



ОТЧЁТ

о горном походе 2 к.с. по Западному Кавказу проведенном с 4 по 17 июля 2021
года по маршруту:

д.р. Учкулан - д.р. Кичкинекол - оз. Уллу-Кель - пер. Уллу-Кель Вост. (1Б, 3090) -
д.р. Махар - тб Глобус - д.р. Гондарай - д.р. Индрикой - д.р. Актебе - пер.
Актебе(3350, 1Б) - д.р.Мырды - д.р. Узункол - ал. Узункол - д.р. Кичкинекол -
пер. Малый Кичкинекол (1А, 3210) - д.р. Чунгур-Джар - д. р. Чиринкол - д. р.
Кубань - д. р. Уллу-Кам - пер. Хотютау (1Б, 3546) - оз. Эльбрусское - пос.
Терскол

Руководитель: Воликов А.Б.

e-mail: ab.volikov@gmail.com

Оглавление

1. Справочные сведения	3
2. Список участников	3
3. График маршрута	4
3.1. Заявленный график	4
3.2. График пройденный	4
3.3. Отличия заявленного и пройденного графика	5
3.4. Высотный график	5
3.5. Обзорная схема маршрута	5
4. Описание маршрута	6
4.1. Поляна Кертмели - озеро Уллу-Кель	7
4.2. Перевал Уллу-Кель Восточный (1Б)	16
4.3. Долина реки Махар - турбаза Глобус - долина реки Гондарай	24
4.4. Долина реки Гондарай - долина реки Актебе	29
4.5. Перевал Актебе 1Б	32
4.6. Долина реки Мырды - альплагель Узункол	45
4.7. Альплагель Узункол - поляна крокусов	48
4.8. перевал Кичкинекол Малый (1А)	53
4.9. Долина реки Чиринкол - долина реки Кубань	62
4.10. Долина реки Кубань - долина реки Уллу-кам	65
4.11. Перевал Хотютау (1Б)	68
4.12. Озеро Эльбрусское - Терскол	75
5. Итоги, выводы, рекомендации	78
6. Приложения	79
6.1. Фотоматериалы	79
6.2. Картографические материалы и геоданные	79
6.3. Питание	79
6.4. Медицина	81
6.5. Логистика, пропуски, финансы	83
6.6. Снаряжение	84
6.7. Снятые с перевалов записки	86
6.8. Используемые отчеты	88

1. Справочные сведения

Вид туризма:	Горный
Район:	Западный Кавказ
Категория сложности:	Вторая
Количество участников:	7
Сроки проведения:	4-17 июля
Продолжительность:	13 дней
Протяженность:	124 км (с учетом коэффициента 1.2)
Набор высоты	6880 м

Нитка маршрута: д.р. Учкулан - д.р. Кичкинекол - оз. Уллу-Кель - пер. Уллу-Кель Вост. (1Б, 3090) - д.р. Махар - тб Глобус - д.р. Гондарай - д.р. Индрикой - д.р. Актебе - пер. Актебе(3310, 1Б) - д.р.Мырды - д.р. Узункол - ал. Узункол - д.р. Кичкинекол - пер. Малый Кичкинекол (1А, 3210) - д.р. Чунгур-Джар - д. р. Чиринкол - д. р. Кубань - д. р. Уллу-Кам - пер. Хотютау (1Б, 3500) - оз. Эльбрусское - пос. Терскол

Пройдено всего перевалов: 4

Распределение по категорийности: 1А - 1
1Б - 3

Максимальная высота: 3492 м (пер Хотютау)
Максимальная высота ночевки: 3280 м (оз. Эльбрусское)

2. Список участников

№	Фамилия, Имя, Отчество	Год рожд.	Походный опыт	Должность
1	Воликов Александр Борисович	1989	1ГР Тянь-Шань, 2ГУ Памиро Алай, ЗБ альп.	Руководитель
2	Арешкина Мария Владимировна	1994	1ГУ, Тянь-Шань	Культорг.
3	Бураков Илья Алексеевич	1999	1ГУ, Тянь-Шань	Завхоз
4	Бураков Федор Алексеевич	2002	ПВД	Реммастер, гитарист
5	Кочуркина Мария Алексеевна	1986	2ГУ Памиро Алай, Кавказ	Фотограф
6	Рогатовская Любовь Павловна	1988	2ПУ, ЗБ альп.	Завхоз
7	Чеботарёв Ростислав Сергеевич	1995	ПВД	Хронометрист

3. График маршрута

3.1. Заявленный график

Дата	Участок	L, км	+Н, м	-Н, м	H _{макс} , м	H _{сон} , м
4.7	заезд в д.р. Учкулан - д.р. Кичкинекол	5	660	0	2200	2200
5.7	оз. Уллу-Кель, снежные занятия	7,8	1000	400	2830	2830
6.7	пер. Уллу-Кель Вост. (1Б, 3090)	3	300	400	3300	2830
7.7	д.р. Махар - тб Глобус - д.р. Гондарай	10,3	120	1330	2920	1700
8.7	д.р. Индрикой - д.р. Актебе	9,8	840	50	3000	2500
9.7	пер. Актебе(3350, 1Б)	6,7	820	550	3300	2750
10.7	д.р.Мырды - д.р. Узункол - ал. Узункол,	8,9	70	800	2750	2030
11.7	д.р. Кичкинекол, поляна крокусов	6	780	0	2800	2800
12.7	пер. Малый Кичкинекол (1А, 3210)	9,7	450	1170	3200	2000
13.7	д. р. Чиринкол - д. р. Кубань	12	390	450	3200	1800
14.7	д. р. Уллу-Кам, Ворошиловские коши	7	620	0	2700	2700
15.7	пер. Хотютау (1Б, 3546) - оз. Эльбрусское	6,8	810	240	3480	3280
16.7	день запаса	-	0	0	3280	3280
17.7	спуск в пос Терскол, выезд в обед	8,2	0	1150	3280	2100

1А - 1, 1Б - 3

102 (121 в зачет с коэф 1.2)

3.2. График пройденный

Дата	Участок	L, км	+Н, м	-Н, м	H _{макс} , м	H _{сон} , м	ЧХВг,ч
4.7	заезд в д.р. Учкулан - д.р. Кичкинекол	7.1	785	5	2370	2370	02:55
5.7	оз. Уллу-Кель, радиальный выход до верхних озер	5.4	735	240	3050	2830	02:35
6.7	снежные занятия, пер. Уллу-Кель Вост. (1Б, 3097), полудневка	3.1	230	385	3097	2730	04:23
7.7	д.р. Махар - тб Глобус - д.р. Гондарай	14.4	235	1110	2730	1830	04:00
8.7	д.р. Индрикой - д.р. Актебе, полудневка	7.5	720	0	2543	2543	02:57
9.7	пер. Актебе(3310, 1Б)	7.3	880	730	3310	2610	05:30
10.7	д.р.Мырды - д.р. Узункол - ал. Узункол, полудневка	8.5	5	580	2610	2030	02:38
11.7	д.р. Кичкинекол, поляна крокусов	6.2	780	0	2810	2810	02:15
12.7	пер. Малый Кичкинекол (1А, 3210)	5.7	450	580	3210	2640	02:32
13.7	д. р. Чиринкол - д. р. Кубань	13.7	245	900	2640	1970	03:43
14.7	д. р. Уллу-Кам, «нижние стоянки», полудневка	10.4	770	10	2720	2720	02:47
15.7	пер. Хотютау (1Б, 3492) - оз. Эльбрусское	7.3	900	345	3500	3280	03:21
16.7	спуск в пос Терскол	8.7	45	1105	3280	2190	02:01
17.7	выезд в обед	-	-	-	-	-	-
		105	6880	6255	3500	3280	41:27

1А - 1, 1Б - 3

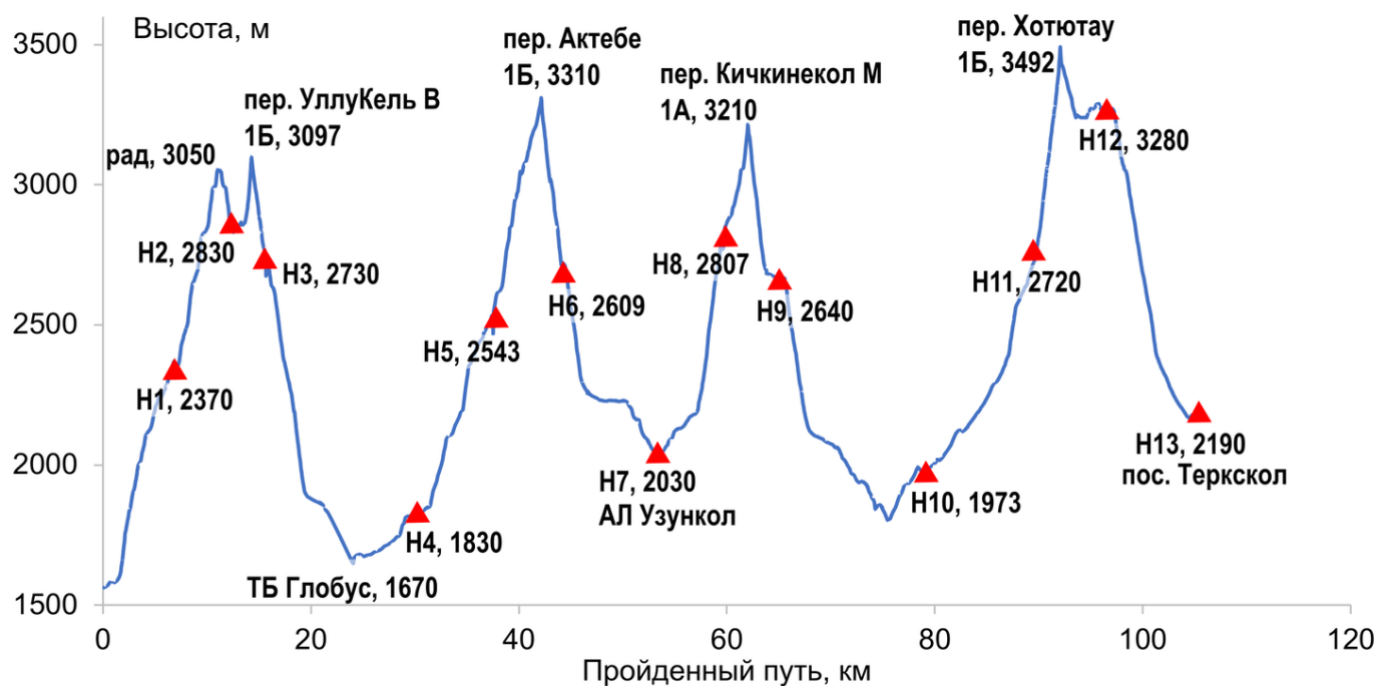
105 км (124 км в зачет с коэф 1.2)

Высоты и перепады приведены по данным GPS, категоричность - по реальному состоянию препятствий на момент прохождения, километраж - реально пройденный по данным GPS. ЧХВ - время в движении по GPS + время, затраченное на технических участках.

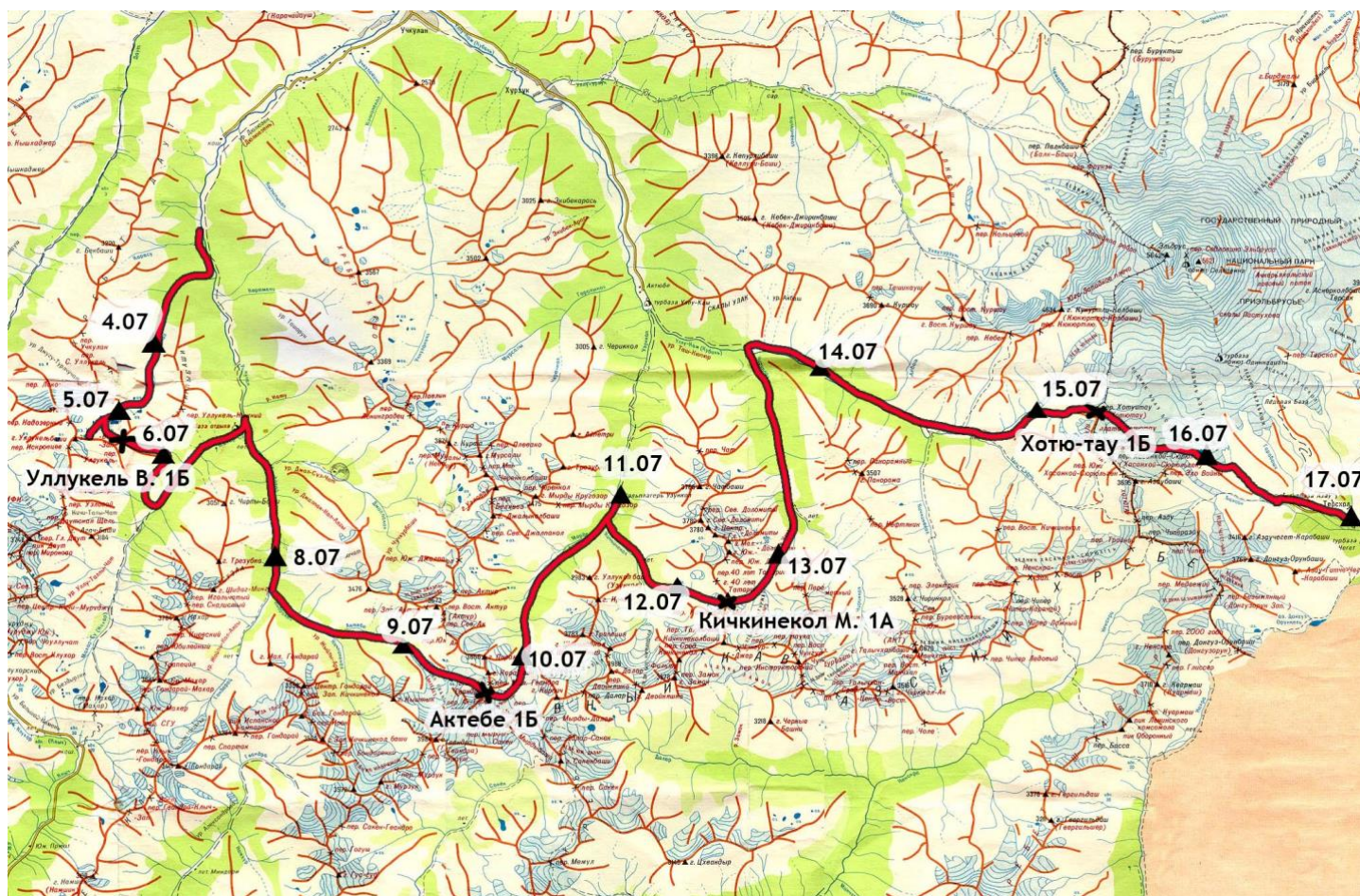
3.3. Отличия заявленного и пройденного графика

Маршрут пройден без изменений. Запасным днём не воспользовались, вместо этого закончили маршрут на день раньше.

3.4. Высотный график



3.5. Обзорная схема маршрута



4. Описание маршрута

Маршрут состоял из трех логичных частей, разделенных турбазой и альплагерем:

- Подъем от поляны Кертмели к озеру Уллу-Кель, снежные занятия и преодоление перевала Уллу-кель Восточный (1Б), спуск в долину реки Махар и в ТБ Глобус.
- Подъем по долинам рек Гондарай, Индрикой, Актебе, преодоление перевала Актебе (1Б), спуск в д.р. Мырды и далее в АЛ Узункол.
- Преодоление перевала Кичкинекол Малый (1А), спуск по д.р. Чиринкол до д.р. Кубань и далее подъем до д.р. Уллу-кам, преодоление перевала Хотютау (1Б) спуск до озера Эльбрусское и далее в Терскол.

Погода была по меркам Кавказа отличной - дожди только во второй половине дня, незатяжные. Только в первый день похода было исключение - град с сильным ветром, который успешно пересидели, уже поставив лагерь. Дневков не было, но в половине дней были полудневки или около того. В наших условиях начала-середины июля было довольно много снега. Что скорее упрощало прохождение ввиду наличия у каждого кошек, в итоге ими пользовались везде, даже на 1А

Время указано местное (GMT + 3). Световой день в июле с 4:30 до 20:30 часов. Как правило, общий подъем в 5:15 утра, дежурных за 15 минут до этого. Перед перевалом Хотютау вставали в 3, чтобы проскочить до возможного послеобеденного ухудшения погоды, в Узунколе в 6, чтобы побольше поспать, ну и в конце похода, ибо незачем. Переходы обычно составляли 20 минут по первому участнику и 22-27 минуты по последнему. Время привалов - 10 минут. На простых участках увеличивали ходки до 30 минут.

Высоты посещенных точек даны по данным спутниковой навигации (GPS+ГЛОНАСС), остальные по данным топографических карт и SRTM. Понятия «правый» и «левый» даны в орографическом смысле, где это не оговорено по-другому.

Отчет структурирован по дням хода, чаще всего это логически независимые участки. Ко дням даны таблицы, содержащие общее время на отрезках пути, рабочее время (чистое ходовое время - ЧХВ), характер пути.

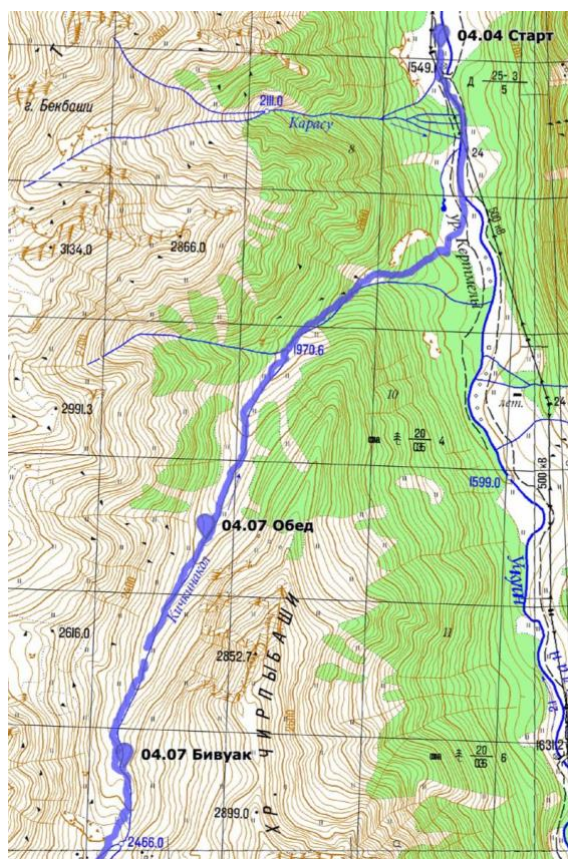
Ко всем дням даны фрагменты карты 500-метровки генштаба (сетка с шагом 1 км) с нанесенным треком и ключевыми точками.

Рабочее время дано исходя из трека навигатора, который был у руководителя похода, плюс время на прохождение технических участков всей группой. Для учета более медленных участников стоит добавить к этому времени порядка 25%.

