

ОТЧЁТ

о прохождении горного туристского спортивного маршрута
первой (I) категории сложности по Киргизскому хребту,
совершённому группой Секции Горного Туризма

НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
с 30 октября по 11 ноября 2008 года

Маршрутная книжка № 08–34–08

Руководитель группы: Александр Петрович Ульянов, ulyanov@academ.org

Нитка маршрута:

р. Ала-Арча → р. Кадыр-Берды → пер. Кадыр-Берды (1A, 3605) → р. Джеламыш →
пер. Майда-Адыр (1A*, 4140) → р. Тестор → р. Адыгине → а/л Ала-Арча.

Маршрутно-квалификационная комиссия рассмотрела отчёт и считает, что поход может быть
зачтён всем участникам и руководителю _____ категорией сложности.

Отчёт использовать в библиотеке _____

Судья маршрутной квалификации _____ (подпись) _____ (Фамилия, И.О.)

Штамп МКК

Содержание

1 Паспорт спортивного похода	3
1.1 Проводящая организация	3
1.2 Место проведения	3
1.3 Общие справочные сведения о маршруте	3
1.4 Нитка маршрута	3
1.5 Определяющие препятствия	3
1.6 Состав группы	4
1.7 Материальное обеспечение группы	4
2 Отчёт	5
2.1 Идея похода	5
2.2 Документы, заезд и выезд	5
2.3 Аварийные выходы и запасные варианты	5
2.4 Изменения маршрута и их причины	5
2.5 График движения	6
2.6 Статистика движения по дням	7
2.7 Перевальные записки	7
2.8 Выводы и замечания	7
3 Дневник	8
3.1 1 ноября — день 1	8
3.2 2 ноября — день 2	8
3.3 3 ноября — день 3 — пер. Кадыр-Берды 1А	8
3.4 4 ноября — день 4	9
3.5 5 ноября — день 5 — пер. Майда-Адыр 1A*	9
3.6 6 ноября — день 6	10
3.7 7 ноября	10
4 Иллюстрации	11

1 Паспорт спортивного похода

1.1 Проводящая организация

Секция горного туризма спортивного клуба Новосибирского Государственного Университета, <http://mountain.nsu.ru>.

1.2 Место проведения

Республика Кыргызстан, Северный Тянь-Шань, Киргизский хребет.

1.3 Общие справочные сведения о маршруте

Вид туризма	горный
Категория сложности	первая (I)
Протяжённость активной части	47 км
Продолжительность общая/ходовых дней	12 дней/6 дней
Сроки проведения	30 октября — 11 ноября 2008 г.

1.4 Нитка маршрута

Заявленная:

р. Ала-Арча
р. Кадыр-Берды
пер. Кадыр-Берды (н/к, 3605)
р. Джеламыш
пер. Майда-Адыр (1A, 4140)
р. Тестор
р. Адыгине
а/л Ала-Арча
р. Аксай
рад. лед. Аксай
рад. п. Бокс (1B, 4293)
пер. Обзорный (н/к, 3900)
лед. Учитель
пер. Учитель (1B, 4250)
р. Чункурчак
пос. Татыр

Пройденная:

р. Ала-Арча
р. Кадыр-Берды
пер. Кадыр-Берды (1A, 3605)
р. Джеламыш
пер. Майда-Адыр (1A*, 4140)
р. Тестор
р. Адыгине
а/л Ала-Арча

Маршрут сокращён ввиду отставания от графика и физического состояния участников.

1.5 Определяющие препятствия

Препятствие	K.m.	Характер	Направление
Перевал Кадыр-Берды	н/к, по факту 1A	3600 м, снежно-осыпной	из д. р. Кадыр-Берды в д. р. Джеламыш (В → З)
Перевал Майда-Адыр	1A*	4140 м, снежно-осыпной	из д. р. Джеламыш в д. р. Тестор (ЮЗ → СВ)

1.6 Состав группы

<i>Ф.И.</i>	<i>Г.р.</i>	<i>Горный опыт</i>	<i>Обязанности</i>
Абрамов Сергей	1987	пер. 1А(л)	физорг
Брызгалов Леонид	1977	2р(л)	врач №2
Бычков Евгений	1984	ПВД	реммастер
Козлов Александр	1986	пер. 1А(л)	участник
Леонова Татьяна	1987	пер. 1А(л)	помощник завхоза
Папина Анастасия	1990	пер. 1А(л)	летописец
Сальников Сергей	1987	4у(л)	фотограф
Серёгина Елена	1986	ПВД	завхоз
Силантьев Сергей	1983	3у(л), 1р(о)	завснар
Степанов Василий	1977	пер. 2Б(л)	примусолог
Ульянов Александр	1972	4у(л), 3у(в)	руководитель
Усова Кристина	1990	ПВД	врач №1

Сокращения: у = участие, р = руководство, о = осень, в = весна, л = лето.

