

ОТЧЕТ

о прохождении горного туристского спортивного маршрута
пятой категории сложности по Терской-Алатоо,
совершенном сборной Московской области
в период с 31 июля по 19 августа 2017 г.

Маршрутная книжка № 24/2017

Руководитель группы: Овчинников Илья Львович
+7-903-747-24-58
ilya@psn.ru

Маршрутно-квалификационная комиссия Федерации спортивного туризма Московской области рассмотрела отчет и считает, что маршрут соответствует пятой категории сложности и может быть зачтен руководителю и шести участникам.

Отчет направить на Кубок России.

Судья по виду

Председатель МКК

г. Пущино
2017 г.

Оглавление

Справочные сведения (паспорт спортивного маршрута).....	4
Состав группы.....	5
Общая идея маршрута.....	6
Изменения маршрута и их причины.....	6
Заезд и выезд, административные процедуры, цены.....	6
Обеспечение безопасности.....	6
График движения.....	8
Техническое описание маршрута.....	10
31 июля. Заброска в верховья Чон-Кызылсу к устью Кельдеке.....	10
1 августа. Вверх по долинам Кашкатора и Айламы.....	10
2 августа. Перевал СОАН-1 (2А, 4050).....	10
3 августа. Полудневка, подход под ледник Байтор.....	14
4 августа. Начало подъема на перевал Серебряное Седло.....	14
6 августа. Спуск по леднику Бороко Восточный.....	22
7 августа. Ледник Бороко Западный — перевал Бороко (2Б, 4520).....	22
8 августа. Ледник Колпаковского — перевал Загадка Двойная (3А, 4630).....	28
9 августа. Спуск по долине Кельдеке.....	32
10 августа. Снятие заброски из долины Чон-Кызылсуу, дневка.....	32
11 августа. Подход под перевал Че Гевары.....	33
12 августа. Отсидка в ожидании погоды.....	33
13 августа. Перевал Че Гевары (3А, 4480).....	36
14 августа. Спуск по леднику Колпаковского, полудневка.....	38
15 августа. По сыртам до р. Кызыл-Суу.....	38
16 августа. Ледник Ашутёр Южный, подход под перевал Плечо Джукучака.....	39
17 августа. Перевал Плечо Джукучака (2Б п/п, 4500).....	40
18 августа. Вниз по долине р. Джукучак.....	43
Выводы и рекомендации.....	44
Литература.....	44
Записки с перевалов.....	45

Список фотографий

Фото 1. Путь подъема на перевал СОАН-1 со стороны Айламы.....	11
Фото 2. Прохождение скального пояса на подъеме на перевал СОАН-1.....	11
Фото 3. Группа на перевале СОАН-1.....	12
Фото 4. Спуск с перевала СОАН-1.....	12
Фото 5. Путь спуска с перевала СОАН-1 на восток.....	13
Фото 6. Перевал Серебряное Седло с перевала СОАН-1.....	14
Фото 7. Нижний ледопад ледника Байтор.....	15
Фото 8. Подъем по желобу через ледопад ледника Байтор.....	15
Фото 9. Взгляд назад на путь по желобу.....	16
Фото 10. Спуск на пологий ледник выше ледопада.....	16
Фото 11. Перевал Серебряное Седло (3А) с места ночевки 4.08 и путь на перевал.....	17
Фото 12. Начало подъема на перевальный взлет.....	18
Фото 13. Средняя часть перевального взлета: косой траверс с промежуточными ледобурами.....	18
Фото 14. Прохождение ледового участка.....	19
Фото 15. Выход на седловину перевала Серебряное Седло, верхний бергшрунд.....	19
Фото 16. Группа на перевале Серебряное Седло.....	20
Фото 17. Подъем с седловины перевала к туру.....	20
Фото 18. Спуск с перевала на юг.....	20
Фото 19. Вид на перевал Серебряное Седло с юга.....	21
Фото 20. Начало спуска по леднику Бороко Восточный.....	21
Фото 21. Перевал Советских Педагогов с ледника Бороко Западный.....	22
Фото 22. Перевал Бороко (2Б) с востока.....	23
Фото 23. Путь подъема на перевал Бороко (2Б).....	24
Фото 24. Третья и четвертая веревки.....	25
Фото 25. Четвертая веревка (ключ) на пути подъема на перевал Бороко.....	25
Фото 26. Выход на седловину перевала Бороко.....	26
Фото 27. Лагерь на седловине перевала Бороко.....	26
Фото 28. Группа на перевале Бороко, вид на верховья ледника Колпаковского.....	27
Фото 29. Вид от тура на путь подъема на перевал Бороко.....	27
Фото 30. Перевалы Бороко и Советских Педагогов с ледника Колпаковского.....	27
Фото 31. Перевал Загадка Двойная со стороны ледника Колпаковского.....	28
Фото 32. Группа на перевале Загадка Двойная. Вид на восток.....	29
Фото 33. Начало спуска с перевала Загадка Двойная на ледник Кельдеке Центральный.....	29
Фото 34. Спуск через бергшрунд.....	30
Фото 35. Перевал Загадка Двойная с ледника Кельдеке Центральный.....	30
Фото 36. Обход ледопада ледника Кельдеке Центральный.....	31
Фото 37. Ручей и озерко с загадочным голубовато-белым осадком на моренах ледника Кельдеке.....	31
Фото 38. Переправа через р.Чон-Кызылсу за заброской.....	32
Фото 39. Путь подхода под перевал Че Гевары (3А).....	33
Фото 40. Путь подъема на перевал Че Гевары. Синим показаны места съемки.....	34
Фото 41. Прохождение нижнего ледового сброса — ключевой участок подъема.....	35
Фото 42. С 5-й станции.....	35
Фото 43. С 13-й станции.....	36
Фото 44. Вид на север с перевала Че Гевары.....	37
Фото 45. Лагерь в южном цирке перевала Че Гевары. Путь спуска.....	37
Фото 46. Спуск по леднику Колпаковского, лагерь у озёр под ледником №319 и начало пути по сыртам.....	38
Фото 47. Полуднёвка у озера под ледником №319.....	38
Фото 48. Путь по леднику Ашутор Южный к перевалу Плечо Джукучака.....	39
Фото 49. Вершина Джукучак и перевал Плечо Джукучака от места ночевки 16.08.....	39
Фото 50. Перевал Плечо Джукучака с юго-востока.....	40
Фото 51. Группа на перевале Плечо Джукучака (фото от тура).....	41
Фото 52. Средняя часть спуска с перевала Плечо Джукучака.....	41
Фото 53. Вид на перевал Плечо Джукучака с середины его северо-западного склона.....	42
Фото 54. Перевал Плечо Джукучака с запада, от места ночевки.....	42

Справочные сведения (паспорт спортивного маршрута)

Проводящие организации: Федерация спортивного туризма Московской области.

Место проведения: (административно) Кыргызская Республика
(физико-географически) Центральный Тянь-Шань, Терской-Алатоо

Общие справочные сведения о маршруте

вид туризма	Категория сложности	Протяженность активной части	Продолжительность		Сроки проведения
			общая	ходовых дней	
горный	пятая	143 км (131 км в за- чет)	20	18	31.07 — 19.08.2017

Нитка маршрута заявленная (на карте — <https://goo.gl/RyDs53>):

кур. Джилысуу — ФГС — заброска в долину р. Кельдик — пер. СОАН-1 (2А, 4054) — р. Джети-Огуз — пер. Серебряное Седло (3А, 4796) — лед. Бороко В. — лед. Бороко З. — пер. Советских Педагогов (2Б, 4634) — лед. Колпаковского — пер. Загадка Двойная (3А, 4629) — долина р. Кельдик — пер. Че Гевары (3А, 4493) — лед. Колпаковского — по сыртам до лед. Ашутор Ю. — восхождение на г. Джукучак с запада (4775, 2Б п/п) — пер. Плечо Джукучака (2Б п/п, 4500) — р. Джукучак — горячие источники

Нитка маршрута пройденная (на карте — <https://goo.gl/1dWRcV>):

кур. Джилысуу — ФГС — заброска в долину р. Кельдик — пер. СОАН-1 (2А, 4054) — р. Джети-Огуз — пер. Серебряное Седло (3А, 4796) — лед. Бороко В. — лед. Бороко З. — пер. Бороко (2Б, 4500) — лед. Колпаковского — пер. Загадка Двойная (3А, 4629) — долина р. Кельдик — пер. Че Гевары (3А, 4493) — лед. Колпаковского — по сыртам до лед. Ашутор Ю. — пер. Плечо Джукучака (2Б п/п, 4500) — р. Джукучак — горячие источники

Определяющие препятствия:

Вид препятствия	Категория трудности	Наименование	Характеристика
перевал	2А	СОАН-1	N 42° 11.192', E 78° 17.896', высота 4058. Подъем — 15 м скал средней сложности, осыпь; спуск — 1 веревка по скалам, осыпь
перевал	3А	Серебряное Седло	N 42°09.041', E 78°23.417', высота 4796. Подъем: ледопад, снежно-ледовый склон с разломами 600 м 30-35°, в связках, 3 промежуточных бура; спуск — 100 м 45° ледовый склон с бергшнудом.
перевал	2Б	Бороко	N 42°07.224', E 78°18.812', высота 4522. Подъем: ледовый склон 30-40°, с разломами стенка до 60° (15 м, 2 м небольшое нависание), 6 веревок; спуск — пологий закрытый ледник
перевал	3А	Загадка Двойная	N 42°06.985', E 78°17.332', высота 4633. Подъем — пологий закрытый ледник; спуск — снежно-ледовый склон 30-45° с разломами, 10 веревок
перевал	3А	Че Гевары	N 42°05.972', E 78°15.598', высота 4483. Подъем — снежно-ледовый склон 35-45° 700 м (на участке 15 м 60°), 16 веревок, спуск по заснеженной осыпи
перевал	2Б	Плечо Джукучака	Первопрохождение. N 42°02.331', E 78°07.806', высота 4502 м. Подъем по снежно-ледовому склону 30-45°, 4 веревки; спуск — снежно-ледовый склон 30-45° с разломами, 4 веревки, 300 м в связках.

Заявочные материалы рассмотрены МКК ФСТ Московской обл. (150-00-455530020)

в составе: Мартынов В.В., Мартынов А.В., Фефелов А.П., Грецов Ю.В.