4.1 Поляна Кертмели - озеро Уллу-Кель

04 июля - день 1

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Характер пути
подъём от поляны Кертмели до ночевки над кошем	10:45-14:03	02:18	тропа
подъём до ночевки 2370	16:10-17:10	00:37	тропа
Всего 7.1 км, $h^+=785$ м, $h^- = 5$ м	10:45-17:10	02:55	



Выезжаем на поезде из Москвы 2 июля в 21.42, в поезде едим, общаемся, а также формируем заброски - их без нашего участия водитель отвезёт в ал Узункол и тб Глобус. В 4:20 приезжаем в Невинномысск, на перроне нас встречает наш водитель и отводит к машине, быстро загружаемся и в 4:40 выезжаем в горы. Отправляем смс в МКК о начале маршрута и звоним в МЧС. В 8:15 проезжаем Учкулан, после которого мобильная связь уже не ловит, а в 9:20 доезжаем до поляны Кертмели. Выгрузившись и немного пройдя по тропе, останавливаемся на завтрак и, подкрепившись, в 10:45 начинаем наш маршрут. Погода отличная, хотя утром и прошёл дождь.

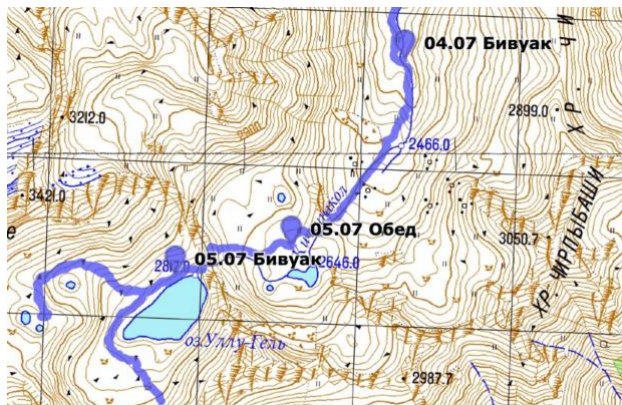
Тропа в долину Кичкинекола начинается у коша (фото 1-1), без навигатора её довольно легко пропустить и не заметить - в начале довольно много натоптано скотом в разных направлениях, только спустя небольшой набор высоты, тропа становится однозначной и легкочитаемой. В начале тропа быстро набирает высоту, идёт по лесу высоко над речкой (фото 1-2). Спустя полтора часа ГХВ проходим калитку (фото 1-3) и выходим из зоны леса. Долина постепенно становится пологой (фото 1-4), пересекаем несколько

незначительных ручьев по камням и выходим к кошу (фото 1-5), выше которого находятся хорошие места для ночевки (фото 1-6), до этого удобных ровных мест не встречаем, останавливаемся на обед.

После обеда проходим ещё две ходки до места стоянки на высоте 2370 м. Путь по-прежнему по хорошо набитой тропе с довольно плавным набором высоты (фото 1-7), начинают встречаться снежники (фото 1-8). Погода портится, вдалеке слышны раскаты грома, начинает накрапывать дождь, располагаемся на поляне (фото 1-9), которую делим со стадом коров. Вскоре погода окончательно портится, поднимается сильный ветер, проходит заряд града, ужинаем и переживаем под тентом, который приходится держать, чтобы его не сдуло, с него же набираем воду для готовки. Вскоре дождь почти прекращается, ложимся спать, ветер угрожающе треплет наши палатки вплоть до середины ночи, после чего постепенно стихает.

05 июля - день 2

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Характер пути
подъём к оз. Гитчи-Кель	8:57-10:13	00:45	тропа
подъём к оз Уллу-Кель	13:25-14:21	00:26	тропа
радиальный выход до верхних озер	14:57-17:55	01:24	тропа, осыпь, снежники
Всего 5.4 км, $h^+=735$ м, $h^- = 240$ м	8:57-17:55	02:35	



Подъём в 5, но погода по-прежнему пока плохая - идёт умеренный дождь, поэтому после завтрака решаем ещё немного поспать и подождать её улучшения. К 9 становится лучше, дождь почти прекращается, мы снимаем лагерь и выходим.

Поднимаемся на уступ и идём по довольно пологой долине. Тропа идёт среди зарослей родендронов, временами разветвляется и подводит к небольшому взлёту (фото 1-10), за которым находится озеро Гитчи-Кель (фото 1-11). Пока ходили радиально пофоткаться у озера, погода вновь

немного портится - начинается несильный дождь, ставим тент, решаем переждать, а заодно и пообедать. Дальнейший подъём к озеру Уллу-Кель хорошо просматривается (фото 1-12)

После обеда выходим на тропу и быстро набираем по ней высоту. Открывается хороший вид на озеро Гитче-Кель и перевал Уллу-Кель нижний (н/к) над ним (фото 1-13), а также на долину Кичкинекола, в котором обнаруживается ещё два озера (фото 1-14). Вскоре доходим до озера Уллу-Кель (фото 1-15), на северном берегу которого расположились несколько групп ТК МГУ, в данный момент ушедших на радиальное восхождение на перевал Дырявый. Располагаемся рядом и выходим вверх, чтобы акклиматизироваться, а при улучшении погоды устроить снежные тренировки.

Тропа идёт по северному берегу озера, недалеко от мощного ручья переходит в среднеблочную слежавшуюся осыпь, после чего поднимается вдоль снежников и выводит на выполаживание. Далее следует подъём по среднеблочной подвижной осыпи к верхним озерам, устраиваем небольшую тренировку по хождению по осыпям. Подходим к озёрам (фото 1-16), которые представляют собой два разделённых скально-осыпной перемычкой лазурных озера немного разного цвета. Вдали виден снежный склон перевала Дырявый, на котором сейчас находятся несколько групп ТК МГУ, слышим периодически их громкие команды.

Спускаемся обратно по пути подъёма. На спуске на небольшом снежнике устраиваем тренировку хождения в кошках. Доходим до лагеря к 18-ти, ужинаем, вскоре возвращаются и другие группы с перевала Дырявый. Погода становится лучше, облака раздувает, ночью встаём посмотреть на звездное небо над озером.



Фото 1-1 Поляна Кертмели. Вход в д.р. Кичкенкол



Фото 1-2 Подъём по устьевой ступени д.р. Кичкинекол



Фото 1-3 Калитка



Фото 1-4 Выполаживание д.р. Кичкинекол



Фото 1-5 Кош в д.р. Кичкинекол

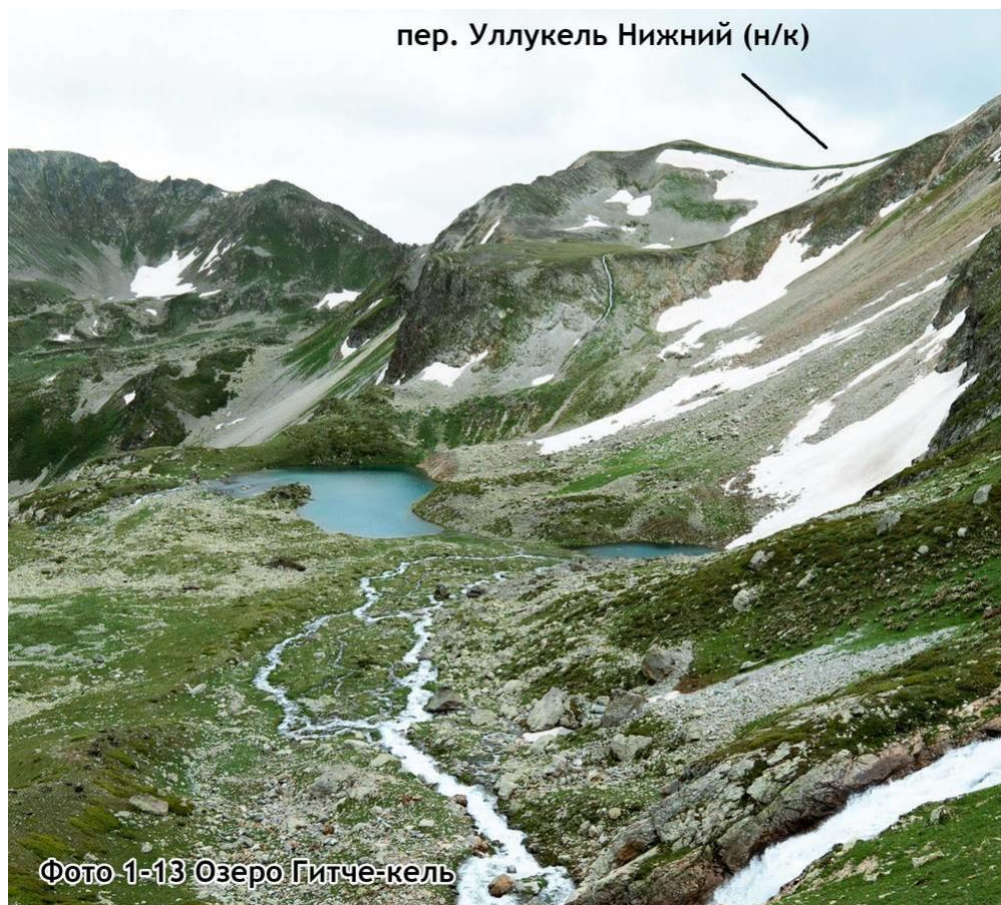


Фото 1-6 Стоянки выше коша в д.р. Кичкинекол











4.2. Перевал Уллу-Кель Восточный (1Б)

Категория трудности: 1Б
 Высота: 3097
 Характер: снежно-осыпной
 Ориентация: СЗ-ЮВ

Расположен между вер. Уллу-Кель малая и вер. 3127 м, соединяет долины рек Кичкинекол Уллу-кельский и Махар

Координаты: 43.316199 41.944143

Прохождение: 06 июля 2021 г от озера Уллу-Кель до безымянного озера, находящегося в восточном цирке, примыкающего к перевалу. Снята записка группы союза туристов Удмуртии г. Ижевск от, от 14.08.2020 (руководитель Кулин С.А.)

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

Использованные отчеты: (Баранов П.В., 2017; Зеленцова Е.В., 2017; Подниколенко С.И., 2019; Прудкогляд В.А., 2018; Спирин К.В., 2016; Сыроквашина Е.Н., 2016; Хазова О.С., 2017; Цуринов Ф.А., 2010)

06 июля - день 3

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Характер пути
подход под перевал Уллу-Кель В.	6:54-7:41	00:32	тропа, курумник, снежники, сыпуга
снежные занятия	7:50-9:30	01:30	снежный склон 25 гр
подъем под карниз	9:30-10:20	00:50	снежный склон 25-30 гр
прохождение карниза	10:20-11:18	00:58	снежный склон 30-50 гр
спуск до озера под перевалом	12:02-13:09	00:33	тропа
Всего 3.1 км, $h^+ = 230$ м, $h^- = 385$ м	6:54-13:09	04:23	1Б



Подъем в 5 утра, погода отличная, собираемся и выходим незадолго до 7-ми. Проходим по тропе вдоль северного берега озера Уллу-Кель и выходим на старую морену, откуда идём по прямой к перевалу (фото 2-1). Путь идёт по крупноблочной осыпи, курумнику, снежникам (фото 2-2), не очень удобный, возможно, стоило выбрать более ровный ближе к озеру. За час хода выходим к снежному склону под перевалом, где устраиваем снежные занятия. На занятиях отрабатываем самозадержание из различных позиций, а также создание станций на

ледорубах, технику страховки со станций на снегу.

После занятий одеваем кошки и выходим на подъем на перевал. Склон снежно-фирновый, в кошках идти удобно, снег держит, не проваливаемся. Идём зигзагами в свободном темпе. В начале крутизна составляет 20-25 градусов, с середины становится немного круче - 25-30 градусов (фото 2-4). Открывается вид на перевал Уллу-кель западный (фото 2-3), пару раз слышим как откуда-то оттуда падают камни. За 50 минут поднимаемся под карниз, делаем Т-станцию на ледорубе (фото 2-6) и выпускаем лидера провешивать перила на карниз примерно по центру (фото 2-5, 2-7), наверху также Т-станция на ледорубе. Крутизна карниза доходит до 50 градусов, неопытным участникам не рекомендуется его прохождение без навешивания перилл. Если лидер неопытный, возможно, его стоит выпустить без рюкзака. Техническая работа заняла 1 час.

С перевала открывается великолепная панорама на восток (фото 2-8). Виден массив Гвандры и наш следующий перевал под ним - Актебе (1Б), также вдали виднеется Эльбрус, возле которого мы будем заканчивать маршрут. Хорошо просматривается дальнейший путь спуска по небольшому хребту к озеру, где у нас запланирован бивуак. Пакуем кошки и страховочные системы в рюкзак - дальше они не нужны. Кушаем шоколадку, любимся видами и фотографируемся на перевале (фото 2-9), после чего в 12 часов начинаем спуск в долину реки Махар к подперевальному озеру. Спуск идёт по хорошо набитой тропе и не представляет никакой сложности. Открывается отличный вид на верховья долины реки Махар и массив Нахар (фото 2-10), также хорошо просматривается перевал Уллу-кель Нижний н/к (фото 2-11), по которому спускаются в это время несколько групп из нашего турклуба, совершающих походы 1 к.с., а также группа, идущая в пеший поход 2 к.с.

Спускаемся вниз по гребешку и выходим к лазурному озеру под перевалом к 13:10, на котором остаемся на ночевку (фото 2-12). Встаем на полудневку - обедаем, моемся, стираемся, отдыхаем. Во время обеда под сравнительно несильным порывом ветра рвется наш тент рядом со швом, отрывается угол площадью около 2 м². Тент ставили от солнца, поэтому потерю переживаем легко - снимаем и ремонтируем, перешивая места крепления оттяжек, благо это был один из немногих дней, когда не было осадков. Играем в игры, поём песни под гитару, вечером смотрим на закатные облака, запускаем дрон (фото 2-13).

Перевал Уллу-Кель Восточный является логичным и безопасным путём от озера Уллу-кель в д.р. Махар. Для своей категории сложности - 1Б, является весьма простым препятствием. Перевал односторонний с определяющей восточной стороной. Сам перевал проходится довольно быстро, подходы простые, камнеопасность отсутствует (в июле), можно рекомендовать как первый перевал в нитке похода. Тем не менее, прохождение перевала требует провешивание одной веревки перилл для преодоления карниза, а также наличие кошек - в наши условия снег был довольно плотным, без кошек было бы идти проблематично. Также важно индивидуальное умение зарубаться, поэтому снежные тренировки до прохождения перевала будут не лишними.