1.7 Материальное обеспечение группы

Общественное и личное снаряжение, ремнабор и медицинская аптечка комплектовались согласно обычным требованиям к походам такого уровня. Рацион был достаточно стандартный из расчёта 700 гр на человека в день, еду готовили на двух примусах в сковорарке. Вся группа размещалась в палатке «Зима».

Специальное групповое снаряжение

Основные верёвки Ø 10 мм	2 шт (по 50 м)
Ледобуры	5 шт
Скальные крючья	4 шт
Снежные пилы	2 шт
Примус «Шмель»	3 шт

Специальное личное снаряжение

Ледоруб	1 шт
Каска	1 шт
Страховочная система	1 шт
Карабины	3 шт
Спусковое устройство	1 шт
Жюмар	2 шт на группу
Кошки	3 пары на группу

2 Отчёт

2.1 Идея похода

Осенние походы 1-2 к.с. по Киргизскому хребту традиционно проводятся секцией горного туризма НГУ для проверки пришедших с началом учебного года новичков. Исходя из состава группы, в 2008 году был спланирован маршрут 1 к.с. с элементами 2 к.с. с тем, чтобы увидеть и посетить основные достопримечательности района Ала-Арчи. Поэтому он должен был включать прохождение пер. Майда-Адыр и посещение Аксайского ледника. Однако несколько ключевых участников были жёстко ограничены по срокам. В результате выбрали необычное начало маршрута, которое при благоприятных условиях позволяло бы группе на участке до пер. Майда-Адыр выиграть сутки по сравнению с хорошо проверенными путями. Далее, после спуска в д. р. Ала-Арча нужно было решать, продолжить ли маршрут по заявленному усиленному варианту.

2.2 Документы, заезд и выезд

При посещении Кыргызстана гражданами РФ на срок менее 90 суток не требуется никакой регистрации. В качестве доказательства даты въезда нужно сохранять до выезда билеты на самолёт, поезд, или автобус; их обязательно попросят показать.

В обе стороны группа ехала поездом Новосибирск–Алматы. На вокзале Алматы нас ожидал заказанный микроавтобус турфирмы Aksai-Travel, услугами которой группы нашей секции многократно пользовались. Для расчётов с фирмой лучше иметь доллары, с рублями будут потери на двойной конвертации. На вокзале Алматы-1 не стоит выходить из здания с рюкзаками: надо сначала найти водителя, чтобы избежать навязчивого общения с местными шайками. Автобус фирмы довезёт прямо до альплагеря Ала-Арча, но нужно оплатить въезд в заповедник у шлагбаума.

Поскольку поход завершился досрочно, а транспорт уже был заказан и оплачен, в Бишкеке мы сняли через турфирму квартиру на одну ночь рядом с их офисом за \$25. Часть участников уехала раньше самостоятельно. Как обычно, в Алматы ночевали в доме знакомого туриста.

2.3 Аварийные выходы и запасные варианты

Со всех участков маршрута возможны бесперевальные спуски в долины рек Джеламыш, Ала-Арча, Чункурчак с выходом в посёлки.

При отказе от прохождения пер. Майда-Адыр маршрут можно было продолжить через простые перевалы водораздела рек Джеламыш и Сокулук: Ак-Пай, Ашу-Тёр, или Левый, далее Средний или Малышка (все 1А), с выходом в пос. Бёрюлю. При сокращении финальной части маршрута можно было пройти пер. Электро (1А) или пер. Фиолетовый (1А).

2.4 Изменения маршрута и их причины

Вечером третьего дня похода двое заболели, но отказались сходить с маршрута. После прохождения пер. Майда-Адыр их состояние ухудшалось и двое других также стали нездоровы. На поспешном скользком спуске к р. Адыгине ещё двое участниц травмировали ноги и не могли продолжать маршрут. Ввиду отставания от графика, оставшаяся здоровой половина группы (в основном опытные участники) не успевала бы пройти основную нитку полностью, а урезанные и запасные варианты не предоставили достаточной мотивации.

