

**ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕКЦИЯ ТУРИСТОВ МОСКОВСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**ОТЧЕТ**

**о спортивном походе третьей категории сложности,  
проведенном на Высоком Алае (Дугоба) с 09 по 28 июля 2023года**

**(том 1, описание)**

**Руководитель похода  
Зеленцова Е.В.  
тел.: 903-226-62-78  
e-mail: [katya\\_zelentsova@mail.ru](mailto:katya_zelentsova@mail.ru)**

**Москва 2023 г.**

## Оглавление

1.	СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ .....	3
2.	СОСТАВ ГРУППЫ .....	4
3.	ЗАПЛАНИРОВАННЫЙ ПЛАН-ГРАФИК МАРШРУТА .....	5
4.	РЕАЛЬНО ПРОЙДЕННЫЙ МАРШРУТ .....	7
5.	ЗАМЕТКИ ПО ТАКТИКЕ ПОСТРОЕНИЯ МАРШРУТА. КОММЕНТАРИИ К РАЗЛИЧИЮ ЗАПЛАНИРОВАННОГО И ПРОЙДЕННОГО МАРШРУТА .....	9
6.	ЗАЕЗД И ВЫЕЗД С МАРШРУТА .....	11
7.	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МАРШРУТА.....	13
7.1.	ОБХОД УЗБЕКСКОГО АНКЛАВА ШАХИМАРДАН, ПОДЪЁМ К АЛЬПЛАГЕРЮ «ДУГОБА» .....	13
7.2.	ЗАНОС ЗАБРОСКИ ПОД “ПУП СЕЛЬСКОГО”, СКАЛЬНЫЕ ЗАНЯТИЯ. ....	14
7.3.	ВОСХОЖДЕНИЕ НА ВЕРШИНУ МАЛЫЙ ЗАМОК ПО ВОСТОЧНОМУ ГРЕБНЮ (2А АЛЬП, 3200). ....	16
7.4.	ПОДХОД ПОД ПЕРЕВАЛ ЧЕТЫРЕХ. ПОДЪЁМ НА ЛЕДНИК БЕЛАЯ ШАПКА.....	20
7.5.	ВОСХОЖДЕНИЕ НА ВЕРШИНУ БЕЛАЯ ШАПКА ПО МАРШРУТУ 1Б <sup>альп.</sup> ....	22
7.6.	ПЕР. ГАДЖИР СЕВЕРНЫЙ, 2А.....	24
7.7.	ПЕР. ГАДЖИР ЗАПАДНЫЙ, 1Б .....	27
7.7.1.	СПУСК ПО РЕКЕ ГАДЖИР ПОСЛЕ РАЗДЕЛЕНИЯ ГРУППЫ. ....	30
7.8.	ПЕР. КАРАКАЗЫК (1А-1Б) .....	31
7.9.	ПЕРЕВАЛ АЛАУДИН СПОРТИВНЫЙ (1Б).....	34
7.10.	ПЕРЕВАЛ МЕЧТА (2А).....	36
7.11.	ПЕР. ДЖИЛУУСУ (2А) .....	39
7.12.	ПЕРЕВАЛ НАДЕЖДА (1Б-2А).....	43
7.13.	ПЕР. ЗЕНИТ (2А) .....	46
8.	СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ .....	49

## 1. Справочные сведения

Вид туризма	горный
Район путешествия	Высокий Алай (Дугоба)
Категория сложности	третья
Количество участников	двенадцать
Сроки проведения	09 июля -28 июля 2023 года
Продолжительность маршрута	20 дней
Протяженность маршрута	135 км к зачету (154 км общая)
Маршрут группы	КПП «Машалян» -а/л «Дугоба» - радиальное восхождение на пик Малый Замок (3200, 2 <sub>альп</sub> ) - радиальное восхождение на в. Белая Шапка (4669, 1 <sub>Бальп</sub> ) через пер. Сурменташ-Даван – пер. Гаджир Северный (2А, 4651) – пер. Гаджир Западный (1Б, 4542) – пер. Караказык (1Б, 4420) - долина р. Кек-Су – пер. Алаудин Спортивный (1Б, 4330) – пер. Мечта (2А, 4875) – пер. Джилуусу (2А, 4520) – пер. Надежда (1Б, 4570) – лед. Абрамова – пер. Зенит (2А, 4585) – спуск по р.Кутурган и Ок-Суу – пос. Карамык
Пройдено категорийных перевалов 8, из них:	1Б – 4, 2А - 4
Совершено восхождений	2 1-1Б, 1-2А
Максимальная высота	4875 м (перевал Мечта)
Максимальная высота ночёвки	4420 м (озеро под пер. Гаджир Западный)
Набор высоты за поход	11 115
Сброс высоты за поход	10 895
Маршрут утверждён МКК ФСТ-ОТМ 05 июля 2023 года (в составе: Сазонов В.Е., Зеленцов Д.Ю., Кодыш В.Э., Мукайлов С.И., Нижниковский Е.А.).	

## 2. Состав группы

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Год Рождения	Место работы	Туристская подготовка	Обязанности в группе
1	Зеленцова Екатерина Валерьевна	1966	МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физвоспитания преподаватель	6ГУ (Памир, 3Б) 5ГР (Тянь-Шань, Фаны, 3А)	руководитель
2	Акимов Иван Андреевич	2000	МГУ им. М.В. Ломоносова, мехмат, студент	2ГУ, (Терской, 1Б)	штурман
3	Варгафтик Григорий Михайлович	1987	ПАО «СК «Росгосстрах»	5ГУ (Фаны, 3А) 5ГР (Памир, 3А)	Помощник руководителя
4	Евланов Роман Алексеевич	2001	МГУ им. М.В. Ломоносова, мехмат, студент	1ГУ, Тянь-Шань 2Бальп. Кавказ 2ВР	реммастер
5	Жебенев Илья Андреевич	1983	самозанятый	1 с эл.2ГУ (Киргизский, 1Б)	фотограф
6	Забкова Екатерина Олеговна	1997	ООО «Килобайт»	2ГУ, (Терской, 1Б)	снаряженец
7	Иорданский Даниил Леонидович	2001	ВШЭ, студент	2ГУ, (Терской, 1Б)	реммастер
8	Кузькин Олег Игоревич	2001	МАИ, студент	1ГУ, Тянь-Шань 2Бальп. Кавказ	эколог
9	Разумова Елизавета Андреевна	1998	МГУ им. М.В. Ломоносова, химфак, студентка	2ГУ (Кичик-Алай, Алтай, 2А)	медик
10	Старкова Наталья Владимировна	2001	МГУ им. М.В. Ломоносова, физфак, выпускник	2ГУ, (Терской, 1Б)	завхоз
11	Стёпина Александра Михайловна	1995	АВВУУ d.o.o. Beograd Serbia	4ГУ (Алтай, Кавказ, 2Б)	хронометрист
12	Юшков Вячеслав Владиславович	1999	МГУ им. М.В. Ломоносова, физфак, студент	2ГУ (Кичик-Алай, Алтай, 2А)	финансист

### 3. Запланированный план-график маршрута

№	Дата	Участки маршрута	L км	H <sub>max</sub> м	H <sub>ноч.</sub> м	Δ h
0	7.07-8.07	Вылет из Москвы в 22:50, прилёт в Ош в 6:10. Докупка, формирование забросок, получение топлива.				
1	9.07	Выезд в горы в 7 утра. Доезжаем до КПП «Машалян», оттуда налегке к КПП «Дугоба» (3-4 часа), перегружаем вещи в УАЗ и идем пешком до лагеря «Дугоба»	8,6 3,5	2310	2310	
2	10.07	Отнести заброску вверх по долине под пуп Сельского Скальные занятия на скалодроме за альплагерем.	5,7 (11,4)	3085	2310	+760 -760
3	11.07	Восхождение на пик Малый Замок (3200) по маршруту 2А <sub>альп</sub>	3 (6)	3200	2310	+915 -915
4	12.07	Подъем под пер. Четырех, занос заброски под пер. Белая шапка.	(5,7)  3,3 1,7 (3,4)	3085  3615 3834	  3615	+760  +531 +208 -208
5	13.07	Пер. Четырех (1Б, 4145), подъем под пер. Белая Шапка, ночевка на леднике (на осыпи???)	5,4	4145	4040	+530 -712 +610
6	14.07	Пер. Белая шапка (1Б*, 4420), спуск к заброске.  Восхождение на в. Белая Шапка (4669, 1Б <sub>альп</sub> )	4  0,8 (1,6)	4420  4669	3840	+385 -585 +258 -258
7	15.07	Пер. Гаджир Северный (2А, 4651), спуск к р. Гаджир	6,8	4651	3473	+869 -1176
8	16.07	Пер. Гаджир Западный (1Б, 4542),	6	4542	4420	+1011 -111

		подъем на в. 20 лет Дугобы (4829), спуск к озеру 4420	0,6 (1,2)	4829		+269 -269
9	17.07	Подход под пер. Фрунзе	6,2	4420	4118	-739 +434
10	18.07	Пер. Фрунзе (2А, 4780), спуск к озеру	7,2	4780	3855	+658 -928
11	19.07	Условная дневка, взять заброску	7,7 (15,4)	3855	3855	-600 +600
12	20.07	Полудневка, пер. Алаудин спортивный (1Б, 4330)	4,2	4330	4290	+472 -40
13	21.07	Пер. Мечта (2А, 4875)	6,0	4875	3780	+575 -1084
14	22.07	Подход под перевал Джилуусу	8,7	4185	4185	-228 +634
15	23.07	Пер. Джилуусу (2А, 4520)	5,7	4527	3797	+357 -751
16	24.07	Пер. Надежда (прохождение ледопада)	2,9	4267	4267	+472
17	25.07	Пер. Надежда (2А, 4570), подход под перевал Зенит.	8,8	4570	4088	+412 -600
18	26.07	Пер. Зенит (1Б-2А, 4585)	9,7	4585	3248	+493 -1336
19	27.07	Спуск по р. Кутурган и Ок-Суу	14,6	3244	2389	-1073
20	28.07	Спуск, отъезд из пос. Карамык	6, 27	2389	2300	+64 -153
21	29.07	Крайний срок выезда				

#### 4. Реально пройденный маршрут

№	Дата	Участки маршрута	L км	H <sub>max</sub> м	H <sub>ноч.</sub> м	Δ h
0	7.07-8.07	Вылет из Москвы в 22:50, прилёт в Ош в 6:10. Докупка, формирование забросок, получение топлива.				
1	9.07	Выезд в горы в 7:45 утра. Через пер. Шивали доехали до КПП «Машалян», отсюда налегке к КПП «Дугоба» в обход анклава, далее до лагеря «Дугоба». Вещи на машине.	9,5	2300	2300	
2	10.07	Отнесли заброску вверх по долине под пуп Сельского. Скальные занятия на скалодроме за альплагерем.	6,1 (12,3)	3085	2300	+815 -815
3	11.07	Восхождение на пик Малый Замок (3200) по маршруту 2А <sub>альп</sub>	3,1 (6,3)	3200	2300	+960 -960
4	12.07	Подъем к повороту на пер. Четырех.  Занос заброски в сторону лед. Сурметаш-даван.	(6,1)  3,5  1,8 (3,7)	3085  3590  3820	  3590	+815  +520  +230 -230
5	13.07	Попытка выхода в сторону пер. Четырех, возвращение к месту ночевки.  Подъем к месту вчерашней заброски.	0,5 (1,0) (1,8)	3720  3815	  3815	+130 -130 +230
6	14.07	Подъем на лед. Сурметаш-даван.  Восхождение на в. Белая Шапка (4680, 1Б) через пер. Сурметаш-даван.	2,2  2,1 (4,3)	4160  4680	4160	+335  +520 -520
7	15.07	Пер. Гаджир Северный (2А, 4670), спуск в цирк.	2,6	4670	4240	+510 -430
8	16.07	Спуск на лед. Гаджир, полуднёвка.	2,9	4240	3520	-730 +50

9	17.07	Пер. Гаджир Западный (1Б, 4555), спуск к озеру 4420.	6,9	4555	4430	+1060 -140
10	18.07	Спуск в долину Караказык Сев., подъем под пер. Караказык.	7,9	4430	4220	-750 +550
11	19.07	Пер. Караказык (1А-1Б, 4445), спуск в долину р. Коксу.	12,7	4445	3325	+280 -1175
12	20.07	Полуднёвка, подъем вдоль р. Коксу.	4,2	3450	3450	+130 -30
13	21.07	Подъем на пер. Алаудин спортивный (1Б, 4325).	6,7	4325	4325	+875
14	22.07	Пер. Мечта (2А, 4860), спуск в долину р. Джилису.	6,6	4860	3815	+590 -1075
15	23.07	Подход под перевал Джилуусу.	8,4	4025	4025	+550 -280
16	24.07	Пер. Джилуусу (2А, 4540).	5,5	4540	4130	+515 -410
17	25.07	Пер. Надежда (1Б-2А, 4555), спуск на лед. Абрамова.	9,3	4555	4110	+700 -720
18	26.07	Пер. Зенит (2А, 4600), спуск в долину.	12,1	4600	3805	+640 -940
19	27.07	Спуск по р. Кутурган и Ок-Суу.	17,6	3805	2375	-1510 +90
20	28.07	Спуск, отъезд из пос. Кара-Тейит.	2,6	2400	2350	+20 -50
21	29.07	Отдых в Оше.				
			134,8(153,2)			+11 115 -10895



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

Поход по Дугобе планировался в рамках горной школы СУ при МГУ. Руководитель уже была в этом районе и поэтому представляла варианты построения интересного маршрута с разнообразными препятствиями.

Привлекала возможность в самом начале похода провести тренировки на рельефе, в первую очередь на скалах естественного скалодрома с пробитыми шлямбурами маршрутами в районе альплагеря «Дугоба», затем сходить радиально на вершину Малый Замок по маршруту 2А. Это полностью скальное восхождение, непростое в своей категории, при этом на относительно небольшую для района высоту (3200м). Это, а также организация заброски под пуп Сельского (местный топоним, высота 3100), позволяло лучше акклиматизироваться, а также разгрузить рюкзаки на начальную часть маршрута.

Далее на маршруте были запланированы преимущественно снежно-ледовые препятствия, которые мы проходили на подъем с определяющей стороны, что позволяло тренировать и улучшить технику хождения по открытым и закрытым ледникам, движение в связках, технику подъема и спуска по снежным и ледовым склонам средней крутизны.

Поскольку высоты перевалов в районе значительные для походов 3 к.с. (4400-4800м), то, для улучшения акклиматизации и создания высотной «пилы» в начале маршрута, также было запланировано радиальное восхождение на вершину Белая Шапка, не сложное технически, но позволяющее побывать налегке на высоте 4600.

В общем, первая ночевка на высотах выше 4000 м планировалась на 8 день, а подъем выше 4000 м – на пятый. Казалось, что график набора высоты довольно мягкий и реальный.

С погодой нам повезло, большую часть времени она стояла хорошая, без дождя. Однако район не даром славится непростой акклиматизацией. Несмотря на то, что у всех участников был опыт пребывания на высотах выше 4000 м в предыдущих походах, полностью нормально (без головной боли, вялости, с хорошим аппетитом) все стали себя чувствовать на 7-10 день похода. На всё это еще наложились азиатские особенности.

После заноса заброски на второй день к вечеру заболело два участника с признаками желудочно-кишечной инфекции. У остальной группы все было в порядке, странно, что заболели наиболее аккуратные и серьезно относящиеся к гигиене люди.

Один из участников к утру восстановился и пошел на восхождение, другой лежал с температурой и был вынужден его пропустить.

К моменту выхода на основной маршрут на 4 день все поправились, все шло по плану, дошли, куда хотели, занесли заброску.

На 5 день с утра вышли к перевалу Четырех, но, после 2 переходов, участнику, болевшему с температурой, снова стало плохо. Мы спустились обратно на место ночевки и сделали полудневку, решив пропустить первое короткое акклиматизационное кольцо и сходить на вершину Белая Шапка радиально, со стороны ледника Белая Шапка. Так и сделали, благо к утру наш болевший снова поправился. Восхождение оказалось утомительным, но помогло нам лучше акклиматизироваться.

Перевал Гаджир Северный мы прошли хорошо, были в план-графике. Однако, после спуска с него, уже на небольших высотах, у нашего болеющего участника опять немного поднялась температура и начался сильный кашель. Мы снова сделали полудневку, благо для этого было хорошее место в моренном кармане с травкой и ручейком. На следующий день температуры не было, мы пошли наверх, но кашель у него усилился, становился сильнее при движении. Поэтому мы приняли непростое решение отправить участника вниз. Вместе с ним ушла его девушка и зам руководителя Гриша Варгафтик. Мы дали ребятам необходимый набор лекарств, на тот случай, если станет хуже, и связались с куратором, чтобы договориться о машине. Поскольку в группе были и спутниковый телефон, и трекер, без аварийной связи никто не остался. Ребята благополучно спустились по долине рек Гаджир и Аксу в Карашороо. Вообще-то спуск по этим долинам не слишком прост и очевиден, тропу надо искать, именно поэтому опытный Гриша пошёл с участниками. После того, как ребята благополучно добрались до города Ош, Гриша вернулся к нам на маршрут вместе с машиной заброски в долину реки Кексу.