Фото 2-1 Перевал Уллукуль Восточный



Фото 2-2 Подход по морене от озера Уллукуль

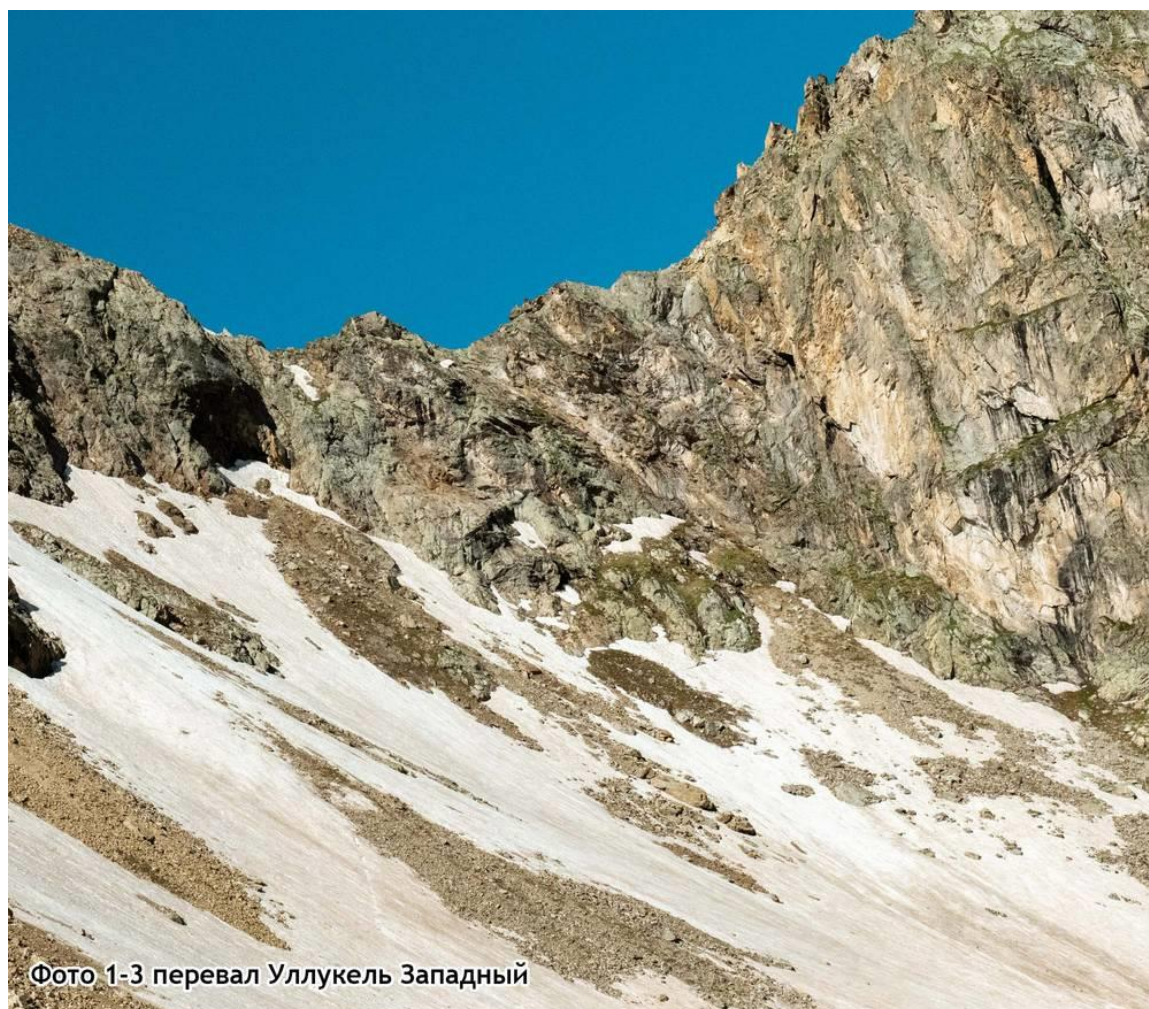


Фото 1-3 перевал Уллукуль Западный



Фото 2-4 Средняя часть подъёма на пер. Уллуфель В



Фото 2-5 Провешивание перилл на перевал Уллуфель В



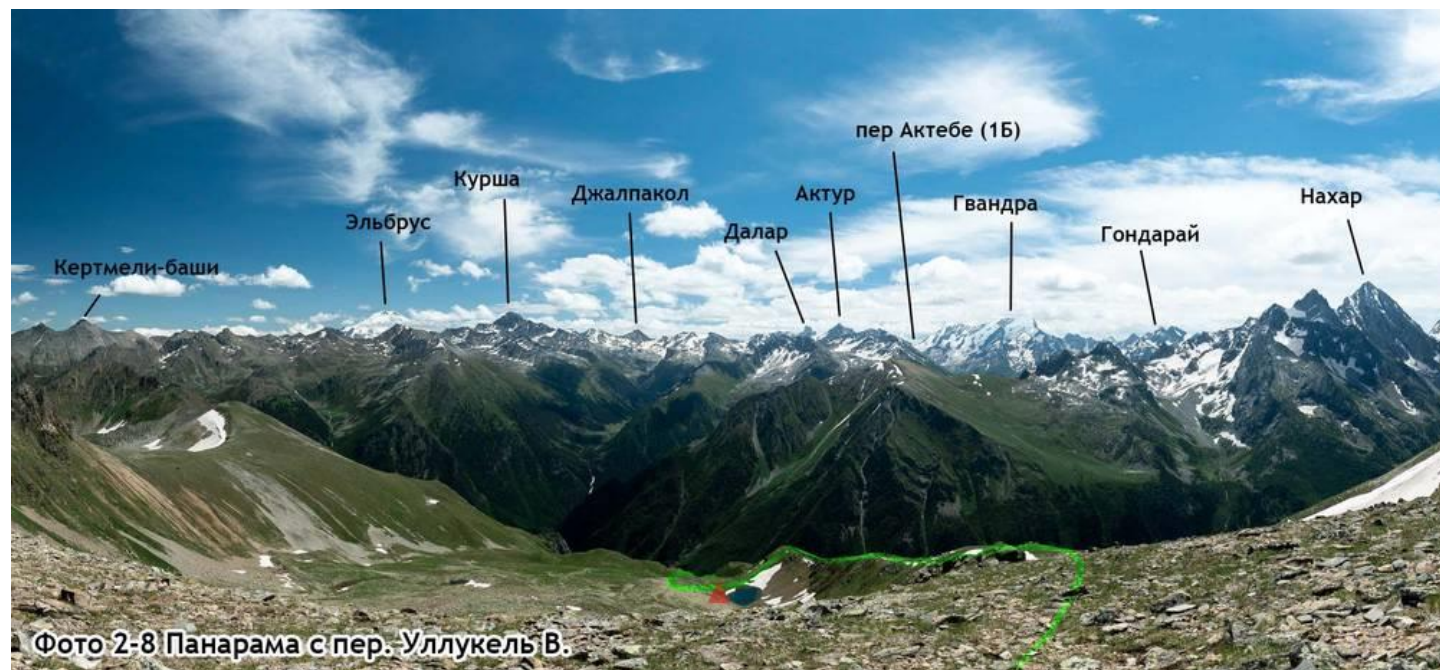
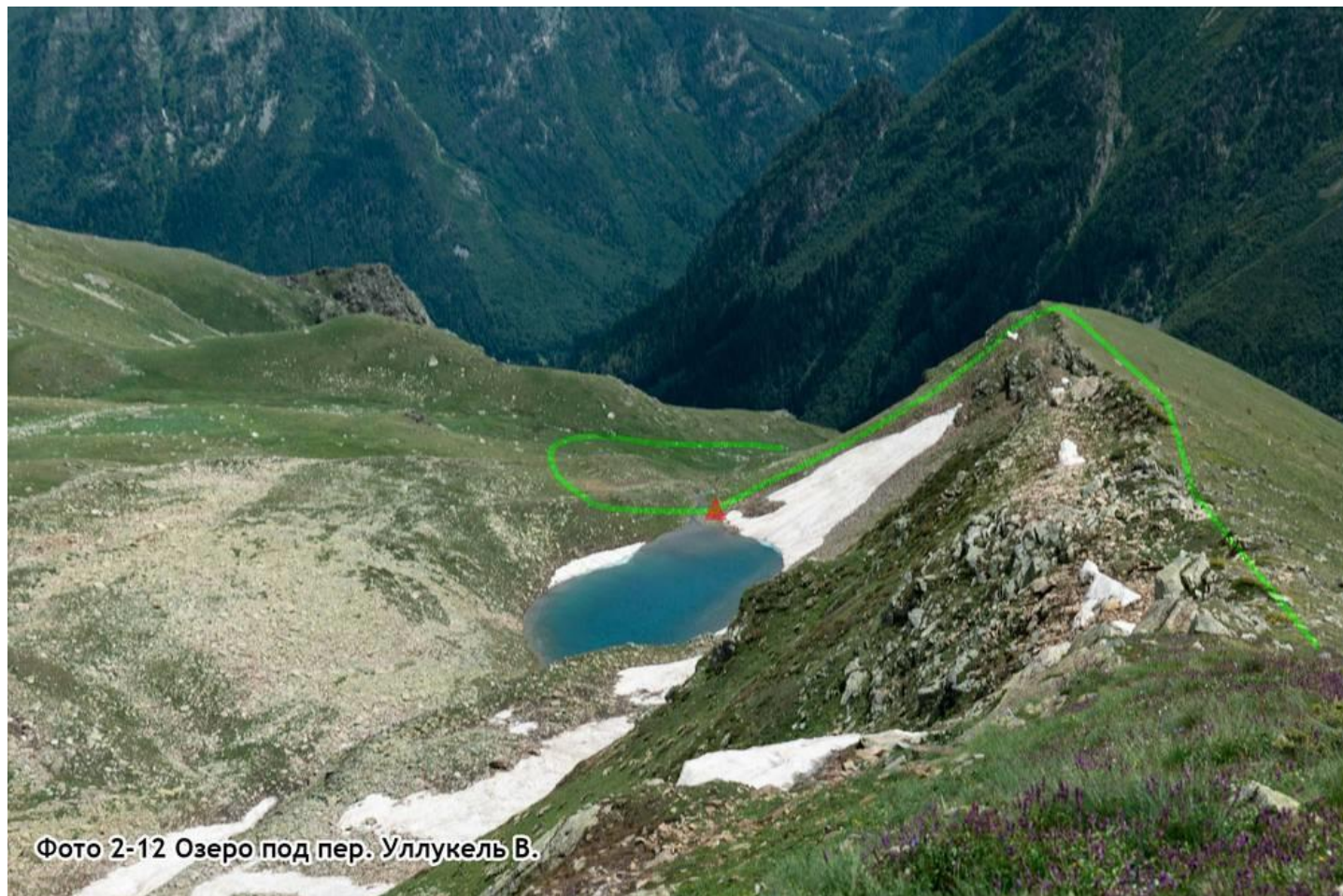




Фото 2-10 Долина реки Махар



Фото 2-11 перевал Уллукель нижний с перевала Уллукель Восточный



4.3. Долина реки Махар - турбаза Глобус - долина реки Гондарай

07 июля - день 4

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Характер пути
Спуск до р. Махар	7:03-9:01	01:17	тропа
Спуск до ТБ Глобус	9:13-11:20	01:16	дорога
Подъём по р. Гондарай	13:40-16:07	01:27	дорога
Всего 14.4 км, $h^+ = 235$ м, $h^- = 1110$ м	7:03-16:07	04:00	



С утра хорошая погода. Собираемся и выходим в 7:03 вниз к реке Махар. По линии падения воды это сделать трудно - внизу обрывистые склоны, но есть простая тропа по террасе и далее вниз вдоль реки Трехозерная. Переходим по камням ручей, вытекающий из озера, у которого ночевали, и спускаемся ниже, тропа неявная, периодически теряется, снова пересекаем тот же ручей и выходим на набитую тропу в долину. Спускаемся вниз по тропе до выполаживания у коша (фото 3-1) тропу вновь немного потеряли - пошли по минорным вариантам, через небольшие заросли крапивы возвращаемся обратно на тропу непосредственно рядом с кошем. Далее она однозначная и идёт по лесу вдоль речки,

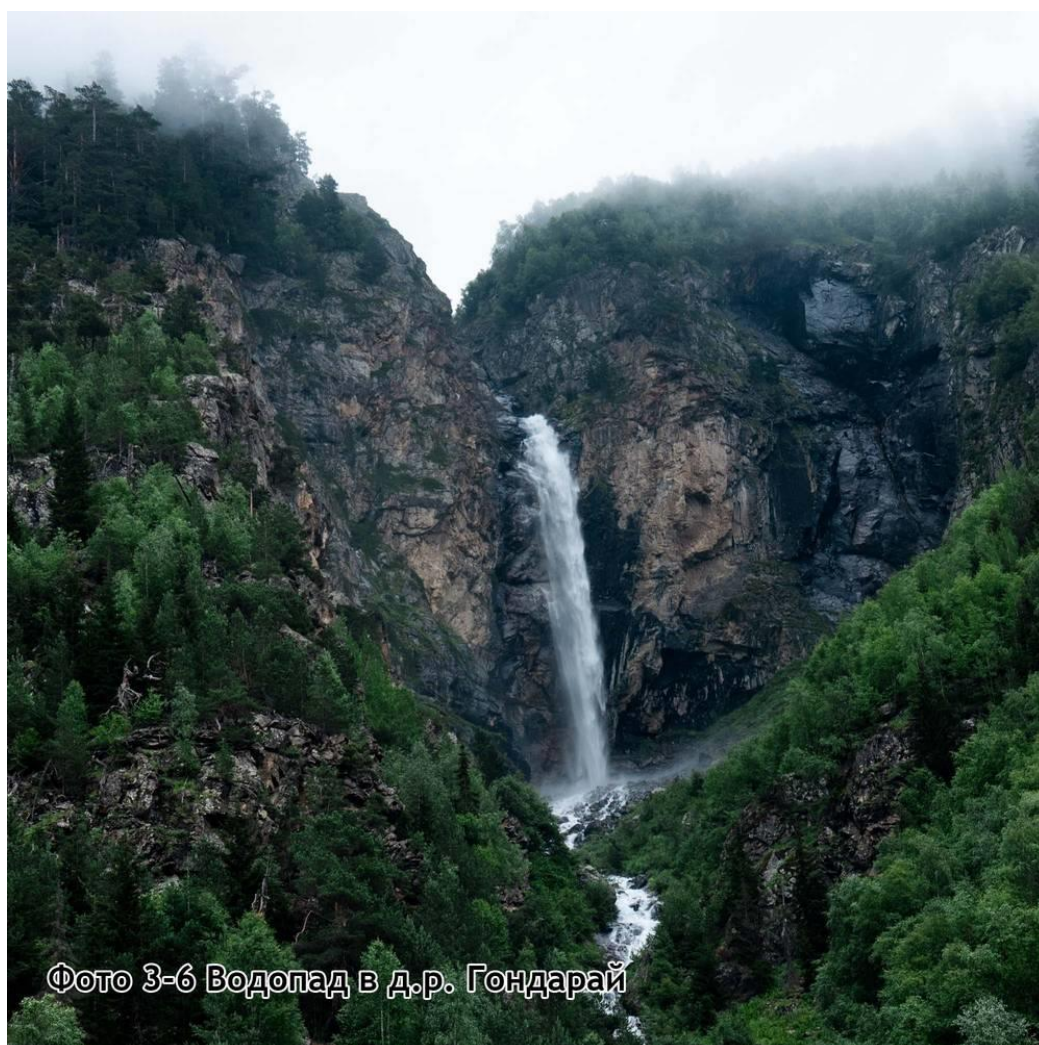
быстро сбрасываем по ней высоту пока не оказываемся у реки Махар (фото 3-2). Наблюдаем любопытный «косой» водопад от ручья, стекающего с урочища над кошем (фото 3-3). Путь идёт по проезжей дороге по левому берегу реки Махар. Через ходку доходим до поста пограничников, где у нас проверяют документы (единственный раз за маршрут!). Спускаемся дальше по дороге, которая вскоре входит в лесную зону. Ещё через две ходки доходим до поворота на нарзаны. От дороги минут 5 хода, нужно перейти по подвесному мосту на правый берег реки Махар. Нарзаны вкусные - напиваемся и берём с собой (фото 3-4).

Пока пили нарзаны, начался небольшой дождь, переживаем его под елками и ещё через ходку спускаемся до турбазы Глобус (фото 3-5) к 11:20, где успеваем застать уже выходящую группу Прохорова ТК МГУ. На базе забираем заброску (за хранение 50 рублей в сутки с сумки), а также объедаемся хичинами, тут они большие, жирные и вкусные, полтора хичина на человека как-то много получается, приходится сделать небольшой перерыв на пищеварение, прежде чем идти дальше.

В 13:40 выходим с базы дальше по маршруту, пересекаем по мосту реку Махру и поднимаемся по левому берегу реки Гондарай. Путь проходит по проезжей дороге с небольшим набором высоты. Периодически накрапывает дождь. По пути вдоль реки встречаем множество подходящих мест для стоянок, но мы хотим пройти там, где повыше и побезлюднее. Спустя три ходки от Глобуса по деревянному мосту перешли на правый берег реки Гондарай и вскоре дошли до красивого водопада (фото 3-6), с которого стекает довольно мощный ручей. В месте дороги перехода через ручей нет, а снимать обувь неохота, поэтому идём дальше вдоль него, пока не обнаруживаем подходящее место, где можно переправиться по камням. Место не очень удобное, рюкзаки переправляем цепочкой, помогаем друг другу (фото 3-7). Спустя 5 минут хода выходим на небольшую полянку, где решаем остановиться.









4.4 Долина реки Гондарай - долина реки Актебе

08 июля - день 5

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Характер пути
Подъем до р. Индрикой	6:58-7:19	00:21	Дорога
Подъем до р. Актебе	7:32-8:59	01:27	Дорога, тропа
Подъем до ночевки	8:59-11:10	01:09	тропа
Всего 7.5 км, $h^+ = 720$ м, $h^- = 0$ м	6:58-11:10	02:57	



Вышли в 7, погода с утра отличная. Вначале путь идёт по проезжей дороге по правому берегу реки Гондарай. Вскоре доходим до будки пограничников в месте впадения Индрикой в Гондарай, благо никого нет, поэтому мы без задержки идём дальше. Проезжая дорога уходит дальше по правому берегу реки Индрикой, становится круче, встречаются небольшие развилки, но основная дорога читается однозначно. Вскоре выходим из зоны леса (фото 4-1), проходим кош, дорога кончается, переходя в тропу. Идём по тропе, которая постепенно

забирает вверх и удаляется всё дальше от реки, вдали видим слияние долин рек Индрикой и Актебе (фото 4-2). Перед выходом в долину Актебе тропа становится круче, идёт по приятному сосновому лесу и выходит на выполаживание в районе высоты 2380. Далее идём по правому берегу реки Актебе, тропа периодически теряется из-за обилия минорных вариантов, несколько раз пересекаем ручьи, из которых можно было бы набрать воду, но везде пастбище, впрочем, некоторые этим без последствий пренебрегают. Жарко, идти тяжело, к 11-ти доходим до высоты 2540, где около разливов реки устраиваемся на обед, а позже на ночевку (фото 4-3). Отсюда открывается отличный вид на Гвандру и ледник под ней, была идея сходить туда после обеда радиально на небольшую ледовую тренировку, но вскоре облако, сидевшее на Актуре, перевалило к нам, и начался небольшой, но затяжной дождь. Благо на обеде успели подсушить вещи и палатки после предыдущего дождливого дня, а кто-то и успел помыться в речке ниже по течению. Оставшийся день спим, смотрим на облака (фото 4-4), разговариваем.





Фото 4-3 Долина реки Актебе



Фото 4-4 Массив Нахар в облаках

4.5. Перевал Актебе 1Б

Категория трудности: 1Б
 Высота: 3310
 Характер: снежно-осыпной
 Ориентация: 3-В

Расположен между вершинами Восточная Гвандра и Малая Гвандра, соединяет долины рек Актебе и Мырды

Координаты: 43.220151 42.105622

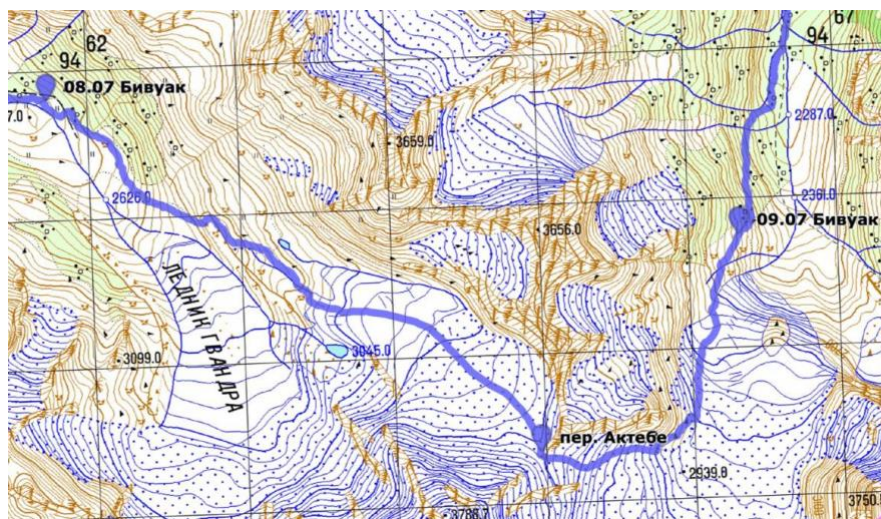
Прохождение: 09 июля 2021 г от д.р. Актебе до ночевки Мырды. Снята записка одиночного туриста Чака от 4.07.2021

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

Использованные отчеты: (Назаренко О.В., 2015; Подниколенко С.И., 2019; Таранцева Е.Е., 2019; Цуринов Ф.А., 2010; Чаплинский Н.А., 2020; Щекинова Т.В., 2018)

09 июля - день 6

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Характер пути
Подъём до ледника	6:33-9:34	01:27	тропа, трава, осыпь
Подъём на перевал	10:17-12:05	01:01	Открытый и закрытый ледник
Дюльфер с перевала	12:40-13:40	01:00	Конгломератный склон 40 гр
Спуск до осыпи	13:56-15:07	01:10	Закрытый ледник, снежны склон
Спуск до ночевки Мырды	15:28-17:39	00:52	Осыпь, снежники, тропа
Всего 7.3 км, $h^+=880$ м, $h^-=730$ м	6:33-17:39	05:30	1Б



Выходим в 6:33, погода отличная. Обходим древнюю зачехленную морену слева и поднимаемся по склону. Тропа идёт местами по траве, местами по слежавшейся осыпи, периодически теряется, порой попадают сложенные туры, открывается красивый вид на Гвандру (фото 5-1). Спустя 1:20 ГХВ доходим до речки Актебе, стекающей с ледника Гвандра Северный, она прорезает путь в правобережной морене ледника

Гвандра и стекает вниз в русло с конгломератными берегами. Поднимаемся по слежавшейся осыпи вдоль правого берега под скалы (фото 5-2), виден дальнейший путь на ледник (фото 5-3). Спускаемся в русло реки, пересекаем несколько её рукавов туда-обратно по камням, чтобы обойти снежники. Далее снова набираем высоту по правому берегу реки, которую в итоге пересекаем по камням перед поясом бараньих лбов. Без проблем поднимаемся на бараньи лбы по правой части по ходу движения, есть несколько обустроенных ночевки до лбов, на них и непосредственно у ледника. Со лбов открывается полная панорама на массивы Гвандры и наш дальнейший путь на перевал Актебе (фото 5-4). Спускаемся со лбов к окончанию ледника, где надеваем кошки, обвязки, достаем ледорубы (фото 5-5). Идём дальше в 10:20.