2.5 График движения

<i>Дата и время</i>		<i>Характер пути, препятствия; расстояние; высота</i>	<i>Погода</i>		
30.10	14:18–	поезд			
31.10		поезд, госграница, поезд			
01.11	–11:00	микроавтобус, госграница, микроавтобус			
	11:00–12:15	расчёт с турфирмой в офисе, закупка бензина, местной SIM-карты, переезд в д. р. Ала-Арча к устью р. Кадыр-Берды	1680	пасмурно	
	13:05–13:35	тропа на каменистом склоне с травой и арчой	0,7	1740	пасмурно
	13:45–16:20	тесное ущелье Кадыр-Берды, кусты, облазы по скалам, частые броды, свежий снег, камни	4,2	2080	пасмурно, туман
02.11	07:50–09:50	тесное ущелье Кадыр-Берды до водопада, выход по снежной круче на террасу	1,7	2220	пасмурно
	10:00–11:35	тропа недолго по террасе, затем снова вдоль реки, теряясь под снегом и пересекая русло	1,2	2480	туман, снег
	13:35–17:30	расширение долины, морены, ориентирование в тумане	3,8	3000	густой туман, снег
03.11	08:50–13:05	подъём под перевал Кадыр-Берды: заснеженная крупная и средняя осьпь до 35°	1,6	3400	малооблачно
	13:40–14:40	снежный взлёт 150 м до 35°	0,6	3605	малооблачно
	15:50–18:05	спуск траверсом по средней и мелкой осьпь, местами неглубокий снег, несколько саев	1,8	3300	малооблачно
04.11	–11:00	полуднёвка			ясно
	11:00–13:40	спуск траверсом отрогов к р. Джеламыш	4,5	2900	ясно
	14:20–17:30	подход вдоль р. Джеламыш к р. Кёккель	2,8	3100	ясно
05.11	08:30–12:50	подход по моренам под взлёт пер. Майда-Адыр	4,0	3700	пасмурно, сильный ветер
	13:30–16:10	подъём на пер. Майда-Адыр по кулуару: средняя и крупная осьпь, снег, 400 м до 35°	1,2	4140	облачно, ветер
	16:30–18:00	траверс скального гребня в направлении в. Агитатор, спуск по средней осьпь и снегу на выполнование в цирке	1,0	3950	облачно, ветер
06.11	11:15–14:05	спуск в снегоступах на левую морену, обход конечной морены по заснеженной левобережной террасе	3,5	3240	пасмурно
	14:40–15:50	спуск по крутыму заснеженному склону над каньоном р. Тестор к «стоянкам Электро» у р. Адыгине	2,2	2660	пасмурно, туман
	16:00–19:00	спуск в д. р. Ала-Арча двумя группами, отъезд нездоровых в Бишкек	4,0	2100	пасмурно
07.11	в обед	отъезд остальных в Бишкек, отдых			
08.11	с утра	микроавтобус, госграница, микроавтобус			
09.11		поезд, госграница, поезд			
10.05	утро	поезд, прибытие на ст. Бердск, Новосибирск-Гл.			

2.6 Статистика движения по дням

Дата	Чистое ходовое время			Пройденный путь в зачёт	Набор высоты	
	до обеда	после обеда	за день			
01.11		2:50	2:50	4,9	+450	-50
02.11	3:05	3:20	6:25	6,7	+1070	-150
03.11	3:25	3:10	6:35	4,0	+605	-305
04.11	2:30	2:50	5:20	7,3	+250	-450
05.11	3:40	3:35	7:15	6,2	+1100	-250
06.11	2:30	3:40	6:10	9,7	+70	-1920

Итого активными способами преодолено 39 км; с горным коэффициентом $1,2 \times 39 \approx 47$ км. Общий набор высоты составил 3545 м.

2.7 Перевальные записки

Перевал	Снята записка	Оставлена записка?
Кадыр-Берды	снег, не искали тур	нет
Майда-Адыр	записки в туре не было	нет

2.8 Выводы и замечания

Группой из 12 человек за 6 дней пройдено два перевала. Пер. Кадыр-Берды, описаний которого не было, мы считаем заслуживающим 1А к.т. как минимум в снежное время, хотя при сопоставлении с соседними простыми перевалами этой категории существенной разницы между ними не видно и летом. Ущелье Кадыр-Берды (по нему проходит нижняя граница Ала-Арчинского заповедника) очень красиво, но может быть трудоёмко при прохождении, если не знать тропы. Пер. Майда-Адыр доставляет новичкам достойное испытание на фоне прекрасной горы Адыгине, но требует грамотного прохождения.