Группа прошла через перевал Гаджир Западный и, поскольку времени на запланированное уже не хватало, прошла вместо перевала Фрунзе, перевал Караказык, прописанный в маршрутке запасным вариантом, и вышла в долину реки Кексу, куда на следующий день привезли заброску. Отсюда была возможность безопасно сойти с маршрута, чем и воспользовались еще двое участников: один кашлял довольно сильно все первые 10 дней, другой немного подвернул ногу на моренах Западного Гаджира.

Далее все шло по плану, и вторая часть маршрута была пройдена полностью. Потерянный день компенсировали тем, что не пошли через ледопад перевала Надежда, а обошли его по моренам – также один из запасных вариантов. К последнему дню мы снова оказались в план-графике ))).

Руководитель предполагает, что инфекцию притащили еще из Москвы, возможно это был очередной вариант ковида, уж очень плохо все лечилось, даже внизу.

Дугоба еще раз подтвердила свою репутацию «не самого простого района».

## 6. Заезд и выезд с маршрута

Большая часть участников залетала в Ош компанией AviaTraffic: у неё были самые дешёвые билеты (30600 туда-обратно, вес 15+5 кг ручная кладь, билеты возвратные) и возможность взять дополнительно «спортивный багаж» весом 20 кг. Для сравнения: Аэрофлот 36000, 23кг+10кг ручная кладь. Однако с багажом у фирмы регулярно случаются проблемы: он не всегда прилетает вовремя. В этом году мы выяснили, почему так происходит: они загружают всё, что влезает, а остальное – отправляют следующим рейсом. Так что, прилетая этой фирмой, не стоит рассчитывать, что в тот же день наверняка можно будет выехать в горы. Мы на это и не рассчитывали, поскольку прилетали поздно для выезда в тот же день и изначально планировали провести день в городе Ош, чтобы спокойно всё успеть. Кроме того, двое участников прилетали другими рейсами/компаниями.

В городе Ош мы останавливались в хостеле Жоолочу, про который прочитали у альпинистов на сайте «Дугоба»: "Основной вариант, где размещаются инструктора и участники Хостел "Жоолочу", ул. Мырзалы Аматава 6 (ориентир Драмтеатр), 3-х этажный хостел, кухня с чайником, холодильником, кровати с чистым бельем, кондиционер, WI-FI, TV, туалет и душ на каждом этаже сот. +996-505-450-048, +996-555-440-836, оплата при заселении. Места всегда есть. В интернете сообщают всегда, что мест нет. 4-х и 6-ти местный номер (500 сомов за сутки с человека). 2-х местные номера, две односпальные кровати, душ и туалет на каждом этаже (700 сомов / чел. за сутки). За номер - 1400 сомов, номер с 2-х спальными кроватями (туалет и душ в номере) - 2000 сомов".

Ну примерно все так и есть. Все довольно просто, но для того, чтобы переночевать 1-2 ночи, вполне достаточно. Вот для закупки/паковки места там мало. Пока было время мы походили-погуляли по окрестностям, посмотрели еще хостелы, можно найти варианты комфортнее, но они дороже: от 1000-1500 сомов с человека.

Для оформления погранпропусков и трансфера пользовались услугами компании OSH TRAVEL, Лада Хасанова (Моб. +996 777 19 67 87 WApp: +996 555 60 22 42). Как всегда, всё замечательно и четко. Все возникающие проблемы Лада оперативно решает. Топливо, в нашем случае бензин-калошу, заранее заказывали у Юры Траченко (+996557504332 Ватсап +79661794586 Телеграм, kgzadv@gmail.com), оно хранилось у Лады.

От города Ош добраться до Дугобы можно несколькими способами:

1)С севера через заставу Карашоо (пропускной пункт Машалян). Проблема при заезде с севера в том, что наиболее короткий вариант - это проезд через узбекский анклав Шахимардан. Раньше проезд через него был возможен, хотя и по загранпаспорту, с сопровождающим, теперь же туристам его обязательно объезжать через автомобильный перевал Шивали. Через перевал идёт грунтовая дорога, в дождь здесь можно застрять. Пропускной пункт Машалян находится на западной границе анклава. Чтобы дойти до дороги, ведущей в альплагерь, на которой расположено КПП «Дугоба», нужно обойти анклав по «козьим тропам» с юга. Раньше это делали самостоятельно, теперь же на погранпосте выделяют проводника, который ведёт группу нужными тропами и приглядывает, чтобы люди случайно не ушли в анклав. У лагеря есть договорённость с пограничниками, и их машины без туристов они пропускают. Поэтому обход анклава

проходит налегке, без груза и занимает пару часов (нам писали про 3-4 часа) - хорошее начало для акклиматизации. Начало трека на высоте 1870м.

2) Практически в центральную часть района можно попасть по долине реки Кек-су: в долине идут горные разработки, есть рудник, проезжая для машин дорога поднимается высоко, практически до 3300м, до устья реки Кызыл-Данге. Однако, путь сюда и дальше, и дороже, поскольку, чтобы заехать в долину Кек-су из Оша, надо сначала по Памирскому тракту переехать в Алайскую долину, повернуть к Сары-Моголу, и уже после Дароот-Кургана сворачивать с трассы в долину реки Кек-су. Путь занимает около 5-6 часов. Мы воспользовались им, чтобы завезти заброску, оставленную в Оше, к определённому дню. Также мы имели в виду этот вариант для аварийного или преждевременного схода с маршрута.

3) Заезд в район с юга. Первая часть та же, что в пункте 2: через перевал в Алайскую долину, в сторону Дароот-Кургана. Далее еще на запад до посёлка Карамык. Высота 2300м. Те же самые 5-6 часов. Так мы выезжали после маршрута.

И во 2, и в 3 вариантах требуются пропуска в погранзону.

4) Также есть вариант заезда с востока, из долины реки Исфайрамсай, разделяющей Кичик-Алай и Дугобу, а далее подъём по долинам рек Сюрметаш либо Шибе. Варианты кажутся интересными, но с долгими подходами. Мы рассматривали их, как возможные, но, посчитав дни, отказались. Кроме того, судя по постам с Риска, там с 2015 года установлен заповедный режим, в 2020 году основной мост был разрушен, поскольку пастухов наверх не пускают, то и мосты не восстанавливаются.

## 7. Техническое описание маршрута

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

Высоты перевалов, мест ночевок, мест обедов приводятся по данным GPS.

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

При расчете ходового времени после описания перевалов, по возможности, приводится как общее ходовое время (с учетом привалов), так и «чистое» ходовое время (ЧХВ), без учета привалов, разведок. Время указано по последнему, время первого в среднем на 5-7 минут меньше на каждый переход.

Номера перевалов даны по новому перечню высокогорных перевалов, см. например, здесь: [https://tssr.ru/mountain/pereval/high\\_alay/](https://tssr.ru/mountain/pereval/high_alay/)

### 7.1. Обход узбекского анклава Шахимардан, подъём к альплагерю «Дугоба»

Выезжаем из хотела в Оше в 7:50. По дороге заезжаем к Ладе Хасановой и оставляем у неё заброску на вторую часть маршрута и городскую заброску. К 9:20 доезжаем до посёлка Кызыл-Кия, здесь завтракаем (обедаем?) и в 10:05 отправляемся дальше. В Кадамжае, в 11 часов, забираем Лену Ананьеву из альплагеря «Дугоба», она поедет с машинами через анклав. Ещё через час сворачиваем с асфальта на грунтовую дорогу и по ней начинаем подниматься на перевал Шивали. За 40 минут поднимаемся туда, затем за 20 минут спускаемся в Карашоро, где показываем документы. Ещё за 20 минут доезжаем до погранпоста «Машалян». Обуваем горную обувь, берём куртки, карманное питание, минимальную аптечку и, возглавляемые проводником, отправляемся в путь налегке (фото 1-01). Идём двумя группами (наша и Миши Прохорова) большим караваном, спокойным темпом. Набираем немного высоты, а затем идём траверсом отрога на высоте около 1900, всего в 100м по высоте над дорогой. Одной явной тропы нет, есть несколько, переходим с одной на другую. Впереди и внизу анклав Шахимардан с его полями, огородами, домиками в окружении зелени. Красиво! (фото 1-02, фото 1-03). По пути довольно много колючек, об этом нас предупредили заранее: в шортах и с коротким рукавом было бы не очень хорошо (фото 1-04). Примерно через 3 километра траверса, набрав ещё немного высоты, выходим на открытую площадку (координаты N39.95427° E71.75146°, высота 1966), где, после небольшого привала, резко поворачиваем на юго-запад. Начинает накрапывать дождь, через полчаса усиливающийся до небольшого ливня. За 45 минут от привала доходим до погранпоста на реке Дугоба (весь путь между КПП занимает чуть более 2 часов). Радуемся, что нас провели не так, как нарисована граница анклава на карте (через вершину 2841 м). На КПП «Дугоба» регистрируемся, у нас проверяют документы. Это занимает полчаса. Машины с нашими вещами уже уехали в альплагерь, отправляемся за ними. Начинается небольшой дождь, постепенно усиливающийся. Дорога грунтовая, хорошая (фото 1-05). За 1 час 10 минут, к 17:45 добираемся до альплагеря. По пути останавливаемся напротив красивых домиков «Старой Дугобы» на левом берегу реки. Как мы поняли, сейчас это турбаза, основной альплагерь выше. Дождь ещё усиливается, становится проливным, поэтому мы радостно соглашаемся на предложение Лены остановиться на ночевку в домике. Рюкзаки, которые привезла машина, водители сложили под навес, они не намочили, дожидаясь нас. Самое начало сезона, первые июльские сборы альпинистов начнутся только

через неделю, в альплагере пусто. Останавливаемся в домике под названием " Гостиница" - это двухэтажный дом с комнатами на 2-4 человека и большой "кают-компанией". Кухня с газовой плитой, электричеством, за отдельную плату в альплагере есть душ с горячей водой. В палатках можно стоять на большой ровной поляне над альплагерем. Высота альплагеря 2300м, координаты N39.91703° E71.75931°.

#### Расчет годового времени:

Участок	ЧХВ	общее время
обход анклава	2:10	13:55 - 16:05
подъем в альплагерь	1:05	16:35 - 17:45

**Выводы, рекомендации:** вполне «рабочий» вариант заезда в район. Пройти 9,5 км пешком налегке, на высотах 1900-2300 м, по тропе и дороге, без резких наборов высоты полезно для лучшей акклиматизации группы.

## 7.2.Занос заброски под “пуп Сельского”, скальные занятия.

*«"Пуп Сельского" - популярное название небольшой скальной вершины (~3200) на слиянии рек Дугоба-Шигоу и Акташ (т.н. "второе слияние"). У его подножия в арчём редколесье находятся популярные места стоянок альпинистов и туристов, сам пуп - хороший полигон для скалолазания.»*

*Сельский Лев Исаакович был зав. кафедрой физкультуры и спорта Ферганского пед. института в пятидесятых годах прошлого столетия. Он был весёл и симпатичен. Организовывал в институте походы выходного дня и прочие походы. Но, как правило, дальше того места, именуемого его именем, эти походы не проходили. Отсюда и произошло название пупа, от которого начинаются подходы к известным и популярным вершинам района лагеря "Дугоба" (из интернета, комментарии к статье <https://risk.ru/blog/205733>).*

Выходим из альплагеря в 7:35 (фото 2-01). Сегодняшний наш план - отнести заброску под пуп Сельского. Это - набор около 800м по дороге и тропам. Собираемся идти, не напрягаясь, чтобы отнести наверх продукты на 8 дней (акклиматизационное трехдневное кольцо плюс основная часть).

Дорога, поднимающаяся в гору, начинается сразу за альплагерем, вскоре переходим по мосту на орографически левый берег реки Дугоба и продолжаем подъём уже по нему также по грунтовой дороге. Она идёт, набирая высоту очень плавно. Первый привал у моста, находящегося напротив поворота к ущелью, выводящему под вершину Малый Замок. Продолжаем идти по левому берегу, дорога начинает подниматься вверх, идёт по лесу, иногда выходя на большие поляны. Самое начало лета, много цветущего разнотравья, красиво. Вместе с нами поднимается тем же маршрутом и практически тем же темпом стадо коров. Так что руководитель, идущая замыкающей, попробовала себя в роли пастуха. Коровы косились, зато телята послушно шли следом)).

Идём в режиме 30 минут переход, 10 минут отдых. За 3 таких перехода, к 9:30 доходим до впадения в реку Дугоба её правого притока, реки Улитор. Тропа достаточно однозначная, в паре мест она поднималась на склон, обходя заболоченные участки. Продолжаем подъём по левому берегу реки Дугоба. Выходим на солнце, становится жарко. Доходим до развилки троп. Пуп Сельского можно обойти с двух сторон: справа, по тропе, поднимающейся по травянисто-осыпному склону, или слева, по тропе, идущей вдоль реки, уходящей здесь в каньон (фото 2-02, фото 2-03). Мы выбрали второй вариант. Делаем привал в небольшом лесочке и по каменистой тропе обходим пуп Сельского. Тропа хорошая, однако есть участки, где надо немного вылезти по скалам. Она идет временами по краю обрыва, надо идти аккуратно. С юго-восточной стороны «пупа» много осыпных шлейфов. Походив по ним, находим хорошее место для заброски под большими камнями (фото 2-04). Затем выходим по тропе на большую поляну, находящуюся чуть выше слияния рек Дугоба и Акташ, и остаемся здесь на обед. Высота 3070м, координаты N39.87370° E71.77430° (фото 2-05). Приходим сюда к 10:45, за 2:30 ЧХВ от альплагеря.

Пока есть время и силы, отправляемся на разведку дальнейшего пути. Впереди река Дугоба уходит в конгломератный каньон, кажется, что подниматься можно по обоим берегам, но не вдоль воды, а по травянисто-осыпным склонам. Посылаем в одну сторону квадрокоптер, в другую отправляемся “лично”. У верхнего края поляны среди деревьев находится тропа, она выводит к мостику через реку Дугоба, за мостиком находится кош. Не доходя до моста, тропа начинает подниматься серпантинном по крутому (до 20-25) склону. Сначала тропинка не очень четкая, но затем она вливается в основную тропу, с которой мы сошли, спускаясь на поляну. Видео с квадрокоптера подтверждает, что с другой стороны от реки тоже можно идти, а вот вдоль воды по каньону - точно нет. Часть тропы по орографически левому берегу реки идёт по лесу, это становится определяющим в выборе пути.

Готовим обед, прячем заброску и отправляемся обратно по пути подъема в 12:50. На участке перед слиянием Улитора и Дугобы проходим по тропе вдоль реки (по пути «туда» шли по верхней тропе). Спускаемся в альплагерь за 2 часа. В процессе спуска несколько человек начинают болеть, в основном у ребят желудочно-кишечные проблемы.

#### **Расчет ходового времени:**

<b>Участок</b>	<b>ЧХВ</b>	<b>общее время</b>
подъем к пупу Сельского, заброска	2:30	7:35-10:45
Спуск в альплагерь	2:00	12:50-14:50

#### **Скальные занятия.**

Собрав снаряжение, выходим в 15:40 на скальные занятия. На сайте альплагеря Дугобы есть информация про пробитым маршрутам в разных секторах: сложность маршрутов, количество шлямбуров на нем, расположение секторов, фотографии маршрутов. <http://www.dugoba.com/ru/climbing/index.html>

Мы выбираем «Старый полигон», на котором есть маршруты попроще (5б-6а): скальное снаряжение у нас есть, а вот скальных тапочек нет, будем лазить в ботинках.

Найти полигон не очень просто, хотя он расположен совсем рядом с дорогой, в 15 минутах ходьбы от альплагеря. Ориентир – чуть ниже моста через Дугобу, напротив старого альплагеря (фото 2-06) есть обширный осыпной конус выноса из светлой осыпи. Тропинка находится у его нижнего края, можно вскарабкаться и по неясным тропинкам, кулуарам по её центру (здесь надо подниматься очень аккуратно, может быть камнеопасно). Поскольку на сайте есть фотографии маршрутов, найти их можно. Места под стеной мало: идёт узкая полочка, кусты (фото 2-07). Пользуясь тем, что у нас занимаются 2 группы, завешиваем практически все веревки под верхнюю страховку, динамическую веревку оставляем для лазанья с нижней страховкой. Щелей для закладывания закладок, френдов мало, но можно найти. Да, еще нужно отметить, что возможности зайти на маршрут сверху «ногами» и повесить веревку для верхней страховки таким образом, нет, надо предварительно вылезти его с нижней страховкой (фото 2-08). Верхние станции маршрутов оборудованы цепями, есть спусковые кольца.

Всего мы провели на естественном скалодроме 3- 3,5 часа: с 16 до 19-19:30. (Фото 2-09 – 2-12)

### **7.3. Восхождение на вершину Малый Замок по восточному гребню (2А альп, 3200).**

Категория трудности:	2А
Высота:	3200 м
Характер:	скальный
Ориентация	-

*Расположена* в северном отроге Коллекторского хребта между долинами р. Дугоба и ее безымянного правого притока.