В начале ледник открытый и достаточно пологий, хоть сколько-то широких трещин нет (фото 5-6), идём без связок, но вскоре доходим к окончанию открытой части, достаём веревки и связываемся в две связки - 4 и 3 человека. Поднимаемся дальше по закрытой части примерно по центру напрямую к перевалу, путь довольно пологий и удобный (фото 5-7). Трещин по пути не обнаружили, хотя они есть. Подходим под перевальный взлёт, представляющий собой склон крутизной около 25 градусов (фото 5-8), преодолеваем его и выходим на перевал к 12 часам.

С перевала открываются во всей красе верховья ледника Мырды с главенствующей вершиной Кирпич (фото 5-9). Устраиваем сухой обед с чаем, фотографируемся (фото 5-11) и продолжаем путь. С восточного склона вниз на снежник ведёт конгломерат крутизной 40-60 градусов, 25 метров (фото 5-12), обычно тут навешивают дюльфер на спуск. Станция выполняется на одном из валунов, тут уже повешено несколько расходников, мы добавляем ещё наш. Участники дюльферят вниз с верхней страховкой и отходят подальше - при дюльфере из под ног и рук периодически что-то летит вниз. Последний дюльферят по сдвоенной, вот только сдернуть веревку не удалось - застряла, руководитель в итоге залез на перевал на три такта по конгломерату, и оценив сложность на подъёме, просто сбросил веревки вниз и спустился обратно также на три такта, благо, без рюкзака это не сложно.

После спуска на снежник организуем связки, предстоит переход небольшого закрытого ледника (фото 5-13). Спускаемся вниз, забирая влево под скалы (сильно к ним приближаться не стоит - довольно много следов свежих камней), вскоре выходим на осыпь (фото 5-14), откуда идёт маркированная турами тропа в долину Мырды (фото 5-15). Тут же есть и несколько площадок для ночевки. Тропа идёт по осыпи, местами не очень удобной, вскоре спускаемся с первого пояса бараньих лбов (фото 5-16) и упираемся в снежник, который проблематично обойти, решаем его пересечь. Заходим в небольшой зазор между снежником и скалой (фото 5-17) и от туда выходим на снежник, далее траверсом на три такта (фото 5-18, 5-19). Склон не сильно крутой, около 30 градусов, короткий - метров 20, но снег плотный, ступени быются плохо, ошибочно было его проходить без кошек. В результате один участник, хоть и был в положении зарубания (шёл на три такта), поехал по снежнику вниз, не сумев остановиться вплоть до выполаживания снежника, которое было очень кстати, ибо дальше после него вскоре начиналась осыпь. Какой-то эффект воткнутый клювом ледоруб (но на вытянутых руках) всё-таки сыграл и замедлил падение, тем не менее думать о том, что было бы, если бы выкат был бы похуже, не хочется. А так всё закончилось вполне благополучно, участник без каких-либо последствий проскользил 50 метров, встал и поднялся обратно по осыпи.

Дальше тропа продолжает идти по осыпи и выводит ко второму поясу бараньих лбов, с которых стекает небольшой водопад, проходим над ними по не очень приятному конгломератному склону (фото 5-20). Дальше морену, по которой идёт тропа, размыло и мы спускаемся на снежник, рядом с ледником (фото 5-21), немного идём по нему и возвращаемся по осыпи вверх на тропу (фото 5-22). Оглядываясь назад на пологий ледник Мырды, понимаем, что намного проще, быстрее и безопасней было бы просто в связках спуститься по нему, а не пытаться придерживаться тропы, идущей над лбами по всякой неудобности. По тропе пересекаем ещё один снежник и вскоре приходим на ночевки Мырды. Тут много готовых ровных площадок, вода из ручья под боком, красивые виды на вершины Кирпич, Далар, ледник Мырды, из языка которого вытекает водопады по бараньим лбам. Из соседей только горные козлы, которые тут совершенно не боятся людей, разве что гладить себя не дают. Увы тут также и довольно много мусора в виде кладбищ консервных банок и использованных баллонов.

Перевал Актебе вполне соответствует своей категории ввиду наличия закрытого ледника и провешивания веревки. С перевала и с подходов к нему открываются очень красивые виды, не характерные для 1Б Западного Кавказа - обилие снега, скал и льда, большие ледники. Всячески рекомендуются для прохождения в походах 2 к.с., но может не стоит его закладывать как первый, всё-таки подходы довольно тяжелые, быстро свалить вниз в случае чего может быть затруднительно.

Возможно, стоит предпочесть открытый/закрытый ледник Мырды не очень удобной тропе над лбами, фигурирующей в отчетах и отреченной в OSM.







Фото 5-5 на языке ледника Гвандра С.



Фото 5-6 На леднике Гвандра Северный



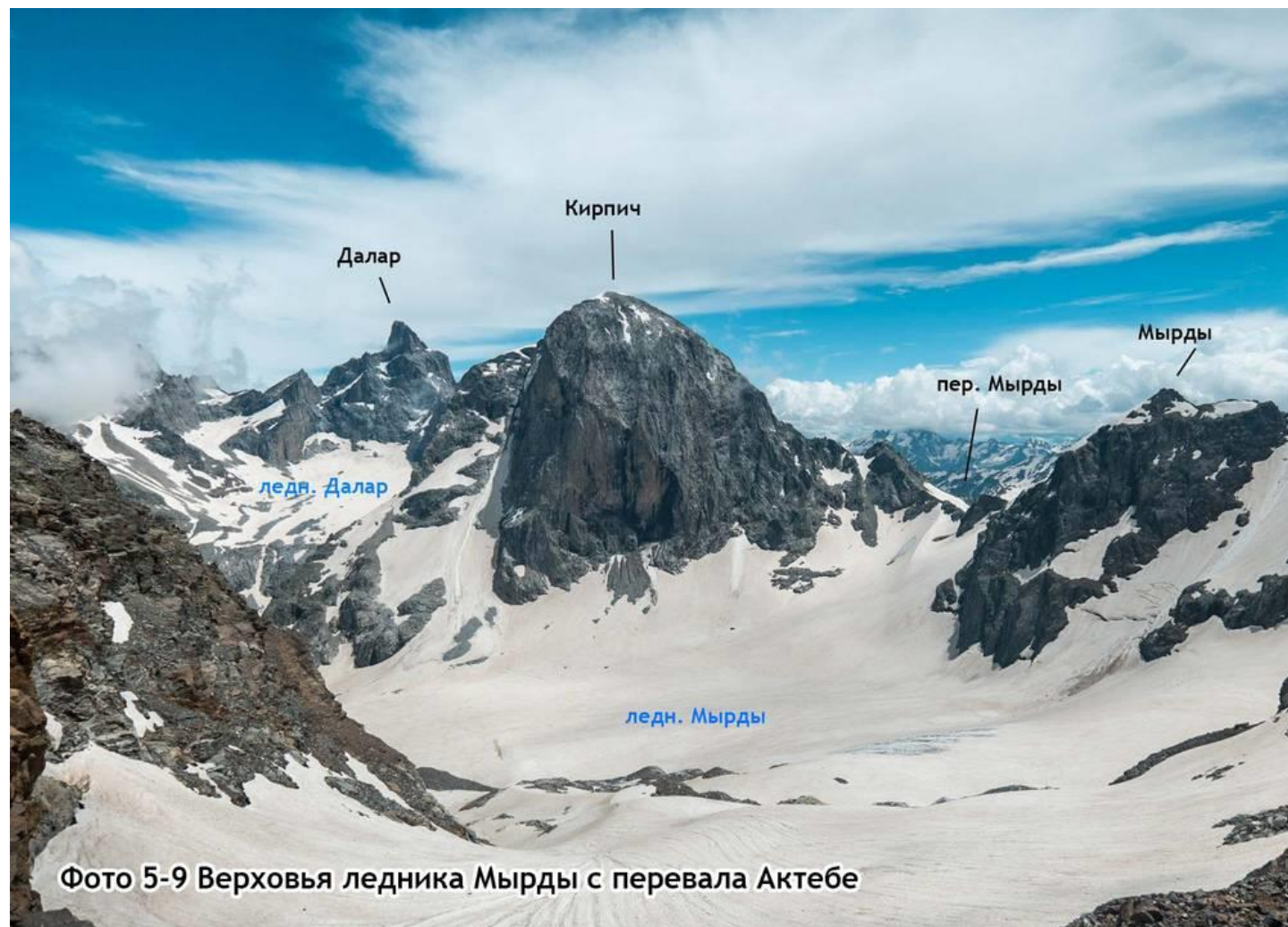




Фото 5-11 Группа на перевале Актебе

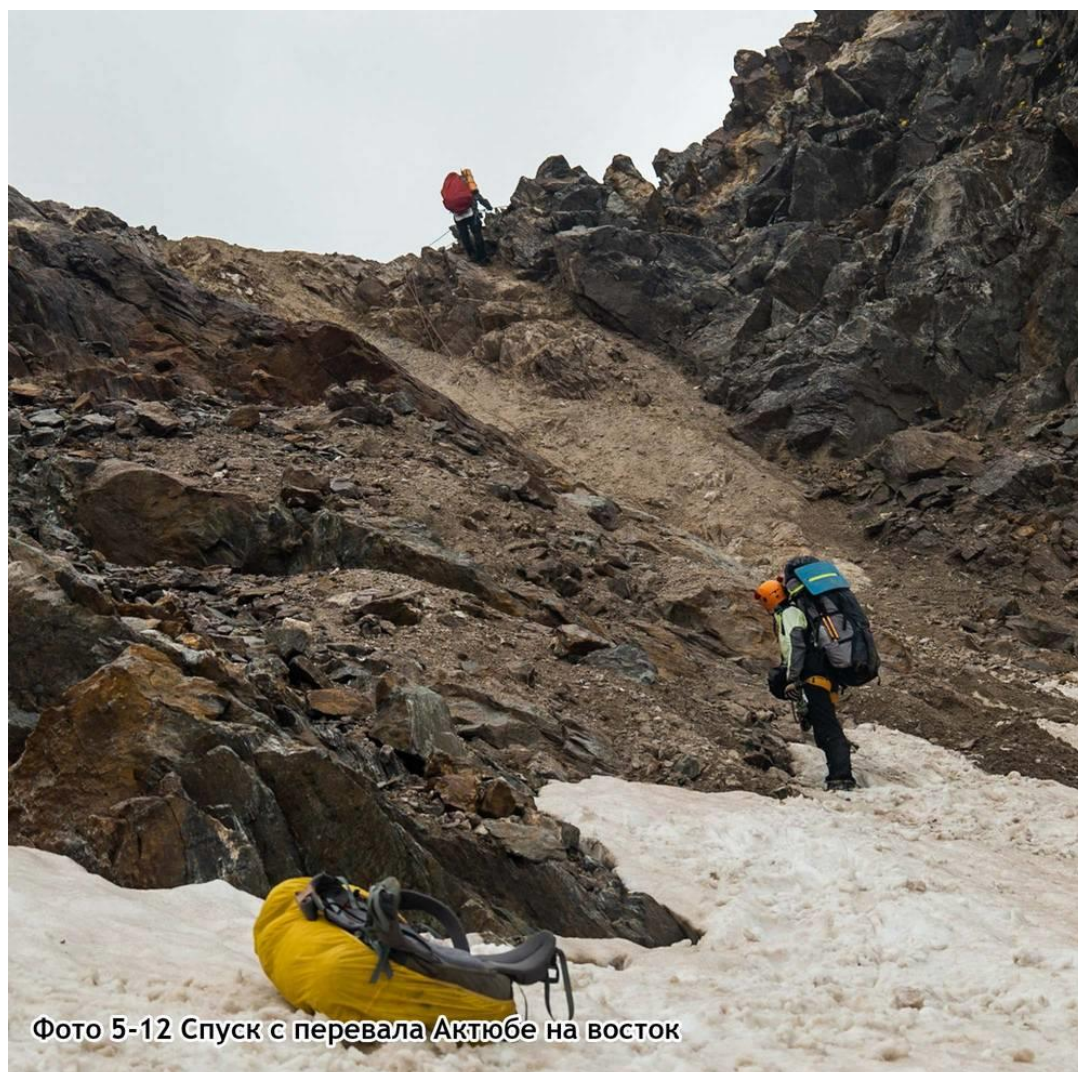


Фото 5-12 Спуск с перевала Актюбе на восток







Фото 5-17 Проход под снежником



Фото 5-18 Траверс снежника на три такта

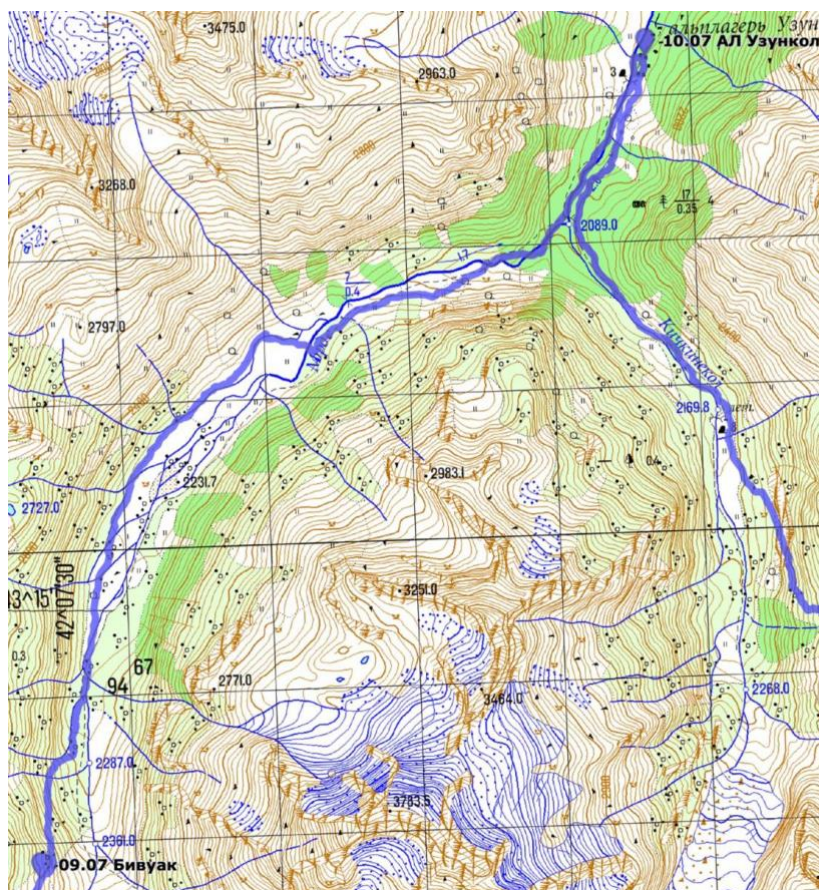




4.6. Долина реки Мырды - альплагерь Узункол

10 июля - день 7

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Характер пути
Спуск до р. Мырды	8:30-9:31	00:40	тропа
спуск до места брода	9:36-11:03	00:58	тропа
спуск до ал Узункол	11:03-12:40	01:00	брод до 0.5 м, тропа
Всего 8.5 км, $h^+ = 5$ м, $h^- = 580$ м	8:30-12:40	02:38	



Сегодня план у нас небольшой - только спустится до альплагеря, поэтому встаем на час позже - в 6, неспешно собираемся и выходим в 8:30. Погода немного облачная, дождя пока нет, но ощущается, что он будет. От ночевки идёт хорошая и однозначная тропа до долины, окруженная родендронами (фото 6-1), спустя две ходки выходим по ней на плоскую долину Мырды (фото 6-2). Тропа идёт по левому берегу долины рядом со склоном, иногда на него переходя. Переходим многочисленные ручьи по камням и вскоре доходим до места перехода на правый берег реки напротив коша. Благополучно переходим первый рукав реки по мостику (фото 6-3), второй же приходится бродить (фото 6-4) в 10 метрах выше снесенного моста. Брод простой, чуть выше колена, течение не сносит, можно проходить по одному, но предварительно стоит прощупать

палкой наиболее мелкое место для входа.

Спускаемся по тропе до моста напротив коша, переходим на левый берег, от коша идёт далее проезжая дорога, вскоре проходим мимо моста через реку Узункол, пограничного поста, благо там никого нет и нас не проверяют, проходим ещё немного по дороге и переходим вновь на правый берег по пешеходному мосту в альплагерь Узункол (фото 6-5). Периодически накрапывает несильный дождь вплоть до вечера.

В альплагере забираем заброску, размещаемся (350 рублей за человекодень в палатке, 200 рублей в день с сумки за хранение заброски). Из удобств - душ, который открывают после 14:00, довольно древний, но функцию свою выполняет хорошо - горячий. Также есть бар, в котором можно всякое покушать (манты, хичины, яичница, хлеб, свежий салат и другое), купить какие-нибудь воды-пиво-чипсы. Вечером примерно с 19 до 22 включают электричество - можно подзарядить гаджеты, а также есть хороший бесплатный интернет через WiFi. Пользуемся всеми благами, моемся, обедаем, смотрим как тренируются альпинисты, отдыхаем.



