

Федерация спортивного туризма России

Региональная спортивная федерация спортивного туризма Санкт-Петербурга

ОТЧЕТ

о прохождении пешеходного туристского спортивного маршрута
четвертой категории сложности по хребту Каратау (Западный Тянь-Шань),
совершенном группой туристов из Санкт-Петербурга
в период с 23 апреля по 05 мая 2022 года

Маршрутная книжка № 26/22

Руководитель группы Барышков Ю. С.

+7 (921) 356-34-37, yu-bar@yandex.ru

Маршрутно-квалификационная комиссия РСФСР СПб
(наименование организации)

рассмотрела отчет и считает, что поход может быть зачтен всем участникам и
руководителю четвертой категорией сложности.

Отчет использовать в библиотеке на руках руководителя
(наименование организации)

Судья по виду

(подпись)

(Фамилия И.О.)

Председатель МКК

(подпись)

А. Тарасов
(Фамилия И.О.)

Члены МКК

(подпись)

Можарев В.П.
(Фамилия И.О.)

(подпись)

Либетов М.К.
(Фамилия И.О.)



23.11.2022

Штамп МКК

Санкт-Петербург

2022

СОДЕРЖАНИЕ

1. Справочные сведения о походе	5
Общие сведения	5
Обзорная карта маршрута	7
Высотный график	9
Определяющие препятствия маршрута	10
Расчет категории сложности похода.....	14
2. Организация похода	15
Общая идея похода	15
Выбор маршрута	16
Изменения маршрута.....	18
Логистика	18
Особые территории.....	19
Организация безопасности на маршруте.....	21
3. График движения	23
4. Техническое описание	26
День 1. 23.04. А/д Кентау-Ачисай – Второй каньон плато Ачисай (1Б рад. +1А) – спуск с Ачисайского плато (1А) – р. Коккнясай к СЗ от пос. Ачисай	27
День 2. 24.04. Р. Коккнясай к СЗ от пос. Ачисай – пер. н/к №1 – пер. н/к №2 – горы Талдыбулак (пер. Талдыбулак Восточный 1Б).....	38
День 3. 25.04. Пер. Талдыбудак Северный (1А) – р. Балдысу – пер. через ЮВ отрог плато «Телевышка» (н/к) – траверс ЮВ отрога и плато «Телевышка» (1А) – спуск с плато (1Б) – пер. Каньонный (1А)	56
День 4. 26.04. Ур. Коксай – горы Караадыр (подъем на хребет н/к, восхождение на г. Караадыр 1Б-2А рад., траверс хребта 1Б, спуск с хребта 1А) – ЮЗ отрог хр. Караадыр к западу от в. Басага	76
День 5. 27.04. ЮЗ отрог хр. Караадыр к западу от в. Басага – пер. н/к №3 – каньон прав. пр. р. Барсылдак (1Б) – каньон р. Барсылдак (1Б) – пер. Дамира Абдрахманова (1Б) – пер. Келиншек Западный (1Б) – пр. приток р. Арпаозен	99
День 6. 28.04. Пр. приток р. Арпаозен – р.Алмалы – р. Б. Каракуз	123
День 7. 29.04. Р. Б. Каракуз – ур. Колмаккулаган – подъем на плато г. Калмакгасу у отм. 1637, 4 (1Б) – спуск с плато у отм. 1494,8 (н/к) – подъем на плато г. 1549 (н/к)	130
День 8. 30.04. Спуск с плато 1549 (1А) – р. Тегистык (полуднёвка).....	145
День 9. 01.05. Р. Тегистык – пер. н/к №4 – пер. н/к №5 – г. 1323 (1Б) – р. Суиндык	149
День 10. 02.05. Днёвка на р. Суиндык	160
День 11. 03.05. Р. Суиндык – Суиндыксай	161
День 12. 04.05. Суиндыксай – ар. Актобе в 5 км к ЮЗ от пос. Сузак	163
День 13. 05.05. Пос. Сузак	168
5. Дополнительные сведения.....	171

Перечень наиболее интересных объектов на маршруте	171
Краткая климатическая характеристика района	178
Перечень специального снаряжения	179
Стоимость проживания, питания, снаряжения, средств передвижения	180
6. Итоги, выводы, рекомендации	181
Приложения	185
Приложение 1. Использованные материалы	185
Приложение 2. Координаты ключевых точек маршрута	186
Приложение 3. Паспорта препятствий	187
Приложение 4. Публикация фотографий	195
Приложение 5. Видеоматериалы	195

1. СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПОХОДЕ

Общие сведения

Место проведения похода

Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район и городская администрация Кентау, Западный Тянь-Шань, хребет Каратау (Сырдарьинский).

Общие справочные сведения о маршруте

Маршрутная книжка № 26/22

Вид маршрута (вид туризма)	Категория сложности маршрута	Протяженность активной части маршрута, км	Продолжительность		Сроки проведения
			общая	ходовых дней	
Пешеходный	четвертая	178	13	13	23.04 – 05.05.2022

Заявленная нитка маршрута

А/д. Кентау – Ачисай – второй каньон плато Ачисай – горы Талдыбулак – р. Жосалы – ур. Коксай – горы Караадыр – ущ. Барсылдак – г. Келиншектау (1796,6) – р. Арпаозен – ур. Колмаккулаган – г. Калмакгасу (1637,4) – г. 1549 – р. Суиндык – пос. Сузак

Поскольку при подготовке маршрута названия почти всех локальных препятствий не были известны, они не приведены в тексте заявленной нитки маршрута – предлагаем ориентироваться на трек и/или обзорную карту.

Пройденная нитка маршрута

А/д. Кентау – Ачисай – второй каньон плато Ачисай (1Б рад. +1А) – спуск с Ачисайского плато (1А) – пер. н/к №1 – пер. н/к №2 – горы Талдыбулак (пер. Талдыбулак Восточный 1Б – пер. Талдыбудак Северный 1А) – Балдысу – пер. через ЮВ отрог плато «Телевышка» (н/к) – траверс ЮВ отрога и плато «Телевышка» (1А) – спуск с плато (1Б) – пер. Каньонный (1А) – ур. Коксай – горы Караадыр (подъем на хребет н/к, восхождение на г. Караадыр 1Б (рад.), траверс хребта 1Б, спуск с хребта 1А) – пер. н/к №3 – каньон прав. пр. р. Барсылдак (1Б) – каньон р. Барсылдак (1Б) – пер. Дамира Абдрахманова (1Б) – пер. Келиншек Западный (1Б) – р. Арпаозен – ур. Колмаккулаган – подъем на плато г. Калмакгасу (1Б) – спуск с плато у отм. 1494,8 (н/к) – подъем на плато г. 1549 (н/к) – спуск с плато к р. Тегистык (1А) – пер. н/к №4 – пер. н/к №5 – г. 1323 (1Б) – р. Суиндык – пос. Сузак

Адрес хранения отчёта

Отчет с дополнительными материалами доступен в сети интернет по адресу <https://disk.yandex.ru/d/iTmCxynCGqinGQ>, а также загружен в библиотеку tlib.ru. GPS-трек с точками стоянок и локальных препятствий доступен по ссылке:

<https://nakarte.me/#m=10/43.82412/68.58833&l=T&n2=m&nktl=SXa1mM-WYsOGdmijFyN1bw>



Отчет



GPS-трек

Все фотографии из похода загружены на mapillary.com и доступны для просмотра там и на nakarte.me (см подробнее Приложение 4).

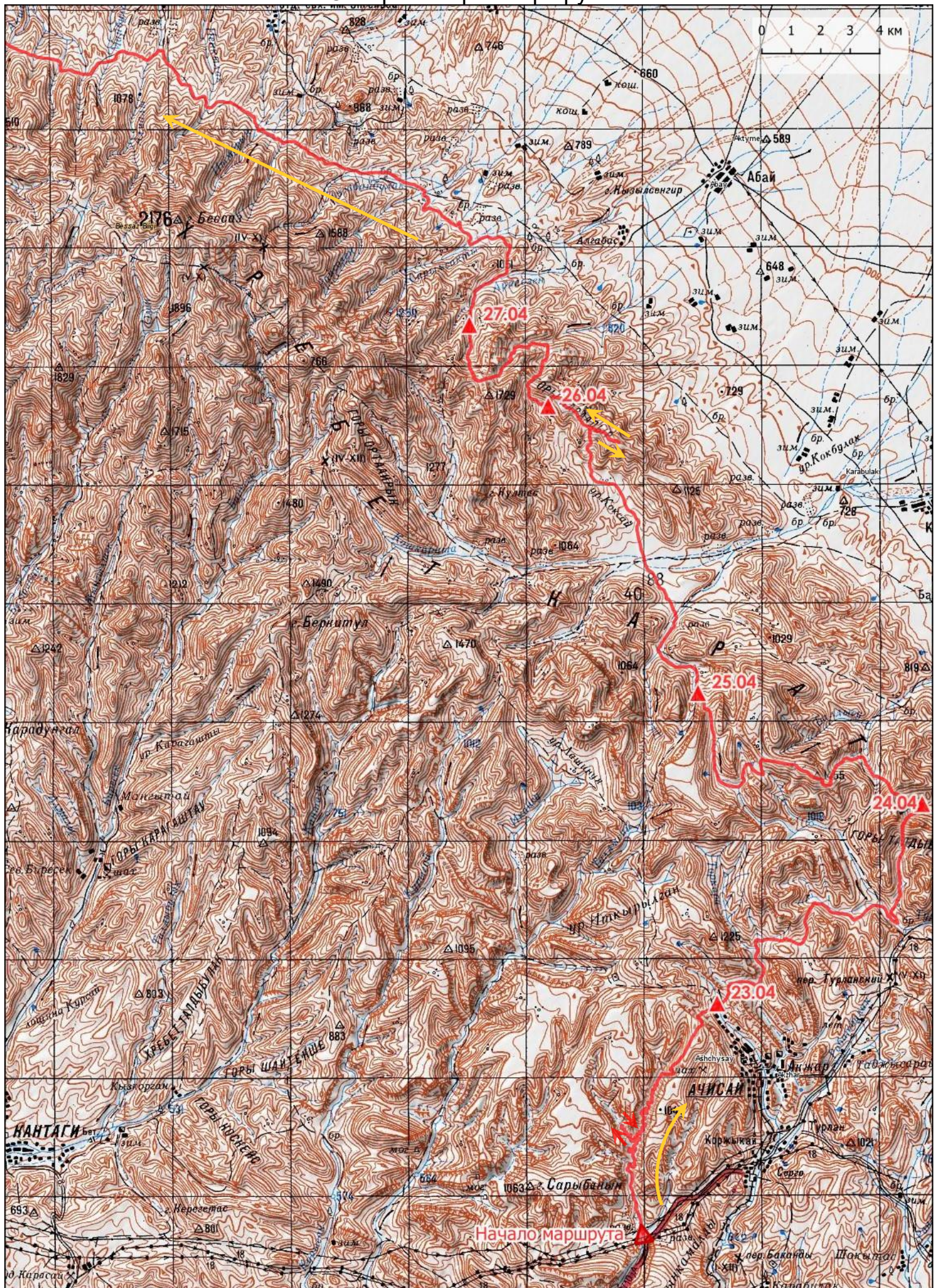
Отчёт рассмотрен

МКК РСФСТ Санкт-Петербурга, шифр 178-00-556644530

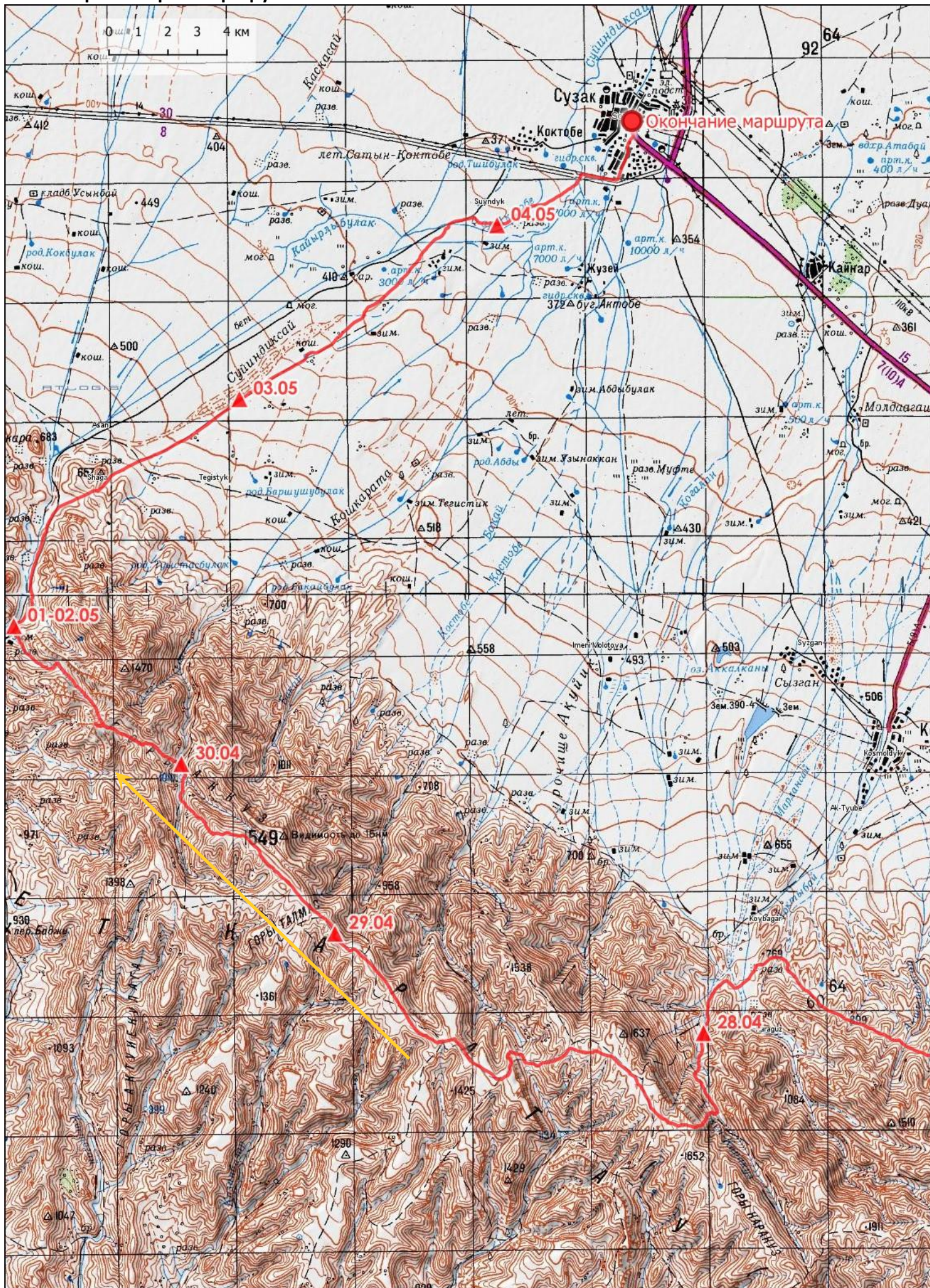
Отчёт подготовлен

Разделы 1, 6, Приложения – Ю. Барышков
Раздел 2 – Ю. Барышков, А. Блохина
Раздел 3 – Ю. Барышков, А. Блохина, О. Гуренко
Раздел 4, 5 – Ю. Барышков, О. Гуренко
Приложение 6 – О. Гуренко
Фотографии – Ю. Барышков, О. Гуренко
Видеоматериалы – О. Гуренко, А. Наумов
Монтаж видео – А. Наумов

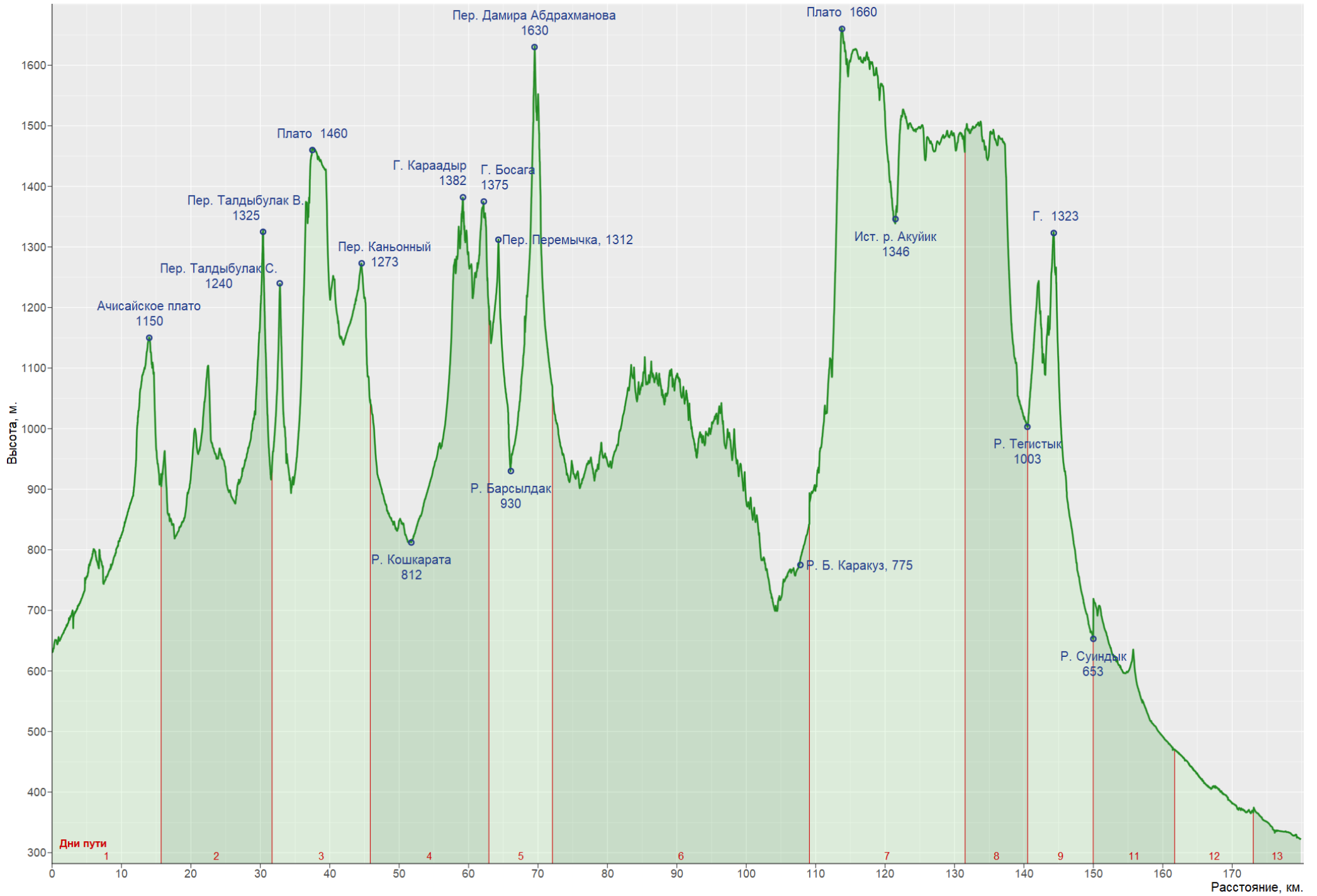
Обзорная карта маршрута



Обзорная карта маршрута – лист 2



Высотный график



Определяющие препятствия маршрута

Локальные препятствия маршрута в порядке прохождения

Вид препятствия	Название	К. т.	Местонахождение, характеристика	Путь и способ прохождения
Каньон	Правый приток р. Ачисай-2 ☒	1Б	Второй от устья правый приток р. Ачисай-2. В 500 м. выше устья притока – определяющий участок (N 43°31.954' E 68°50.623'): ручей падает водопадом 5–7 м высотой, стенки водопадной чаши – монолитные скалы крутизной 60-70°. Выше и ниже этого участка – небольшие скальные уступы и прижимы, пролезаемые индивидуально.	Радиально (сначала на подъем, потом на спуск, перила оставляли). Слабо наклонные перила 40 м, нижняя станция на закладных, верхняя – на большом камне, пять промежуточных точек (закладные). Первый участник – с нижней страховкой, остальные на скользящем карабине.
Каньон	р. Ачисай-2 ☒	1А	Р. Ачисай-2 (вторая с востока река, пересекающая Ачисайское плато). Скальные борта 45-70°, ширина по дну 2–10 м, воды исчезающе мало. В основном возможно движение по руслу и по полочкам рядом с ним. Определяющий участок – в 1 км выше устья второго правого притока (N 43°32.069' E 68°51.016'), здесь водопадный слив 2–3 м, скальные борта 60-80°.	Вверх по течению. Определяющий участок – свободным лазанием с гимнастической страховкой по 60° скалам левого борта.
Перевал	Подъем на Ачисайское плато у отм. 1134,5 и спуск с него к лев. притоку р. Коккнясай ☒	1А	Подъем от русла первого от истока левого притока р. Ачисай-2 (N 43°33.099' E 68°51.764') – травянисто-осыпной склон до 30°. Спуск (N 43°34.009' E 68°52.496') – травянисто-осыпной склон до 30° С двумя невысокими скальными поясами 50-60°.	С самостраховкой альпенштоком. Спуск через первый скальный пояс по осыпному проходу, затем траверс 300 м по травянисто-осыпной полке до осыпного прохода во втором поясе.
Перевал	Талдыбулак Восточный ☒	1Б	В горах Талдыбулак, к востоку от узловой вершины (N 43°37.617' E 68°57.532'). Перевальный взлет скально-осыпной, осыпные участки до 30°, скальные короткие, до 60°. Спуск – скала 80-90°, затем осыпной кулуар со скальным участком 50-60°.	С юга на север. Короткие скальные участки проходим с гимнастической страховкой по необходимости. Под гребнем – относительно длинный (около 20 м) участок скал – вешаем перила на скальном выступе, первый участник с нижней страховкой, остальные – на зажиме. Далее траверс на запад к более низкой седловине с попеременной страховкой (30 м, 3 промежуточные точки + гребень, станция на закладных). От седловины вертикальные перила 50 м (расходник на скальном выступе, станция на закладных), короткий участок пешком по кулуару и еще одни перила ~40 м по скале 50-60°.
Перевал	Талдыбулак Северный ☒	1А	В горах Талдыбулак, к северу от узловой вершины (N 43°38.242' E 68°57.277'). Подъем – травянистый склон, спуск – мелкая и средняя осыпь до 30°	С юго-востока на северо-запад, самостраховка альпенштоком
Перевал	Подъем на плато у отм. 1455,3 ☒ и спуск у отм. 1284,5 ☒	1Б	Подъем к седловине в ЮВ отроге плато Телевышка (N43° 38.382' E68° 55.675') по травянистому склону 20°. Спуск с плато по осыпному кулуару 35°, начинающемуся в точке (N43° 38.837' E68° 54.006'), по пути – скальный сброс 30 м 50-100°	И подъем, и спуск – с севера на юг. Подъем – пешком, на спуск – одна веревка 40 м, расходник на камне, станция на френдах.

Вид препятствия	Название	К. т.	Местонахождение, характеристика	Путь и способ прохождения
Траверс	Отрог плато 1455,3 ☒	1А	От перевала в ЮВ отроге плато до собственно плато Телевышка. Осыпные и скальные участки 30-50°.	Преимущественно обход жандамов по южной стороне гребня, затем выход непосредственно на гребень. Самостраховка альпенштоком, гимнастическая страховка на сложных участках
Перевал	Каньонный ☒	1А	Разделяет истоки р. Терисаккан и правый приток р. Жосалы. Южный склон пологий, травянистый, есть тропа. Седловина невыраженная, условно – большой камень в точке (N43° 39.506' E68° 52.719'). В 500 м к северу ручей с перевала входит в глубокий каньон (падение порядка 150 м за 250 м протяженности), обход левее – по мелкой подвижной осыпи до 35°.	С юга на север (определяющая сторона – на спуск). Самостраховка альпенштоком.
Перевал	Подъем на хр. Караадыр ☒ и спуск с него ☒	1А	Подъем на хребет к седловине в точке (N43° 44.881' E68° 49.643', «пер. н/к №3») – травянистый склон 20-25°. Спуск по осыпному кулуару между 1-м и 2-м ЮЗ отрогами хр. Караадыр западнее в. Босага (N43° 45.446' E68° 48.702') – мелкая и средняя осыпь до 35°, короткие скальные выходы.	Подъем – пешком, спуск – самостраховка альпенштоком, простое лазание.
Вершина	Караадыр ☒	1Б	Высшая точка хр. Караадыр (N43° 44.600' E68° 50.393'). Подход под вершинную башню – травянистые склоны, простые расчлененные скалы. Вершинная башня – скальная плита 70-80°, затем внутренний угол.	Траверс – пешком, местами гимнастическая страховка. Подъем на вершину – первый с нижней страховкой (лазание до 5а фр., одна веревка 50 м, 5 промежуточных точек), остальные по перилам (станция на выступе). Спуск по пути подъема.
Траверс	Караадыр ☒	1Б	От пер. н/к №3 до спуска по кулуару (N43° 45.446' E68° 48.702'). Осыпные участки, скальные выходы и расчлененные скалы крутизной до 40°, участки свободного лазания длиной 3–4 метра, один жандарм не обходится – вертикальный сброс 8–10 м.	С востока на запад. Преимущественно индивидуально, местами гимнастическая страховка. Спуск с жандарма – веревка 50 м, закрепление на скальном выступе. Короткий (10–15 м) участок гребневой страховки.
Каньон	Правый приток р. Барсылдак ☒	1Б	На первом от истока правом притоке р. Барсылдак в 300 м от устья (N43° 46.233' E68° 48.608'). Узкое, 3–5 м по дну, ущелье с вертикальными стенками. 5–7 невысоких (3–10 м) скальных ступенек, три из них требуют спуска с веревкой (нависание).	На спуск. Ступеньки, не требующие веревки – с гимнастической страховкой по необходимости; на более высоких применили спуск «парашютиком» с протравливанием через большие камни.
Каньон	Р. Барсылдак ☒	1Б	На р. Барсылдак. Несколько скальных ступенек, требующих лазания. Определяющий участок – в точке (N43° 46.097' E68° 47.666') – каньон перегороден водопадным сливом, над которым заклинен валун. Ширина каньона около 1,5 м, стенки скальные, одна нависающая, другая 70-80°. Высота подъема около 15м.	На подъем. Ступеньки, не требующие веревки – с гимнастической страховкой по необходимости, на определяющем участке – первый участник с нижней страховкой без рюкзака (две пром. точки – френды), остальные – по перилам (станция на скальном выступе).
Перевал	Дамира Абдрахманова ☒	1Б	В главном хребте Келиншектау к югу от г. Келиншектау (1796,5). Восточный склон – травянисто-осыпной до 30°, затем скальная плита 40-45°, затем расчлененные скалы до 30°. Западный склон ¹ – пологий травянисто-осыпной.	Подъем с востока. На скальном участке – одна веревка перил, станция на трех френдах. Немного спустившись, траверсом выходим на седловину пер. Келиншек Западный.

¹ Группой не пройден, но с седловины не видно каких-либо сложностей на спуске. В отчете Д. Мансурова, поднимавшегося сюда радиально с запада [2] написано «Подъем на перевальный взлет занимает около 1 перехода и проходит по тропе по мелкой средней осыпи крутизной около 35-45°», что на наш взгляд должно быть н/к – 1А, т. е. сквозное прохождение должно соответствовать 1Б, что согласуется с оценкой Мансурова: «Если проходить перевал полностью, его сложность будет ориентировочно 1Б, т.к. северный склон круче и есть выходы скал».