*Координаты:* N39.91985° E71.77253°

*Прохождение:* 11 июля 2023 г. радиально из альплагеря Дугоба, подъем по В гребню, спуск по Ю склону. Снята записка группы туристов т/к МГУ под руководством Прохорова Михаила (3 к.с., 9 человек) от 11.07.2023.

*Необходимое снаряжение:* системы, каски, треккинговые палки, основные веревки (в т.ч. динамическая), стационарные петли/кордалеты, набор оттяжек, возможно протекторы на веревку, скальные крючья/закладки/френды.

*Отчеты:* {2,3}

*Погода во время прохождения:* весь день солнечно, ясно, жарко.

**11.07.23** Выходим из лагеря на восхождение в 8:05. Так поздно, поскольку мы договорились с группой Миши Прохорова, что они пойдут раньше, а мы позже, чтобы не идти одной толпой на технически сложный для нас скальный маршрут, дать возможность лидировать большему числу участников.



За 20-25 минут доходим до моста напротив ущелья, выводящего под Малый Замок, и переходим на правый берег реки Дугоба (фото 3-01). Пройдя мимо коша, поворачиваем в ущелье (фото 3-02). Русло ручья здесь сухое. Проход по нему перегорожен сеткой от коров, однако в ней есть калитка. Тропа идёт, поднимаясь на орографически правый борт ущелья, траверсирует его, проходя среди деревьев, переходит лощину – сухой сейчас приток, и снова спускается к руслу. В районе огромных камней тропа поворачивает, поднимаясь выше на орографически правый борт (фото 3-03). На развилках троп попадаются туры, также местами встречаются нарисованные на камнях стрелки. Ну и кроме того у нас есть трек.

За полчаса поднимаемся от моста к гигантскому камню – скальной пробке, преграждающей ущелье. Высота 2600м. Забираемся с гимнастической страховкой на уступ в самом пологом месте (правее по ходу центра пробки, фото 3-04), затем поворачиваем налево и по тропе, идущей среди кустов по неширокой полке под скалами, выходим к следующему участку. Это простой скальный кулуар, идущий вдоль левого борта, поднимаемся по нему с элементами лазанья на очередной уступ долины (фото 3-05). Придерживаемся правой по ходу стороны, поскольку слева идет крутая осыпная спусковая тропа. Выше ущелье становится шире, цирк «раскрывается», расходится на несколько кулуаров, разделенных гребнями.

Пройдя мимо слияния со спусковой тропой (она приходит слева по ходу), по камням и травянисто-осыпному склону, ориентируясь по турикам и стрелкам и забирая постепенно на правый склон, поднимаемся к 10:30 к развилке «маршрут 2А - маршрут 2Б» (фото 3-06). Высота 2927м. Отсюда забираем правее, поднимаемся на локальный травянисто-осыпной гребешок, поросший арчой, и по нему выходим к 11:17 на основной гребень. Перед выходом – короткий участок простых скал, гимнастическая страховка. Из описания с сайта альплагеря «двигаться следует к точке, где заканчиваются монолитные скальные стены, но есть много скальных выходов с травяными террасами». С гребешка было видно, как лидер группы Миши Прохорова поднимается на первую скальную башню вершины. Выходим на гребень рядом с точкой, которая в каталоге «Вестры» обозначена, как «перевал Малый Замок, 1А». Это, конечно, не очень похоже на перевал: на противоположную сторону уходят крутые травянисто-осыпные склоны, ниже узкий каньон. Перебравшись на северную часть гребня, делаем здесь привал подольше, торопиться пока все равно некуда: на 1 башне еще работает Мишина группа.

За 1 переход в 25 минут проходим по гребню до подножья 1 башни Малого Замка. Сначала обходим скалы справа по ходу, с северной стороны гребня по травянистым полкам, затем поднимаемся на них, идём по гребню простым лазаньем (фото 3-07). В принципе идётся нормально, однако надо выбирать путь очень аккуратно; местами встречаются участки тропы. Перед первой башней широкая травянистая седловина, спускаемся на неё с гребня по травянистому некрутому склону (фото 3-08). Собираемся здесь в 11:55, через 3 часа 50 минут от момента выхода из альплагеря.

Здесь устраиваем обед и готовимся к восхождению на скальный участок: готовим веревки, делаем станцию для страховки лидера (2 закладки, фрэнд). Начальный участок с небольшим нависанием, промежуток на нём на закладке (фото 3-09). Выше, на перегибе, есть крюк, используем его (в альплагере нам сказали, что крючья на этом маршруте в начале сезона меняют). После прохождения этого участка (около 5 м по высоте), надо уходить влево по ходу по простой полке (8-9м) к вертикальному участку (фото 3-10). Скалы на нём не сложные, монолитные, идут уступами, но надо именно лезть, не идти. На маршруте есть

несколько «стационарных» крючьев, насколько их можно/нужно использовать – вопрос дискуссионный. Наверное, стоило взять сюда любой молоток (хотя бы попросить в альплагере обычный строительный), чтобы проверять вбитые крючья. Одной веревки 45 м с запасом хватает до вершины первой башни, здесь небольшая наклонная площадка, на которой нормально могут поместиться 3-4 человека, забиты крючья (фото 3-11). Делаем на них станцию. Поскольку у всех нас разный уровень лазанья, то вешаем веревку на страховку, а также перила, чтобы можно было ими воспользоваться, если лазанье окажется слишком трудным. Большая часть группы пролезла лазаньем (фото 3-12). Поскольку страховку надо возвращать обратно, используем здесь самую длинную нашу веревку 60м, надвязав её 2 кордалетами (т.е. протяженность этого участка около 30 м). Выбирать веревку непросто, большое трение. Уже после нескольких мучительных подъемов поняли, что надо было сделать еще одну станцию после косой полки и страховать в 2 участка. Все 11 человек поднимаются на 1 башню за 3 часа 45 минут от начала подъема лидера.

С верхней площадки провешиваем короткий участок перил (10 м) вниз по наклонной плите на узкую перемышку между 1 и 2 башнями (фото 3-13). Маршрут на 2 башню идет вверх по линии гребня, сначала надо обойти отвесный участок справа по ходу. Лазанье здесь сложнее, но также вполне посильное для нас. Проблемы скорее психологические: высоко, узкий гребень, в одну и другую сторону крутые сбросы. При этом всюду есть хорошие полки для рук и ног, скалы монолитные, не разрушаются; крутизна вдоль гребня - 50-70 град. На вертикальном участке вбито 3 «стационарных» крюка, места, где они вбиты, отмечены краской. Также вешаем на этом участке 2 веревки – динамику на страховку (её передали после прохождения лидером 1 башни) и статику на перила. Но длинные веревки закончились (остались по 47-48 м), эта башня выше, так что надвязываем страховку 7 кордалетами, чтобы её возвращать (фото 3-14)). Это не очень удобно, узлы, периодически, застревают в камнях. Станция для страховки лидера на крючьях. Лидер начал подниматься в 13:45 (через час после начала работы на скалах), все поднялись на эту башню еще за 3 часа, к 16:40.

На вершине второй башни можно собраться всей группе, закрепление веревки за большой выступ чуть дальше по гребню. Далее к вершине идет слабонаклонный скальный гребень. Его первый участок простой, затем он становится сложнее, уже. Есть небольшой участок, где он совсем узкий и чуть наклонен вниз и вбок. В обе стороны крутые скальные отвесы. Проходим его в связках с попеременной страховкой (30 м, 3 станции на выступах, френдах, закладках) (фото 3-15). Наверное, можно его весь идти с одновременной страховкой, как это делают альпинисты, но этот гребень – хорошее место потренироваться на реальных скалах, в том числе созданию надежных точек. В 16:25 связка лидеров вышла со второй башни к вершине, к 17:50 все прошли этот участок.

От начала подъема по скалам лидера, до подъема на вершину замыкающего прошло 5 часов 10 минут общего времени. Связка лидеров пришла на вершину на час раньше.

Любуемся окрестностями, быстро фотографируемся (фото 3-16) и отправляемся вниз.

Начало пути – пологий участок по травянисто-осыпному склону, затем тропа уводит чуть правее по ходу, выходим к крутому скально-осыпному кулуару. Судя по тому, что в его стенки вбиты крючья, в случае плохой погоды или при наличии снега зимой, здесь становится совсем непросто. Осторожно спускаемся по нему, затем уходим налево, на локальную седловину. С неё крутая тропа серпантинном уходит вниз по широкому кулуару,

затем, перед замыкающими кулуар сбросами, тропа уходит вправо через небольшой гребень и вниз к красивой травянистой полянке среди леса на гребне следующего отрога. Здесь привал, 40 минут от вершины (фото 3-17). Немного отдышавшись, продолжаем крутой спуск и через 15-20 минут выходим на уже знакомую нам тропу. Идем по пути подъема, стараясь не пропустить туры и стрелки. Спускаться без них было бы непросто. За полчаса от предыдущего привала спускаемся к каменной пробке, еще за 20 минут выходим к мосту. Немного отдохнув здесь, за 15 минут спускаемся по дороге к лагерю. Время 20:25, успеваем засветло.

#### **Расчет ходового времени:**

<b>Участок</b>	<b>ЧХВ</b>	<b>общее время</b>
Подъем до скальной пробки	0:55	8:05 - 9:00
Подъем на гребень	1:45	9:10 - 11:15
До начала технической работы	0:25	11:30 - 11:55
Прохождение технического участка	5:10	12:40 - 17:50
Спуск	1:50	18:00 - 20:25

**Выводы, рекомендации:** вершина Малый Замок понравилась всем. Не часто в походах 3 к.с. есть возможность потренироваться на настоящих скалах, причем монолитных. У группы должна быть предварительная скальная подготовка, как минимум умение пролезать маршруты-«пятерки» на скалодромах, умение делать станции, устанавливать промежуточные точки, лидировать. Вполне возможно восхождение на вершину в связках, особенно в небольшой группе. Основная проблема при включении вершины в нитку маршрута, что всё скальное снаряжение на ней дальше на маршруте скорее всего не понадобится или потребуется совсем немного из него. Возможно стоит подумать о прокате снаряжения в альплагере, но, к сожалению, в прокатном списке нет закладок, крючьев и прочего. Может завезти что-то простенькое и оставить в качестве оплаты...

Ну и для подходов к вершине нужно иметь хороший трек, а не только описания. Хотя, конечно, появившиеся стрелки упростили ориентирование.

## 7.4. Подход под перевал Четырех. Подъём на ледник Белая Шапка

**12.07.2023** Выходим из альплагеря в 8:23 по уже знакомой тропе, дороге в сторону пупа Сельского. Поскольку мы уже отнесли заброску наверх, то рюкзаки не тяжелые. Погода солнечная, но пока идём в тени по лесу. Темп движения примерно тот же, что в предыдущие дни: за полчаса доходим до моста к Малому Замку, ещё за 3,5 перехода, к 11:20, доходим до слияния рек Улитор и Дугоба. Выходим на солнце, становится очень жарко. На привалах прячемся в тени больших камней, отдельных деревьев. К 12:30 добираемся до поляны, около которой мы оставили заброску. Остаёмся здесь на обед. Вокруг пасутся коровы, очень интересуются нами и нашей едой, отгоняем их. Забираем заброску, распределяем её по рюкзакам (фото 4-01). Камни, в которых прятали заброску, очень острые, царапаем руки, рвется одежда. Когда закладывали заброску, даже пробрили бутылку бензина, пришлось клеивать армированным скотчем.

Выходим с обеда в 15:08, доходим до мостика и по тропе поднимаемся по травянистому склону, обходя пуп Сельского (фото 4-02, фото 4-03). Жарко, рюкзаки тяжелые. За 1 переход выбираемся на выполаживание, идём вдоль реки, которая остаётся внизу, под нами. Растягиваемся, высота (3200м) чувствуется: первые идут 20 минут, последние - 30 минут. Подходим к реке и переходим её по камням на орографически правый берег чуть выше слияния рек Сурметашдаван и Дугоба (фото 4-04). Встречаем здесь группу Миши Прохорова, ребята обедают и отдыхают). Пройдя вдоль реки, возвращаемся на левый берег следом за тропой, затем опять переходим на правый (фото 4-05, 4-06). В общем, вдоль реки можно идти как угодно, по любому берегу, переправа через неё проста. Часть группы поднимается по склону на травянистый уступ правого берега и идёт там, избегая прижимов, нормально идётся всюду. Идём по правому берегу, проходим мимо красивого селевого выноса, остающегося справа по ходу (фото 4-07), отдыхаем у большого камня (высота 3478м). Здесь хорошее место, чтобы встать лагерем, но мы хотим подняться еще чуть повыше. Переходим реку по камням на левый берег. Мы уже почти дошли до запланированного места ночёвки - у слияния реки Дугоба и ручья из-под перевала Четырех. Более простой и правильный вариант добраться туда - продолжать идти по зелёному полю с отдельными камнями и спуститься выше слияния по осыпи (фото 4-08, 4-09). Другой вариант - перейти обратно на правый берег реки, по нему идёт тропа. Мы же траверсируем осыпной склон реки, идти здесь местами неудобно, спускаемся к воде и вдоль неё выходим к слиянию. Начинаем искать подходящие места для ночевки, но ровных площадок нет. Вернее, находим парочку старых, наклонных, маленьких, разбросанных на большом удалении друг от друга. Травянистый склон наклонный и кочковатый. Проходим чуть выше вдоль ручья, смотрим на зелёных холмах вокруг - ничего подходящего нет. В наших сегодняшних планах сегодня ещё отнести выше по долине заброску на 5 дней. Решаем разделить: часть людей отправляется с заброской, остальные начинают строить площадки, выкапывая их в земляном склоне (фото 4-10). К месту ночевки мы пришли в 18:30. Сильно растянулись, первые - на 25 минут раньше, к 18:04. Уже в 18:40 ребята уходят с заброской, благо она упакована отдельно. Относят её к запланированному месту в камнях на высоте 3753м к 19:55, затем за полчаса возвращаются налегке в лагерь. К 20:25 вся группа в сборе, ровные места для ночевки построены, ужин готов. Всё устали. Высота ночевки 3580м, координаты N39.86060° E71.74488°.

**13.07.2023** Выходим из лагеря в 8:15. По нечеткой тропинке идём вдоль реки, скальный прижим на ней обходим слева по ходу по травянисто-осыпному склону (фото 4-11). Затем поднимаемся по средней осыпи, придерживаясь её левого по ходу края (фото 4-12). За один 20-минутный переход набираем 150м по высоте и останавливаемся на привал среди камней. Растягиваемся очень сильно, Ване явно нехорошо. Решаем не идти наверх на перевал, возвращаемся к месту ночевки, натягиваем тент от солнца, делаем полудневку, чтобы посмотреть, что будет дальше. Ване даём лекарство “от живота”. Через пару часов ему становится лучше, температуры нет, решаем подняться к месту вчерашней заброски.

Выходим в 15:00, переждав самую жару. По тропе поднимаемся на правый борт ручья, идём по пологим моренам в направлении ледника Сурметаш-Даван (фото 4-13). Река пропадает в камнях (вернее начинается) слева и ниже нас, идём по пологим осыпным увалам. Пересекаем большое поле с разливом реки (фото 4-14), переходим на её левый берег и останавливаемся на камнях на высоте 3814м, координаты N39.85171° E71.73018° (фото 4-15). Напротив нас находится перевал Четырех Верхний (фото 4-16).

**14.07.2023.** Выходим с места ночевки в 7:30. Начинаем подъём по пологому осыпному распадку вдоль орографически левого борта долины (фото 4-17). Периодически встречаются снежники, идем по ним. Поднимаемся на морены левого борта долины, впереди виден и наш ледник – Сурметаш-Даван, и наш перевал Гаджир Северный (фото 4-18). Поднимаемся на вал слева по ходу и, пройдя по нему, спускаемся к леднику. Сверху стало понятно, что на ледник можно было зайти, не вылезая высоко на вал, по ложбине между левым бортом и моренными валами. Заходим на язык ледника, держась правее по ходу. Поднимаемся по моренной полосе и, перейдя небольшой участок открытого льда в сторону левого борта, доходим до готовых площадок на морене, построенных группой Миши Прохорова. Высота 4168м, координаты N39.83428° E71.72899°.

## 7.5. Восхождение на вершину Белая шапка по маршруту 1Б<sup>альп.</sup>

Категория трудности:	1Б
Высота:	4680 м
Характер:	осыпной
Ориентация	-

*Расположена* в северном отроге Коллекторского хребта между долинами Гаджир, Активистов и Сурметаш-Даван (узловая вершина), к С-3 от пер. Сурметаш-Даван.

*Координаты:* N39.83174° E71.71413°

*Прохождение:* 14 июля 2023 г. радиально с лед. Сурметаш-Даван (с востока через пер. Сурметаш-Даван). Снята записка группы альпинистов а/л «Дугоба» (Узлов Геннадий, Кудряшов Денис) от 02.09.2019 (восхождение с перевала Сурметаш-Даван, по маршруту 1Б) и его же (Узлова Геннадия) от 24.09.2015 (по маршруту 2А с пер. Белая шапка).

*Необходимое снаряжение:* треккинговые палки или ледоруб, каска.