Состав группы

№	Фамилия, имя, отчество	Год рожд.	Туристский опыт	Обязанности в группе
1	Овчинников Илья Львович	1971	6ГУ×2 (Памир; Памиро-Алай), 5ГР×2 (Ю-3. Памир, Ц. Памир)	руководитель
2	Балакин Константин Сергеевич	1987	4ГУ (Ц. Тянь-Шань), 5ПУ (хр. Черского)	фотограф
3	Вишняков Евгений Александрович	1987	4ГР (С. Тянь-Шань)	финансист
4	Губина Ксения Константиновна	1988	3(4)ГУ (Фанские горы), 5ПУ (хр. Черского)	завхоз
5	Лахно Елена Павловна	1983	4ГУ × 2 (Фаны, Ц. Тянь- Шань), 3ГР (Фаны), 4ГР б/с (Заалай), Mt.Denali (W.Buttress. 3А), нк(5)У (Заалай)	медик
6	Семиков Александр Николаевич	1985	4ГУ (Матча), 5ГУ (Фаны)	реммастер
7	Усачёв Михаил Львович	1983	6ГУ (Заалай) 3ГР (С. Тянь-Шань)	снаряженец, технический лидер

Общая идея маршрута

Нашей целью было прохождение маршрута 5 категории сложности в Терское и участие в кубке России. У руководителя после маршрута 4 категории сложности, пройденного год назад, были идеи первопрохождений (в начале планирования маршрут предполагался на четыре недели и планов первопрохождений было больше, но маршрут пришлось сократить до трех недель из-за продолжительности отпусков участников). Для одних участников маршрут был знакомством с новым районом, а для других — возвращением в любимый район. Изюминкой маршрута планировалось прохождение сложного для категории 3А и нечасто посещаемого перевала Че Гевары. Первоначально планировалось еще и прохождение перевала Карабаткак Восточный и его пере-классификация из 3Б в 3А при прохождении на спуск по определяющей стороне. Но опыт реально собравшийся группы был маловат для такого препятствия и было решено заменить его на несложную 3А Загадку Двойную.

Изменения маршрута и их причины

Большая часть маршрута пройдена в заявленном виде. Были сделаны следующие изменения:

1. Заброску оставили на левом берегу Чон-Кызылсу из-за сложности переправы, для снятия заброски во время дневки переправлялись рано утром с навеской перил.
2. Вместо перевала Советских педагогов (2Б) прошли заявленный запасным вариантом перевал Бороко (2Б) из-за камнеопасности восточного склона перевала Советских педагогов.
3. Отказались от восхождения на г. Джукучак из-за погоды и болезни участника.

Заезд и выезд, административные процедуры, цены

В Бишкек большая часть группы летела самолетом авиакомпании “Уральские авиалинии”, билеты стоили от 14500 руб. (туда и обратно) при покупке заранее, с возможностью возврата и обмена. По письму от клуба авиакомпания предоставила нам скидку 50% на провоз сверхнормативного багажа, т. е. получилось на каждого участника 23 кг багажа и 5 кг ручной клади без дополнительной оплаты и дополнительные 23 кг за 12.5 евро. Дополнительный багаж понадобился, поскольку часть участников шли сразу в два похода, кроме того это позволило отказаться от покупки продуктов в Бишкеке и сэкономить время на их упаковку.

Трансфер из аэропорта до начала маршрута нам организовывал Юра Траченко (его действующие контакты на сайте <http://kyrgyzadvent.com/>). Через него же заказывали газ (при заказе и предоплате весной он стоил на 40% дешевле, чем указано на сайте). Микроавтобус Мерседес Вито из аэропорта до Джилюсу стоил \$115, Спринтер из Джукучака в аэропорт — \$170. Всеми услугами Юры мы остались довольны, рекомендуем!

Въезд в Кыргызстан гражданам России возможен как по загранпаспорту, так и по внутреннему паспорту (в этом случае для подтверждения даты въезда необходимо сохранять посадочный талон). С 2016 года при пребывании в Кыргызской республике свыше 30 суток необходимо оформить регистрацию. В нашем случае это коснулось тех, кто шел в два похода подряд. Оформили тоже с помощью Юры за 500 руб.

Обеспечение безопасности

Все участники были застрахованы в компании Тинькофф Страхование на сумму \$50000 руб. на медицинские и медико-транспортные расходы в путешествии + \$50000 страховка от несчастного случая (смерть или инвалидность в результате несчастного случая), с повышающим коэффициентом “занятия опасными видами спорта”. Сервисная компания — Europ Assistance. Поскольку в Средней Азии в случае нетяжелых травм, не требующих дорогостоящей вертолетной эвакуации, все вопросы намного быстрее решаются при оплате наличными, мы решили немного сэкономить на страховке, предусмотрев франшизу в размере \$50 (т.е. первые \$50 мы платим сами, а если нужно больше — подключаем страховую компанию).

Для обеспечения эвакуации вертолетом в случае НС мы заранее списались со Службой Спасения в горах Киргизии <http://www.rescue.centralasia.kg> и отправили им копии страховых полисов, график движения по маршруту и номер спутникового телефона.

Для обеспечения связи в группе был спутниковый телефон Thuraya XT. Нареканий на его работу у нас не было. Использовалась SIM-карта Beeline в режиме роуминга. Для подзарядки аккумулятора телефона использовалась солнечная батарея.

Кроме того, у нас был спутниковый трекер SPOT gen3, который каждый час сообщал наши координаты в автоматическом режиме и позволял отправлять заранее запрограммированные сообщения “Все ОК”, “Ситуация под контролем”, “Нужна помощь” и “SOS”. Увы, связь через этот трекер только односторонняя.

График движения

Даты	Дни пути	Участки маршрута	км	Δh	ЧХВ	Характер пути	Метеоусловия
31.07	1	заброска в верховья Чон-Кызылсу	18 (12,2)	530 -530	4,5	грунтовая дорога, тропа по пастбищам и лесу	ясно
01.08	2	вверх по р.Кашкатер и Айлама	14,3	900 0	5,5	грунтовая дорога, тропа по лесу и лугам	переменная облачность
02.08	3	пер.СОАН-1	4,8	760 -550	9	осыпи, скальный пояс	ясно
03.08	4	р.Джети-Огуз — р.Байтор — лед.Байтор	4,9	300 -380	3,5	луга, осыпи, морены	облачно, дождь
04.08	5	вверх по лед.Байтор	4,4	920 -20	7	открытый ледник, закрытый ледник	переменная облачность, временами снег и отсутствие видимости
05.08	6	пер.Серебряное Седло (3А) — лед.Бороко В.	1,3	490 -80	6	подъем по снежно-ледовому склону 30°, спуск по ледовому склону 45° с бергшрудом	переменная облачность
06.08	7	вниз по лед.Бороко Вост. — морены лед. Бороко Зап. полудневка	9,0	-1090	3,5	закрытый ледник с трещинами, открытый ледник, морены	ясно
07.08	8	лед. Бороко З. — пер.Бороко (2Б)	6,7	+880	12	открытый и закрытый ледник, ледовые склоны 30-40°, стены до 60° (15 м, 2 м небольшое нависание)	ясно
08.08	9	лед.Колпаковского — пер.Загадка Двойная (3А) — лед.Кельдеке	6,0	+190 -840	8	пологий закрытый ледник, спуск по снежно-ледовому склону 30-40° с бергшрундами, открытый ледник, морены	утром ясно, после 17 облачно
09.08	10	лед.Кельдеке — ур.Кельдик	4,2	+10 -630	4	морены, трава, тропы	переменная облачность, иногда слабый дождь
10.08	11	дневка, снятие заброски из долины Чон-Кызылсу	7 (3,5)	+540 -540	2,5	хорошо набитая тропа, переправа 1Б	утром ясно, после обеда переменная облачность, дождь
11.08	12	подход под пер. Че Гевары	3,2	+440	3,5	трава, морены	переменная облачность, временами снег
12.08	13	дневка в ожидании погоды	0,0		0		переменная облачность, снег
13.08	14	пер. Че Гевары (3А) — лед.Колпаковского	2,8	+800 -140	14	пологий открытый ледник, ледовые склоны 30-45° 700 м (на участке 15 м 60°), спуск по заснеженной осыпи	утром ясно; после обеда переменная облачность, временами снег

Даты	Дни пути	Участки маршрута	км	Δh	ЧХВ	Характер пути	Метеоусловия
14.08	15	вниз по леднику Колпаковского	8,3	+120 -560	3,5	пологий закрытый и открытый ледник, морены	утром ясно; после обеда переменная облачность, временами снег
15.08	16	по сыртам до р.Кызыл-Суу	10,2	350 -420	4,5	морены, трава, местами заболочено	утром ясно; после обеда переменная облачность, временами снег
16.08	17	лед.Ашутер Ю., под пер.Плечо Джукучака	8,0	440 -60	4	трава (местами заболочено), морены, открытый ледник 0-25°, закрытый ледник с трещинами	облачно, временами снег, временами нет видимости
17.08	18	пер.Плечо Джукучака — лед.№224	3,0	300 -580	7	подъем и спуск по снежно-ледовому склону 30-45°	переменная облачность, временами снег, временами нет видимости
18.08	19	вниз по р.Джукучак до горячих источников	23,8	140 -1880	8	заснеженные морены, осыпи, трава, тропа, грунтовая дорога	небольшая облачность
		всего:	143 (131)	+8110 -8300	110		

Высотный график



Техническое описание маршрута

На всех фотографиях зеленым обозначен путь, пройденный без страховки, желтым — с одно-временной страховкой, красным — с организацией перил. “Левый” и “правый” — орографически, если не оговорено иное.

31 июля. Заброска в верховья Чон-Кызылсу к устью Кельдеке.

Вся группа собралась на курорте Джилысу около полуночи. Утром разобрали продукты и снаряжение, сформировали заброску продуктов и газа на вторую половину маршрута. В 10:40 на попутном ЗИЛ-130 выезжаем вверх по долине Чон-Кызылсу. Дорога идет до коша возле устья Каратакии (1.5 км выше ФГС, высота 2600). Водителю заплатили 500 руб. В 11:35 выходим от коша вверх по тропе. После устья Саватора пошли по нижней тропе, что оказалось ошибкой — она упирается в прижимы, пришлось подниматься на верхнюю. Обойдя прижимы, тропа спускается к реке (1 час от коша). Идем по лугу вдоль реки, подходящего места для переправы найти не удастся. Решаем закопать заброску на левом берегу напротив устья Кельдеке и вернуться за ней рано утром и со снаряжением для организации переправы. В 13:30 закопали заброску под камнями в еловом лесу (высота 2760). В 17:00 вернулись в лагерь. Вечером купаемся в горячих источниках.

1 августа. Вверх по долинам Кашкатора и Айламы.