Фото 6-1 Спуск в долину реки Мырды



Фото 6-2 Верховья д.р. Мырды



Фото 6-3 Мост через рукав реки Мырды



Фото 6-4 брод реки Мырды с места снесенного моста

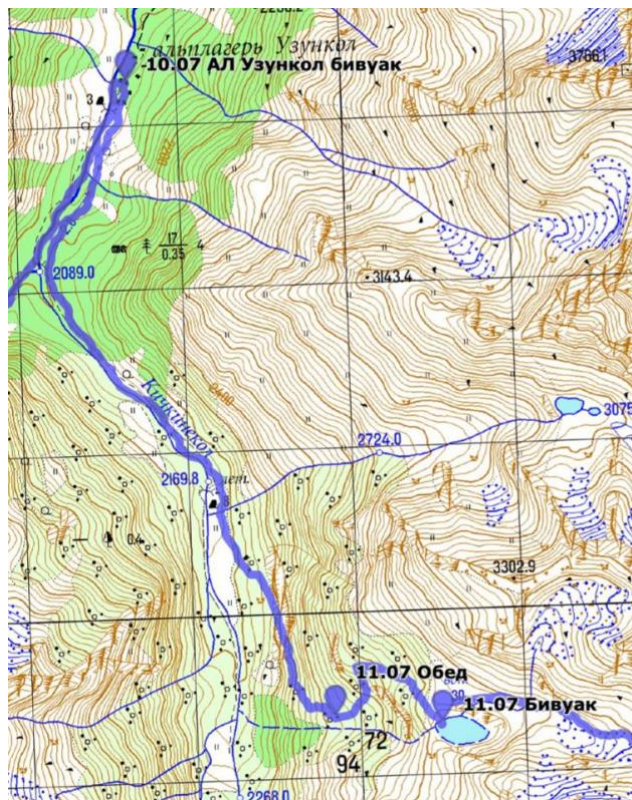


Фото 6-5 В Узунколе

4.7. Альплагель Узункол - поляна крокусов

11 июля - день 8

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Характер пути
подъём в долину р. Кичкинекол	8:04-9:28	00:50	дорога, тропа
траверс склона до выполаживания	9:29-11:07	00:43	тропа
подъём до поляны крокусов	14:31-15:48	00:42	тропа
Всего 6.2 км, $h^+ = 780$ м, $h^- = 0$ м	8:04-15:48	02:15	



Сегодня опять поздний подъём - в 6. Собираемся и выходим в 8, погода отличная. Идём в долину Кичкинекола по левобережной тропе Узункола. Тропа идёт вдоль реки, переходим пару ручейков по камням, вскоре тропа переходит в старую заброшенную дорогу. Вскоре доходим до моста через Узункол, от которого дорога становится проезжей. Тут, в теории с нас могли спросить погранцы, но их не было, идём дальше. Поднимаемся по дороге и постепенно выходим из зоны леса. Открываются изумительные виды на верховья долины Кичкинекол, которая обрамлена горами - Фильтр, Замок, Двойняшки, Далар, Трапедия (фото 7-1), назад открывается вид на хребет с вершинами Трезубец, Ай-Петри, Кругозор Мырды (фото 7-2). Проходим ещё немного и выходим на тропу, ведущую в долину реки Таллычат (фото 7-3). Тропа достаточно удобная, быстро набирает высоту над долиной, но проходит по траве, а так как утренняя роса ещё не сошла, ботинки и штаны промокают насквозь. Через три ходики к 11-ти доходим до выполаживания,

становится жарко, решаем остановиться на обед (фото 7-4).

После отдыха сворачиваемся и в 14:30 продолжаем подъём по тропе, которая обходит слева по ходу движения скальные выходы. Поднимаемся, делаем пару серпантинчиков. Далее небольшой фрагмент плоской тропы (фото 7-5) и финальный подъём к поляне крокусов (фото 7-6). Хотя крокусы сейчас и не цветут, на поляне очень красиво и необычно - плоская ровная поверхность посреди гор, водопад и небольшое озерцо в углу, ну панорамный вид на Кичкинекольскую подкову. Весь день без дождя, хотя под вечер облачков было много, что только скрасило закат. Из озера вылавливаем льдину, наковыриваем немного снега и делаем фруктовое мороженное на основе зукко, получается вкусно. Запускаем дрон (фото 7-7), а ночью некоторые выходят посмотреть на млечный путь над Даларом (фото 7-8).





Фото 7-3 Подъем на устьевую ступень д.р. Таллычат



Фото 7-4 Обход скальных выходов с места обеда



Фото 7-5 Подъём на поляну крокусов



Фото 7-6 Поляна крокусов



Фото 7-7 Поляна крокусов с воздуха



фото 7-8 Млечный путь над Даларом

4.8. перевал Кичкинекол Малый (1А)

Категория трудности: 1А
 Высота: 3210
 Характер: снежно-осыпной
 Ориентация: 3-В

Расположен между вер. Талычат и вер. 3381 м, соединяет долины рек Кичкинекол и Чингурджар

Координаты: 43.243839 42.219542

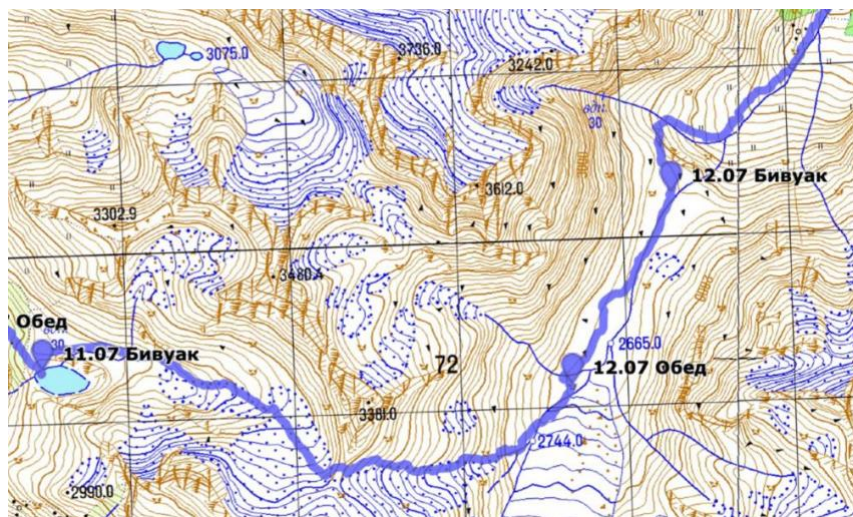
Прохождение: 12 июля 2021 г от поляны крокусов до урочища «Аэродром». Снята записка группы туристов ТК МГУ, 17 человек от 2.07.2021 (руководитель Игнатьев К.А.)

Необходимое снаряжение: ледорубы, каски

Использованные отчеты: (Баранов П.В., 2017; Прудкогляд В.А., 2018; Спирин К.В., 2016; Сыроквашина Е.Н., 2016; Таранцева Е.Е., 2019; Хазова О.С., 2017; Хмызников Г.А., 2018; Щекинова Т.В., 2018)

12 июля - день 9

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Характер пути
Подъём под перевальный взлёт	6:51-7:47	00:43	тропа, осыпь, снежн склон
Подъём на пер. Кичкинекол М.	8:17-8:53	00:21	снежный склон
Спуск до ур. Аэродром	10:11-12:00	00:44	снежный и осыпной склон
спуск до поляны ниже Аэродрома	14:41-15:26	00:44	тропа
Всего 5.7 км, $h^+=450$ м, $h^-=580$ м	6:51-15:26	02:32	



Поднимаемся в 5, выходим в 6:50. Погода с утра отличная. Возвращаемся на тропу, которая обходит поляну крокусов с севера, и начинаем плавный подъём к перевалу (фото 8-1), тропа хорошо размечена турами, но вскоре сходим с неё, чтобы пойти по снежнику, по которому приятней идти чем по осыпи (фото 8-2). Преодолев небольшой подъём по снежнику (фото 8-3) оказываемся на снежном плато. В более позднее время года тут находится ледниковое озеро, но сейчас нет на него и намеков. Открывается вид на перевал (фото 8-4). Традиционный путь идёт, траверсируя правый борт долины, но сейчас перерезан снежными склонами с осыпными островками. Традиционный путь не нравится в виду не очень хороших выкатов, поэтому решаем подниматься правее, ближе к леднику, откуда затем выходить по пологому склону на перевал. Одеваем кошки, тут они будут не лишними, хоть склон и довольно пологий - 25-30 градусов и не представляет сложности (фото 8-5, 8-6), к 9-ти оказываемся все на перевале.

С перевала открывается вид на Эльбрус (фото 8-7), пока он почти без облаков, хотя во второй половине дня погода испортится. Любуемся окрестностями, кушаем шоколад, а также добываем гранат из осколков породы. В 10:10 продолжаем путь. Спуск несколько осложнен наличием снега, а точнее тем, что он не сплошняком, а островками, между которыми порой скальная помойка или ручьи, а часть участников ходит по снегу неуверенно. Приспускаемся с

перевала по набитой тропе (фото 8-8) и уходим чуть выше на осыпной склон по которому спускаемся пока не выходим на снежник (фото 8-9, 8-10), немного удастся пройти по снегу (не проваливаемся), но вскоре он заканчивается и мы возвращаемся на осыпь, находим в ней тропу и спускаемся в урочище Аэродром, где останавливаемся на обед на ближних площадках (фото 8-11). Хоть площадок тут много, но как-то не очень уютно - слишком открытое место, ветренно, мало зелени.

После обеда делаем ещё одну ходку и доходим до волшебного цветущего плато чуть ниже, решаем дальше не идти, а ночевать тут, прекрасное место. Очень уютно и красиво. Открываются виды как в долину вверх (фото 8-12), так и вниз (фото 8-15). С бараньих лбов необычно смотрятся восточные склоны Доломитов (фото 8-13). На перевале не сделали групповую фотку, зато сфотографировались в цветах тут (фото 8-14). Чуть позже сюда же приходит группа Комбарова, которая проходила перевал Доломиты Ю. (1А). Что удивительно, это единственный раз за поход, когда мы делили с кем-то ночевки и то, со своим клубом, хотя вроде бы людной Кавказ, видимо, все пересытились в прошлом году.

Перевал Малый Кичкинекол вполне соответствует своей категории 1А, по силам любым группам, в том числе подходит в качестве первого перевала. Повышенный уровень снега для июля не станет серьезной помехой в его преодолении, что не скажешь о соседнем также популярном перевале Доломиты Ю., на котором проходящие примерно в тоже время группы вешали две веревки. Перевал красив не только видами, которые с него открываются, но и потрясающими возможностями для ночевки при его прохождении в удивительно красивых местах - на поляне крокусов и на полянах ниже «аэродрома». Всячески рекомендуется его прохождение с данными ночевками.

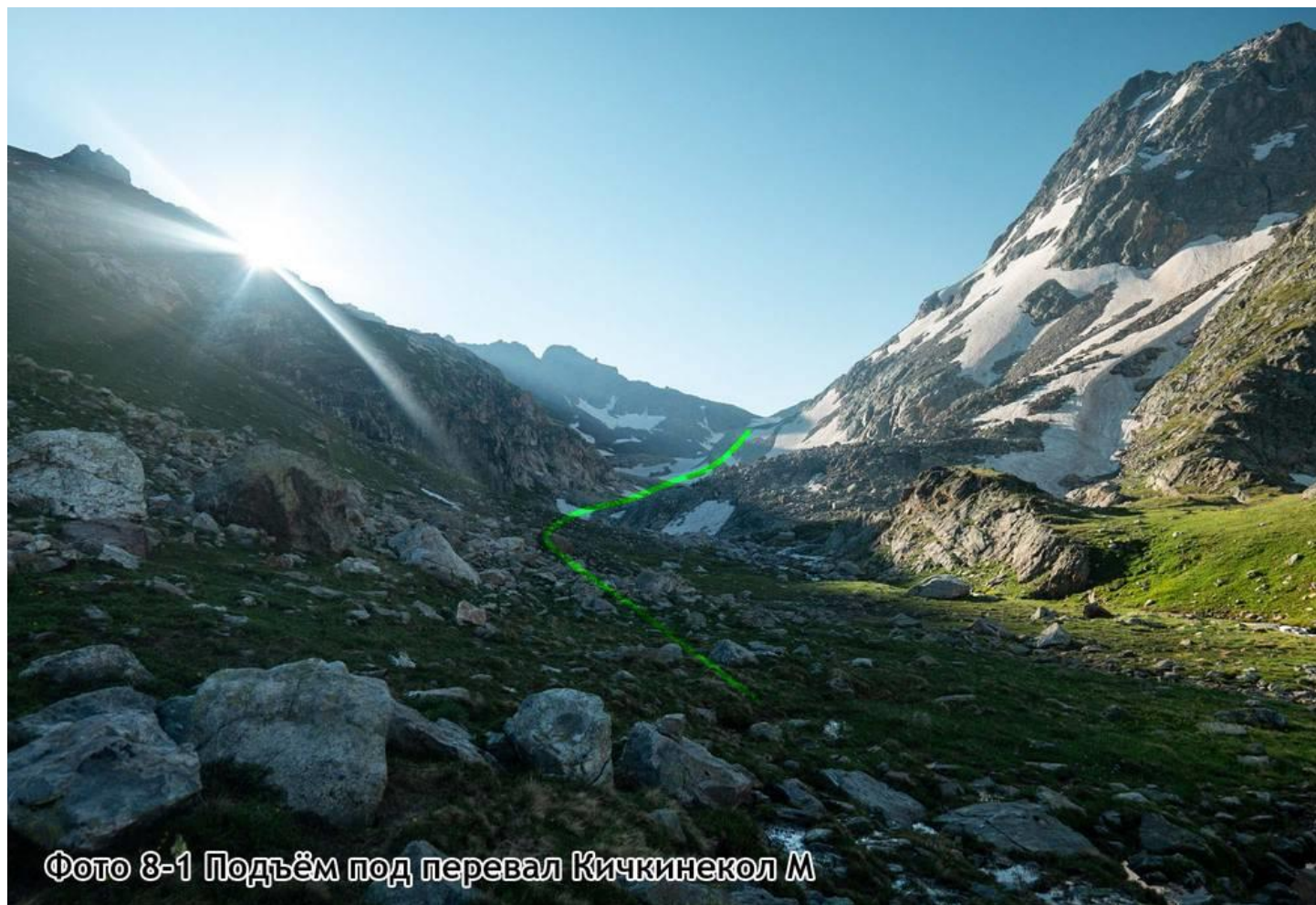


Фото 8-1 Подъём под перевал Кичкинекол М







Фото 8-6 Подъём на перевал Кичкинекол малый



Фото 8-7 Вид на восток с перевала Кичкинекол малый



Фото 8-8 Вид на восточный склон пер. Кичкинекол малый

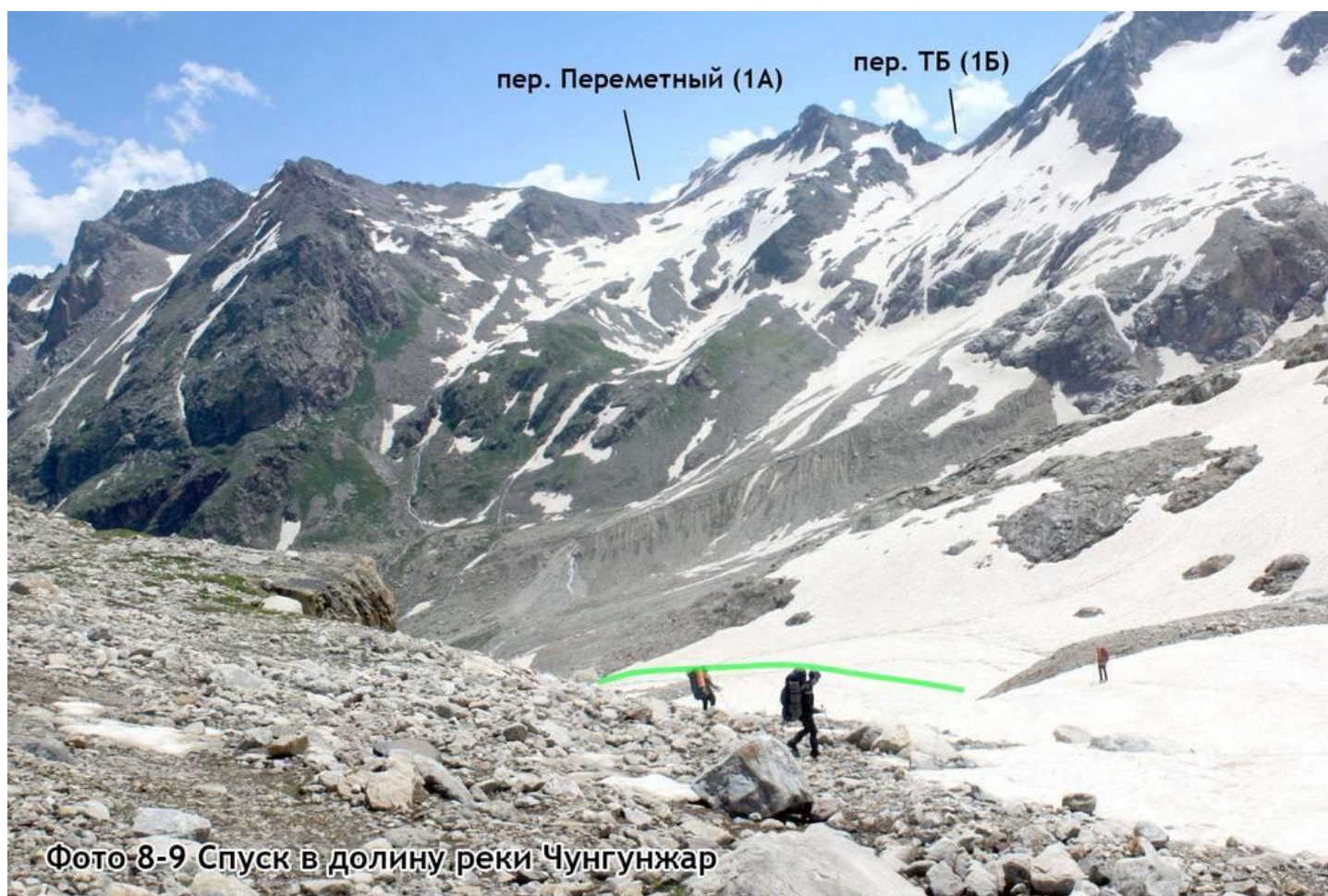
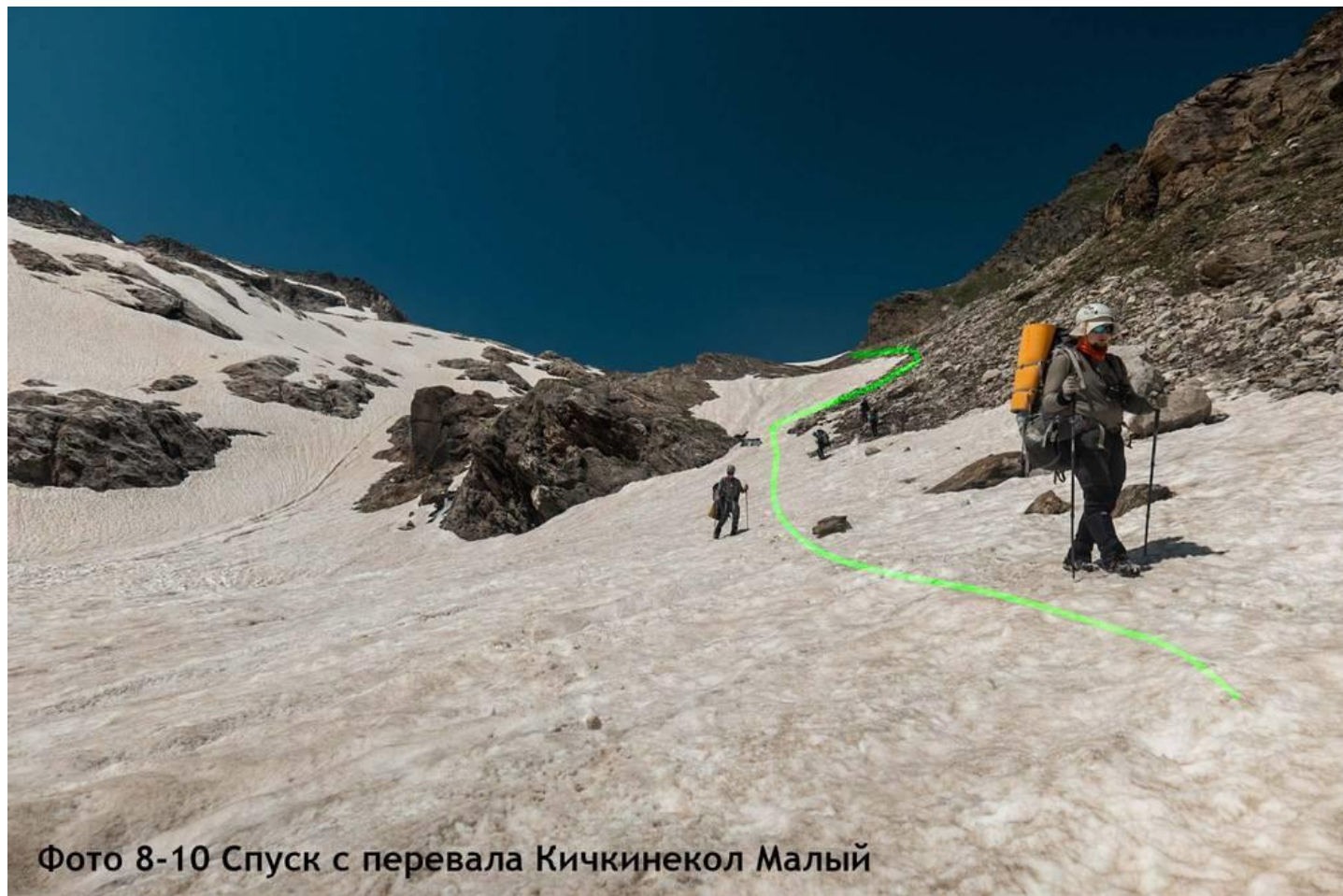
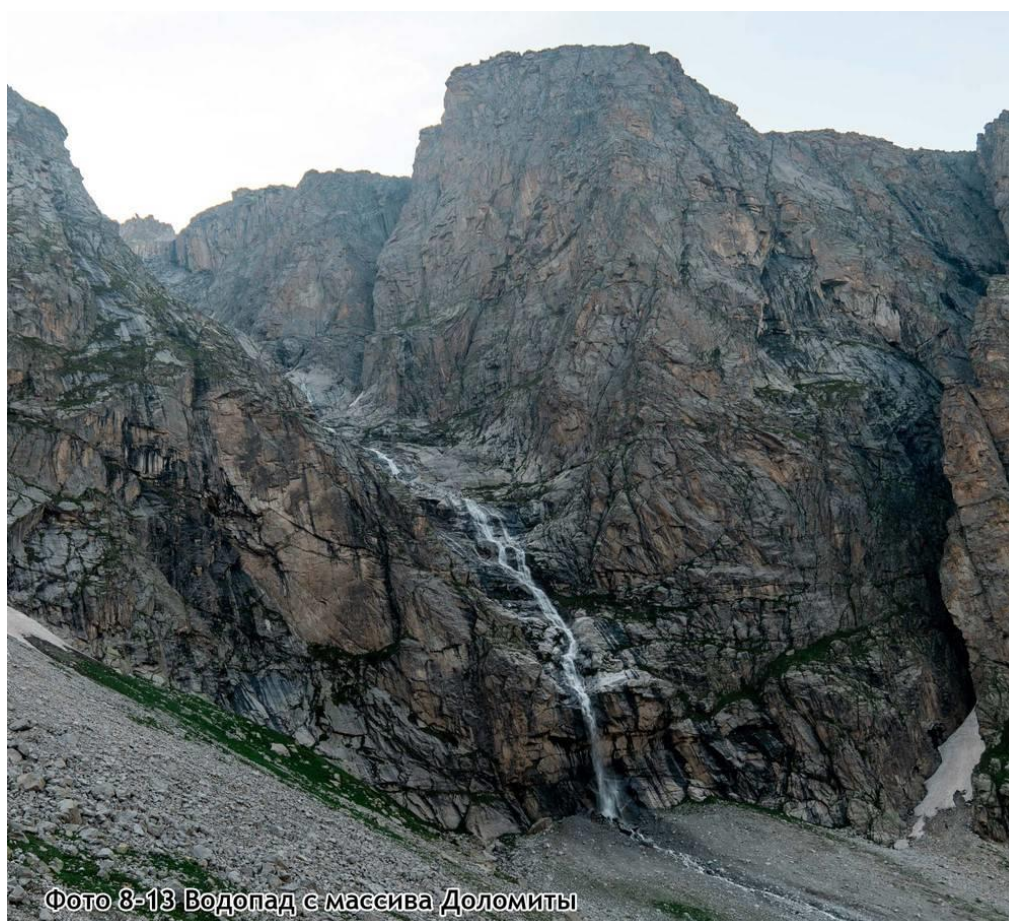