Перевал	Келиншек Западный ☞	1Б	Первая седловина в отроге гор Келиншек, отходящему на запад от г. Келиншектау (N43° 45.789' E68° 46.731'). Южный склон ² – пологий травянисто-осыпной. Северный - травянисто-осыпной до 35° с несколькими участками скал, преимущественно некрутых и коротких (до 45° и 7 м), один скальный пояс порядка 20 м высотой и крутизной до 60°, после него – осыпной кулуар.	Выход на седловину траверсом от пер. Дамира Абдрахманова. На спуске – гимнастическая страховка по необходимости, затем одна веревка (30 м) перил, закрепление на скальном выступе.
Перевал	Подъем на плато Калмакгасу у отм. 1664,1 и спуск у 1494,8 ☞	1Б	Подъем на плато к точке (N43° 50.337' E68° 29.746') сначала по травянисто осыпному склону крутизной до 35°, затем по осыпному кулуару до 40° с короткими участками скал. Кулуар выводит на отрог плато – траверс по мелкой осыпи до скальной ступеньки 20 м 60°. Спуск по тропе (N43° 51.604' E68° 26.348').	По склону, кулуару и при траверсе отрога – самостраховка альпенштоком. Скальная ступенька – первый участник с нижней страховкой (2 пром. точки), остальные – по перилам (станция на скальном выступе).
Перевал	Подъем на водораздельное плато (1549) по крайнему восточному отрогу, спуск к югу от р. Талдысай	1А	Подъем на плато от верховьев р. Акуйик (N43° 51.657' E68° 25.018') по травянисто-осыпному склону до 30° крутизны. Перед гребнем – короткий скальный участок до 45°, гребень пологий Спуск по среднеосыпному кулуару в точке (N43° 55.653' E68° 17.584'). Крутизна до 35°, скальные участки высотой 3–5 м до 60°	На скальных участках – гимнастическая страховка, в остальном – пешком либо самостраховка альпенштоком.
Вершина	Г. 1323	1Б	Вершина в южной части хребта, разделяющего реки Суиндык и Тегистык (N43° 57.681' E68° 14.638'). Восточный склон – скалы до 50°, затем осыпной кулуар 35° с небольшими скальными участками, выводящий на пешеходный гребень	Подъем с н/к перевала к востоку от вершины. Движение в связках с одновременной страховкой порядка 150 м (7 пром. точек), затем пешком. Спуск по пути подъема так же одновременно (5 пром. точек)

² Тоже не пройден группой, выводит на тот же склон, что и Дамира Абдрахманова без видимых сложностей

Расчет категории сложности похода

Вид препятствия	К. т. в зачет	Название	К. т. факт	Баллы
Перевал	1Б	Талдыбулак Восточный	1Б	6
	1Б	Дамира Абдрахманова + пер. к западу от в. Келиншектау	1Б	6
	1А	Подъем на плато у отм. 1455,3 и спуск у отм. 1284,5	1Б	4
	1А	Подъем на плато у отм. 1664,1 и спуск у отм. 1494,8	1Б	4
	1А	Подъем на Ачисайское плато у отм. 1134,5 и спуск с него к лев. притоку р. Коккнясай	1А	4
	-	Талдыбулак Северный	1А	-
	-	Каньонный	1А	-
	-	Подъем на хр. Караадыр и спуск с него	1А	-
	-	Подъем на плато 1549 по крайнему восточному отрогу, спуск к югу от р. Талдысай	1А	-
Вершина	1Б	Караадыр	1Б	7
	1Б	Г. 1323	1Б	7
Траверс	1Б	Караадыр	1Б	7
	1А	Отрог плато 1455,3	1А	5
Каньон	1Б	Правый приток р. Барсылдак	1Б	3
	1Б	Р. Барсылдак	1Б	3
	1Б	Правый приток р. Ачисай-2	1Б	3
	1А	р. Ачисай-2	1А	1
Итого				60

Расчет категории сложности	
Протяженность, км	178
Перепад высоты, м	16000
Коэффициент автономности	1
Продолжительность, дней	13
Базовая протяженность, км	170
Максимальное кол баллов за ЛП	60
Максимальное кол баллов за ПП	70
Коэффициент труднопроходимости	0.5
Географический показатель	8
Коэффициент перепада высот	2.33
Протяженные препятствия	36.65
Локальные препятствия	60
Оценка за район	18.67
Общее количество баллов	115.31
<i>(4.к.с. - от 95 до 134 баллов)</i>	

Общее количество баллов (115,31) соответствует диапазону для маршрута четвертой категории (от 95 до 134 баллов).

2. ОРГАНИЗАЦИЯ ПОХОДА

Общая идея похода

Поход был запланирован как учебно-тренировочный перед большим летним походом на плато Путорана. Из этого следовали следующие требования к району и срокам проведения:

1. В районе должна быть возможность провести пешеходный поход 4 к. с.;
2. Сроки похода: конец апреля-начало мая, не позже середины мая;
3. Продолжительность – не более двух недель с учетом дороги;
4. Желательно: преимущественно скальные препятствия (снежно-ледовой работы на плато Путорана не предполагалось);
5. Желательно: рельеф, подобный плато Путорана: платообразные горы с большим количеством каньонов.

Провести четверку в мае за две недели – не самая тривиальная задача: в большинстве классических пешеходных регионов в это время еще много снега и скорость передвижения будет недостаточна для прохождения нужного расстояния в такие сроки. Мы рассматривали следующие варианты (надеюсь, этот обзор может быть полезен группам, которые будут решать аналогичные задачи):

1. Северный Кавказ. Четверка возможна только если полностью выбрать баллы за ЛП. При этом Кавказский заповедник не согласует маршруты раньше июня, Лаго-Наки формально тоже закрыты, Скалистый хребет не дает достаточного количества препятствий 1Б и выше. Районы же ближе к ГКХ (Загедан, Архыз, Теберда) существенно выше и в мае покрыты снегом – это повышенная лавинная опасность и пониженная скорость передвижения. Четверка здесь если и возможна, то с большим риском.
2. Южный Урал. Формально, в межсезонье здесь можно пройти четверку и есть препятствия, приравняющиеся к 1Б. Но за счет низких коэффициентов, даже с полностью выбранными баллами за ЛП нужно проходить порядка 250 км, что с учетом снега выглядит сомнительно.
3. Турция: Понтийские горы и Аладаглар. Районы неплохо освоены горными туристами, есть перевалы 1Б-2Б, проходимые в мае – но это снова снежно-ледовая работа. Важным фактором является также то, что районы весьма компактны и для прохождения маршрута в 170 км здесь придется делать нелогичные петли и кольца.
4. Армения: Памбакский хребет и Арагац. Тоже очень компактный район, 170 км пройти сложно, кроме того, восхождение на 4 тыс. м. требует много времени.

5. Северный Тянь-Шань: хребет Кетмень (Казахстан). Протяженность от границы с Китаем около 120 км, средние высоты около 3 тыс. м., климат сухой – снег скорее всего будет, но немного. Мы не нашли ни одного отчета по этому району. По обрывочным сведениям из интернета и спутниковым снимкам, у нас сложилось впечатление, что ЛП 1Б+ здесь нет или мало, поэтому четверка выходит рискованной. Можем рекомендовать как регион для тройки с абсолютной новизной.
6. Западный Алтай: хребет Тарбагатай (Казахстан). Похож на Кетмень: протяженность от границы с Китаем также около 120 км, но средние высоты поменьше – около 2 тыс. м. Климат повлажнее, но снега много тоже не должно быть. Мы нашли только отчеты велосипедистов, пересекавших хребет. По спутниковым снимкам выглядит, что каньоны, вершины и траверсы 1Б-2А есть, но их мало и это надо подтверждать. Также рекомендуем для тройки с абсолютной новизной.
7. Западный Тянь-Шань: хребет Каратау (Казахстан). Протяженность около 150 км, средние высоты 1000–1500 м – снега практически нет. Есть три отчета спортивных групп: 3 к. с. Д. Мансурова 1990 [2], 5 к. с. С. Новоселова 2008 [3] и 3 к. с. и В. Лазарева 2014 [4]. Во всех отчетах есть препятствия 1Б-2А, и анализ спутниковых снимков показывает, что вероятность найти новые достаточно высока.

Таким образом достаточно очевидно, что, несмотря на чуть меньшую новизну в сравнении с Тарбагатаем и Кетменем, вариант Каратау предлагает **большую** вероятность успешного прохождения похода 4 к. с. в заданных условиях.

Выбор маршрута

По результатам анализа отчетов и спутниковых снимков были определены районы, в которых наиболее высока вероятность найти сложные локальные препятствия: с востока на запад это горы Талдыбулак, истоки р. Жосалы, окрестности горы Аккуз* (N 43°40.698' E 68°46.341') и верховья р. Кантаги*, массивы Караадыр и Келиншектау, г. Бессаз*, северные склоны плато Колмаккулаган и гор Талмас, массив г. Кульжалыкара. Кроме того, интересными показались каньоны плато Ачисай, описанные в отчетах спелеологов [1]. Звездочкой отмечены районы, входящие в Каратаусский заповедник (см. [соответствующий раздел](#)), поэтому их мы исключили из рассмотрения. Остальные локации неплохо укладываются в линейный маршрут, который мы и запланировали к прохождению.

Основной вариант маршрута

А/д. Кентау – Ачисай – второй каньон плато Ачисай – горы Талдыбулак – р. Жосалы – ур. Коксай – горы Караадыр – ущ. Барсылдак – г. Келиншектау (1796,6) – р. Арпаозен – ур. Колмаккулаган – г. Калмакгасу (1637,4) – г. 1549 – р. Суиндык – пос. Сузак

Поскольку при подготовке маршрута названия почти всех локальных препятствий не были известны, они не были приведены в тексте заявленной нитки маршрута и были указаны на планируемом треке и обзорной карте:

<https://nakarte.me/#m=10/43.82363/68.58421&l=T&nktl=AVaJB2eE59EDmE6o8NWKyA>

Запасные варианты

- Вместо траверса сев. отрога гор Талдыбулак – прохождение связки перевалов через вост. отрог и сев. отрог.
- Вместо спуска с плато 1367,5 на запад (~1Б) – спуск на север (~1А).
- Траверс гор Караадыр может быть прерван после г. Босага спуском на юго-запад или запад: с ближайшей седловины, по третьему отрогу, по СЗ отрогу узловой вершины.
- Вместо прохождения двух каньонов в ущ. Барсылдак – обход ущелья через н/к пер. к в. от г. Келиншектау.
- При наличии времени – траверс правобережного хребта р. Бол. Каракуз вместо движения по дороге к северу от него
- Вместо подъема в лоб по СВ склону г. Калмакгасу (1637,4) – выход на плато по кулуару в 3 км к ЮВ от вершины.
- Вместо траверса гор Урстата и подъема на г. 1549,8 по СВ отрогу – выход к вершине по водораздельному плато.
- Альтернативный финиш в пос. Абай (Актобе): при дефиците времени – по колее от г. 1549,8 по д.р. Коксарай (+3 км к основному варианту), при наличии – от г. 1300 по колее в д. р. Суиндык и Актобе (+16 км).
- Альтернативный выход в пос. Созак – по д. р. Тегистык (-10 км).

Аварийные выходы

За исключением начальной части маршрута (до гор Талдыбулак), откуда логичнее выйти в пос. Ачисай, аварийные выходы сводятся к спуску с хребта в сторону ближайшего к северному склону поселка: Балдысу, Карабулак, Абай, Таукент, Козмолдак, Созак.

Изменения маршрута

Пройденная нитка маршрута

А/д. Кентау – Ачисай – второй каньон плато Ачисай (1Б рад. +1А) – спуск с Ачисайского плато (1А) – пер. н/к №1 – пер. н/к №2 – горы Талдыбулак (пер. Талдыбулак Восточный 1Б – пер. Талдыбудак Северный 1А) – Балдысу – пер. через ЮВ отрог плато «Телевышка» (н/к) – траверс ЮВ отрога и плато «Телевышка» (1А) – спуск с плато (1Б) – пер. Каньонный (1А) – ур. Коксай – горы Караадыр (подъем на хребет н/к, восхождение на г. Караадыр 1Б (рад.), траверс хребта 1Б, спуск с хребта 1А) – пер. н/к №3 – каньон прав. пр. р. Барсылдак (1Б) – каньон р. Барсылдак (1Б) – пер. Дамира Абдрахманова (1Б) – пер. Келиншек Западный (1Б) – р. Арпаозен – ур. Колмаккулаган – подъем на плато г. Калмакгасу (1Б) – спуск с плато у отм. 1494,8 (н/к) – подъем на плато г. 1549 (н/к) – спуск с плато к р. Тегистык (1А) – пер. н/к №4 – пер. н/к №5 – г. 1323 (1Б) – р. Суиндык – пос. Сузак

В связи с чуть большей относительно плановой сложностью ЛП и увеличенным временем на их прохождение, мы воспользовались несколькими запасными вариантами:

- Вместо траверса сев. отрога гор Талдыбулак – прохождение связки перевалов через вост. отрог и сев. отрог.
- Отказ от подъема на плато 1367,5 и прохождение запасного варианта со спуском на север (~1А) – пер. Каньонный
- Прерывание траверс гор Караадыр после г. Босага спуском на юго-запад
- Отказ от подъема в лоб по СВ склону г. Калмакгасу (1637,4) и выход на плато по кулуару в к ЮВ от вершины (подъем в запасном месте тоже оказался 1Б, возможно исходно запланированный не слишком сложнее)
- Вместо траверса гор Урстата и подъема на г. 1549,8 по СВ отрогу – выход к вершине по водораздельному плато.

Логистика

Способы добраться до региона

В непосредственной близости от хр. Каратау расположен город Туркестан – центр Туркестанской области – с построенным в 2020 международным аэропортом Хазрет Султан. Международный рейс, впрочем, только один: Стамбул – Туркестан, однако местные рейсы есть во многие города Казахстана: Актау, Актобе, Алма-Ату, Астану, Караганду, Костанай (полеты правда совершаются довольно редко). Также Туркестан связан с другими городами железной дорогой (например, можно добраться до Актобе, а оттуда – до Астрахани, Самары или Оренбурга), но на

момент планирования похода еще не были отменены коронавирусные ограничения на пересечения границы по земле, поэтому этот вариант мы всерьез не рассматривали.

Следующим по расстоянию от старта похода крупным транспортным центром является Шымкент (210 км) – третий по численности населения город Казахстана. Сюда есть рейсы из Москвы и Петербурга. Исходя из расписания рейсов, наиболее быстрым вариантом добраться оказался самолет Москва – Шымкент и далее автомобильная заброска.

Подъезд и отъезд с маршрута

Водителя искали на сайте olx.kz – это казахский аналог avito. Договорились с Махмудом (+7 778 652 4145), общение вели по-русски в WhatsApp. Небольшие сложности с пониманием встречались, но в целом можем рекомендовать, человек ответственный.

Сверхнормативный и не принимаемый к перевозке багаж


Еду готовили на бензиновых горелках, бензин-калошу попросили купить Махмуда. Это ему удалось, но, судя по всему, потребовало значительных усилий: раздобыть его он смог только в магазине радиодеталей, в стеклянных бутылках по 0.5 л.

Особые территории

Существенная часть хребта Каратау входит в Каратауский заповедник (<http://karatau-gpz.kz/>). Зная о достаточно жестком его режиме, описанном в отчете В. Лазарева [4], мы решили заранее озаботиться официальным оформлением пропуска в заповедник. После нескольких итераций кристаллизовался следующий алгоритм действий:

1. Планируемый маршрут нужно направить по электронной почте karatau-oopt@mail.ru;
2. Затем обязательно позвонить по телефону +7 (72536) 4-03-71 (дирекция заповедника) и выяснить, что с заявкой (без звонка ничего не делается);
3. После неофициального (по почте и/или телефону) согласования маршрута с заповедником, направить официальное письмо (в нашем случае мы обращались от имени РСФСТ СПб) о согласовании маршрута в Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан по адресу klhjm@ecogeo.gov.kz;
4. По телефону канцелярии + 7 (7172) 74-06-83 убедиться, что заявка принята и выяснить ответственное лицо и его контакты;
5. По телефону ответственного лица с интервалом в несколько дней уточнять, как дела с заявкой.

К сожалению, проход по территории заповедника нам все равно не согласовали, но у нас появилась бумага с гербом Казахстана о том, что наш маршрут по территории заповедника не проходит (Рис 1). На маршруте (вне заповедника) нескольких встреченных людей спрашивали, есть ли у нас разрешение. Получив устный утвердительный ответ, ни один из них не попросил подкрепить его каким-либо документом.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ		МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ КОМИТЕТІ		КОМИТЕТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО МИРА
010000, Нур-Сұлтан қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8 «Министрліктер үйі», 16 В-кіреберіс тел.: +7 717274 06-83 e-mail: klhjm@ecogeo.gov.kz		010000, г. Нур-Султан, проспект.Мангидик Ел, 8 «Дом министерств», 16 В подъезд тел.: +7 7172 74-06-83 e-mail: klhjm@ecogeo.gov.kz
№ 27-2-20/1613-КЛХЖМ от 07.04.2022		
№ _____		
ОО «Региональная спортивная федерация спортивного туризма Санкт-Петербурга»		
<i>Копия: ГПЗ «Каратау»</i>		
<p>Комитет лесного хозяйства и животного мира МЭГПР (далее – Комитет) рассмотрев ваше письмо № 02/22 от 22.02.2022 года, сообщает следующее.</p> <p>С учетом исключения из маршрута гор Аккуз и Бессаз, находящихся на территории Каратауского государственного природного заповедника, нитка спортивного маршрута проходит вне границ ООПТ.</p> <p>В свою очередь сообщаем, что согласование пешеходного спортивного маршрута не входит в компетенцию Комитета.</p>		
Председатель		Н.Н. Кылышбаев
<i>Исп.: Ж. Теміржан Тел.: 74-09-25</i>		

Дата: 08.04.2022 09:08. Копия электронного документа. Версия СЭД: Документолог 7.8.9. Положительный результат проверки ЭЦП

Рис 1. Официальный ответ МЭГПР РК о том, что маршрут проходит вне заповедника

Организация безопасности на маршруте

Все участники были застрахованы в СК «Согласие» по программе Sport Risks, покрывающей «Занятия Застрахованным лицом любым видом спорта на профессиональном и/или любительском уровне за пределами постоянного места жительства, включая участие в спортивных соревнованиях (экстремальные виды спорта по классу 2)». В качестве вида спорта дополнительно был указан трекинг до 1500 м. Страховой сбор составил 4798 рублей с человека.

Группа была зарегистрирована в Департаменте по ЧС Туркестанской области Республики Казахстан. Регистрация производилась по телефону +7 (72533) 4-06-52.

Для связи с внешним миром на маршруте использовался спутниковый телефон системы Iridium. Проблем со связью не наблюдалось. По предварительной договоренности, куратору группы в Санкт-Петербурге ежедневно отправлялось текстовое сообщение о состоянии и текущем местонахождении группы. Была также договоренность о запросе прогноза погоды с сайта windy.com, но такой потребности не возникло.

Для связи внутри группы на технических участках предполагалось использовать рации диапазона LPD, но на маршруте они не пригодились.

3. ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ

День пути	Дата	Участок пути	Расстояние, км.	Перепад высот, м.	Чистое ходовое время, чч:мм	Характер участка
1	23.04.2022	А/д. Кентау – Ачисай – второй каньон плато Ачисай	4,6	+142 -42	01:22	Несколько ручьев (броды н/к), покрытие в основном каменистое с невысокой растительностью, местами травянистое с вкраплениями камней.
		Прохождение каньона правого притока (1Б, радиально)	2,7	+104 -90	02:20	Покрытие каменистое с невысокой растительностью. Ключевой участок – водопад 5–7 м высотой, стенки водопадной чаши – монолитные скалы крутизной 60-70°. Выше и ниже этого участка – небольшие скальные уступы и прижимы. Вода есть.
		Каньон р. Ачисай-2, подъем на плато Ачисай и спуск с него	8,3	+431 -258	03:04	Скальные борта 45-70°, ширина по дну 2–10 м, воды мало. Два водопадных слива 2–3 м, скальные борта 60-80°. Подъем на плато: травянисто-осыпной склон до 30°. Спуск – травянисто-осыпной склон до 30° с двумя невысокими скальными поясами 50-60°, затем пологий травянистый склон
2	24.04.2022	Участок пути от места ночевки до перевала Талдыбулак Восточный	13,3	+570 -474	03:15	В основном по дорогам и тропам, пересечение нескольких ручьев (брод н/к), местами по травянистому покрытию. Каньон н/к и перевал н/к.
		Подъем на перевал Талдыбулак Восточный	1,2	+298 -3	01:38	Перевальный взлет скально-осыпной, осыпные участки до 30°, скальные короткие, до 60°. Одна веревка перил, затем траверс гребня в связках с попеременной страховкой
		Спуск с перевала Талдыбулак Восточный	0,3	+0 -170	02:00	Спуск – скала 80-90°, затем осыпной кулуар со скальным участком 50-60°. 2 веревки перил.
		Спуск по ручью с перевала Талдыбулак Восточный	0,9	+12 -230	00:40	Мелкая и средняя осыпь, стелющийся кустарник.
3	25.04.2022	Подъем пер. Талдыбулак Северный	1,2	+296 -4	00:48	Пологий травянистый склон
		Спуск с перевала Талдыбулак Северный	1	+12 -291	00:39	Мелкая и средняя осыпь до 30°
		Переход. Подход под плато	1,4	+72 -67	01:16	Движение по долине, покрытие ровное, травянистое.
		Подъем на перевал ЮВ отрога плато	1,4	+420 -9	00:37	Травянисто-осыпной склон 20-30°.
		Траверс отрога с подъемом на плато	0,7	+121 -41	00:51	Осыпные и скальные участки 30-50°.
		Переход(траверс) по плато	2,2	+12	00:37	Покрытие ровное, сухая трава, небольшие камни

День пути	Дата	Участок пути	Расстояние, км.	Перепад высот, м.	Чистое ходовое время, чч:мм	Характер участка
				-113		
		Спуск с плато в точке (N43° 38.837' E68° 54.006)'	0,5	0 -140	00:47	Осыпной кулуар 35°, по пути – скальный сброс 30 м 50-100°
		Переход до сев. отрога плато 1367,5	5,6	+178 -350	01:27	Покрытие в основном ровное, сухая трава, небольшие камни, тропы. Спуск с пер. Каньонный по мелкой подвижной осыпи до 35°.
4	26.04.2022	Место ночевки – долина реки, ур. Коксай	10,2	+210 -279	01:52	Травянистое покрытие с кочками и камнями, тропы, несколько ручьев (несложные броды), дорога
		Подъем на перевал	1,4	+232 0	00:29	Травянистый склон 20-25°.
		Радиальный выход на вершину	2,8	+258 -252	03:26	Простые расчлененные скалы на подходе. Вершинная башня – скальная плита 70-80°, затем внутренний угол, очень хорошее трение
		Траверс хребта	2	+175 -78	00:37	Осыпные участки, скальные выходы и расчленённые скалы крутизной до 40°, участки свободного лазания длиной 3–4 метра, один жандарм не обходится – вертикальный сброс 8–10 м
		Спуск с хребта	0,6	+1 -106	01:19	Мелкая и средняя осыпь до 35°, короткие скальные выходы
5	27.04.2022	н/к перевал №3 (Перемычка)	1,4	+171 -65	00:31	Травянисто-осыпной склон до 30°.
		Спуск с перевала и прохождение Каньона, 3 участка	1,7	0 -379	01:11	Склон осыпной, с труднопроходимыми зарослями шиповника. Каньон – узкое, 3–5 м по дну, ущелье с вертикальными стенками. 5–7 невысоких (3–10 м) скальных ступенек, три из них требуют спуска с веревкой (нависание)
		Ущелье р. Балдысак + каньон	2	+257 -1	01:34	Русло сухое, каменистое, с короткими скальными участками, требующими лазания. Определяющий участок – водопадный слив, над которым заклинен валун. Ширина каньона около 1,5 м, стенки скальные, одна нависающая, другая 70-80°. Высота подъема около 15м.
		Подъем на перевал Дамира Абдрахманова	1,4	+472 -2	01:03	Восточный склон – травянисто-осыпной до 30°, затем скальная плита 40-45°, затем расчлененные скалы до 30°.
		Проход к следующему перевалу (Келиншек – западный)	0,5	+40 -120	00:21	Травянисто-осыпные склоны до 20°
		Спуск с пер. Келиншек – западный	2	0 -474	02:04	Травянисто-осыпной склон до 35° с несколькими участками скал, преимущественно некрутых и коротких (до 45° и 7 м), один

День пути	Дата	Участок пути	Расстояние, км.	Перепад высот, м.	Чистое ходовое время, чч:мм	Характер участка
						скальный пояс порядка 20 м высотой и крутизной до 60°, после него – осыпной кулуар
6	28.04.2022	р. Арпаозен – ур. Колмаккулаган, р. Бол. Каракуз	37	+1303 -1516	08:05	Сухие дороги, тропы, травянистые склоны, несколько простых бродов.
7	29.04.2022	Вдоль р. Б. Каракуз	3,2	+286 -69	01:03	Конные тропы, участки вдоль и через ручей, преодолевались лазанием по камням, переходом по поваленным стволам
		Подъем на плато г. Калмакгасу	1,4	+574 0	00:40	Травянисто осыпной склон крутизной до 35°, затем осыпной кулуар до 40° с короткими участками скал. Траверс отрога плато по мелкой осыпи, затем подъем по скальной ступеньке 20 м 60°.
		Плато и спуск до верховья р. Акуйик	7,7	+145 -463	01:46	Травяное покрытие с вкраплениями камней, дорога (колея), местами неширокие снежники. Спуск по тропе.
		Плато 1549	9,9	+355 -221	02:18	Подъём: склон травянисто осыпной, до 30°, скальный участок до 45°. Плато ровное с каменистыми тропами.
8	30.04.2022	Плато, горы Талмас	4	+102 -103	00:48	Дорога (колея), травянистое покрытие с вкраплениями камней
		Спуск с плато в д.р. Тегистык	4,9	+26 -508	01:16	Осыпь. Ниже многочисленные броды
9	01.05.2022	Подъем на перевал	1,6	+240 -4	00:40	Каменистая тропа
		Траверс склона до пер. №5	1,8	+206 -195	00:50	Среднеосыпной склон, скальные выходы до 3-4м (до 60°)
		Радиальный выход на вершину 1323	0,7	+75 -67	01:35	Скалы до 50°, затем осыпной кулуар 35° с небольшими скальными участками, выводящий на пешеходный гребень
		Спуск с перевала №5	5,2	+2 -613	01:20	Мелкая и среднеразмерная осыпь (до 35°), труднопроходимые заросли)
10	02.05.2022	р. Суиндык	0	0	0	Дневка на р. Суиндык
11	03.05.2022	Район р. Суиндык-Суиндыксай	11,6	+131 -313	02:17	Степь, дорога
12	04.05.2022	Район р. Суиндык-ар. Актобе	11,2	+36 -139	02:15	Степь, дорога
13	05.05.2022	Район р. Суиндык – пос. Сузак	6,7	+16 -60	01:17	Степь, дорога
Итого:			178,2	+7983 -8079	61:58	

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

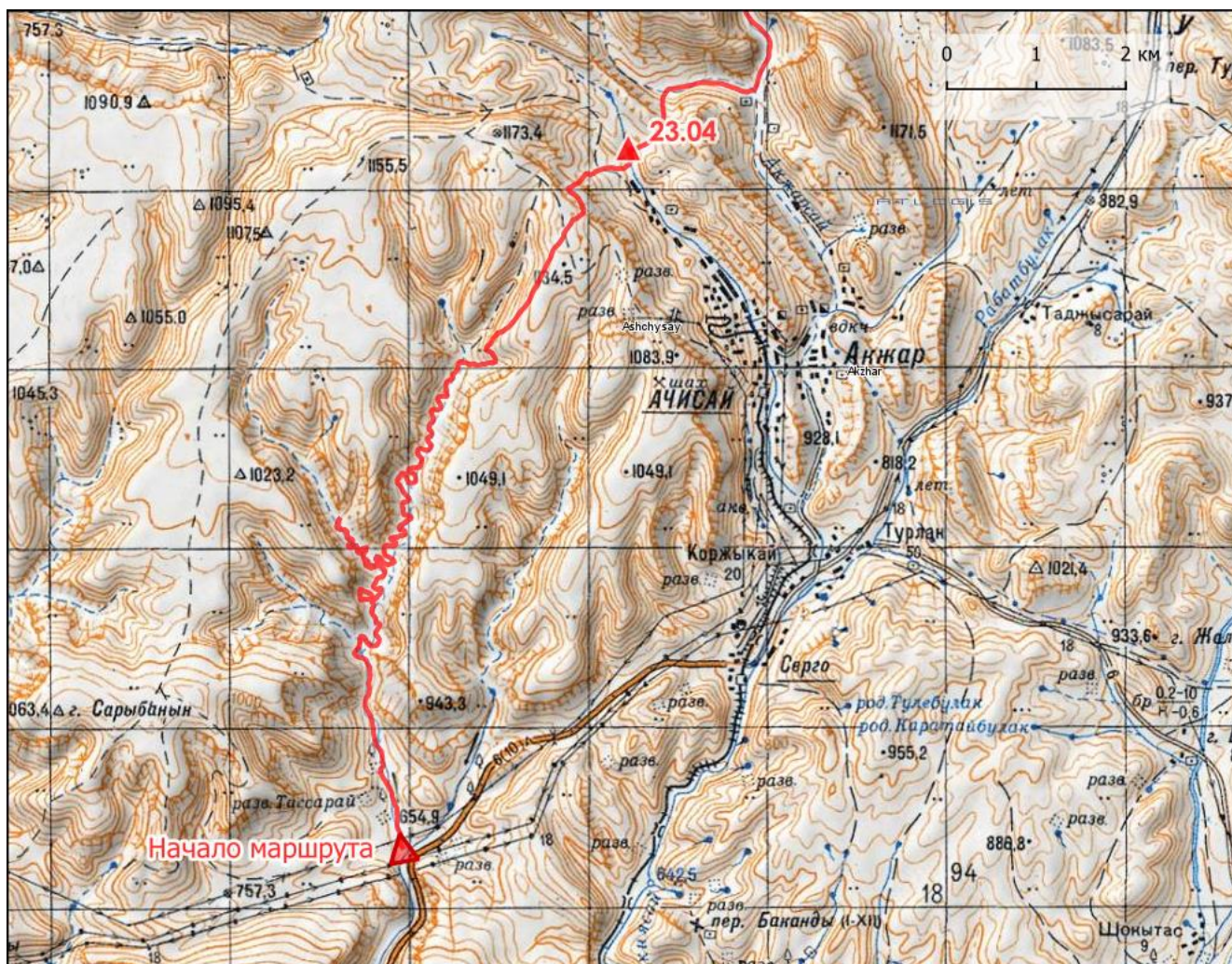
Все показатели приведены по очищенным данным GPS-трека. Время финиша и чистое ходовое время – по последнему участнику. Стандартный переход – 40 минут, при этом ЧХВ дается по фактическому времени движения и, как правило, меньше времени перехода.