Вышли в 8. За две ходки к 9:40 подошли к ФГС, здесь тросовая переправа через Чон-Кызылсу. Мальчик-киргиз всех перевозит за 300 сом (со всех). В 10:00 закончили переправу, идем по грунтовой дороге по правому борту долины Кашкатора. Первая получасовая ходка по дороге, затем участок тропы, срезающей зигзаг и опять по дороге. Далее дорога уходит вверх по склону к штольне, а мы продолжаем движение по тропе. Далее тропа уходит вверх по Арчатору. Пересекаем курумник в его устье и выходим на тропу по Кашкатору, которая сначала идет вдоль берега, затем начинает набирать высоту через горелый лес. В 12:50 обедаем у ручья в начале подъема в урочище Айлама (высота 3035 м). После обеда за две ходки по 40-50 мин. подходим к устью долины, ведущей к перевалам СОАН-1 и СОАН-2 и в 16:20 встаем на ночлег. Высота 3260, выше сегодня не идем, поскольку нужно время на акклиматизацию. С места лагеря открывается вид на ледник Айлама и главный хребет Терскея с перевалами Ульяновцев, Игоря Михальчевского и 50 лет Советской Киргизии.

2 августа. Перевал СОАН-1 (2А, 4050)

Вышли в 6:50, начали подъем в висющую долину. Идем где-то по траве, где-то по камням пересохшего русла ручья (на всех картах он отмечен как непересыхающий). За две ходки набрали 300 м. Дальнейший путь по каменистому дну цирка, воды нет, удобных мест для палаток нет. На следующем привале возле развилки путей к перевалам СОАН-1 и СОАН-2 удалось найти воду. Идем медленно, поскольку Миша и Лена еще не акклиматизировались. В 12:30 первая связка начинает работу на скальном поясе. Лидирует Саша, без рюкзака, Женя страхует. 10 м скал средней сложности, одна закладка для страховки, станция на скальном выступе. Остальная группа подходит по мере освобождения перил. На стенке камни не сыпятся, для ускорения подъема повесили две параллельных нитки перил. Дальнейший путь на перевал по широкой осыпной полке и осыпному склону. На перевал первые участники вышли в 14:00, готовим обед. Вся группа собралась в 14:50. Мишу горняшит: он идет крайне медленно и не ест. В 16:00 начинаем спуск. Сначала по широкой косой полке влево, мимо таблички. Отсюда одна веревка вниз дюльфером, петля на выступе (налегке в сухую погоду можно и пешком). Мишу горняшить перестало. Затем вниз-влево по осыпи вдоль скал, по постепенно сужающейся полке, выводящей в осыпной кулуар. Его горловину проходим по одному с наблюдателем. Дальнейший спуск по осыпи утомителен, но сложности не представляет. Оказалось, что Лена ходит вниз по осыпям очень медленно. В 18:50 спустились до горизонтальной площадки, но стоять здесь неудобно. Решаем дойти до озера. Первые участники пришли к нему в 19:40, поставили лагерь и начали готовить ужин. Лена и Женя пришли около 21:00. Высота 3485.

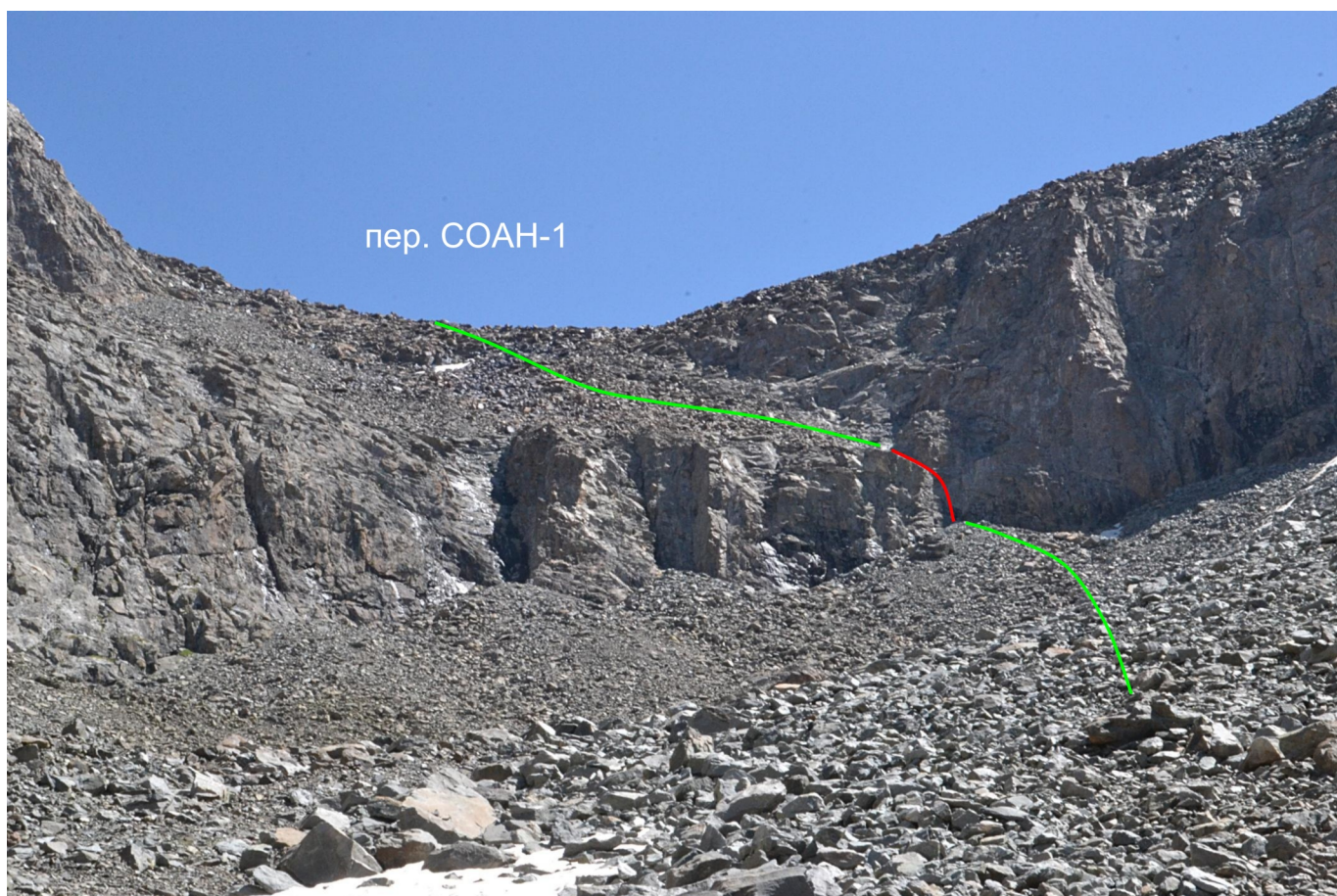


Фото 1. Путь подъема на перевал СОАН-1 со стороны Айламы



Фото 2. Прохождение скального пояса на подъеме на перевал СОАН-1



Фото 3. Группа на перевале СОАН-1



Фото 4. Спуск с перевала СОАН-1



Фото 5. Путь спуска с перевала СОАН-1 на восток

3 августа. Полудневка, подход под ледник Байтор

Утром отсыпаемся после получившегося очень напряженным дня. Моросит дождь. Около 9 дождь прекратился. Позавтракали и вышли в 12:20, опять моросит. Через час переждали заряд дождя возле огромного камня. Левый исток Джеты-Огуза перешли по камням, не спускаясь к месту слияния с правым истоком — здесь большая часть стока идет под камнями и переправа не представляет сложности. Дальше не стали сбрасывать высоту и пошли траверсом по курумнику с кустами, скорее всего это был не оптимальный путь. Далее идем по левому берегу правого истока Джеты-Огуза, переждаем еще один заряд дождя. Возле ледника переходим по камням его левый рукав и в 17:40 встаем на ночлег на галечном поле. В реке вода мутная, но есть ручейки с чистой водой. Высота 3400.