Фото 8-9 Спуск в долину реки Чунгунжар



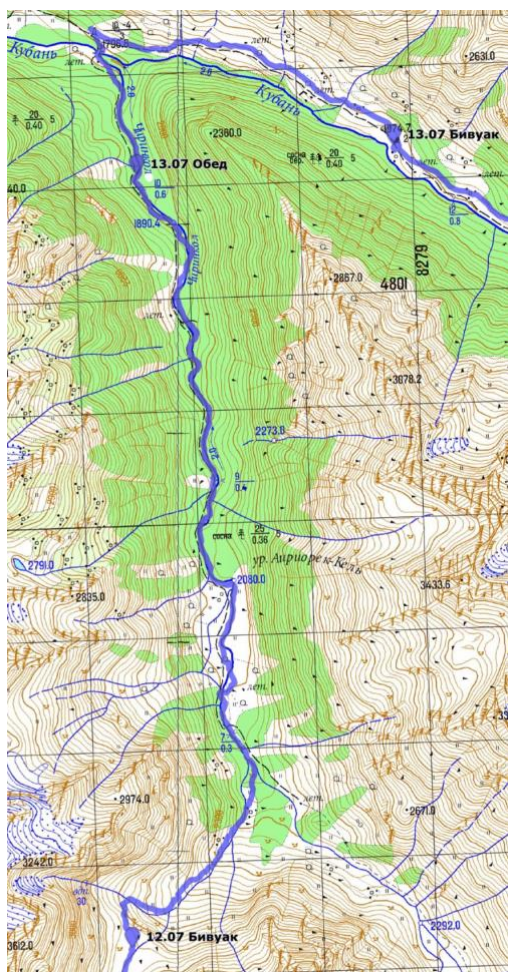




4.9. Долина реки Чиринкол - долина реки Кубань

13 июля - день 10

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Характер пути
Спуск до р. Чиринкол	7:23-8:57	01:01	тропа
Спуск до р. Кубань	9:09-11:34	01:37	тропа, дорога
подъём по р. Кубань	14:53-16:19	01:05	дорога
Всего 13.7 км, $h^+=245$ м, $h^- = 900$ м	7:23-16:19	03:43	



Как обычно, с утра хорошая погода. Выходим в 7:23. Прежде всего, нам предстоит спуск с пояса бараньих лбов. Существует два варианта - обход слева и спуск по центру, оба размечены в OSM, есть туры. Погуляв вечером, решаем идти слева, ибо там меньше возможностей для ошибки. Без проблем находим тропу и спускаемся вниз, переходим ручей, стекающий с Доломитов и входим в поле родендронов (фото 9-1). Нам повезло - среди кустов видны отчетливо следы проходившей, видимо, совсем недавно группы. Доходим до камня, рядом с которым валяется знак пяти километровой зоны, впрочем, никаких постов и других признаков погранцов в долине Чиринкола не наблюдали.

Далее тропа уходит вниз к Чиринколу, местами по осыпи. Вскоре входим в лесную зону, тут тропа становится положе, но по ней периодически течёт ручей, что порой затрудняет движение. Делаем привалы на полянах с земляникой и выходим в долину реки Чиринкол, тропа идёт вдоль левого берега, местами подболочено, переходим ручьи по камням и поваленным бревнам. Появляются хорошие ровные места для стоянок. После пересечения ручья с Северных Доломитов (фото 9-2), доходим до пешеходного моста на правый берег, где расположен кош, отсюда начинается проезжая дорога (фото 9-3). Во многих местах она переезжает вброд ручейки, поэтому периодически приходится искать пути перехода в лесу слева по ходу.

Как обычно, после 11-ти становится жарко и начинают ходить тревожные тучки, поэтому немного не доходя до впадения Чиринкола в Кубань, в 11:30 останавливаемся на обед на хорошей полянке рядом с ручьём. Успеваем помыться-постираться, и спустя полчаса начинается довольно сильный дождь, слышны раскаты грома. Пережидаем дождь под тентом, обедаем и отдыхаем, кто-то успевает поспать. К 15-ти часам дождь почти заканчивается, и мы выходим дальше.

Спускаемся к слиянию Чиринкола и Кубани, переходим по автомобильному мосту речку, немножко приспускаемся по дороге вниз и поворачиваем вправо на укатанную дорогу, идущую вдоль правого берега реки Кубани высоко над рекой (фото 9-4). Довольно быстро поднимаемся по долине, проходим кош, и решаем встать на бивуак - впереди висят угрожающие тучки. Сходим с дороги и находим уединенное место на террасе ниже у реки Кубань. Пока ставимся, вымокаем в высокой траве, начинается дождь, но успеваем до основного заряда. Воду на ужин берём с тента, для завтрака за водой поднимались обратно к ручью у коша. Вечером распогодилось, гуляем по дороге сверху. Ночевка получилось довольно мокрой и из-за этого некоторые подмерзли, зато лагерь не было видно с дороги.



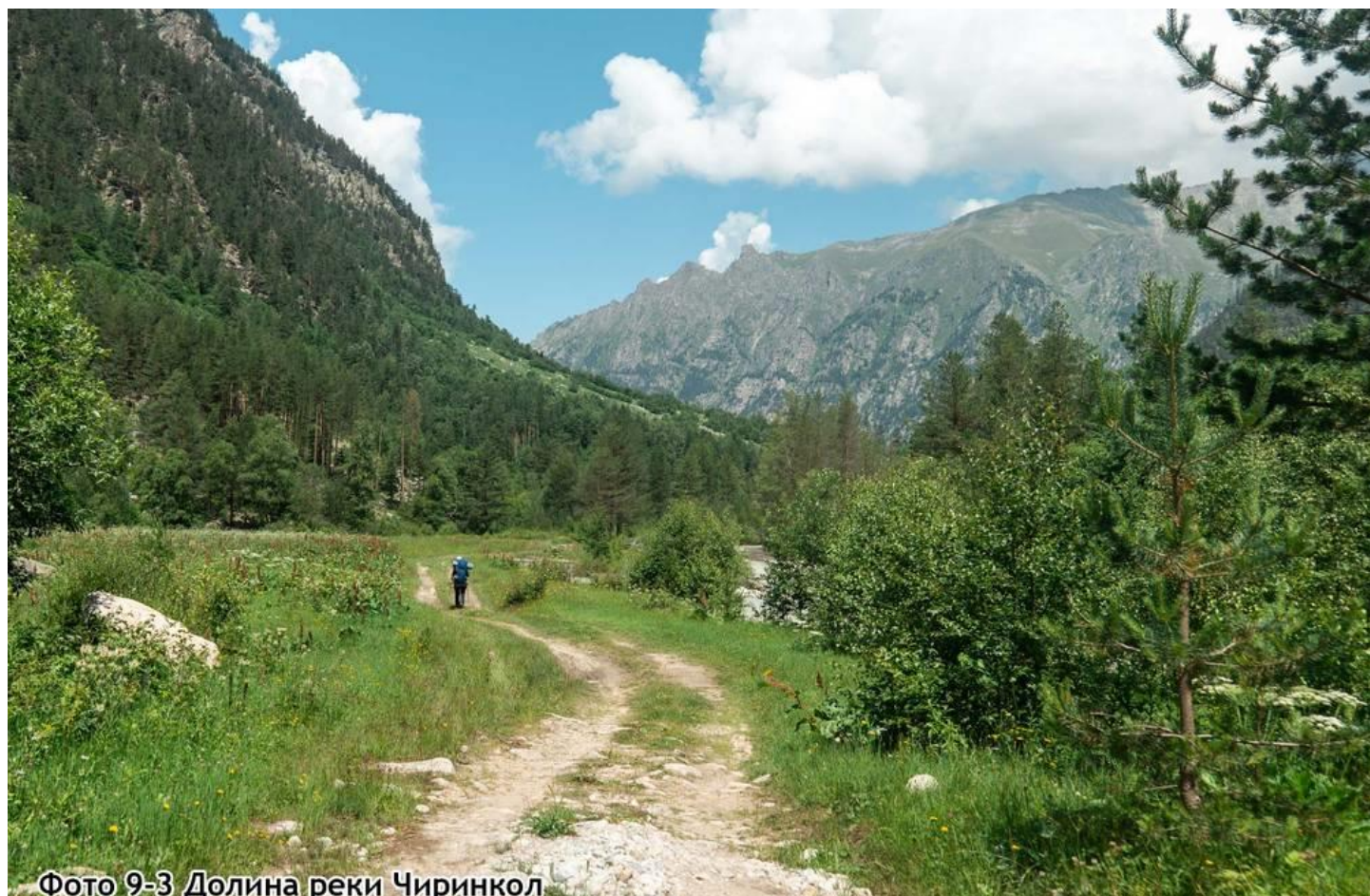


Фото 9-3 Долина реки Чиринкол

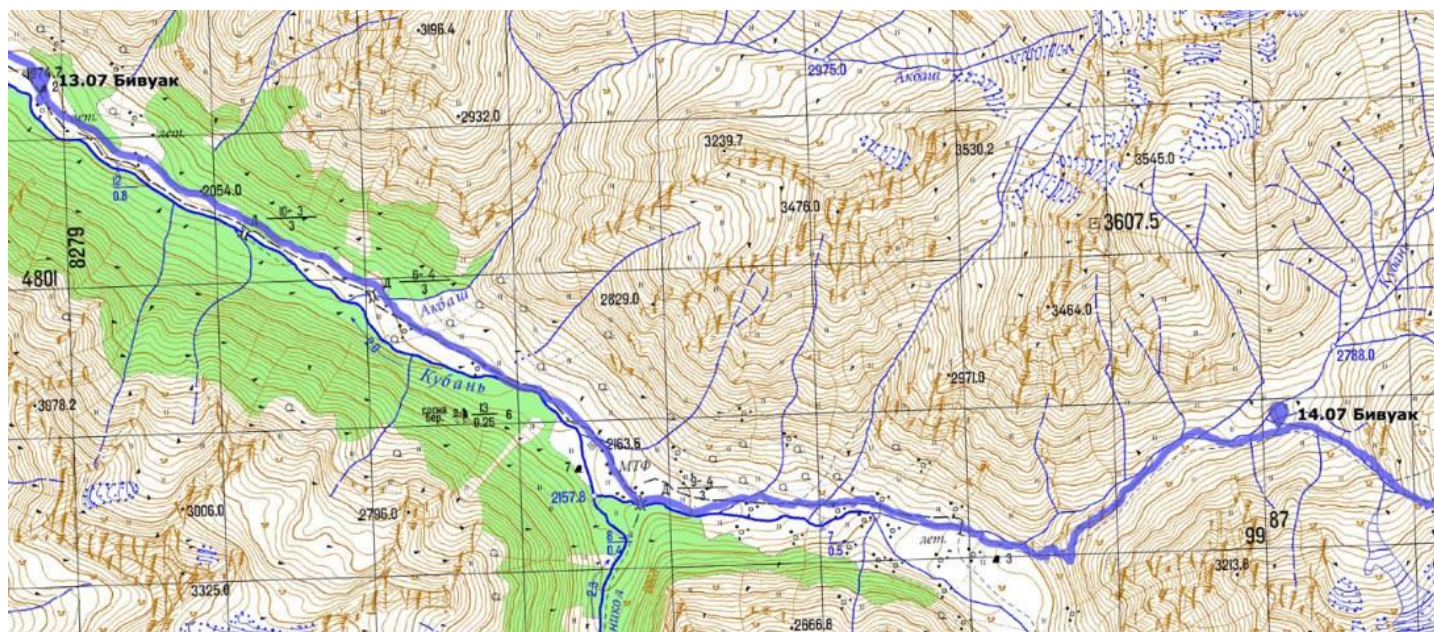


Фото 9-4 Долина реки Кубань

4.10. Долина реки Кубань - долина реки Уллу-кам

14 июля - день 11

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Характер пути
Подъём до Ворошиловских кошей	6:44-8:33	01:09	дорога
Подъём до р. Уллу-Кам	8:36-10:01	00:46	тропа
Подъём до нижних ночевок под Хотютау	10:01-11:22	00:52	тропа
Всего 10.4 км, $h^+=770$ м, $h^-=10$ м	6:44-11:22	02:47	



Собираем лагерь и выходим в 6:44 на дорогу. Идётся хорошо, дорога плавная с небольшим набором, быстро доходим до Ворошиловских кошей. От пограничников никто не выходит, мост к их посту на левом берегу снесло речкой, проходим мимо. Далее тоже дорога, но местами удобней идти просто рядом, переходим несколько ручьев по камням. Впереди видны верховья долины и слияние рек Уллу-Кам и Уллу-Езень, которые образуют Кубань (фото 10-1). Через 300 метров после слияния переходим по пешеходному мосту на левый берег реки Уллу-Кам и подходим под крутой склон, по которому идёт подъёмная тропа в долину Уллу-Кам в обход небольшого каньона в нижней части (фото 10-2).

Поднимаемся по тропе на уступ. Тропа удобная, не крутая, идёт серпантинами, после которых плавно выводит на склон высоко над рекой Уллу-Кам. Далее тропа постепенно сравнивается с уровнем речки и выводит к хорошим обустроенным стоянкам на высоте 2720 метров. Доходим сюда к 11:20. Ставим лагерь, раскладываем вещи для просушки. Ходят тучки и довольно ветренно, но дождь сегодня так и не начинается, капает только несколько капель. Отдыхаем, едим, смотрим на южную стену Кюкюртлю (фото 10-3), которая порой открывается в просветах между облаками. Ложимся спать пораньше, на следующий день запланирован ранний подъём.



