюкзаки и бегут вниз, остальные продолжают подъем. После озера следует достаточно крутой двухступенчатый подъем (фото 1.10) к развилке ущелий на *Мутные озера* и на *Бодхону* (развилка - [005], Н=3220, фото 1.11), затем подъем становится пологим и очень монотонным. К 12:00 выходим на выполаживание у *Мутных озер* ([007]) и, не входя в завал, ограничивающий озеро с востока, сворачиваем налево по ходу (на юг) на галечное поле, тянущееся в сторону подножия *Фагитора*. В 12:20 приходим на укромные площадки на границе галечного поля и моренного завала ([CAMP 5 AUG], Н = 3530, фото 1.12). Здесь течет мутноватый ручеек из цирка перевалов *ВАА, Казнок, Мазалат*, ночевки закрыты камнями от взгляда с тропы. Располагаемся на обед, прячем в камнях заброску. Высота чувствуется почти всеми: одышка, апатия, сонливость. Переменная облачность, то жарко, то холодно. Через 2 часа приходят двое участников с бензином. В 16:15 выходим вниз. К 18:20 все спускаются в альплагерь (первые – минут на 40-50 быстрее последних).

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Координаты	Характер пути
Подъем от альплагеря к <i>Мутным озерам</i> .	7:55 – 12:20	2 часа 55 минут	[CAMP 5 AUG], h=3530	Тропа.
Спуск к альплагерю.	16:15 – 18:20	1 час 50 минут	[CAMP 0], h=2650	Тропа.
Всего (01.08.2016)	7:55 – 18:20	4 часа 45 минут	$\Delta h^{\text{рал}} = \pm 880 \text{ м}$	15,4 км

► На участке между озером *Пиала* и *Мутными озерами* нет воды. К *Мутным озерам* поднимаются караваны с осликами, около озер пасутся стада горных козлов, поэтому и здесь следует избегать употребление некипяченой воды. ◀

6.2. Перевал ЛАУДАН (Н/К)

Категория трудности:	н/к
Высота:	3630 м
Характер:	тропа
Ориентация	В - 3

Расположен в *Фанских горах* в северном отроге пика *Алаудин* (4134) севернее г. *Безымянная* (3883) и соединяет долину р. *Чандара* (МАТЦ «*Вертикаль-Алаудин*») с котловиной *Куликалонских озёр*

Координаты: [LAUDAN], 39° 16' 16,10" с.ш., 68° 13' 45,35" в.д.

Прохождение: 2 августа 2016 г. от МАТЦ «*Вертикаль-Алаудин*» до оз. *Кулисиёх*. Записка в туре не обнаружена.

Необходимое снаряжение: трекинговые палки или ледорубы.

Отчеты*: {3, 13, 18}

Карты: 1

* - приводятся отчеты из списка использованной литературы, которые содержат описания препятствия или некоторой его части. Естественно, источники возможной информации не исчерпываются этим списком.

02.08 Подъем дежурных в 5:00, выход в 7:35. Выходим за территорию альплагеря через калитку напротив туалета и начинаем подъем в сторону перевала *Лаудан* по скотопрогонной тропе (фото 2.1). За нами увязывается местная пятнистая собака. Через 250 м тропа выходит в неглубокую ложбину с ручьем и продолжается вдоль него. Еще через 250 м уходим от ручья по набитой траверсной тропе направо-назад, тропа выводит на гребень, ограничивающий ложбину справа по ходу. Еще 20 минут по гребню и очередная развилка троп ([009], Н = 2950, фото 2.2), мы сворачиваем с гребня направо по ходу и, немного потеряв высоту, выходим к следующему ручью. Здесь пасется стадо коров, прямо перед нами высокий травянистый гребень, на который мы и поднимаемся серпантинном, используя попутные фрагменты троп. На гребне опять появляется мощная тропа, по которой мы и движемся в направлении вершине 3549 и перевалу *Лаудан Ложный* (фото 2.3). В 10:50 мы на перевале *Лаудан Ложный* ([LAUDAN LOZHN], Н = 3515, фото 2.4). Над нашим гребнем пасмурно, у нас прохладно, легкий ветерок. Есть мобильная связь. Тропа к перевалу *Лаудан* идет траверсом крутых склонов обширного цирка, выходим по ней на перевал за 35 минут ЧХВ (12:00, [LAUDAN], фото 2.5). По пути попадаем под короткий легкий дождик. На перевале обнаруживаем пустой тур, навстречу нам поднимается русский треккер и погонщик с ослом. Вид на *Куликалонскую котловину* неплох, но облака над стеной *Мария-Мирали* немного его портят (фото 2.6, 2.7).

Спуск начинаем в 12:25 по торной тропе (фото 2.8, 2.9). Некоторые участники идут на спуск очень медленно (разрыв между первыми и последними в 2 раза), поэтому, сбросив за 40 минут ЧХВ 450 метров высоты, располагаемся в 13:25 на обед и отдых на зеленой полянке у первого ручейка ([OBED 2 AUG], Н = 3180).

Выходим с обеда в 15:55 и за 22 минуты спускаемся на плоский участок долины в северо-восточном углу котловины ([015], Н = 2900). Двое молодых таджиков, видимо – носильщиков, спускаются вслед за нами по тропе и, приманив карамельками, уводят нашу собаку. Проходим еще 15 минут в сторону озера *Бибиджонат*, и нас перехватывает местный чайханщик «Сережа» (Сирожиддин?), о котором говорил Крейцберг. Уступаем его настойчивости и посулам помочь в общении с местным лесником и идем к его чайхане у восточного угла озера *Кулисиёх* (по пути пересекаем протоку между озерами по камням). Идет дождь. В 16:45 останавливаемся на ночлег на гостевом месте на южном берегу озера ([CAMP 2 AUG], Н = 2875, фото 2.10). Рядом с чайханой есть родник, но пить воду некипяченой не рискуем.

► На пути прохождения перевала *Лаудан*, как и соседнего перевала *Алаудин*, нет ни одного источника воды, пригодной для питья без кипячения. ◀

Ставим лагерь, в течение получаса-часа переживаем дождь, после которого облачность медленно поднимается и висит, закрывая верхнюю треть *Куликалонской* стены. Покупаем у Сережи минералку и газировку, кроме этого он может приготовить плов.

Через пару часов приходит лесник, как оказалось, его палатка стоит прямо у чайханы. После много-словной восточной беседы сторговываемся с ним на сумму 120 сомони (больше, чем называл Сережа, и в 4 раза меньше, чем должно быть по правилам) без оформления квитанции.

Неподалеку на западном берегу озера *Бибиджонат* располагается еще одна чайхана, хозяин Эдик, видимо, система работы та же (фото 2.11). «Ничьи» места на северо-восточном и южном берегах озера *Бибиджонат* есть, как именно происходит общение с лесником при отсутствии местной протекции ска-

зять сложно, но скорее всего, примерно так же, а возможно его можно просто послать, как это делали в 2011 году, когда у него не было квитанций.

Вечером наблюдаем красивый закат.

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Координаты	Характер пути
Подъем от альплагеря до перевала <i>Лаудан Ложный</i> .	7:35 – 10:50	2 часа 05 минут	[LAUDAN LOZHN], h=3515	Тропа. Осыпной и травянистый склоны.
Подъем на перевал <i>Лаудан</i> .	11:10 – 12:00	35 минут	[LAUDAN], h=3630	Тропа.
Спуск до ручья.	12:25 – 13:25	40 минут	[OBED 2 AUG], h=3180	Тропа.
Спуск к оз. <i>Кулисиёх</i> и <i>Бибиджонат</i> .	15:55 – 16:45	40 минут	[CAMP 2 AUG], h=2875	Тропа.
Всего (02.08.2016)	7:35 – 16:45	4 часа 00 минут	$\Delta h^+ = 1000$ м $\Delta h^- = 775$ м	9,8 км
Всего по перевалу (02.08.2016)	9 часов 10 минут	4 часа 00 минут	$\Delta h^+ = 1000$ м $\Delta h^- = 775$ м	Н/К

► Перевал *Лаудан* является самым простым путем из долины *Чандары* к *Куликалонским* озёрам и хорошо подходит для акклиматизации. Он ниже, чем соседний *Алаудинский* перевал, путь на него более пологий, через перевал менее интенсивный траффик. ◀

6.3. Перевал АДАМТАШ (1Б) + вершина ШОГУНАГА (1А)

Категория трудности:	1Б
Высота:	3880 м
Характер:	ледово-осыпной
Ориентация	3 - В

Расположен в *Фанских горах* в северном отроге пика *Адамташ (4579)* и соединяет озера *Дюшаха* и *Пиала*. Гора *Шогунага* находится в том же гребне севернее пер. *Адамташ*.

Координаты: [ADAMTASH]: 39° 13' 28,09" с.ш., 68° 13' 39,39" в.д., [SHOGUNAGA]: 39° 13' 42,75" с.ш., 68° 13' 40,89" в.д.

Прохождение: 3 - 4 августа 2016 г. от оз. *Кулисийах* до оз. *Пиала* (с запада на восток). С перевала снята записка группы туристов турклуба им. Н. Гастелло (г. Уфа) от 15.09.2015 (3 к.с., 8 чел., рук. Переседов В.А.). С вершины снята записка группы альпинистов Санкт-Петербургского альпинистского клуба «Горняк» от 19.08.2014 (маршрут 3А по северному гребню, 5 чел., рук. Одинцов А.Н.)

Необходимое снаряжение: ледорубы, каски, кошки, ледобуры, могут понадобиться страховочные системы, основные веревки,

Отчеты: {[1](#), [4](#), [5](#), [9](#)}

Карты: 1

03.08 Подъем в дежурных в 5:30. Утром ясно, ветерок. Сегодня у нас недлинный день, поэтому завтракаем и, оставив лагерь на попечении Сирожиддина, в 7:30 выходим на прогулку в сторону *Куликалонского* озера. По хорошей тропе, которая идет от чайханы сначала вдоль южного берега *Кулисийаха*, а затем заворачивает к юго-западу, за 20 с небольшим минут доходим до северо-восточного угла *Куликалонского* озера, а еще через 5-7 минут выходим к заливику с относительно теплой водой и удобным для прыжков камнем ([016], Н = 2835). Несмотря на ранний час, находится довольно много желающих искупаться, но стоит нам раздеться, как из кустов появляется группа отдыхающих городских таджиков, которая тут же располагается в 10 метрах от нас, начинает фотографировать процесс купания на телефоны и существенно отравляет удовольствие от воды. Тем не менее, вытерпев все неудобства, мы завершаем процесс купания и выходим в обратный путь, для разнообразия по другой тропе - вдоль реки, впадающей в *Куликалон*, мимо нескольких маленьких проточных озер и северным берегом *Кулисийаха*. Здесь очень живописно.

Вернувшись обратно к 9:15, пьем чай, собираем лагерь и выходим на подход к перевалу *Адамташ* в 10:45. Обойдя озеро *Бибиджонат* с востока, поднимаемся вдоль реки по одной из торных овечьих троп и за 35-40 минут ЧХВ достигаем озера *Дюшаха* (фото 3.1). Минуем ровные зеленые лужайки на его восточном берегу и идем вверх вдоль ручья, текущего под склоном. Вскоре вода в ручье кончается и мы продолжаем подъем по сухому распадку между коренным правым (ор.) склоном и старыми моренными нагромождениями (фото 3.2). Преодолев крутой взлет ([019], правее по ходу было бы положе), вылезаем в уютный карман между теми же склоном и моренами, по которому продолжаем подъем еще в течение 25-30 минут ЧХВ (фото 3.3, 3.4). Воды и хороших мест под палатки нет. Поднявшись до высоты 3300 м, где мы рассчитывали обнаружить снежник, направляем разведку на поиски места для лагеря. Таковое обнаруживается выше, под следующим моренным валом, в ложбине у громадного камня. Жидкой воды здесь нет, только два маленьких снежника. Другой разведывательный отряд нашел воду на склоне морены ближе к центру ущелья, но там совсем нет ровного места.

В 14:00 поднимаемся к месту ночевки у камня, ставим топиться снег на обед и строим площадки под наши палатки ([CAMP 3 AUG], Н = 3420, фото 3.5, 3.6). Получается уютная коммунальная квартира, а двое участников палатку не ставят и готовят себе место под камнем. Снег топится очень долго, так что желающие с бутылками несколько раз ходят траверсом к найденному ранее ручью за водой для ужина и завтрака. Во второй половине дня стена *Мария-Мирали* в облаках, к вечеру они рассеиваются. За ужином наблюдаем, как на склоне в 200-300 м от нас прогуливается небольшое стадо туров. Вечером энтузиасты устраивают танцы ☺ Ночь достаточно теплая.

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Координаты	Характер пути
Радиальный выход к <i>Куликалонскому</i> озеру.	7:30 – 9:15	1 час	[[016], h=2835	Тропа.
Подъем в цирк перевалов <i>Адамташ</i> и <i>Шогунага</i> .	10:45 – 14:00	1 час 55 минут	[CAMP 5], h=3420 м	Тропа. Осыпной склон.
Всего (03.08.2016)	7:30 – 14:00	2 часа 55 минут	$\Delta h^+ = 585 \text{ м}$ $\Delta h^- = 40 \text{ м}$	9,0 км

04.08 Подъем дежурных в 5:00, выход в 6:55. Ясно.

От места ночевки поднимаемся на моренный вал вдоль сухого распадка, затем уходим левее по ходу, где осыпь положе, и за переход в 25-30 минут достигаем языка ледника ([022], Н = 3560). Выход на ровную часть ледника – ледовый склон длиной 100 м и крутизной до 25°, утром лед сухой, холодный, жесткий, местами на льду мелкая каменная крошка. Слева по ходу до верха можно подняться по фирну, но выйти на плато там нельзя – трещины, переход в центр – неприятный траверс по краю трещин. Правее по ходу также можно подняться почти до верха по лежащей на льду осыпи, но выход на плато опять же либо по ледовой стеночке наверх, либо неприятным траверсом по льду, который не стоит проходить без кошек. В общем, выбираем путь прямо вверх по льду, как самый прямолинейный, ну и для тренировки тоже. Минут 20 надеваем кошки и за 5-10 минут преодолеваем взлет ☺ (фото 3.7). Некоторым этот участок дается непросто: это страшнее, чем на тренировках. Выше ледового склона ледник резко выполаживается. В наших условиях лёд здесь покрыт толстым моренным чехлом, поэтому снимаем кошки и движемся в сторону перевального цирка, обходя немногочисленные трещины. Выше на леднике появляется снег, он плотный и ровный, трещин нет или они надежно забиты (фото 3.8). Впереди эффектно встает красная стена *Адамташа* с двумя «шестерками» и перевал *Дон (ЗБ*)*.

Участок гребня, в котором находится перевал, снизу выглядит сложным: нижняя и средняя часть склона – это скалы. Тем не менее, на гребень существует простой подъем: нужно найти снежный (осыпной в иных условиях) склон, позволяющий обойти скальный пояс. За 10 минут после снятия кошек поднимаемся в цирк под перевальный взлет ([023], Н= 3705). Нижняя его часть снежная и в тени, поэтому на всякий случай опять надеваем кошки и поднимаемся по снегу в обход скальной стеночки, находящейся под центром перевального взлета (15 минут, фото 3.9, 3.10). Снег не крутой, можно было бы подниматься без кошек. Выше стеночки расположена некрутая осыпь, левее по ходу – скально-осыпной гребешок-контрфорс, о котором говорится в описаниях ([024]). Снимаем кошки и поднимаемся к контрфорсу, обнаруживаем вполне приличную тропку, по которой пересекаем контрфорс и выходим на борт неглубокого и короткого кулуара, ведущего к перевалу. Подъем по кулуару снизу невозможен, там вертикальные скалы. Тропка идет не по кулуару, а выходит на верх гребешка-контрфорса и по некрутой, устойчивой осыпи выводит на седловину в самой южной ее части (фото 3.11). Выходим к туру в 9:25, подъем на перевал от ледника занял 50 минут (28 минут ЧХВ).

Седловина длинная, шириной несколько метров, можно поставить несколько палаток, вода – снежник. Со стороны *Алаудина* дует ветер.

Немного отдохнув, в 9:50 выдвигаемся в сторону вершины *Шогунага*. Восхождение не представляет сложности, но может быть приятно видами и полезно для акклиматизации.

Начало подъема – широкий, почти горизонтальный гребень (фото 3.12), затем на гребне появляются скалы и слабое подобие тропы обходит их вдоль подножия и приводит в конгломератно-осыпной кулуар, спускающийся из-под вершины. Поднимаемся около 100 м по правому (ор.) борту кулуара в непосредственной близости скал, где осыпь не такая подвижная (крутизна до 35°, фото 3.13, 3.14). Дальше кулуар заканчивается: прямо по ходу скальные плиты выводят на перегиб, за которым отвес. Здесь уходим левее по ходу в первый скальный кулуар. Кулуар узкий, крутизной до 30°, борта скальные, есть живые камни (фото 3.15). Через 30-40 м подъема простым лазанием выходим на вершинный гребень к туру (25-30 минут от перевала, [SHOGUNAGA], Н = 3998). В туре записка альпинистов от 2014 года: не самая популярная вершина.

Отличный вид на окружающие вершины, главным образом, *Адамташ* и *Мирали*, и вниз на отвесные скалы «троечных» маршрутов (фото 3.16, 3.17, 3.18). Вдоволь пофотографировав, за 20 минут спускаемся по пути подъема, разделившись на две группы (фото 3.19). На перевале собираемся в 11:00 и начинаем спуск в 11:15.