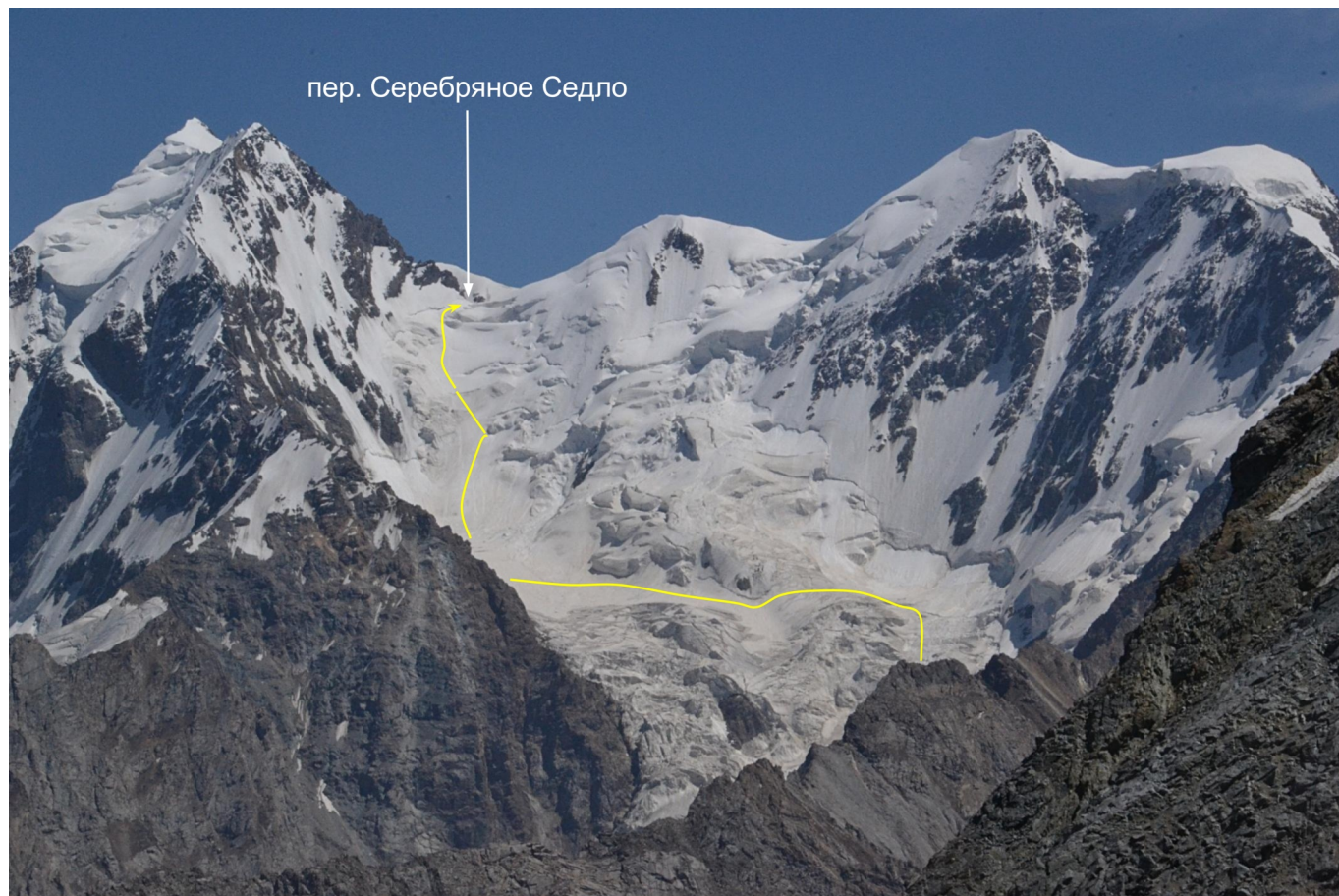


Фото 6. Перевал Серебряное Седло с перевала СОАН-I

4 августа. Начало подъема на перевал Серебряное Седло

Вышли в 6:30. При выходе на ледник попадаем в болото. Первые полчаса идем без кошек, ледник покрыт камнями. Затем надеваем кошки и идем по пологому открытому леднику по направлению к снежному желобу, пересекающему нижний ледопад. Подходим к нему в 8:40, связываемся. Желоб образован лавинами, которые засыпали многочисленные трещины. Идем вдоль его правого (по ходу) края, поскольку левее видны свежие следы ледовых обвалов, а правее ледник сильно разорван. Уклон в основном не превышает 25-30° и только в верхней части 30-метровый участок до 40°, закручиваем два промежуточных ледобура. В 11:40 вышли на пологий участок, здесь поворачиваем налево и, лавируя между трещинами и переходя их по снежным мостам, спускаемся на плато ледника Байтор выше ледопада. Временами идет снег и исчезает видимость. В центре плато глубокая тропежка, и, чтобы не надевать снегоступы, идем вдоль склона чуть правее. В 14:40 видимость совсем исчезает. Ставим тент и обедаем. Затем, поймав просвет, уходим от склона на середину ледника и ставим лагерь на горизонтальном участке шириной метров 10 между поперечными трещинами. Высота 4300.



Фото 7. Нижний ледопад ледника Байтор



Фото 8. Подъем по желобу через ледопад ледника Байтор



Фото 9. Взгляд назад на путь по желобу



Фото 10. Спуск на пологий ледник выше ледопада

5 августа. Перевал Серебряное Седло (3А, 4800)

Вышли в 8:30. Идем в связках по фирновому склону 30°. В 9:50 привал в разломе. За ним косой траверс вверх-влево. На 50-метровом участке лед, закручиваем несколько ледобуров для страховки (две связки идут одновременно, одна — попеременно). Затем опять фирн. Перед перевальной седловиной переходим по снежному мосту метровый бергшруд. В 13:50 первая связка вышла на седловину. Высота по GPS 4800. Тур на скалах левее (по ходу). Женя поднялся по ледовому склону 40° с нижней страховкой под скалы и по ним к туру, снял записку, потом Саша поднялся по перилам, положил нашу записку и с нижней страховкой спустился. Тур находится на расстоянии 3-4 метра вправо по ходу от границы “снег - осыпь” (см. фото). Из тура торчит довольно старый кусок плетёной верёвки - видимо, чтобы его было проще обнаружить. В 15:15 начинаем спуск на ледник Бороко Восточный по ледовому склону с бергшрудом. Повесили две веревки на ледобурах, а для последнего — на проушине. В 16:40 встаем на ночлег на верхнем плато. Дальше закрытый ледник с трещинами, по которому лучше пройти утром. Высота 4700.



*Фото 11. Перевал Серебряное Седло (3А) с места ночевки 4.08 и путь на перевал.
Желтыми кружками отмечены промежуточные ледобуры*



Фото 12. Начало подъема на перевальный взлет



Фото 13. Средняя часть перевального взлета: косой траверс с промежуточными ледобурами



Фото 14. Прохождение ледового участка



Фото 15. Выход на седловину перевала Серебряное Седло, верхний бергшрунд



Фото 16. Группа на перевале Серебряное Седло



Фото 17. Подъем с седловины перевала к туру



Фото 18. Спуск с перевала на юг



Фото 19. Вид на перевал Серебряное Седло с юга



Фото 20. Начало спуска по леднику Бороко Восточный

6 августа. Спуск по леднику Бороко Восточный

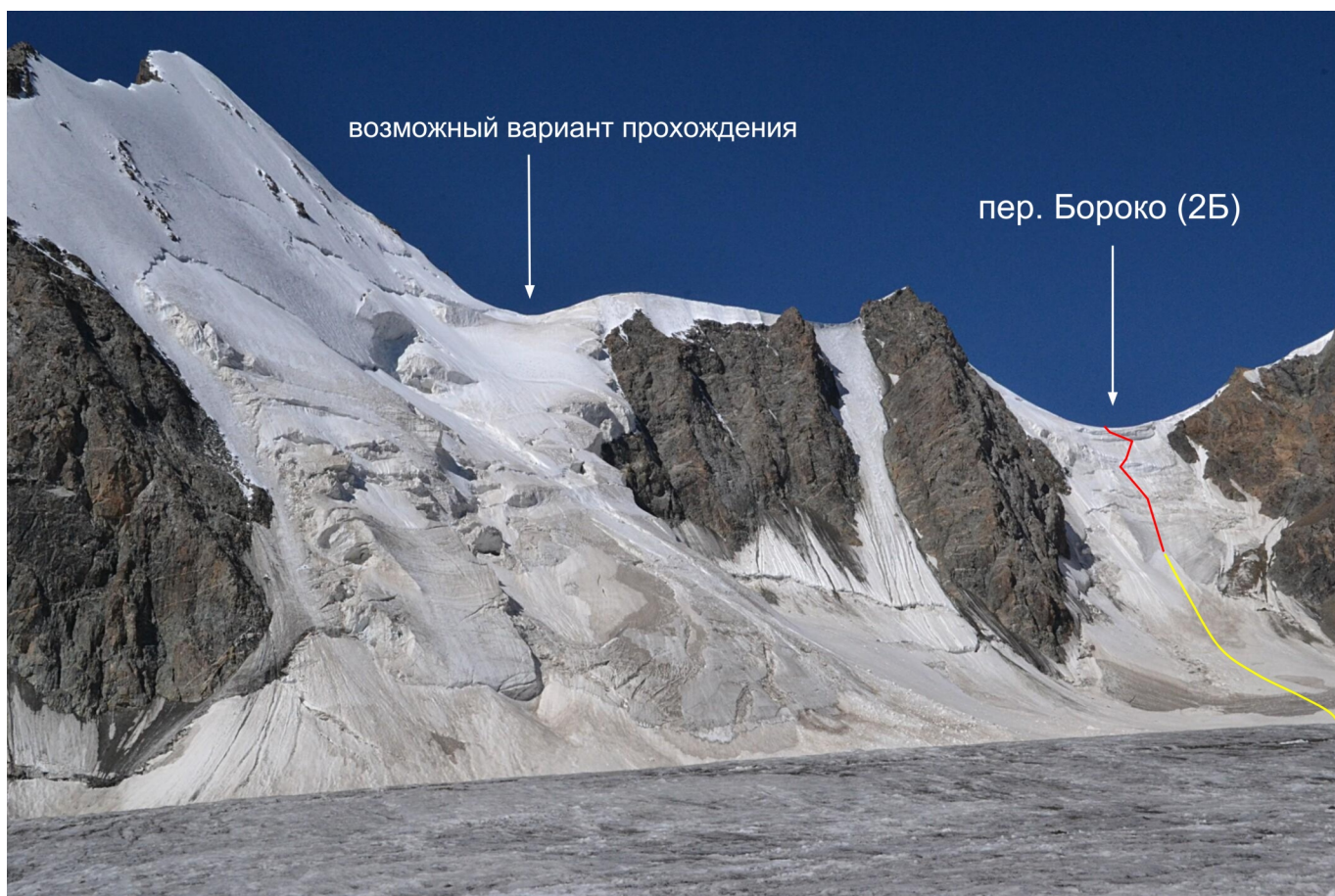
Вышли в 7:50. Идем в связках по закрытому леднику, лавируя между разломами. За час спустились до ровного ледника. Еще через полчаса выходим на открытый ледник, развязываемся. В 11:20 выходим с ледника на морену, снимаем кошки. Затем по моренам подходим под ледник Бороко Западный и в 13:00 ставим лагерь. Высота 3635. Полудневка, сушим всё.

7 августа. Ледник Бороко Западный — перевал Бороко (2Б, 4520)

Вышли в 6:45. Идем по моренам по левому берегу р. Бороко Зап., в 7:20 выходим на ледник и идем по покровной морене. В 8:10 привал, надеваем кошки. Дальнейший путь по пологому открытому леднику. Открывшийся вид на перевал Советских Педагогов не радует: путь через ледопад просматривается, но на перевальном взлете вытаял скальный пояс и по всей ширине видны следы камней. Решаем воспользоваться запасным вариантом — перевалом Бороко. В 11:00 выходим на закрытый ледник, связываемся. В 11:50 подходим к перевальному взлету перевала Бороко и начинаем подъем с провешиванием перил. Верёвка №1 — ледовая, 30-35°, крепление на бурах. №2 — снежно-ледовая, с ледовым траверсом 35-50° и небольшим перегибом. Крепление на ледорубе и лопате. №3 — снежно-ледовая 30-35°, крепление на бурах. №4 — ледовая, первые 20 м 60-70° с небольшим участком нависания, потом ледовый траверс 45-50° (эта веревка оказалась самой сложной за весь поход, начали ее провешивать в 15:30, лидер шел 50 мин., а последний участник прошел ее к 21:00). №5 — снежная, 35-30°, крепление на лопате. №6 — снежный траверс 25-30°, крепление на ледорубе (здесь уже можно было бы идти в связках, но ждем остальные веревки). В 20:30 первая связка вышла на широкую снежную седловину перевала, ставим лагерь. Вся группа собралась в 21:40.