Фото 10-1 Верховья реки Кубань



Фото 10-2 Вход в долину реки Уллу-кам



фото 10-3 Южная стена Кюкюртлю в облаках

Категория трудности:	1Б
Высота:	3492
Характер:	снежно-осыпной
Ориентация	3-В

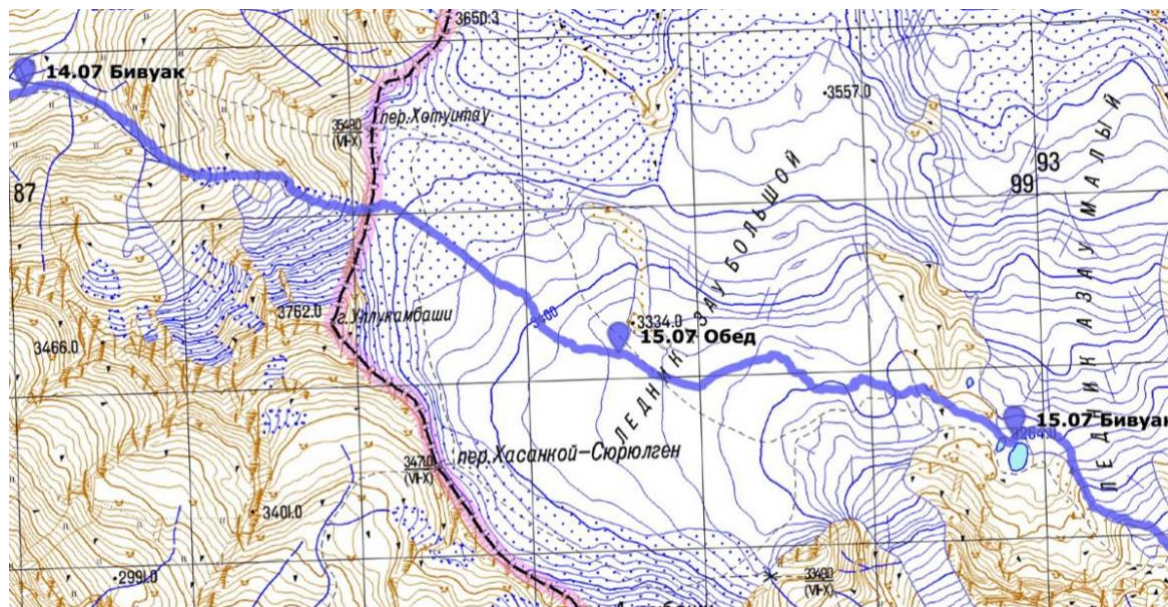
Координаты: 43.296804 42.400427

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

Использованные отчеты: (Вельтищев М.Н., 2019; Зеленцова Е.В., 2017; Таранцева Е.Е., 2019; Хазова О.С., 2017; Цуринов Ф.А., 2010)

15 июля - день 12

Участок маршрута	Время	Рабочее время	Характер пути
Подъем до перевального взлета	4:45-7:07	01:21	тропа
Подъём на перевал Хотютау	7:07-7:57	00:20	снежный склон, курумник
Спуск на ледник Большой Азау	8:36-8:44	00:08	тропа в осыпе
закрытая часть ледника	9:15-10:01	00:29	закрытый ледник
открытая часть ледника	11:12-12:56	00:52	открытый ледник, морены
спуск до озера Эльбрусское	13:14-13:25	00:11	тропа
Всего 7.3 км, $h^+=900$ м, $h^- = 345$ м	4:45-13:25	03:21	



Подъём в 3 утра дежурных, общий в 3:20. Решили вставать рано, поскольку до этого погода стабильно портилась после 12-ти, а оказаться посреди большого ледника в тумане под дождём не очень хотелось. В этот день, впрочем, с погодой повезло - дождя не было. Плюс к раннему подъёму - всей группой встретили красивый рассвет. Завтракаем, собираемся и в 4:45 выходим, уже полностью светло.

Для подъёма на перевал Хотютау пользуются двумя вариантам троп: «тропа погранвойск», которая уходит влево на отрог и «влоб», идущая напрямую к перевалу по линии падения воды

(фото 11-1). Второй вариант кажется ничуть не хуже, выбираем его, к тому же он есть в навигаторе - оттречен в OSM. От ночевки поднимаемся к ручью и быстро находим тропу. Местами на ней ещё сохранились отметки синей краски на камнях от трейл-гонки вокруг Эльбруса, но они предназначены для прохождения в противоположном направлении и развернуты в сторону перевала, поэтому ориентироваться по ним особо не получится, впрочем, и без них тропа набитая и хорошо читается.

Быстро набираем высоту по тропе, из-за сильного ветра с перевала очень холодно, засиживаться на привалах не хочется (только разве что в пуховке). По дороге в районе высоты 3000 метров встречаются построенные площадки, но довольно разрозненные, чтобы встать одной большой группой в одном месте придётся достраивать ещё. Спустя 4 ходки подходим под перевальный склон (фото 11-2, 11-3). Подъём по снегу не представляет сложности, но снег довольно жесткий, достаём ледорубы, перед выходом на курумник склон достигает 30 градусов, бьём ступени. Преодолеваем местами подвижный курумник и выходим на перевал к 8 утра. Тут есть несколько обустроенных площадок, но ветер такой, что мы рады своей ночевке внизу, а не тут, не факт, что палатки бы выдержали.

Над перевалом сидит небольшое облачко, но периодически раздувает и становится виден Эльбрус, фотографируемся (фото 11-4), едим шоколадку и в 8:36 начинаем спуск к леднику Большой Азау. Спуск проходит по короткому склону по набитой тропе в осыпи в два зигзага, из под ног могут лететь камни, поэтому на поворотах ждём (фото 11-5). Выходим на ледник, он оказывается закрытым, поэтому связываемся, а также надеваем кошки. Идём по леднику, забирая влево к морене (фото 11-6), где наблюдаем ледниковые пещеры (фото 11-7). Трещины встречаются, но все они довольно узкие. После локального снижения ледник становится открытым, развязываемся и обедаем на песочном островке вблизи морены. После обеда обходим большую воронку слева и выходим на морену, где снимаем кошки - дальше небольшой фрагмент пути идёт по зачехленному леднику. Проходим его и снова выходим на чистый лёд, тут уже находится зона разломов, присутствуют широкие и глубокие трещины, снова одеваем кошки.

Распутываем путь мимо трещин, через некоторые перепрыгиваем (фото 11-8). Стараемся придерживаться трека, обозначенного в OSM, пересекающего ледник поперек с дугой на север, но всё же отклонились южнее и в одном месте зашли в небольшой тупик, возвращаемся чуть обратно, закладываем севернее и в итоге без проблем выходим с ледника на морену, где пересекаем болотисто-конгломератный ручей и выходим на тропу. Снимаем кошки и за пол ходки к 13:25 по хорошей тропе доходим до Эльбрусского озера (фото 11-9), и вновь мы тут одни, встаём на ближайших готовых площадках. Место довольно безжизненное, не сказать, чтобы очень приятное, но виды на Эльбрус и ГКХ открываются отличные.

Воду берём из ручья со снежника, выглядит она несколько сомнительно, поэтому пьём только после кипячения. Проводим оставшийся день суша вещи, прогуливаясь по окрестностям, посматривая на канатку неподалеку. Также тут отлично ловит связь, в том числе интернет, постепенно входим в цивилизацию.

Перевал Хотютау вполне соответствует категории 1Б ввиду наличия довольно протяженного ледника с трещинами, который, к тому же, может быть закрытым. Данный перевал является классическим и проходится довольно часто, как организованными туристическими группами, так и просто прогуливающимися, через него проходит трейл-забег вокруг Эльбруса. Но ориентирование не тривиальное, стоит хорошо подготовиться дома, не пренебрегать описаниями отчетов и космоснимками, иметь навигатор с актуальным треком. С перевала открываются красивые виды на Эльбрус, ну и просто хождение по леднику с большими трещинами впечатляет. Популярность и близость к цивилизации, увы, также сказывается - на стоянках мусорки.

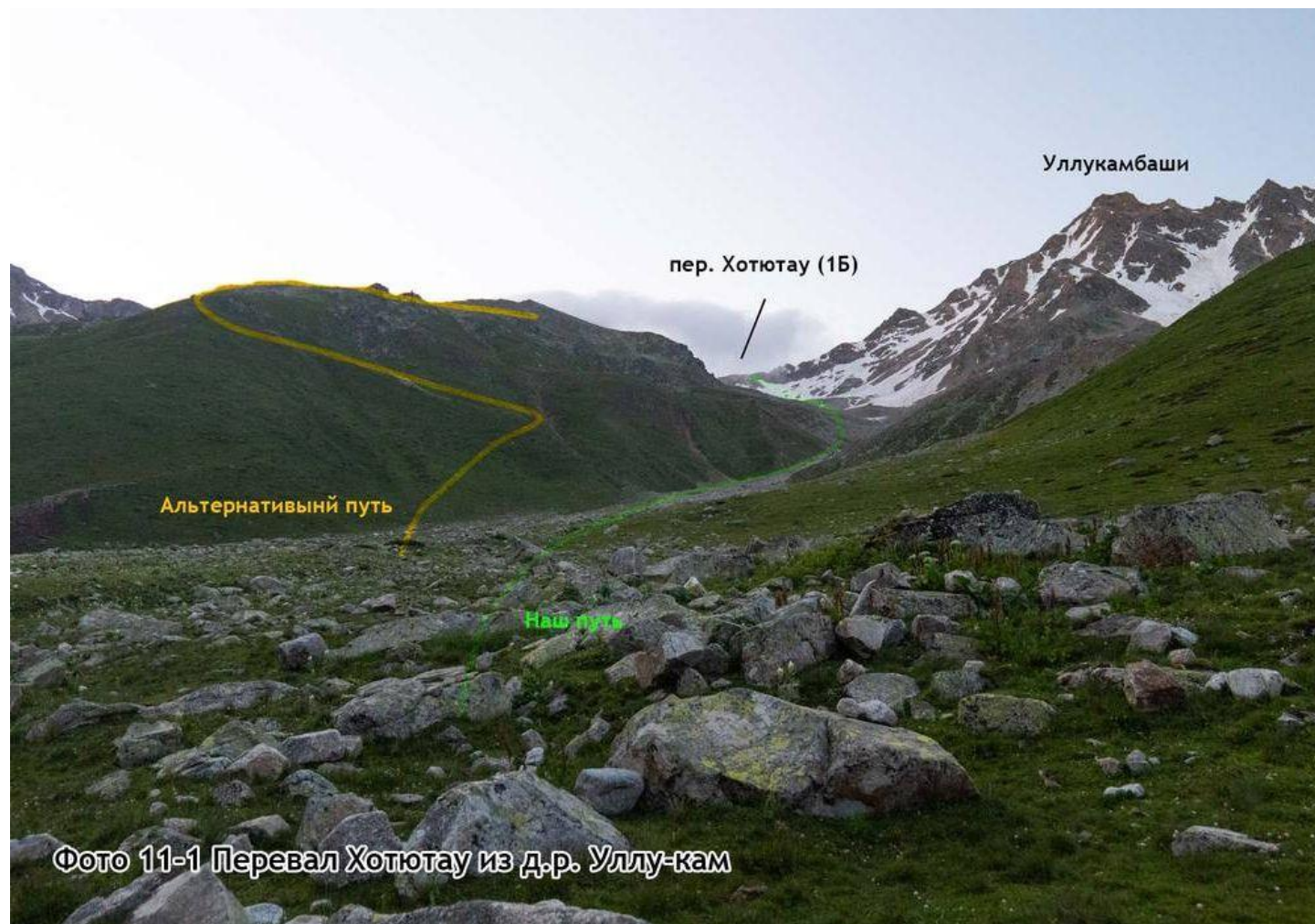


Фото 11-1 Перевал Хотютау из д.р. Уллу-кам



Фото 11-2 Перевал Хотютау

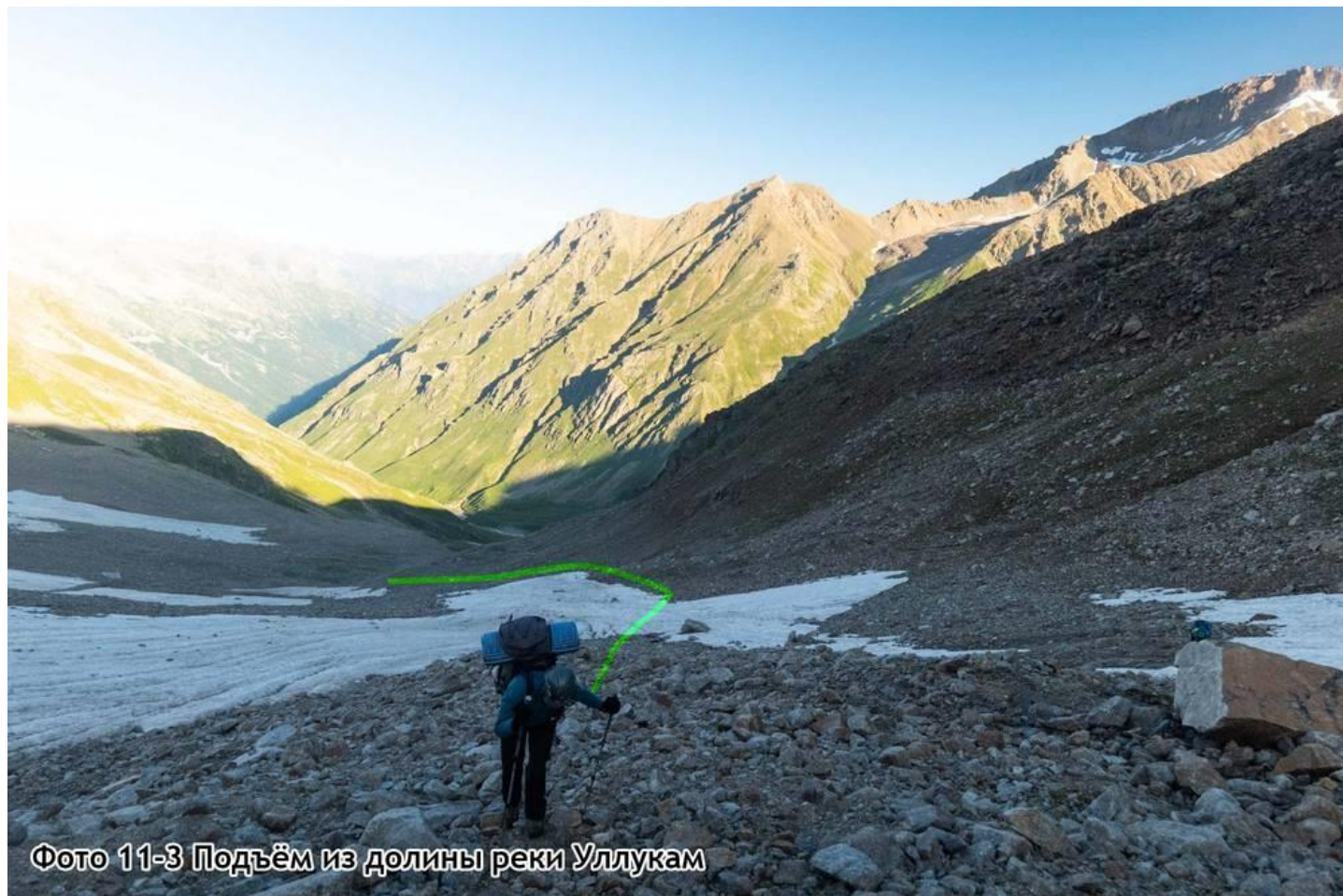




Фото 11-5 Спуск с перевала Хотютау на ледник Большой Азау



Фото 11-6 Спуск по правой ветке ледника Болошой Азау



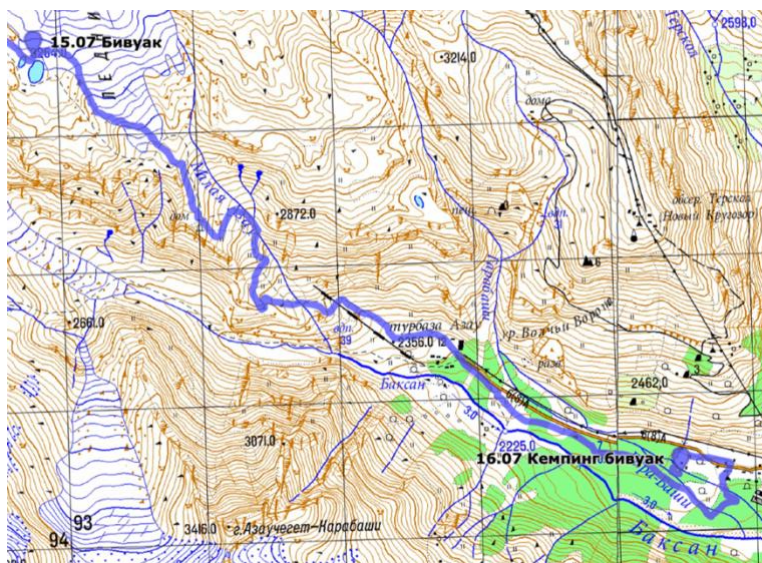


Фото 11-9 Эльбрусское озеро

4.12 Озеро Эльбрусское - Терскол

16 июля - день 13

16 июня			
Участок маршрута	Время	Рабочее время	Характер пути
Спуск до станции Кругозор	9:05-10:00	00:38	тропа
Спуск до поляны Азау	10:00-11:04	00:35	дорога
Спуск до Терскола	11:04-12:10	00:49	дорога, тропа
Всего 8.7 км, $h^+ = 45$ м, $h^- = 1105$ м	9:05-12:10	02:02	



Долго спим, неспешно собираемся и выходим в 9 утра, погода хорошая. Вначале идёт тропа до станции канатной дороги Кругозор, она натопанная, однозначная, тут ходит много народа (фото 12-1, 12-2). За две ходки спускаемся до станции. От станции вниз грунтовая дорога по горнолыжному склону до поляны Азау (фото 12-3), доходим сюда ещё за три ходки. Тут уже полная цивилизация, можно кушать, заселиться в отель или вызывать трансфер.

Мы идём дальше в Терскол, сначала по шоссе, но вскоре переходим на экотропу - приятную гравийную дорожку среди леса (фото 12-4). По тропе в обе стороны гуляют отдыхающие и бегают спортсмены. Проходим мимо кемпинга, но не замечаем мостика через небольшую реку Гарабаши (он есть в районе кемпинга) и в итоге делаем крюк, чтобы зайти с другой стороны. В кемпинге размещаемся в палатках среди соснового леса (200 руб в сутки с человека), все удобства кроме туалета - за деньги (горячий душ - 200 руб, зарядить гаджет - 20 руб). Моемся в небольшой купели, холодно, зато бесплатно. Отзваниваемся в МЧС и МКК о завершении похода и идём гулять.

По экотропе сходили на поляну Чегета, думали подняться на канатке, но стоит она как-то недешево (900 рублей - только первая очередь), поэтому просто кушаем в кафе, а позже покупаем всякое на местном рынке. Потом ещё ходим ужинать в кафе в Терсколе, там же покупаем всякую еду в магазинах (самый большой ассортимент нашли в ближайшем к кемпингу). Вечером долго не спим, играем на гитаре, погода хорошая, несколько человек решают ночевать вне палаток.