► Восхождение на вершину *Шогунага* очень короткое, технически соответствует уровню 1А. ◀

Первая часть спуска с перевала проходит по крутому (30°) мягкому конгломератно-осыпному склону (фото 3.20). Движемся плотной группой. Ниже крутизна спуска уменьшается, склон становится жестче, это конгломератная основа, на которой лежат крупные и мелкие камни. Спускаться некомфортно, скорость падает. Еще 20 минут/250 метров по высоте спускаемся по подобному рельефу, постепенно принаравливаясь к нему, затем выходим к конгломератной промоине глубиной 1 м, за которой начинается более комфортный склон с травкой, по которому к 12:05 спускаемся на травянистую седловину ([026], Н = 3360, фото 3.21). Спуска налево нет, к *Пиале* – направо. Останавливаемся на холодный перекус. Место очень красивое (фото 3.22). Погода – переменная облачность. Слышим обрывки альпинистских команд со стороны нашей вершины и гадаем, что скажут альпинисты, сняв нашу записку, если они действительно лезут на *Шогунагу*.

Выходим после обеда в 13:25 и быстро сбрасываем 200 метров по крутому травянистому склону до русла сухого ручья, которое надо перейти на правый берег и лучше сделать это повыше ([027]). На пра-

вом берегу русла опять начинается знакомый конгломератно-осыпной склон с элементами тропы, по которому медленно (15 -30 минут в зависимости от темпа движения, фото 3.23) спускаемся к озеру *Пиала*, у которого и встаем лагерем ([CAMP 4 AUG], Н = 2940, 14:10). Места не очень много, на 5-6 палаток.

Уже в темноте по пути нашего спуска спускается четверка, видимо, все-таки альпинисты с *Шогунаги*. Пообщаться не удалось. Вечер, ночь – ясно, один человек спит на улице.

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Координаты	Характер пути
Подъем на перевал <i>Адамташ</i> .	6:55 – 9:25	1 час 10 минут	[ADAMTASH], h=3880	Осыпь. Ледовый склон 25°, 100 м. Ск.-ос. склон до 25°.
Радиальный выход на в. <i>Шогунага</i> .	9:50 – 11:00	50 минут	[SHOGUNAGA], h=3998	Подвижная осыпь до 35°, простые скалы 30 м.
Спуск до травянистой седловины.	11:15 – 12:05	45 минут	[026], h=3360	Конгломератно-осыпной склон 30°.
Спуск к оз. <i>Пиала</i> .	13:25 – 14:10	45 минут	[CAMP 4 AUG], h=2940	Травянисто – осыпной склон до 25°.
Всего (04.08.2016)	6:55 – 14:10	3 часа 30 минут	$\Delta h^+ = 580$ м $\Delta h^- = 1060$ м	5,0 км
Всего по перевалу (03-04.08.2016)	10 часов 40 минут	5 часов 25 минут	$\Delta h^+ = 1125$ м $\Delta h^- = 1060$ м	1Б+1А

► Перевал *Адамташ* - популярный акклиматизационный, разминочный перевал, соответствует не сложной 1Б. Перевал достаточно живописен и безопасен. Единственный неприятный участок – спуск на восток.

Восхождение на вершину *Шогунага* само по себе не имеет большой ценности, однако позволяет разнообразить прохождение перевала простым лазанием и приятными видами. ◀

6.4. Перевал МАЗАЛАТ (1Б)

Категория трудности:	1Б
Высота:	4090 м
Характер:	снежно-ледовый
Ориентация:	С - Ю

Расположен в Фанских горах в гребне между вершинами *Гратулета (4188)* и *ФиС (4104)*. Соединяет лед. № ... (*Мутные оз.*, р. *Чандара*) и долину р. *Казнок*.

Координаты: [MAZALAT]: 39° 10' 34,44" с.ш., 68° 14' 31,36" в.д.

Прохождение: 6 августа 2016 года радиально со стороны *Мутных оз.* Снята записка группы туристов ТК МГУ от 04.08.2016 (1 с эл. 2 к.с., 6 чел., рук. Дьяченко М.Р.).

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

Отчёты: {[1](#), [2](#), [6](#)}

Карты: 2

05.08 Подъем дежурных в 6:00, выход в 8:00. Ясно, прохладно. Знакомым путем за 2 часа 10 минут поднимаемся к *Мутным озерам* и ставим лагерь на месте, где мы обедали 4 дня назад ([CAMP 5 AUG]). Нельзя сказать, что мы поднимаемся существенно быстрее, чем 4 дня назад с заброской, но подъем дается несравнимо легче. Откапываем заброску, забираем еду на ближайšie два дня, распределяем остающееся на линейную часть по людям и прячем обратно под камень. Остаток дня посвящаем отдыху.

Из цирка пер. *Казнок* спускаются трое мужиков из Федерации спортивного туризма Республики Таджикистан, общаемся.

Погода – утром ясно, днем переменная облачность, массив *Чимтарги* в облаках, к вечеру ясно.

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Координаты	Характер пути
Подъем к <i>Мутным озерам</i>	8:00 – 10:10	1 час 30 минут	[CAMP 5 AUG], h=3530	Тропа.
Всего (05.08.2016)	8:00 – 10:10	1 час 30 минут	Δh⁺ = 590 м	4,0 км

06.08 Перевал *Мазалат* имеет в Классификаторе перевалов категорию трудности 1Б, однако насквозь это перевал не проходит, так как его южная сторона в верхней части представляет собой очень неприятный скально-осыпной кулуар, а ниже находится скальный каньон сложности 2Б. Тем не менее, северный снежно-ледовый склон перевала часто используется в тренировочных целях. Мы совершили подъем на перевал с севера в рамках ледовых занятий.

Подъем дежурных в 4:30, выход в 6:15. Берем с собой железо, веревки и начинаем подъем по тропе, идущей в кармане между склоном *Фагитора* и моренами ледников из цирков перевалов *ВАА (1Б)*, *Казнок В. (1А-1Б)*, *Мазалат (1Б)*. Сначала подъем крутой, затем становится положе, тропа идет то по осыпи, то по снежникам в моренном кармане. Через 20-25 минут подъема уходим с тропы на морены вправо по ходу, в сторону цирка перевалов *Казнок В.* и *Мазалат*. Под цирком подсекаем еще одну тропу, по которой выходим к леднику. Выход на лёд простой, даже утром в тени кошки не нужны. Поднявшись в центр цирка ([030], Н = 3960), надеваем кошки, системы и подходим под перевальный взлет в левой орографически части (фото 4.1, 4.2, 4.3). Подъем сюда от лагеря занял 1 час 35 минут «грязного» времени.

Вспоминаем, как ходить в кошках, делать станции. Затем начинаем подъем на перевал: провешиваем перила по льду крутизной от 25° до 40-45° в верхней части. К сожалению, у нас недостаточно ледобуров, чтобы полноценно дать полидировать всем желающим и повесить два параллельных коридора, но стараемся выжать максимум. Чтобы уменьшить количество людей на перилах, двое опытных участников поднимаются на перевал по снегу в орографически правой части склона. На протяжении 2,5 веревок поднимаемся по льду с небольшой корочкой фирна (фото 4.4, 4.5, 4.6). После середины третьей веревки крутизна склона уменьшается, на льду появляется толстый слой раскисшего снега, в котором сложно сделать надежную точку. С помощью подошедших сверху участников надвязываем третью веревку и закрепляем за большой скальный выступ на гребне. Всего получается 3,5 веревки, место крепления последней находится посередине между низшей точкой перевала и вершиной *ФиС* (пока последние участники находятся на перилах, первые поднимаются на вершину для лучшего обзора). От середины третьей веревки можно уйти без страховки влево по ходу на гребень. Склон не камнеопасен, но следует обращать внимание на

лёд, летящий из-под ледоруба и кошек лидера. Во время подъема хорошо виден взлёт перевала *Казнок Восточный* (фото 4.7).

Вся группа поднимается на перевал к 12:10 (занятия и подъем - 4 часа 20 минут). Хорошие виды на окружающие скальные массивы и на долину *Казнока* на юге (фото 4.8).

К сожалению, времени на спуск с организацией самосброса или проушин у нас не остается. Почти сразу же начинаем спуск: пешком по снегу в правой (ор.) части взлета. Крутизна склона 25°, в середине проходим участок на три такта, но вообще склон простой и днем здесь можно было бы идти без кошек по ступеням (фото 4.9, 4.10, 4.11). Если группа не ставит своей целью проведение ледовых занятий, подниматься на перевал следует именно здесь.

В лагерь возвращаемся к 13:20 (самые быстрые - на 20-25 минут раньше), обедаем, собираем лагерь и готовимся к выходу в сторону *Замка*.

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Координаты	Характер пути
Подъем в цирк перевалов <i>Мазалат</i> и <i>Казнок В.</i>	6:15 - 7:50	1 час 10 минут	[030], h=3960	Тропа, морена, открытый ледник до 10°.
Ледовые занятия. Выход на пер. <i>Мазалат</i> и п. <i>ФиС</i> .	7:50 – 12:10	4 часа 20 минут	[MAZALAT], h=4090	Ледовый склон до 45°, перила 3,5 x 50 м.
Спуск к <i>Мутным</i> озерам.	12:20 – 13:20	50 минут	[CAMP 5 AUG], h=3530	Снежный склон до 25° 100 м, ледник, морены, тропа.
Всего (06.08.2016)	6:15 – 13:20	6 часов 20 минут	$\Delta h^+ = 560 \text{ м}$ $\Delta h^- = 560 \text{ м}$	4,9 км
Всего по перевалу (06.08.2016)	6:15 – 13:20	6 часов 20 минут	$\Delta h^+ = 560 \text{ м}$ $\Delta h^- = 560 \text{ м}$	1Б

► Ледовые занятия на перевале *Мазалат* – это отличная возможность потренировать ледовую технику на уровне двойки-тройки в комфортных условиях. Настоятельно рекомендуем использовать склон в тренировочных и акклиматизационных целях, выделив для этого достаточное время, так как другие технические содержательные ледовые 1Б, особенно так удобно расположенные, в *Фанских горах* фактически отсутствуют.

Собственно «перевального» значения эта седловина не имеет, как говорилось выше. ◀

6.5. Пик ЗАМОК (1Б)

Категория трудности:

1Б

Высота:

4940 м

Характер:

снежно-ледовый

Расположен в *Фанских горах* в верховьях долины *Алаудина*, к востоку от *Мутных озёр*.

Координаты: [ЗАМОК МАХ]: 39° 11' 09,26" с.ш., 68° 16' 22,58" в.д

Прохождение: 6 - 7 августа 2016 года радиально от *Мутных озёр* до плато под большим жандармом.

Необходимое снаряжение: каски, ледорубы, кошки, системы, основные веревки, ледобуры, петли, может понадобиться скальное снаряжение (крючья/закладки/петли).

Отчёты: {[1](#), [2](#), [5](#), [8](#), [10](#), [11](#), [13](#)}

Карты: 2

06.08 (продолжение) После обеда выходим в 16:00, наша цель – подняться на ночевки под ледником № 766 (*Пайхамбер*), с которых удобно ходить на пик *Замок*. От места ночевки пересекаем галечное поле в восточном направлении и начинаем подъем на вал старой морены по одной из протуренных троп ближе к склону *Фагитора*. За 20 минут поднимаемся на первый вал, пересекаем выполаживание перед вторым и еще за 15-20 минут поднимаемся без тропы на второй вал и оказываемся в начале правой (ор.) морены ледника № 765. По гребню морены (тропа) за 20 минут поднимаемся к месту, откуда хорошо видны верховья ледника и перевалы *Яимовые*, а также язык ледника № 766 (*Пайхамбер*), по которому проходит маршрут на *Замок* (фото 5.1). Где-то здесь пора уже быть обещанным ночевкам, но ничего хорошего не видно. Отправляем разведку наверх под скалы, где согласно данным GPS расположены ночевки, и вперед к ручью с ледника. Готовые стоянки действительно обнаруживаются под скалами, у ручья также можно стоять (и, как мы потом выяснили, наверное, предпочтительно).

В 17:45 поднимаемся к ночевкам (фото 5.2). Площадок мало, ветрено. Вода стекает по скалам на склоне, к ней нужно подняться по живой осыпи на 15 метров по высоте. Ставим лагерь ([CAMP 6 AUG], Н = 3960).

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Координаты	Характер пути
Подъем на ночевки под <i>Замком</i> .	16:00 – 17:45	1 час 10 минут	[CAMP 6 AUG], h=3960	Осыпь, морены, фрагменты тропы.
Всего (06.08.2016)	16:00 – 17:45	1 час 10 минут	$\Delta h^+ = 430$ м	2,3 км

07.08 Подъем дежурных в 4:00, выход только в 6:30 (ветрено, холодно, первая ночевка на такой высоте). Начинаем подъем от лагеря по ложбине вдоль крутого осыпного склона, есть тропка. Завернув за угол, тропа начинает уверенно подниматься серпантинном. Набрал около 170-200 метров, она уходит вправо по ходу (фото 5.3, 5.4), обходя сверху скальные выходы, и к 7:20 выводит к альпинистским ночевкам перед ледником ([035], Н = 4250; сами площадки расположены в 100 м выше по распадку). Осыпь мелкая, в основном умеренно подвижная.

От ночевки по моренному гребешку за 15-20 минут выходим к леднику выше его крутого языка, надеваем кошки ([036], Н = 4390). Один участник, который вчера жаловался на начинающуюся простуду, идет очень медленно и тяжело, принимаем решение о прекращении восхождения для него. Даем ему рацию, он уходит обратно в лагерь.

Ледник здесь открытый, в правой (ор.) части под склоном *Замка* покрыт камнями (фото 5.5, 5.6). Поднимаемся прямо вверх, практически по центру ледника, оставляя слева по ходу небольшую зону трещин. Лёд открытый, с утра в тени и жесткий, крутизна 20°, встречаются хорошо заметные, забитые снегом трещины (фото 5.7). За 55 минут поднимаемся под большой разлом ([039], Н = 4670). В верхней части лёд покрыт плотным фирном, последние 30-40 метров поднимаемся по крутому (до 30°) взлету, обходя слева по ходу ледовую стенку (фото 5.8). Большой разлом в правой ор. части действительно большой, ближе к центру ледника его высота уменьшается до 1,5-2 м, ширина незначительна, разлом полностью перекрыт надежным снежным мостом, фактически – снежным склоном (фото 5.9, 5.10). По нижнему краю разлома проходим 30 м до середины этого склона и аккуратно поднимаемся по нему.

Выше ледник быстро выполаживается, немногочисленные трещины надежно забиты снегом (фото 5.11). Лавируя между ними, обходим понижение на повороте ледника по дуге справа по ходу и оказываемся на пологом ровном плато, справа виден перегиб в сторону ущелья *Казнока*, вершина *Пайхамбер* остается сзади (фото 5.12). Монотонный утомительный из-за высоты подъем приводит на осыпной гребень к 11:10 (фото 5.13, 5.14). Поворачиваем влево и за 10 минут поднимаемся к подножию большого

красноватого жандарма, который часто называют скальной вершиной *Замка* ([042], Н=4925, фото 5.15, 5.16).

Обход жандарма с запада, как обычно, осложнен крутым снежником с плохим выкатом (фото 5.16, 5.17). Провешиваем 60 м траверса по снегу под скалами (фото 5.18). Точки организуем на ледорубах и ледобурах (натечный лед под скалами), места для них неудобные. Можно организовать страховку на скалах, но выбор хороших щелей и выступов невелик, кроме того в таком случае протяженность перильного участка будет больше.

Провесив траверс, осознаем, что на часах уже 12:30 и времени у нас хватит либо на восхождение, либо на спуск после восхождения на *Мутные озера*. Несколько участников горняжит (головная боль, тошнота), так или иначе высоту чувствуют все, поэтому приходится принять решение о возвращении. Снижаем провешенный траверс и возвращаемся по осыпному гребню к невысокому узловому жандарму (фото 5.19). Формируем связки и в 13:30 начинаем спуск по пути подъема. Снег раскис, но мосты держат хорошо. За 1 час 10 минут спускаемся до языка ледника, еще 30 минут спуска по осыпи и мы в лагере. Большинство участников «отпускает» высота.

Немного заторможенно собираемся, пьем чай и в 17:00 выходим в сторону *Мутных озер*, к которым спускаемся за 50 минут (ЧХВ 25-40 минут). Встаем на прежнем месте, окончательно откапываем заброску, отдыхаем. Погода весь день отличная.

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Координаты	Характер пути
Подъем к леднику № 766.	6:30 – 8:10	1 час 5 минут	[036], h=4390	Мелкая осыпь 20°, тропа.
Подъем к большому разлому.	8:40 – 9:35	45 минут	[039], h=4670	Открытый ледник, фирн до 30°. Кошки.
Подъем на осыпной гребень <i>Замка</i> до скального жандарма.	9:45 – 11:25	1 час 5 минут	[042], h=4925	Закрытый ледник до 15°. Осыпь до 15°.
Провешивание траверса, возвращение к началу спуска.	11:25 – 13:30	1 час 45 минут	[042], h=4925	Осыпной гребень, фирн до 30°. Перила 60 м.
Спуск с плато до конца ледника.	13:30 – 14:40	1 час	[036], h=4390	Открытый ледник, фирн до 30°. Кошки, связки.
Спуск до места ночевки.	15:00 – 15:30	30 минут	[CAMP 6 AUG], h=3960	Мелкая осыпь 20°, тропа.
Спуск до <i>Мутных озер</i> .	17:00 – 17:50	40 минут	[CAMP 5 AUG], h=3530	Осыпь, морены, фрагменты тропы.
Всего (07.08.2016)	6:30 – 17:50	6 часов 50 минут	$\Delta h^+ = 960$ м $\Delta h^- = 1390$ м	9,0 км
Всего по восхождению (06-07.08.2016)	13 часов 5 минут	8 часов 00 минут	$\Delta h^{рал} = \pm 1390$ м	1Б

► Восхождение на пик *Замок* – интересная задача для групп в походах 2-3 к.с. Маршрут технически несложен, однако требует уверенности при движении в кошках от всех участников. Также определенного искусства в выборе точек страховки требует провешивание траверса в обход большого жандарма. Состояние разломов на леднике меняется год от года, вероятно, как и раньше, может потребоваться преодоление разлома по узкому мосту со страховкой. Маршрут длинный, очень живописный.