Под левым и правым берегами, бортами долины, склонами хребта понимаются орографические стороны, если в тексте не указано иное.

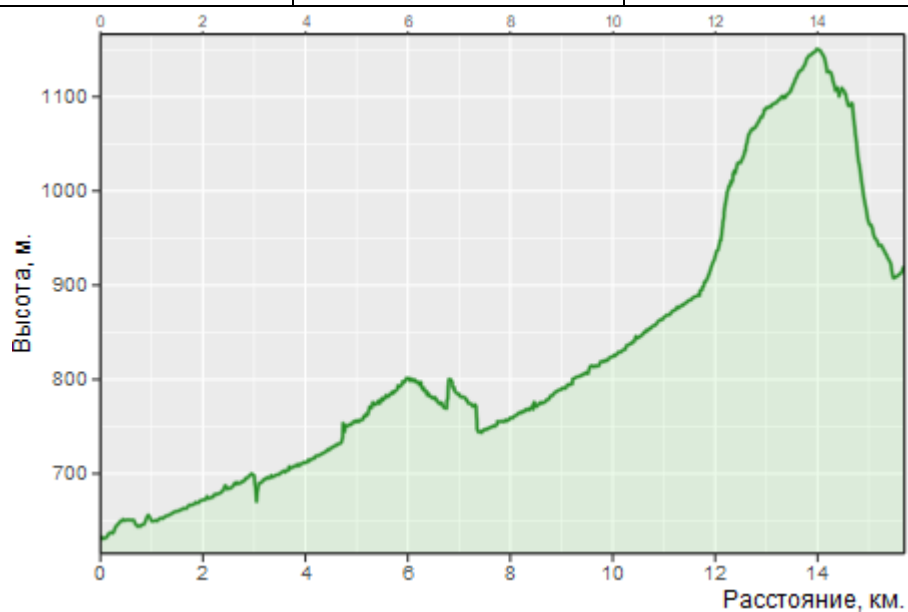
Используемые сокращения:

- OSM – OpenStreetMap, картографические данные <http://www.openstreetmap.org>.
- ГГЦ – Госгисцентр (ныне Федеральный научно-технический центр геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных). Подразумеваются карты ГГЦ масштаба 1:50000, если не указано иное
- ГШ – Генеральный штаб. Подразумеваются карты генштаба масштаба 1:50000, если не указано иное
- ЛБ – левый берег реки (орографически)
- М. н. – место ночевки
- ОХВ – общее ходовое время
- ПБ – правый берег реки (орографически)
- ЧХВ – чистое ходовое время

День 1. 23.04. А/д Кентау-Ачисай – Второй каньон плато Ачисай (1Б рад. +1А)
 – спуск с Ачисайского плато (1А) – р. Коккнясай к СЗ от пос. Ачисай



Расстояние, км (в зачет)	Перепад высоты, м	ЧХВ
15.6 (14.3)	+677 -390	06:46



Рейс Москва — Шымкент совершает посадку в 4:30 утра – на полтора часа позднее расписания. Пересаживаемся в заказанную заранее заброску и через три часа пути, не доезжая 6 км до пос. Ачисай по а/д Кентау-Ачисай, оказываемся у устья Второго каньона плато Ачисай. Название приводится в соответствии с наименованием, данным группой спелеологов, исследовавших плато в 2011–2012 гг. По их предложению три крупные каньона, врезающиеся в известняково-доломитовое плато западнее от пос. Ачисай, получили название Первый, Второй и Третий, считая с востока [1].

Протекающая в каньоне река предположительно одноименна поселку и плато, т. е. носит название Ачисай, однако, далеко не все географические объекты в этой местности поименованы на картах, что даёт большой простор для туристической первопроходческой деятельности, а также дополнительные темы для общения с местным населением, которого нам, впрочем, удавалось избегать. Мы условно называем реку Ачисай-2 – в соответствии с номером каньона.

Выгрузившись из машины и осчастливив водителя излишками Галоши, в 08:55 начинаем движение по дороге, идущей по берегу реки. Идём в режиме 40'+10' (40 минут движения и 10 минут привала). Дорога постепенно истончается, превращаясь в тропу. Преодолеваем несколько н/к бродов, и через 20 минут тропа прощается с нами, войдя в каньон 1А и растворившись в зарослях труднопроходимых, хоть и невысоких, колючек (Фото 1.2).

Местами карабкаясь по камням, местами преодолевая участки осыпей, местами выходя на благодатные скальные плиты, движемся в каньоне 01:33 ЧХВ, и через 4,7 км подходим к месту впадения в р. Ачисай-2 её правого притока. На этапе подготовки к походу по картам и спутниковым снимкам было определено, что в 500 м от слияния каньон притока может быть откатегорирован как 1Б, что полностью подтверждается осмотром на местности.

Прохождение каньона совершаем радиально. Поначалу в русле встречаются небольшие скальные уступы и прижимы, пролезаемые индивидуально, а в 500 м выше (20 мин ЧХВ) мы подходим к ключевому участку: ручей здесь падает водопадом 5–7 м высотой, стенки водопадной чаши – монолитные скалы крутизной 60-70° и высотой до 40 м. Собираем на левом по х. д. борту каньона станцию для страховки лидера и закрепления горизонтальных перил (Фото 1.4). Лазание простое - вдоль стенки каньона идет узкая, но удобная скальная полка. Потребовалось 5 промежуточных точек на 40 м перил, крепление противоположного конца – за большой камень. Преодолев препятствие, продолжаем движение выше по притоку. Отдельно стоящие камни и скальные выходы 3–5 м высотой и крутизной до 50 град, окруженные зарослями разной степени колючести заставляют вспомнить навыки лазания и продиранья сквозь стланик (Фото 1.7), однако,

техническая сложность здесь уже исчерпана, поэтому, пройдя по каньону ещё 800 м, поворачиваем назад. Итого на радиальное прохождение каньона ушло 2:20 ЧХВ.

Воссоединившись с рюкзаками, продолжаем движение по каньону постепенно исчезающей р. Ачисай-2, дважды преодолевая скальные участки высотой 3–4 м и крутизной до 50 град. В целом каньон, категорируем как 1А, рассматривая 1Б каньон правого притока р. Ачисай-2 как отдельное препятствие.

Через 11,5 км, считая от устья каньона, выходим к своеобразной каньонной развилке.

Основная нитка маршрута предполагает продолжение движение вдоль русла нашей сегодняшней реки с уходом на северо-северо-запад, однако, как надвигающиеся тучи, так и прогноз погоды пророчат ливневые дожди, поэтому мы, опасаясь оказаться в ловушке стремительно прибывающей в каньон воды, поворачиваем на восток, двигаясь вдоль сухого русла левого притока р. Ачисай-2, а затем, набрав 100 метров по высоте (Фото 1.11), выходим на Ачисайское плато у отм. 1134,5 (высота подъема – 100 м) и движемся по нему в северо-восточном направлении (Фото 1.12).

Спуск с плато затруднён сбросами, однако, нам удаётся найти удобный и безопасный путь спуска, который может быть откатегорирован как 1А – среднеосыпной склон крутизной до 35 град. с перепадом высоты в 140 м. Подъем на Ачисайское плато и спуск с него суммарно оцениваем как перевал 1А.

Пройдя после спуска ещё 1 км, встаём в ближайшем удобном месте – в верховьях р. Коккнясай в 3-х км к СЗ от пос. Ачисай, ещё не зная, что источник воды прямо в лагере – роскошь, которая будет доступна нам крайне редко.



Фото 1.1. Группа на старте маршрута



Фото 1.2. Движение во Втором каньоне плато Ачисай



Фото 1.3. Каньон правого притока р.Ачисай-2



Фото 1.4. Провешивание перил лидером в каньоне правого притока р.Ачисай-2



Фото 1.5. Каньон правого притока р.Ачисай-2



Фото 1.6. Движение по перилам. Панорама каньона



Фото 1.7. Движение вверх по каньону после преодоления участка перил



Фото 1.8. Движение в каньоне р. Ачисай-2



Фото 1.9. Лазание с гимнастической страховкой в каньоне р. Ачисай-2



Фото 1.10. На выходе из каньона



Фото 1.11. Подъем на Ачисайское плато

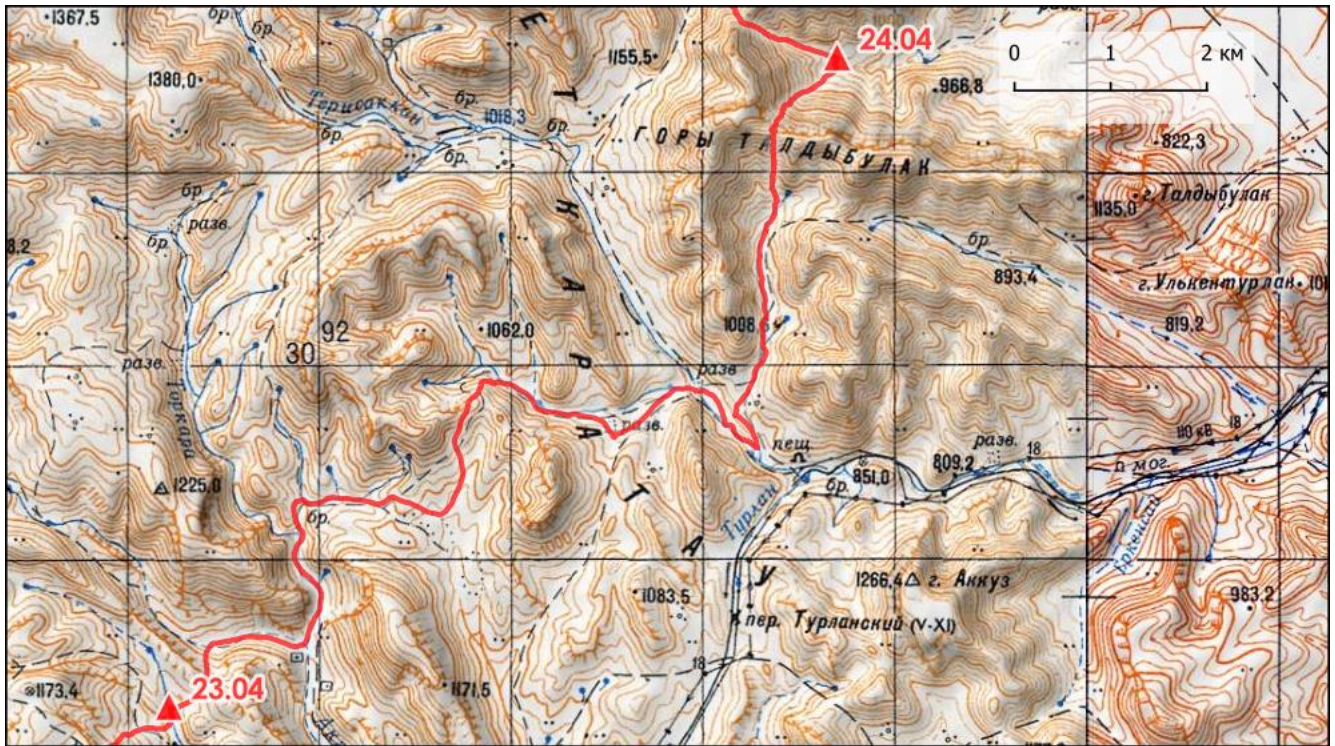


Фото 1.12. Движение по Ачисайскому плато

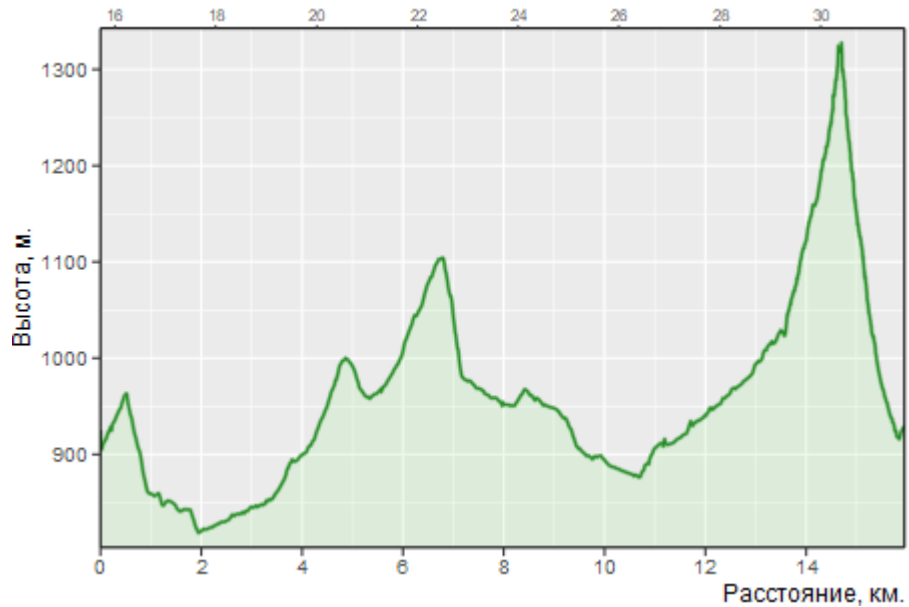


Фото 1.13. Путь спуска с Ачисайского плато

День 2. 24.04. Р. Коккнясай к СЗ от пос. Ачисай – пер. н/к №1 – пер. н/к №2 – горы Талдыбулак (пер. Талдыбулак Восточный 1Б)



Расстояние, км (в зачет)	Перепад высоты, м	ЧХВ
15.7	+880 -647	07:33



Выходим из лагеря в 08:07, и за первые 02:40 ЧХВ проходим железистый источник, н/к каньон и два н/к перевала, первый из которых ведёт в правый исток р. Акжарсай, а второй – в правый исток р. Терисаккай (Фото 2.1 – Фото 2.6).

Перешагиваем через правый приток р. Турлан, и к обеду подходим к хребту, отмеченному на картах как «горы Талдыбулак». Вообще, главный горный массив в регионе – хребет Каратау, а его

отроги именуются "горами": горы Караадыр, горы Талмас, горы Аккуз. Сейчас мы в горах Талдыбулак. Тут же, с порога, получаем дозу познаний о местной фауне, наткнувшись на рассыпанные иглы дикобраза (Фото 2.7).

В 12:30 встаем на обед (Фото 2.8), а в 14:10 начинаем подъем на наше следующее препятствие – перевал, предварительно откатегорированный по картам и спутниковым снимкам как 1Б. Путь пролегает по среднеразмерной достаточно хорошо слежавшейся осыпи, местами покрытой растительностью разной степени колючести и труднопроходимости (Фото 2.9). Поднявшись на 150 м, подходим под перевальный взлёт – преодолеть остаётся 300 метров по вертикали. Всё та же осыпь среднего размера, но склон становится круче – 35 град. с участками до 50 град. на уступах высотой 4–6 м, где приходится применять навыки свободного лазания с рюкзаком (Фото 2.10).

Через 00:52 ЧХВ, считая с окончания обеда, выбираемся на удобную относительно горизонтальную площадку, перевал – выше и левее.

Вешаем одну веревку перил на подъем, преодолевая крутой, до 60 град., участок скал протяженностью 20 метров по вертикали (Фото 2.11). Лидер проходит свободным лазанием с рюкзаком, станция организована на скальном выступе. По перилам выбираемся на гребень, и, пройдя его 30-метровый траверс в направлении В-З двумя связками,двигающимися с попеременной гребневой страховкой (ЧХВ 00:25), выходим на перевал в 16 час. 50 мин (Фото 2.12 – Фото 2.15).

Седловина перевала компактная, высота – 1325 м. Собираем тур, оставляем перевальную записку с предложением назвать перевал Талдыбулак Восточный, принимая во внимание его расположение относительно узловой вершины хребта.

Дальнейший путь по гребню (заявленный основным вариантом нитки маршрута) выглядит непростым и прохождение его за остающиеся в нашем распоряжении 3 световых часа – весьма рискованным, поэтому решаем идти по запасному варианту, проходя связку перевалов через восточный и северный отроги. В 17:28 начинаем спуск дюльфером по определяющей стороне перевала с расходника, закреплённого на скальном выступе и подстрахованного станцией, организованной на крючьях и закладных элементах (Фото 2.18). После первой, практически вертикальной веревки, пройденной на всю длину, оказываемся в кулуаре, по которому можно пешком подняться на соседнюю седловину – узкую щель, располагающуюся в хребте северо-западнее. Пересечение хребта через эту щель (N 43°37.610' E 68°57.515') выглядит более логичным перевалом, чем тот, что преодолен нами (Фото 2.20).

В конце первой верёвки наблюдается выполаживание, через 30 м сменяющееся очередным крутым участком, требующим провешивания 2-й веревки перил. обираем станцию на скальных выступах и уходим с расходника; протяженность спуска – 40 метров, угол уклона – до 60 град (Фото 2.22 – Фото 2.23).

Следующее выполаживание сюрпризов не преподносит, спуск по мелко- и среднеразмерной осыпи крутизной 35 град. продолжаем на личной технике, местами преодолевая скальные выходы 2-3 м высотой и крутизной до 50 град. (Фото 2.25, Фото 2.26) и через 01:17 ЧХВ, вымокнув под единственным в этом походе дождём, отказываемся у подножия перевала (Фото 2.27). Категорируем его как 1Б.

Т. о., восточный отрог преодолен, впереди – северный, обещающий сквозной проход через несложный пер. 1А. Световой день уже на исходе, поэтому находим удобную площадку для ночевки, оставляя 1А на утро. Воду столь же легко обнаружить не удаётся, за ней приходится вернуться к ручью, стекающему с нашего сегодняшнего перевала, а затем внезапно уходящему под землю.



Фото 2.1. Утренняя траектория



Фото 2.2. Железистый источник и вход в н/к каньон



Фото 2.3. Каньон н/к



Фото 2.4. Между первым и вторым н/к перевалами



Фото 2.5. На перевале н/к №2



Фото 2.6. Спуск с перевала к правому истоку р. Терисаккай



Фото 2.7. Индийский дикобраз относится к отряду грызунов семейства дикобразовых. В фауне Казахстана представлен единственный вид этого семейства. А нам представлены только иголки.



Фото 2.8. Обеденный быт



Фото 2.9. Начало подъема на пер. Талдыбулак Восточный



Фото 2.10. Элементы свободного лазания



Фото 2.11. Первая верёвка – и в походе, и на перевале



Фото 2.12. Путь траверса гребня



Фото 2.13. Траверс с попеременной гребневой страховкой



Фото 2.14. На перевале Талдыбулак Восточный – завершение траверса и организация дюльферной станции



Фото 2.15. Станция для страховки на траверсе



Фото 2.16. Группа на перевале Талдыбулак Восточный (вид на запад)



Фото 2.17. Часть группы на перевале Талдыбулак Восточный



Фото 2.18. Станция для закрепления первой веревки на спуск



Фото 2.19. Спуск участника с пер. Талдыбулак Восточный



Фото 2.20. Соседняя седловина выглядит более логичным перевалом



Фото 2.21. Спуск участника с пер. Талдыбулак Восточный



Фото 2.22. Начало второй веревки на спуск с пер. Талдыбулак Восточный



Фото 2.23. Середина второй веревки на спуск с пер. Талдыбулак Восточный



Фото 2.24. Середина второй веревки на спуск с пер. Талдыбулак Восточный



Фото 2.25. Спуск с пер. Талдыбулак Восточный

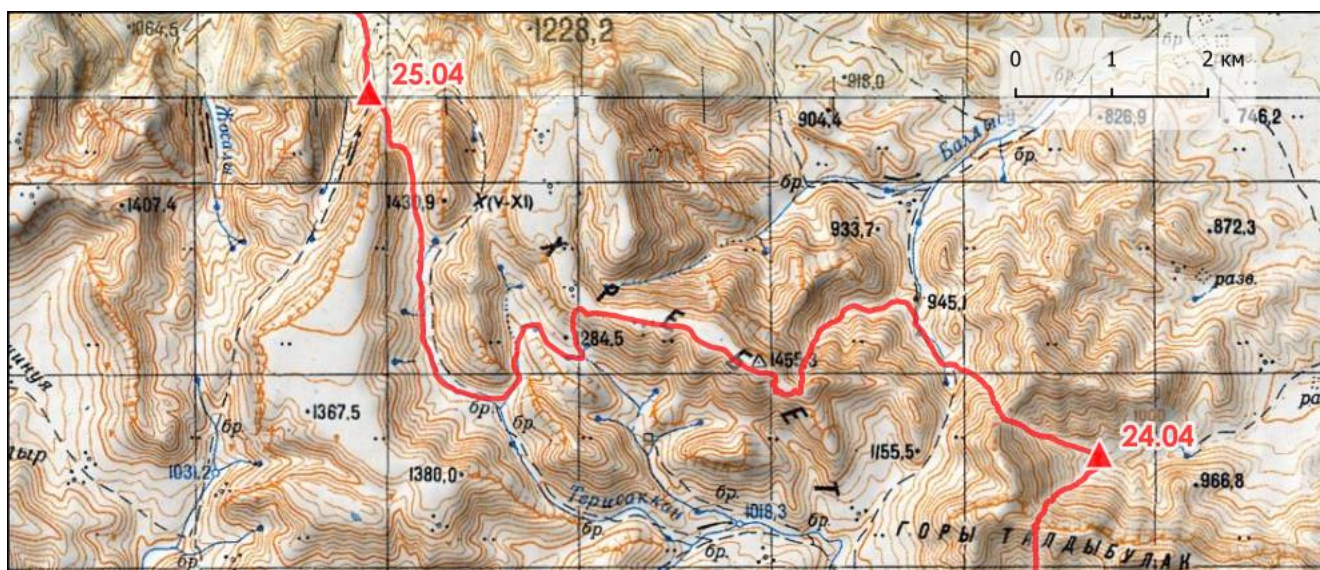


Фото 2.26. Спуск с пер. Талдыбулак Восточный, осыпной участок

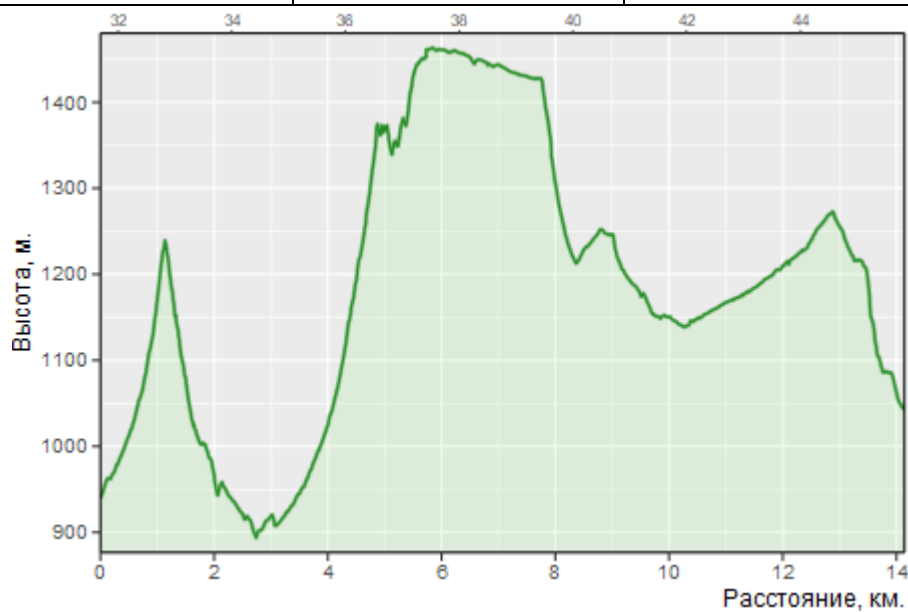


Фото 2.27. Вид на пер. Талдыбулак Восточный

День 3. 25.04. Пер. Талдыбудақ Северный (1А) – р. Балдысу – пер. через ЮВ отрог плато «Телевышка» (н/к) – траверс ЮВ отрога и плато «Телевышка» (1А) – спуск с плато (1Б) – пер. Каньонный (1А)



Расстояние, км (в зачет)	Перепад высоты, м	ЧХВ
14	+1111 -1015	07:02



С утра нас ждёт перевал 1А, проходим его в направлении ЮВ – СЗ.

Перевал ожидаемо неравнозначен по сложности сторон: если ЮВ сторона, пройденная нами на подъем, имеет, что вполне логично, больше травянистых участков, то СЗ, спусковая – это полновесная мелкая и средняя подвижная осыпь, требующая уверенной техники ходьбы по осыпным склонам.

Высота перевала 1240 м. В оставленной на седловине перевальной записке предлагаем назвать его Талдыбулак Северный. Перевал категорируем как 1А (Фото 3.1 – Фото 3.6).

Спустившись на 300 м, выходим к р. Балдысу и, предвидя дальнейшие сложности с источниками, набираем воду на обед, хотя на часах всего 10 ч. 16 мин.

Затем двигаемся в ЮЗ направлении, начиная подъем на следующее сегодняшнее препятствие – перевал 1А-1Б (по предварительным оценкам), находящийся восточнее вершины 1455,3. Он же – перевал через ЮВ отрог плато «Телевышка», как мы условно называем плато 1284,5 (см. далее по тексту).

От д. р. Балдысу до седловины доходим за 01:37 ЧХВ, преодолев 450 вертикальных метров и ощутив приятное разнообразие участков густой растительности, крупного курумника, травянистых, а затем мелко- и среднеосыпных склонов крутизной до 35 град. У отметки 1433,5 выходим на перевал. Он находится в ЮВ отроге плато, и чтобы добраться до него, совершаем в СЗ направлении траверс 1А, выводящий нас на плато 1284,5.

На плато организуем обед и держим короткую, но вполне содержательную беседу с местным жителем, разыскивающим архаров и очень обрадовавшимся "альпинистам" в этом малопосещаемом и выжженном солнцем уголке (Фото 3.19). От него узнаём, что странная металлическая конструкция, на которую так и хочется навесить гигантские буквы "Слава КПСС" – не что иное, как телевышка, и это знание даёт название всему плато и прилежащим к нему объектам.

После обеда движемся по плато в западном направлении ещё 2 км (фото 60), затем начинаем спуск у отм. 1284,5 (фото 61).

Спускаемся на 200 м по травянисто-осыпному склону удобной 35-градусной крутизны, а затем, оценив кулуар, присмотренный на стадии подготовки маршрута, как камнеопасный, на последнем участке вешаем веревку. Преодолеваем 30-метровый участок скальных сбросов с отвесным участком и дальнейшим уклоном в 60 градусов, спускаясь с расходного репшура, закрепленного на скальном выступе и подстрахованного к полноценной станции на крючьях и закладных элементах. Спуск категорируем как 1Б (Фото 3.21 Фото 3.27).

В сумме подъем 1А на плато у отм. 1455,3, траверс 1А ЮВ отрога и плато «Телевышка» и спуск 1Б у отм. 1284,5 рассматриваем как преодоленный перевал 1Б.

Спустившись с плато, выходим к верховьям р. Терисаккан, на левом притоке которой замечаем интересный, но не входящий в наш маршрут каньон ~1Б. Понявшись выше, к истокам реки, проходим место нашей вчерашней плановой ночёвки и, понимая, что отставание от графика

составляет почти целый ходовой день, отказываемся от прохождения каньонов на р. Жосалы и поворачиваем на север, минуя плато 1367,5 (Фото 3.29).