Нелёгкий путь первых дней в холодных и снежных условиях утомил новичков, имевших только небольшой летний опыт, что и вылилось в столь значительное сокращение маршрута. По-видимому, подготовка к осеннему походу должна была быть более серьёзной; в этом году он оказался гораздо ближе к зимнему, чем к летнему. Также мы совершили распространённую ошибку студенческих походов 1 к.с.: набрали лишней «неучтённой» еды.

3 Дневник

3.1 1 ноября — день 1

Ранним утром прибываем на вокзал Алматы-1 с получасовым опозданием. Водителя заказанного микроавтобуса на перроне не видно. Выходим все из вокзала на площадь, тут же попадаем в лапы местным «частникам». Пока дозваниваемся в турфирму, а они — до спящего на привокзальной парковке водителя, «частники» уже шантажируют с нас откуп, иначе никуда не уедем.

На границе нашего водителя знают и это сокращает процедуру досмотра. В Бишкеке у офиса Aksai-Travel, пока руководитель расплачивается и обсуждает некоторые детали, участники разливают походный бензин по бутылкам, покупают еду на обед и карточку местного оператора сотовой связи, которая должна работать в районе а/л Ала-Арча даже на перевалах.

Вскоре после шлагбаума заповедника, не доехая альплагеря, выгружаемся и обедаем. На холм, прикрывающий ущелье Кадыр-Берды, взираемся за первую ходку и видим, что уже в начале следующей придётся идти по снегу. Следуя карте, ищем место выхода тропы на высокий и лесистый правый берег р. Кадыр-Берды, но не видим такой возможности. Продолжаем вдоль русла, продираясь через кустарники или выходя на левобережные осыпи. Продвигаемся медленно и утомительно, но подъёма на правый берег уже нет. На последней ходке ущелье несколько расширяется, кустов нет, но идти по заснеженным камням всё же неловко. Мест для ночлега немного, после разведки мы останавливаемся на первой красивой полянке напротив устья значительного правого притока. Вокруг много крупной рябины.

3.2 2 ноября — день 2

Общий подъём в 5:45, ещё темно. Оказывается, что дальше по руслу стоянок нет: снова одни кусты да прижимы. Рождается слово «кадырбердычество». Упёршись в 7-метровый водопад, разведываем оба склона ущелья и вылезим таки на правобережную террасу. Тропа на ней есть, но вскоре она спускается в русло. Кусты больше не мешают, однако тропа постоянно теряется, потому что снег достаточно глубок, чтобы скрывать её. Повсюду крупные камни, поэтому идём, не одевая снегоступы. Встречаются следы собаки и человека. Обедаем напротив невидимого устья ручья Ченитер, круто спадающего между скальных сбросов.

За поворотом долина шире и положе. Идём всё так же без тропы, преимущественно по левому берегу. На подходе к моренам попадаем в туман. Отстаёт один из новичков, идущий в берцах. Проверяем состояние его ног: мозоли, обморожений нет. За это время Серёжа Сальников разведывает морены. Через ходку выбираем место для лагеря на слиянии трёх укрытых туманом долинок, уже определив, что идти нужно в среднюю из них.

Вечером неожиданно резко холодаёт, металлическая посуда прилипает к губам.

3.3 3 ноября — день 3

пер. Кадыр-Берды 1А

Общий подъём в 6:00. На входе в цирк сразу поднимаемся на склон справа по ходу, ибо путь внизу по снегу был бы более трудоёмок. После короткого участка крупной осыпи выходим на среднюю и подъём становится покруче. Перевала не видно за поворотом конусообразного осыпного склона. Идём траверсом, забирая вправо по ходу и поглядывая вверх на скалы. Выше иногда переходим на снег. Наконец, видим снежный кулуар, ведущий на седловину перевала с отметкой 3604,7, через который на карте проходит магистральная тропа из д. р. Ала-Арча в д. р. Сокулук. Не найдя названия, мы называли его пер. Кадыр-Берды.