Фото 21. Перевал Советских Педагогов с ледника Бороко Западный



*Фото 22. Перевал Бороко (2Б) с востока.
Возможно, при проходе с востока на запад имеет смысл воспользоваться
седловиной южнее, путь получится длиннее, но положе.*



*Фото 23. Путь подъема на перевал Бороко (2Б).
5 и 6 веревки скрыты за перегибом.*



Фото 24. Третья и четвертая веревки



Фото 25. Четвертая веревка (ключ) на пути подъема на перевал Бороко



Фото 26. Выход на седловину перевала Бороко



Фото 27. Лагерь на седловине перевала Бороко

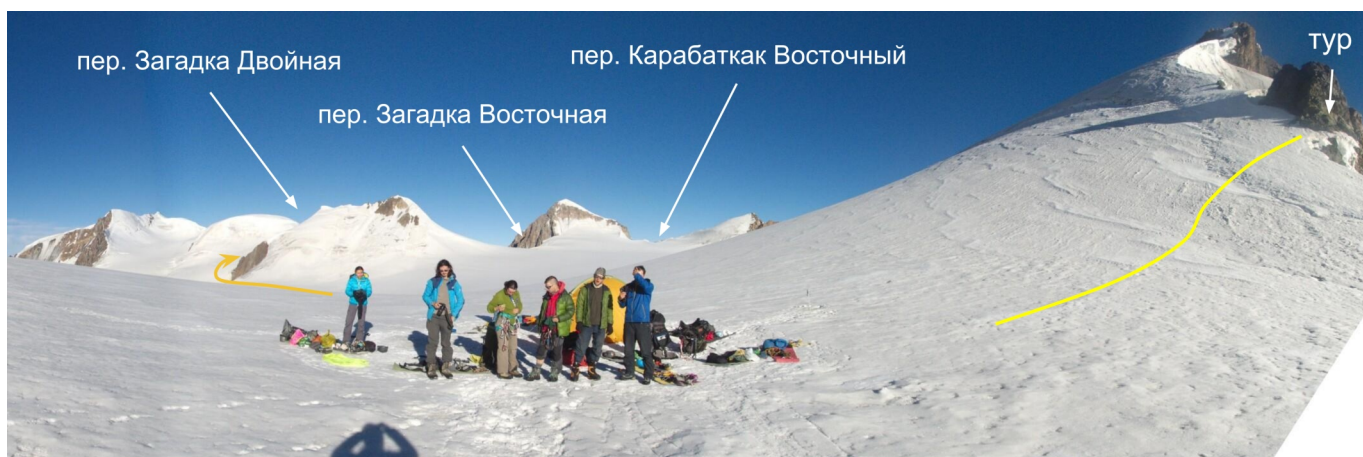


Фото 28. Группа на перевале Бороко, вид на верховья ледника Колпаковского

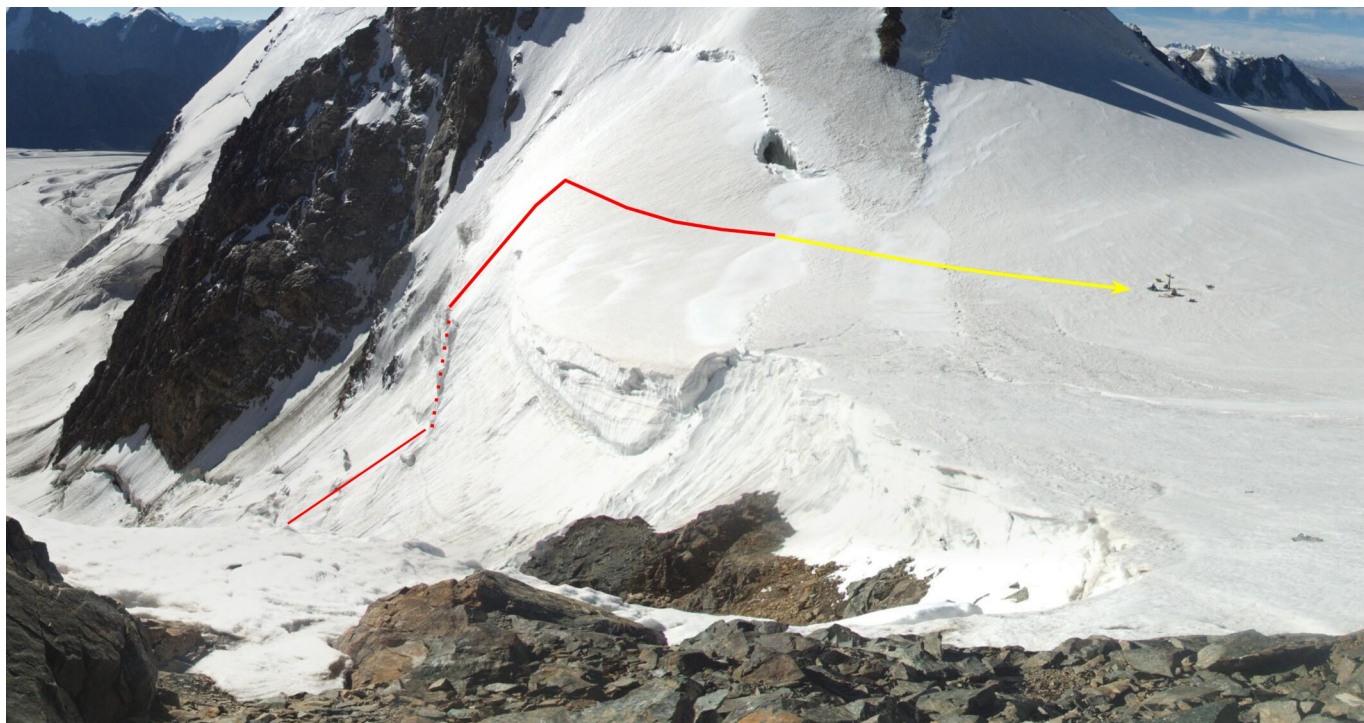


Фото 29. Вид от тура на путь подъема на перевал Бороко

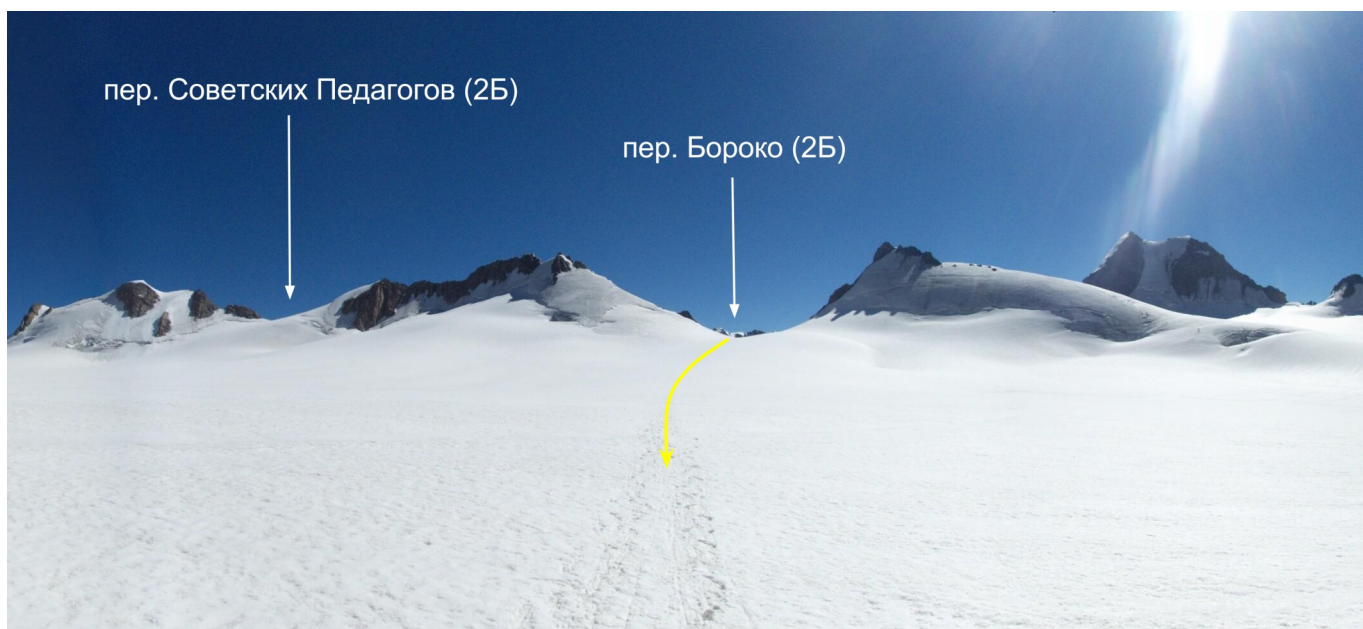


Фото 30. Перевалы Бороко и Советских Педагогов с ледника Колпаковского

8 августа. Ледник Колпаковского — перевал Загадка Двойная (3А, 4630)

С утра в связках сходили у перевальному туру, поменяли записку. В 9:00 вышли. За час в связках пересекли ледник Колпаковского и начали подъем на перевал Загадка Двойная. Подъем пологий, по снегу, только перед самой седловиной небольшой участок льда. На перевал вышли в 10:50. Спуск начали в 12:20.

2 ледовых 35-45° с бергами (сброс через проушину),

3 снежных 25-35° (на ледорубах, последний с нижней),

1 ледовая через большой берг с отвесом (лёд плохой, сброс через проушину в 2 участка),

1 ледовая из берга под сосульками (проушина),

1 ледовая на склоне 35° (проушина),

2 снежных по склону 25-35° (последний с нижней)

Всего: 10 верёвок (11 сбросов), из них 5 ледовых (6 проушин), 5 снежных (последний с нижней)

В 17:15 вышли на пологий ледник. Идем к его правому борту. В начале ледопада спускаемся в рантклюфт и выходим на правую боковую морену. В 19:30 встаем на ночевку на бараньих лбах под ледником Кельдеке Северный.



Фото 31. Перевал Загадка Двойная со стороны ледника Колпаковского



Фото 32. Группа на перевале Загадка Двойная. Вид на восток.