В наших снежно-ледовых условиях сложность пройденного нами пути соответствует категории 1Б, однако полное восхождение следует рассматривать, как 2А: нередко состояние разломов на леднике требует организации страховки, также всегда требуется страховка при обходе жандарма по снежнику.

Ключом к успешному восхождению является достаточная акклиматизация и ранний выход на маршрут. Восхождение в нашем графике (походном) является возможным. Планировать восхождение раньше, чем на 7-8 день похода неразумно. Наиболее комфортно планировать восхождение в завершающей части похода, что для 2 к.с. в *Фанских горах* означает начало на *Гиссарском хребте* (см. например {2, 8}). ◀

6.6. Перевал ЧИМТАРГА (1Б)

Категория трудности:

1Б

Высота:

4750 м

Характер:

осыпной

Ориентация

3 - В

Расположен в *Фанских горах*, между вершинами *Энергия (5120)* и *Чимтарга (5489)*. Соединяет лед. № 770 (*Мутные оз.*) и долину р. *Правый Зиндон*.

Координаты: [CHIMTARGA]: 39° 11' 21,06" с.ш., 68° 11' 53,97" в.д.

Прохождение: 8 - 9 августа 2016 года с востока на запад, от *Мутных озер* до оз. *Б. Алло*. Снята записка группы туристов из гг. Нижневартовск и Старый Оскол от 07.08.2016 (рук. Ткаченко О., категория и состав группы не указаны).

Необходимое снаряжение: каски, ледорубы

Отчёты: {[1-4](#), [6](#), [12](#), [13](#)}

Карты: 3

08.08. Отсыпаемся после сложного дня – подъем дежурных в 5:30. Ясно, легкий ветер. Мимо нас в сторону *Казнока* проходит группа туристов из *Уфы*. Медленно собираемся и выходим в 8:25. Возвращаемся на тропу и за 5-10 минут выходим к площадкам на северном краю озера. Здесь располагается лагерь группа треккеров, сопровождаемая таджикскими носильщиками. На нас набрасывается погонщик ослов и уговаривает воспользоваться его услугами. Отказавшись от ослов и оставив носильщикам лишний бензин, обходим озеро по тропе, проходим по насыпи между озерами и пересекаем широкое галечное поле в направлении конечных морен ледника № 770 (фото 6.1). По пути перепрыгиваем по камням реку из цирка перевалов *Дон (3Б*)* и *Мирали (2Б-3А)*. Перед конечными моренами появляется маркированная турами тропа, которая за 50-55 минут ЧХВ приводит нас к леднику и здесь теряется (фото 6.2, [045], Н=3790). Следующий час ЧХВ идем по поверхностным моренам и снежникам параллельно с группой альпинистов, собирающихся на *Энергию* (фото 6.3). Поднявшись на очередное выполаживание, откуда уже видна седловина и крутые осыпные кулуары прямо под ней, поворачиваем направо по ходу, переваливаем через низкую боковую морену и выходим на площадки 4100, где и располагаемся на обед (11:30, Н = 4105, [OBED 8 AUG], фото 6.4). Появляются облака, легкий ветерок. Альпинисты ушли вперед, а вниз спускается большая группа туристов из *Екатеринбурга*, *Москвы* и *Петербурга*, они ходили на перевал радиально.

► На снежно-ледовом склоне перевала *Энергия (3А)* хорошо виден след отрыва лавины типа «доска» - довольно-таки неожиданно встретить такое летом в *Фанах* (фото 12.4, 12.5, 12.6). ◀

После обеда выходим в 14:30 и начинаем подъем на борт долины по явной тропе, которая серпантинном поднимается на верх отрога с треугольным срезом, обращенным к леднику (фото 6.5). Тропа явная, местами живая, утомительная, но в целом хорошая (фото 6.6). За 40-45 минут ЧХВ поднимаемся на 265 м по высоте и выходим на восточный край длинной осыпной полки, лежащей под восточным взлетом нашего перевала и южными склонами юго-восточного гребня вершины *Чимтарга* (фото 6.7). В месте выхода на нее ([049]) есть площадка под пару палаток, но нет воды, далее на протяжении всей полки есть несколько более или менее удобных мест для ночевки. На ближних к перевалу площадках уже расположились альпинисты, поэтому мы выбираем место чуть пониже (15:55, 10 минут от выхода на выполаживание, [CAMP 8 AUG], Н = 4440).

Перед ужином четверо энтузиастов поднимаются по тропе на перевал *Чимтарга*, чтобы сфотографировать закат. Красивый тихий вечер, над *Энергией* появляется тонкий месяц. Ночь умеренно холодная. Самочувствие в целом хорошее, но отдельные участники по-прежнему полностью не акклиматизировались и чувствуют высоту (одышка, головная боль).

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Координаты	Характер пути
Подъем до нижних ночевок.	8:25 – 11:30	2 часа 20 минут	[OBED 8 AUG], h=4105	Тропа, морены, снежники.
Подъем до верхних ночевок.	14:30 – 15:55	55 минут	[CAMP 8 AUG], h=4440	Тропа до 20°.
Всего (08.08.2016)	6:40 – 15:55	3 часа 15 минут	Δh⁺ = 910 м	5,3 км

09.08 Подъем дежурных в 4:30. Ясно, не холодно для такой высоты. Выход в 7:00. Поднимаемся на перевал по тропе, идущей траверсом правого по ходу склона. Тропа мелкоосыпная, местами весьма подвижная, утомительная (фото 6.8). Теоретически может перебиваться сильными камнепадами со стены *Чимтарга*, что не совсем невероятно, учитывая количество тающего натечного льда на стене. Подъем на перевал от места ночевки занимает 1,5 часа (50 минут ЧХВ). На перевале ветрено, холодно, очень много места под палатки (фото 6.9, 6.10). Альпинисты уже почти поднялись на вершину *Энергии*, подъем выглядит приятно.

Начинаем спуск в сторону *Правого Зиндона* по тропе в 9:05 (фото 6.11). По состоянию тропы заметно, что насквозь перевал ходят существенно реже, чем радиально со стороны *Мутных* озер. Тем не менее, тропа четкая, уходит от седловины траверсом склона, не спускаясь к леднику. Утро, склон в тени, в нескольких местах на тропе натечный ледок, затем тропа обходит участок пересекающего ее стандартное течение снежника (фото 6.12). В 500 метрах от седловины тропа упирается в кулуар, в котором лежит твердый, местами обледеневший снежник шириной 10-15 м ([052], Н=4570). Чем ниже, тем круче становится кулуар, пока не обрывается сбросами в сторону ледника (фото 6.13). Достаем ледорубы, выбиваем/вырубаем ступени через снежник и переходим его с самостраховкой. Возможно, здесь стоит использовать кошки и/или перила.

Ниже тропа на протяжении 800 м продолжается траверсом склона между двумя скальными поясами (фото 6.14). Осыпь подвижная, идти на подъем здесь не хотелось бы. Затем тропа начинает резко сбрасывать высоту и приводит в осыпной кулуар с крайне подвижным «лифтом» из мелкой и средней осыпи (фото 6.15, [054], Н = 4250). По кулуару мы быстро сбрасываем 150 м высоты и выходим на склон, а затем и на твердую тропу неподалеку от ручья (фото 6.16, 6.17, [055], Н = 3940, 1 час 35 минут «грязного» времени от перевала). На подъем идет еще одна группа из *Екатеринбурга* и *Москвы*. Тропа спускается к воде, затем опять поднимается на террасы правого берега и через 10 минут выводит на обустроенные площадки - первые хорошие площадки с водой на спуске ([056], Н=3870, фото 6.18).

Дальнейший спуск по долине *Правого Зиндона* проходит по тропе правого берега, которая все время идет недалеко от воды (фото 6.19). По пути встречается несколько хороших мест под палатки, много чистых ручьев. Травы в долине нет, поэтому нет и следов скота. Немного выше точки [059] долина образует крутую ступень (сброс высоты больше 100 м головокружильным серпантинном), за которой следует длинная галечная отмель, на которой река разливается на много мелких рукавов. Пересекаем отмель наискосок к началу завала из гигантских камней и входим в завал по маркированной турами тропе в дальнем западном конце галечной отмели (фото 6.20, 13:00, [060], Н = 3380). Тропа в завале довольно утомительна, но читается хорошо, поэтому через 15 минут от входа в завал мы выходим на перегиб, с которого показывается озеро *Большое Алло* (фото 6.21). На северном берегу, там, где мы планировали ночевать, расположилось стадо овец. За 10 минут спускаемся к берегу озера и пытаемся найти более-менее чистое место. Увы, везде очень грязно. На двух-трех маленьких площадках около воды стоят палатки каких-то не слишком спортивных туристов. После некоторых колебаний останавливаемся на самых восточных площадках у воды; здесь, как будто, почище (13:40, [CAMP 9 AUG], Н = 3160). Уровень воды в озере в этом году выше среднего, под водой видны затопленные площадки, нижняя тропа в обход прижима также под водой.

Готовим обед, ставим лагерь и наблюдаем, как стадо поднимается вверх по долине, обходя скальный прижим на северо-восточном берегу озера, в т.ч. по той полке, где нам идти завтра. Пара пастухов с ишаком обходят прижим поверху, метрах в 150 над озером.

Около 16 часов по ущелью *Левого Зиндона* спускается туча, в течение получаса-часа идет небольшой дождь с ветром. К вечеру погода улучшается.

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Координаты	Характер пути
Подъем на перевал <i>Чимтарга</i> .	7:00 – 8:30	50 минут	[CHIMTARGA], h=4750	Тропа. Тропа в подвижной осыпи
Спуск до р. <i>Правый Зиндон</i> .	9:05 – 10:40	1 час 15 минут	[055], h=3940	Подвижная осыпь. Траверс 30° фирнового склона
Спуск к оз. <i>Большое Алло</i> .	10:50 – 13:40	1 час 45 минут	[CAMP 9 AUG], h=3160	Тропа. Преодоление каменного завала
Всего (09.08.2016)	7:00 – 13:40	3 часа 50 минут	$\Delta h^+ = 310$ м $\Delta h^- = 1590$ м	9,3 км
Всего по перевалу (08-09.08.2016)	15 часов 55 минут	7 часов 5 минут	$\Delta h^+ = 1220$ м $\Delta h^- = 1590$ м	1Б

► Перевал *Чимтарга* – очень простая технически 1Б, однако считать перевал 1А мы не считаем правильным. Перевал тяжел физически и требует адекватной акклиматизации для безопасного и комфортного

го прохождения. Также аккуратности, адекватного снаряжения и опыта требует пересечение снежников на спуске с перевала в ущелье *Правого Зиндона*.

Перевал принципиален для построения маршрутов 1-3 к.с., соединяющих *Мутные* озера и озеро *Большое Алло*.

Прохождение перевала в обратном направлении будет более трудоемким и менее удобным, так как с западной стороны последние удобные ночевки расположены значительно дальше от перевала, чем с востока. ◀

6.7. Перевал ДВОЙНОЙ ЮЖНЫЙ (1Б)

Категория трудности:	1Б
Высота:	4290 м
Характер:	снежно-осыпной
Ориентация:	3 - В

Расположен в *Фанских горах* между пиками *Блок (4552)* и *Скальная Стена (4734)*, соединяет долины рек *Лев. Зиндон* и *Ахдасой* (р. *Арг*).

Координаты: [DVOINOY]: 39° 09' 20,18" с.ш., 68° 10' 35,82" в.д.

Прохождение: 10 - 11 августа 2016 года с запада на восток от оз. *Б. Алло* до ручья под пер. *Кишиневский* (р. *Ахдасой*). Снята записка группы туристов из г. Запорожье от 10.08.2016 (4 к.с., 6 чел., рук. Дерibas И.Н.).

Необходимое снаряжение: каски, ледорубы, кошки, могут понадобиться системы, основные веревки.

Отчёты: {[1](#), [2](#), [4](#), [6](#), [7](#)}

Карты: 4

10.08 Подъем в 5:30, выход в 7:30. За несколько минут по тропе подходим к скальному прижиму ([061]) и следуем по средней полке, по пути, показанному нам вчера овцами. Путь несложный, но неприятный: необходимо идти на трении по наклонным (10°) скальным плитам, местами покрытым каменной крошкой, и в 1-2 местах сделать небольшое лазательное движение. При этом падать далеко (фото 7.1). Местами с гимнастической страховкой (фото 7.2), за 10 минут преодолеваем участок и продолжаем подъем по торной овечьей тропе, которая идет высоко над водой, а затем теряется в камнях перед травянистым выполаживанием у реки. Это выполаживание с большими камнями ([062]), на которое мы вчера смотрели, думая уйти с загаженного берега озера, оказывается местом ночевки стада, соответственно, помета здесь в разы больше. Идем вверх вдоль ручья, затем вдоль сухого русла сначала правым берегом, затем переходим на левый, где больше троп. Участок долины до *Верхнего Алло* почти плоский, русло реки утром сухое, идем то по одному, то по другому берегу (фото 7.3). К берегу *Верхнего Алло* не выходим, озеро остается правее по ходу, мы идем по теперь уже торной тропе по осыпи ближе к правому (ор.) борту ущелья. Дальше тропа продолжается вдоль реки все время по правому (ор.) берегу, преодолевает две ступени более крутого подъема и выводит к хорошим ночевкам ([067], Н = 3590) перед завалом из крупных камней, который перекрывает путь к леднику № 27 (фото 7.4). Снизу нас догоняют два человека из смешанной украинско-российской группы, которые идут на *Двойной Северный*. Вход в завал (один из входов) отмечен туром и находится в левой (ор.) части (недалеко от точки [068]), дальше есть несколько путей, промаркированных турами. Местами приходится применять несложное лазание (фото 7.5). За 20 минут преодолеваем завал и располагаемся на обед у теплого ручейка в 11:20 ([OBED 10 AUG], Н = 3760). Переменная облачность. Ближе к концу обеда мимо проходит основная часть украинско-российской группы, в основном солидные мужики, женщины, один ребенок. Они собираются сегодня подняться на перевал *Двойной Северный*.

Выходим после обеда в 14:30 и поднимаемся по распадку между моренными валами на небольшое сухое галечное поле, а с него прямо вверх на высокий вал боковой морены ледника (фото 7.6). Недалеко от места выхода на вал находятся площадки ([069], Н = 3840). По валу проходит тропа, по которой мы за 35 минут ЧХВ поднимаемся к нашей цели – ночевкам на высоте 4055 м ([CAMP 11 AUG], Н = 4055). Места на наши 5 палаток хватает впритык, вода из-под снежников. Высылаем разведку вперед, но ничего лучше здесь нет: на черной грязи ближе к леднику есть просторные площадки, но до воды там далеко и нет никакой защиты от ветра. Ставим лагерь (15:50), наблюдаем, как обогнавшая нас «неспортивная» группа поднимается на перевал по траверсной тропе (фото 7.7). До конца дня довольно облачно, к ночи рассеивается, луна из-за гребня освещает склоны *Скальной стены*. Несколько человек спят на улице.

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Координаты	Характер пути
Подъем до стоянок перед завалом.	7:30 – 10:30	2 часа 5 минут	[067], h=3590	Тропа.
Преодоление завала.	10:55 – 11:20	25 минут	[OBED 10 AUG], h=3725	Очень крупная осыпь, элементы свободного лазания.
Подъем по моренам к ночевкам под перевалом.	14:30 – 15:50	1 час 10 минут	[CAMP 10 AUG], h=4055	Морены, тропа.
Всего (10.08.2016)	7:30 – 15:50	3 часа 40 минут	$\Delta h^+ = 895 \text{ м}$	7,7 км

11.08 Несмотря на большую высоту, ночь умеренно холодная. Подъем дежурных в 5:00. Ясно, отдельные облака. Одному из участников ночью стало плохо: тошнота, понос, слабость. Разгружаем его и выходим в 7:30.

Проходим 400 м почти до конца морены, спускаемся вправо на ледник и по открытому льду и плотному утреннему фирну поднимаемся под перевальный взлет (25 минут от лагеря, [072], Н = 4165, фото 7.8). Здесь надеваем кошки, достаем ледорубы. Перевальный взлет в этом году закрыт снегом почти полностью за исключением небольшого осыпного острова в верхней части по центру; небольшой бергшруд под склоном забит, крутизна склона около 25°. Склон в тени, поэтому фирн хорошо держит. Индивидуально поднимаемся на седловину с самостраховкой за 15-25 минут (фото 7.9). Наш больной идет тяжело, для ускорения процесса один из участников спускается за его рюкзаком. На седловине ветрено, время всего 8:50, но уже появилось немало облаков, которые закрывают от нас солнце. По гребню можно свободно перемещаться между всеми седловинами перевала. Красивый вид на подкову скальных стен, окружающих пройденный нами ледник (фото 7.10).

Спуск в сторону *Ахдасоя* начинаем в 9:25 (фото 7.11). Первые 100 м спуска – тропка по подвижной осыпи, которая приводит в закрытый снегом цирк, полный хаотичных моренных отложений (фото 7.12). Движемся вдоль левого борта, местами поднимаясь на валы заснеженной морены, затем начинается осыпной карман между склоном слева и моренами, который вскоре приводит к ночевкам на осыпи под седловиной перевала *Кишиневский* ([073], Н = 4020, 25-35 минут от перевала, фото 7.13). От ночевки уходим восточнее, на левый борт долины, где находим хорошую тропу, по которой быстро сбрасываем высоту в направлении долины *Ахдасоя*. Открывается панорама его верховий, пики *Москва* и *Сахарная голова*. На высоте 3800 м сворачиваем с тропы вправо и начинаем траверсировать склон в направлении ледника *Москва*.