*Отчеты:* {2, 6, 15}

Для того, чтобы нормально пройти высокий перевал Гаджир Северный, нам обязательно надо подняться сегодня повыше, создать «высотную пилу». Восхождение планировалось нами в акклиматизационном кольце с перевала Белая Шапка. Решаем, что пойдём на вершину с этого же перевала, но зайдём на него радиально с востока. Пьём чай, собираем снаряжение и выходим из лагеря на леднике в 12:06. Для того, чтобы оказаться в цирке перевала, надо предварительно подняться на высокий скально-осыпной вал. Он тянется вдоль левого борта долины между ледником и склоном, ограничивает цирк перевала Белая Шапка с востока и обрывается на север скалами с крутыми кулуарами (фото 4-18). С востока же на него можно подняться по осыпи. Вал состоит из 2 уступов, разделённых по центру горизонтальной осыпной полкой, посередине вал прорезан руслом ручья (фото 5-01). Подходим к его основанию и начинаем подниматься по осыпи "косыми галсами". Крутизна склона около 15-20°. За 10-15 минут поднимаемся до полки (фото 5-02), проходим немного по ней на юг. На конце полки есть пара старых площадок под палатки, но воды здесь нет (фото 5-03). Выше крутизна склона возрастает до 40°, осыпь умеренно подвижная, средняя. Идём в сторону русла ручья, прорезающего вал, здесь крутизна чуть меньше, около 30-35°, периодически встречаются небольшие выходы скал (фото 5-04). За 40 минут от лагеря, к 12:45 выбираемся на верх вала. Высота 4350м. Перед нами восточный цирк перевала Белая Шапка. Это пологий ледник, выводящий под крутой осыпной склон с ярко выраженной седловиной, рядом с нами небольшое озерцо (фото 5-05, 5-06). Северный гребень вершины, по которому мы изначально собирались подниматься, не выглядит простым: на нём участки скал, снежники. Но зато от того места, где мы находимся, пологий осыпной гребень ведет в сторону перевала Сурметаш-Даван - нашего запасного варианта на маршруте (фото 5-07). От него на вершину также идет пологий осыпной гребень. Поскольку сегодняшняя наша задача - "набрать высоту любым путем", решаем попробовать подняться через перевал Сурметаш-Даван. Начинаем подъем по осыпному гребню

крутизной около 15°, участок простых скал на пути обходится слева по ходу по полкам, здесь может понадобиться гимнастическая страховка (фото 5-08). Выше гребень снова простой, это даже не гребень, а широкий осыпной склон, крутизной 10-15 градусов (фото 5-09). За 50 минут от озера, с одним 10-минутным привалом выходим на перевал Сурметаш-Даван - широченное осыпное поле. Высота 4576м, координаты N39.82813° E71.71805°. Сидим на перевале довольно долго (40 минут): запускаем на разведку квадрокоптер, “дышим” (фото 5-10). К вершине от перевала ведет такой же склон: осыпной, некрутой, с пятнами снега. Выходим по нему на южный гребень вершины и, по границе снега и осыпи, за 10 минут от перевала выходим на неё (фото 5-11, фото 5-12). Высота 4677м, координаты N39.83174° E71.71413° С вершины открываются хорошие виды, особенно впечатляющей выглядит вершина 5005м (фото 5-13). Отправляемся посмотреть на северный гребень, ведущий к перевалу Белая шапка. Видно, что он не прост, помимо скал есть участки фирна, натечного льда (фото 5-14). Характер западного склона перевала Белая шапка и цирк ледника Активистов видны на фото 5-15, фото 5-16. Фотографируемся на вершине и спешим вниз по пути подъема. Погода пасмурная, явно собирается дождь. Выходим с вершины в 15:10 и за час, к 16:10 спускаемся до озера (фото 5-17). Здесь полчаса обедаем-перекусываем, отдыхаем и, выйдя в 16:45, за 25 минут спускаемся к лагерю. Высота места ночевки 4168м, координаты N39.83428° E71.72899°.

Мы не первые ходили этим маршрутом. Как минимум на вершину и с перевала Белая шапка, и с перевала Сурметаш-Даван ходил Геннадий Узлов из альплагеря Дугоба. Мы сняли его записки. В описаниях этого маршрута не было, при том, что он является не сложным, логичным, уровня 1Б.

Расчет ходового времени:

<b>Участок</b>	<b>ЧХВ</b>	<b>общее время</b>
подъем на гребень	0:40	12:05 - 12:45
подъем на пер. Сурметаш-Даван	0:45	12:55 - 13:50
подъем на вершину	0:20	14:15 - 14:35
спуск в лагерь	1:25	15:10 - 17:05

## 7.6. Пер. Гаджир Северный, 2А

Категория трудности:	2А
Высота:	4670 м
Характер:	снежно-ледовый
Ориентация	запад-северо-восток

*Расположен* в северном отроге Коллекторского хребта, соединяет лед. Сурметаш-Даван (р. Сурметаш-Даван, р. Дугоба) с лед. Гаджир (р. Гаджир, р. Аксу).

*Координаты:* N39.82285° E71.72638°

*Прохождение:* 13 – 16 июля 2023 г. из д.р. Дугоба на лед. Гаджир (с востока на запад). Снята записка группы туристов горного клуба МГУ (Прохоров М.И., 3 к.с., 9 человек) от 14.07.2023.

*Необходимое снаряжение:* системы, каски, кошки, ледорубы, основные веревки, ледобуры, стационарные петли/кордалеты, возможно расходный репшнур.

*Отчеты:* {4, 5}

Перевал был хорошо виден ещё с подходов к леднику Сурметаш-Даван, с подъёма на вершину Белая шапка (фото 6-01). Мы могли наблюдать, как его проходит группа Миши Прохорова (фото 6-02). Перевал с севера - впечатляющий, красивый: снежно-ледовый склон средней крутизны, на нём видно несколько больших трещин, разломы, участки как снежные, так и ледовые. О первопрохождении перевала данных у нас нет. Самое раннее из имеющихся описаний датировано 1988 годом (В. Култаев, ХПИ). В 2015 году, после большого перерыва его проходили Мартьянов А. и Мирошкин С. Их группы шли в обратном нашему направлению, с запада на северо-восток. Причем количество провешенных на северной стороне веревок перил менялось от 0 (группа Мартьянова, конец июля, ребята прошли в связках) до 8 веревок (группа Мирошкина, середина августа).

**15.07.2023** Сегодня предстоит непростой день, поэтому подъём чуть раньше обычного, в 4:30, в 6:45 выходим. Проходим 20-30 минут по открытому пологому леднику в сторону перевала. Здесь, на моренном острове, связываемся, надеваем кошки (фото 6-03). Выходим с привала связками по готовности. Поднимаемся в сторону перевального взлета, снега немного, под ним лёд (фото 6-04). Примерно с 8 утра начинаем подъём непосредственно на перевальный взлет. Крутизна склона постепенно возрастает до 20-25° (фото 6-05, фото 6-06). Нижнее ледовое пятно обходим слева по ходу. Казалось бы, кошки были ещё на тренировках отрегулированы под бахилы, однако у нескольких человек из разных связок они слетают. Связки притормаживают, ребята закручивают ледобуры, встают на самостраховку, пока напарники справляются с проблемой. На склоне есть трещины, многие из них небольшие, но все-таки имеет смысл идти в связках. Слой снега становится всё тоньше, крутизна склона возрастает, идти на личной технике становится некомфортно. За 1,5 часа, к 9:30 лидирующая связка доходит до нижнего края ледовых разломов. Отсюда ребята уходят левее по ходу, по следам группы Миши Прохорова, однако здесь слишком глубокий снег, практически по пояс (именно поэтому группа Миши вчера



вернулась на лёд и стала вешать перила), наши лидеры, походив немного на этом уровне, находят проход со средним количеством снега (по голень): можно делать ступени, но почти не надо тропить снег. Потихонечку поднимаемся вдоль льда. В 10 делаем общий привал на уровне ледовых выходов (высота 4517м). Здесь довольно большая трещина, для её прохождения расчищаем её края, закручиваем ледобуры с обеих её сторон, делаем «ледобурную дорожку». Надо сделать широкий шаг наверх, надежно вбивая ледоруб и кошки. Верхние в связке помогают нижним чуть подтянув за связочную веревку или спустив для подтягивания кордалету, закрепившись на ледобуре. Далее продолжаем подъем практически без трещин. К 11:30 лидеры доходят до участка, где крутизна возрастает ещё немного, до 30-35°, решаем повесить здесь одну веревку. Наиболее крутой участок короткий, около 10м (фото 6-07). Проходим его «связка по связке» и, плавно поворачивая направо по ходу, выходим на более пологий и снежный участок (фото 6-08). Здесь помогают следы группы Миши, сами тоже тропим. Отсюда седловина уже становится видна (до того она была скрыта отрогом), поднимаемся к ней в связках по пологому снежному склону, по пути есть трещины. Небольшой участок короткого более крутого снежинка - и мы на седловине перевала. Все поднялись сюда к 13:16 за 6:30 общего ходового времени от момента выхода из лагеря (первая связка к 12:15, на час раньше, высота чувствуется, растягиваемся). Высота 4672м, координаты N39.82285° E71.72638°, фото 6-09.

Седловина перевала узкая, снежная. Тур на скалах в западной части седловины. Немного отдохнув, начинаем в 13:55 спуск вниз. Сначала идем по снежному склону крутизной 10-15° придерживаясь правой стороны ледника, вдоль осыпи, затем крутизна склона увеличивается, появляется лед. Не доходя до открытого льда останавливаемся (12 минут от седловины) и начинаем вешать перила (фото 6-10). Середина дня, жарко, вдоль кромки ледника и по нему текут ручьи, найти хороший лёд не так-то просто (руководитель вкрутила бур для самостраховки и через некоторое время вынула его руками, из отверстия бил фонтанчик воды). Поэтому смещаемся от края склона чуть ближе к центру ледника и провешиваем веревки здесь. Сдергиваем их через проушины, верхнюю веревку сняли с нижней страховкой. Средняя крутизна склона 30°, максимальная около 35-40°. Всего мы провесили до осыпи 4 веревки перил (3,5 веревки) (фото 6-11, 6-12). Все спустились по ним и сдернули их к 17:30, за 3 часа 20 минут общего ходового времени. Далее 15 минут спускаемся по снегу уменьшающейся крутизны, а затем еще за 15 минут по осыпи спускаемся вдоль ручья вправо по ходу к площадкам, находящимся под защитой большого моренного вала (фото 6-13, 6-14). В описаниях есть указания на камнеопасность левого борта долины (крутой ледово-осыпной склон), моренный вал создает естественную защиту. Ручей здесь уходит под морены, за водой надо ходить чуть дальше по ложбине между склоном и валом, где он снова появляется из-под камней. Рядом с лагерем несколько пятен снега, на одном из них маленькие черные кальгаспоры (фото 6-15). Стоим практически у выхода со спуска с перевала Сурметаш-Даван (фото 6-16). С перевала сюда мы спустились за 4 часа общего ходового времени. Высота 4235м, координаты N39.82304° E71.71607°.

**16.07.2023** С утра выходим в 7:30. Проходим в узкий проход между моренным валом и основным склоном (фото 6-17), идем по нему местами по ручью, переходя его с берега на берег, а затем спускаемся по не крутой (около 15°) морене на широкое моренное поле. У нас все спокойно, однако в отчете у Мартьянова (2015) упоминается: «После обеда со снежного склона начинают лететь камни. Некоторые размером с футбольный мяч разгоняются так сильно, что после отскока перелетают всю долину поперёк.» Поэтому не задерживаемся здесь. Пересекаем осыпь, держась по центру, и начинаем спуск в основную долину по гораздо более крутому (до 30°) и подвижному склону (фото 6-18). В нижней части переходим с вала

на вал по неприятной живой осыпи, избегая участков конгломерата (фото 6-19, 6-20) и к 9:30, за 3 перехода по 30-35 минут, спускаемся в основное ущелье реки Гаджир.

#### Расчет ходового времени

Дата	Участок	ЧХВ	общее время
12.июл	Подъем к месту заброски у пупа Сельского.	3:15	8:25 - 12:30
	Подъем к месту ночевки у поворота на пер. Четырех.	2:40	15:10 - 18:25
	Радиальный выход с заброской.	1:30	18:40 - 20:25
13.июл	Попытка выхода к пер. Четырех.	0:45	8:15 - 10:40
	Подъем к месту ночевки над разливами.	1:00	15:05 - 16:15
14.июл	Подъем к месту ночевки на моренах.	1:35	7:30 - 9:35
15.июл	Подход под перевал.	0:30	6:45 - 7:15
	Перевальный взлет.	5:40	8:00 - 13:40
	Спуск с перевала до места ночевки.	3:30	13:55 - 17:45
16.июл	Спуск от места ночевки до кармана лед. Гаджир.	2:15	7:35 - 10:25

**Выводы, рекомендации:** Перевал Гаджир Северный – одно из самых интересных препятствий на маршруте. Находится на верхней грани категории 2А. В зависимости от снежно-ледовой обстановки может проходиться в связках или с провешиванием довольно большого количества веревок перил. Перевал нельзя назвать односторонним, техническая работа на нём необходима как с северной, так и с юго-западной стороны. Единственный неприятный момент при его прохождении – осыпь на спуске на юг, перед выходом в основную долину.

## 7.7.Пер. Гаджир Западный, 1Б

Категория трудности:	1Б
Высота:	4555 м
Характер:	осыпной
Ориентация	С-Ю

*Расположен* в западном отроге Алайского хребта, соединяет лед. Гаджир (р. Гаджир, р. Аксу) с р. Караказык Сев. (р. Аксу).

*Координаты:* N39.77553° E71.66759°

*Прохождение:* 17 – 18 июля 2023 г. с лед. Гаджир в д.р. Караказык Сев. (с севера на юг). Снята записка группы туристов горного клуба МГУ (Прохоров М.И., 3 к.с, 9 человек.) от 16.07.2023.

*Необходимое снаряжение:* треккинговые палки или ледоруб, каска.

*Отчеты:* {1, 5, 7, 9}

**16.07.2023** Спустившись с перевала Гаджир Северный, оказываемся в верховьях реки Гаджир. Здесь лежат обширные моренные валы нескольких стекающих сюда ледников (ледник Гаджир, боковые ледники из-под перевала Панфилова, ледник из-под пика Ташкент) (фото 7-01). Представлены морены всех видов и размеров: боковые слежавшиеся морены, покрытые слоем травы, крупные завалы камней, живые осыпи, покровная морена на льду. Начинаем подъем к верховьям ледника Гаджир по его правобережной морене – холмистым валам, поросшим травой (фото 7-02). Идётся нормально, только нет воды. За 2 коротких перехода, к 10:20 добираемся до моренного кармана. Здесь трава, течет ручей, можно встать лагерем. Наш заболевший опять себя неважно чувствует, останавливаемся здесь на обед (фото 7-03). Решаем, что пока сходим на разведку и посмотрим, что с местами ночевки, стоянками выше. Также отправляем на разведку квадрокоптер. Поднимаемся обратно на вал правобережной морены и идём по нему в сторону высокого осыпного вала, перегораживающего долину поперек (конечные морены бокового ледника из-под пика Ташкент). На подходе к нему встречаем несколько туриков. Следуя за ними, поднимаемся на небольшое понижение в валу. Склон крутой, идётся непросто. Перед нами оказывается обширная осыпная «яма» с крутыми стенками, в неё стекает ручей, на дне небольшое ледниковое мутное озерцо (фото 7-04, фото 7-05). Стенки крутые, с живой осыпью, мест для ночевки здесь не видно. Решаем посмотреть, нельзя ли обойти «яму» слева по ходу, траверсируем верхний край вала влево и выбираемся в верхнюю часть травянистого кармана между правобережной мореной и склоном (фото 7-06). Карман здесь заканчивается, выбраться на морены можно по крупным и очень крупным камням. Местами лазаньем, местами проходя между ними, выбираемся на вал. Перед нами – нагромождение валов, идущих в разных направлениях, настоящий лабиринт, очевидного простого прохода здесь нет, видно, что путь возможен, но трудоемок. При этом с орографически левой стороны ледника Гаджир кажется проход удобнее, видна осыпная полка. Возвращаемся по карману к месту обеда, местами здесь встречаются участки тропы. Учитывая, что у

заболевшего снова поднялась температура до 38,4, решаем остаться здесь на ночевку. Высота 3530м, координаты N39.81442° E71.69434°. Временами идет дождь. После обеда сходили посмотреть проход через морены ледника Гаджир, к его орографически левому борту, чтобы идти в верховья ледника вдоль него. Моренные холмы здесь не такие высокие, морена проходится нормально, решаем, что на следующий день пойдем именно здесь

**17.07.2023** Выходим в 7:40. За 20 минут пересекаем моренные валы в сторону левобережной морены, по пути проходим небольшое мутное озеро (фото 7-07). Еще за 1 переход, к 8:35 поднимаемся по боковой морене, она средняя, устойчивая, так что идет нормально (фото 7-08, 7-09). Нагромождение валов по центру остается слева по ходу, здесь подъем более плавный. Однако становится понятно, что Ване «не идётся»: под нагрузкой усиливается кашель, становится тяжело дышать. Принимаем непростое решение: Ваня с Наташей спускаются вниз в цивилизацию. Поскольку путь туда не самый простой, с ребятами пойдет Гриша Варгафтик, замруководителя. Решаем, что, проводив ребят, он вернется к нам на маршрут к месту заброски в долину Кек-су. Перекидываем снаряжение и продукты, делим связь: у нас остается трекер, ребятам даем спутниковый телефон. Выдаем небольшую аптечку. Через час попрощавшись и сделав общее фото (фото 7-11), разделяемся и уходим дальше по маршруту.