Фото 33. Начало спуска с перевала Загадка Двойная на ледник Кельдеке Центральный



Фото 34. Спуск через бергирунд

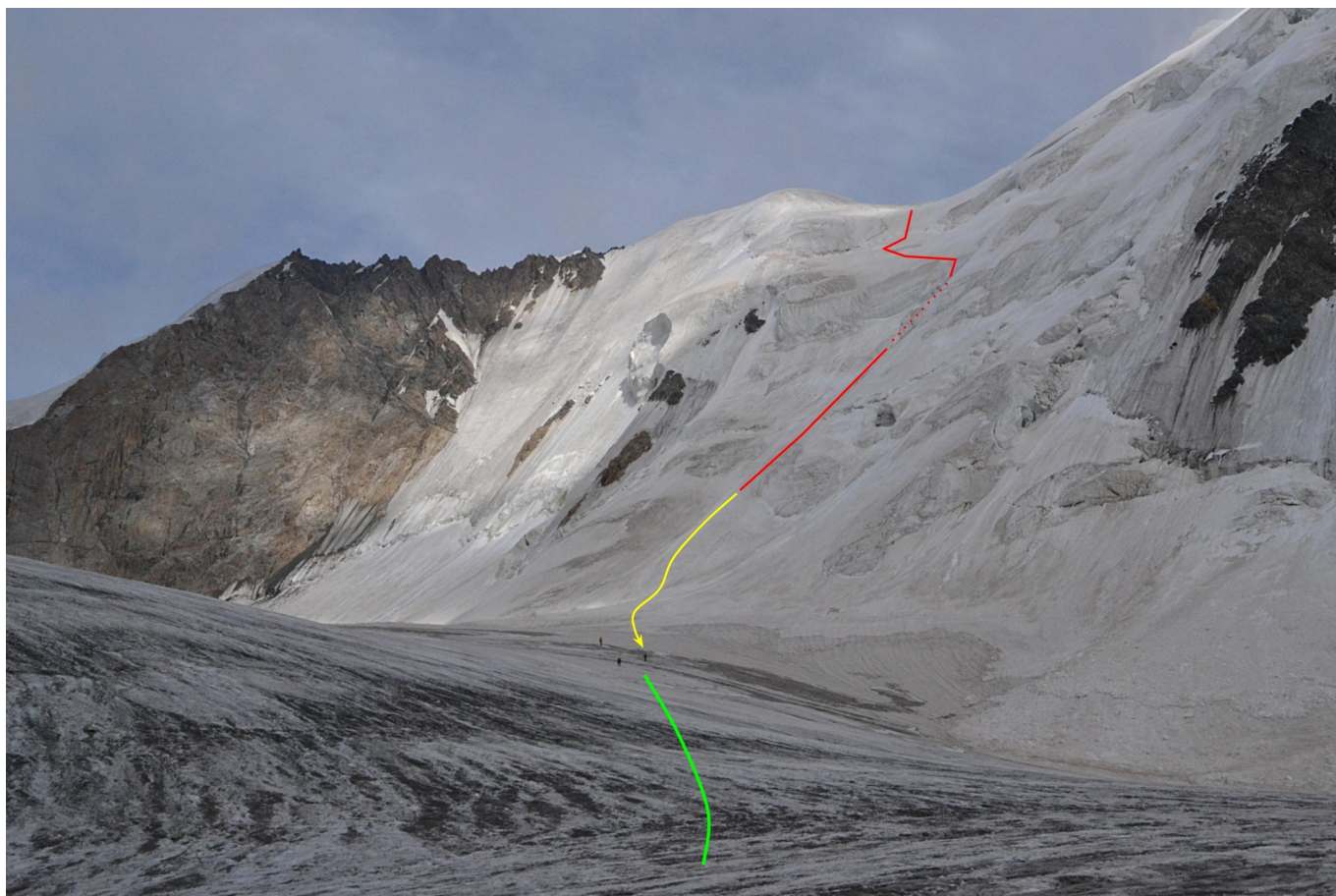


Фото 35. Перевал Загадка Двойная с ледника Кельдеке Центральный



Фото 36. Обход ледопада ледника Кельдеке Центральный



Фото 37. Ручей и озерко с загадочным голубовато-белым осадком на моренах ледника Кельдеке

9 августа. Спуск по долине Кельдеке

Вышли в 11:40. Спускаемся по морене правого борта ледника Кельдеке Центральный, затем выходим на ледник — по нему идти удобнее. За час доходим до озера у языка ледника. Привал делаем у весьма необычного маленького озера. Ручей, вытекающий из-под морены, впадает в это озерко, и все дно и камни вокруг покрыты голубовато-белым осадком. Чуть ниже есть несколько площадок для палаток. Группа на морене сильно растянулась, так что привал получился большой. Выходим в 14:00, за час проходим ступень долины, обходя водопад справа. На траве обедаем, выходим дальше в 15:40, идем по коровьим тропинкам. Правый исток Кельдеке переходим на разливах в 1 км выше слияния, брод трудности не представляет. К слиянию не спускаемся, траверсируем травянистый склон по тропе и в 18:00 встаем на лугу на правом берегу левого истока Кельдеке.



*Фото 38. Переправа через р. Чон-Кызылсу за заброской.
Красными стрелками показано положение перил для пути туда и обратно.*

10 августа. Снятие заброски из долины Чон-Кызылсуу, дневка.

Вышли в 5:00, перешли по камням на левый берег левого истока Кельдеке. Это оказалось ошибкой — тропа идет по правому берегу Кельдеке и вскоре пришлось переходить обратно, уже вброд (по колено). В 6:20 вышли к Чон-Кызылсу, по камням перешли два небольших рукава и в 6:30 начали переправляться через ее главное русло. Ее ширина около 8 м, глубина выше колена, сильное течение. Первый переходит со страховкой двумя усами, для остальных организуем перила, веревку крепим на елочках на берегу. По пешеходной классификации переправа 1Б. Заброску нашли в целости, только один пакетик слегка погрызен мышами. В 7:15 возвращаемся к реке, переносим перила на другое дерево и переправляемся обратно, перила сдергиваем. В 9:00 возвращаемся в лагерь. Разбираем заброску, сушимся после брода. К обеду задумываемся, что полудневки вполне достаточно и можно было бы сегодня подойти под перевал, но погода портится, так что остаемся.

11 августа. Подход под перевал Че Гевары

Вышли в 8:40, идем по лугам правого берега левого истока Кельдеке. За 40 минут подходим к горизонтальному моренному полю под языком ледника. За следующую ходку пересекаем его и поднимаемся на моренный вал (на склоне все едет под ногами). Погода портится. Еще за две получасовых ходки выходим к травянистым площадкам. Видимости почти нет, так что понять те ли это площадки, которые указаны в описании, не удастся. Палатки поставить здесь удобно, но воды нет. Спускаемся на разведку к леднику — там течет ручей, но встать негде. Возвращаемся и в 12:00 ставим лагерь. К 16:00 погода улучшается и перевал Че Гевары открывается во всей красе. Смотрим, думаем. По сравнению с фотографиями 20-летней давности нижний бергшрунд выглядит суше и у нас большие сомнения, успеем ли мы пройти перевал за день.

12 августа. Отсидка в ожидании погоды.

Ночью ясное небо, но в 3 утра появляются первые облака. Пока готовим завтрак, все небо затягивает. Решаем, что запасные дни у нас еще есть, а идти самый сложный перевал маршрута мы хотим в идеальную погоду. Так что спим дальше. Весь день погода переменная: то снежный заряд, то проясняется. Перевал сложностью до слабой 3А в такую погоду можно было бы и идти.

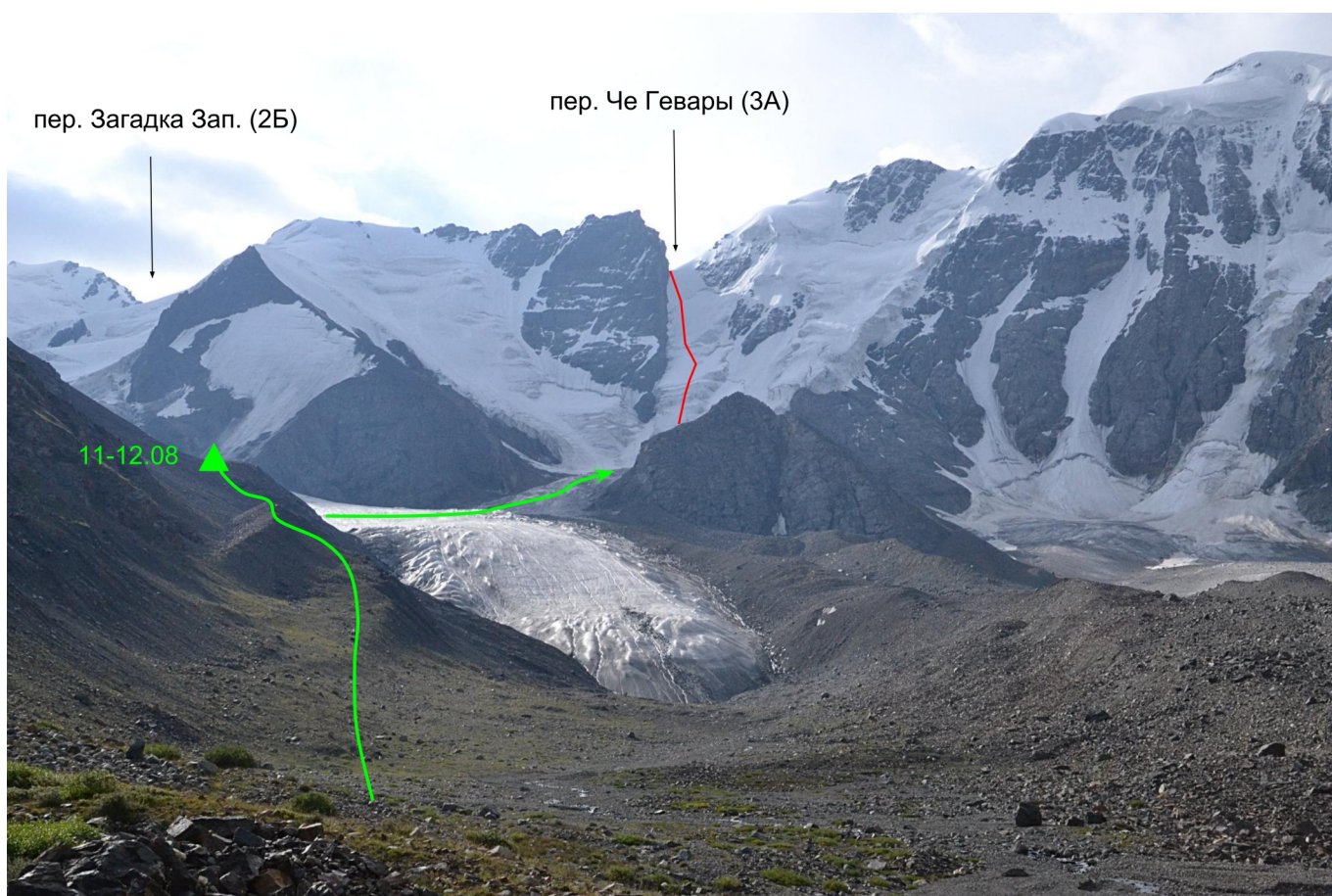


Фото 39. Путь подхода под перевал Че Гевары (3А)



Фото 40. Путь подъема на перевал Че Гевары. Синим показаны места съемки.

1



Фото 41. Прохождение нижнего ледового сброса — ключевой участок подъема.

2



Фото 42. С 5-й станции



Фото 43. С 13-й станции

13 августа. Перевал Че Гевары (3А, 4480)

Вышли в 5:15. По морене спустились на ледник (горизонтальный, открытый), пересекли его. Надели кошки и в 6:20 начали подниматься по его левому истоку. В 6:50 связались. В 7:30 подошли к перевальному взлету и начали провешивать перила.

Верёвки №№1-4 — ледовые, в основном 35-40°, ключевой участок 20 м 60°. Крепление на бурах.

Верёвки №№5-6 — снежные, косой траверс. №5 крепление на ледорубе, №6 крепление на бурах на ледовой стенке.

№7 — обход небольшого берга, ледово-снежная, крепление на ледорубе и на лопате.

№8 — снежно-ледовая, крепление на бурах.

Временами облака закрывают видимость и начинается слабый снег.

№№9-10 — ледовые 30-35°, крепление на бурах.