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Координаты	Характер пути
Подъем под перевальный взлёт.	7:30 – 7:55	25 минут	[072], h=4165	Осыпь. Пологий ледник. Снежный склон до 15°.
Подъём на перевал <i>Двойной Южный</i> .	8:25 – 8:50	25 минут	[DVOINOY], h=4290	Фирновый склон до 25°.
Спуск к повороту в сторону пер. <i>Москва</i> .	9:25 – 10:20	40 минут	[074], h=3810	Подвижная средняя и мелкая осыпь. Тропа.
Всего (11.08.2016)	7:30 – 10:20	1 час 30 минут	$\Delta h^+ = 235 \text{ м}$ $\Delta h^- = 480 \text{ м}$	2,8 км
Всего по перевалу (10-11.08.2016)	11 часов 10 минут	5 часов 10 минут	$\Delta h^+ = 1130 \text{ м}$ $\Delta h^- = 480 \text{ м}$	1Б

► Перевал *Двойной Южный* – простая 1Б, прохождение которой может быть еще проще, если подняться на перевал по существующей в разгар сезона тропе - это вариант перевала *Двойной Северный (1А)*.

Тем не менее, в нашем варианте прохождения перевал оставляет приятное впечатление. Подъем по плотному фирну в кошках быстр и не утомителен, пейзажи на подъеме и спуске хороши.

В жаркие и малоснежные годы фирн на перевальном взлете стает и откроется неприятная подвижная осыпь (см. {2}). ◀

6.8. Перевал МОСКВА (1Б)

Категория трудности:	1Б
Высота:	4550 м
Характер:	снежно-скально-осыпной
Ориентация	С - Ю

Расположен в *Фанских горах* между вершинами *Москва (5046)* и *Сахарная Голова (4903)* и соединяет лед. №732 (лед. *Москва*, р. *Ахдасой*, р. *Арг*) и долину р. *Москва* (р. *Пушиноват*).

Координаты: [MOSKVA]: 39° 08' 30,84" с.ш., 68° 09' 06,25" в.д.

Прохождение: 11 - 12 августа 2016 года с севера на юг от ручья под пер. *Кишиневский* (р. *Ахдасой*) до р. *Пушиноват*. Снята записка группы туристов ТК МГУ от 17.08.2012 (3 к.с., 9 чел., рук. Козачек Е.Ю.).

Необходимое снаряжение: каски, ледорубы, кошки, могут понадобиться системы, веревки, скальное снаряжение

Отчёты: {[12](#), [13](#), [14](#)}

Карты: 5

11.08 (продолжение) Сойдя с тропы около точки [074] (10:20), начинаем траверс в сторону языка ледника *Москва* (фото 8.1). Путь проходит по осыпной полке северного борта ущелья *Ахдасой*. Сначала немного сбрасываем высоту, затем плавно набираем ее, двигаясь в западном направлении, под ногами средняя осыпь, травка. Через 25 минут траверса путь преграждает конгломератный кулуар ([075]), за ним лежит еще один вал морены, а за ним уже язык ледника. Поднимаемся вверх вдоль кулуара, затем, почти под скалами, где конгломерат становится мягче и положе, пересекаем кулуар и выходим на ближайший к леднику вал морены, прямо на неплохие площадки ([076], Н = 3925, вода далеко, фото 8.2). Площадки находятся немногим ниже языка ледника. Поднимаемся от них по неустойчивой морене, неприятному камнеопасному конгломерату и снежникам еще 10 минут и выходим на ледник и его покровную морену. Справа со скал возможно падение камней.

Проходим еще около 500 метров по леднику и находим более-менее ровное место на тоненькой покровной морене, где и располагаемся на обед и ночевку (12:20, [CAMP 11 AUG], Н = 4060, фото 8.3). Вскоре после установки лагеря напалзают тучи, поднимается ветер, периодически идет снежная крупа. К вечеру погода улучшается, осадки прекращаются, ветер стихает, но облачность, в отличие от предыдущих дней, не уходит. Учёт показывает избыток бензина, развлекаемся тем, что заливаем его в узкие трещины на леднике и поджигаем, получается эффектно ☺

Ледник всю ночь тихонько потрескивает. Утром многие жалуются, что ночью было холодно снизу, ото льда.

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Координаты	Характер пути
Траверс склона и подъём на ледник <i>Москва</i> .	10:20 – 12:20	1 час 10 минут	[CAMP 11 AUG], h=4060	Средняя осыпь. Конгломерат до 25°. Открытый ледник.
Всего (11.08.2016)	10:20 – 12:20	1 часа 10 минут	$\Delta h^+ = 270 \text{ м}$ $\Delta h^- = 20 \text{ м}$	2,0 км

12.08 Подъём дежурных в 4:30. Холодно, на небе отдельные облака. Вчерашний больной чувствует себя существенно лучше. Сегодня Аня и Паша покидают нас и уходят вниз по *Ахдасою* и *Аргу*, прощаемся, ребята уходят вниз, а мы в 7:15 - вверх. Красные стены *Москвы* уже освещены солнцем. От места ночевки за 15 минут подходим по пологому леднику к 50-метровому 25-градусному взлету ([078], фото 8.4), надеваем кошки (взлет можно обойти справа по ходу по осыпи, что и сделали двое участников) и поднимаемся на следующую ступень ледника. На перегибе левее по ходу есть несколько трещин, которые легко идентифицируются и обходятся. Связываемся по рации с группой Кати Зеленцовой, они сейчас лезут на *Большую Ганзу*. Ледник закрывается небольшим слоем снега, трещин почти нет, поэтому идем в направлении перевального взлёта без связок (фото 8.5). При большом количестве снега связки будут нужны.

В 8:30 мы под взлетом ([080], Н = 4340). Левая по ходу движения половина склона снежная, крутизной до 25°, правая осыпная, её крутизна выше (фото 8.6). Поднимаемся в кошках серпантинном вдоль границы снега и осыпи и за 30-45 минут ЧХВ выходим на восточный край перевальной седловины. Поднимаемся без привалов, так как на склоне отдыхать неудобно. Последние 30 метров проходим по осыпи, здесь она уже не крутая, однако следует соблюдать осторожность, чтобы не сбросить камни на идущих ниже по снегу (фото 8.7, 8.8).

Седловина перевала осыпная с выходами скал, протяженная (фото 8.9). Тур находится в средней части, у светлого скального выхода, за которым можно разместить 2-3 палатки. Со стороны *Арчамайда* дует ветер. Красивые виды в обе стороны (фото 8.10, 8.11, 8.12). Хорошо виден цирк нашего следующего перевала *Озерного*.

Спуск начинаем в 10:05. От середины перевальной седловины на юг отходит гребешок, заканчивающийся высокой скалой. Путь спуска проходит справа от этого гребешка, слева осыпной склон вскоре приводит на высокие скальные сбросы. Плотной группой спускаемся по крутой (30°) подвижной мелкой осыпи (фото 8.13). В нижней части склона осыпь перестает ехать, становится твердой – еще не оттаяла после ночного заморозка. За 10-15 минут спускаемся с седловины в небольшой цирк со снежниками, здесь можно заночевать ([081]). Поворачиваем влево и начинаем спускаться по подвижной мелкой осыпи в направлении ущелья реки *Москва*. Ниже выполаживания склоны цирка полностью осыпные, прорезаны двумя крупными руслами, сухими вверху, с ручьями внизу. Сначала спускаемся прямо вниз между руслами (фото 8.14), затем забираем влево к левому руслу, чтобы не попасть в небольшой каньон в правом русле или на скалы на гребне между руслами. Спуск быстрый и комфортный, подъем был бы дьявольски утомителен. За 10-15 минут сбрасываем еще 300 м и выходим на более пологий участок верховий реки *Москва* ([082], фото 8.15, 8.16). Идти по неподвижным камням по руслу неудобно, поэтому уходим на правый борт, там осыпь подвижнее. К 11:05 (40-50 минут ЧХВ от перевала) спускаемся к сужению и повороту ущелья влево. Здесь расположены 3-4 маленькие, покосившиеся площадки, есть вода и цветочки ([083], Н = 3720). Ниже начинается каньон.

Непосредственно под площадками русло перекрыто старым лавинным выносом (тормой). Ниже тормы спускаемся по правому берегу реки по осыпи и мягкому конгломерату (фото 8.17). Через 150 м ([084]) каньон сужается до 5 м, правая стена уходит в воду, поэтому переходим на левый берег (фото 8.18). Везде в каньоне камни в русле очень скользкие из-за какой-то «биологии». На левом берегу скалы также поджимают реку, проходим здесь по простым скалам, полочкам с элементами простого лазания и гимнастической страховкой (фото 8.19). Ниже опять переходим на правый берег реки.

Следующие 150 м каньон опять расширяется, идем по правому берегу, здесь чередуются конгломерат, крупная осыпь, заглаженные скальные выходы (фото 8.20). Дальше крутизна спуска опять увеличивается, каньон заворачивает налево и сразу же направо (фото 8.21). Переходим на левый берег и по фрагментарной козлиной тропе в конгломерате (фото 8.22) спускаемся на локальное выполаживание, о котором написано во всех отчетах: налево здесь уходит соблазнительный осыпной склончик с тропкой, направо – конгломератные склоны над скальными стенками, а прямо вниз – крутая ступень каньона. Останавливаемся на перекус и разведку (12:00, 30-35 минут спуска от предыдущего привала, [085], Н = 3550, фото 8.23).

На перемышку налево даже не идем: все предшественники туда ходили, но нормального спуска не нашли – протяженные разрушенные скалы. Обход каньона по конгломерату правого борта – путь, который рекомендуют все описания – нам не понравился. Сам по себе склон умеренно неприятен, но цена ошибки слишком высока, так как склон заканчивается скальными сбросами в каньон. Спуск вдоль воды через 50 метров приводит к скальной ступени с водопадом высотой 5-7 метров. Путь ниже не просматривается полностью (в каньоне лежат два громадных скальных блока высотой 3-4 метра, перекрывающие обзор), но, кажется, что проходится ногами (фото 8.24). Поразмыслив, решаем попробовать спуск по каньону, как более безопасный и технически интересный.

Перекусив, готовим снаряжение и в 12:50 приступаем к спуску. В 5 м выше перегиба находим хороший выступ и закрепляем на нем петлю из расходной стропы. На соседнем выступе нашли чью-то довольно-таки новую спусковую петлю. Первый начинает спуск и обнаруживает, что несколько больших камней на перегибе в месте наиболее простого спуска лежат неустойчиво и есть вероятность сбросить их на себя веревкой или задеть, если неаккуратно спускаться (фото 8.25). Приходится уйти на пару шагов влево и спускаться с нависающего выступа прямо в водопад. Скальная стенка водопада скользкая, последующие участники надевают кошки и непромокаемую одежду (фото 8.26). Рюкзаки здесь удобно спускать отдельно на веревке на большой камень ниже водопада. Вода сильно шумит, используем рации для передачи команд.

Пока группа спускается с водопада, проводим разведку дальнейшего пути. Обойдя два блока по осыпи, видим, что ниже на реке есть еще несколько скальных ступенек высотой 2-3 метра, спускаться по руслу без страховки рискованно. К счастью, в нужном месте есть удобный скальный выступ. Вешаем еще одну веревку: сначала 5 м по осыпи, затем стеночка 3 м 60° до воды, 15 м по руслу и водопад 3 м 75°, дальше можно идти ногами (фото 8.27, 8.28). Ниже каньон расширяется, можно уйти на правый конгломератный склон. Кажется (не проверяли), что от начала второй веревки можно уйти направо вверх на конгломератный склон, где он положе и безопаснее, чем наверху.

Вся группа завершает спуск по двум веревкам к 15:20, с началом короткого интенсивного дождя ([086], Н = 3420). Обе веревки сдергиваем через оставленные петли из расходной стропы и репшура.

Снизу обход по конгломерату уже не выглядит столь крутым и неприятным, как казалось сверху, может быть все-таки стоит идти там.

Собрав снаряжение, спускаемся по правому берегу реки высоко над рекой (конгломерат, осыпь, ниже овечья тропа), через 200 м переходим на левый берег у большого камня и поднимаемся на террасу на стрелке рек *Москва* и *Пушиноват*. Общий вид входа в каньон – на фото 8.29. На фото 8.30 показан общий вид верхней половины каньона, фото 8.31 – спутниковый снимок с обозначением ключевых точек и линии движения в каньоне.

Здесь под громадным камнем у пастухов оборудовано уютное убежище, но ровных площадок рядом нет и до воды далеко. Поворачиваем влево и за 5-10 минут поднимаемся на выполаживание у впадения реки *Сахарной* в *Пушиноват*. Наиболее ровное место (на правом берегу *Сахарной*) загажено овцами, а у больших камней на стрелке неровно. Дождь то прекращается, то начинается, в долине *Арчамайдына* ходят грозные тучи, поэтому не мешкая находим более-менее ровные места у родника на верхнем краю поляны и ставим лагерь (15:50, [CAMP 12 AUG], Н = 3380). Дождь усиливается и, чередуясь с градом, идет в течение 1-2 часов. Видно, как с запада по долине *Арчамайдына* идут дождевые тучи: похоже, пришёл фронт. К вечеру осадки прекращаются.

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Координаты	Характер пути
Подъем по леднику под перевальный взлёт.	7:15 – 8:30	50 минут	[080], h=4340	Открытый, закрытый ледник с небольшими трещинами.
Подъём на перевал <i>Москва</i> .	8:45 – 9:20	35 минут	[MOSKVA], h=4550	Фирновый склон до 25°.
Спуск к началу каньона реки <i>Москва</i> .	10:05 – 11:05	45 минут	[083], h=3720	Подвижная средняя и мелкая осыпь до 25°
Спуск по каньону до ключевого участка.	11:25 – 12:00	35 минут	[085], h=3550	Конгломерат, крупная осыпь, простые скалы.
2 дюльфера по каньону.	12:50 – 15:20	2 часа 30 минут	[086, h=3420	Отвесные дюльферы 7 и 3 метра по водопадам.
Переход к впадению р. <i>Сахарной</i> в р. <i>Пушиноват</i>	15:30 – 15:50	20 минут	[CAMP 12 AUG], h=3380	Конгломератный склон. Травянистый склон.
Всего (12.08.2016)	7:15 – 15:50	5 часов 35 минут	$\Delta h^+ = 540$ м $\Delta h^- = 1220$ м	6,0 км
Всего по перевалу (11-12.08.2016)	10 часов 35 минут	6 часов 45 минут	$\Delta h^+ = 810$ м $\Delta h^- = 1240$ м	1Б

► Перевал *Москва* – интересный, красивый, незаслуженно забытый перевал. Его сложность соответствует сильной 1Б. Прохождение перевала интересно разнообразными видами рельефа (ледник, фирновый склон, разнообразные осыпи и морены, каньон) и широкой панорамой.

Ключевой участок – каньон на спуске. Его прохождение может быть опасно в плохую погоду и для усталой группы. Вариант обхода скальной стенки по тропам правого борта требует тщательной разведки, вероятно, страховки. Наш вариант спуска технически сложнее, но вполне безопасен.

Перевал высокий, трудоёмкий, поэтому его прохождение нецелесообразно в начале маршрута. Категорически не рекомендуется проходить перевал в направлении с юга на север (километр набора по мелкой осыпи!). ◀

6.9. Перевал ОЗЁРНЫЙ (1Б) + перевал ДУКДОН (Н/К)

Перевал ОЗЁРНЫЙ (1Б)

Категория трудности:	1Б-
Высота:	4075 м
Характер:	осыпной
Ориентация	С - Ю

Расположен в Фанских горах западнее г. Пушиноват Гл. (4537) и соединяет оз. 3866 (лев. приток р. Пушиноват) и лед. № 33 к западу от пер. Дукдон.

Координаты: [OZERNIY2]: 39° 05' 54,70" с.ш., 68° 10' 01,54" в.д.

Прохождение: 13 - 14 августа 2016 года с севера на юг от реки Пушиноват до лед. № 33 под пер. Дукдон. Сняты 2 записки: 1) туриста-одиночки Рината Махмутова из г. Нижнекамска от 02.08.2003, 2) группы туристов МАИ от 04.08.2009 (3 к.с., рук. Романенков С.А.)

Необходимое снаряжение: каски, ледорубы или трекинговые палки

Отчёты: {[13](#)}

Карты: 6

Перевал ДУКДОН (Н/К)

Категория трудности:	н/к
Высота:	3805 м
Характер:	тропа
Ориентация	3 - В

Расположен в Фанских горах между Дукдонским массивом на юге и массивом Айни-Пушиноват на севере и соединяет верховья левого истока реки Арчамайдан (ур. Обибарык) и р. Дукдон (р. Каракуль, оз. Искандеркуль).

Координаты: [DUKDON]: 39° 04' 59,94" с.ш., 68° 11' 03,15" в.д.

Прохождение: 13 - 14 августа 2016 года с запада на восток от подножия пер. Озёрный до оз. Искандеркуль. Записка в туре не обнаружена.

Необходимое снаряжение: каски, ледорубы или трекинговые палки

Отчёты: {[1](#), [6](#), [13](#)}

Карты: 6

13.08

► Перевал Озёрный расположен в коротком западном отроге массива вершин Пушиноват и Айни. Отрог разделяет долины рек Пушиноват и безымянной реки, берущей начало из ледника № 33 у подножия Дукдонского массива. Отрог хорошо виден с перевала Москва (фото 9.1). ◀

Подъем дежурных в 5:40. С утра погода лучше, чем вчера: переменная облачность, сыро и зябко. В 7:25 выходим вверх по ущелью р. Пушиноват по тропе. За 15 минут поднимаемся к слиянию Пушиновата с левым притоком, вытекающим из озера 3866. Здесь стоит перейти на левый берег Пушиновата и подняться на высокий холм между потоками, мы же проходим еще 10 минут вдоль реки по правому берегу и начинаем подъем отсюда. С вершины холма хорошо видна крутая ступень ведущей к озеру долины (фото 9.2, 9.3): справа (ор.) ручей спадает по скалам, слева есть обход по крупной осыпи. Подход под ступень – 20 минут от реки Пушиноват ([088], Н=3700). Преодолеваем ступень за 30 минут ЧХВ (высота 100 м, средняя и крупная осыпь с элементами лазания, выше пологая слежавшаяся осыпь, фото 9.4) и в 9:25 выходим к мелкому зеленому озеру 3866 ([090], Н = 3870). Красивое место! На южном берегу есть площадки под палатки.