Хотя на старой хребтовке «с шариками» этот перевал обозначен некатегорированным, он явно сложнее расположенного в соседнем отроге пер. Малышка (1А) и сравним с пер. Ашу-Тёр

(1А), через которые точно так же идут тропы. Считаем, что при наличии значительного снега пер. Кадыр-Берды имеет категорию 1А. Других перевалов в этом цирке нет, но из хорошо просматривающегося соседнего цирка можно пройти в д. р. Кашкасу (приток р. Адыгине) через не отмеченный на хребтовке перевал, по-видимому, 1А к.т. высотой около 3600 м.

После обычного в этом походе обеда сухим пайком и чаем из термосов поднимаемся на седловину, обходя небольшой карниз справа по ходу. Ближайшие выходы камней далеко, тур не ищем и не складываем. Под нами, над д. р. Джеламыш, рваные облака, вдали острые пики — очень красиво. На другой стороне хорошо видны вершины Аксайской подковы. Задерживаемся на седловине ради компенсации положительными эмоциями трудностей первых дней.

Спуск прямо вниз от седловины лишён смысла, так как ведёт в глубокое ущелье р. Туюкбулак, а нам нужно попасть на р. Джеламыш гораздо выше устья р. Туюкбулак и подниматься вверх по течению. На карте тропа так и уходит, траверсом влево, а с седловины не просматривается. Поэтому, чтобы не угодить в ущелье, мы прошли немного по гребню и обошли снежник прежде чем уходить на спуск. Верхняя часть склона проще для траверса, ибо чем ниже, тем глубже прорезавшие его саи. Уже будучи в предзакатной тени, находим ровную поляну перед сбросами к р. Туюкбулак.

Вечером в группе появляются первые больные: у одной жалобы на почки, у другого — признаки обморожений на ногах (это второй участник, идущий в берцах). В долгой дискуссии оба настаивают на продолжении ими маршрута. Помимо этого, уже очевидно сильное отставание группы от графика и можно уверенно сказать, что пройти маршрут полностью мы не сможем. Необходимо осилить пер. Майда-Адыр. Рассчитав, что подойти назавтра под его взлёт нам не удастся, понимаем, что в таком случае следующая стоянка будет ещё на р. Джеламыш.

По совокупности причин на утро объявляется полуднёвка.

3.4 4 ноября — день 4

Общий подъём в 8:00. Руководитель тропит по звериным следам снежный с.-в. склон отрога между р. Туюкбулак и р. Атджайлоо. Долго ждём, когда солнце осветит лагерь. Вскоре, быстро согревшись, решаем выходить. Идём сперва круто вниз по неприятной мёрзлой конгломератной осыпи, далее ровным траверсом по снегу. После спуска к р. Атджайлоо нужно приподняться на отрог, за которым уже р. Джеламыш. Снега на спуске по з. склону нет.

Полого поднимаемся сначала по правобережной террасе. Перед очередным саем обедаем сухим пайком, затем спускаемся к каменистому руслу р. Джеламыш и доходим по нему до знакомого по прошлой осени места стоянки под пер. Майда-Адыр. Перевал виден от лагеря, вместе с п. Адыгине, но прогулка на левобережную морену даёт более выгодный ракурс и замечательный вид на цирк, с ледников которого течёт Джеламыш.

Здесь ещё одна участница чувствует себя неважно (тошнота, рвота). Причины не ясны; посчитали «горняшкой», хотя высота меньше вчерашней, а вчера она была здорова.

3.5 5 ноября — день 5

пер. Майда-Адыр 1А*

Общий подъём в 5:30, но ранний выход не удается из-за болезней и лечебных процедур. Полностью разгружаем больную и поднимаемся по моренам под взлёт пер. Майда-Адыр. Путь туда подробно описан, например, в отчёте Сергея Силантьева. У нас же есть возможность на ходу сравнивать наш график с его прошлогодней группой, также не отличавшейся большой скоростью движения. Усиливается ветер, метущий снег в лицо. Перевала не видно. Однако пока мы обедаем под взлётом, ветер стихает.

Подъём на пер. Майда-Адыр с запада бесхитростный: длинный и прямой осыпной кулуар. Качество снега в кулуаре варьируется. Местами легко бьём ступени по снегу, местами проваливаемся и пробуем облезть по краю камней. Перед выходом на седловину уходим чуть влево,

ближе к скалам, откуда берём вправо и в итоге попадаем прямо к пустому туру. Отличный вид на Аксайскую подкову, но облака быстро закрывают главные вершины.