Ожидая дальнейшие трудности с водой, набираем её в истоках р. Терисаккан, а затем преодолеваем пер. 1А, 1273 м, условно названный нами Каньонным благодаря красивому и заманчивому для прохождения каньону (ориентировочно 2А; Фото 3.30), образованному правым притоком р. Жосалы. Определяющую сторону перевала проходим на спуск (мелкая подвижная осыпь крутизной 35 град) и, немного траверснув по той же осыпи, выходим на пологий северный отрог плато 1367,5. Здесь – удобная площадка, на которой организуем бивак с видом на г. Келиншектау, чётко выделяющуюся в хребте Келиншек, появившемся на горизонте.



Фото 3.1. Путь подъема на перевал Талдыбулак Северный



Фото 3.2. Подъем на перевал Талдыбулак Северный



Фото 3.3. Группа на перевале Талдыбулак Северный



Фото 3.4. Спуск с перевала Талдыбулак Северный



Фото 3.5. Спуск с перевала Талдыбулак Северный



Фото 3.6. Вид на СЗ (спусковую) сторону перевала Талдыбулак Северный



Фото 3.7. Траектория подъема на плато «Телевышка»



Фото 3.8. . Вид на перевал через ЮВ отрог плато «Телевышка»



Фото 3.9. Подъем на перевал через ЮВ отрог плато «Телевышка»



Фото 3.10. Подъем на перевал через ЮВ отрог плато «Телевышка»



Фото 3.11. Вид с перевала на СВ (на пройденный путь)



Фото 3.12. Часть группы на перевале через ЮВ отрог плато «Телевышка»



Фото 3.13. Траектория траверса ЮВ отрога плато "Телевышка"



Фото 3.14. Группа на трассе



Фото 3.15. Группа на трассе



Фото 3.16. Выход по хребту на плато "Телевышка"



Фото 3.17. "Телевышка"



Фото 3.18. Вид на перевал через ЮВ отрог плато «Телевышка»



Фото 3.19. Группа с местным жителем у «телевышки»



Фото 3.20. Движение по плато «Телевышка»



Фото 3.21. Спуск с плато у отм. 1284,5



Фото 3.22. Организация станции на последнем участке спуска



Фото 3.23. Расходная петля и станция на спуске с плато «телевышка»



Фото 3.24. Преодоление последнего участка спуска с плато, вид сверху



Фото 3.25. Преодоление последнего участка спуска с плато, вид снизу



Фото 3.26. Спуск с плато



Фото 3.27. Путь спуска с плато



Фото 3.28. Траектория движения в направлении р. Терисаккан после спуска с плато



Фото 3.29. Движение в северном направлении вдоль плато 1267,5 (остаётся слева по х. д.)



Фото 3.30. Справа – каньон, давший имя находящемуся рядом перевалу



Фото 3.31. Вид с пер. Каньонный на место стоянки

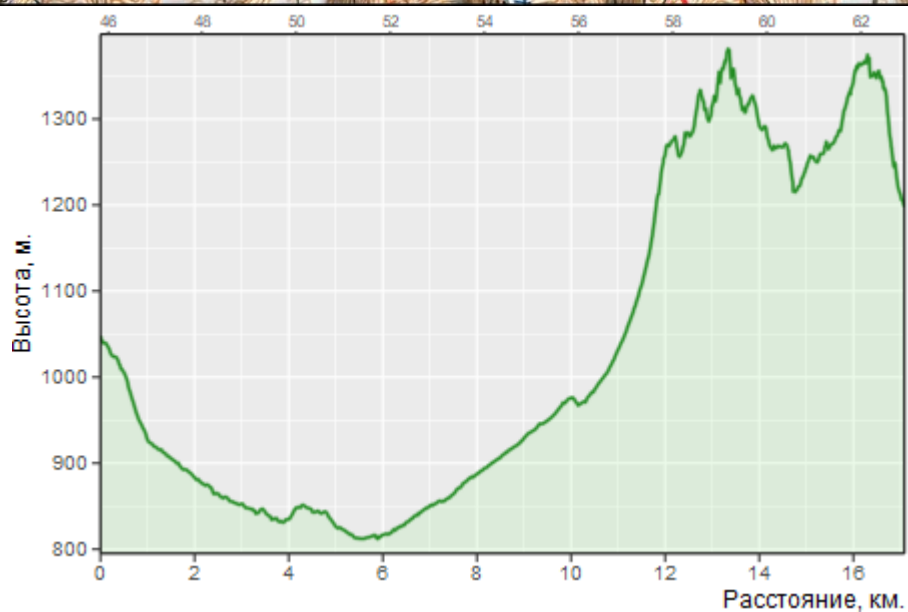
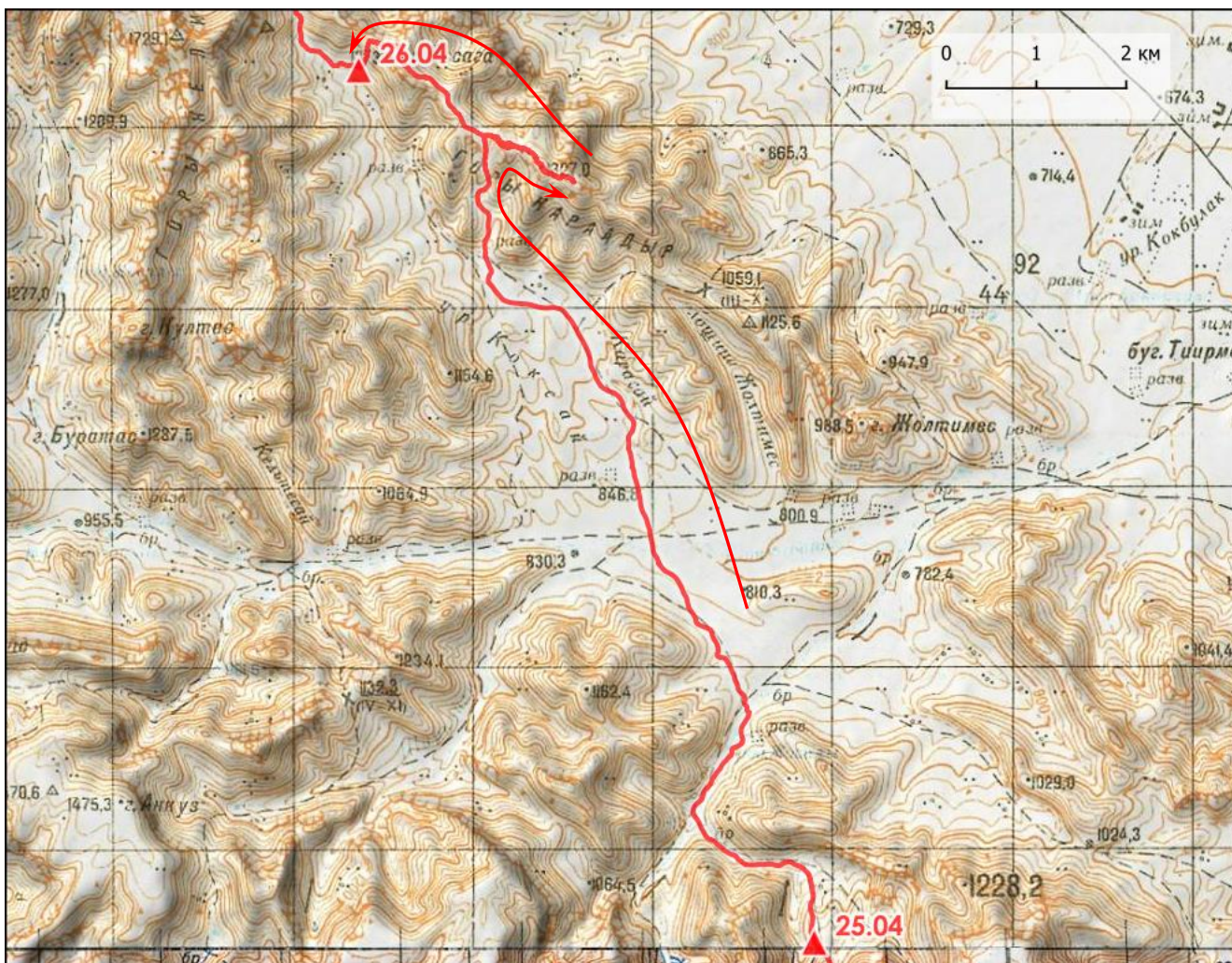


Фото 3.32. Спуск с пер. Каньонный



Фото 3.33. Вид на пер. Каньонный (определяющая сторона, спусковая для нас)

День 4. 26.04. Ур. Коксай – горы Караадыр (подъем на хребет н/к, восхождение на г. Караадыр 1Б-2А рад., траверс хребта 1Б, спуск с хребта 1А) – ЮЗ отрог хр. Караадыр к западу от в. Басага



Расстояние, км (в зачет)	Перепад высоты, м	ЧХВ
17 (15.6)	+876 -715	07:43

В 08:15 начинаем движение, выходим на внезапно появившуюся дорогу вдоль р. Жосалы, и через 40 мин. делаем привал у бьющих из-под земли источников. Потоки воды закованы в трубы, местность подболочена, и после постоянного дефицита воды это мокрое место представляется нам райским (Фото 4.1)

Отпившись, продолжаем двигаться по дороге в бодром темпе, но через полперехода снова останавливаемся всё с той же целью набора воды: р.Кашкарата – это последний её источник на нашем пути по ур. Коксай.

Через час приходится свернуть с удобной дороги и, продираясь сквозь заросли разномастных колючек, начать подъем на безымянный перевал н/к, с которого запланирован радиальный выход на в. Архар (1Б/2А по версии Новосёлова [2])

Подъем на перевал (400 м по вертикали) занимает 00:50 ЧХВ. Привал, перекус – и в 12 час 04 мин., оставив рюкзаки на перевале, радиально выдвигаемся в сторону в. Архар.

Травесируя хребет в юго-восточном направлении, обходя жандармы с севера и прокладывая путь среди расчленённых скал (Фото 4.6), и через 01:41 оказываемся на вершине, отмеченной в отчёте С. Новоселова как пик Архар (2А) (Фото 4.7). Не найдя уровня сложности, соответствующего категории 2А, равно как и не найдя тура, продолжаем движение в сторону высочайшей точки хребта, обозначенной на карте как в.1327.

Переходим на южную сторону хребта за 100 м до вершинной башни (Фото 4.8), и по полочкам доходим до неё, затем снова перебираемся на северную сторону и немного спускаемся по полкам, подходя к скальной плите, ведущим к внутреннему углу, который уже выводит на вершину (Фото 4.9). Выпускаем лидера с нижней страховкой, провешиваем одну верёвку наклонных перил на всю 50-метровую длину (фото 83). Лазание по плитам ориентировочно соответствует категории 5а (фр.). В конце внутреннего угла есть удобный скальный выступ для организации станции (Фото 4.11). Оттуда до вершинной площадки – 3 метра подъёма по удобной полочке.

На вершине оказываемся в 13:50, потратив на подъем по вершинной башне 55 минут.

Складываем тур и оставляем записку с предложением назвать вершину Караадыр – по имени хребта, для которого она является высочайшей. К. т. оцениваем как 1Б, спуск осуществляем по пути подъёма.

Существует альтернативный маршрут: выйдя на перемычку перед предвершинной башней, подняться на острый гребень башни (крутизна обоих склонов 70-90 град) и пройти непосредственно

по нему порядка 100 м по до следующей полки (где мы организовывали станцию). Отсюда те же 3 метра подъёма по удобной полочке.

Возвращаемся тем же путём (Фото 4.19). В 15:30 мы снова на перевале – таким образом, радиалка заняла 3 ч. 26 мин. ЧХВ.

Быстро отобедав, выходим на следующее препятствие – траверс хребта Караадыр. Траверсируем относительно простой участок протяженностью 1 км на личной технике (осыпные участки, скальные выходы и расчленённые скалы крутизной до 40 град, участки свободного лазания длиной 3-4 метра) (Фото 4.21 – Фото 4.24), затем упираемся в отвесный 8-метровый спуск и, соответственно, в необходимость провешивания веревки. Полуразрушенные скалы лежат слоями и легко ломаются, поэтому поиск надежной точки становится непростой задачей. В итоге уходим с расходника, закрепленного на скальном выступе и подстрахованного станцией, организованной аналогичным способом (Фото 4.25 – Фото 4.27).

Спустившись, продолжаем траверс, подключая элементы лазания (Фото 4.28 – Фото 4.30) и проходим интересный участок длиной 40 метров с гребневой страховкой (Фото 4.31).

Оставляем справа в. Босага (1375), уходя к северо-западу от неё, а затем, ввиду большого объема предстоящей технической работы в условиях заканчивающегося светового дня, прерываем траверс спуском по запасному варианту – кулуару между 1-м и 2-м ЮЗ отрогами хр. Караадыр западнее в. Босага. Спуск осуществляется по мелко- и среднеразмерной осыпи крутизной 35 град с незначительными по высоте крутыми скальными выходами.

Подъем на хр. Караадыр и спуск с него считаем перевалом 1А, траверс – 1Б

Спустившись на 150 м, останавливаемся в первом приемлемом для ночёвки месте. Воды здесь нет, используем остатки той, что принесли с тобой.



Фото 4.1. Источник



Фото 4.2. Дорога в урочище Аксай



Фото 4.3. Направление движения на перевал н/к №3



Фото 4.4. Подъём на перевал н/к №3



Фото 4.5. Подъём на перевал н/к №3



Фото 4.6. Направление движения к в. Архар



Фото 4.7. Направление движения после в. Архар



Фото 4.8. Движение по южной стороне хребта



Фото 4.9. Крутые скальные плиты и внутренний угол – удобный маршрут на вершину



Фото 4.10. Провешивание перил лидером



Фото 4.11. Станция под вершиной



Фото 4.12. Группа на вершине 1327, вид на ЮВ



Фото 4.13. Группа на вершине 1327, вид на СЗ



Фото 4.14. Вид с вершины в СЗ направлении



Фото 4.15. Очередь на спуск



Фото 4.16. Подготовка к спуску с расходника



Фото 4.17. Спуск с в.1327



Фото 4.18. Спуск с в.1327



Фото 4.19. Возвращение на перевал, участок пути по южной стороне хребта



Фото 4.20. Находка на обратном пути. Подозреваем кальцит



Фото 4.21. Начало траверса хр. Караадыр



Фото 4.22. Начало траверса хр. Караадыр



Фото 4.23. Траверс хр. Караадыр



Фото 4.24. Траверс хр. Караадыр



Фото 4.25. Организация станции для спуска



Фото 4.26. Станция для спуска с жандарма при траверсе хр. Караадыр



Фото 4.27. Спуск с жандарма при траверсе хр. Караадыр



Фото 4.28. Путь траверса хр. Караадыр, вид назад

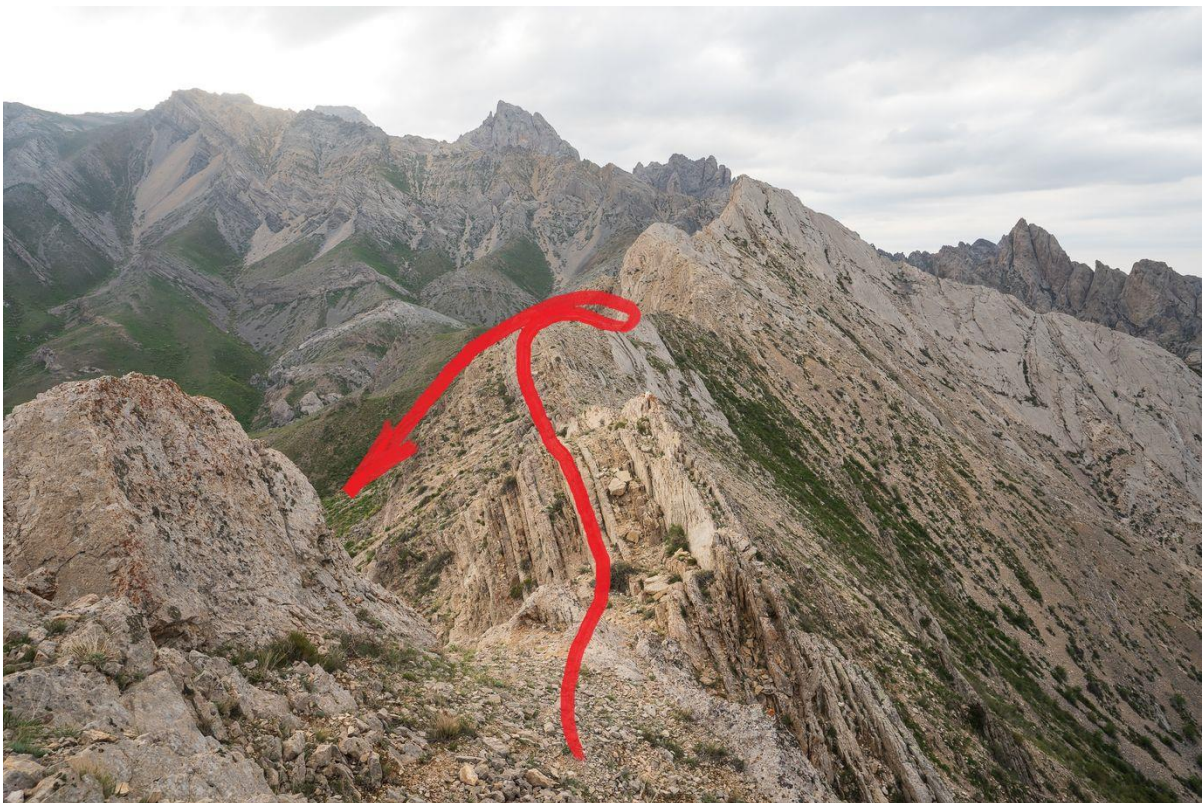


Фото 4.29. Путь траверса после дюльфера (слева – участок спуска по кулуару)



Фото 4.30. Элементы лазания



Фото 4.31. Прохождение участка с гребневой страховкой



Фото 4.32. Спуск по кулуару между 1-м и 2-м ЮЗ отрогами хр. Караадыр западнее в.Басага



Фото 4.33. Путь спуска к месту ночевки

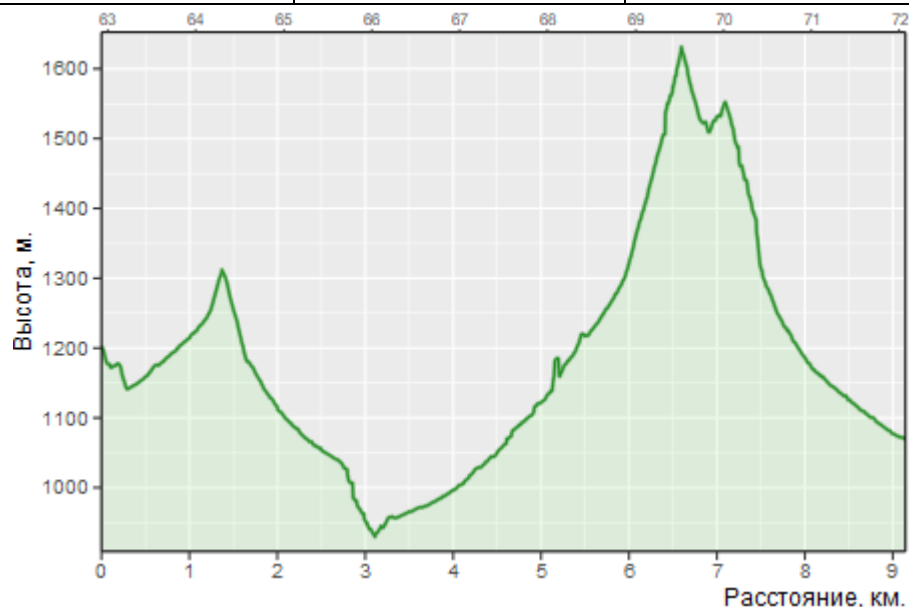


Фото 4.34. Лагерь с видом на хребет Караадыр

День 5. 27.04. ЮЗ отрог хр. Караадыр к западу от в. Босага – пер. н/к №3 – каньон прав. пр. р. Барсылдак (1Б) – каньон р. Барсылдак (1Б) – пер. Дамира Абдрахманова (1Б) – пер. Келиншек Западный (1Б) – пр. приток р. Арпаозен



Расстояние, км (в зачет)	Перепад высоты, м	ЧХВ
9	+940 -1041	06:44



Объем утренней еды и чая сильно ограничен подходящими к концу запасами воды. Там не менее, одной вчерашней "заправки" у р. Кашкарата хватило на приготовление обеда, ужина, завтрак, а также на наполнение индивидуальных питьевых ёмкостей – т. е. на сутки водной автономки.

В 08:01 начинаем движение к безымянному пер. н/к перевалу, находящемуся между горами Караадыр и Келиншектау в верховьях правого притока р. Барсылдак.

От места ночевки спускаемся на 50 м в долину лев. притока р. Кашкараты, а затем поднимаемся на 150 м до седловины (выс. 1312 м). Перевал условно называем Перемычкой – по расположению между массивами Караадыр и Келиншектау (Фото 5.1, Фото 5.2).

Спустившись по осыпному склону (Фото 5.3), упираемся в труднопроходимые колючие заросли, растущие в висячей долине правого притока р. Барсылдак (Фото 5.4, Фото 5.5). Прорвавшись через их заслон, входим в каньон, начинающийся скальной ступенью, обходящейся по осыпи справа (здесь появляется вода), после спуска по которой оказываемся над первой из трёх ступеней каньона, которые требуют страховки.

Первая ступень имеет высоту 6 м, спуск вертикальный. Спускаем друг друга, выдавая веревку через валуны (Фото 5.6). Последний идёт так же, но с выдачей снизу и последующим подергиванием верёвки. Каньон самый настоящий, со стремительно стекающей водой, так что приходится немного помокнуть.

Через 30 метров после первой ступени подходим ко второй. Она выше – 8 м, и требует определённых гимнастических навыков при преодолении скользкого участка с отрицательным уклоном. Вешаем веревку слева по х. д. и спускаемся вышеописанным способом.

Третья ступень проще, водных процедур она не предполагает. Спускаемся отработанным способом, последний уходит по сдвоенной веревке с последующим её сдёргиванием.

На преодоление всех трех ступеней затрачиваем 1 час. Каньон категорируем как 1Б.

Через 100 м подходим к удобному ровному участку, где делаем привал и наконец-то пополняем запасы воды, затем поворачиваем на запад и начинаем подъём по ущелью р. Барсылдак.

Идём по сухому руслу, сформированному и хаотично усеянному камнями всевозможных размеров. Встречаются участки, требующие свободного лазания – скалы высотой 2–4 метра и крутизной до 60 град.

Стены ущелья постепенно сужаются и становятся выше, и через 50 мин. ЧХВ с момента выхода от устья притока, мы оказываемся перед ключевым участком – водопадным сливом, над которым заклинен валун. Ширина каньона здесь около 1,5 м, стенки скальные монолитные, одна нависающая, другая 70-80° с промежуточной полкой. Высота подъема около 15 м. Первый выходит с нижней страховкой, ставит две промежуточные точки, и организует наверху станцию на надёжно лежащем камне. Остальные участники поднимаются по перилам с рюкзаками, с использованием зажима и педали. На преодоление участка уходит 00:49 ЧХВ.

Каньон категорируем как 1Б.

Сразу после прохождения этого препятствия выходим из каньона и, двигаясь в ЮЗ направлении, начинаем подъем на очередной перевал (Фото 5.19). Поднявшись за 22 мин. на 250 метров по травянисто-осыпному склону крутизной 30 град., находим относительно плоскую площадку и располагаемся на обед.

После обеда характер покрытия меняется: идём по скальным плитам до 40 град., образованным породой, обладающей удивительно высоким сцеплением с подошвой ботинок. Тем не менее, решаем повесить перила, выпустив вперёд лидера, тянущего за собой веревку. Уйдя на всю её длину, он организует станцию на закладных элементах в скальной стенке справа по х. д. Следующий участок более пологий, и вторая очередь перил не требуется.

Через 01:03 ЧХВ и 150 метров подъема, считая с момента окончания обеда, группа поднимается на перевал, носящий имя Дамира Абдрахманова, члена клуба "Рихтерия", трагически погибшего в г.Кентау в сентябре 1982 г. Это название не нанесено на карты, но подтверждено вмонтированной в камень памятной табличкой. С широкой перевальной седловины открывается красивый вид на в.Келиншектау (1796,5). Высота перевала, показанная навигатором, составляет 1630 м.

На спутниковом снимке и на топокарте, по которым осуществлялась подготовка маршрута, не было очевидно, где находится главная вершина гор Келиншек – Келиншектау (1796,5). Визуально определили, что нужный нам перевал находится южнее главной вершины, но выйдя на него, поняли, что этот перевал ведёт в другую долину.

Возвращаясь на основную нитку маршрута, с минимальной потерей высоты переходим по осыпному склону на соседнюю седловину, находящуюся к западу от Келиншектау и ведущую в долину р.Арпаозен (для простоты назвали его пер. Келиншек Западный) (Фото 5.28), затем спускаемся с перевала с определяющей стороны в направлении с юга на север. Спуск представляет собой мелко- и среднеразмерную осыпь крутизной до 40 град., которая через 200 вертикальных метров начинает перемежаться многочисленными скальными выходами высотой 3-4 метра и крутизной до 60 град., требующими пролаза с гимнастической страховкой (Фото 5.29).

В месте, где протяженность подобного участка составляет 20 метров, вешаем веревку, закрепив расходную петлю на скальном выступе (Фото 5.30 – Фото 5.32).

Спустившись на 600 м, мы оказываемся в долине правого притока р. Арпаозен, вдоль которого идёт вполне уверенная тропа. Спуск с перевала занял 1 ч. 50 мин. ЧХВ.

Проходим ещё 1 км в поисках более приятной, чем предлагаемые сразу после спуска, ровной площадки, и встаем на ночевку в 20 ч 06 мин с видом на северный склон Келиншектау. Вода – в ручье чуть дальше по тропе.