► От озера виден ледовый кулуар-склон 2А-2Б, ведущий к вершине Пушиноват Центр. (4546), см. фото 8.17 и {[13](#)}. По-видимому, отсюда можно совершить радиальное восхождение или использовать этот склон в составе траверса от пер. Седло Пушиноват Ю. (2А*-2Б). По имеющейся информации, на вершины массива Пушиноват туристы не восходили. ◀

Перевал отсюда не виден, его загораживает вал морены (фото 9.5). Поднимаемся от озера в южном направлении по сухому руслу сначала на первый «перевал» - это обход моренного вала, затем через небольшое понижения под перевальный гребень. Подъем очень пологий, простой (фото 9.6, 9.7).

Нижняя точка перевального гребня находится справа по ходу у коричневых скал. Поднимаемся к ней, затем уходим по гребню налево. В 50 м от точки выхода на гребень в месте ответвления отрожка в сторо-

ну ур. *Обибарык* обнаруживаем тур ([OZERNIY1], Н = 4030, 10:20, фото 9.8). Красиво! Грозно выглядит стена *Дукдона* напротив нас. Спуск отсюда в сторону ледника № 33 и урочища *Обибарык* нерационален: очень крутые и опасные кулуары. Поэтому, оставив записку, поднимаемся по гребню в восточном направлении на 40 м по высоте (7 минут) до границы черной и рыжей осыпи, где обнаруживаем еще один тур с запиской ([OZERNIY2], Н = 4075). Видим, как с перевала *Дукдон* пастухи гонят в долину стадо овец. Отсюда начинаем спуск в 11:05 (фото 9.9, 9.10).

Начало спуска - пологий траверс влево по подвижной мелкой осыпи с выходом на широкий осыпной гребень (фото 9.11, 9.12). Пересекаем гребень и уходим по его левой стороне, вдоль находящегося за ним сухого русла. Спуск комфортный, по подвижной осыпи крутизной до 30-35°. В нижней части, где основание склона становится твердым конгломератом и спуск из комфортного соскальзывания превращается в некомфортное балансирование, переходим на левую сторону русла, где осыпи побольше, и продолжаем спуск на морены ледника № 33, стараясь максимально выгадать высоту (фото 9.13, 9.14).

► На спуске хорошо виден склон перевала 1А-1Б, обозначенного на карте В. Ляпина, как *Айни (1А)*, который ведет в долину р. *Чандара* (фото 9.15). По имеющейся у нас информации этот перевал не пройден насквозь от долины до долины, путь со стороны *Чандары* может осложнять скальный каньон. Прохождение этого перевала в связке с перевалом *Озерный* является, по нашему мнению, интересной задачей для похода 2-3 к.с. (как препятствие 1Б-1Б+ с учётом каньона с севера). ◀

К 12:15 выходим на тропу и, пройдя 5 минут вверх, располагаемся на обед на морене у края ледника ([OBED 13 AUG], Н = 3610). Вода на леднике в 50 м, комфортных площадок нет. Погода портится, облачность уже почти сплошная, только временами выходит солнце. Пока обедаем, с перевала мимо нас спускается еще одно стадо овец. Незадолго до выхода с обеда проходит полчасовой дождь.

После обеда выходим в 15:10 и за 40 минут по торной тропе поднимаемся на седловину перевала *Дукдон*. Тропа идет по гребню моренного вала, а в самом конце выводит на перевал по короткому снежнику. На седловине сложены два пастушьих тура, записки нет, свою также не оставляем: все равно пастухи вытаскают. Сзади нас догоняют тучи, так что на перевале не задерживаемся.

Спуск проходит по роскошной тропе, которая идет траверсом с пологим спуском высоко по левому борту ущелья над ледником и очень плавно спускается к зеленым лугам у вытоптанной площадки на месте коша (фото 9.16, 9.17, 9.18, 9.19). Кош (обычно) находится в точке [097], выше него метрах в 300 на лужках есть неплохое место для лагеря ([096]). Пастухов, палатки, стада здесь нет, но мы хотим спуститься пониже, поэтому пересекаем поляну коша и по тропе в обход мощного моренного вала ледника из-под пер. *Караарча (2Б)* за 25 минут спускаемся на следующую ступень долины, где располагаемся на ночевку на ровнейших зеленых площадках у реки ([CAMP 13 AUG], Н = 3300, 17:00, фото 9.20).

Вечером, ночью погода хорошая, видимо, *Дукдонский массив* задерживает большую часть осадков на себе. Несколько человек спят на улице.

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Координаты	Характер пути
Подъем до озера 3866.	7:25 – 9:25	1 час 15 минут	[090], h=3870	Тропа. Осыпь до 20°. Каменный завал.
Подъем на перевал <i>Озерный</i> .	9:35 – 10:20	30 минут	[OZERNIY1], h=4030	Слежавшаяся осыпь до 15°.
Траверс гребня и спуск до ледника под пер. <i>Дукдон</i> .	10:50 – 12:20	50 минут	[OBED 13 AUG], h=3610	Подвижная средняя и мелкая осыпь до 30-35°.
Подъем на пер. <i>Дукдон</i> .	15:10 – 15:50	30 минут	[DUKDON], h=3805	Тропа, снежник.
Спуск до ночевки.	15:55 – 17:00	50 минут	[CAMP 13 AUG], h=3295	Тропа.
Всего (13.08.2016)	7:25 – 17:00	3 часа 55 минут	$\Delta h^+ = 880 \text{ м}$ $\Delta h^- = 965 \text{ м}$	10,6 км

14.08 Подъем дежурных в 5:00. Ясно, не холодно. Площадка обращена на восток, однако солнце приходит довольно поздно, после 7:00. Выход в 7:25. Спускаемся по тропе левого берега *Дукдона*. Прямо под местом ночевки начинается 100-метровый участок крутого падения реки, дальше долина выполаживается. Хороших мест под ночевки немного, например [099], [101]. По другому берегу также идут тропы, можно найти места для перехода через реку. За 35 минут ЧХВ спускаемся до урочища *Юртыкара* перед началом большого каньона. В начале спуска в каньон тропа теряется и обнаруживается уже на участке средней осыпи (фото 9.21). Сбросив 100-150 м, проходим небольшую ровную площадку в середине каньона ([102], фото 9.22). Тропа по правому берегу есть, может быть на этом участке она лучше, чем по левому. Ниже площадки тропа становится очень торной, появляется арча, но спуск напряженный: тропа конгломератная, жесткая, местами покрыта мелкими камешками, требует аккуратности (фото 9.23). Ниже в лесу крутизна спуска увеличивается, тропа идет серпантинном. Становится жарко. За 50-55 минут ЧХВ

от начала каньона спускаемся в зону леса у реки *Каракуль* ([104]). Незадолго до этого проходим мост через *Дукдон*. У *Каракуля* начинается совсем другой мир: спокойная река, роскошный тенистый березовый лес (фото 9.24). Райский уголок!

Спускаемся по этому парку на левом берегу *Каракуля* до первого моста ([106]) и, не переходя реку, поднимаемся по тропе метров на 35, обходя участок крутого падения реки и осыпного завала на склоне (фото 9.25). Затем тропа сбрасывает высоту и дальше вьется преимущественно недалеко от реки, временами отдаляясь от нее, чтобы срезать излучину. Так, лугами и перелесками, за 1 час 5 минут ЧХВ от выхода к *Каракулью* спускаемся к большой летовке *Юртыкара* и по мосту рядом с ней переходим *Каракуль* ([108], фото 9.26). Время близится к обеду, поэтому, чтобы уменьшить вред от неизбежного посещения магазина, останавливаемся на перекус в 200 м ниже моста на берегу реки (11:05, [OBED 14 AUG], Н = 2425). Это место используется местными жителями для пикников, поэтому много мусора, зато есть мобильная связь. Погода – переменная облачность, благодаря этому не так жарко, как могло быть.

После обеда выходим в 13:05 и за 35 минут по грунтовой дороге доходим до кишлака *Сарытаг* (по пути проходим мимо моста через *Каракуль* в точке [110]). Кишлак богатый, дома крыты железом, много дач или домов под сдачу. Местные ребята ведут нас к магазину ([111]). Их в поселке два, в воскресенье они закрыты, но для реальных клиентов их, конечно же, откроют. Покупаем в магазине почти всё, о чем мечтали (выбор небольшой: есть немного консервов, сладкого, бакалея, вода и напитки, хозтовары, хлеба нет).

Деревенской улочкой выходим к автомобильному мосту через *Сарытаг*. Дорога немного набирает высоту, чтобы обойти участок конгломератного каньона на реке (фото 9.27, 9.28), затем резко ее сбрасывает. За 1 час 10 минут ЧХВ от *Сарытага* спускаемся к резиденции президента, еще за 50 минут ЧХВ доходим по скучной дороге до турбазы *Варзоб* в северном углу озера *Искандеркуль* (16:45, [ISKANDER], Н = 2180, фото 9.29). Сегодня выходной, поэтому на дороге много машин, все идущие вниз – полные, подвезти никто не предлагает.

На турбазе нас тут же «принимает» местный как бы хозяин Наим, препровождает на место для кемпинга, объясняет что к чему и почему. Встречаем дружественную группу Тёмы Мартьянова и двух ребят из группы Кати Зеленцовой!

Отдыхаем, моемся теплой водой в душе, собираем вещи, чтобы отдать местным женщинам в стирку (в стиральной машине!), вечером ужинаем шурпой у Наима. Тепло, переменная облачность. Половина группы спит на улице, некоторым мешают спать комары. От Паши и Ани приходит весточка, что они успешно добрались до *Душанбе*.

► Вкратце о пути наших ребят. Они без проблем спустились по *Ахдасою* (разве что излишне гостеприимный пастух в коше может быть назван проблемой) к *Казноку*. Моста через *Казнок* около холма *Маслихаттенпа* нет, но они нашли дерево, по которому переправились через реку. Дальше по тропе спустились по долине *Арга*, перешли по мосту на правый берег и в районе слияния *Арга* и *Каракуля* встали на ночлег вместе с встреченной там группой. На следующий день с этой группой они вышли в *Сарытаг*, сели на заказанную группой машину и уехали в *Душанбе*, по пути заехав в *Сарводу* за документами и в какую-то забегаловку поесть очень вкусный плов.

Изначально они заказывали машину за 500 сомони через хозяйку гостевого дома «*Шахбоз*» в *Сарытаге*. В выходные, когда ребята уезжали, с *Искандеркуля* и из его окрестностей вниз выезжали по крайней мере 3-4 группы, то есть 1-2 человека имеют некоторую вероятность найти себе попутный транспорт, если окажутся в выходные в районе *Сарытага* – *Искандеркуля*. ◀

15.08 Дневка. Завтракаем у Наима, стираем и сушим вещи, отдыхаем. Перед обедом прогуливаемся к водопаду на *Искандердарье* ([115]) и *Змеиному* озеру ([116]). Рекомендуем не лениться и дойти до водопада, он очень эффектен. Путь прост – по дороге почти до моста через *Искандердарью*, затем по грунтовой дороге и хорошей тропе вдоль реки по левому берегу. На *Змеином* озере есть отличный камень, с которого хорошо нырять, но вода все-таки довольно холодная.

Обедаем пловом у Наима. Забираем заброску у Алика. Дружественные группы разъезжаются с утра, зато днем прибывают двое немцев, затем австриец и две датчанки-блондинки на своем авто. Выступаем в роли переводчиков. С середины дня погода портится, приходят облака, временами накрапывает дождь. Рассчитываемся с Наимом, он всячески пытается схитрить и обсчитать.

Вечером, ночью – небольшой дождь. Полночи вокруг бегают и лают собаки, кто-то ходит...

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Координаты	Характер пути
Спуск в долину <i>Каракуля</i> .	7:25 – 9:30	1 час 30 минут	[104], h=2545	Тропа, тр.-ос. склоны, конгломератная тропа.
Спуск до моста через <i>Каракуль</i> .	9:30 – 11:05	1 час 10 минут	[108], h=2435	Тропа.

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Координаты	Характер пути
Спуск до <i>Сарытага</i> .	13:05 – 13:40	35 минут	[110], h=2385	Автодорога.
Спуск до турбазы на <i>Искандеркуле</i> .	14:15 – 16:45	2 часа	[ISKANDER], h=2180	Автодорога.
Всего (14.08.2016)	7:25 – 16:45	5 часов 15 минут	$\Delta h^+ = 35 \text{ м}$ $\Delta h^- = 1150 \text{ м}$	20,7 км
Всего по препятствию (13-14.08.2016)	18 часов 55 минут	9 часов 10 минут	$\Delta h^+ = 915 \text{ м}$ $\Delta h^- = 2115 \text{ м}$	1Б+Н/К

► Перевал *Озёрный* – простая 1Б, возможно следует изменить его категорию на 1А. Перевал позволяет сократить путь из верховий и среднего течения р. *Пушиноват* к перевалу *Дукдон* и сделать его более зрелищным. Не рекомендуется проходить перевал в направлении с юга на север.

Перевал *Дукдон* – очень простой, но важный перевал, единственный простой путь из верховий *Арчамайда* на озеро *Искандеркуль* (путь через *Пушиноват* заметно длиннее). Сам перевал интереса и сложности не представляет, но массив *Дукдона* при подъеме на него и ущелье с каньоном, а также лес на *Каракуле* при спуске очень красивы и заслуживают внимания. ◀

6.10. Перевал АНПЕШУД (1А)

Категория трудности:	1А
Высота:	3860 м
Характер:	тропа
Ориентация	С - Ю

Расположен в северном отроге *Гиссарского* хребта между вершинами *Хазормеч* (4336 м) и 3991 м и соединяет долину второго правого притока р. *Искандердаря* (ур. *Гарин*) и долину р. *Обиборик* (р. *Хазормеч*).

Координаты: [ANPESHUD]: 39° 03' 54,14" с.ш., 68° 27' 00,60" в.д.

Прохождение: 16 - 17 августа 2016 года с севера на юг от оз. *Искандеркуль* до р. *Обиборик*. Записка в туре не обнаружена.

Необходимое снаряжение: каски, ледорубы или трекинговые палки

Отчёты: {[4](#), [15](#), [16](#)}

Карты: 7

16.08 Выход в 7:20. Выходим за территорию турбазы и идем по дороге до моста через *Искандердарью* и дальше еще 3,5 км до долины первого правого притока *Искандердарьи*. Дорога плавно набирает высоту, с утра прохладно, идти приятно. Очень красиво смотрятся громадные конгломератные промоины на противоположенном берегу реки (фото 10.1, 10.2).

Через 1 час ЧХВ дорога приводит в долину первого правого притока р. *Искандердаря*. В точке [118] (Н = 2340) сворачиваем с дороги направо на грунтовку (фото 10.3). Рядом на лугу работают несколько местных жителей, спрашиваем у них о наличии тропы в сторону *Анпешуда* и, пользуясь случаем, отдаем фотографию обитателей летовки под перевалом, сделанную дружественной группой два года назад. Женщина из кишлака *Мокшеват* по-русски не говорит и, видимо, почти не понимает, мужчина под 50 говорит неплохо, работал или работает в *России*, его сын – в *Москве*. Насчет тропы указания довольно смутные, вроде бы она есть, но не очень хорошая. Также слышим что-то неопределенное о местном леснике, который на днях якобы должен делать обход своей территории.

Сфотографировавшись с дружелюбными таджиками, в 8:40 начинаем подъем по влажному березовому лесу вдоль ручья. После пустынных пейзажей долины *Искандердарьи* удивительно видеть здесь столь сочную зелень и обилие воды. Через 500 м начинаем забирать влево по ходу в соответствии с полученными инструкциями. Подъем довольно крутой. В лесу влажно и душно, выше сплошного леса кусты арчи перемежаются громадным количеством шиповника и других колючих растений. Поднимаемся косым траверсом, смещаясь в сторону правого (ор.) борта ущелья, так как нам советовали «держаться левее». Фрагменты тропинок попадают, но ни одна из них не подходит нам надолго и не может претендовать на роль магистральной тропы, ведущей на верхние пастбища.

В итоге старую неторную тропу, ведущую в нужном направлении, подсекаем только через 1,5 часа общего времени от начала подъема с дороги, перед лесистой ложбиной под правым бортом ущелья ([121]). Вероятно на нее можно выйти снизу, например от здания, стоящего у автомобильной дороги ниже точки [118], где свернули мы. Старая тропа поднимается плавным серпантинном, затем на пологом участке теряется (видимо, уходит правее по ходу), но здесь и без тропы уже неплохо подниматься. Движемся вдоль лесистой ложбины с ручьем, не заходя в лес, в направлении понижения гребня прямо по ходу, выбирая оптимальный путь по ситуации.

В 11:15 поднимаемся на широкий перевал в долину следующего (второго) правого притока р. *Искандердаря*, в верховьях которого находится пер. *Анпешуд* (фото 10.4). Выбирая траверсные тропы, идущие вверх и направо, к 11:25 выходим в небольшую долину с ручьем, где останавливаемся на обед ([САРМ 16 AUG], Н = 3060). Едва успеваем натянуть тент, как начинается сильный дождь с ветром.

За обедом выясняется, что один из участников плохо себя чувствует: понос, тошнота, сильная слабость и сильные боли в животе (отравление или пищевые излишества на дневке). Дождь не прекращается до 16-16:30. Учитывая время и самочувствие участника, ставим лагерь, когда в дожде намечается перерыв.