№№11-12 — снежные 30°, крепление на ледобурах.

Верёвка №13 — через верхний берг. Крепление на бурах. Выход на ледовый склон 45°

№14-15 — подъём по ледовому склону 45°. Крепление на бурах, верёвки делим пополам.

№16 — косой траверс по ледово-снежному склону 40-45° до седловины. Крепление - бур? (И ещё рюкзак)

Время тех. работы на подъёме — 12:30.

Первые вышли на седловину в 18:20, последние — в 20:00.

Тур на скалах в 2 м над перевальной седловиной. Чуть ниже на осыпи нашли второй тур с запиской, его разобрали.

Спуск с перевала: 100 м по заснеженной осыпи до пологого закрытого ледника, затем связываемся и в обход трещины спускаемся до горизонтального участка ледника. Лагерь ставить начали в 20:30, вся группа собралась в 21:30.



Фото 44. Вид на север с перевала Че Гевары



Фото 45. Лагерь в южном цирке перевала Че Гевары. Путь спуска.



Фото 46. Спуск по леднику Колпаковского, лагерь у озёр под ледником №319 и начало пути по сыртам



Фото 47. Полуднёвка у озера под ледником №319

14 августа. Спуск по леднику Колпаковского, полудневка.

Вышли в 11:30. За две ходки прошли закрытый ледник, еще за две ходки по открытому леднику вышли к озерам на моренах ледника №319. Временами снежные заряды. Решаем, что место красивое и стоит сделать полудневку у озера.

15 августа. По сыртам до р. Кызыл-Суу

Вышли в 7:30. Обходим озера и идем по азимуту 210°. За две ходки подходим к началу спуска в долину Ю. Ашуу-Тёр. За следующую ходку спускаемся в долину, по моренам подходим к реке Ю. Ашуу-Тёр, которую после 15 минут поиска удобного места удастся перейти по камням. Затем пологий подъем на скальную гряду, с которой открывается вид на большое озеро. Спуск с гряды вниз 50 м по скально-осыпным полкам. Далее поднимаемся на водораздел и пересекаем его по горизонтали 3900. Группа здесь сильно растянулась и в итоге отставшие Женя и Лена не заметили место, где вся остальная группа остановилась на обед. Встретились все уже в долине левого истока Кызыл-Суу. Перешли ее вброд (течение слабое, глубина 20-30 см, и встали на ночевку в 16:30. Решили дальше сегодня не идти, поскольку Женя плохо себя чувствует (проблемы с желудком).

16 августа. Ледник Ашутёр Южный, подход под перевал Плечо Джукучака

Вышли в 7:35. Обходим с юга отрог, разделяющий левый и правый истоки Кызыл-Суу, и идем по заболоченной долине. За полтора часа подходим к морене ледника Ашутёр Южный. Видим вдалеке группу, поднимающуюся по леднику в сторону перевала Ашутор. Озеро обходим справа по ходу, проходим мимо площадок для палаток. Возле ледника делаем большой привал, некоторые участники купаются в озере. Женя по-прежнему чувствует себя неважно. В 10:45 выходим на ледник. За две ходки пересекаем язык ледника и подходим к ветви, ведущей в северо-восточный цирк Джукучака. Поднимаемся по ледовому склону 20-25°. Выше склон выполаживается, но ледник сильно разорван. Связываемся. Трещины обходим сначала под склоном Джукучака, затем возвращаемся к центру. Идет снег, видимость пропадает. Выбираем горизонтальный участок между трещинами размером 7 × 30 м и в 13:40 встаем на ночлег.

Ни погода, ни здоровье участников восхождению на Джукучак не благоприятствуют, так что отказываемся от него.

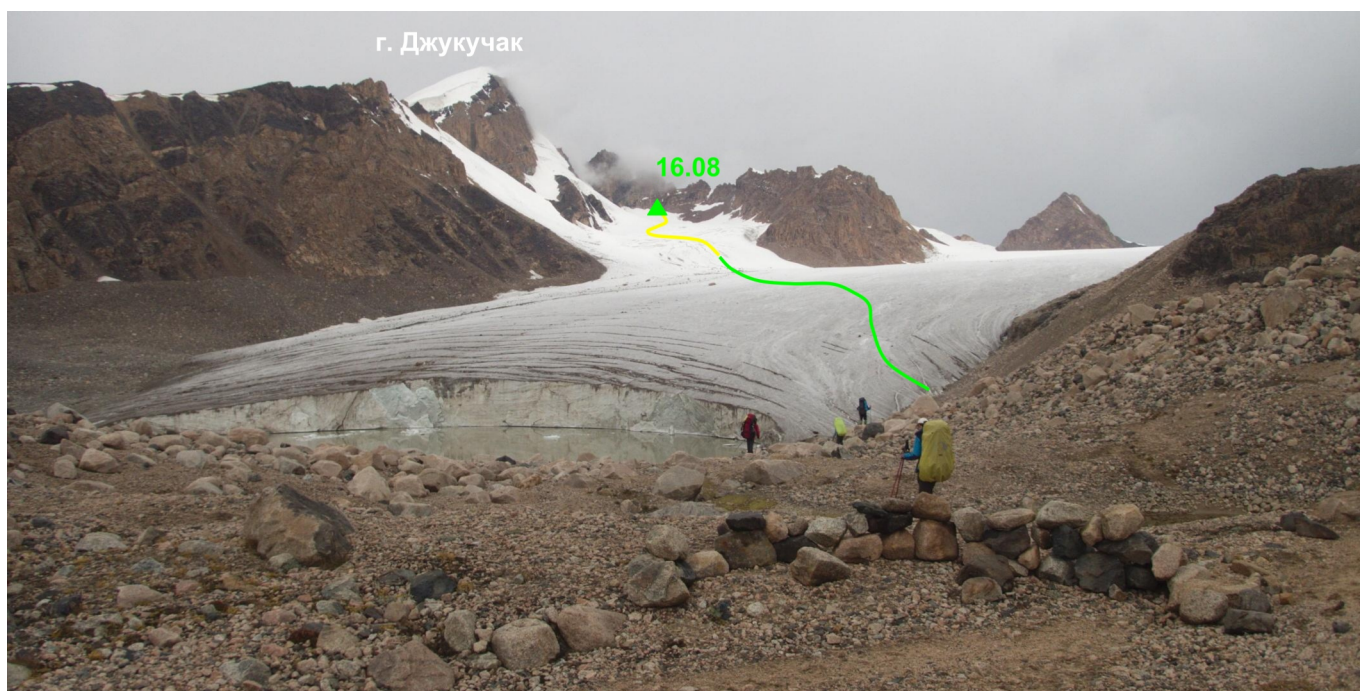


Фото 48. Путь по леднику Ашутор Южный к перевалу Плечо Джукучака

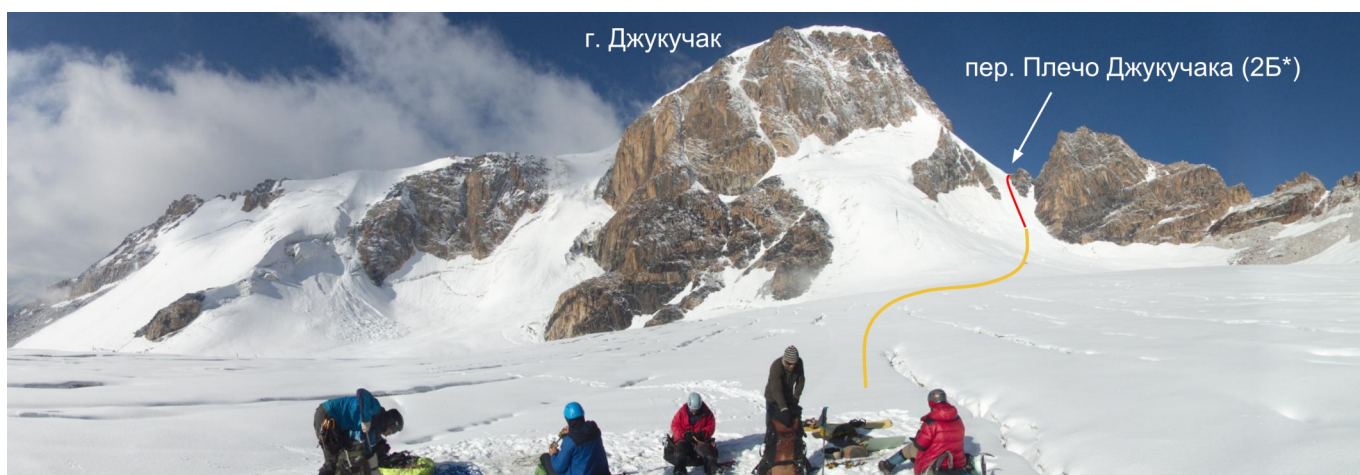


Фото 49. Вершина Джукучак и перевал Плечо Джукучака от места ночевки 16.08



Фото 50. Перевал Плечо Джукучака с юго-востока

17 августа. Перевал Плечо Джукучака (2Б п/п, 4500)

Вышли в 8:20. В связках за 40 минут подходим к перевальному взлету. Два небольших бергш-рунда проходим по снежным мостам, от второго начинаем вешать перила.

Подъём — 4 ледовых верёвки 25-45°, в верхней части короткий карниз без нависания. Крепление везде на бурах, последняя — на ледорубах.

На перевал лидер вышел в 10:55, вся группа — в 12:00.

Начало спуска в связках, метрах в 100 от седловины склон достигает 25°.

Дальше 2 ледовых веревки с большими бергами (35-60°, проушины), 2 снежных 30-35° (последний с нижней страховкой). Дальше состояние склона позволяет идти в связках.

В нижней части повесили ещё 2 верёвки по ледовому склону 30-35° (проушины)

В 16:30 спустились на пологий закрытый ледник. За полчаса пересекаем его и выходим на боковую морену. Встречаем группу школьников из Москвы, которые под тентом ждали улучшения видимости. Видимость как раз появилась и они пошли на перевал Джукучак (1А). А мы встали на ночлег.



Фото 51. Группа на перевале Плечо Джукучака (фото от тура)



*Фото 52. Средняя часть спуска с перевала Плечо Джукучака.
Состояние снега позволяет идти в связках.*



Фото 53. Вид на перевал Плечо Джукучака с середины его северо-западного склона



*Фото 54. Перевал Плечо Джукучака с запада, от места ночевки.
Увы, сразу после спуске перевал был закрыт облаками, так что ракурс не самый информативный.*

18 августа. Вниз по долине р. Джукучак

Вышли в 7:40. Идем по заснеженной морене, кое-где есть туры. Через полторы ходки выходим на тропу. Водопад обходим справа. Перед прижимом переходим вброд на левый берег (глубина 20 см) и обратно уже не возвращаемся. Выше зоны леса тропы есть по обоим берегам Джукучака, а в лесной зоне тропа и дорога идут по левому берегу высоко над рекой.