Неочевидный спуск с пер. Майда-Адыр на восток прекрасно известен в нашей секции. Идти прямо вниз нельзя: там даже летом наверняка потребуются перила между скалами и напирающим справа ледовым склоном п. Адыгине. Если пройти влево за скалки, сразу обнаруживается выполаживание, где можно ночевать даже в такой большой палатке. Оттуда можно найти другой спуск, но тоже с перилами. Наконец, если пройти по гребню за вершину 4160,5 к узкой седловинке, то оттуда можно спуститься без перил по средней осыпи, ниже закрытой снегом. Этот путь выводит на большой округлый выступ по центру цирка пер. Агитатор, ясно выделяющийся на топографической карте масштаба 1:50000.

Сильный ветер и позднее время подгоняют нас поскорее покинуть седловину. Ночевать в ближайшем выполаживании, немного прикрытом от западного ветра, не хочется; ещё можно успеть пройти гребень и спуститься в цирк. Решаем идти по гребню без связок, чтобы не терять время на связывание, необходимость которого, судя по условиям и по группе, не так очевидна, как в этом же месте годом раньше. Спустившись на выступ в центре цирка, попадаем в глубокий снег. Даже здесь для всех новичков будет почёвка на рекордной высоте.

3.6 6 ноября — день 6

Общий подъём в 7:30, но кроме руководителя (дежурного) и двух-трёх фотографов, уставшие участники не хотят вылезть из палатки, а некоторые и не могут: ботинки и даже носки стали колом. Завтрак в палатке и сборы ещё более долгие, чем обычно. Забавы со снегоступами, которые впервые одеваем в этом походе, не считая их применения для утаптывания снега на месте под палатку. Выйдя, наконец, начинаем спешить. Снегоступы оправдывают себя очень недолго и мы снимаем их внизу цирка, у террасы слева по ходу.

Перед самой остановкой на обед, когда группа уже ждёт, отстающая участница подворачивает ногу. Травма и боль позволяют ей медленно идти, но предстоит опасный скользкий спуск по заснеженной траве и кустам. Ситуация почти повторяется в конце этого спуска с другой участницей, но к тому времени руководитель уже отправил вниз со «стоянок Электро» передовую группу, наполовину состоящую из больных, стремящихся поскорее в город. Лёня остаётся сопровождать хромающих девушек.

Пока они спускаются, группа по телефону просит от турфирмы машину до Бишкека и ставит лагерь на берегу р. Ала-Арча. Трое выходят навстречу отстающим. Несмотря на ухудшение состояния ноги второй травмированной, обе эти участницы не желают уезжать в город. Уезжают четверо, в Бишкеке снимают квартиру через турфирму. Ночью больной с почечной проблемой требуется скорая, а после получения необходимого лекарства проблема (насколько известно руководителю) снимается.

3.7 7 ноября

Утром уходят последние надежды, что участницы с растяжениями смогут продолжить маршрут. Один за другим теряют оптимизм почти все остальные. В новой гостинице альпагеря находим водителя микроавтобуса и к обеду выезжаем в город. Лишь Лёня Брызгалов, глядя на утреннее относительно чистое небо, решает остаться и пройтись до стоянок Рацека. Он возвращается после обеда, когда туман заволакивает ущелье.

4 Иллюстрации

1	Схема маршрута	11
2	В ущелье Кадыр-Берды	12
3	На входе в цирк пер. Кадыр-Берды	12
4	Подъём на пер. Кадыр-Берды, средняя часть	13
5	Подъём на пер. Кадыр-Берды, верхняя часть	13
6	Седловина пер. Кадыр-Берды	14
7	На спуске с пер. Кадыр-Берды	14
8	Седловина пер. Кадыр-Берды с юго-запада	15
9	Верховья р. Джеламыш	15
10	Установка палатки с видом на п. Адыгине	16
11	Под взлётом пер. Майда-Адыр	16
12	Подъём на пер. Майда-Адыр	17
13	Пик Адыгине и в. 4160,5	17
14	Путь спуска в цирк пер. Агитатор	18
15	Лагерь в цирке пер. Агитатор	18