На некоторое время погода улучшается, выходит солнце, по соседним и далеким горам очень эффектно ползут клочья облаков (фото 10.5). Горы выше 3500 м засыпаны свежим снегом. Через полчаса-час идиллия кончается, наползает туман, вечером опять начинается дождь, правда слабый. Ночью – ясно, яркая луна, очень красиво.

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Координаты	Характер пути
------------------	-------	---------------	------------	---------------

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Координаты	Характер пути
Подъем по дороге до поворота.	7:20 – 8:30	1 час	[118], h=2340м	Автомоби́ла.
Подъем на перевал в сторону ур. <i>Гарин</i> .	8:40 – 11:25	1 час 50 минут	[CAMP 16 AUG], h=3060м	Травянисто-осыпной склон. Фрагменты тропы.
Всего (16.08.2016)	7:20 – 11:25	2 часа 50 минут	$\Delta h^+ = 920 \text{ м}$ $\Delta h^- = 40 \text{ м}$	8,1 км

17.08 Подъем дежурных в 5:00, холодно и влажно, тент во льду. В небе и долинах есть отдельные облака, но хребет *Большой Ганзы* напротив лагеря виден хорошо (фото 10.6). Ночью еще одному участнику стало плохо с теми же симптомами, однако оба больных готовы страдать и идти дальше по маршруту. Разгружаем их. Кроме «сильно больных» не очень хорошо в части живота себя чувствуют еще 3-4 человека.

Выход в 6:45. Рядом с местом ночевки отыскиваем продолжение тропы, по которой поднимаемся на травянистый склон, образующий правый борт долины ручья. Перевалив через отрог, выходим к руслу ручья из-под перевала. Здесь ([124]) есть ровные места, но нет воды. Поднимаемся дальше по тропе по правому берегу русла (фото 10.7, 10.8). Выше 3300 м на склоне лежит снег, дальше его становится больше, тропим по тропе. Склон северный, находится в тени, холодно. После подъема на крутую ступень долины, которая снизу выглядит, как перевал, выходим на небольшое выполаживание на высоте 3615 м ([127], 80 минут ЧХВ, 2 часа общего времени, фото 10.9). Здесь уже светит солнце, в верхнем конце площадки под камнями журчит вода. По плану мы должны были бы ночевать здесь. Тропа теряется под снегом. Переходим на правый берег русла и по пологим сильно заснеженным (10-15 см снега, местами до 20 см, фото 10.10) травянисто-осыпным склонам выходим на широкое предперевальное плато, а затем, приняв влево по ходу, к характерной скале перед началом спуска в сторону *Обиборика* (фото 10.11, 10.12). К этому времени значительная часть неба уже закрыта облаками, как сзади над *Фанами*, так и впереди на *Гиссаре*. Верховья долин *Рохоба* и *Обисафед* напротив нас в тумане, там лежит и идет снег. Принимаем решение отказаться от восхождения на вершину *3991 м*: погода, самочувствие и ночевка на 500 м ниже запланированного места говорят против него, да и вершина живьем менее привлекательна, чем на фотографии.

► На самом деле, вершина не так плоха ☺ (фото 10.13). В хорошую погоду при наличии времени простое восхождение – в основном ногами, может быть с небольшим участком лазания в верхней части – может доставить удовольствие. ◀

Поднявшись на седловину в 9:55, начинаем спуск в 10:30 по заснеженной тропе (фото 10.14, 10.15). На южном склоне теплее, снег подтаял, поэтому скользко, особенно на траве и крупных камнях (фото 10.16, 10.17). За 20-25 минут спускаемся к ручейку в маленькой зеленой долинке ([129], Н = 3545), затем по скользкой, местами пропадающей тропе траверсируем отроги, веером расходящиеся от вершинки *3712 м*. За 25 минут спускаемся к полянке, где был кош, у ручья, здесь пасутся коровы. Общий вид спуска показан на фото 10.18. Далее выбираем одну из коровьих троп и двигаемся траверсом с небольшим набором высоты в сторону верховий ущелья *Обиборик* по арчевому лесу. Через 10 минут выходим к границе леса, это уже заметно выше слияния *Рохоба* и *Обиборика*. Время около 12, как по расписанию начинается дождь. Продолжаем движение вперед по тропе и через 5 минут выходим к реке *Обиборик*, где встаем на обед у двух больших камней, натягиваем тент и готовимся отразить натиск стихии, как вчера (12:15, [OBED 17 AUG], Н = 3230). Однако дождь вскоре прекращается, а еще через час выходит солнце, в лучах которого мы с удовольствием греемся.

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Координаты	Характер пути
Подъем в цирк перевала.	6:45 – 8:45	1 час 20 минут	[127], h=3615	Тропа, заснеженная тропа до 20°.
Подъем на перевал <i>Анпешуд</i> .	8:55 – 9:55	45 минут	[ANPESHUD], h=3860	Заснеженные травянисто-осыпные склоны до 15°.
Спуск с перевала до реки <i>Обиборик</i> .	10:30 – 12:15	1 час 10 минут	[OBED 17 AUG], h=3230	Тропа.
Всего (17.08.2016)	6:45 – 12:15	3 часа 15 минут	$\Delta h^+ = 800 \text{ м}$ $\Delta h^- = 630 \text{ м}$	7,3 км
Всего по перевалу (16-17.08.2016)	9 часов 35 минут	6 часов 5 минут	$\Delta h^+ = 1720 \text{ м}$ $\Delta h^- = 670 \text{ м}$	1А

► Перевал *Анпешуд* – простой перевал 1А, в обычном своем состоянии ближе по сложности к некатегорийному. Перевал не является самым быстрым и простым путем в долину *Хазормеч* от *Искандеркуля*

(путь через *Обзорный пункт* и *Бузговаты* при сопоставимой длине имеет меньший набор высоты), однако удобен и примечателен видами каньона *Искандердарьи* и массива *Большой Ганзы*.

Путь на перевал через урочище *Гарин* от кишлаков *Джиджик*, *Нарвад* проще и быстрее пройденного нами подъема без тропы, однако невыгоден при движении от *Искандеркуля*.

При отсутствии снега на склоне и больных участников на прохождение было бы затрачено меньше времени. ◀

6.11. Перевал СИАМА (1Б)

Категория трудности:	1Б
Высота:	4430 м
Характер:	снежно-ледово-осыпной
Ориентация	СВ - ЮЗ

Расположен в Гиссарском хребте между вершинами *Сыпучая* (4754,6 м) и 4743,6 м и соединяет лед. *Бахадур* (лед. № 642)(р. *Обиборик*, р. *Хазормеч*) и лед. *Сиама* (р. *Сиама*).

Координаты: [SIAMA]: 39° 00' 03,44" с.ш., 68° 32' 32,37" в.д.

Прохождение: 17 - 20 августа 2016 года от реки *Обиборик* до слияния рек *Сиама* и *Варзоб* (с севера на юг). Тур и записка не обнаружены.

Необходимое снаряжение: каски, ледорубы, системы, основные веревки, кошки, ледобуры

Отчёты: {[16](#) - [19](#)}

Карты: 8

17.08 (продолжение)

► Перевал *Сиама* отсутствует в Перечне высокогорных перевалов (2001). Проходившие перевал до нас группы, как правило, оценивали его, как «простую 2А». По результатам консультации с МКК и нашего похода предлагается классифицировать перевал, как 1Б* по двум причинам: 1) обычно сложность перевала соответствует 1Б, но в определенных условиях наиболее безопасный путь может стать сложнее (хотя и ненамного), 2) чтобы слабо подготовленная группа не попала впросак, посчитав, что это рядовая 1Б. В нашем случае сложность прохождения соответствовала хорошей 1Б. ◀

Немного погретившись и подсушившись, выходим после обеда в 15:30. Наша задача на сегодня – подняться как можно выше по *Обиборику*. Долина реки на всем протяжении до ледника очень широкая и пологая, нет никаких прижимов или иных сложностей. Троп несколько, как правило, наиболее удобная из них идет невысоко над рекой, но местами тропы обходят древние задернованные морены далеко от реки. Поднимаемся вдоль реки по ор. правому берегу в течение 2,5 часов, подъем простой и комфортный. Ночевать можно почти везде. Проходим живописную группу больших камней ([134]), но около них грязно: здесь иногда стоит кош. К 17:50 подходим под конечные морены ледника и останавливаемся на ночевку на последних зеленых полянках в долине ([CAMP 17 AUG], Н = 3595 фото 11.1), рядом с рекой.

Вечером, ночью облачность изрядно редеет, но не уходит полностью. Яркая луна мешает спать.

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Координаты	Характер пути
Подъем вдоль реки до стоянок.	15:30 – 17:50	1 час 35 минут	[CAMP 17 AUG], h= 3595	Тропа, пологие луга, старые морены.
Всего (17.08.2016)	15:30 – 17:50	1 час 35 минут	$\Delta h^+ = 365$ м	5,8 км

18.08 Подъем дежурных в 3:50. Первые больные более-менее поправились, но теперь плохо одному из тех, кто вчера чувствовал себя средненько. Погода заметно лучше, чем вчера, но над вершинами перевального цирка висят облака.

Выход в 6:05. Поднимаемся вдоль реки сначала по ее правому берегу, затем по левому по слежавшейся осыпи и старым моренам. Переход реки – по большим камням, частично обледеневшим. За 30 минут ЧХВ поднимаемся к языку ледника, выходим на ледник по устойчивой морене и продолжаем движение по заснеженным поверхностям моренам его правой по ходу части (фото 11.2). Боковые морены менее удобны для движения. К 8:05 поднимаемся под ледопад ледника *Бахадур* с левой (ор.) стороны ([139], Н = 3855, фото 11.3), и на последних камнях надеваем обвязки, кошки.

Известны варианты обхода ледопада как по левому, так и по правому борту. Оба варианта могут быть опасны камнепадами с окружающим скал (левый борт в этом отношении опаснее). Обход по левому борту состоит в лавировании среди трещин с одновременной или попеременной страховкой, этот вариант проходилась до нас двумя группами на подъем и одной на спуск (фото 11.4). Обход по правому борту технически сложнее – ледовый склон 30° длиной 100-150 м – но прямолинейнее, проходилась одной группой на подъем и одной на спуск.

Надев снаряжение, поднимаемся под первые трещины ([140], Н = 3940), связываемся и начинаем подъем в 8:35. Первый участок – это широкий желоб с небольшим количеством широких трещин между ледопадом и скалами левого борта (фото 11.5, 11.6). Он наиболее камнеопасен, стараемся пройти его побыстрее. Слой свежего снега на льду прикрывает мосты и добавляет адреналина. Дальше смещаемся в

центр, лавируя между длинными и широкими трещинами (фото 11.7, 11.8, 11.9); ледник выполаживается, количество трещин уменьшается. Большинство трещин обходятся или перешагиваются, в нескольких местах – переходятся по надежным снежным мостам. В иной ледовой обстановке при пересечении нескольких мостов и трещин понадобится попеременная страховка (на ледобурах). Подъем от первых трещин до безопасного участка в центре ледника выше разрывов занимает около 50 минут медленного непрерывного движения ([141], Н = 4080). При прохождении последней связки со скал левого борта выше по карману падает несколько камней. Скалы прогреваются с 7:30-8:00, рекомендуется проходить участок под ними не позже, чем мы, а в ясную теплую погоду – раньше.

Выше зоны трещин ледник ровный, закрытый, трещины есть, но мало или они хорошо засыпаны (фото 11.10). Погода портится, над ледником и окрестными вершинами висит облако, периодически идет легкий снежок. Медленно, с тропежкой глубиной 10-20 см поднимаемся по центру ледника, затем плавно заворачиваем влево по ходу в обход более крутого участка. Впереди маячит низкая явно выраженная седловина перевала *850 лет городу Владимиру (1Б)* (фото 11.11). Наш перевал не виден, он скрыт отрогом *Сыпучей*. На высоте 4250-4300 начинаем забирать направо, в сторону перевала и вскоре выходим в маленький цирк (фото 11.12). К 11:45 поднимаемся под перевальный взлет – это фирновый склон, покрытый свежим снегом, последние 10 м имеют крутизну до 35° (фото 11.13). Тем, кто снял кошки при тропежке по ровному леднику, приходится снова их надеть, так как свежий снег не позволяет формировать ступени, а ниже фирн твердый. В 12:25 вся группа собирается на седловине (фото 11.14). Седловина осыпная, узкая. Тура нет или он разрушен.

► Перевал относится к числу редко посещаемых. Помимо четырех групп, оставивших отчеты о своих прохождениях (см. [список литературы](#)), на перевал радиально со стороны *Сиамы* в 2012 г. поднималась группа В. Ломакина (ТК МГУ). К сожалению, ни их записку, ни другую мы не нашли. Возможно остатки тура были под снегом и мы их не заметили. ◀

Окружающие вершины в облаках, как и большая часть горизонта, падают отдельные снежинки (фото 11.15). Оцениваем возможность восхождения на вершину *Сыпучая*. Время у нас есть, погода в принципе не настолько плохая, чтобы не дать взойти, однако скорее всего с вершины ничего не будет видно. Принимаем тяжелое решение отказаться от восхождения и в 13:00 начинаем спуск с перевала.

► Восхождение на *Сыпучую* описано в отчете {17} и является весьма интересным и зрелищным. Вершина всего на 100 м ниже высшей точки *Гиссарского* хребта – пика *Газнок* – и в хорошую погоду с нее открывается впечатляющая панорама. Для участников похода 2 к.с. восхождение может представлять и технический интерес. Общий вид маршрута на вершину представлен ан фото 11.16. ◀

Первые 100 м спуска – заснеженная средняя и крупная осыпь крутизной до 30°. Очень аккуратно спускаемся до границы со снежником, надеваем кошки и спускаемся еще 50 м до пологого ледника, где снимаем кошки и формируем связки (фото 11.17). Дальнейший спуск проходит по ровному, лишенному трещин леднику *Сиамы* и занимает 25-30 минут до схода с языка ледника. На леднике встречаются глубокие мульды, однако их обход не составляет труда (фото 11.18, 11.19). На льду языка ледника лежит 10-15 см свежего снега, поэтому спускаемся косым траверсом, не надевая кошки, в обычных условиях они здесь понадобятся.

Погода в долине перед нами понемногу улучшается, но позади вершины по-прежнему в облаках. Морены и старые снежники впереди засыпаны большим количеством свежего снега.

У крупного ручья под языком ледника устраиваем перекус – это первая жидкая вода с 8 утра! (14:00, [144], Н = 4120). В принципе здесь можно заночевать, по плану мы собирались остановиться именно здесь. Выходит солнце, сразу становится очень жарко из-за отраженного снегом солнца.

► При наличии времени и погоды мы хотели разведать два потенциальных перевала, соединяющих ледник *Сиамы* с ледником *Рохиб* выше ледопада. Ситуация не располагала к длительным задержкам, поэтому мы ограничились фотографированием с большого расстояния, тем не менее хочется рассказать об этих перевалах ☺

Первый перевал располагается недалеко от узловой вершины *Крайняя*, в небольшом цирке севернее следующей скальной вершинки (точка [PASS1]) и на карте В. Завьялова обозначен (как нам кажется, ошибочно) как перевал *Салют (3А)*. По нашей оценке его сложность составляет крепкую 2Б. Со стороны *Сиамы* на него ведет крутой скальный склон высотой около 150 м (фото 12.21, 12.22). В верхней половине просматриваются полки, подходящие для передвижения и сбора группы. Со стороны *Рохибы* на седловину выводит пологий снежный склон (фото 12.23, 12.24). Перевал кажется достаточно сложным, но вполне безопасным, хотя характер скал на перевальном взлете не вполне ясен.

Второй перевал находится в 1,3 км к ССВ от первого, южнее вершины 4592 м ([PASS2]). Со стороны *Сиамы* к низшей точке скального гребня ведут разрушенные скалы и подобие скальной полочки (фото 12.18, 12.19). Со стороны *Рохибы* под перевалом находится маленький закуток цирка над началом ледопада, оттуда к перевалу ведет наклонный снежный кулуар в скалах (фото 12.20, 12.24). Сложность перевала ориентировочно 2А*-2Б, он менее интересен, чем первый.

Кроме двух названных седловин между вершиной *Крайняя* и ближайшей скальной вершинкой находится характерный снежный кулуар, также выводящий на плато ледника Рохиб (виден в левой части фото 11.21). Перевал должен быть сильно камнеопасным и к прохождению не рекомендуется. ◀

После перекуса выходим в 14:45 и спускаемся по заснеженным моренам и снежникам между ними в обход языка отделившегося ледничка (фото 11.20, 11.21). За 40 минут ЧХВ достигаем нижней границы снега, соответствующей началу крутого падения долины ([146], Н = 3810). Придерживаясь правой стороны долины за 20 минут спускаемся к характерному гребешку, разделяющему два истока реки *Сиама* (фото 11.22, 11.23), а еще за 40 минут доходим до альпинистских ночевок на высоте 3300 м ([CAMP 18 AUG], 17:20). Участок от перехода ручья ([148]) до ночевок пологий, но утомительный: тропа теряется в многочисленных сухих руслах, заросших травой и лопухами. Чтобы не промахнуться, имеет смысл держаться границы выполаживания с левым склоном. Полянки достаточно наклонные, вода в родниковом ручье под левым склоном. Чуть позже нас к ночевкам снизу приближается стадо. Овцы здесь ухоженные, каждая с биркой в ухе. Стадо не в состоянии организованно обойти наш лагерь, поэтому пастух уводит его обратно в долину.

Погода, как назло, налаживается, в голову закрадывается мысль: не стоило ли остаться ночевать под ледником, чтобы завтра с утра сходить на вершину...

Вечером тучи практически полностью рассеиваются, выходит огромная полная луна. Несколько человек спят на улице.