Фото 5.1. Вид на перевал Перемычка



Фото 5.2. Часть группы на перевале



Фото 5.3. Спуск с пер. Перемычка



Фото 5.4. Висячая долина правого притока р. Барсылдак



Фото 5.5. Вход в каньон правого притока р. Барсылдак



Фото 5.6. Спуск с первой ступени каньона правого притока р. Барсылдак



Фото 5.7. Спуск со второй ступени каньона правого притока р. Барсылдак



Фото 5.8. Спуск со второй ступени каньона правого притока р. Барсылдак



Фото 5.9. Вида на вторую (сверху) и безномерную ступени каньона правого притока р. Барсылдак



Фото 5.10. Спуск с третьей ступени каньона правого притока р. Барсылдак



Фото 5.11. Выход из каньона правого притока р. Барсылдак



Фото 5.12. Вход в каньон р. Барсылдак



Фото 5.13. Сухое русло р. Барсылдак



Фото 5.14. Участки лазания

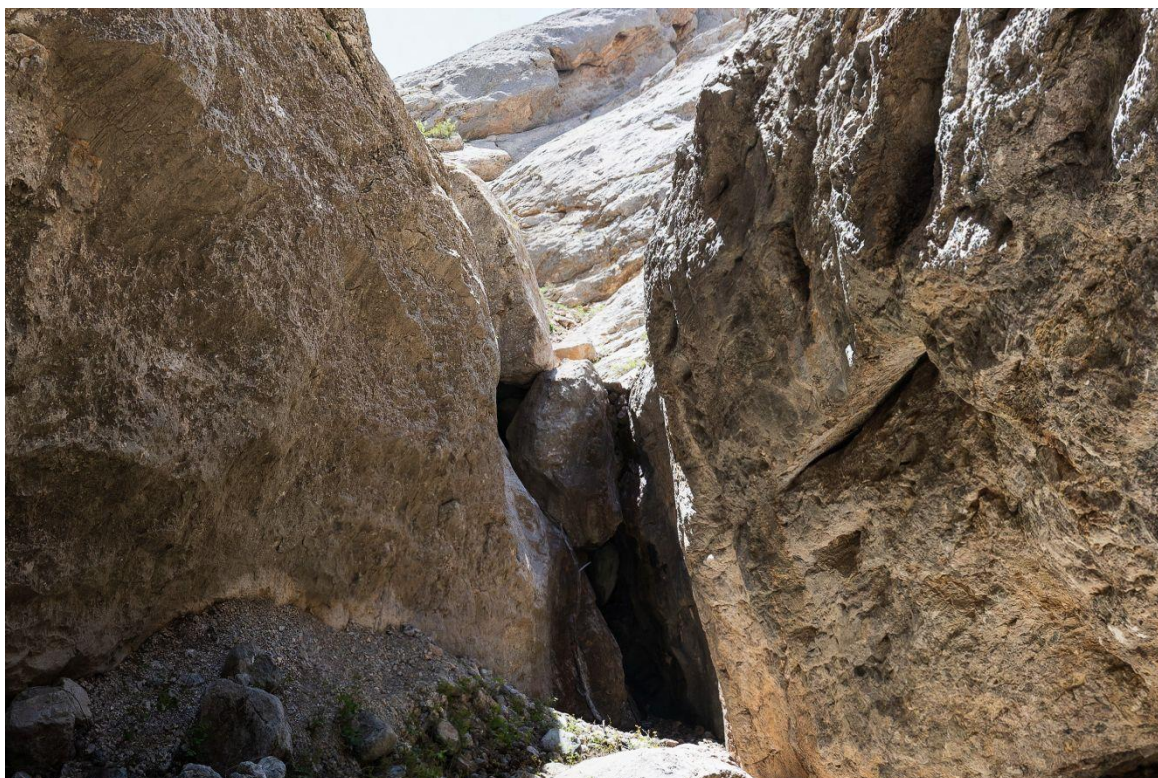


Фото 5.15. Сужение каньона р. Барсылдак



Фото 5.16. Провешивание перил лидером



Фото 5.17. Станция на камне



Фото 5.18. Подъем из каньона по перилам

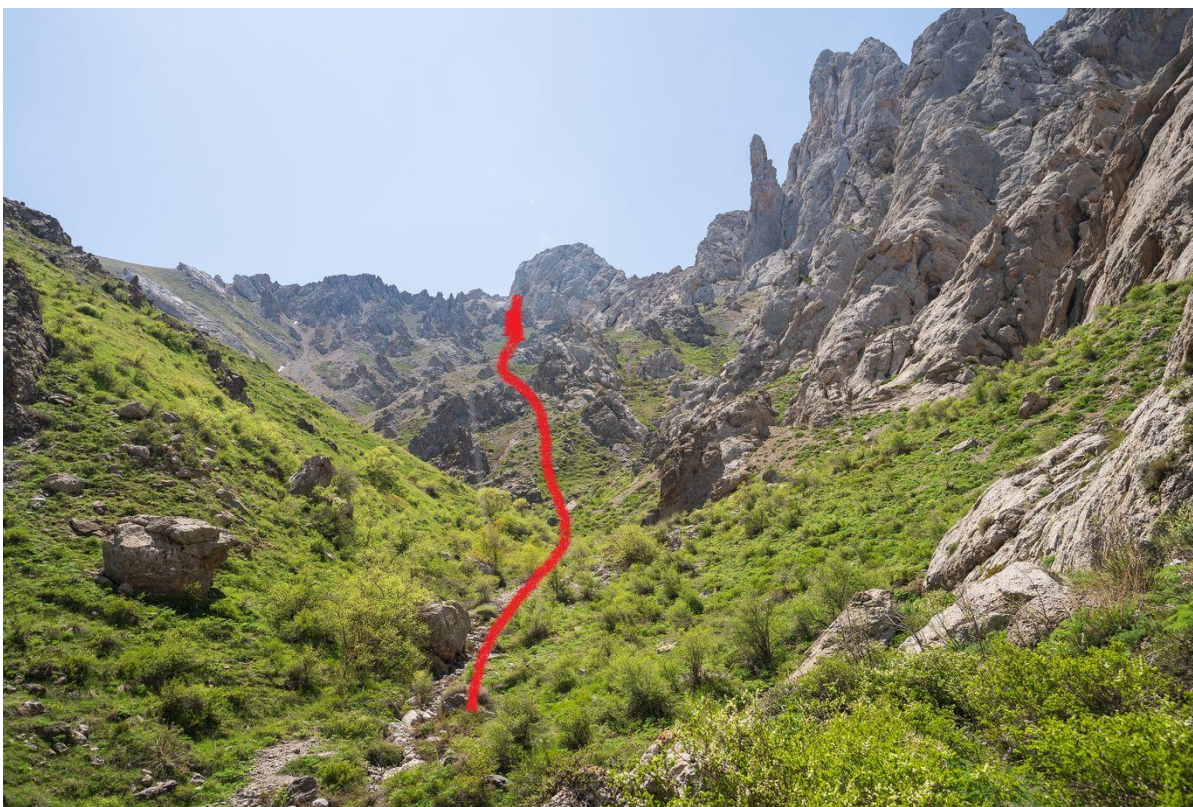


Фото 5.19. Подъем на пер. им. Дамира Абдрахманова



Фото 5.20. Подъем на пер. им. Дамира Абдрахманова, вид назад

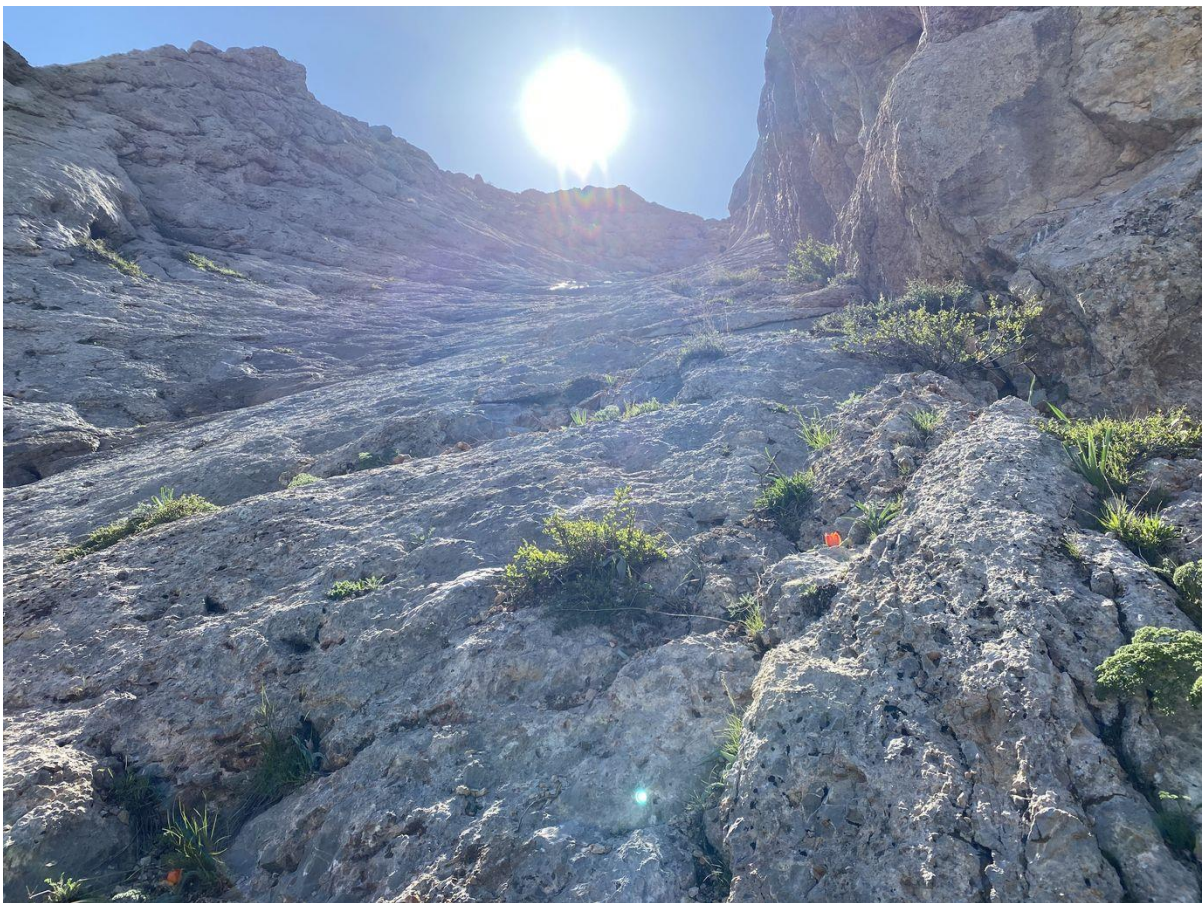


Фото 5.21. Послеобеденный взлёт. Та самая уникально цепкая порода.



Фото 5.22. Провешивание перил на крутом участке



Фото 5.23. Верхняя станция подъемных перил



Фото 5.24. Финальный участок подъема, не требующий организации страховки



Фото 5.25. Группа на пер. им. Дамира Абдрахманова



Фото 5.26. Вид с перевала на г. Келиншектау (1796,5)



Фото 5.27. Памятная табличка на перевале



Фото 5.28. Траектория движения между перевалами Дамира Абдрахманова и Келиншек Западный



Фото 5.29. Спуск с перевала Келиншек Западный



Фото 5.30. Спуск с перевала Келиншек Западный. Крутой склон, потребовавший провешивания веревки



Фото 5.31. Станция на скальном выступе



Фото 5.32. Спуск дюльфером по крутому участку

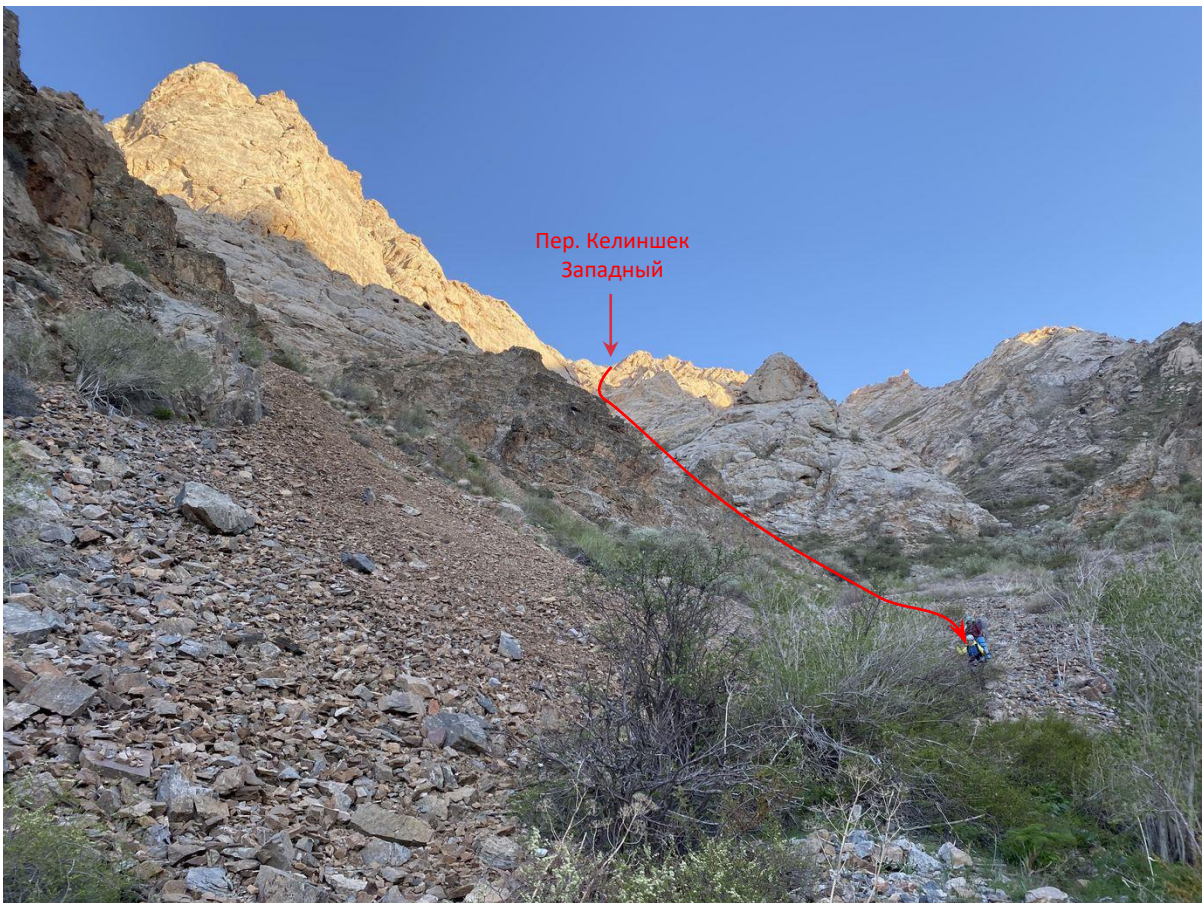
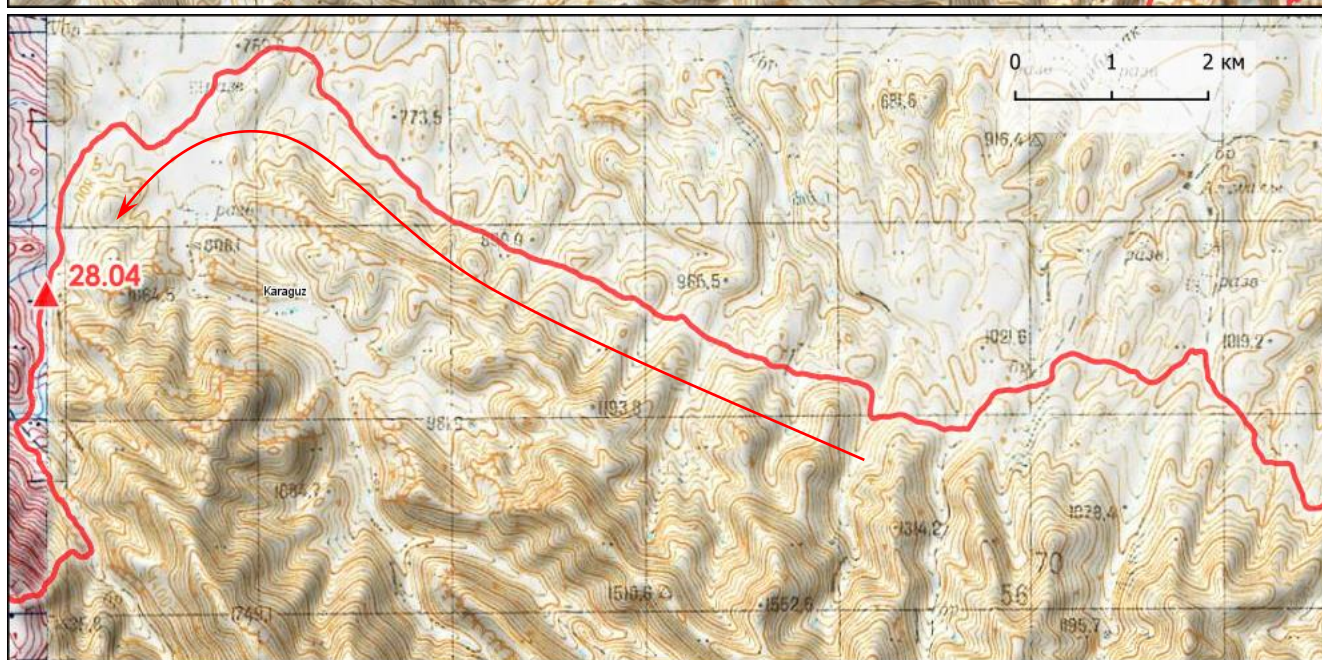
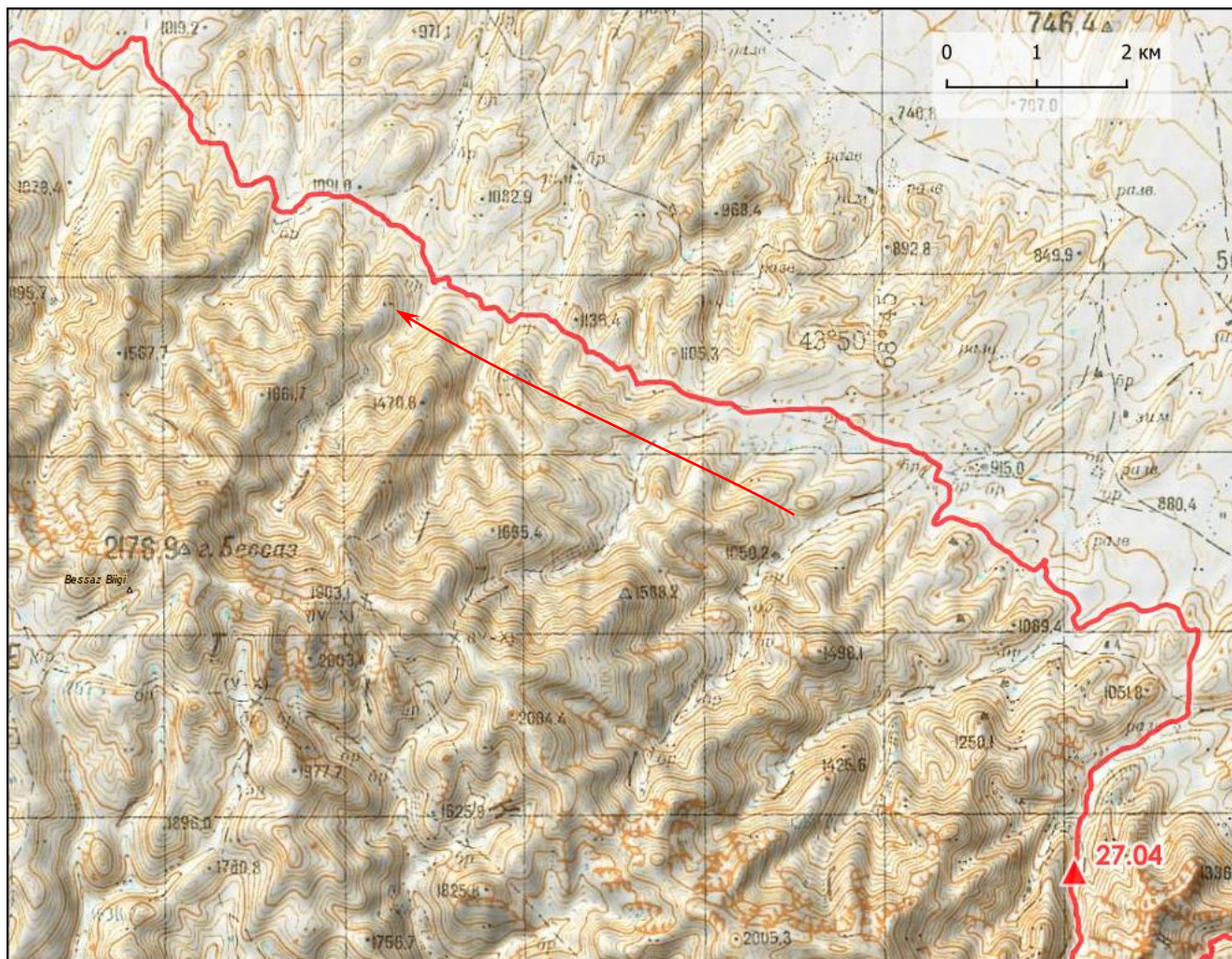


Фото 5.33. Спуск с пер. Келиншек Западный

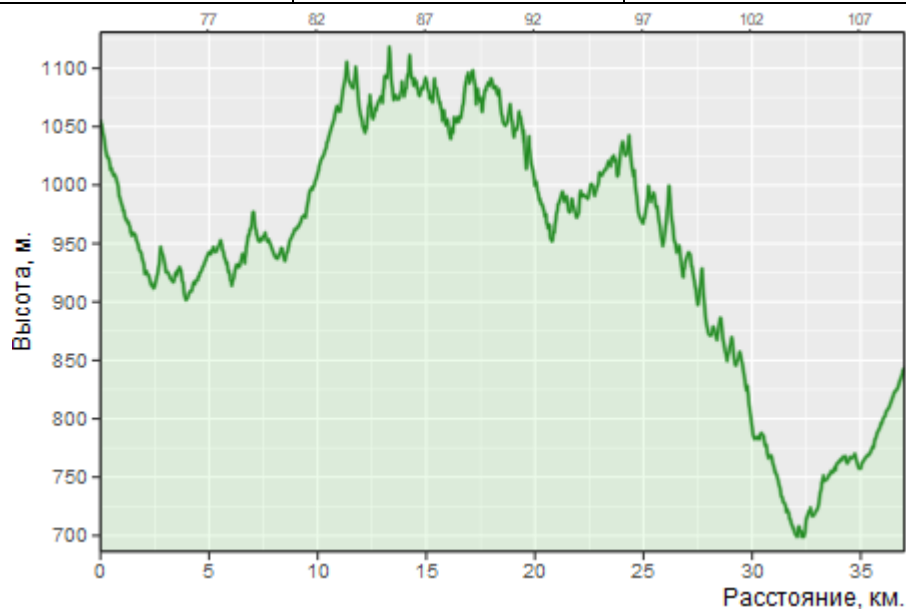


Фото 5.34. Лагерь в долине правого притока р. Арпаозен

День 6. 28.04. Пр. приток р. Арпаозен – р.Алмалы – р. Б. Карагуз



Расстояние, км (в зачет)	Перепад высоты, м	ЧХВ
37	+1303 -1516	08:05



Сегодня нам придётся на время забыть про техническую сложность маршрута и просто погулять по дороге с незначительными перепадами высот.

Всё удаляясь от гор Келиншек (Фото 6.1), движемся с видом г. Бессаз слева и с панорамным видом на степь справа. Пересекаем р. Арпаозен – её долина знаменита своими петроглифами, обнаруженными в 1970 г. археологом А. Н. Марьяшевым. Исследователями выделено 8 скоплений петроглифов, зарегистрировано 3401 изображение. Изображения датированы первой половиной II тыс. до н. э. К сожалению, точных координат у нас нет, равно как и времени на проутюживание приречного мелкосопочника с обнажением песчаника, где, собственно, и скрываются древние рисунки.

Перешагиваем русла сильно обмелевших, либо и вовсе пересохших к концу апреля рек, представляя, что же творится здесь знойным летом. Сеть дорог достаточно разветвленная, встречаются отдельно стоящие коши, фруктовые сады и таблички с предупреждением о приближении к территории Каратауского заповедника.

Наблюдаем многочисленные выходы чёрных скал – наконец-то хр. Каратау соответствует своему названию (тюркск. "кара" – черный, "тау" – гора).

В 13:06 останавливаемся на обед у р. Алмалы с отличным видом на г. Бессаз (2176) – высочайшей вершиной хр. Каратау, надёжной спрятанной от потенциальных восходителей на территории заповедника.

Следующая толковая вода попадает уже под вечер, когда мы перешагиваем по камням р. Малый Каракуз, а ещё через 25 минут, миновав кордон заповедника, бродим Большой Каракуз (Улькен-Каракуз). Пройдя после брода сквозь скальные ворота, разбиваем лагерь с видом на плато 1637,4 на удобной площадке с источником воды в виде реки Б. Каракуз в 50 м от лагеря – подзабытая роскошь.

По итогам дня прогулка по дороге вылилась в 38-километровый марш-бросок.

Проходя мимо кордона, мы явно вызвали интерес сотрудников заповедника, и вечером лагерь посещает инспектор, заподозривший нас в геологической деятельности. Развеиваем его догадки, и до демонстрации официального разрешения, заранее полученного в администрации заповедника, дело даже не доходит.



Фото 6.1. Прощаемся с горами Келиншек



Фото 6.2. Животных здесь много



Фото 6.3. Коши, люди



Фото 6.4. Движение по дороге с незначительными перепадами высот (эти "незначительные перепады" по итогам дня суммируются в 2800 м)



Фото 6.5. Чёрные камни! Наконец-то Каратау!



Фото 6.6. Вид на недоступную нам территорию заповедника

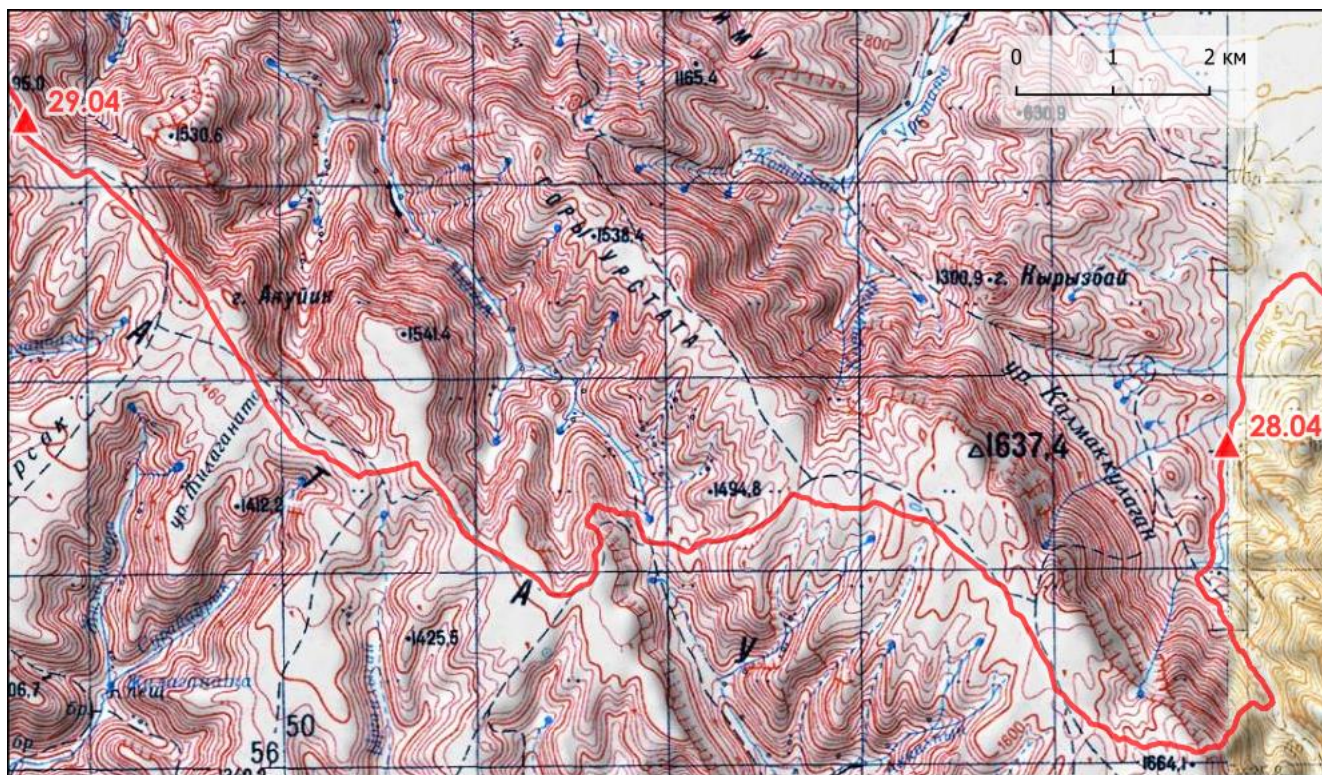


Фото 6.7. Известный мем на фоне плато г. Калмакгасу

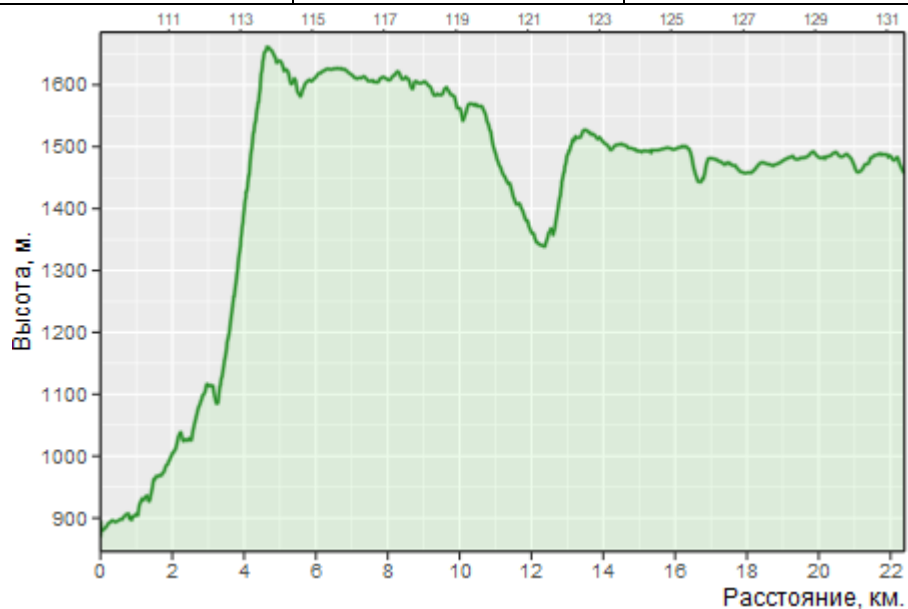


Фото 6.8. Брод р. Улькен-Каракуз (Большой Каракуз)

День 7. 29.04. Р. Б. Каракуз – ур. Колмаккулаган – подъем на плато г. Калмакгасу у отм. 1637, 4 (1Б) – спуск с плато у отм. 1494,8 (н/к) – подъем на плато г. 1549 (н/к)



Расстояние, км (в зачет)	Перепад высоты, м	ЧХВ
22.2	+1360 -753	05:47



Задача на первую половину дня – подъем на плато г. Калмакгасу. Путь подъема, определенный при подготовке к маршруту, оказывается на поверку излишне крутым, и выбор падает на запасной вариант – кулуар, находящийся в 3-х км юго-восточнее, у отм. 1637, 4.