Продолжаем подниматься по моренам орографически левого борта долины (фото 7-12). В ложбинах между осыпными холмами появляются небольшие снежники, обходя их уходим левее по ходу, практически на центр, затем возвращаемся к левому борту, поскольку по центру неудобная средняя и крупная осыпь. Идём по бесконечной пологой обширной покровной морене (фото 7-13). В центре долины из-под камней появляется лед, обрывы, обходим их справа по ходу.

К 12:45, свернув к центру ледника, выходим к воде (ручей, небольшое озеро). Встаем здесь на обед (фото 7-14). Погода слегка портится, появляются облака, усиливается ветер. Выходим с обеда в 14:35. Наш перевал пока закрыт отрогом, продолжаем движение по моренам, лежащим на льду, снежникам. Потихоньку в зоне видимости появляется перевал (фото 7-15). Он выглядит неприятно – на него ведет крутой осыпной склон, в центре взлёта характерный двойной скальный выход. Слева по ходу ледово-осыпные склоны со следами камнепадов, цирк неширокий, камни вполне могут перекрывать его весь. Выходим на снежники, переходим ручей и начинаем в 15:45 подъем к перевальному взлёту, прижимаясь к правому по ходу борту, по осыпям (фото 7-19). Подойдя непосредственно под перевальный взлет начинаем подниматься прямо по центру, держа направление на скальные выходы, чуть правее их. Но подъём здесь мучителен, осыпь живая. При этом в имеющихся у нас описаниях есть указания, что справа, вдоль скал, идти легче. Взбираемся по крутой осыпи под скалы и идем прямо вдоль них. Подъем здесь круче (до 40-45°), но хотя бы можно цепляться руками за скалы и осыпь не такая живая (фото 7-16). Поднимаемся так 3 перехода. За 2 поднимаемся до уровня верхнего края скальных выходов (фото 7-17), еще один – вдоль скальной стенки (фото 7-18). Выше подъем становится круче, осыпь еще более живой, перевального взлета не видно, поэтому переходим на центр взлета, под скалы в верхней части взлета (фото 7-20, фото 7-21), огибаем их (скалы живые, отламываются большими кусками, идти надо очень осторожно) и по небольшому снежнику выбираемся к 19:15 на гребень (фото 7-22), а по нему выходим на широкую осыпную седловину перевала Гаджир Западный (фото 7-23). Нам потребовалось 3,5 часа общего

ходового времени, чтобы подняться на перевал (2:47 чхв). Высота 4558м, координаты N39.77553° E71.66759°

По простой пологой (15-20°) осыпи, придерживаясь естественной ложбины, спускаемся за 15-20 минут к большому мелкому озеру под перевалом. Здесь встаем лагерем (фото 7-24, фото 7-25). Высота 4429м, координаты места ночевки N39.77117° E71.66797°.

**18.07.2023** Выходим в 8:15. Уходим влево по ходу, под левый борт цирка. Здесь идем по некрутым моренным валам, участкам снежников (фото 7-26). Из описаний мы знаем, что терраса к югу от перевала обрывается на юг полосой крутых кулуаров и осыпей, среди них есть парочка нормально проходимых. От варианта спуска по осыпному склону прямо от озера мы отказались после предварительной его разведки квадрокоптером. За 1 переход спускаемся по осыпной ложбине, разогнавшись, пропускаем поворот в нужный кулуар. Вернее, мы поняли, что проскочили его, сходили на гребешок, разделяющий кулуары, оценили, что спуск примерно равнозначен и с одной, и с другой стороны от гребня, и продолжили спуск вдоль левого борта. Пройдя небольшой участок простых скал, выходим на широкий осыпной конус из светлой осыпи. Спускаемся по нему по диагонали, справа налево, чтобы можно было идти в своём темпе и при этом не засыпать друг дружку камнями. Крутизна спуска около 25-30°, по сравнению со вчерашним подъемом он выглядит нормально (фото 7-27). К 10 часам (1:30 чхв от озера) спускаемся в долину. Поднявшись на небольшой вал, обнаруживаем на нём свежестроенные площадки для ночевки. Под валом небольшое озеро.

В 10:05 начинаем спуск по долине на запад. Идем, разделившись: часть людей пошла по гребню, часть – по моренному карману. По гребню идти оказалось чуть проще и быстрее. Справа по ходу видим кулуары, ведущие под перевал Гаджир Западный (фото 7-28, фото 7-29). Общее взаимное расположение кулуаров и нашего пути спуска видно на фото 7-30.

Ниже начинаются древние морены, осыпные завалы. Обходим один из них слева по ходу по крупным камням. Дальше уходим еще левее по ходу, пересекая моренные валы, держа направление на окончание скального отрога. Начинаются участки с травой. Пасутся яки и лошади. По зелёным полянам и некрутым осыпям спускаемся к чистой речке, фильтрующейся из-под моренного завала, встаем здесь в 11:45 на обед. Площадок под палатки здесь нет, река течет в узком осыпном ущелье, для обеда располагаемся на травянистых участках склона (фото 7-31).

В 14:05 выходим с обеда. Идём то по траве, то по осыпям, выходя на имеющийся у нас трек. Заключительный участок спуска по относительно некрутой (до 20°) средней и крупной осыпи, и мы выходим к моренному карману основной долины. Из него поднимаемся к дороге, ведущей на перевал Караказык.

#### **Расчет ходового времени:**

<b>Участок</b>	<b>ЧХВ</b>	<b>общее время</b>
Подход под перевал	4:10	9:30 - 15:45
Подъем на перевал	2:45	15:45 - 19:15
спуск к озеру	0:20	19:35 - 19:55

спуск	3:40	8:15 - 15:05
-------	------	--------------

**Выводы, рекомендации.** Перевал понравился только одному участнику. Живая, неприятная для подъема осыпь, мучительные крутые склоны, явная их небезопасность – всё это не доставляет удовольствия при его прохождении ни с одной, ни с другой стороны. Виды с подъема на перевал открываются хорошие, озеро на террасе с юга от перевала также очень живописное. Перевал логичен при прохождении в связке с перевалами Караказык, Караказык спортивный. При этом стоит иметь в виду, что при прохождении перевала 90% времени мы шли по осыпям. То есть это приблизительно двое суток по осыпям всех видов. Мы бы точно не рекомендовали этот перевал в походе 2 к.с., да и в походах более высоких категорий только по большой необходимости. При прохождении перевала в обратную сторону имеет смысл подниматься к озеру под перевалом по скальному кулуару, судя по описаниям, там нормальная для подъема осыпь, хоть и может быть круто.

### 7.7.1. Спуск по реке Гаджир после разделения группы.

17-18.07.2023

Описание спуска составлено Варгафтиком Григорием.

В 9:30 расстаемся с группой и начинаем спуск по левому моренному карману ледника Гаджир. Через 10-15 минут минуем пройденный нами навверх участок и продолжаем движение по левому борту, не возвращаясь на правый борт к месту ночевки. Через 30 минут после начала движения уходим вправо на покровную морену и немногим менее, чем за 1 час пересекаем ледник, выйдя к окончанию правого кармана и концевому моренному валу. Пересечение ледника не доставляет радости, но особых трудностей также нет: везде камни или мягкий конгломерат, мертвого льда нет. По пути прошли 1-2 небольших озера среди валов, нормальная вода на левом борте у притока из-под пер. Панфилова. Правый карман ненамного удобнее поверхностной морены: собственно кармана нет, есть ложбина между осыпным склоном долины и моренами. Вероятно, возвращение по утреннему пути к месту ночевки и дальнейший спуск по правому карману равноценно пройденному варианту или может быть немногим приятнее (фото 7.1-1).

Река вырывается из-под морен мощным потоком, переход только вброд. Ниже сразу же начинаются приятные зеленые поляны и перелески старой красивой арчи. Много дров, можно найти достаточно мест для палаток (11:00) (фото 7.1-2, 7.1-3).

Постепенно лес становится гуще, склоны ущелья круче. В течение следующего получаса проходим несколько зон выхода мощных родниковых вод: ручьи растекаются по склонам веером, мест для лагеря сходу не видно.

Долина мало посещается пастухами, поэтому магистральной тропы здесь нет, есть множество проложенных бычками троп. Самых бычков не видно, может быть для них еще рано. Рюкзак постоянно цепляется за ветки, идти неудобно; тропы часто теряются или начинают забирать слишком сильно вверх по склону, стараемся держаться поближе к воде.

Через несколько километров, в соответствии с имевшимся у нас описанием К. Сергина, начинаем выбирать поднимающиеся от воды тропы, чтобы в нужный момент

выйти в принципиальное место над каньоном при впадении ручья Активистов. Лес здесь начинает прерываться шлейфами осыпи. Жарко, воды нет, траверс кажется бесконечным. Выходим к скалам, маркирующим водораздел с ручьем Активистов, и немного идём по слабым тропам под ними: видимо, забрались выше основной тропы (фото 7.1-4). Наконец, выходим на гребешок, откуда по хорошей крутой тропе спускаемся к ручью Активистов (у воды хороших мест для палаток нет) и затем вдоль ручья к его впадению в Гаджир. Здесь на левом берегу бывшая поляна коша, можно поставить лагерь. Обедаем (14:05 – 16:15).

После обеда легко переходим ручей по камням и по торной тропе круто поднимаемся на подвешенную террасу. Наверху тропа опять местами становится неясной, идем вблизи обрыва к реке. Есть пара покатым мест под палатки, воды нет. За полчаса от обеда проходим террасу и за 5-10 минут по крутой тропе спускаемся к реке. Чуть выше выхода тропы к реке на галечном берегу есть ровные места, останавливаемся на ночевку (фото 7.1-5). Неожиданно для нас ловим хороший сигнал спутникового телефона и уточняем время и место прибытия машины.

Утром выходим в 6:05. За 1 час 5 минут доходим до впадения Гаджира в Аксу. На этом участке долина сначала расширяется, затем следует резкий спуск с очередной террасы. Во второй половине пути ущелье снова сужается, несколько свежих саев, промоин пересекают тропу. Хороших мест для ночевки мало, в том числе описанное у Наседкина место «у забора» не показалось удобным.

## 7.8. Пер. Караказык (1А-1Б)

Категория трудности:	1А-1Б
Высота:	4445 м
Характер:	осыпной
Ориентация	З-В

**Расположен** в основном Алайском хребте, соединяет р. Караказык С. (р. Аксу) с р. Караказык Ю. (р. Коксу, р. Кызылсу).

**Координаты:** N39.75823° E71.67612°

**Прохождение:** 18 – 19 июля 2023 г. из д.р. Караказык С. в долину р. Караказык Ю. (с запада на восток). Снята записка группы туристов г. Москвы (т/к МАИ и ГУ) под руководством Дорожкина А.В. (6 человек, 5 к.с.) от 15.07.2021

**Необходимое снаряжение:** треккинговые палки или ледоруб, каска, кошки (!!).

**Отчеты:** {1, 3, 4, 9, 11, 15, 16, 17}

*Дорога <через перевал Караказык> была построена в позднее советское время для удобства перегонки скота из Узбекистана в богатую пастбищами Алайскую долину в Киргизии, но в качестве автомобильной профункционировала недолго. В настоящее время практически полностью разрушена. Караванный путь через этот перевал существовал исторически. (из интернета)*

После спуска с перевала Гаджир западный в долину реки Караказык Северный выходим на дорогу, ведущую к перевалу Караказык, начинаем подъем по ней в сторону

перевала. Вернее, чтобы выйти на перевал, необходимо предварительно подняться на верхнюю плоскую часть отрога, разделяющего долины ручьев из-под перевалов Гаджир Западный, Караказык Спортивный и долину из-под перевалов Караказык, Ферганской правды. Дорога очень разнообразная по своему качеству. Начинаем движение по вполне приличной грунтовке, серпантинном набирающей высоту в долину (фото 8-01). Солнечно, ветрено, идётся хорошо, но очень хочется пить. По пути встречаются всякие ржавые детали техники.

Проходим один 30-минутный переход по дороге и, после привала, еще 10 минут. Здесь, судя по всему, дорога должна поворачивать, но её поворота не видно (фото 8-02). Находим у снежников водичку, отправляем квадрокоптер на разведку, рассматриваем треки, прикидывая, как она должна идти. Полет показывает, что дорога есть, она хорошо видна на склоне, смотрим, как приблизительно она должна идти на местности (фото 8-03). Чтобы подрезать её, начинаем подниматься по скально-осыпному кулуару и через 20 минут выходим по средней, умеренно живой осыпи на дорогу: она выходит здесь из-под снежника, идёт под скальными выходами (фото 8-04). Начинаем идти по ней, траверсируя осыпной склон влево по ходу. Местами дорога хорошая, местами она обвалилась идем по нечеткой тропе, траверсирующей осыпной (иногда конгломератный) склон (фото 8-05). За 20 минут доходим до следующего поворота дороги. Но тут она заканчивается. Ни трек, ни разведка нам не помогают. Развернувшись, идем траверсом с небольшим набором высоты так, как она должна была бы идти. («А где она по треку? – Прямо под нами, в 5 м» При этом прямо под нами крутые конгломератные сбросы). На верхней части гребня находятся скалы, предполагаем, что по ним или вдоль них идти будет проще. Однако, поднявшись на гребень, обнаруживаем, что он узкий, скальный, обрывается на север скальными отвесами, лазанье по скалам непростое. Так что, приспустившись обратно, продолжаем траверсировать склон по крупной и средней осыпи с плавным набором и за 40 минут подходим к участку, где можно подняться на гребень. Здесь он становится не скальным, а осыпным, широким. Поднявшись на его осыпной взлет выходим на широкое осыпное плато. Пройдя по нему, с радостью обнаруживаем здесь ручеек и, перейдя через его разливы, встаем на ночевку (фото 8-06). Сюда мы вышли к 19:20, за 2 часа от начала подъема на гребень. Прямо по кулуару, без поиска дороги было бы быстрее. Он выводил практически к тому месту, где мы встали лагерем. Высота 4224, координаты N39.77117° E71.66797°. Что интересно, в верхней части дорога опять стала видна. Где она вышла на плато, осталось для нас загадкой.

**19.07.2023.** Выходим в 8:30. Дорога хорошо видна на склоне, поднимаемся на неё напрямую, по осыпям (фото 8-07). За полчаса доходим до участка, где дорогу перекрывает снежник. Участок не очень большой, 10-15м, однако фирн плотный. Поэтому большая часть группы надевает кошки, один участник вырубает себе ступени для траверса. Проходим совсем немного и снова упираемся в участок траверса снежника. Этот участок более протяженный, обойти его снизу или сверху не получится: сверху он тянется до гребня (наверху – снежный карниз), снизу – до осыпного плато. Так что снова надеваем кошки и идем траверсом. Крутизна склона около 20-25° (фото 8-08). Фирн жесткий, без кошек здесь было бы очень плохо. Перильную же страховку особо не на чем не сделаешь: снег недостаточно глубокий. Так что идём аккуратно, с самостраховкой ледорубом. Я бы не хотела вести здесь участников в единичке... Снова поворот дороги и новый участок снежника около 10м. Здесь, правда, снег уже мягче, можно просто пробить ступени в снегу. Выходим на перевал в 10:10, за 1 час 40 минут от места ночевки. Седловина осыпная, вокруг много снежников (фото 8-09)



Полюбовавшись видами, написав записку, начинаем спуск с перевала в 10:40. За 20 минут траверсом осыпей и снежников снова выбираемся на дорогу, идём по ней. Как и с противоположной стороны от перевала, дорога местами под снегом. Поэтому спускаемся то по ней, то по осыпи, то глиссируем по снегу (фото 8-10). Снова выходим на хорошую дорогу, идём по ней. На дороге встречаются снежные ступени, которые приходится проходить «на три такта». Выходим на травянисто-осыпные склоны и к 12:45 спускаемся к месту, где до воды легко спуститься. Встаем здесь на обед. Высота 3894 м, координаты N39.73528° E71.67732°. Вода из реки.

После обеда продолжаем спуск в 14:40. За 25 минут спускаемся по дороге к разливам на реке Караказык. Здесь она переходит на левый берег. Переход вброд, глубина чуть ниже, чем по колено, неожиданно напор воды довольно сильный (фото 8-11, фото 8-12).

После брода дорога продолжается по правому берегу, идёт, траверсируя склон, высоко над водой (фото 8-13). Проходим небольшой водопад на боковом притоке, у обвала спускаемся по песчано-каменистому гребешку на широкую дорогу.