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Координаты	Характер пути
Подъем по морене под ледопад <i>Бахадур</i> .	6:05 – 8:05	1 час 15 минут	[139], h=3855	Слежавшаяся морена, покрытая снегом.
Обход ледопада, зона трещин, выход на ровный лёд.	8:35 – 9:25	50 минут	[141], h=4080	Закрытый ледник до 20°, трещины, связки, кошки.
Подъём в цирк перевала.	9:40 – 11:45	1 час 45 минут	-	Закрытый ледник до 10°, связки.
Подъем на перевал <i>Сиама</i> .	12:00 – 12:25	25 минут	[SIAMA], h=4430	Закрытый ледник, фирн до 35°, связки, кошки.
Спуск с перевала до языка ледника <i>Сиама</i> .	13:00 – 14:00	1 час	[144], h=4120	Средняя живая осыпь, пологий ледник. Связки.
Спуск до ночевок.	14:45 – 17:20	1 час 50 минут	[CAMP 18 AUG], h=3300	Покрытая снегом осыпь, тр.-ос. склон, тропа.
Всего (18.08.2016)	6:05 – 17:20	7 часов 5 минут	$\Delta h^+ = 835 \text{ м}$ $\Delta h^- = 1130 \text{ м}$	12,1 км

19.08 Вчера мы спустились существенно ниже, чем планировали, поэтому сегодня несложный день, подъем в 5:30, выход аж в 8:50. Ниже ночевок река уходит в конгломератный каньон и поворачивает вправо, это место обходится по террасе левого берега высоко над рекой. Выходим в направлении террасы по овечьим тропкам и крупной осыпи, заросшей высокими «лопухами» (фото 11.24). Минут через 15, пройдя высшую точку, начинаем спускаться в сторону видимой впереди поляны с палаткой пастухов. Два стада уже высоко на склоне над нами. От коша ([150], Н = 3090) начинается тропа, сначала слабая, затем все лучше и лучше. На ровных участках она теряется, но потом, как правило, обнаруживается вновь. На уровне большого расширения долины в месте ее поворота на восток ([151]) тропа уже торная, хорошая, идет далеко от воды и не спускается на заболоченные луга.

На противоположенном берегу видим еще одну палатку пастухов, затем еще одну. Южнее точки [152] в русле *Сиамы* лежит большая торма, по которой можно перейти на правый берег. В районе точки [154] проходим мимо уютного места для ночевки.

На большом выполаживании левого берега ([156], Н =2645, 2,5 часа ОХВ от ночевки) стоит еще одна палатка и собрано стадо, пастухи предлагают нам чай. На место обеда у ручья из цирка пер. *Игизак* приходим к 12:15, миновав еще две палатки и два стада на правом берегу реки. На месте обеда можно расположиться на ночевку ([OVED 19 AUG], Н = 2475). Характерный пейзаж представлен на фото 11.25.

После длинного обеда и сиесты (наконец-то фанская жара нас догнала, чуть ли не единственный раз за поход!) выходим в 15:35 и продолжаем спуск по хорошей тропе. За 50 минут мимо красивого каскада небольших водопадов спускаемся к расчётному месту ночевки у второго снизу левого притока из цирка вершин *Юбилейная*, *Надежды*, *Широкая*, *Сиёх*, встретив по пути еще одно идущее вверх стадо. Ровно на той площадке, где руководитель когда-то ночевал, теперь стоит палатка пастухов, собаки встречают нас громким лаем. Скремнившись, проходим мимо коша, по мостику переходим реку и продолжаем спуск по тропе. За изгибом ущелья в 5-10 минутах ниже начинаем присматриваться к неровным полянкам у реки сильно ниже тропы, но на ближайшем лугу над тропой также обнаруживаем кош ([161]), а ниже по тропе поднимается еще одно стадо! Несколько ровных мест у реки есть напротив бывшей метеостанции, но те-

перь там несколько строений и какая-то подозрительная активность, тросовая переправа действует ([162]), поэтому решаем спускаться до последнего известного места ночевки у реки *Панорамка*.

По пути встречаем еще одно более-менее пригодное место в локальном расширении ущелья ([CAMP 19 AUG], Н = 2000). Здесь нет травы и какашек, ровное место всего на 1-2 палатки, но мы морально готовы спать без них. Вода в *Сиаме*, спуск к ней умеренно неудобный. Ставим лагерь (17:45). Одну палатку умещаем на небольшой площадке, вторую ставим на верхушке большого камня, остальные участники располагаются в беспорядке среди камней. Вечером ясно, за гребнем горы встает луна, жжем костер (дров много), поем песни (фото 11.26).

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Координаты	Характер пути
Спуск до расширения долины на высоте 2800 м.	8:50 – 10:20	1 час 15 минут	[153], h=2815	Тр.-ос. склон. Тропа
Спуск вдоль р. <i>Сиам</i> до места обеда.	10:30 – 12:15	1 час 20 минут	[OBED 19 AUG], h=2475	Тропа.
Спуск вдоль р. <i>Сиам</i> до места ночевки.	15:35 – 17:45	1 час 30 минут	[CAMP 19 AUG], h=2000	Тропа.
Всего (19.08.2016)	8:50 – 17:45	4 часа 5 минут	$\Delta h^- = 1300$ м	16,5 км

20.08 Подъем дежурных в 4:30, выход в 7:05. По тропе за 35 минут ЧХВ спускаемся к скальному прижиму ([166] – [167]). Тропу через прижим улучшили, в некоторых местах сделав мини-овринги (фото 11.27).

Ниже прижима есть выполаживание, где можно кое-как поставить лагерь ([168]). В 8:15 выходим к мосту через *Сиаму*, за которым нас уже ждут два джипа со знакомыми водителями ([170], Н = 1740).

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Координаты	Характер пути
Спуск до дороги. Обход прижима.	7:05 – 8:15	50 минут	[170], h=1750	Тропа.
Всего (20.08.2016)	7:05 – 8:15	50 минут	$\Delta h^- = 260$ м	3,0 км
Всего по перевалу (17 – 20.08.2016):	23 часа 40 минут	13 часов 35 минут	$\Delta h^+ = 1200$ м $\Delta h^- = 2690$ м	1Б

► Перевал *Сиам* – интересный, сильный перевал 1Б, который очень редко посещается туристами (последнее прохождение, по нашим данным – 2012 г.). Перевал интересен технически (на уровне 2 к.с.), в хорошую погоду пейзажи ледников с обеих сторон также неплохи. Кроме того, перевал – наиболее прямой путь из долины реки *Хазормеч* в долину *Сиамы*, другие популярные варианты проходят минимум через 2 перевала.

С перевала можно совершить интересное восхождение 1Б на обзорную вершину *Сыпучая*.

Долина *Сиамы* – приятная, удобная для начала и окончания маршрута. В этом году мы встретили в долине запредельное количество скота и пастухов, что несколько нарушило наши планы и уменьшило удовольствие.

По нашему мнению, перевал не стоит использовать в качестве первого на маршруте, для этого он слишком высокий. Также с осмотрительностью следует включать перевал в маршруты 1 с эл. 2 к.с. или в походы 2 к.с. минимальной сложности. ◀

В 8:40 выезжаем вниз, за полчаса доезжаем до *Гушори*, где водители моют машину и завтракают, а мы пьем чай с лепешками, затем бодро катимся до окраины города, где нас привычно перегружают в две маршрутки и везут на базу юннатов. На базу приезжаем около 10:30.

Остаток дня посвящаем отдыху, мытью, питанию и прогулкам по городу.

21.08 В 2:30 ночи собираемся выезжать в аэропорт, происходит накладка с такси, которая в итоге разрешается в нашу пользу. Около получаса ждем начала регистрации на рейс в аэропорту, затем без проблем проходим контроль (традиционное выпрашивание денег таможенниками не в счет) и по расписанию вылетаем в *Москву*. В 8:30 мы во *Внуково*, поход окончен.

7. Итоги, выводы, рекомендации

- Успешно пройден протяженный спортивный маршрут 2 к.с. в районе *Фанских гор* и *Гиссарского хребта*, осмотрено большое количество разнообразных, непохожих друг на друга долин.
- Пройденный маршрут соответствует заявленному за исключением радиальных восхождений на вершины, которые были отменены из-за погоды.
- Пройдены несколько красивых, редко посещаемых перевалов (*Москва (1Б)*, *Озёрный (1Б)*, *Сиам (1Б)*), сделаны их свежие описания.
- Участниками освоены навыки передвижения по осыпи, конгломерату, льду, снегу. Получен приличный высотный опыт: максимальная высота – 4940 м, максимальная высота ночевки – 4440 м, всего 4 препятствия высотой более 4400 м.
- Район очень красивый, интересный в спортивном отношении для походов любой сложности и имеет удобную инфраструктуру.
- Походы разной сложности, даже несложные, можно «украсить» восхождениями на вершины, которые можно использовать как акклиматизационные или тренировочные, или просто «для души».
- Среднеазиатский колорит – люди, дороги, базары, быт – можно считать большим достоинством проводимых в *Таджикистане* походов.

8. Приложения

8.1. Литература

1. Зеленцова Е.В. Отчет о походе 2 с эл. 3 к.с., 2011 г. [На сайте ТК МГУ.](#)
2. Попова С.В. Отчет о походе 2 с эл. 3 к.с., 2015 г. [На сайте ТК МГУ.](#)
3. Новоселов А.В. Отчет о походе 4 к.с., 2014 г. [На сайте ТК МГУ.](#)
4. Ломакина М.В. Отчет о походе 2 к.с., 2014 г. [На сайте ТК МГУ.](#)
5. Савенков К.О. Отчет о походе 3 к.с., 2008 г. [На страничке К. Савенкова.](#)
6. Альберт Е.А. Отчет о походе 1 с эл. 2 к.с., 2013 г. [На сайте ТК МГУ.](#)
7. Гоголев В. В. Отчет о походе 2 к.с., 2015 г. [На сайте mountain.ru.](#)
8. Маслов А.С. Отчет о походе 2 с эл. 3 к.с., 2012 г. Отчет не опубликован онлайн.
9. Переседов В.А. Отчет о походе 3 к.с., 2015 г. [На сайте vitaestvita.org.](#)
10. Лобанов А.С. Отчет о походе 3 к.с., 2011 г. [На сайте tlib.ru.](#)
11. Щербаков А.С. Отчет о походе 3 к.с., 2011 г. [На сайте турклуба НГУ.](#)
12. Козачек Е.Ю. Отчет о походе 4 к.с., 2014 г. [На сайте ТК МГУ.](#)
13. Агеев М., Завьялов В. Отчет о походе 3 к.с. по Фанским горам, 2007 г. [На сайте slazav.mccme.ru.](#)
14. Щербаков А.А. Отчет о походе 4 к.с., 2012 г. [На сайте mountain.ru.](#)
15. Зеленцова Е.В. Отчет о походе 5 к.с., 2011 г. [На сайте mountain.ru.](#)
16. Михальчук Д.А. Отчет о походе 3 к.с., 2010 г. [На сайте tkg.org.ua.](#)
17. Агеев М., Завьялов В., Тонис А. Отчет о походе 3 к.с. по Гиссарскому хребту, 2007 г. [На сайте slazav.mccme.ru.](#)
18. Овчинников И.Л. Отчет о походе 3 к.с., 2005 г. [На сайте турклуба «Азимут» \(Пушино\).](#)
19. Жовдак В.А. Отчет о походе 5 к.с., 1984 г. [На сайте tlib.ru.](#)

8.2. Картографические материалы и геоданные

При подготовке маршрута, его прохождении и написании отчета использовалась орографическая схема В. Завьялова (с сайта [slazav.mccme.ru](#)), хребтовки В. Ляпина, топографические карты масштаба 1 : 50 000, спутниковые снимки Google, Bing Maps, ArcGIS Imagery с привязкой с помощью программы [SaS.Планета](#).

Для GPS-приемника была сделана векторная карта на основании данных SRTM.

К отчету прилагаются (отдельными файлами):

- обзорная карта с нанесенным маршрутом на основе хребтовки В. Завьялова
- фрагменты хребтовки В. Ляпина по перевалам
- два листа векторной карты для GPS Garmin
- grx-файл путевых точек, снятых с помощью GPS
- список точек в формате xls
- grx- и plt- файлы трека, снятые с помощью GPS

Большинство точек сняты непосредственно на местности, некоторые необходимые точки было добавлены при подготовке отчета по данным трека и спутниковым снимкам. Также вручную были дорисованы короткие участки трека в каньонах и узких ущельях, где показания GPS-приемника были неадекватны.

8.3. Дополнительные фотоматериалы

Кроме фотографий, относящихся непосредственно к маршруту, были отсняты другие интересные объекты, как популярные, так и давно забытые или никогда не пройденные. Надеемся, эти кадры могут помочь другим группам пройти интересные маршруты.

Фото 12.1 – Траверс Дон-Мирали (2Б), вид с в. Шогунага.

Фото 12.2 – Перевалы Яшмовый В., Ц., З., вид с севера.

Фото 12.3 – Перевал Седло Бодхоны (2Б), вид с гребня п. Замок.

Фото 12.4, 12.5, 12.6 – Пер. Энергия (3А), вид с севера.

Фото 12.7 – Пик Энергия (2А), вид с подъема на пер. Чимтарга.

Фото 12.8 – Пер. Амшут (1А-1Б), вид из-под пер. Двойной.

Фото 12.9 – Пер. Олимпийский (3Б), вид с севера.

Фото 12.10 – пер. Зиндон (2Б), вид с юга.

Фото 12.11, 12.12 – Пер. Блок-2 (3А-3Б), вид с севера.

Фото 12.13 – Пер. Блок (3А), вид с севера.

Фото 12.14, 12.15 – Пер. Блок (3А), вид с юга.

Фото 12.16 – Северный цирк перевалов Сарыходан В. и З. (3А), вид с пер. Москва.

Фото 12.17 – Пер. Караарча (2Б), вид из долины р. Дукдон.

Фото 12.18, 12.19 – Перевал №2 Сиама-Рохиб, вид с лед. Сиама.

Фото 12.20 – Перевал №2 Сиама-Рохиб, вид с лед. Рохиб. Фотография К. Савенкова.

Фото 12.21, 12.22 – Перевал №1 Сиама-Рохиб, вид с пер. Сиама.

Фото 12.23 – Перевал №1 Сиама-Рохиб, вид с лед. Рохиб.

Фото 12.24 – Перевалы №1 и №2 Сиама-Рохиб, вид с в. Белая Пирамида. Фотография И. Овчинникова.

8.4. Отчеты по должностям

8.4.1. Завхоз

В походе использовалась стандартная раскладка общим весом от 600 до 700 г на человека в день. Питание – в основном трехразовое, основные блюда – обычные крупы (цельные и хлопья на завтрак), сублимированное варено-сушеное мясо фабричного производства и т.д. Карманное питание участники выбирали, паковали и носили индивидуально, его вес был рекомендован участникам из расчета 80 г в день. Файл с раскладкой приложен к отчету.

На первом акклиматизационном кольце вес раскладки составлял 600 г, на второй линейной части маршрута – 650 г, после *Искандеркуля* – 700 г. 600 г для акклиматизации и 650 г для основной части оказались правильными значениями, а 700 г на последнее кольцо, да ещё и после днёвки «в цивилизации» – это, всё-таки, избыточно.

Закупались и паковались в основном в *Москве*, в *Душанбе* покупали лишь некоторые крупы (макаронны, гречку, рис, перловку, чечевицу) и соль. Осознали, что разнообразие круп на рынках *Душанбе* выше, нежели в московских магазинах; правда, мы решили не рисковать и не включать в раскладку неиспробованные каши. Купленная в *Душанбе* перловка варилась достаточно долго. Для разнообразия было интересно, но не всем понравилось.

Из недостатков: неверно рассчитали сахар (брали около 70 г/чел./день); это было чрезмерно даже в самые энергозатратные дни); в отношении соли оптимальным её расходом признали 5,5-6 г/чел./день (у нас было больше). Черного чая же, наоборот, не хватило: предполагали, что черный, зеленый и красный чай будем использовать почти в одинаковых количествах, в итоге «цветных» напитков совсем не хотелось.

Одна участница-веган питалась отдельно, используя из общей раскладки кипяток, чай, сахар, сухари и отдельные другие продукты.

8.4.2. Финансист

Мы пользовались услугами фирмы МАТЦ «Вертикаль-Алаудин». Контактные лица: Александр Крейберг, Сорбон Яхоев. Полный список контактов см. в приложенном информационном файле от «Вертикали». Расчеты производили в долларах или евро, рубли не принимают категорически.

В 2016 году расценки были такими:

- Джип аэропорт *Душанбе* – МАТЦ «Вертикаль-Алаудин» = 180 \$
- Завоз заброски на *Искандеркуль* = 100 \$
- Выброска от устья *Сиамы* до *Душанбе*, 2 джипа = 120 \$
- Проживание в МАТЦ «Вертикаль-Алаудин», 1 ночь = 2 \$ с человека
- Лесной налог *Айнинского лесхоза* = 15\$ с человека
- Газовый баллон 230 г = 12\$

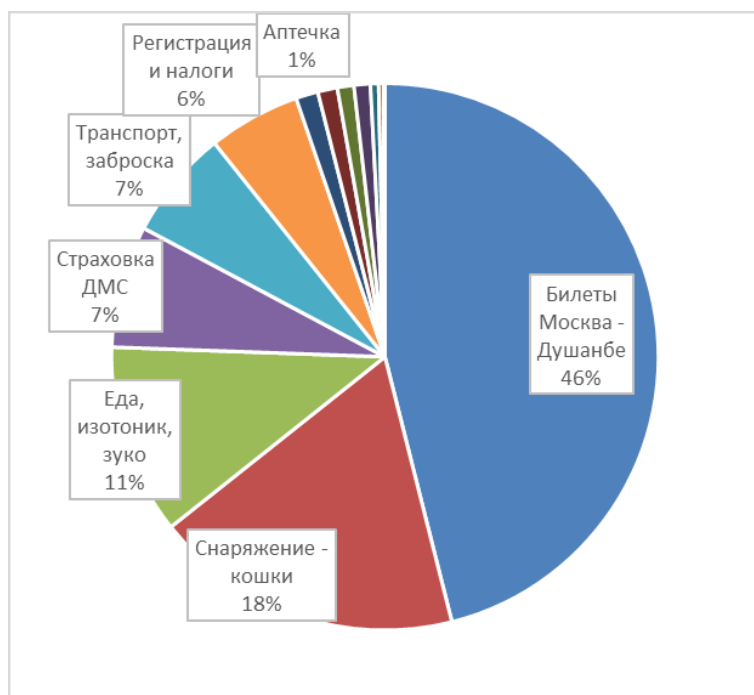
Как следует из приведенной на следующей странице таблицы, примерно 85% расходов были понесены в *Москве* (билеты на самолет, снаряжение, дорогостоящая часть раскладки). Расходы участника-вегана составили около 90% от расходов обычных участников.