Выходим из лагеря в 08:00 и движемся по тропе вдоль ЛБ р. Б. Каркуз (Фото 7.1), затем, продираясь сквозь густую древовидную флору, перебираемся на ПБ и движемся дальше по ур. Колмаккулаган, по осыпным склонам каньона реки, постепенно набирая высоту (Фото 7.2 – Фото 7.4).

Местами в траве проглядывает тропа, но в 09:38 мы расстаемся с ней, начав подъем на плато. Характер склона – сначала осыпной, причём идти приходится по приятным плоским плитам, образующим подобие лестницы, затем травянисто-осыпной, крутизной до 35 град. (Фото 7.5).

Поднявшись на 200 м, оказываемся на удобной скальной полке у угловой скалы, повернув за которую налево, видим искомый кулуар и путь нашего дальнейшего подъема (Фото 7.6). Он представляет собой подвижную мелкую и среднеразмерную осыпь крутизной до 40 град. Подходим к кулуару с левой стороны по х. д., преодолевая горизонтальные участки скальных прижимов незначительной (1–2 м) протяженности, требующие, однако, подключения навыков свободного лазания (Фото 7.7).

Поднявшись по кулуару на 150 м, выбираемся на перегиб, и обнаруживаем, что это ещё не конец подъема (Фото 7.10). Траверсируем участок хребта в западном направлении с постепенным набором высоты, и через 100 горизонтальных метров находим место, удобное для лазания с нижней страховкой и последующего провешивания перил. Лидер выходит с нижней и, поставив две промежуточные точки на закладных элементах, организует верхнюю станцию на скальном выступе. Высота участка на подъем – 25 метров, крутизна – до 60 град. (Фото 7.11 – Фото 7.13).

Таким образом, подъем на плато из урочища Колмаккулаган, категоризируемый нами как 1Б, занял 01:46 ЧХВ.

Считаем, что заслужили обед и с комфортом располагаемся на удобном скоплении скальных плит. В качестве источника воды используем близлежащий снежник (Фото 7.14), растапливая снег сразу и в котлах, и в мисках, и в накидках на рюкзаки. После фильтрации эта мутная жижа становится вполне приемлемой к употреблению даже без предварительного кипячения.

В 14:16 заканчиваем обед, и ещё 00:42 ЧХВ движемся по плато (Фото 7.15). По краям оно рассечено многочисленными расщелинами, оврагами и долинами ручьев. Дважды пересекаем снежники (Фото 7.16), и это очень необычное ощущение на фоне постоянного дефицита воды. В

15:08 начинаем спуск с плато у отм. 1494,8. Спуск н/к по тропе, траверсирующей склон с плавной потерей высоты (Фото 7.18).

Подъем 1Б на плато и н/к спуск с него дают в сумме перевал 1Б.

Спустившись на 200 м, перешагиваем верховья р. Акуйик и начинаем подъем на плато 1549 (по наивысшей отметке) по травянисто-осыпному склону небольшой, до 30 град., крутизны и столь же небольшой (130 м по вертикали) протяженности. На заключительном этапе подъема преодолеваем относительно крутой (до 45 град.) скальный участок, но порода держит хорошо, организация страховки никому не требуется. Подъем категорируем как 1А (Фото 7.19).

Поднявшись на хребет, проходим небольшой, буквально 300-метровый участок его траверса в направлении с севера на юг, а затем сворачиваем на северо-запад и движемся по удобному ровному плато. Характер его совсем иной, нежели на нашем недавнем плато г. Калмакгасу. Там мы передвигались по каменистым тропам и каменным плитам, постоянно встречая гигантские, выше человеческого роста, тщательно сложенные туры. Здесь идти не так удобно – поверхность неровная, больше кочек, поросших колючками, но зато больше растительной и "насекомой" жизни.

Через 00:39 ЧХВ, начиная с момента подъема на плато, выходим на дорогу, и дальше движемся по ней (Фото 7.20).

В 19:47 встаем лагерем в 300 м к ЮВ от отм. 1495 (Фото 7.21). В этот вечер впервые видим внизу огни населённого пункта – видимо, Сузака. Нельзя сказать, что мы очень по ним соскучились.



Фото 7.1. Тропа вдоль ЛБ р. Большой Каракуз (Улькен-Каракуз)



Фото 7.2. Комбинированная переправа



Фото 7.3. Урочище Колмаккулаган – месиво из зелени и камней. Красиво и труднопроходимо.



Фото 7.4. В верховьях р. Б. Каракуз



Фото 7.5. Подъем на плато г. Калмакгасу, начало



Фото 7.6. Осыпной кулуар в средней части подъема на плато



Фото 7.7. Участки лазания



Фото 7.8. Отпечаток древнего растения – подтверждение догадки о том, что здешние горы сложены осадочными породами



Фото 7.9. Подъем по осыпному кулуару



Фото 7.10. Заключительный и крутой участок подъема



Фото 7.11. Провешивание перил с нижней страховкой



Фото 7.12. Жумаринг на плато по перилам



Фото 7.13. Верхняя станция на скальном выступе



Фото 7.14. Наша будущая вода



Фото 7.15. Движение по плато г.Калмакгасу



Фото 7.16. А ведь всего месяц как расстались со снегом



Фото 7.17. Гигантские турики-маяки



Фото 7.18. Спуск с плато



Фото 7.19. Завершающий участок подъема на плато г. 1549 и последующий траверс хребта

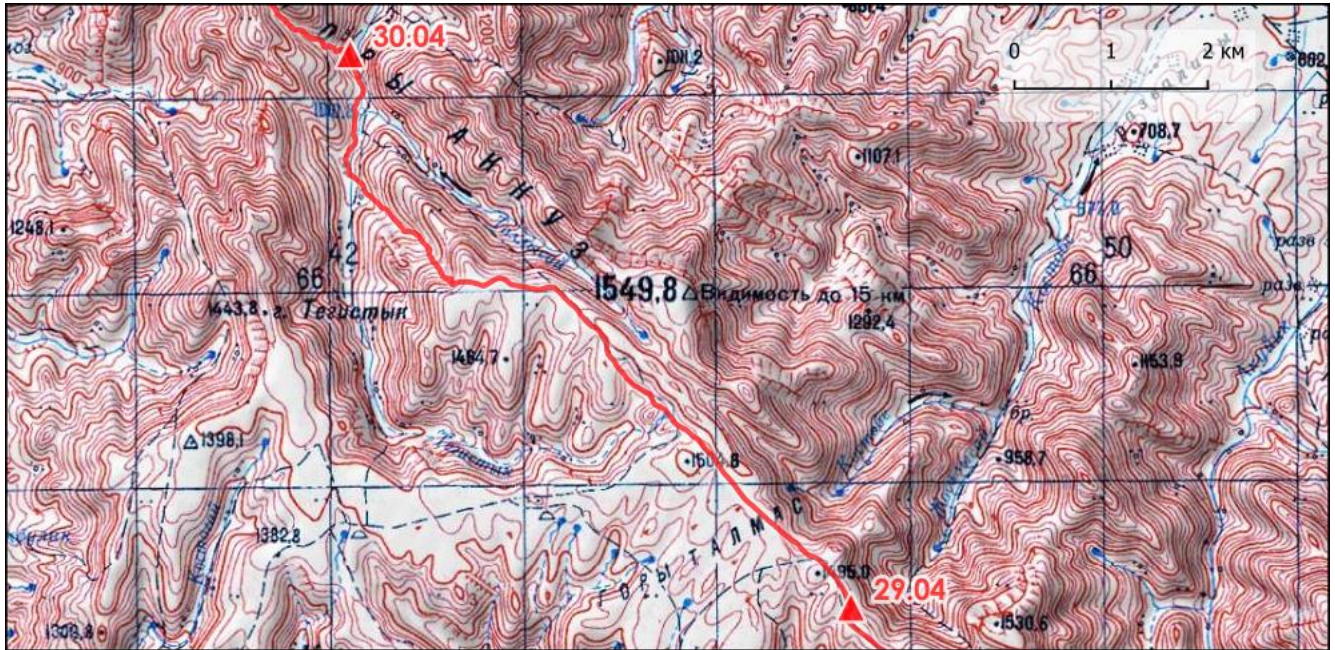


Фото 7.20. Дорога по плато г.1549

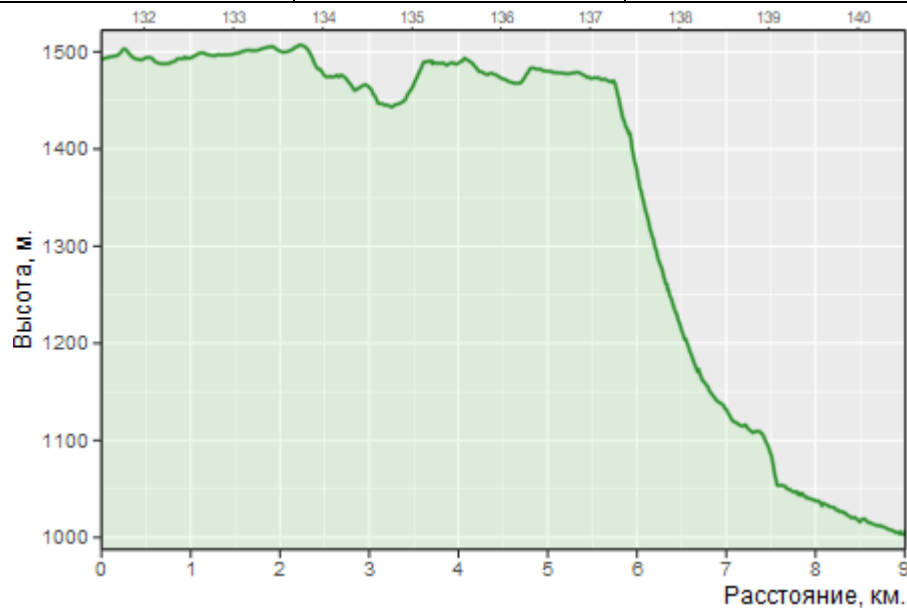


Фото 7.21. Лагерь с видом на вечерний Сузак (скрыт палаткой, но читатель ничего не теряет)

День 8. 30.04. Спуск с плато 1549 (1А) – р. Тегистык (полуднёвка)



Расстояние, км (в зачет)	Перепад высоты, м	ЧХВ
8.9	+130 -611	02:04



В 08:03 продолжаем движение по дороге (Фото 8.1) и через 01:35 ЧХВ спускаемся с плато 1549 к югу от р. Талдысай по типовому среднеосыпному склону 1А крутизной до 35 град. с типовыми же участками лазания высотой 3-5 метров и уклоном до 60 град (Фото 8.2 – Фото 8.4). Преодолеваем их, организовав друг другу гимнастическую страховку. Спуск на 400 м занимает 00:49 ЧХВ, а спустившись, мы оказываемся в д. р. Тегистык, изобилующей уютными полянами (Фото 8.5).

Вчерашний подъем на плато и сегодняшний спуск, категорируемые как 1А, суммируем в перевал 1А.

Ввиду напряженного графика движения все предыдущие дни, принимаем решение остановиться здесь на полуднёвку.



Фото 8.1. Продолжаем движение по плато 1549



Фото 8.2. Спуск с плато 1549



Фото 8.3. Участки скал при спуске с плато 1549

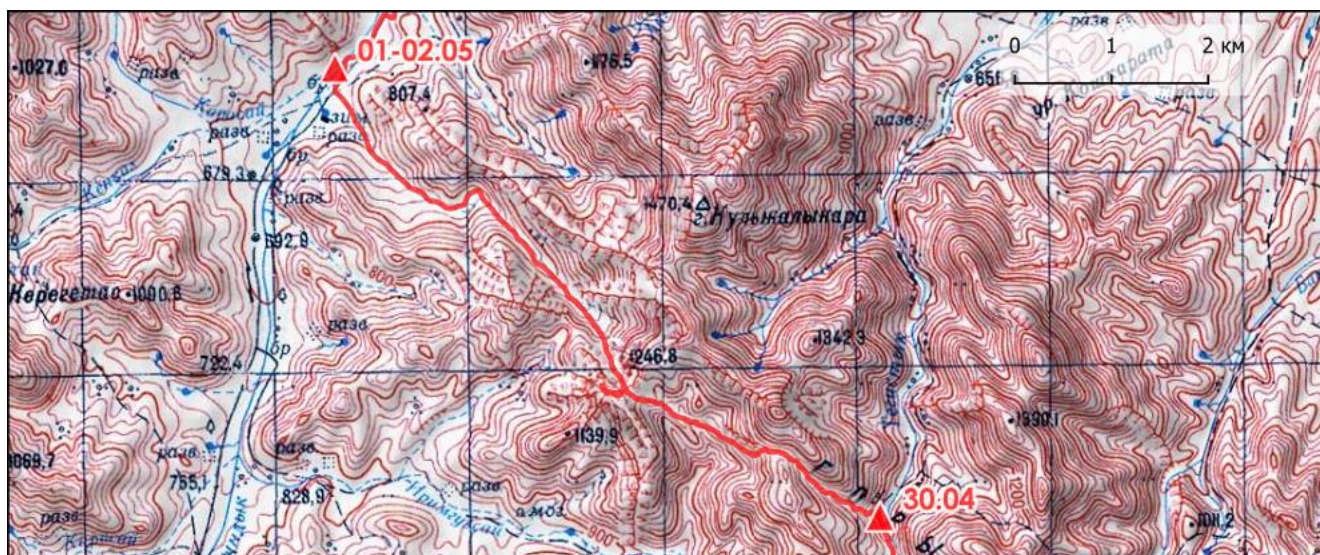


Фото 8.4. Общий вид на спуск с плато 1549

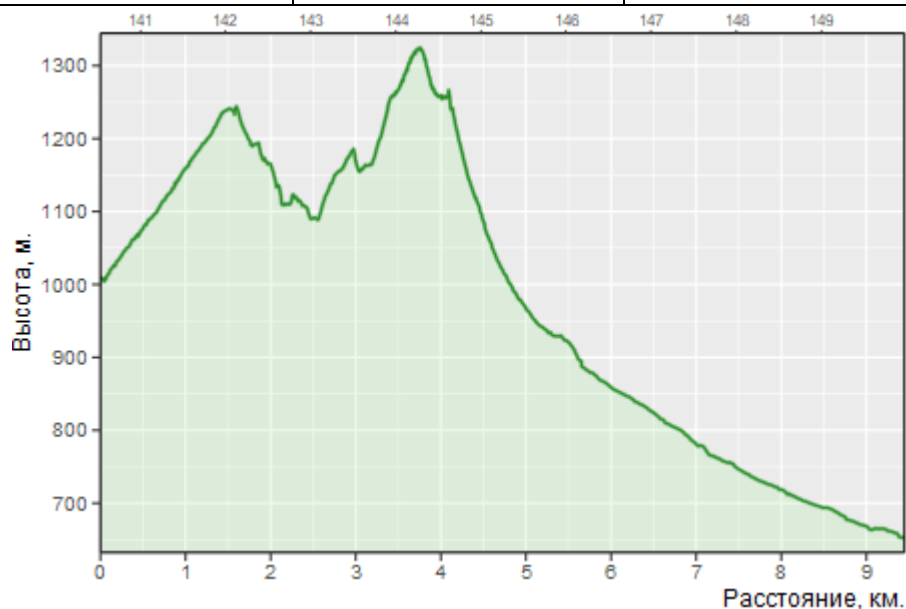


Фото 8.5. Долина реки Тегистык

День 9. 01.05. Р. Тегистык – пер. н/к №4 – пер. н/к №5 – г. 1323 (1Б) – р.
Суиндык



Расстояние, км (в зачет)	Перепад высоты, м	ЧХВ
9.3 (9)	+523 -879	04:25



Выход в 10:00. Внезапно обнаруженная тропа вьется с одного берега на другой, и мы вслед за ней совершаем бесчисленное количество бродов через р. Тегистык, продираясь сквозь прибрежные заросли и даже завалы поперек русла (Фото 9.1). Через 00:56 ЧХВ отворачиваем от реки вдоль первого лев. притока (ниже уреза 1010,8), и по нему начинаем подъем на очередной перевал н/к (Фото 9.2). Перевал представляет из себя нечто более близкое к 1А, но наличие относительно хорошо просматривающейся тропы, которая проложена прямо по камням, требует снизить сложность до минимальной.

Через 01:28 и 200 метров подъема мы на перевале. В 13:00 выдвигаемся дальше, траверсируя правый по х. д. склон в СЗ направлении. Вскоре открывается вид на наш дальнейший путь – к еще одному перевалу н/к к востоку от вершины 1323 м в южном отроге г. Кульжалыкара (Фото 9.3). Стремясь к минимальной потере высоты, идем траверсом по ЮЗ стороне хребта (справа по х. д.) по интересному для преодоления среднеосыпному склону. Скальные выходы высотой до 3–4 м и крутизной до 60 град., приветствующие нас и тут, требуют порой движения без рюкзака (Фото 9.4 – Фото 9.5).

По причине необходимости преодоления хребтика, отходящего от в. 1246,8 и пересекающего наш путь, сбросить высоту всё же приходится.

Подъём на перевал – среднеосыпной, до 35 град (Фото 9.6). Набор высоты с нижней точки – 170 метров.

В 13:56 мы на перевале (Фото 9.7 – Фото 9.8). Как ни жаль, тут удалось обойтись без увлекательного свободного лазания, но, пообедав, мы восполняем этот пробел подъемом на вершину 1323.

В радиалку выходим в 15:30. Движемся двумя связками с одновременной страховкой. Крутизна подъема – до 50 град. по всё той же хорошо держащей породе с отдельными участками свободного лазания высотой 2-3 м. Начинаем с траверса хребта в западном направлении, поднимаемся по простым скалам до осыпного кулуара, а затем движемся на северо-запад (Фото 9.9 – Фото 9.10) и в 16:15 выходим к вершину по широкой удобной полке, затратив на подъем 45 мин (Фото 9.11 – Фото 9.12). Поскольку перевальную записку мы на вершину не взяли, тур не складываем, и в 16:30 начинаем спуск.

Спускаемся по соседнему кулуару, находящемуся ближе к вершине. На спуск идём всё так же, в связках по двое, сначала попеременно страхуя друг друга через валуны, а потом с одновременной страховкой, ставя в качестве точек закладные элементы и крючья (Фото 9.13, Фото 9.14).

Обратная дорога на перевал занимает 50 мин.

В 17:41 начинаем спуск с перевала (Фото 9.15 – Фото 9.16). Спуск представляет из себя привычную на вид мелкую и среднеразмерную осыпь уклоном до 35 град. – картина настолько стандартная, что все подобные спуски уже давно стали для нас плюс-минус на одно лицо. Однако, просматриваемая местами тропа обеспечиваем в данном случае некоторое разнообразие.

Через 35 мин. и 350 м спуска оказываемся в очередных труднопроходимых зарослях злых южных растений. Через 4 км движения по тропе выходим к р. Суиндык (Фото 9.17), где разбиваем лагерь.



Фото 9.1. Один из многочисленных бродов через р. Тегистык



Фото 9.2. Подъем на пер. н/к №4



Фото 9.3. Путь подъема на пер. н/к №5



Фото 9.4. Участки интересного лазания



Фото 9.5. Участки интересного лазания



Фото 9.6. Подъем на пер. н/к №5



Фото 9.7. Часть группы на перевале н/к №5



Фото 9.8. Вид на пройденный путь с пер. н/к №5



Фото 9.9. Начало подъема на в.1323 двумя связками



Фото 9.10. Движение с одновременной страховкой



Фото 9.11. Группа на в. 1323



Фото 9.12. Часть группы на в.1323



Фото 9.13. Спуск с в.1323, страховка через валуны



Фото 9.14. Спуск с в.1323, страховка при установке точек



Фото 9.15. Спуск с пер. н/к №5



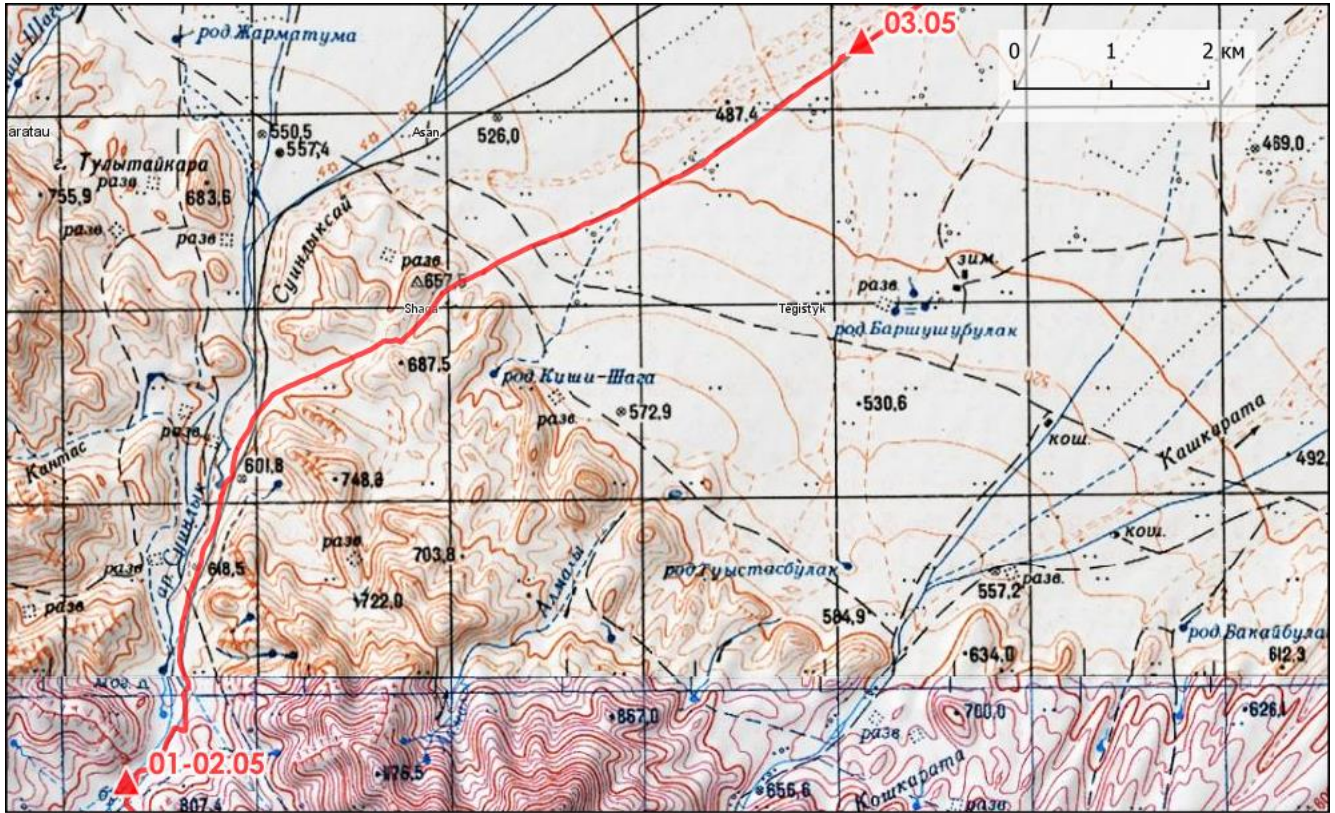
Фото 9.16. Вид на спуск с пер. н/к №5



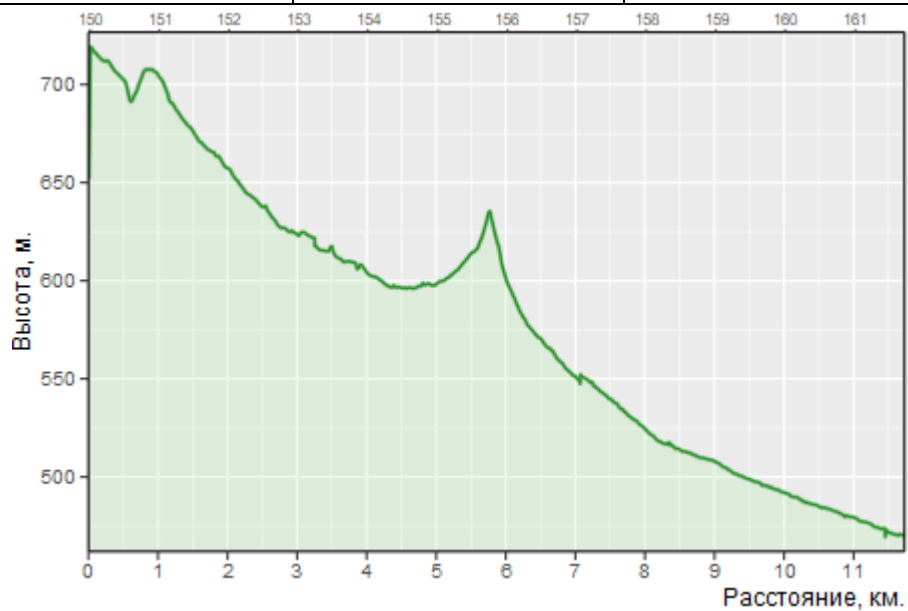
Фото 9.17. Дорога, выводящая к р.Суиндык

День 10. 02.05. Днёвка на р. Суиндык

День 11. 03.05. Р. Суиндык – Суиндыксай



Расстояние, км (в зачет)	Перепад высоты, м	ЧХВ
11.6	+131 -313	02:17



Созвонившись накануне с водителем выброски, узнали, что забрать нас из Сузака раньше оговоренного 5 мая он не сможет, что, в целом, нас устраивает, поскольку погода в степи, куда мы спустились, сильно отличается от привычной нам "просто жары" в горах. Тут жара палящая и

дышащая пустыней, поэтому двигаться можно только с утра и вечером, устраивая в середине дня сиесту.

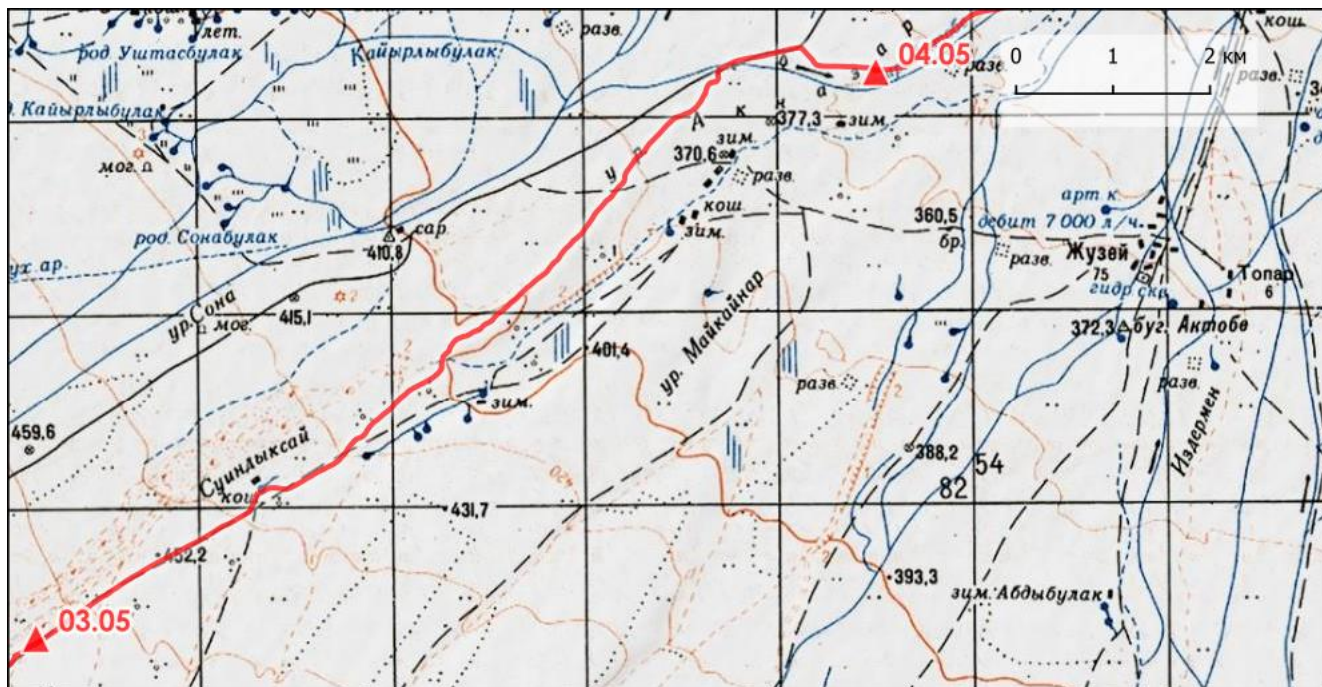
Сегодня движемся по дороге, и за день проходим 12 км. Дневные часы просиживаем у ручья, вытекающего из родника Киши-Шага.