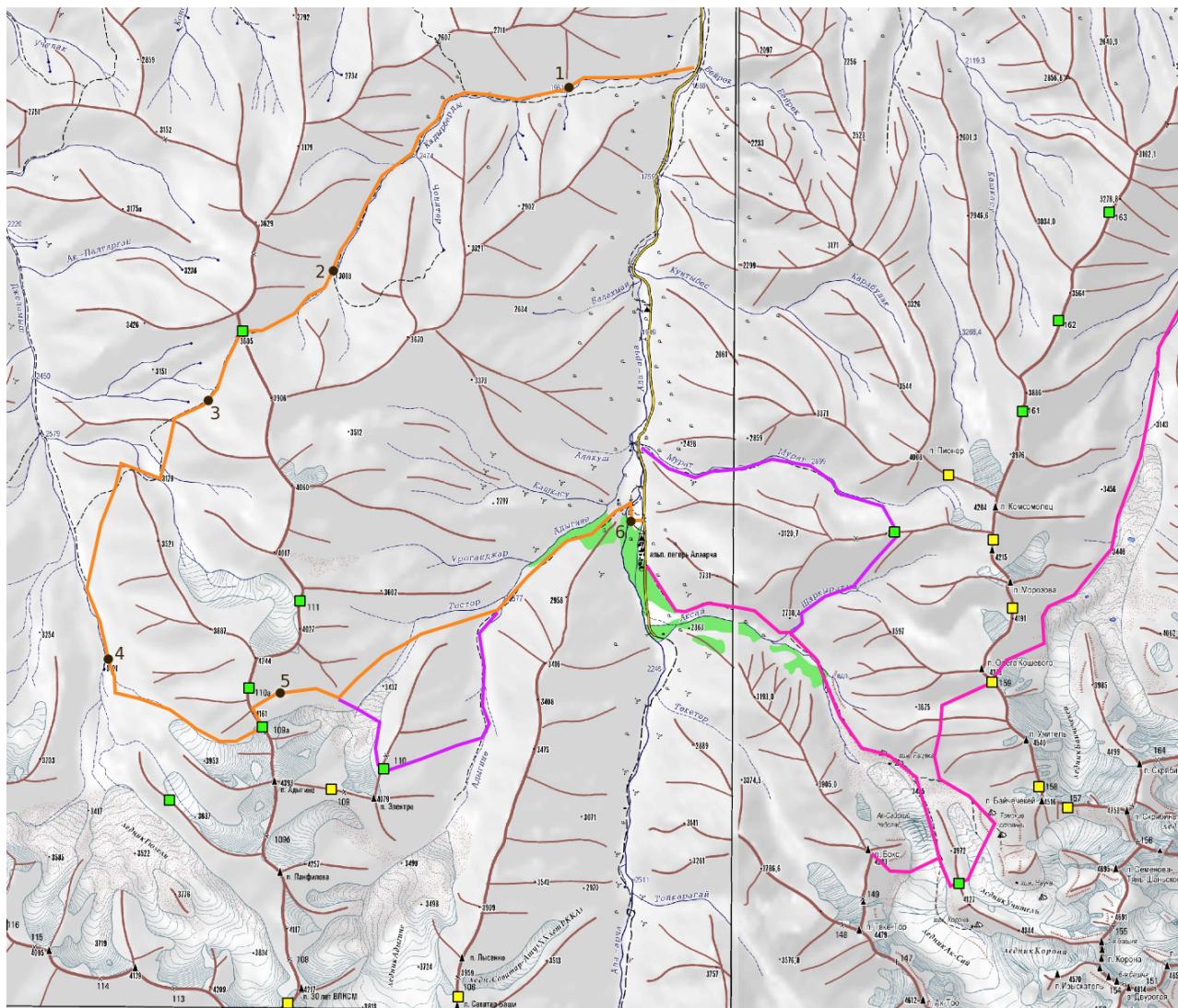


Рис. 1. Схема маршрута



Рис. 2. В ущелье Кадыр-Берды



Рис. 3. На входе в цирк пер. Кадыр-Берды



Рис. 4. Подъём на пер. Кадыр-Берды, средняя часть



Рис. 5. Подъём на пер. Кадыр-Берды, верхняя часть



Рис. 6. Седловина пер. Кадыр-Берды



Рис. 7. На спуске с пер. Кадыр-Берды



Рис. 8. Седловина пер. Кадыр-Берды с юго-запада



Рис. 9. Верховья р. Джеламыш



Рис. 10. Установка палатки с видом на п. Адыгине



Рис. 11. Под взлётом пер. Майда-Адыр



Рис. 12. Подъём на пер. Майда-Адыр



Рис. 13. Пик Адыгине и в. 4160,5



Рис. 14. Путь спуска в цирк пер. Агитатор



Рис. 15. Лагерь в цирке пер. Агитатор