В аэропорте курс не сильно отличался от курса ЦБ РФ на момент отъезда из *Москвы*. В выходные в городе многие банки закрыты – лучше менять сразу в аэропорте. Нет особой разницы, менять ли доллары или рубли на сомони. Единственное, в городе некоторые банки могут принимать только доллары. Можно поменять деньги в банках вокруг рынка, но далеко не во всех в выходные работает обменный пункт. Обмен купюр номинала 500 – 5000 руб. проблемы не составляет. 80% расчетов производились в долларах, 20% – в сомони.

На момент проведения похода курс рубля к сомони – 8,6 руб./сомони, курс рубля к доллару – 63,7 руб./доллар.

Общая стоимость похода в валюте (сам поход без снаряжения вообще) на лето 2016 года составила 700\$, кошки еще 150\$.

Категория	Расходы, руб. на человека
Билеты Москва - Душанбе	25 240
Снаряжение - кошки	10 000
Еда, изотоник	6 165
Страховка ДМС	3 964
Транспорт, заброска	3 550
Регистрация и налоги	2 986
Аптечка	721
Турбаза, проживание	637
Алкоголь	536
Ресторан в Душанбе	529
Хозяйственное	264
Бензин и присадка	157
Спутниковая связь	45
Снаряжение - горные ботинки	11 500
Снаряжение - трекинговые палки	5 500
Итого	71 794
Итого без учета ботинок, палок*	54 794
Из них в Москве	46 100
В походе	8 694



*В таблицу расходов включены некоторые позиции по снаряжению - кошки, ботинки, палки – так как многим из впервые собирающихся в «двойку» придется покупать эти предметы. Кошки необходимы всем, ботинки и палки могли быть куплены перед «единичкой».

8.4.3. Медик

Основными проблемами в походе были: расстройства пищеварения, горная болезнь у нескольких участников, коленные суставы, простудные заболевания, сильные мозоли.

Аптечка – стандартная для горных походов 1-2 к.с., список прилагается к электронной версии отчета.

Травматология. Мелкие ссадины, порезы, мозоли дезинфицировались, использовались пластыри, бинты, салфетки. У двух участников в разное время пошла кровь из носа, кровотечение прекратили ватой, смоченной в перекиси водорода. Эластичные бинты и различные суппорты на колени из личных аптечек некоторые участники использовали во время спусков. По мелочи использовались мази левомеколь, «Спасатель», троксевазин, долобене.

Перед перевалом *Чимтарга* один из простуженных участников сильно продуло шею, боль купировали нурофеном и ибупрофеном, шею мазали долобене и мазью с пчелиным ядом.

Простудное. В разное время переболела простудными заболеваниями примерно половина группы. От боли в горле использовался стрепсилс, фарингосепт и гексорал. Для заложенного носа участники пользовались каметоном, ксимелином и ринофлуимицилом. От кашля принимали бромгексин, омнитус и коделак бронхо. Отипакс использовался одним из участников один раз превентивно. Часть участников принимали колдрекс из личной аптечки. Высокой температуры ни у кого из участников не было.

Желудочно-кишечные проблемы на протяжении всего похода испытывали большинство участников группы, чаще всего лечение ограничивалось углем и/или полифепаном. Однако четыре участника после дневки на *Искандеркуле* сильно отравились (подозрение на кишечную инфекцию: сильная боль в животе, метеоризм, понос, тошнота, рвота, значительная слабость). Еще у нескольких участников наблюдалась часть симптомов (слабость, понос, несильная боль в животе). Они помимо угля и/или полифепана принимали эрсефурил и ношпу, а также некоторое время соблюдали диету. Участники заболели последовательно, что говорит в пользу передачи инфекции, однако нельзя исключить обжорство на дневке для первых заболевших и обжорство после выбытия из строя нескольких едоков для последующих заболевших.

Три участника жаловались на изжогу: принимали рутацид. Во время дневки и в *Душанбе* большая часть группы принимала мезим, серьезных проблем с пищеварением на этой стадии удалось избежать.

Горная болезнь. Симптомы горной болезни в первые десять дней похода испытывала около половины группы (головная боль, тошнота, слабость, проблемы с желудком, сильная одышка). Несмотря на поэтапную акклиматизацию к высотам до 4000 м, пройденную к 5-6 дням похода, эти симптомы ожидаемо вновь проявились во время подъема на *Замок*. Два участника приняли по таблетке диакарба перед восхождением, один участник – во время восхождения. Еще один участник почувствовал себя плохо ночью на стоянке под перевалом *Чимтарга* (сильная головная боль, тошнота) и принял диакарб и церукал, с утра чувствовал себя лучше. Более-менее полная высотная адаптация закончилась после спуска с перевала *Чимтарга*. В последующие дни симптомы горной болезни ни у кого не проявлялись.

8.4.4. Снаряженец

Общественное снаряжение было стандартным для простых горных походов. Для готовки использовались 2 бензиновых горелки MSR XGK EX, «клава» и алюминиевая кастрюля для чая. Горелки регулярно чистили, в бензин добавили присадку для инжекторных двигателей, предотвращающую закоксовывание. Серьезных проблем с засорением горелок не было, но приготовление пищи занимало очень много времени. Неясно в чем дело – в большом объеме воды или в низкой мощности горелок на местном бензине.

Бензин покупали в *Сарводе*, АИ-92 (лучше брать АИ-80). Расход бензина составлял 1,1 л в день на группу при преимущественно трехразовом питании без топки снега. При этом, вопреки расчётам, топливо уходило равномерно, изменения высоты заметного влияния на его расход не оказывали, а вот время закипания разнилось заметнее.

Общий вес снаряжения на участке маршрута до пер. *Москва* = 51 250 г, в т.ч. вес на мужчину ~ 4 220 г, вес на девушку ~ 2 813 г.

Общий вес снаряжения после отъезда двух участников = 49 300 г, в т.ч. вес на мужчину ~ 4 630 г, вес на девушку ~ 3 087 г.

Снаряжение	Кол-во	Вес, г
Техническое		
Веревки	4	
50 м, 9 мм		3100
60 м, 9 мм		3200
50 м, 8 мм		2100
50 м, 8 мм		2350
Ледобуры	8	1290
Станционные петли	2	108
Карабины	10	728
Кордалеты 7 м, 7 мм	4	1002
Скальный молоток¹	1	556
Скальные крючья²	8	560
Жумары	6	1152
Расходная стропа, 6 м	1	300
Бивачное		
Палатки	5	
North Face, 4		4370
MSR, 2 ³		1950
Marmot, 3		3360
Redfox, 3		3230
MSR, 2		2500
Тент 4x4 м	1	1600
Горелки бензиновые	3	1080
Баллоны к горелкам + насос	3	810
Автоклав, 7 л	1	1580
Кан, 10 л	1	1060
Стеклоткани	2	550
Экраны	2	330
Половники	2	173
Скатерть	1	125
Ножи	2	157
Дощечка	1	41
Ершик	1	44
Лавлист	1	280
Специальное		
Аптечка	1	3570

Солнцезащитный крем	3	640
Шина	1	288
Ремнабор	1	1500
Карты, описания	1	800
GPS с батарейками	1	175
Батарейки	16	200
Флаг МГУ	1	100
Тонометр, пульсоксиметр	1	480
Фотоаппарат	1	1000
Компас	1	20
Рации	3	423
Безмен	1	65
Спутниковый телефон	1	364
Метеостанция	1	46
Гитара с чехлом	1	2150

¹ Скальный молоток не использовался.

² Крючья не использовались.

³ Перед пер. Москва участники, завершающие маршрут, забрали одну двухместную палатку.

8.4.5. Метеоролог

Если в августе 2015 года традиционно дождливый *Терскей-Алатау* напоминал теплые и солнечные *Фанские горы*, то в августе 2016 года погода в *Фанских горах* была нестандартно плохая и больше напоминала *Терскей* с его регулярными "послеобеденными" осадками. Дожди шли не каждый день и в целом не доставляли серьезных проблем, но все-таки погода совсем не соответствовала классическим "солнечным *Фанским горам*". Сильные дожди в конце июля вызвали сход селевых потоков, которые прервали сообщение по трассе *Душанбе-Айни*. К нашему приезду движение частично восстановили, но из-за пробок в недорасчищенных местах дороги мы добирались до *а/л Вертикаль* раза в три дольше, чем планировали. К нестандартным погодным явлениям можно также отнести превращение перевала *Аннешуд* из травяного в снежный за счет затяжных дождей/снегопадов 16-17 августа.

В поход мы брали автоматическую метеостанцию, которая раз в 5 минут фиксировала текущие значения температуры и влажности. График их изменений в течении похода и таблица значений приведены ниже, на стр. 48-49.

Следует отметить, что в походных условиях достаточно проблематично защитит от перегрева прямыми солнечными лучами как саму метеостанцию, так и соседние с ней предметы (например, рюкзак), поэтому значения дневных температур в солнечные дни оказывают заметно завышены и подвержены заметным колебаниям. Реально днем в тени температура 30 градусов точно не достигала. Другой пример влияния – занижение дневных температур, когда рюкзак на привале кладется на холодный снег. Значения, соответствующие ощущаемым, были получены в пасмурные дни с плохой погодой – 17 и 18 августа. Ночные температуры, похоже, завышались метеостанцией на 1-2 градуса за счет не очень точной калибровки прибора и на высотных ночевках температура была скорее не чуть выше нуля, а чуть ниже (судя по изморози на палатках, льду в канах и на лужах и состоянию снега).

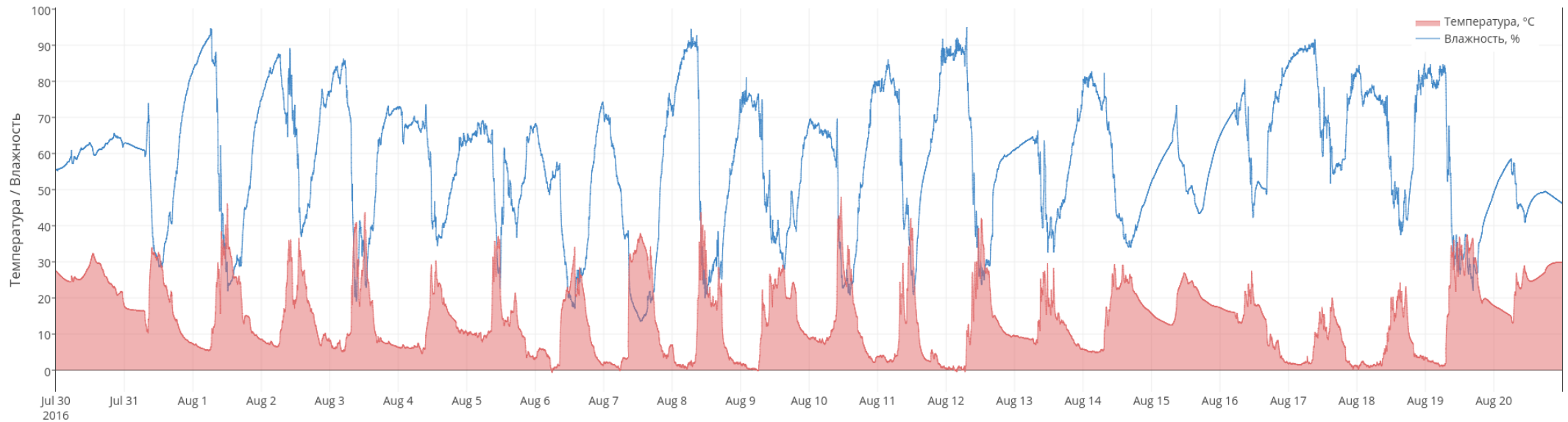
В целом по графикам можно отметить четкую обратную зависимость влажности от температуры – при понижении температуры влажность всегда увеличивалась, что на практике выражалось в ночном выпадении росы или инея на траве/камнях и всех вещах вне палаток. Днем влажность была в районе 30-40% (за исключением периодов дождей).

Холодные ночевки закономерно были приурочены к большой высоте, однако в ряде случаев совокупность погодных факторов давала аномально холодные ночевки на небольшой высоте. Например, самая высокая ночевка 8-9 августа под перевалом Чимтарга на высоте 4440 в ясную погоду была не слишком холодной: температура в течение ночи держалась на уровне 0...+1 градус и опустилась на 1-2 градуса ниже нуля ранним утром. Схожая картина наблюдалась на ночевке у истоков р. Сиам 17-18 августа на травке на высоте 3595 м, но после периода холодной погоды. Наоборот, ночевка 3-4 августа под пер. Адамташ в окружении скальных стен и ледников оказалась теплее, чем другие ночевки на такой высоте.

Как правило, минимума температура достигала к концу ночи, к рассвету, что видно из сравнения разделов «ночь» и «утро» в таблице.

По итогам нескольких последовательных сезонов в Средней Азии (2014 - 2016) можно сказать, что в середине августа (13-15 августа) с высокой вероятностью можно ожидать прихода глобальной, по всей Азии, непогоды.

Фаны-2016



Дата	Место ночевки	Ночь (21:00 пред. дня - 5:00)			Утро (5:00 - 7:30)			День (7:30 - 17:00)			Вечер (17:00 - 21:00)		
		мин.	средн.	макс.	мин.	средн.	макс.	мин.	средн.	макс.	мин.	средн.	макс.
31.07.2016	а/л «Вертикаль», 2650 м	16,5	18,3	22,2	12,7	16,0	16,5	10,3	24,9	33,9	8,9	12,0	15,5
01.08.2016	а/л «Вертикаль», 2650 м	5,5	6,9	9,0	5,4	7,9	12,1	12,3	28,3	46,1	10,3	13,9	19,3
02.08.2016	а/л «Вертикаль», 2650 м	6,5	8,2	10,6	6,4	8,7	13,6	13,7	24,5	36,5	6,7	12,1	17,3
03.08.2016	оз. Кулисиёх, 2875 м	5,1	7,4	10,2	5,2	8,8	12,1	7,6	24,6	43,6	7,4	7,8	8,9
04.08.2016	под пер. Адамташ, 3420 м	6,0	6,5	7,4	6,1	6,6	7,5	4,5	17,4	30,3	11,3	14,2	16,9
05.08.2016	оз. Пиала, 2940 м	9,0	10,2	11,3	7,8	9,1	10,5	10,4	19,5	37,1	3,4	11,1	21,0
06.08.2016	Мутные оз., 3530 м	2,9	4,5	6,1	-0,7	0,8	3,5	0,8	20,1	34,0	4,3	11,2	20,9
07.08.2016	под Замком, 3960 м	0,7	2,0	4,3	-0,2	1,9	3,5	3,0	29,0	37,8	3,5	11,4	26,5
08.08.2016	Мутные оз., 3530 м	0,5	3,0	7,0	0,3	1,6	2,6	1,9	21,8	43,6	2,7	7,3	24,0
09.08.2016	под Чимтаргой, 4440 м	0,1	1,3	2,9	-0,2	3,5	18,2	12,1	21,8	29,1	11,5	18,7	24,3
10.08.2016	оз. Б. Алло, 3160 м	7,5	9,0	11,5	7,1	8,3	9,3	9,8	24,7	47,9	3,4	7,3	11,0
11.08.2016	под пер. Двойной, 4055 м	2,0	3,1	4,1	2,2	4,0	8,4	2,8	18,2	42,0	2,3	3,6	5,6

Дата	Место ночевки	Ночь (21:00 пред. дня - 5:00)			Утро (5:00 - 7:30)			День (7:30 - 17:00)			Вечер (17:00 - 21:00)		
		мин.	средн.	макс.	мин.	средн.	макс.	мин.	средн.	макс.	мин.	средн.	макс.
12.08.2016	лед. Москва, 4060 м	-0,5	0,7	2,8	-0,5	2,1	11,0	7,0	23,6	42,1	10,0	12,2	15,0
13.08.2016	р. Пушноват, 3380 м	8,6	9,2	10,0	7,0	8,1	8,8	7,5	17,4	29,6	7,4	10,5	13,4
14.08.2016	р. Дукдон, 3295 м	4,8	5,7	7,4	4,8	5,6	10,3	10,9	22,6	29,3	17,9	20,4	24,9
15.08.2016	оз. Искандеркуль, 2180 м	13,0	15,1	17,9	12,5	12,7	13,0	12,9	22,5	26,9	18,0	19,1	20,6
16.08.2016	оз. Искандеркуль, 2180 м	15,9	16,9	18,0	12,9	14,2	15,9	6,8	17,4	27,4	4,3	7,3	10,0
17.08.2016	под пер. Анпешуд, 3060 м	1,4	2,1	4,3	1,7	2,2	3,8	1,8	11,5	20,0	2,0	7,7	12,7
18.08.2016	под лед. Бахадур, 3595 м	0,2	1,4	2,5	1,0	1,4	2,2	1,1	12,5	24,2	3,5	9,5	23,1
19.08.2016	р. Сиама, 3300 м	1,1	2,8	4,1	1,0	2,7	12,7	13,9	30,2	37,4	18,5	23,3	31,1
20.08.2016	р. Сиама, 2000 м	15,5	17,5	19,8	13,1	15,7	21,7	20,7	25,2	28,9	26,5	28,4	29,6