Ночуем у сухого русла р. Суиндык (то, что на карте отмечено как Суиндыксай), в 2 км дальше отметки 487,4. Воду для приготовления пищи снова приходится носить с собой.

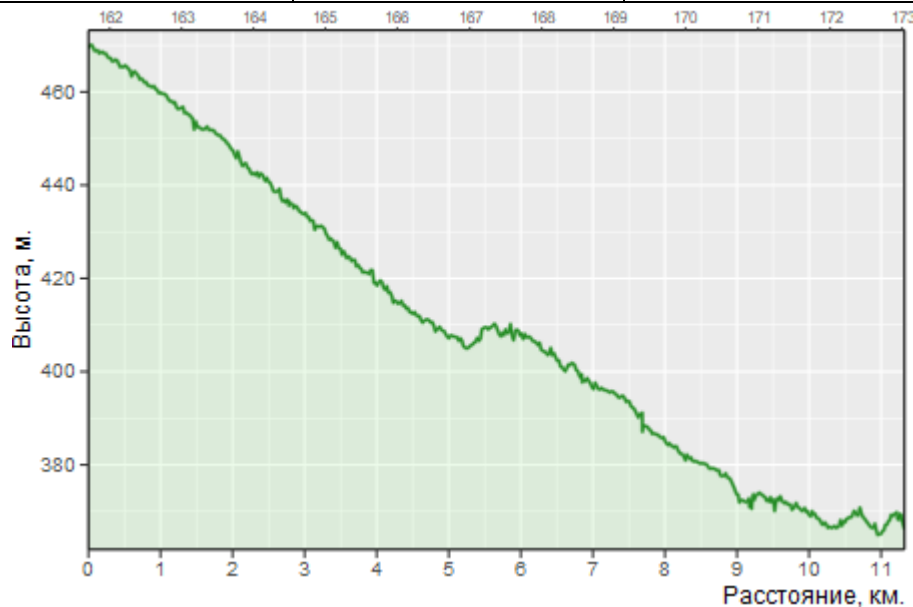


Фото 11.1. Дорога вдоль р. Суиндык

День 12. 04.05. Суиндыксай – ар. Актобе в 5 км к ЮЗ от пос. Сузак



Расстояние, км (в зачет)	Перепад высоты, м	ЧХВ
11.2	+36 -139	02:15



Продолжаем движение по дороге (Фото 12.1), в условиях обезвоживания едва не получив тепловой удар всей группой разом. Источник, обозначенный на карте в 1,5 км от отметки 452,2, оказывается на поверку грязной лужей (Фото 12.2) с трупом коровы на берегу.

Пополнить запасы воды удаётся у артезианских источников, фигурирующих на картах с пометкой "3000 л воды в час". То, что изливается из обнаруженной трубы, не вполне соответствует

нашему представлению об артезианской воде и по всей видимости является отведенной рекой Суиндык, но выбора в любом случае нет (Фото 12.3).

Здесь же, у источников, пересживаем жару. Радуемся, что верблюды, стоящие в артезианском ручье, деликатно расположились ниже по течению (Фото 12.4). Столь желанная вода, пусть даже отфильтрованная, в закрытых бутылках всё равно со временем приобрела запах навоза, что, конечно же, не помешало нам потреблять её.

После источников нам начинают попадаться многочисленные люди на самых разных средствах передвижения, мы вызываем живой интерес (Фото 12.5) – особенно у местных мальчишек, прикатывающих на мопедах поглазеть на пришельцев. Такое внимание становится неприятным и мы, свернув с дороги, разбиваем последний в этом походе лагерь в ложбинке между холмов, создающих естественное укрытие от любопытных глаз (Фото 12.6). Мы в 5 км к ЮЗ от пос. Сузак, рядом – покинутый кош и вполне чистый, в сравнении с артезианским источником, арык Актобе.

ЧХВ – 02:15, пройдено 11 км.



Фото 12.1. Движение по дороге. Перевалы давались легче!



Фото 12.2. На карте это отмечено как источник, но пить отсюда мы не стали



Фото 12.3. В погоне за водой пришлось нарушать



Фото 12.4. Слово "дромадер" вспомнили сразу, а "бактриан" – только в завтрашней машине

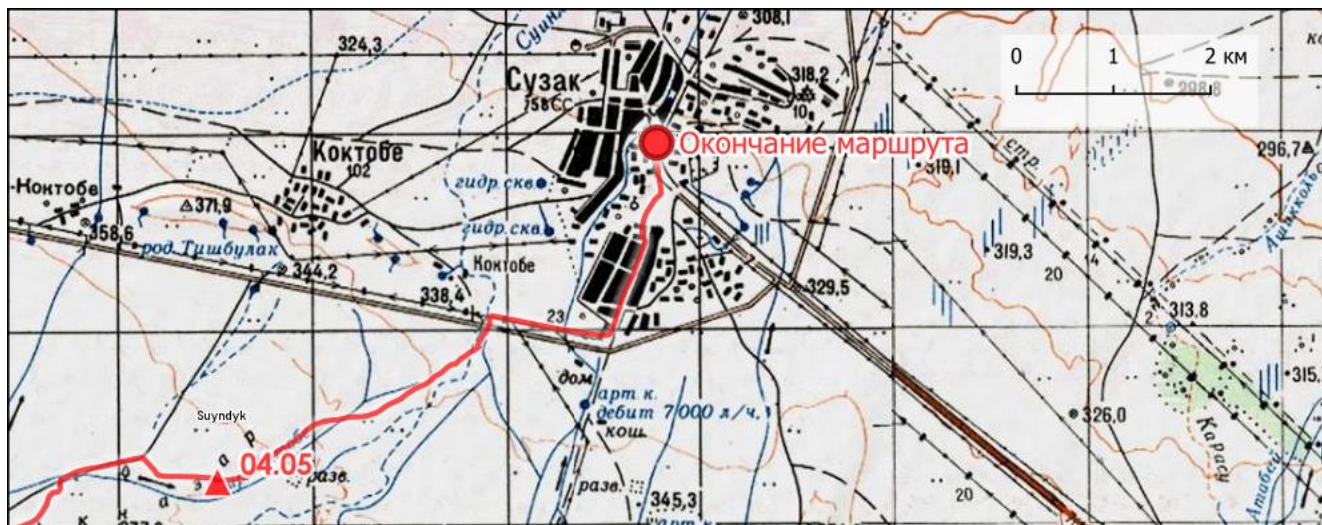


Фото 12.5. Интерес, которого хотелось бы избежать

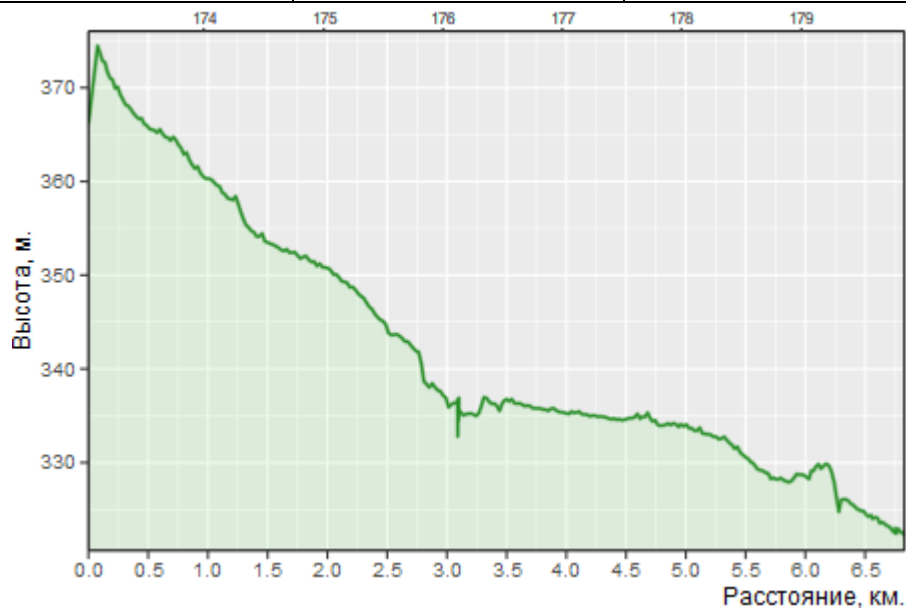


Фото 12.6. Лагерь в укрытии естественного рельефа

День 13. 05.05. Пос. Сузак



Расстояние, км (в зачет)	Перепад высоты, м	ЧХВ
6.7	+16 -60	01:17



Последние километры проходим по второстепенной степной дороге, выводящей к трассе Аксумбе-Сузак (Фото 13.1), которая приводит в сам посёлок Сузак. Финишное фото на главной площади на фоне уважаемых исторических деятелей (Фото 13.2).

На 14:00 назначена встреча с водителем, а до этого успеваем проверить весь стандартный комплекс экстренных послепоходных процедур: магазин, мороженое, кафе. Общаемся с местными, меняя впечатления от похода на рассказы о свинцово-цинковых месторождениях, и порой для этого требуется онлайн-переводчик.

ЧХВ 01:17, 7 км.



Фото 13.1. Трасса Аксумбе – Сузак, входим в посёлок



Фото 13.2. Прошли!

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Перечень наиболее интересных объектов на маршруте

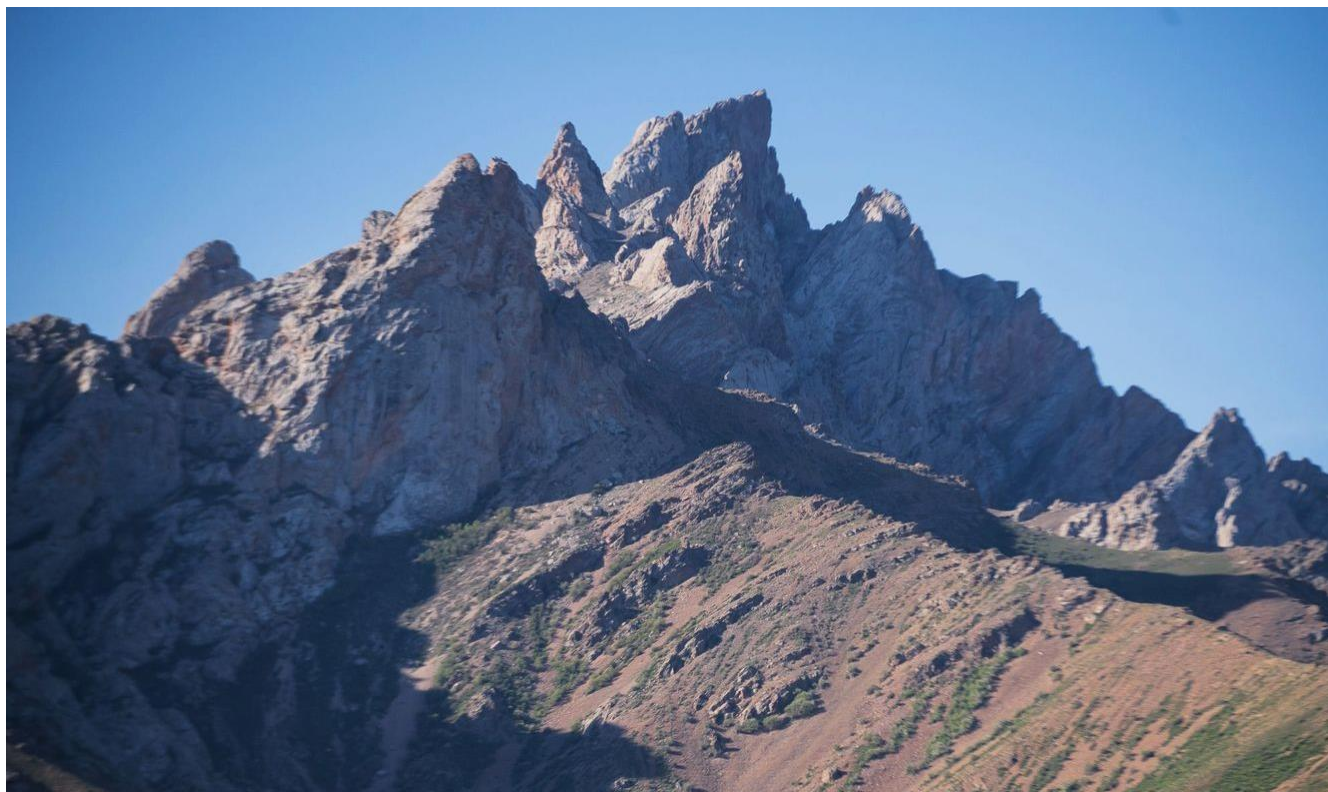
На маршруте и неподалеку от него расположены следующие примечательные объекты:

- Мавзолей суфийского поэта и мыслителя XII века Ходжи Ахмета Ясави, построенный в период правления Тимура (Тамерлана) в городе Туркестане (ранее - Ясы)
- Мавзолей Карабура, последователя Ходжи Ахмета Ясави, в пос. Сузак
- Месторождения свинцово-цинковых и урановых руд на ЮЗ склонах хребта и железнорудное Абаилское месторождение на ЮВ склоне
- Ущелье Икансу – недавно обнаруженное новое местообитание редкого лука Сергея, занесённого в Красную книгу
- Стоянки древних людей каменного века
- Петроглифы в урочище Арпаозен (Каратауские петроглифы) - изображения, высеченные на скалах и валунах в эпоху бронзы и раннего железного века, и отражающие хозяйственную жизнь кочевых племён, а также их религиозные верования, обычаи, традиции, обряды. Встречаются изображения птиц, зверей, животных.
- Цитадель Шымкента — раскопанная и частично восстановленная часть древнего городища

Рейтинг интересных мест, посещенных группой

Через некоторое время после завершения маршрута мы провели опрос среди участников с формулировкой «Если кто-то из спортивных туристов, собирающихся на хребет Каратау, спросит вас, через какие места вы бы порекомендовали проложить маршрут, как бы вы оценили следующие локации по шкале от 1 до 10? (10 – точно надо включить в маршрут, 1 – не имеет смысла туда специально ходить)». Первые 10 мест представлены ниже.

1. Гора Келиншектау – 9.8 баллов из 10



2. Каньон правого притока реки Ачисай-2 – 9.5 баллов из 10



3. Каньон р. Барсылдак – 9.5 баллов из 10



4. Вершина Караадыр – 9.3 баллов из 10



5. Хребет Караадыр (траверс) – 9.3 баллов из 10



6. Каньон правого притока р. Барсылдак – 8.8 баллов из 10



7. Пер. Дамира Абдрахманова – 8.8 баллов из 10



8. Тюльпаны Альберта и тюльпаны Грейга – 8.5 баллов из 10



9. Перевал Талдыбулак Восточный – 7.8 баллов из 10



10. Каньон реки Ачисай-2 – 7.5 баллов из 10



Краткая климатическая характеристика района

Климат района резко континентальный, суточные колебания температур достигают 20–30 °С. Среднегодовое количество осадков незначительно – у подножия склонов порядка 200–400 мм, выше — 400–600 мм, большая их часть выпадает весной и в начале лета. Зима короткая и неустойчивая, лето жаркое, продолжительное.

Горы Каратау оказывают ощутимое влияние на погодные условия территорий близлежащих районов. Средняя температура января составляет -10°С, при этом разница между средними январскими температурами на северо-восточных и юго-западных склонах Каратау достигает 4–6 градусов, что объясняется действием теплых масс воздуха с юго-западных склонов.

Особенности погодных условий

Поход проходил при относительно благоприятных погодных условиях. Большую часть времени над группой светило солнце, с определенного момента, впрочем, переставшее доставлять радость и превратившееся в источник проблем – особенно на фоне дефицита питьевой воды. По словам местных жителей, проблемы с ней случаются неизменно, причём в малоснежные годы мелкие артерии пересыхают уже к концу апреля. На протяжении всего маршрута нам приходилось носить с собой по 2 л воды на приготовление пищи – этого объема аккурат хватало на обед, ужин и завтрак. Упомянутые 2л воды не учитывают объем, предназначенный для индивидуального питьевого потребления. В условия ограниченного количества топлива питьевую воду мы не кипятили, предпочитая обеззараживать её пропусканием через фильтр Salomon XA Filter Cap 42. Метод оправдал себя полностью: никаких негативных последствий от употребления сырой воды никто из участников не ощутил.

Кровососущие насекомые отсутствовали полностью – разве что, случались отдельные случаи атак слепней.

На маршруте группа ни разу не столкнулась с сильным ветром или ливневым дождём – они в принципе не типичны для этой местности в конце весны. Отметим, что в первые несколько дней было несколько дождей, а температура ночью опускалась до 5–7 °С. В остальные дни было тепло и без осадков.

Перечень специального снаряжения

Групповое		Личное	
Наименование	Количество	Наименование	Количество
GPS-навигатор	2	ИСС (беседка) и самостраховка	1
Спутниковый телефон	1	Каска	1
Веревка динамическая Single 50м	1	ССУ	1
Веревка статическая Туре В 50м	2	Зажим для подъема по веревке	1
Веревка расходная 7 мм 30м	1	Карабин муфтованный	4
Крючья скальные лепестковые	6	Петли для схватывающего узла	2
Крючья скальные швеллерные	2	Трекинговые палки	1 пара
Крючья скальные якорные	4		
Закладки (комплект 10 шт)	1		
Френды/камалоты (комплект 6 шт)	1		
Веревка 7 мм 5м	3		
Карабины стационарные	3		
Молоток скальный / айсбайль	2		
Петли	3		
Карабины немufтованные	5		
Оттяжки	8		

На маршруте использовалось все снаряжение. Чаще всего (со значительным отрывом) в дело шли френды, но не из-за отсутствия щелей и трещин под крючья и закладки, а скорее из-за скорости, удобства и надежности. Лепестковые крючья, якоря и закладки пользовались примерно одинаковой популярностью, швеллер был забит один или два раза. Отметим, что на восхождениях на г. Карадыр и г. 1323 м первыми заканчивались оттяжки, в походе с аналогичным количеством технической работы возможно имеет смысл взять большее их количество, либо дополнительные петли для организации станции и удлинения точек.

Стоимость проживания, питания, снаряжения, средств передвижения

Вид затрат	Сумма из расчета на одного человека
Авиабилет Москва – Шымкент – Москва	27 162
Ж/д билеты СПб — Москва — СПб	2 372
Заброска (автотранспорт от аэропорта г. Шымкент до старта маршрута)	1 343
Выброска (автотранспорт от пос. Сузак до г. Шымкент)	2 014
Питание по раскладке	11 172
Медицинская страховка	4 798
Сбор на аптечку	461
Сборы на снаряжение	11 002
Бензин для горелок	716
Переговоры с заповедником и с МЧС	631
Оплата спутникового телефона	3 150

Итого: 64821 руб. с человека

6. ИТОГИ, ВЫВОДЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ

Группе удалось выполнить поставленные цели – в заданные сроки пройти поход 4 к. с. с большим количеством разноплановых скальных препятствий – перевалов, вершин и каньонов, в новом для себя красивом регионе. Посещены все районы хребта, не входящие в заповедник и представляющие потенциальный интерес для спортивного туризма: каньоны плато Ачисай, горы Талдыбулак, истоки р. Жосалы, массивы Караадыр и Келиншектау, плато Колмаккулаган, южные отроги массива г. Кульжалыкара. Маршрут спланирован и реализован с высокой насыщенностью технической работой: за 13 ходовых дней (а фактически, 10 – за вычетом дневки и выхода по степи в Сузак) пройдено 18 категорийных препятствий и более 10 н/к перевалов. Несмотря на малые абсолютные и относительные высоты, за счет большого количества препятствий дневные перепады высот были довольно велики: суммарный перепад составил более 16 тыс. м, а средний ежедневный (за исключением выхода по степи) – более 1700 м.

О новизне маршрута

Несмотря на наличие целых трех отчетов по району, мы считаем наш маршрут полным первопрохождением: нитка пересекалась с предыдущими группами только на трех участках: при обходе заповедника с севера, траверсе плато 1549 (оба участка не представляют интереса в плане спортивного туризма – это движение по дороге), и восхождении на г. Караадыр. Описание последнего, равно как и других пройденных препятствий, в отчете [3] оставляет желать лучшего, а походы [2] и [4] – это тройки, уделявшие гораздо меньше внимания локальным препятствиям. Перечислим здесь значимые на наш взгляд препятствия, пройденные нами впервые или в режиме первопрохождения:

- Каньон правого притока р. Ачисай-2 (1Б). Описан в отчете спелеологов [1], спортивными группами не ходился. Красивый и не очень сложный каньон, рекомендуем к прохождению
- Перевал Талдыбулак Восточный (1Б) – первопрохождение. По нашему варианту прохождения относительно сложный для 1Б, но можно подняться проще.
- Вершина Караадыр (1Б) – первовосхождение. Высшая точка хребта Караадыр, довольно интересная для 1Б в техническом плане. Открываются красивые виды на сам хребет Караадыр, горы Каратау к югу, и степь к северу.
- Траверс хребта Караадыр (1Б) – первопрохождение. Интересный и разнообразный в техническом плане хребет, и еще более интересной кажется часть траверса дальше к западу, которую мы не прошли – рекомендуем обратить на нее внимание.

- Каньон правого притока р. Барсылдак (1Б) – первопрохождение. Очень красивый каньон, заставляющий творчески подойти к технике. Прохождение на подъем может быть существенно сложнее спуска.
- Каньон р. Барсылдак (1Б) – первопрохождение. Тоже очень красивый каньон, предъявляющий повышенные требования к технике скалолазания при прохождении на подъем.
- Перевал Дамира Абдрахманова (1Б) – в режиме первопрохождения. Д. Мансуров поднимался с него с неопределяющей стороны (с запада), описание первопроходцев недоступно. С перевала возможно восхождение на г. Келиншектау (не ниже 2Б).
- Перевал Келиншек Западный (1Б) – первопрохождение.
- Вершина 1323 м (1Б) – первопрохождение.

О пользе похода с точки зрения спортивного туризма

Помимо самого факта наличия четвертого отчета по региону (и второго с репрезентативными фотографиями), следующие результаты похода могут быть полезны при подготовке нового маршрута по Каратау:

- GPS-трек пройденного маршрута и его ключевые точки выложены в свободный доступ (Приложение 2);
- Составлены паспорта препятствий, пройденных впервые (Приложение 3);
- Все фотографии, сделанные на маршруте, привязаны к координатам и выложены в свободный доступ (Приложение 4);
- Снятые на маршруте видеоматериалы смонтированы в ролик, выложенный в свободный доступ (Приложение 5).

Тактика и техника прохождения препятствий

При прохождении маршрута группе потребовалось использовать довольно разнообразные технические приемы: это и движение по одному с самостраховкой альпенштоком, и одновременное движение в связках с промежуточными точками, и движение в связках с гребневой страховкой, и лазание с нижней страховкой (местами довольно сложное – см. восхождение на г. Караадыр [↗](#) и каньон р. Барсылдак [↗](#)), и традиционное движение по перилам с зажимом и схватывающим узлом. Особняком стоит использование приема спуска напарника с протравливанием через скальный выступ (каньон правого притока р. Барсылдак) – такой способ мы

прежде использовали только на тренировках. Считаем его применение здесь удачным – это позволило и ускорить прохождение препятствия, и не оставлять расходный репшнур.

Тактические приемы сводились к управлению запасами воды: как правило, мы имели запас воды как минимум на два приема пищи, что позволяло останавливаться на ночевку без привязки к источникам и, соответственно, максимальное внимание уделять технической работе. Отметим также хорошо показавшую себя идею взять на маршрут фильтр для воды Salomon XA Filter Cap 42: при дополнительном весе всего 60 граммов, у нас всегда была питьевая вода приемлемого качества вне зависимости от качества ее источника.

Общие выводы и рекомендации по району похода

Хребет Каратау – очень компактный район с небольшими высотами и сухим континентальным климатом. Высоты и климат позволяют проходить здесь маршруты в период, когда прохождение полноценного маршрута в большинстве других районов затруднено большим количеством снега. Здесь же апрель-май – идеальные месяцы для похода, и даже в марте можно ходить вполне комфортно (см. отчет Д. Мансурова [2]). Компактность района ограничивает сверху возможную категорию сложности: на наш взгляд, четверка – максимальная категория, которую здесь можно пройти уверенно, для пятерки уже нужно будет использовать надуманные варианты.

Несмотря на то, что в хребте преобладают пологие горы, есть несколько массивов с острыми скальными гребнями, вершинами, иглами и пилами, а также узкими и глубокими каньонами – см. раздел [Выбор маршрута](#). Все препятствия – скальные, но их разнообразие достаточно велико: на наш взгляд, здесь можно найти перевалы и каньоны до 2А к. т. включительно, а вершины и траверсы – скорее всего до 3А (Келиншектау). Отметим также потрясающе цепкую породу – лазание в трении здесь не составляет проблем.

Важной особенностью района, следующей из его общей компактности и небольших высот, является то, что локальные препятствия, как правило, не слишком протяженные как по длине, так и по высоте (не требуют большого количества времени на прохождение) и при этом располагаются сравнительно рядом друг с другом. Прохождение за один день трех-четырех препятствий 1Б – вполне реально.

Все вышесказанное позволяет нам рекомендовать Каратау как идеальный регион для проведения учебно-тренировочных походов вплоть до 4 к. с. (и, возможно, с элементами 5 к. с.), сфокусированных, главным образом, на повышении уровня скальной техники группы. Отметим впрочем, что для достижения наилучших результатов группа должна быть готова к первопрохождениям 1Б-2А к. т., а в идеале – и 2Б к. т.

С точки зрения проходимости, район достаточно простой: по большинству относительно широких долин и по плато накаты грунтовки, в относительно широких каньонах встречаются звериные тропы. Движение по руслам рек и ручьев не должно создавать проблем – воды в целом мало. Стоит правда отметить, что в каньонах регулярно встречаются заросли шиповника и других колючек, что существенно снижает скорость передвижения. Кроме того, здесь нередко встречаются и классические осыпи – мелкие и средние, но они как правило пересекаются невысокими скальными поясами.

Говоря о воде, нельзя не упомянуть, что с ней в районе есть определенные проблемы. Большинство рек, стекающих на юг, даже обладающие относительно большим в масштабах Каратау бассейном, были в нашем случае сухими. На северном склоне таких проблем меньше – по всей видимости, накопленный за зиму снег не успел растаять только на северных склонах. Часты случаи, когда ручей, достаточно полноводный в верхнем течении, полностью уходит под камни в среднем – нужно своевременно это отслеживать и пополнять запасы. Группам, направляющимся сюда, мы рекомендуем иметь с собой достаточно емкостей для воды, чтобы иметь ее запас на два-три приема пищи. Отметим также, что зачастую наличие источника (или места, где ручей выходит из-под камней) можно найти по тропам зверей, очевидно ходящих на водопой. В стороне от хребта, в степной зоне, развито животноводство и найти источник хорошей питьевой воды не представляется возможным – здесь могут выручить фильтры для воды.

Район сложно назвать ненаселенным: с обеих сторон хребта не небольшом отдалении есть много небольших населенных пунктов. В горах есть коши, но в апреле - начале мая они обычно еще пусты. Основные встречи с местным населением у нас происходили на дороге при обходе территории заповедника и при выходе вдоль р. Суиндык – так же на дороге. Реакции местных были в широком диапазоне – от гостеприимно-радушных («сейчас скажу акиму, стол накроем»), до сдержанно настороженных («вы кто и что вам здесь нужно»). По результатам одного из разговоров мы поняли, что на вопрос «вы кто?» местные жители ожидают один из двух вариантов ответа – либо «альпинисты», либо «геологи». Ответ «альпинисты» всех устраивал и никаких проблем не вызывал. Ответ «геологи» мы давать не пробовали. Как уже упоминалось, несколько раз у нас спрашивали есть ли разрешение на посещение заповедника – устный утвердительный ответ всех устраивал.