Доходим до входа в одну из пещер-шахт, разбросанных здесь по склону. Зайти далеко не получается (в пещере стоит вода), зато у входа обнаруживаем огромную сосульку )) (фото 8-14, фото 8-15). Весь склон изрезан дорогами, внизу уже видны машины, люди (фото 8-16). Уходим по одной из дорог вниз и, срезая по тропам витки серпантин, спускаемся на дно основной долины. Время 17:00, дошли сюда за 2:20 от обеда (1:50 чхв)

Поворачиваем направо и по не четкой, теряющейся тропе, затем по грунтовой дороге добираемся за 35 минут до притока Кызыл-Данге чуть выше её впадения в реку Коксу (фото 8-17). Здесь, за зеленым холмом уже стоит наша знакомая группа под руководством Миши Прохорова (фото 8-18). Встаем рядом с ребятами. Доедаем последнюю еду, завтра должна приехать заброска. Высота ночевки 3327м, координаты N39.69803° E71.65726°

### Расчет ходового времени

Участок	ЧХВ	общее время
подъем на плато под перевалом	2:35	15:15 - 19:20
подъем на перевал	1:35	8:30 - 10:10
спуск	3:45	10:35 - 17:35

**Выводы, рекомендации.** Руководитель ходила перевала Караказык второй раз, и он снова не показался перевалом сложностью 1А. При прохождении перевала необходимы кошки, ориентирование здесь непростое, осыпи живые. Да, может быть ситуация, когда весь снег растает и перевал превратится в классическую осыпную 1А, но выпускать на него все-таки стоит как на 1Б. По факту прохождения в этом году он также был 1Б.

## 7.9. Перевал Алаудин спортивный (1Б)

Категория трудности:	1Б
Высота:	4325 м
Характер:	снежно-ледовый
Ориентация	З-В

*Расположен* в основном Алайском хребте, соединяет лед. Алаудин Ю. (р. Коксу) с лед. Алаудин С. (р. Эки-Дабан, р. Аксу).

*Координаты:* N39.69085° E71.55454°

*Прохождение:* 20 – 21 июля 2023 г. из д.р. Коксу на лед. Алаудин С (с востока на запад). Снята записка группы туристов горного клуба МГУ (руководитель Прохоров М.И., 3 к.с., 8 человек) от 21.07.2023.

*Необходимое снаряжение:* треккинговые палки или ледоруб, каска, системы, основные веревки.

*Отчеты:* {5, 7, 10, 12, 14, 15, 18}

**20.07.23** Устраиваем полудневку. Сегодня нам должны привезти заброску на вторую часть кольца. Вместе с заброской вернется Гриша. Лиза и Слава решают сойти с маршрута: у Лизы с самого начала похода кашель, который никак не пройдет, Слава подвернул на моренах ногу, прихрамывает. Впереди несколько сложных перевалов, отсюда же можно спокойно сойти, уехать на машине, привозящей заброску. Поэтому нам надо будет перекидать продукты, отложив лишнее, еду на 4 человек и отправив часть снаряжения. Машина приезжает в 9 утра, отправляем ребят, забираем мешки с заброской и начинаем откладывать лишнее, распределять еду по людям (фото 9-01). Погода хорошая, так что на то, чтобы постирать, помыться время тоже находится.

Неторопливо собираемся и, пообедав, выходим в 14:50. С утра группа Миши Прохорова перепрыгнула речку Кызыл-Данге по камням выше места лагеря, около места, где река выходит из каньона (фото 9-02). Моста, обозначенного на карте, здесь нет. Сейчас же вода поднялась, переходим реку вброд, глубина по колено (фото 9-03).

Долина реки Коксу выше слияния широкая, плоская, здесь пасутся большие стада, много тропинок. Поднимаемся по орографически левому берегу реки по тропе (фото 9-04). Проходим участок, где река уходит в каньон (фото 9-05, 9-06). Рюкзаки тяжелые, идём не быстро.

В наших сегодняшних планах дойти до впадения реки Алаудин Южный в реку Коксу. Добираемся сюда к 17:00, за 3 перехода по 20-25 минут. По пути пересекаем несколько русел ручьев, текущих в песчано-конгломератных ложбинах. Дойдя до реки, ищем здесь места для ночевки. Находим пару небольших площадок среди крупных валунов на травянисто-осыпном гребне на орографически левом берегу реки Алаудин (фото 9-07). Вода в реке мутная (фото 9-08). Высота 3450 м, координаты N39.68519° E71.61660°.

**21.07.23** С утра выходим в 8:07, начинаем подъем по правому по ходу берегу реки по тропе, идущей по травянисто-осыпным склонам. Подъем некрутой, до 15-20°. Тропа заканчивается, идем по чередующимся осыпным и травянистым участкам. Проходим слияние истоков ручья, здесь чистая вода. Уходим в правый распадок. Обходим справа по ходу широкую плоскую террасу с разливами ручья (здесь отличные зеленые площадки (координаты N39.69609° E71.60678°, высота 3745м) и уходим в правый по ходу осыпной карман, поднимаемся по нему (фото 9-09, фото 9-10). Выходим к следующим разливам под окончанием ледника Алаудин Южный, переходим по камням ручей из-под перевала Фрунзе (фото 9-11) и продолжаем подъем по моренному осыпному карману. Иногда идём прямо вдоль воды, иногда поднимаемся на осыпной вал. Морена недавно вышла из-под снега, встречаются участки грязевых «болот», участки снежников. Идем таким образом до 12:45, затем останавливаемся на обед на моренном валу (фото 9-12). Высота 4013, координаты N39.69550° E71.57708°.

В 14:05 продолжаем подъем по осыпям и через 10 минут выходим на язык ледника по пологому зачехленному льду. Ледник здесь пологий, крутизной около 5-7°, открытый (фото 9-13, фото 9-14). Идём, держа направление на окончание характерного скально-осыпного отрога. Дойдя до границы снега, связываемся (фото 9-15). В связках за длинный часовой переход выходим на перевал, обойдя отрог слева по ходу; трещин не видно, подъем пологий. Останавливаемся на осыпных площадках на перевале (фото 9-16). Высота 4324 м, координаты N39.69085° E71.55454°. Вода в луже на границе снежника и камней, доступна даже ранним утром. Только успели поставить тент, как пришло облако, пошел снег. На перевале сильно дует. Вечером видели, как с грохотом обрушившийся с орографически правого борта долины ледовый обвал частично перекрыл следы группы Миши Прохорова в ледопаде перевала Мечта.

**22.07.23** С утра выходим с седловины в 7:30 (фото 9-17). Встали рано, но собирались долго, высота чувствуется. Связались прямо на седловине, в связках, по фирновому склону крутизной около 15-20° спускаемся с перевала на ледник Алаудин Северный за 10-15 минут (фото 9-18). В начале спуска пересекаем большую хорошо забитую трещину.

<b>Участок</b>	<b>ЧХВ</b>	<b>общее время</b>
Подъем по долине р. Коксу до ЛП с лед. Алаудин Ю.	1:30	14:50 - 17:30
Подъем в долину до выхода на лед. Алаудин Ю.	3:10	8:05 - 14:30
Подъем на седловину.	1:00	14:40 - 16:20
Спуск с седловины на лед. Алаудин С.	0:15	7:30 – 7:45

**Выводы, рекомендации:** Перевал Алаудин спортивный соответствует сложности 1Б (закрытый ледник, движение в связках). Удобен для прохождения в связке с перевалом Мечта. В том же гребне находится перевал Алаудин (1А). Вид на него с запада на фото 9-19. С востока подъем проходит по осыпям, а вот с запада находится закрытый ледник Алаудин Северный с трещинами (фото 9-20). Поэтому категория перевала как 1А является сомнительной!

## 7.10. Перевал Мечта (2А)

Категория трудности:	2А
Высота:	4860 м
Характер:	снежно-ледовый
Ориентация	ЮЗ-СВ

**Расположен** в западном отроге Алайского хребта, соединяет лед. Алаудин С. (р. Эки-Дабан, р. Аксу) с правым притоком р. Джилису (р. Ходжиачкан, р. Сох).

**Координаты:** N39.68688° E71.53136°

**Прохождение:** 22-23 июля 2023 г. с лед. Алаудин С. в д.р. Джилису (с северо-востока на юго-запад). Снята записка группы туристов горного клуба МГУ (руководитель Прохоров М.И., 3 к.с., 8 человек) от 21.07.2023.

**Необходимое снаряжение:** системы, каски, кошки, ледорубы, основные веревки, ледобуры, станционные петли/кордалеты, возможно расходный репшнур.

**Отчеты:** {5, 7, 10, 12, 14, 15, 18}

**22.07.23** У нас была возможность рассмотреть подъем на перевал Мечта с востока с места ночевки на перевале Алаудин спортивный (фото 10-1). Верхняя часть подъёма – обширная снежно-ледовая чаша, на перевал ведет снежный склон средней крутизны. А вот средняя часть ледника зажата в узком скальном ущелье, он падает двумя участками ледопадов, есть большие разломы от одного края до другого (фото 10-2). Оба ледопада легко обходятся со стороны орографически правого борта ледника. Однако, со склонов долины над этим вариантом прохода периодически сходят ледовые обвалы нависающих ледовых блоков. Их конусы выноса перекрывают ледник до середины. Один из таких обвалов мы наблюдали вечером. Снизу видно не все трещины, но из отчетов мы знаем о большом разломе на леднике между ледопадами и что он обходится слева по ходу, под опасными склонами. Поскольку конфигурация ледников может меняться год от года, решаем начать подъём по центру, а затем попробовать уйти вправо по ходу. Поэтому, спустившись с перевала Алаудин спортивный, уходим, плавно набирая высоту и обходя старый лавинный вынос, на центр ледника. К 7:55 подходим к более крутому снежно-ледовому участку. Поднимаемся в связках, обходя нижний ледопад слева по ходу, стараясь держаться подальше от склонов (фото 10-03). Крутизна подъёма до 30°, фирн, снег. За полчаса выходим на горизонтальную широкую полку между ледопадами. Здесь – огромные разломы. Начинаем лавировать между ними (фото 10-04, фото 10-05). К сожалению, справа по ходу прохода нет, при этом видно, что ледовыми обломками завален левый по ходу край трещины, которая к тому же там сужается. Следы группы Миши Прохорова ведут именно туда. Стараемся пройти этот участок максимально быстро, вдоль края свежего ледового обвала (фото 10-06, фото 10-07). Затем уходим правее и обходим верхний ледопад справа

по ходу (фото 10-08). Крутизна склона здесь также не очень большая, около 20°, в связках, на индивидуальной технике идётся спокойно, перила не нужны. К 9:25 выбираемся на край большого снежного плато под перевалом (фото 10-09). Опасный участок мы прошли вовремя, в 9:18 со стенки был очередной ледовый обвал. До наших следов обломки не докатились, но становится понятно, что орографически правый борт долины может быть опасен в любое время суток.

Перед нами огромное снежное плоское поле, продолжаем идти в связках ближе к осевой линии цирка: здесь проще тропежка (фото 10-10). Становится очень жарко, вода же потихоньку заканчивается, поэтому идётся тяжело. Высота 4640 м. Глубина снега – по щиколотку. За полчаса пересекаем плато и подходим под заключительный участок подъема. На характерную снежную седловину идёт снежный склон крутизной 20-30°, в верхней части есть трещины (фото 10-11). Нужная нам седловина – левее по ходу относительно треугольной скальной вершинки в гребне. Поднимаемся на перевал к 11:35, за 4 часа общего ходового времени с перевала Алаудин спортивный. Высота 4857 м, координаты N39.68688° E71.53136°. Седловина перевала снежно-осыпная, длинная, с участками скал; на гребне и под ним со спусковой стороны можно найти или сделать места под палатки. Отсюда открывается хороший вид на юг (фото 10-12, 10-13, Памир, к сожалению, скрыт дымкой), вид на север ограничен скальным отрогом, тем не менее видны несколько пятитысячников Дугобы. Развязываемся, едим шоколадку, фотографируем и в 12:15 отправляемся вниз (фото 10-14).

Спускаемся по характерной ложбине-понижению глассером сначала по осыпи, затем по снежникам и через 25-45 минут выходим к участку плоской осыпи на правом борту долины (фото 10-15). В процессе спуска несколько раз снимали-надевали кошки. Чередовались осыпь-жесткий фирн-мягкий снег. Это фактически первый большой осыпной и плоский участок после спуска с перевала. Здесь есть площадки под палатки, вода – в 150 м правее. Остаемся здесь на обед. Высота 4537, координаты N39.68284° E71.52481°.

После обеда выходим в 15:00, продолжаем спуск по осыпям и снежникам, глобальное направление – вдоль ручья (фото 10-16). Дойдя до места, где он уходит в каньон, выбираемся на его левый берег, на осыпную полку, поднимаемся на морены, идем по ним (фото 10-17). Затем аккуратно спускаемся по осыпным валам обратно к ручью, впереди лежит небольшой ледник Конгур. Здесь встречаем группу Андрея Лебедева, которая идёт поход 2 к.с. и собирается на перевал Конгур (1Б). Обмениваемся впечатлениями, общаемся и продолжаем спуск. (Кроме группы Миши Прохорова – это единственная туристская группа, которую мы встретили за поход).

Продолжая спуск, снова переходим через ручей, траверсируем его правый борт. Слева остается крутой язык ледника Конгур (фото 10-18, фото 10-19). Прямо перед нами осыпное плато, которое оканчивается характерным выступом (фото 10-20, фото 10-21) (снизу, от реки, он выглядит, как осыпной холм между двумя руслами ручья). Направляемся к нему и спускаемся по средней и мелкой умеренно живой осыпи в долину реки Джилису (фото 10-22). Крутизна спуска 20-25°. По пути переходим по камням ручей и останавливаемся на ровной каменистой с участками травы поляне чуть ниже разливов (фото 10-23). Высота 3815, координаты N39.67276° E71.50670°. Спустились сюда за 2 часа общего ходового времени от места обеда (1:35 ЧХВ) Вечером обсуждаем наши дальнейшие планы, решаем, на какой перевал идти: по основному пути или по одному из запасных

вариантов. Акклиматизация наконец-то достигнута, рюкзаки стали полегче, однако времени хватает впритык. После долгих раздумий и сомнений решаем, что все-таки пойдём на интересный перевал Джилуусу, а на перевал Надежда в любом случае пойдём не через ледопад, а обойдём его по моренам, сэкономив на этом как минимум полдня. Так же вызывает сомнение переправа через реку Джилису: вечером вода сильно поднялась, это серьёзный грязно-серый поток. Ходим на разведку, просматриваем варианты. От группы Андрея Лебедева знаем, что они переходили реку на разливах в середине дня (вода у них была довольно высокая), так что надеемся, что с утра все будет в порядке.

**23.07.23** Выходим из лагеря в 7:25, по готовности. С утра ясно, солнечно, отдельные облака. Поднимаемся немного по долине к разливам, по пути перепрыгиваем многочисленные мелкие ручьи. Вода, действительно, спала, так что переходим поток напротив островка стенками, спокойно (фото 20-24). Глубина в среднем по середину голени, вода очень холодная. К 8 часам все уже переправились и переобулись, продолжаем спуск.

Спуск по долине реки Джилысу довольно загадочен: описаний его немного, по ним и по карте видно, что в процессе спуска (возможно) надо переходить с берега на берег, поскольку на реке есть осыпные прижимы. При этом на картах по левому берегу обозначена теряющаяся тропа. Решаем попробовать пройти по левому берегу без бродов.

Идем без тропы вниз вдоль реки. Там, где вдоль реки идти сложно, поднимаемся на травянисто-осыпной склон, траверсируем его. На этом участке кажется, что можно идти по любому из берегов, всюду некрутые осыпные валы. Выходим к следующим разливам на реке. Отсюда видно, что ниже по правому берегу прохода вдоль воды нет, начинается конгломератно-осыпной прижим (фото 10-25). Разлив широкий, при необходимости можно бродить реку здесь. Дошли сюда за 2 перехода по 30 минут от места брода. Вдоль воды прохода нет, поэтому поднимаемся чуть выше на травянистый склон с камнями, продолжаем его траверсировать (фото 10-26). Упираемся в осыпной сай, обходим его под скалами (фото 10-27) и, приспустившись, выходим на каменистую тропу По ней спускаемся к реке, здесь ровно, травка и пасутся коровы. Еще полтора перехода по торной тропе и мы доходим до поворота в долину, в верховьях которой находится наш следующий перевал Джилуусу. Спустились сюда к 10:50, почти за 3 часа от места брода.

Участок	ЧХВ	общее время
Прохождение ледопада.	1:35	7:50 – 9:25
Подъем на седловину перевала.	1:55	9:40 - 11:35
Спуск в долину р. Джилису.	2:26	12:13 - 17:00
Переправа через р. Джилису.	0:30	7:25 - 7:55
Спуск по долине р. Джилису до поворота в долину ЛП.	2:09	8:00 - 10:50

**Выводы, рекомендации:** Перевал Мечта оставил двойственное впечатление: с одной стороны, мы прошли его в связках, не провесив ни одной веревки перил. С другой стороны, при его прохождении требуется очень тщательный выбор пути, поскольку наиболее простые варианты могут быть объективно опасными. Перевал высокий, для успешного его прохождения требуется хорошая акклиматизация. Так что мы считали бы его 2А, при этом не рекомендовали бы его первой 2А в походе-«тройке».