В 14:45 обедаем напротив устья Кашка-Тёра, в 15:55 выходим дальше.

От начала леса хорошо набитая тропа начинает уходить вверх от реки. Вскоре она разветвляется: основная спускается вниз, а другая, в этот раз не менее набитая, уходит вверх на пастбища. Мы эту развилку проскочили и потом спускались с пастбищ на дорогу напрямую через лес, сбросив метров 150. Как всегда, сильно растянулись, ждём Лёну и Женю. Вскоре нас догоняет Лёна, которая шла по правильной дороге. Жёни нет, судя по всему, он ушел на пастбища. Доходим до коша, нас угощают айраном. Расспрашиваем их, не проходил ли кто мимо — нет, никого не видели. Тем не менее, местоположение Жёни непонятно, он мог и обогнать нас, спустившись другой дорогой. Просим хозяйку коша передать ему, что мы ушли вниз и рассказать, где нужно поворачивать с дороги на тропу. В 20:00 вышли к горячим источникам, Жёни нет. Связываемся с нашим координатором в Москве, просим её прислать последние координаты с Жёниного SPOT'a. Через полчаса приходит сообщение с координатами, по которым видно, что Жёня медленно спускается с пастбищ к дороге, сообщение «ситуация под контролем». Ужинаем, ставим лагерь. Получаем ещё одно сообщение — судя по координатам, Жёня вышел к кошу и дальше не двигается. Выхожу ему навстречу. В час ночи встречаемся с Жёней на территории коша. Выяснилось, что на спуске у него оторвалась лямка рюкзака, что сильно замедлило его движение. Хозяйка коша рассказали ему про нас, накормили, но в темноте одного вниз не отпустили и уложили спать в палатке. К 3:00 спускаемся на горячие источники к нашему лагерю. Поход окончен.

Выводы и рекомендации

Перевал СОАН-1. Скально-осыпная 2А. Поскольку группа была еще не акклиматизирована, перевал дался тяжело. А так ничего особенного.

Перевал Серебряное Седло. Нам повезло: видимость была отличная и состояние склонов оказалось удивительно благоприятным: почти не было ни открытого льда, ни глубокого снега. В результате весь подъем на перевал прошли в связках, закрутив только 3 раза по 2 бура для страховки. Тем не менее не следует снижать категорию трудности этого перевала — его прохождение требует от группы хорошей личной техники (иначе даже в таких условиях придется вешать веревки), он может оказаться лавиноопасным, и при его прохождении неизбежна ночевка в верхнем цирке ледника, который может стать “ловушкой” при ухудшении погоды.

Перевал Бороко. Сложность соответствует 2Б (для 3А он слишком короткий). Но при прохождении на подъем это очень “зубастая” 2Б, и мы не рекомендуем прохождение с востока на запад группам, у которых это первая 2Б и в составе которых нет сильного технического лидера. Возможно, конечно, нависание не 4-й веревке имело смысл обойти слева по ходу, но это потребовало бы навески еще пары веревок, причем на снежно-ледовом рельефе, где проблематична организация страховки (ледобуры уже не держат, а ледоруб или лопату еще не воткнуть). При прохождении в обратную сторону — стандартная 2Б, можно идти и в первой “четверке”. Наиболее безопасный путь — по центру. Слева возможны камнепады, справа — обвалы льда.

Перевал Загадка Двойная. При прохождении на спуск в наших условиях совсем слабая 3А, хотя 10 веревок тем не менее набралось, а при меньшем количестве снега может получиться и 12.

Перевал Че Гевары. Сильная 3А, по верхней границе, но еще без “звездочки”. Судя по фотографиям, ледовый сброс в нижней трети перевального взлета увеличился за последние 10 лет, но ключевой участок на перевале Че Гевары оказался проще ключевого участка перевала Бороко. Организовать ночевку под ледовым сбросом в средней части перевального взлета при необходимости можно, но комфортной она не будет.

Перевал Плечо Джукучака. Подъем оказался несколько сложнее, чем ожидалось, спуск — несколько проще. В наших условиях сложность перевала соответствует хорошей 2Б. Однако, при меньшем количестве снега придется провешивать довольно протяженные участки, которые мы прошли в связках, и сложность увеличится до 3А. При большем количестве снега может стать лавиноопасным (как и все перевалы района). В перечень предлагаем внести как 2Б*.

Снегоступы брали, но ни разу не воспользовались (как и в августе год назад и в отличие от «тройки» в июле). В качестве снежного якоря использовали лавинную лопату Piers Tour. Возможно имело смысл взять и еще один снежный якорь для более жесткого фирна.

Литература

1. Грецов Ю.В. Отчет о прохождении горного туристского спортивного маршрута 5 к.с. по Ц.Тянь-Шаню, совершенном в период с 17 июля по 06 августа 2016 года http://www.mountain.ru/article/article_display1.php?article_id=8048 <http://tlib.ru/doc.aspx?id=39934&page=1>
2. Кодыш В.Э. Отчет о горном оходе 5 к/с 2003 г. <http://tlib.ru/doc.aspx?id=29991&page=1>
3. Ворожищев М.Г. Отчет о горном путешествии 5 к/с по Центральному Тянь-Шаню, хребет Терской Алатау. 3-20 августа 2000 года <http://takt.tomsk.ru/t/lib/mount/Tyan-Shan/Terskey00.htm>
4. Титов С.И. Отчет о горном походе III к.с. по Центральному Тянь-Шаню (хребет Терской), совершенном с 16 по 30 июля 2011 г. группой клуба «Вестра» <http://westra.ru/reports/tianshan/se-ti.html>

Записки с перевалов

Республика Беларусь
ОО «Республиканский туристско-спортивный союз»

КОНТРОЛЬНАЯ ЗАПИСКА
« 2 » августа 2016 г.
13 час. 45 мин.

Сборная группа туристов **туристского клуба**

«Вершина» (Витебская область, Витебский район) и Логойского РЦТнК (Минская область, Логойский район) совершает пешеходный поход IV категории сложности в районе хребта Терсей-Алатау, западный Тянь-Шань

В составе:

1	Раздобенко Дмитрий Владимирович
2	Бабич Ольга Петровна
3	Коваленок Татьяна Валентиновна
4	Сладков Андрей
5	Вашкевич Дмитрий Игоревич
6	Ковалев Александр Алексеевич
7	Лавренович Сергей Геннадьевич
8	Вашкевич Галина Васильевна

совершила подъем (восхождение, траверс) на перевал (вершину)
СОАНТ (2А, 2040)

Маршрут подъема от р. Терсей-Алатау
в _____ час. _____ мин.
Маршрут спуска в направлении р. Дзержинск

Начат 13 час. 40 мин.

Общие метеоусловия ясн., небел. об. сн.

Снята записка группы Минск обл. г.р. Грещев Ю.В.
от « 19 » 07.2016 г.

Руководитель группы Раздобенко Д.В. г. Витебск

Группа туристов г. Долгопрудного Моск. обл., совершая поход 5 к/с, в составе 9 человек, вышла на перевал Серебряное Седло (3А, 4796м)
« 24 » июля 2016 года в 14 ч. 50 м.
со стороны лед. Байтор

Метеорологические условия: солнечно, безоб.
Состояние группы: хорошее, но уставшее
Группа уходит в направлении: лед. Бороко Вост. (куда)
Снята записка группы: клуб туристов «Вездеход», Удмуртия
от « 15 » августа 2015 под руководством Попова Валерия Фридриховича

Руководитель группы: Грещев Ю.В.
Маршрутная книжка № 32

Особые отметки (пожелания) узы и хорошие погоды

Группа туристов республиканской общественной организации «Союз туристов Удмуртии» Клуб туристов «Вездеход»

Состав группы: Попов Валерий
Чикунев Александр
Ларионов Станислав
Ларионов Даниил
Дмитриев Иван
Чикунев Полина

В составе 6 человек, совершая горный поход VI к.с.
{ 16 } августа 2016 г.
в 11 ч. 30 мин.

вышла на перевал Бороко (3А)
со стороны л. Байтор, Катаньковский
погодные условия ясн., небел. об. сн.
высота 4200 м
состояние группы хорошее
продолжаем движение лед. Бороко зап.

снята записка сборной клуб. «Вездеход»
Серебряное от Байтор 2016г.
(г.р. Бабич Ольга П.В.)

Руководитель группы: Попов Валерий Фридрихович
сст. 8-912-852-08-71
e-mail: urclub10@mail.ru
http: vk.com/club4990827

Желаем всем отличной погоды и легких рюкзаков !!!

Подари себе весь мир !!!

Группа туристов Петроградского Клуба Туристов, г. Санкт-Петербург, под руководством Михеева В. А. в составе 7 человек, совершая горное путешествие пятой категории сложности, вышла к туру на перевале Ч.К. 1000 (3А, 4500)
со стороны г.р. Келовские

Контрольная открытка (заполняется и высылается по почте группой, снявшей записку)
Мы, группа туристов _____ под _____ руководством _____ совершая _____ путешествие _____ категории сложности по _____ " " _____ 20 г. сняли записку группы туристов вашего клуба под руководством Михеева В. А. маршрутная книжка N 24/06 4060

Наш адрес: 197022 г. Санкт-Петербург Каменноостровский пр., д.42 Петроградский Клуб Туристов, (комн. 406).
Если вы эту записку оставите себе, у нас никто плакать не будет.
Приятного вам путешествия.
Конг. Тел. +7 921 972-8641

"01" 08 2009 г. в 13 ч. 30 м.
Погода: ясн., об. сн.

Состояние группы хорошее, ясно
Продолжаем движение в направлении г.р. Митинский (1700 м)
Снята записка группы туристов г.р. Митинский
руководитель Вороженин
от " 08 " 08.2009 г.
Желаем удачи!
Руководитель Михеев В. А.
Маршрутная книжка № 40 / 09

состав группы:
Михеев Валерий
Вороженин Иван
Вороженин Николай
Михеев Олег
Кузнецов Сергей
Смирнов Александр
Михеева Людмила

ПКТ

ФОРМА N7 ТУР

Группа туристов г. Минск

в кол. 6 человек соверш. горное путешествие из-за категории сложности вышла к туру (место хранения записки (на в.у.) пер. Ч.К. Геваре)

со стороны л.г. Зв. Келовские

Метеоусловия ясн., солнечно

Состояние группы хорошее

Группа продолжает движение в направлении г.р. Бороко

Движение по маршруту от тура начато в 15 часов "4" сентября 1991 г.

Снята записка группы г.р. Минск от "3" августа 1991 г. под руководством Вороженин

Руководитель группы: Вороженин В.В.
(Ф.И.О.)

Маршрутная книжка: 66Г-91

Адрес: г. Минск, ул. Гродненская 63-24