Отдельно отметим, что Тянь-Шань в целом, и Каратау в частности – один из центров происхождения тюльпанов, цветение которых происходит как раз в апреле-мае. Цветы мы встречали повсеместно на протяжении всего маршрута (за исключением выхода в Сузак по степи), иногда они образовывали большие поляны.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Использованные материалы

1. А.Кайнаров, А.Рощин и др. Спелео- и спелестологические изыскания в окрестностях поселка Ачисай. 2011, 2012. <http://posmotrel.net/karatau2011/karatau.html>
2. Мансуров Д. Е. Отчет о пешеходном путешествии третьей категории сложности в районе хребта Каратау (Чимкентская обл.), совершенном со 2 по 13 апреля 1990г. под руководством Мансурова Д. Е. Казань, 1990. http://www.fstrt.ru/kara/kara_90.htm
3. Новоселов С. В. Отчет о пешем походе пятой категории сложности по хребту Каратау и Мойюнкумской пустыне (Казахстан), совершенном с 2 по 15 апреля 2008 года группой туристов т/к им. Н. Гастелло города Уфы под руководством Новоселова С. В. Уфа, 2003.
4. Лазарев В. Ф. Отчет о спортивно-туристском пешеходном походе 3 к.с. Санкт-Петербург, 2014. <http://www.tlib.ru/doc.aspx?id=39553&page=1>
5. Барышков Ю. С. Отчет о прохождении пешего туристского спортивного маршрута четвертой категории сложности по Камчатке (Восточный хребет), совершенном группой туристов из Санкт-Петербурга в период с 24 августа по 07 сентября 2019 года. Санкт-Петербург, 2019. <http://www.tlib.ru/doc.aspx?id=41889&page=1>
6. Лазарев В. Ф. Отчет о прохождении пешеходного туристского спортивного маршрута VI категории сложности по хребту Кодар, совершенном группой туристов из Санкт-Петербурга в период с 20 июля по 13 августа 2021 года. Санкт-Петербург, 2021. <http://www.tlib.ru/doc.aspx?id=43464&page=1>

Приложение 2. Координаты ключевых точек маршрута

GPS-трек с точками стоянок и локальных препятствий доступен по ссылке:

<https://nakarte.me/#m=10/43.82412/68.58833&l=T&n2=m&nktl=SXa1mM-WYsOGdmijFyN1bw>

Локальные препятствия

Наименование	Координаты	Широта	Долгота
Каньон пр. р. Ачисай-2	N43° 31' 57" E68° 50' 37'	43.532632	68.843647
Каньон р. Ачисай-2	N43° 32' 04" E68° 51' 01'	43.534518	68.850272
Подъем на Ачисайское плато	N43° 33' 07" E68° 51' 46'	43.551876	68.862906
Спуск с Ачисайского плато	N43° 34' 01" E68° 52' 30'	43.56685	68.875008
Пер. Талдыбулак Восточный	N43° 37' 37" E68° 57' 32'	43.626959	68.95887
Пер. Талдыбулак Северный	N43° 38' 15" E68° 57' 17'	43.637364	68.954632
Пер. в ЮВ отроге плато Телевышка	N43° 38' 23" E68° 55' 41'	43.639706	68.927919
Спуск с плато Телевышка	N43° 38' 50" E68° 54' 00'	43.647287	68.900107
Пер. Каньонный	N43° 39' 30" E68° 52' 43'	43.658423	68.878736
Пер н/к №3	N43° 44' 53" E68° 49' 39'	43.748014	68.827391
Г. Караадыр	N43° 44' 36" E68° 50' 24'	43.743335	68.839891
Спуск с хр. Караадыр	N43° 45' 27" E68° 48' 42'	43.757428	68.811698
Пер. Перемычка	N43° 45' 42" E68° 48' 08'	43.761643	68.802235
Каньон пр. Барсылдак	N43° 46' 14" E68° 48' 36'	43.77055	68.810138
Каньон Барсылдак	N43° 46' 06" E68° 47' 40'	43.76828	68.794429
Пер. Дамира Абдрахманова	N43° 45' 45" E68° 47' 01'	43.762622	68.783625
Пер Келиншек Западный	N43° 45' 47" E68° 46' 44'	43.763144	68.778842
Подъем на плато Калмакгасу	N43° 50' 20" E68° 29' 45'	43.83895	68.495767
Спуск с плато Калмакгасу	N43° 51' 36" E68° 26' 21'	43.860061	68.439132
Подъем на плато 1549	N43° 51' 39" E68° 25' 01'	43.860949	68.416961
Спуск с плато 1549	N43° 55' 39" E68° 17' 35'	43.927551	68.29307
Г. 1323	N43° 57' 41" E68° 14' 38'	43.961348	68.243973

Старт, финиш и стоянки

Наименование	Координаты	Широта	Долгота
23.04	N43° 34' 24" E68° 52' 52'	43.5731960	68.8811490
24.04	N43° 38' 02" E68° 58' 02'	43.6338140	68.9672150
25.04	N43° 40' 03" E68° 52' 23'	43.6675460	68.8731230
26.04	N43° 45' 16" E68° 48' 37'	43.7545560	68.8102100
27.04	N43° 46' 45" E68° 46' 38'	43.7791470	68.7771220
28.04	N43° 52' 03" E68° 29' 57'	43.8675950	68.4990730
29.04	N43° 53' 52" E68° 20' 40'	43.8977010	68.3443420
30.04	N43° 56' 56" E68° 16' 47'	43.9489840	68.2798400
01-02.05	N43° 59' 26" E68° 12' 34'	43.9906550	68.2094810
03.05	N44° 03' 33" E68° 18' 15'	44.0591910	68.3042160
04.05	N44° 06' 42" E68° 24' 45'	44.1115690	68.4124060

Приложение 3. Паспорта препятствий

Паспорт каньона правого притока р. Ачисай-2

Район	Название	Протяженность, км	Категория сложности					
			Лето	Зима	Межсезонье			
Зап. Тянь-Шань, хр. Каратау	Каньон правого притока р. Ачисай-2	1,2	1Б	Нет сведений	Нет сведений			
Расположение: Зап. Тянь-Шань, хр. Каратау, правый приток р. Ачисай-2, в 1,3 км к ЮЗ от в. 1049,1. Начало каньона: N 43° 31.876' E 68° 50.763', конец каньона: N 43° 32.164' E 68° 50.469' Описание прохождения – см. ниже Приложения: 4. Фото 1.3 — 1.7.								
Время прохождения (ЧХВ)	Время спуска	Время подъема	Время движения со страховкой			Кол-во пунктов страховки	Частота прохождения	Преимущественное направление прохождения
			Попеременной	Одновременной	Перильной			
1 ч.30 мин	—	1 ч.30 мин	—	—	30 мин	7	Первопрохождение	На подъем
Описание участков пути								
№ п/п	Участок пути	Рельеф	Протяженность, крутизна, время прохождения	Организация движения и страховка	Возможные опасности и меры безопасности			
1	Движение по дну каньона до точки N 43°31.968' E 68°50.611'	Каменистое русло неширокой (до 1–1,5 м) реки, по берегам — осыпные склоны до 40 град. и растительность разной степени проходимости	500 м, 20 мин.	Переход с одного берега на другой в обход прижимов и участков густой древесной поросли				
2	Организация горизонтальных перил в точке N 43°31.968' E 68°50.611'	Определяющий участок: ручей падает водопадом 5–7 м высотой, стенки водопадной чаши — монолитные скалы крутизной 60-70°. Выше и ниже этого участка — небольшие скальные уступы и прижимы, пролезаемые индивидуально	40 м, до 60 град., 30 мин.	На левом по х. д. борту каньона — организация слабо наклонных перил 40 м, нижняя станция на закладных, верхняя — на большом камне, пять промежуточных точек (закладные). Первый участник — с нижней страховкой, остальные на скользящем карабине				
3	Траверс бортов каньона с периодическим спуском к руслу реки	Осыпные склоны до 60 град., поросшие травянистой и древовидной растительностью. Русло реки — неширокое (до 1,5 м), каменистое	650 м, 40 мин	Движение попеременно по обоим берегам в обход прижимов, крутых участков и труднопроходимых зарослей.				
Групповое снаряжение: статическая веревка Ø9 мм, 50 м (1 шт.), репшнур Ø7 мм, 5 м, френды, закладки, крючья. Личное снаряжение: обвязка с усами самостраховки, зажим для веревки, страховочно-спусковое устройство, репшнур Ø6 мм, 2 м (2 шт.), каска, карабины муфтованные (4 шт.), перчатки для работы с веревкой.								
Места ночёвки: в начале каньона — относительно удобная площадка у места впадения в реку Ачисай-2 её правого притока. В каньоне — на скальных полках.								

Паспорт перевала Талдыбулак Восточный

Район	Название	Высота, м	Категория сложности					
			Лето	Зима	Межсезонье			
Зап. Тянь-Шань, хр. Каратау	Перевал Талдыбулак Восточный	1325	1Б	Нет сведений	Нет сведений			
Расположение: Зап. Тянь-Шань, хр. Каратау, горы Талдыбулак, в 1,4 км к ЮВ от в.1155,5. (N 43° 37.621' E 68° 57.532') Определяющая сторона: северная Описание прохождения – см. ниже Приложения: 4. Фото 2.9 — 2.27.								
Время прохождения (ЧХВ)	Время спуска	Время подъема	Время движения со страховкой			Кол-во пунктов страховки	Частота прохождения	Преимущественное направление прохождения
			Попеременной	Одновременной	Перильной			
4 ч. 34 мин.	1 ч. 52 мин.	2 ч. 42 мин.	—	30 мин.	2 ч.	6	Первопрохождение	Ю - С
Описание участков пути								
№ п/п	Участок пути	Рельеф	Протяженность, крутизна, время прохождения	Организация движения и страховка	Возможные опасности и меры безопасности			
1	Подход к перевальному взлёту	Среднеразмерная хорошо слежавшаяся осыпь, местами покрытая растительностью разной степени колючести и труднопроходимости	1 км, 150 м подъема, 25 град, 52 мин	Движение на личной технике, самостраховка альпенштоком	Курумник, во время дождя становящийся особенно скользким			
2	Подъем на перевальный взлёт с организацией перил в верхней его части	Среднеразмерная слежавшаяся осыпь, перемежающаяся участками слегка разрушенных скал крутизной до 35 град. с участками до 50 град. на уступах высотой 4–6 м. Крутой участок скал до 60 град., 20 м по вертикали.	300 м подъема, до 40 град, 80 мин.	Движение на личной технике, самостраховка альпенштоком. Местами — свободное лазание с рюкзаком. При провешивании перил — движение лидера свободным лазанием с рюкзаком, затем подъем участников с помощью зажимов	То же самое			
3	Траверс хребта с выходом на перевальную седловину	Среднеразмерная осыпь с отдельными крупными камнями	30 м, 30 мин.	Движение двумя связкам и с попеременной гребневой страховкой, направление В — З.	-			
4	Спуск дюльфером (два идущих не подряд участка перил)	Слаборазрушенные скалы. Участок между двумя веревками — выполаживание до 40 град., мелкоосыпной склон.	50 м по вертикали, крутизна 90 град. (перила) + 30 м пологого склона до 30 град. (личная техника) + 40 м по вертикали, крутизна до 60 град. (перила). Суммарно — 1 час 52 мин.	Спуск дюльфером с седловины по определяющей (северной) стороне перевала с расходника, закреплённого на скальном выступе и подстрахованного станцией, организованной на крючьях и закладных элементах. Затем — участок спуска на личной технике с самостраховкой альпенштоком. Далее — снова с расходника с организацией станции на скальных уступах				
Групповое снаряжение: статическая веревка Ø9 мм, 50 м (2 шт.). Личное снаряжение: обвязка с усами самостраховки, зажим для веревки, страховочно-спусковое устройство, репшнур Ø6 мм, 2 м (2 шт.), каска, карабины муфтованные (4 шт.), перчатки для работы с веревкой.								
Места ночёвки: с южной стороны — у пр.п.р.Турлан, с северной — в 100 м к северу от устья ручья с перевала. Вода в ручье с перевала уходит под камни за 400 м до устья								

Паспорт вершины Караадыр (1327 м)

Район	Название	Высота, м	Категория сложности					
			Лето	Зима	Межсезонье			
Зап. Тянь-Шань, хр. Каратау	Вершина Караадыр	1327	1Б	Нет сведений	Нет сведений			
Расположение: Зап. Тянь-Шань, хр. Каратау, горы Караадыр, в.1327 (N 43° 44.607' E 68° 50.392')								
Описание прохождения – см. Ниже								
Приложения: 4.Фото 4.6 — 4.19.								
Время прохождения (ЧХВ с уче том траверса хребта)	Время спуска	Время подъема	Время движения со страховкой			Кол-во пунктов страховки	Частота прохождения	Преимущественное направление прохождения
			Попеременной	Одновременной	Перильной			
3 ч. 26 мин.	-	-	—	—	1 ч.10 мин	6	Первопрохождение	—
Описание участков пути								
№ п/п	Участок пути	Рельеф	Протяженность, крутизна, время прохождения	Организация движения и страховка	Возможные опасности и меры безопасности			
1	Траверс хребта с пер.н/к №3 (N 43° 44.887' E 68° 49.645') в ЮВ направлении (к пику Архар)	Средне- и мелкоосыпные склоны, перемежающиеся жандармами и расчлененными скалами	1 км, 40 мин.	Движение на личной технике, самостраховка альпенштоком	-			
2	Траверс хребта в направлении в. 1327	Средне- и мелкоосыпные склоны, участки разрушенных скал крутизной до 35 град. и до 45 град. На отдельных уступах высотой 2–4 м.	400 м подъема, до 45 град, 30 мин.	Движение на личной технике, самостраховка альпенштоком. На крутых участках — свободное лазание. В точке N 43° 44.629' E 68° 50.285' — переход на южную сторону хребта, движение по полкам до вершинной башни и дальнейшее возвращение на северную сторону.	-			
3	Подъем на вершинную башню	Скальные плиты 70 80 град.	50 метров по вертикали, 40 мин.	Движение по крутым скальным плитам, ведущим к внутреннему скальному углу, выводящему на вершину. Лидер с нижней страховкой ставит промежуточные точки, организует станцию на скальном уступе под вершиной и провешивает перила. Выход на вершину — по удобной скальной полке	-			
4	Спуск по пути подъема	См. п.3	50 м по вертикали, 20 мин.	Спуск дюльфером с расходника, закрепленного на скальном выступе	-			
5	Возвращение на перевал н/к №3 по тому же маршруту	См. пп.1-2	76 мин.	См. пп. 1–2. Движение в обратном порядке	-			
Групповое снаряжение: динамическая веревка Ø9 мм, 50 м, статическая веревка Ø9 мм, 50 м, репшнур Ø7 мм, 5 м, френды, закладки, крючья. Личное снаряжение: обвязка с усами самостраховки, зажим для веревки, страховочно-спусковое устройство, репшнур Ø6 мм, 2 м (2 шт.), каска, карабины муфтованные (4 шт.), перчатки для работы с веревкой.								
Места ночёвки: ур.Коксай, пер. н/к №3								

Паспорт каньона правого притока р. Барсылдак

Район	Название	Протяженность, км	Категория сложности					
			Лето	Зима	Межсезонье			
Зап. Тянь-Шань, хр. Каратау	Каньон правого притока р. Барсылдак	0,5	1Б	Нет сведений	Нет сведений			
Расположение: Зап. Тянь-Шань, хр. Каратау, горы Келиншек, в 1,2 км к ЮВ от в.1336 Начало каньона: N 43° 46.234' E 68° 48.608', конец каньона: N 43° 46.347' E 68° 48.599' Описание прохождения – см. ниже Приложения: 4. Фото 5.5 — 5.11								
Время прохождения (ЧХВ)	Время спуска	Время подъема	Время движения со страховкой			Кол-во пунктов страховки	Частота прохождения	Преимущественное направление прохождения
			Попеременной	Одновременной	Перильной			
60 мин.	60 мин.	—	—	—	50 мин	3	Первопрохождение	На спуск
Описание участков пути								
№ п/п	Участок пути	Рельеф	Протяженность, крутизна, время прохождения	Организация движения и страховка	Возможные опасности и меры безопасности			
1	Движение по дну каньона до первой их трёх вертикальных ступеней	Труднопроходимые колючие заросли по всей ширине каньона. Русло реки — мелкокаменистое, до 1 м шириной.	150 м, 10 мин.	Движение с одного берега на другой в обход густой и ключей растительности	-			
2	Прохождение первой ступени каньона	Каменные уступы высотой 6 м, до 90 град.	6 м по вертикали, до 90 град., 15 мин.	Организация перил справа по х.д. Спуск с выдачей веревки через валуны. Последний идёт так же, но с выдачей снизу и последующим продергиванием верёвки.	Камнеопасность со стороны верхнего края каньона. Необходимость при спуске окунуться в стекающий сверху поток.			
3	Прохождение второй ступени каньона	Каменные уступы высотой 8 м, спуск вертикальный, есть участок с отрицательным уклоном	8 м по вертикали, участок спуска с отрицательным уклоном, 20 мин	Организация перил слева по х.д. Спуск — аналогично предыдущей ступени.	Скользкий участок с отрицательным уклоном, необходима начальная гимнастическая подготовка			
4	Прохождение третьей ступени каньона	Каменные уступы высотой 4 м, до 90 град.	4 м по вертикали, до 90 град., 15 мин.	Организация перил справа по х.д. Спуск — аналогично предыдущей ступени; последний уходит по сдвоенной веревке с последующим её сдёргиванием	-			
Групповое снаряжение: статическая веревка Ø9 мм, 50 м (1 шт.). Личное снаряжение: обвязка с усами самостраховки, зажим для веревки, страховочно-спусковое устройство, репшнур Ø6 мм, 2 м (2 шт.), каска, карабины муфтованные (4 шт.), перчатки для работы с веревкой.								
Места ночёвки: в начале каньона — в долине лев. Притока р. Кашкараты. В конце каньона — на ровных площадках у места впадения притока в р. Барсылдак								

Паспорт каньона р. Барсылдак

Район	Название	Протяженность, км	Категория сложности					
			Лето	Зима	Межсезонье			
Зап. Тянь-Шань, хр. Каратау	Каньон р.Барсылдак	2,1	1Б	Нет сведений	Нет сведений			
Расположение: Зап. Тянь-Шань, хр. Каратау, горы Келиншек, в 1 км к СВ от в. Келиншктау (1796,6) Начало каньона: N 43° 46.323' E 68° 47.754', конец каньона: N 43° 46.062' E 68° 47.619' Описание прохождения – см. ниже Приложения: 4. Фото 5.12 — 5.18								
Время прохождения (ЧХВ)	Время спуска	Время подъема	Время движения со страховкой			Кол-во пунктов страховки	Частота прохождения	Преимущественное направление прохождения
			Попеременной	Одновременной	Перильной			
1 ч. 40 мин.	1 ч.40 мин.	—	—	—	20 мин	3	Первопрохождение	На подъем
Описание участков пути								
№ п/п	Участок пути	Рельеф	Протяженность, крутизна, время прохождения	Организация движения и страховка	Возможные опасности и меры безопасности			
1	Движение по дну каньона	Сухое русло р. Барсылдак, усеянное мелко-, средне- и крупноразсерной осыпью. Отдельные участки скал до 40 град.	2 км, 50 мин.	Движение по осыпи с элементами лазания, порой требующего гимнастической страховки.				
2	Прохождение вертикальной ступени каньона	Монолитные скальные уступы высотой до 15 м, и крутизной до 90 град.	15 м по вертикали, до 80 град., 50 мин.	Движение лидера с нижней страховкой; организация промежуточных точек, далее - станции на верхнем уступе и провешивание перил на подъем				
Групповое снаряжение: динамическая веревка Ø9 мм 50 м, статическая веревка Ø9 мм, 50 м, репшнур Ø7 мм, 5 м, френды, закладки, крючья. Личное снаряжение: обвязка с усами самостраховки, зажим для веревки, страховочно-спусковое устройство, репшнур Ø6 мм, 2 м (2 шт.), каска, карабины муфтованные (4 шт.), перчатки для работы с веревкой.								
Места ночёвки: в начале каньона — площадки у места впадения в р. Барсылдак её правого притока, в конце каньона — перед началом подъема на пер. Дамира Абдрахманова (здесь высоковероятны проблемы с водой).								

Паспорт перевала им. Дамира Абдрахманова

Район	Название	Высота, м	Категория сложности					
			Лето	Зима	Межсезонье			
Зап. Тянь-Шань, хр. Каратау	Перевал им. Дамира Абдрахманова	1630	1Б	Нет сведений	Нет сведений			
Расположение: Зап. Тянь-Шань, хр. Каратау, горы Келиншек, в 200 м к югу от в. Келиншектау (1796,6) Координаты перевала: N 43° 45.761' E 68° 47.018' Определяющая сторона: северная Описание прохождения – см. Ниже Приложения: 4. Фото 5.19 — 5.27.								
Время прохождения (ЧХВ)	Время спуска	Время подъема	Время движения со страховкой			Кол-во пунктов страховки	Частота прохождения	Преимущественное направление прохождения
			Попеременной	Одновременной	Перильной			
1 ч. 53 мин.	-	1 ч. 53 мин.	—	—	15 мин	1	Первопрохождение	Ю - С
Описание участков пути								
№ п/п	Участок пути	Рельеф	Протяженность, крутизна, время прохождения	Организация движения и страховка	Возможные опасности и меры безопасности			
1	Подход к перевальному взлёту	Травянисто-осыпной склон крутизной 30 град.	250 м подъема, 30 град, 50 мин (по тексту)	Движение на личной технике, самостраховка альпенштоком	-			
2	Подъем на перевальный взлёт с организацией перил на наиболее крутом участке	Скальные плиты, местами покрытые травянистой растительностью, 35 град. На наиболее крутом участке — до 40 град.	150 м подъема, до 40 град, 63 мин.	Движение на личной технике, самостраховка альпенштоком. Местами — свободное лазание с рюкзаком. При провешивании перил — движение лидера свободным лазанием с рюкзаком, организация станции на закладных элементах справа по х.д., затем подъем участников с помощью зажимов	Скальные плиты образованы породой, обладающей удивительно высоким сцеплением с подошвой ботинок — этот обманчивый «эффект вездехода» даёт ощущение устойчивости, однако, при малейшей ошибке и скатыванию по монолитному каменному склону задержаться на нём будет практически невозможно			
Групповое снаряжение: статическая веревка Ø9 мм, 50 м (1 шт.), репшнур Ø7 мм, 5 м, френды, закладки, крючья. Личное снаряжение: обвязка с усами самостраховки, зажим для веревки, страховочно-спусковое устройство, репшнур Ø6 мм, 2 м (2 шт.), каска, карабины муфтованные (4 шт.), перчатки для работы с веревкой.								
Места ночёвки: с южной сторны — на выходе из каньона р.Барсылдак (вероятны проблемы с водой), с северной — в долине правого притока р.Арпаозен.								

Паспорт пер. Келиншек Западный

Район	Название	Высота, м	Категория сложности					
			Лето	Зима	Межсезонье			
Зап. Тянь-Шань, хр. Каратау	Перевал к западу от в. Келиншектау	1550	1Б	Нет сведений	Нет сведений			
Расположение: Зап. Тянь-Шань, хр. Каратау, горы Келиншек, в 450 м к западу от в.Келиншектау (1796,6) Координаты перевала: N 43° 45.791' E 68° 46.729' Определяющая сторона: северная Описание прохождения – см. Ниже Приложения: 4.Фото 5.28 — 5.33.								
Время прохождения (ЧХВ)	Время спуска	Время подъема	Время движения со страховкой			Кол-во пунктов страховки	Частота прохождения	Преимущественное направление прохождения
			Попеременной	Одновременной	Перильной			
1 ч. 50 мин.	1 ч.50 мин.	-	—	—	20 мин	1	Первопрохождение	Ю - С
Описание участков пути								
№ п/п	Участок пути	Рельеф	Протяженность, крутизна, время прохождения	Организация движения и страховка	Возможные опасности и меры безопасности			
1	Спуск с перевала по определяющей (северной) стороне	Мелко- и среднеразмерная осыпь крутизной до 40 град., которая через 200 вертикальных метров начинает перемежаться многочисленными скальными выходами крутизной до 60 град. и высотой 3-4 метра, местами — до 20 м.	600 м спуска, до 60 град, 1 час 50 мин.	Движение на личной технике, самостраховка альпенштоком. Местами — лазание с рюкзаком с организацией гимнастической страховки. На наиболее крутом участке (скальные сбросы до 60 град. и 20 м высотой) — дюльфер с расходника, закрепленного на скальном выступе.	Скальные выходы образованы породой, обладающей удивительно высоким сцеплением с подошвой ботинок — обманчивый и опасный «эффект вездехода»			
Групповое снаряжение: статическая веревка Ø9 мм, 50 м (1 шт.). Личное снаряжение: обвязка с усами самостраховки, зажим для веревки, страховочно-спусковое устройство, репшнур Ø6 мм, 2 м (2 шт.), каска, карабины муфтованные (4 шт.), перчатки для работы с веревкой.								
Места ночёвки: с северной стороны — на травянистых площадках в долине правого притока реки Арпаозен.								

Паспорт вершины 1323

Район	Название	Высота, м	Категория сложности					
			Лето	Зима	Межсезонье			
Зап. Тянь-Шань, хр. Каратау	Вершина 1323	1323	1Б	Нет сведений	Нет сведений			
Расположение: Зап. Тянь-Шань, хр. Каратау, горы Аккуз, в 500 м к ЮЗ от в. 1246,8 Координаты вершины: N 43° 57.691' E 68° 14.973' Описание прохождения – см. Ниже Приложения: 4. Фото 9.9 — 9.14								
Время прохождения (ЧХВ)	Время спуска	Время подъема	Время движения со страховкой			Кол-во пунктов страховки	Частота прохождения	Преимущественное направление прохождения
			Попеременной	Одновременной	Перильной			
1 ч. 50 мин.	40 мин.	1 ч.10 мин.	10 мин.	1 ч. 40 мин.	1 ч.10 мин	12	Первопрохождение	-
Описание участков пути								
№ п/п	Участок пути	Рельеф	Протяженность, крутизна, время прохождения	Организация движения и страховка	Возможные опасности и меры безопасности			
1	Подъем на вершину с перевала н/к №5 (N 43° 44.887' E 68° 49.645') в направлении В — 3. и последующим поворотом на СЗ.	В начале подъема - средне- и мелкоосыпные склоны до 40 град., перемежающиеся расчленёнными скалами, затем проход осыпного кулуара и выход на гладкие скальные плиты крутизной до 50 град. с высоким коэффициентом трения	400 м, до 50 град., 1 ч. 10 мин.	Движение в связках по двое с одновременной страховкой с использованием в качестве точек закладных элементов и крючьев (7 промежуточных точек)	В начале подъема - камнеопасные склоны, легко осыпающиеся от неаккуратного прикосновения, начиная с середины — обманчиво надёжные гладкие скальные плиты, не оставляющие шансов на самозадержание при срыве.			
2	Спуск с вершины на седловину пер. н/к №5	Всё в обратном порядке.	400 м, до 50 град., 40 мин.	Спуск по соседнему кулуару, находящемуся ближе к вершине. Движение в связках по двое, сначала с попеременной страховкой через валуны, а потом с одновременной страховкой, с установкой в качестве точек закладных элементов и крючьев (5 промежуточных точек)	-			
Групповое снаряжение: статическая веревка Ø9 мм, 50 м (2 шт.). репшнур Ø7 мм, 5 м, френды, закладки, крючья. Личное снаряжение: обвязка с усамы самостраховки, зажим для веревки, страховочно-спусковое устройство, репшнур Ø6 мм, 2 м (2 шт.), каска, карабины муфтованные (4 шт.), перчатки для работы с веревкой.								
Места ночёвки: к СЗ от вершины - в д.р.Суиндык, к ЮВ — в д.р.Тегистык.								

Приложение 4. Публикация фотографий

Как и после предыдущих походов, все снятые фотографии загружены на mapillary.com и доступны для просмотра там и на nakarte.me (требуется поставить соответствующую галочку в разделе просмотра панорам: <https://nakarte.me/#m=11/43.62564/68.84617&l=T&n2=m>). Отметим, что nakarte поменяли отображение точек с фотографиями на средних масштабах, и теперь их хорошо видно. С другой стороны, теперь ресурс доступен из России только с использованием VPN. Подробнее о подготовке фотографий для загрузки см. в соответствующих разделах отчетов [5] и [6].

Приложение 5. Видеоматериалы

Снятые на маршруте видеоматериалы смонтированы в ролик, доступный по ссылке: https://www.youtube.com/watch?v=AzGB_UbDSW4