### 7.11. Пер. Джилуусу (2А)

Категория трудности:	2А
Высота:	4540 м
Характер:	снежно-ледовый
Ориентация	С-Ю

*Расположен* в западном отроге Алайского хребта, соединяет лед. Джилуусу Сев. (№400, ЛП р. Джилису, р. Ходжиячкан) с лед. Джилуусу Южн. (№393, р. Илликсу, р. Янгидаван).

*Координаты:* N39.63808° E71.45003°

*Прохождение:* 23 – 25 июля 2023 г. из д.р. Джилису в долину р. Илликсу (с севера на юг). Тур и записка не обнаружены.

*Необходимое снаряжение:* системы, каски, кошки, ледорубы, основные веревки, ледобуры, набор оттяжек, стационарные петли/кордалеты.

*Отчеты:* {13}

Нужно заметить, что в этом районе в непосредственной близости есть 2 перевала с похожим названием: 1) перевал Джилису, расположенный в Алайском хребте и ведущий с ледника Джилису на ледник Абрамова; категория трудности 2А, посещается достаточно регулярно (номер в перечне высокогорных перевалов 1.3.14, <https://westra.ru/passes/Passes/1397>) 2) перевал Джилуусу, расположенный в западном отроге Алайского хребта, соединяющий ледники Джилуусу Северный и Южный. Перевал также имеет категорию трудности 2А, но, судя по всему, был пройден только один раз, первопроходцами, группой под руководством Щербакова Александра в 2015 году. (Номер в перечне высокогорных перевалов 1.3.15, <https://westra.ru/passes/Passes/13081>). Первопрохождение было совершено в направлении с юга на север. Интересно было пройти этот снежно-ледовый перевал на подъём по определяющей северной стороне. Поэтому, когда Гриша Варгафтик предложил включить перевал в нитку маршрута, руководитель радостно согласилась. Перевал является альтернативой перевалу Илликсу, также интересному, но гораздо более часто посещаемому.

**23.07.23** В 10:50 поворачиваем из долины реки Джилису к нашему перевалу. По карте кажется, что пути подъема к леднику примерно равнозначны по всей долине (по задернованным моренным валам) и не представляют сложности. Стоило бы подумать и,

пройдя еще немного вниз по долине, подниматься вдоль вытекающего из-под ледника основного ручья. Мы же начинаем подъем от крошечного озерка, образовавшегося в месте выхода бокового ручья из-под осыпного вала (фото 11-01). Подъем на вал оказывается непросто: крупные камни, довольно круто. Перелезаем 2 осыпных вала и выходим на моренные поля ледника: вся долина заполнена осыпями (фото 11-02). Придерживаясь осыпной ложбины, поднимаемся вверх по долине и к 12, за 1,5 перехода выходим к уютной поляне с озерцом и ручьем и останавливаемся здесь на обед в 12:05. Высота 3763м, координаты N39.67752° E71.45862°.

Погода потихоньку портится, проходит туча с дождем и градом. Выходим после обеда в 14:30. Поднимаемся на осыпную полку на орографически правом берегу ручья, идем по ней (фото 11-03), затем снова спускаемся к воде. Перейдя ручей на левый берег, подходим по моренам к языку ледника за 1 час общего ходового времени от места обеда (фото 11-04). Язык ледника покрыт камнями, есть участки голого льда (фото 11-05). Решаем подняться слева по ходу от него, по снежной ложбине между ледником и осыпным склоном (фото 11-06, фото 11-07). Поднявшись по ней, выходим на пологий лед (до 10-15°). Вечером он мягкий, покрыт мелкими камушками, можно идти без кошек. Выходим на плоскую часть ледника. Он неровный, покрыт многочисленными буграми, увалами, неглубокими промоинами. Вдали виден наш перевал (фото 11-08). Тучи становятся все темнее, гроыхает, явно приближается обещанный прогнозом дождь. Поэтому, выбравшись на срединную морену, ставим на ней тент (фото 11-09). И вовремя: начинается сильный дождь, ветер, град, гроза. Пережидаем непогоду. Пришли сюда к 16:15, за 30 минут ЧХВ от языка ледника. Когда гроза проходит, но дождь еще продолжается, руководитель, взяв рацию и завернувшись в плащ-пончо отправляется на разведку по морене, чтобы посмотреть, есть ли на ней подходящие для ночевки места. Морена тянется через весь ледник. Кажется, что она закончится на перегибе, но она продолжается и дальше, к основанию одного из отрогов на леднике (странный скально-осыпной останец (?), нунатак (?), не обозначенный на картах (фото 11-12). Однако мест для ночевки на ней нет, она идет с равномерным уклоном 7-10-15°, самые ровные участки там, где мы сидим под тентом. На леднике можно найти более-менее ровные участки, в основном на снежных пятнах, сглаживающих бугры, но очень много воды. Так что остаемся на ночевку там, где мы остановились переждать дождь (фото 11-10). Высота 4041м, координаты N39.66415° E71.45050°. Сильный дождь заканчивается только к 18. Строим площадки на морене, засыпая площадки мелкими камушками. Слой камней на льду совсем тонкий.

**24.07.23** Выходим в 7:35. Первый переход делаем по морене (фото 11-11, 11-12). С места ночевки кажется, что перевал совсем рядом, однако с перегиба склона становится понятно, что до взлёта идти еще больше километра по закрытому леднику. Путь хорошо просматривается между двумя зонами разломов (фото 11-13). Надеваем кошки, заранее связываемся. За 1 переход в 20 минут доходим до закрытого ледника, затем, еще за 2 перехода, к 10:30 подходим под перевальный взлет. Внимательно рассматриваем склон. Всё выглядит совсем по-другому, относительно фотографий первопроходцев (фото 11-15). Снега гораздо меньше, изменилась конфигурация трещин, разломов. Наиболее логичной кажется седловина, находящаяся восточнее перевала, пройденного А. Щербаковым. Ведущий на неё склон более пологий и короткий. Однако, даже без разведки видно, что верхний край бергшрунда здесь значительно нависает по всей его длине (фото 11-16).



Теоретически возможный обход находится с левого по ходу краю, но он тоже сомнительный. Склон под седловиной первопроходцев более протяженный и крутой. Он также подрезан бергшрудом, но здесь хотя бы есть участок по центру без нависания (судя по обломкам внизу, нависающий край бергшрунда здесь просто обвалился) (фото 11-17). Один из вариантов обхода разлома справа по ходу отмечаем почти сразу: во время разведки здесь прокатились несколько камней со скал, расположенных выше, пришлось вернуться. Отправляем лидирующую связку пробовать пройти подъем по центру (фото 11-18). (Руководитель печально стонет «это не похоже на 2А, слишком круто», замруководителя утешает: «но зато склон не длинный»). Уйти отсюда особо некуда: разве что по пути подъема в долину реки Джилису, а затем запасными вариантами. Договариваемся, что, если склон оказывается слишком сложным для нас, так и сделаем.

В 10:50 связка выходит из-под взлета, и, поднявшись к бергшруду, делает нижнюю станцию для страховки на ледорубах. Лидер (Рома) проходит бергшруд по не очень надежному мосту, крутит промежуточный бур на льду, затем траверсирует верхний край трещины и, сделав еще один промежуток, вылезает вертикально вверх около 4 м на ледовый склон, делает здесь станцию (фото 11-19, 11-20). При дальнейшем прохождении остальными участниками первый, зигзагообразный участок почти все проходили налегке, а рюкзаки вытаскивали напрямую, сразу на верхнюю станцию (фото 11-21). Нахождение первым этого участка, от нижней станции до верхней, проходит около 35 минут. Через 20 минут к нему поднимается второй со снаряжением, еще через 8 минут к ним поднимается третий и ребята начинают вешать следующую веревку. Сразу уточним: на перевале были использованы все буры, имеющиеся в группе (12 штук) и их порой не хватало, чтобы быстрее уходить выше. Лёд оказался действительно крутой, средняя крутизна перевального взлета  $40^\circ$ , его протяженность 150 м (фото 11-22). Местами на 2 и 3 веревках были участки  $45-50^\circ$ . К 12:40 провешена вторая веревка перил (лидирует Даня), к 13:55 – третья (лидирует Олег). Лидеры лезут замечательно, но, поскольку приходится передавать ледобуры/петли с нижних участков (лидировать веревку с одним промежуток совсем не хочется!), все получается не очень быстро. К 14:40 провешена 4 веревка, выводящая на седловину. Вербки не полные, оставляем на них провис, местами станции делаем там, где удобно и где хороший лед, а это не всегда конец веревки (фото 11-23). Поэтому в сумме получилось порядка 120 м перил, что, конечно, характерно для перевала 2А, а не 2Б. К 16 часам все поднялись на перевал, но еще минут 15 ходили за рюкзаком на нижней станции, разбирали станции, снимали веревку. К 16:30 вся группа на седловине (фото 11-24), сделали связки, уходим на спуск. Тур первопроходцев поискали по всем скалам, но не нашли, сложили свой. Высота перевала по GPS 4540м, координаты  $N39.63808^\circ E71.45003^\circ$ . Перевал односторонний, с южной стороны к нему подходит закрытый пологий ледник, спускаемся по нему в связках, придерживаясь левого по ходу края (фото 11-25, 11-26). Снег глубиной по щиколотку, встречаются участки снежных болот. Через один переход (25 минут) доходим до открытого ледника, развязываемся (фото 11-27). Уходим правее по ходу и, выйдя на зачехленный пологий (до  $15^\circ$ ) ледник, спускаемся на морену. Приспустившись по ней до ручья, встаем здесь в 17:50 на ночевку на осыпи у слияния морен ледников Джилуусу Южный и ледника из-под перевала Илликсу (фото 11-28). Высота 4130, координаты  $N39.62783^\circ E71.46814^\circ$ . Все устали, все довольны. Хорошо виден перевал Илликсу. Он выглядит интересным и непростым (фото 11-29)

**25.07.23** Выходим из лагеря в 7:50. Ночью было холодно, на камнях у ручья лёд, лужи замерзли, скользко. За 1 переход (30 минут) спускаемся по морене крутизной около 20° в карман правобережной морены ледника Илликсу (фото 11-30). Нижняя точка спуска 3885 м. Обогнув скальный отрог, поворачиваем к перевалу Надежда.

<b>Участок</b>	<b>ЧХВ</b>	<b>общее время</b>
Подъем до языка ледника.	1:45	10:50 - 15:27
Подъем до места ночевки на морене.	0:28	15:37 - 16:15
Подъем под перевальный взлет.	1:58	7:35 - 10:30
Подъем на седловину.	5:25	10:50 - 16:15
Спуск по леднику.	0:55	16:35 - 17:50
Спуск к морене лед. Илликсу.	0:30	7:50 - 8:35

**Выводы, рекомендации:** Перевал Джилуусу – несомненная «изюминка» похода. Его прохождение было совсем непростым для похода 3 к.с.: крутой лед (именно жесткий лёд, не фирн), необходимость лидировать, крутить промежутки не на коротком участке, а на длину веревки, непростая командная работа с передачей снаряжения. Мы хорошо справились, но осталось ощущение, что эта 2А – по верхней границе своей трудности: 2А+. Определенно не рекомендуется на подъём с севера первой 2А в походе. Для прохождения перевала в группе должно быть несколько лидеров, уверенно лезущих по льду. Вероятно, возможно прохождение восточной седловины при наличии хорошего ледового моста.

## 7.12. Перевал Надежда (1Б-2А)

Категория трудности:	1Б-2А
Высота:	4555 м
Характер:	снежно-ледово-осыпной
Ориентация	3-В

*Расположен* в основном Алайском хребте, соединяет лед. Илликсу (р. Илликсу, р. Янгидаван) с лед. Абрамова (р. Коксу).

*Координаты:* N39.61458° E71.50136°

*Прохождение:* 25 – 26 июля 2023 г. из д.р. Илликсу на лед. Абрамова (с запада на восток). Снята записка группы туристов т/к МГУ (руководитель Бирючева Е., поход 3 к.с., 10 человек) от 17.07.2021.

*Необходимое снаряжение:* ледорубы, каски, системы, кошки, основные веревки.

*Отчеты:* {9, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19}

Перевал Надежда известен своим ледопадом с западной стороны (фото 12-0). Многие группы, проходя его напрямую в походах 3 к.с., выполняют довольно сложную техническую работу, преодолевая разломы в леднике. Прохождение ледопада занимает у групп в походах 3 к.с. 3-7 часов. Первоначально мы тоже хотели идти через него именно так, чтобы потренировать технику прохождения крутых ледовых участков. Однако, поскольку запас времени у нас не очень большой, мы решили воспользоваться обходом ледопада по правобережной морене ледника. Этот путь, описан, например, в отчетах Шевелева (2014), Щербакова (2013), Карповой (2022), есть треки и точки на пути обхода.

**25.07.23** Из кармана правобережной морены ледника Илликсу, куда мы спустились к 8:30, уходим влево, огибая скальный отрог, и выходим по некрутой осыпи на гребень морены. Отсюда открывается хороший вид на ледопад ледника Илликсу (фото 12-01, 12-02). Гребешок, изначально широкий, становится всё уже и уже, обрывается крутыми конгломератными склонами в сторону ледника (фото 12-03). Пройдя этот участок, отдыхаем на морене: гребешок заканчивается, утыкается в осыпной склон – чередующиеся конусы выносов обломков со скал орографически правого борта долины. Следующий участок непростой: нам надо пересечь этот склон, крутизной около 30° и протяженностью около 400 м, осыпь подвижная, есть участки конгломерата. По небольшой ложбине поднимаемся вверх, в сторону скал (здесь просто осыпь, конгломерата практически нет) и идём траверсом в сторону характерной ложбины со снежником (фото 12-04), по пути пересекаем небольшой снежник. Осыпь умеренно подвижная, мелкая и средняя. Проходим этот участок за 25 минут. Выходим в моренный карман и поднимаемся по нему. Снег еще довольно плотный, но без кошек идётся нормально, крутизна подъема около 20°. Поднимаемся по нему за 20 минут и выходим на ледник выше зоны разломов. Перед нами полуоткрытый ледник с трещинами, в центре продолжаются разломы (фото 12-05). Продолжаем движение сначала по осыпям, под склоном справа по ходу, обходя по ним

участки закрытого ледника (фото 12-06). Затем выходим на лёд и, дойдя до снега, связываемся. Перевал кажется совсем рядом, однако, от момента выхода на ледник до подхода к закрытой его части мы шли три 20-минутных перехода. Очень жарко, тяжело, хотя ледник практически плоский, уклон небольшой (фото 12-07). Продолжаем движение в связках и, к 13:30 подходим под взлет. Перевал Надежда с запада выглядит так себе: скальный гребень, под которым - крутой осыпной склон со снежниками; в нижней части снежного склона - хорошо засыпанная трещина (фото 12-08). Левее по ходу от седловины неприятный камнеопасный кулуар в скалах, по которому иногда спускаются с перевала (см. {19}). Развязавшись, поднимаемся сначала по снежнику, формируя ступени, затем выходим на живую среднюю осыпь, по ней поднимаемся плотной группой под скалы, затем траверсом влево по ходу по неожиданно появившейся тропе выходим на седловину (чуть выше седловины) (фото 12-09). Крутизна подъема до 35-40°, подъем очень неприятный, хоть и не слишком продолжительный, всего 35 минут: 15 минут по снегу и 20 минут по осыпи. Седловина перевала снежно-осыпная, есть симпатичное ледовое озеро (фото 12-10, фото 12-11, 12-12)). Остаемся здесь на обед. Высота 4550, координаты N39.61458° E71.50136°.

Выходим после обеда в 16:25, предварительно связавшись. Переменная облачность, уже не так жарко.

С востока у перевала практически нет взлета, к нему вплотную подходит ледник Абрамова.

Идем по закрытому леднику, сначала снег довольно глубокий (по колено), затем становится плотнее. Слева по ходу остается седловина перевала Снежный Горб. Уходим чуть правее по ходу и спускаемся по некрутому снежному склону между скальным отрогом и нунатаком (фото 12-13). Продолжаем движение вдоль левого по ходу края ледника (фото 12-14). Трещин много, но они не широкие, видны под снегом. По плану нам нужно было уйти вправо по ходу, под самые склоны, чтобы обойти зону разломов по центру ледника. Однако слева идет очень хорошо, решаем попробовать спуститься здесь. После перегиба склона пытаемся уйти на центр, в естественную ложбину, но здесь настоящий лабиринт трещин, распутывать который непросто, наша скорость резко падает. Поэтому уходим еще левее по ходу, перелезаем через небольшую морену, выходим на открытый лед и спускаемся по нему на слияние морен нашего ледника и ледника с перевала Ленинградцев (фото 12-15, 12-16, 12-17). Время уже 18 часов, пора вставать на ночлег. Морены здесь тонкие, камни крупные, в поисках места получше забираемся на осыпной вал и с радостью обнаруживаем здесь готовые места ночевки, недавно построенные площадки. Спасибо группе Миши Прохорова! Высота 4100, координаты N39.62224° E71.53492°.

Морена не такая простая: вал рассечен глубокими трещинами, но мы стоим на хорошем ровном участке. Сюда мы спустились за 2 часа общего ходового времени (1:25 ЧХВ).

**26.07.23** Выходим из лагеря в 7:30. По открытому леднику уходим вправо, на центр и продолжаем спуск здесь, обходя отдельные трещины (фото 12-18, 12-19). Внизу, на плоской части, замерзшие снежные болота, идти скользко. Думаем, что может и неплохо, что не успели сюда спуститься вечером: ночевать здесь неудобно. За 2 перехода доходим до центра ледника, точки возможного поворота к перевалу Бокбаш Северный, чья пологая

седловина хорошо видна (фото 12-20). Но уже с вечера, посмотрев еще раз описания, мы решили идти перевал Зенит, времени на него теперь хватает.

Участок	ЧХВ	общее время
Подъем по боковой морене до выхода на ледник	1:45	8:35 - 10:55
Подход под перевальный взлет	1:30	11:05 - 13:30
Подъем на седловину	0:35	13:45 - 14:20
Спуск до места ночевки	1:25	16:25 - 18:20
Пересечение ледника Абрамова до правой морены	1:30	7:30 - 9:30

**Выводы, рекомендации:** сложность перевала Надежда напрямую зависит от того, как проходится ледопад Илликсу: при проходе через него она может возрасти до 2Б, при обходе его по моренам может снизиться до 1Б. В нашем варианте это скорее 1Б. Сам перевал не сложен и соответствует такой категории трудности, однако подходы к нему с 2 сторон – это закрытые ледники с большим количеством трещин, выбирать путь здесь не очень просто. Поэтому реальная его категория 1Б+, 2А-. Прохождение перевала без ледопада нам не очень понравилось: затяжной пологий подъем по леднику, неприятные осыпи, вытаявшие из-под снега на перевальном взлете. Однако перевал хорошо ложится в нитки маршрутов, позволяя перейти логичным, кратчайшим путем из долины реки Янгидаван на ледник Абрамова.

### 7.13. Пер. Зенит (2А)

Категория трудности:	2А
Высота:	4600 м
Характер:	снежно-ледово-скальный
Ориентация	С-Ю

*Расположен* в хребте Текелик (восточном отроге Алайского хребта), соединяет лед. Абрамова (р. Коксу) с лед. Кимиздыкты З. (р. Кутурган, р. Оксу).

*Координаты:* N39.62548° E71.60574°

*Прохождение:* 26 – 28 июля 2023 г. с лед. Абрамова в долину р. Оксу (с севера на юг). Снята записка группы туристов г. Москвы под руководством Громова, 1988 год (записка размокла, разобрали немного).

*Необходимое снаряжение:* системы, каски, кошки, ледорубы, основные веревки, ледобуры, станционные петли/кордалеты, протекторы, расходный репшнур.

*Отчеты:* {11, 19}

**26.07.23** В 8:45 начинаем подъем с ледника Абрамова под перевал Зенит. Путь подъема в цирк перевала по осыпям и снежникам просматривался еще со спуска с перевала Надежда (фото 13-01). Поднимаемся сначала по открытому леднику, переходим через моренный вал и, пересекая еще одну полосу чистого льда, выходим к осыпному нагромождению: здесь встречаются правая боковая морена ледника Абрамова и конечная морена ледников из-под перевалов Абрамова, Зенит, Ясный. Языки ледников разделяет скально-осыпной гребень (фото 13-02). По осыпям и снежникам поднимаемся на осыпной вал (фото 13-03), по нему уходим влево, на боковую морену и понимаем, что зря набрали высоту: за валом большое и плоское моренное поле, траверсировать осыпные склоны трудоемко, проще спуститься и снова набрать высоту. Так и делаем. Намеченный трек идет правее по ходу, но перед нами хорошая ложбина, поднимаемся по ней за полчаса к языку ледника. Выходим сюда к 11:35. Идем по моренам и снежникам орографически правого борта ледника, затем связываемся и переходим под перевальный взлет (фото 13-04). Сомневаемся, выбирая, куда нам идти: у перевала несколько седловин (фото 13-05). Левая, фигурирующая в описаниях, сейчас выглядит не очень хорошо: ледовый склон, подрезанный бергшрудом, сверху надо льдом осыпь, отдельные камни из которой скатываются по взлету. Центральная седловина выглядит проще: бергшруд здесь узкий, через него явно есть мост, наверху не осыпь, а скалы (фото 13-06). Решаем, что поднимемся сюда, а потом, при необходимости, перейдем на другую седловину для спуска. Поднимаемся в связках по снежно-ледовому склону, за 10-15 минут доходим до бергшрунда, проходим его по мосту-полке вправо по ходу, затем поднимаемся вертикально вверх (фото 13-07). На наиболее крутом участке (до 30°) лидер (Катя Забкова) вкручивает ледобуры для ледобурной «дорожки». К 13:35 все поднимаются на перевал (4 часа 50 минут общего ходового времени от ледника Абрамова или 3:30 ЧХВ). Седловина – скально-снежно-ледовая. Вдоль скал тянется неширокая снежная полка. А вот вниз уходят отвесные скалы. Решаем посмотреть, что на других седловинах. Влево, на

«официальную» седловину отсюда прохода нет, между ними крутые скалы. Вправо уходим со страховкой траверсом ледового склона (фото 13-08), пройти до седловины можно, но спуск оттуда хуже: крутые, совсем разрушенные скалы. При этом на седловине, куда мы поднялись, находим тур с запиской 1988 года (фото 13-09). Решаем, что посмотрим вариант спуска с центральной седловины по скалам. Вешаем веревку, закрепляя её на льду, и Гриша уходит по перилам вниз налегке, разведывая путь и очищая склон от живых камней, которых тут довольно много (фото 13-10). Скалы крутые, отвесные, спускаться надо очень аккуратно, есть «живые» крупные блоки (фото 13-11). Протяженность участка спуска по скалам около 30м, незначительный рвант-кюфт, ниже снежный склон крутизной до 20-25°. Решаем, что будем спускаться здесь, делаем для всех верхнюю страховку, закрепляя её на выступе на гребне. Подготовив всё, начинаем спуск в 14:10.

К 14:22 на ледник спускается Гриша, затем потихоньку спускаются остальные, на спуск у каждого уходит около 10 минут. Скалы очень острые, на перегибах кладем протекторы (в результате веревку побило даже сквозь них, прорезав защиту!). Под скалами есть небольшой снежный карман, в котором можно остановиться и вытащить ледоруб, по снежному склону спускаемся с само страховкой, забирая влево по ходу, чтобы не находиться под спускающимися.

Отдельная проблема на спуске – организовать нормальное сдёргивание веревки последним спускающимся, поскольку точка крепления на льду находится метрах в 1,5 от перегиба, веревка может потащить за собой множество камней. Перевязываем расходную веревку-восьмерку так, чтобы станция оказалась у самого края скал. Наверху для закрепления на льду, делаем 2 проушины. Всё это занимает некоторое количество времени, поэтому последний (Рома) спускается на ледник к 16:30, затем успешно сдёргиваем веревки (фото 13-12).

На основной седловине перевала скалы не такие крутые, участок короче. Однако они более разрушенные: на наклонных плитах лежат обломки камней (фото 13-13). Вообще, относительно имеющихся у нас фото (см. фото) в этом году снега существенно меньше, чем в прошлые годы.

Связавшись, уходим вниз по пологому леднику, забирая правее по ходу (фото 13-14). Спускаемся по снежному склону около 15°, обойдя язык ледника из-под перевалов Зенит, Ясный справа по ходу (фото 13-15, 13-16) и выходим на ледник Кимиздыкты Западный. Здесь, у небольшого ручейка, текущего вдоль осыпи, останавливаемся на быстрый обед (20 минут от перевального взлета). Высота 4320м. Перекусываем и, через 40 минут продолжаем спуск в связках по пологому закрытому леднику (фото 13-17). Обходя слева по ходу зону трещин на центральной части, держим направление на левый борт. Выйдя на открытый ледник, развязываемся. По зачехленному леднику, затем вдоль разливов ручья выходим к 19 на морену (фото 13-18, 13-19). Приспустившись еще немного, выходим к небольшим полянкам у реки. Времени уже много, но здесь сыро, неудобно, неровно. Решаем спуститься ниже.

Морена ледника Кимиздыкты протяженная, состоит из камней разных по размеру и устойчивости, порой это гигантские качающиеся камни. Идём по валам, спускаясь сначала по центру, затем пересекая их в направлении левого борта, в надежде спуститься в моренный карман (фото 13-20, 13-21). К 20:30 выходим в него, здесь, действительно,

хорошо: черный «пляж», течет ручеек (фото 13-22). Успели до темноты. Высота 3800 м, координаты N39.58688° E71.61776°

**27.07.23** Выходим в 8:20, побольше отдохнув после вчерашнего непростого дня. Спускаемся сначала по моренному карману, затем идем вдоль реки по осыпям и остаткам снежников (фото 13-23, 13-24), затем, когда идти вдоль реки становится неудобно из-за конгломератных участков, выходим на её левый берег, на травянистый склон с красивым разнотравьем (фото 13-25). Траверсируем его (фото 13-26), встречаются «козьи тропки». Отдохнув на относительно ровном участке, продолжаем траверс, забирая левее от реки, которая уходит здесь в каньон, обходим сверху скальные выходы и серпантинном спускаемся по травянистому склону крутизной до 30° вниз, к тропе (фото 13-27). За 2 перехода от места лагеря, к 9:20, мы спускаемся в долину реки Кутурган (фото 13-28).

Весь дальнейший путь проходит сначала по тропе (фото 13-29), затем по грунтовой дороге. Проходим мимо коша, на другом берегу реки пограничный пост. Но там никого не видно (у другой нашей группы, проходившей здесь раньше, на нем проверяли документы). После коша дорога становится проезжей для транспорта. Она идет серпантинном, вокруг обманно ровные зеленые поляны. Попытка сократить путь через них приводит прямо в болото, глубиной по щиколотку. Дорога плавно заворачивает, выходим в долину реки Оксу (фото 13-30). Жарко, воды нет. На всем пути от момента спуска в долину реки Кутурган фактически до места обеда нам встретился только один ручеек с чистой водой. Начинаем искать место для обеда. У первого ручья-притока на ровных местах грязновато, следы скота, выше кусты, наклонно. Напротив – мост через реку Оксу. Доходим до второго ручья и, пройдя чуть дальше, останавливаемся в 12:15 на обед на берегу реки, в тени дерева, спустившись сюда с дороги (фото 13-31). Место не слишком удачное: тесно, рядом болото. Высота 2580 м, координаты N39.51997° E71.64848°. Обедаем, стираемся и в 15:25 и отправляемся дальше. Погода портится, приходят облака, начинает моросить дождь, поэтому идём без привалов. Боковые ручейки-притоки совсем небольшие, переходятся по камням, более крупный переходим по мосту. Вдоль реки появляются деревья. Река течет в красивом каньоне. Начинаются следы цивилизации: заборы, юрты, строения, и мы понимаем, что пора останавливаться на ночлег. В описаниях фигурирует возможное место на террасе у реки, здесь и останавливаемся (фото 13-32) в 17 часов. Высота 2385 м координаты N39.50120° E71.71445°. Вода из реки. Место не слишком уютное, вода в реке мутная, но дальше уже начинаются сельскохозяйственные поля, работают люди, техника.

**28.07.2023** С утра выходим, никуда не торопясь, в 8:35. Машина должна забрать нас из посёлка Кара-Тейит, расположенного выше поселка Карамык. Идем по дороге, убеждаемся, что вчера остановились на ночевку вовремя: мест для стоянок больше нет, сады, поля, заборы (фото 13-33). К 10:50 доходим до окраины поселка, здесь ждем машину. Поход окончен!

Обратный путь в Ош занимает 4 часа с одной остановкой на обед в знакомой столовой.

Участок	ЧХВ	общее время
подъем к леднику	2:05	8:45 - 11:35
подъем на перевал	1:15	12:05 - 13:35



спуск по скальному участку	2:30	14:10 - 16:40
спуск по закрытому леднику	0:55	16:50 - 18:30
спуск в долину до места ночевки	1:40	18:40 - 20:30
спуск в долину Кутурган	0:50	8:20 - 9:20
спуск до места ночевки	3:15	9:30 - 17:05
спуск по дороге утром	0:30	8:35 - 9:05

**Выводы, рекомендации:** Перевал нам понравился, хотя он оказался сложнее, чем мы предполагали из-за крутых скал с юга. Уже после похода мы нашли отчет 1988г с описанием первопрохождения перевала Логиновым Валерием (многостраничный отчет еще не отсканирован, не выложен в сеть). Он проходил восточную седловину. О прохождении перевала Громовым, увы, отчета нет, известно лишь, что он ходил в район со скаутами. По итогу нашего прохождения, считаем, что перевал вполне соответствует категории 2А. При его прохождении с севера на юг, наш вариант вполне возможен при достаточном количестве дополнительного снаряжения (расходная веревка, стропа, протекторы на веревку), при движении в обратную сторону стоит выбирать восточную седловину. В обоих случаях надо быть очень внимательными из-за потенциальной камнеопасности: скалы, хоть и выглядят монолитными, разрушаются, под восточной седловиной были следы самопроизвольно сошедших камней.

## 8. Список литературы

1. Домбровский Е. Поход 4 к.с. по Дугобе, 2011 <https://www.geolink-group.com/tourclub/trips/2011ed4/index.html>
2. Материалы с сайта альплагеря «Дугоба» [http://www.dugoba.com/ru/alpinism/peaks/Zamok\\_m/index.html](http://www.dugoba.com/ru/alpinism/peaks/Zamok_m/index.html)
3. Зеленцова Е.В. Поход 3 к.с. по Дугобе, 2015 [http://www.mountain.ru/article/article\\_display1.php?article\\_id=7568](http://www.mountain.ru/article/article_display1.php?article_id=7568)
4. Мартьянов А. Поход 3 к.с. по Дугобе, 2015 <https://www.geolink-group.com/tourclub/trips/2015am3/>
5. Мирошкин С. Поход 3 к.с. по Дугобе, 2015 [http://www.mountain.ru/article/article\\_display1.php?article\\_id=7668](http://www.mountain.ru/article/article_display1.php?article_id=7668)
6. Воробейчик В.Л., Поход 5 к.с. по Алайскому хребту, 1978 <http://www.tlib.ru/doc.aspx?id=32746&page=1>
7. Симонов Н, Поход 4 к.с. по Алайскому хребту и Дугобе, 2009 <https://mountain.nsu.ru/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F4%D0%BA%D0%B0%D0%A1%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%90%D0%BB%D0%B0%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%D1%85%D1%80%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D1%82%2009.%D0%9E%D1%82%D1%87%D1%91%D1%82>
8. Волошин Д. Поход 5 к.с. по Дугобе, 1993

- <http://tlib.ru/doc.aspx?id=40054&page=1>
9. Сергин К. Поход 2 с эл 3 к.с. по Дугобе и леднику Абрамова, 2014  
<https://kostya-sergin.narod.ru/pohod/pohod2014/mount2014/dugoba2014.htm>
  10. Наседкин С. Поход 4 к.с. по Высокому Алаю, 2012  
[http://www.mountain.ru/article/article\\_display1.php?article\\_id=6396](http://www.mountain.ru/article/article_display1.php?article_id=6396)
  11. Мукайлов С. Поход 3 к.с. по Высокому Алаю, 2012  
<https://www.geolink-group.com/tourclub/trips/2012sm3/index.html>
  12. Щербаков А. Поход 5 к.с. по Высокому Алаю, 2013  
[http://www.mountain.ru/article/article\\_display1.php?article\\_id=7080](http://www.mountain.ru/article/article_display1.php?article_id=7080)
  13. Щербаков А. Поход 4 к.с. по Высокому Алаю, 2015
  14. Аджиев В. Поход 5 к.с. по Дугобе, 1979  
<http://tlib.ru/doc.aspx?id=32813&page=1>
  15. Шевелев Г. Поход 3.к.с. по Высокому Алаю, 2014  
[https://mountain.nsu.ru/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F3%D0%BA%D0%B0\\_%D0%A8%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D0%B0\\_%D0%BD%D0%B0\\_%D0%90%D0%BB%D0%B0%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9\\_%D1%85%D1%80%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D1%82\\_%2B\\_%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%85.\\_%D0%BD%D0%B0\\_%D0%BF%D0%B8%D0%BA\\_%D0%9B%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D0%B0\\_2014](https://mountain.nsu.ru/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F3%D0%BA%D0%B0_%D0%A8%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D0%B0_%D0%BD%D0%B0_%D0%90%D0%BB%D0%B0%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%85%D1%80%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D1%82_%2B_%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%85._%D0%BD%D0%B0_%D0%BF%D0%B8%D0%BA_%D0%9B%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D0%B0_2014)
  16. Шабалин Д., Поход 3 к.с. по Высокому Алаю, 2011  
<https://sites.google.com/site/otchetalay2011/>
  17. Сидорова С., Поход 3 к.с. по Памиро-Алаю, 2013  
<https://www.geolink-group.com/tourclub/trips/2013ss3/index.html>
  18. Бирючева Е., Поход 3 к.с. по Высокому Алаю, 2021  
<https://disk.yandex.ru/d/hc-qptRFJywpKw>
  19. Карпова А., Поход 3 к.с. по Высокому Алаю, 2022  
<https://static.turclubmai.ru/papers/2533/>
  20. Ульянов А. Поход 2 к.с. по Алайскому хребту, 2018