17 июля - день 14

Утром свободно встаём, проводим ещё один забег по магазинам, где покупают еду в дорогу те, кто ещё это не сделал вчера, неспешно собираемся, готовим рюкзаки к перелёту. В 10:50 уезжаем на заказанном транспорте в Минеральные Воды, по дороге заезжаем в Пятигорск, где одна участница остается ещё отдыхать на два дня. В аэропорт приезжаем в 14:10, за три часа до самолёта, не поздно вечером большая часть группы оказывается дома. На этом всё.





5. Итоги, выводы, рекомендации

1. Поход получился логичным, разнообразным по рельефу и по открывающимся видам. Всего за 13 дней находили 105 км, 6800 м набор высоты. Рабочее время в день от 2 до 6 часов, в среднем, около 3 часов. Вполне отличный вариант погулять по красивым и доступным горам без особого напряжения. Более спортивно настроенные группы могут пройти тот же путь быстрее и заложить что-то ещё.

2. Западный Кавказ очень красивый. Все пройденные препятствия очень понравились, везде было интересно и разнообразно, на пер. Уллу-Кель красивые озёра, на перевале Актебе царство льда и снега, на Кичкинеколе - потрясающе красивые цветущие поляны с шикарными видами, на Хотютау - большой ледник, трещины и вид на Эльбрус. Транспортная доступность позволяет легко организовать не одну заброску, ходить с легкими рюкзаками. Опять-таки, в случае чего, выход в цивилизацию довольно быстрый. При этом, возможно, это особенность начала июля, или нам так повезло - было довольно безлюдно.

3. Нам с погодой в походе вполне повезло, дождь был, мы под ним практически не ходили, но бывает и значительно хуже. Стоит заложить один-два дня запаса на этот фактор и быть готовым ходить под дождём. Стоит также учесть, что снега в июле может быть заметно больше, чем описано в августовских отчетах.

4. Успешность похода, во многом, обусловлена проведенной предпоходной подготовкой. Это онлайн семинары-лекции, самостоятельная физподготовка, технические тренировки, работа по должностям и совместная паковка еды. Всего было проведено около 8 дней тренировок в условиях Подмосковья, в том числе с тремя ночевками. Этого вполне хватило для нашего ненапряженного похода, но чувствовалась некоторая недотренированность.

6. Приложения

6.1. Фотоматериалы

Фотографии для отчета сняты двумя аппаратами, рекомендуется в начале похода синхронизировать время по данным gps на всех аппаратах, тогда их просмотр и сортировка будет значительно удобней. Мы об этом забыли, уже после сфотографировали одновременно обеими фотиками часы и на основе данной информации с помощью python скрипта переименовали файлы. В отчет вставлены урезанные по разрешению фото, оригиналы спрашивайте у руководителя.

6.2. Картографические материалы и геоданные

Во время подготовки к походу использовался сервис nakarte.me, в котором активно использовались слои спутниковых снимков Yandex, Bing, генштабовская 500-метровка и Open Topo Map, а также каталог перевалов Вестры. В походе пользовались навигатором Garmin etrex 30x с загруженной в него картой Open Topo Map, созданной на основе OSM и SRTM. Дополнительно треки не подгружали - пользовались проложенными в OSM путями, тут они вполне адекватные и хорошо прорисованны. Помимо навигатора пользовались распечатанными в формате А4 генштабом 1:50000, а также картой Ляпина на район Узункола. При обработке снятых в походе данных (удаление лишних точек, расчёт участков, копирование координат и времени) использовалась программа QMapShack. Трек доступен по ссылке на nakarte.me

6.3. Питание

Из 7-ми участников один был веган и шёл практически полностью на своей раскладке, аналогичной по граммовке общей, из общей пользовался чаем, специями, солью и сахаром. Основные блюда готовил отдельно на индивидуальной горелке, что не привело к каким-либо затруднениям ни ему, ни остальной группе.

Продуктовую раскладку закладывали из расчета 500 граммов в день на первые 8 дней и 550 на последние 5, плюс индивидуальное карманное питание от 50 до 100 граммов в день. 500 было в самый раз, ввиду наличия на маршруте каждые 3-4 дня кафе, увеличивать дополнительно под конец похода не стоило. Но тут сыграло большую роль также качество еды, она была вкусной и разнообразной, даже специи в этот раз были практически невостребованы. В этот раз не поскупились и закупили сравнительно недешёвое мясо «Гала-Гала», а также сделали на каждый второй ужин пеммикан, получилось вкусно. Также очень понравились супы на основе для борща и солянки 'Здоровая еда'.

Питание было трехразовым, на утро быстрые каши с сыром и белым сухарем, на обед суп с колбасой, сухарем и сладким, на ужин более плотная каша с колбасой, сухарем и сладким. Было заложено два «сухих» обеда, когда суп не варили, а делали только чай. Всю еду покупали и паковали в Москве, поездка поездом никак нас в этом не ограничивала. Для упаковки использовали пищевые пакеты, еду на каждый приём пищи упаковывали индивидуально. Упаковки круп и хлопьев усилили капроновыми колготками. Овощи - чеснок и лук - очень хорошо шли, также спросом пользовалась горчица, хрен. Кетчуп в этот раз был слишком ядреным, немногие отваживались капать более одной капли в еду.

Чай/кофе перезаложили раза в два, любителей особого крепкого не было. Сахар заложили приемлемо, но любителям чая с сахаром было не очень комфортно с ограничением в 3 кубика в день. Возможно, правильней было бы класть сахар в индивидуальное кп, тогда любители-нелюбители были бы в паритете. В качестве изотоника взяли зукко (много пакетиков разных вкусов) и настоящий изотоник в таблетках, довольно активно пользовался спросом, особенно под конец похода, также из него и снега делали один раз фруктовое мороженное. Соль ехала для страховки двумя частями у разных людей, был избыток, но так положено.

Также рацион существенно добавился за счёт посещения ТБ Глобус на 4-ый и АЛ Узункол на 7-ой день похода. Порции в кафе были большие и сытные, обед или ужин после них уже не хотелось есть. Обнаружена любопытная тенденция - чем дальше по маршруту, тем хичины становились дороже и меньше.

Основная продуктовая раскладка

[illegible]

Ежедневное																
чай черный	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3.3	3.3
чай зеленый	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		2.5	2.5
кофе	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5
шоколад		1		1		1		1		1		1		1	15	15
соль	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	6
сахар	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	25
изотоник	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	7
Специи																
укроп	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		0.5	0.5
петрушка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		0.5	0.5
сушеный чеснок	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		0.5	0.5
прованские травы	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		0.5	0.5
Острый-острый кетчуп	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		2	2
горчица/хрен	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		3	3
Индивидуальное КП	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	75	75

6.4. Медицина

Для похода была собрана полноценная аптечка, включающая как экстренные препараты (ампулы кеторол, супрастин, дексаметазон), так и широкий спектр других - противопростудные, для расстройств пищеварения и пр. Существенных травм в походе не случилось. Ниже приведены составы индивидуальной и групповой аптечки, на правильность не претендуем, из участников никто не был связан с медициной профессионально, состав был взят типовой и несколько доработан под наши нужды.

Индивидуальная аптечка участника

Бинт стерильный 7х14	2 шт.
Пластырь бактерицидный	мин 5 шт.
Пластырь рулонный на тканевой основе, лучше пошире 2,5-3 см	1 шт.
Леденцы от кашля или от горла, свои, которые вам нравятся	1 уп.
Обезболивающее для ваших не критичных нужд (от головы/живота)	5 табл.
Гигиеническая помада с защитой от УФ не ниже 50	1 шт.
Эластичный бинт (и др. фиксаторы для ваших застарелых травм и любимых суставов)	Индивидуально
Средства для лечения своих хронических заболеваний	Индивидуально
Антигистаминное для аллергиков, своё, которое вам помогает	Индивидуально
Влажные салфетки	1 уп.
Тканевый носовой платок	1 шт.

Групповая аптечка

Тип	Наименование	Форма	Сут. доза	Кол-во, шт
Анальгетики	Кетанов (Кеторолак)	табл	10мг/до4раз	10т/10мг
Анальгетики	Ибупрофен (Нурофен)	табл	200-800мг/3-4раза	20т/200мг
Анальгетики	Дротаверин (Но-шпа)	табл	40-80мг/1-3раза	30т/40мг
Анальгетики	Цитрамон	табл	3-4раза	20т/450мг
Антипиретик	Парацетомол	табл	500мг/до4раз	20т/500мг
НПВС	Ацеклофенак	таб	100мг/1раз	20т/100мг
Диуретик	Ацетазоламид (Диакарб)	табл	125-250мг/2раза	30т/250мг
K ⁺ , Mg ²⁺	Аспаркам	табл	350мг	/350мг
Антигистаминные	Лоратадин (Кларитин)	табл	10мг/1раз	20т/10мг
Антигистаминные	Супрастин	ампулы		

Анальгетики	Кетанов (Кеторолак)	ампулы	до 3р, до 5д	6амп/1мл
ГКС	Дексаметазон	ампулы	4мг/4раза	9амп/1мл
ЖКТ	Церукал	ампулы		3амп/2мл
Антибиотики	Ципрофлоксацин	табл	500мг/2раза	20т/500мг
Антибиотики	Азитромицин (Зи-фактор, сумамед)	табл	500мг/1раз	6т/500мг
	Метронидазол	табл	250-750/3-4раза	40т/250мг
	Ацикловир	табл	200-800мг/3-5раз	20т/200мг
	Линокс форте	капс	1капс/1-3раз	14т
Снотворное	Донормил		7,5-15мг/1раз	10т/15мг
Седативное	Дименгидринат (Драмина)	табл	50-100мг/2-3раза	10т/50мг
	Валидол	табл	1т/2-3раза	10т
Сердце	Нитроглицерин	табл	500мкг	40т/500мкг
	Синий стрепсилс с антисептиком	лединцы	1т/2-3ч/до8т	20т
Легкие	Амброксол (Амброгексал)	табл	30мг/2-3раза	40т/30мг
ЖКТ	Энтерофурил	капс	2-3 т	16 т
ЖКТ	Панкреатин (Мезим)	табл	1-2т до 6т	30т
ЖКТ	Лоперамид	табл	до 8 т	20т/2мг
ЖКТ	Сенаде	табл	0.5т(до 1-2т)/1раз	20т/13.5мг
ЖКТ	Полисорб	банка	2.5-3г/3-4раза	16/20г
ЖКТ	Омепразол	капс	20-40мг/1-2раза	30т/20мг
ЖКТ	Фосфалюгель	пакетик	-	2пак
ЖКТ	Регидрон	упак	до3-4дней	2уп
ЖКТ	Метоклопрамид (Церукал)	табл	5-10мг/3-4раз/до60мг	
	Проктозан	свечи	1шт/1раз	3шт
Глаза	Альбуцид 20% (Сульфацил натрия)	капли глазные	2-3кап/5-6раз	1фл/5мл
Нос	Нафтизин	флаконы	-	2фл/20мл
Уши	Отипакс	капли		1фл/16г
Мазь	Левомеколь	тюбик		1
Мазь	Диклофенак	тюбик		1
Мазь	Пантенол	тюбик		1
Мазь	Ацикловир	тюбик		1
	Проктозан	тюбик		20мл
	Солнцезщитный крем	тюбик		250мл
Антисептики	Мирамистин (Хлоргексидин)	флакон		2фл/50мл
Антисептики	Фурацилин	табл	1т/100мл	40т/20мг
Антисептики	Йод	флакон		1фл
Перевязка	Бинт стерильный	рулон		10шт(7х14)
Перевязка	Пластырь широкий	рулон		2шт(5смX15м)
Перевязка	Пластырь обычный	рулон		3шт(3смX15м)
Перевязка	Женские прокладки тонкие	шт		15шт
Перевязка	Бинт эластичный	шт		2шт
Инструмент	Ножницы	шт		1шт
Инструмент	Пинцет	шт		1шт
Инструмент	Шприцы с иглами	шт		10шт/3мл
Инструмент	Термометр	шт		1шт
Инструмент	Спасодеяло	шт		1шт
Инструмент	Спиртовые салфетки	шт		15шт
Инструмент	Вата	рулон		0.5рулона
Инструмент	Ватные палочки и диски	шт		15шт
Инструмент	Маркер			1шт
	Зеркальце			1шт
	пульсоксиметр			1шт

6.5. Логистика, пропуск, финансы

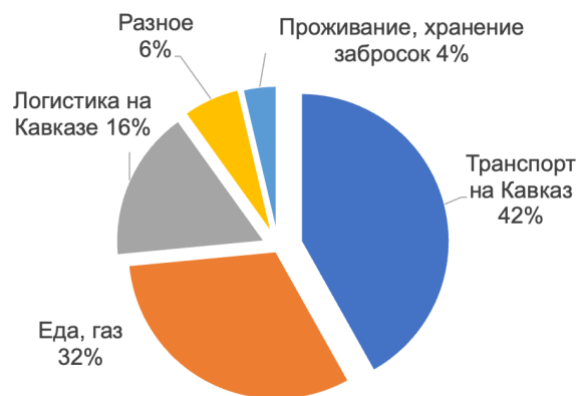
Для заезда, оформления погранпропусков, закупки топлива мы пользовались услугами Бориса Саракуева (bezopec@list.ru). Остались довольны, всё было четко и без каких-либо нареканий. Заявку на пропуск отправили ровно за месяц до похода, всё получилось, но пропуск пришёл на неделю перед походом, лучше это делать все-таки ещё раньше. При оформлении самостоятельно и отсылкой почтой, нужно делать еще сильно заранее - месяца за 3-4 до похода, иначе есть высокий риск, что пропуск не дойдёт или его потеряют, а времени сделать повторно не будет.

В 2021 году расценки были такими:

- Микроавтобус (7-8 чел) Невинномысск - поляна Кертмели (ТБ Глобус) = 9000 руб
- Завоз заброски в Узункол = 3000 руб
- Микроавтобус (7-8 чел) Терскол - аэропорт Минеральные Воды = 7500 руб
- Газовый баллон 450 г = 430 руб
- Погранпропуск в КБР - 150 руб/чел, погранпропуск в КЧР - 250 руб/чел

Итоговая смета похода получилась такой:

Расходы	Всего, руб	На человека
Поезд Москва - Невинномысск	25354	3622
Самолёт Мин.Воды - Москва	35665	5095
Погранпропуска в КБР и КЧР	2800	400
Еда (вся закупка в Москве)*	40922	5846
Газ (12 баллонов по 450 г)	5160	737
Заезд на поляну Кертмели, завоз забросок	12000	1714
Хранение заброски Глобус, 2 сумки 3 дня	300	43
Хранение заброски Узункол, 2 сумки 6 дней	1200	171
Проживание в Узунколе, 1 ночь	2450	350
Проживание в кемпинге Терскол, 1 ночь	1400	200
Выезд, Терскол - Минводы	7500	1740
Аптека	4090	584
Другое (ремнабор, печать, батареи и т.п.)	2211	315
Всего	141052	20817



* Среди участников был один веган, стоимость его еды рассчитана как средняя остальных

Как видно из таблицы, поход обошёлся около 21 т.р. с человека (около 300\$ в валюте на момент похода), из этого половина ушла на транспорт, ещё треть на еду. На чём-то можно было бы и сэкономить, но существенно снизить стоимость получилось бы вряд ли. В таблицу не внесена стоимость страховки, которую оформили 4-ро из 7-и участников - около 4000 рублей в Тинькоф на экстремальный отдых. Надежность проверить не довелось, но есть некоторые сомнения, будут ли считать страховым случаем нс на высотах выше 3000 метров, впрочем, большая часть похода проходила ниже. Ввиду наличия МЧС руководитель похода не настаивал на обязательном страховании всех участников, но были обговорены возможные финансовые риски, если этого не делать. Также стоит учесть, что продолжающие после единички участники ещё существенно потратились на кошки - около 5 т.р. самые дешевые варианты.

6.6. Снаряжение

Участникам перед походом были даны рекомендации по выбору одежды и личного снаряжения. Одежду брали стандартную для горных походов, рассчитывая на широкий спектр температур и погодных условий (пуховки, флиска, теплые и тонкие термухи). Брали непромокаемые куртки и штаны в качестве ветро/влагозащиты. Для защиты от дождя паковали продукты и личные вещи в пакеты и гермомешки. Ботинки должны быть альпинистскими или трекинговыми с хорошей поддержкой голеностопа. Не помешает также обувь для брода: кроссовки или тапки с задником. Удобный подогнанный рюкзак, спальник на 0 или меньше для парней и на -5 или меньше для девушек. Стоит протестировать снаряжение с ночевкой в период межсезонья. Необходимо также убедиться, что у всех участников имеются солнечные очки с защитой от УФ.

Список общественного снаряжения с весом

Лагерь		Электроника	
MSR Elexir, 2	2500	GPS+2 батарейки	180
Naturhike, 2	2100	Фотоаппарат, 2 шт	2000
RedFox explorer, 3	3000	Рации 2 шт	440
Тент 4x4	1600	Безмен	70
Альпснаряжение		Спутниковый телефон	370
Веревки, 2 шт, 50 м,	6500	Квадракоптер	500
Ледобур, 4 шт	720	Прочее	
Петли, 3 шт	200	Аптека	2500
Карабины 7 шт	400	Ремнабор	2000
Кухня		Гитара	2300
Горелки с кастрюлей, Bulin 2400, 2 шт	1300	Карты, описания	400
Шторки	120		
Стеклоткань	100		
Кастрюля 5 л	510	Суммарный вес	30030
Хозник	720	Вес на одного	4290

Общественное снаряжение брали стандартное для горных походов. Разместились в двух палатках двушках и одной трешке. Также брали групповой тент 4*4, который пригодился как от непогоды, так и от палящего солнца на обеде, на третий день похода от него оторвался угол рядом со швом, площадью около 2м², перешили места крепления оттяжек и продолжили успешно пользоваться, было достаточно комфортно. Готовили пищу на газу, брали 2 горелки с радиаторными кастрюлями на 1.4 литра (Bulin S2400), в них доводили воду до кипения, затем переливали в кан на 5 литров, где готовили основное блюдо, используя ту же горелку, на второй горелке делали ещё кипяток и заваривали чай в двух кастрюлях 1.4л. В начале похода по такой схеме был расход 50-55 грамм на человека в день, к концу приновились и стало 35-40 грамм на человека в день. Также участник-веган пользовался личным джетбойлом для готовки своих блюд. Из технического снаряжения взяли две веревки, необходимые для организации связок при прохождении закрытого ледника. Для крепления перил и создания точек брали петли и общественные карабины. За весь поход повесили одни перила на ледорубной Т-станции, а также дюльфер на валуне, воспользовавшись расходным репшнуром. Несколько раз организовывали связки на закрытых ледниках. Для связи между собой и другими группами изредка использовали рации Baofeng uv-5r с антеннами NA-771.

В поход ради эксперимента и получения необычных кадров был взят квадракоптер DJI mini первой версии. Квадракоптер поход пережил и вернулся почти целым, всего за поход был запущен 6 раз на высотах от 1800 до 3500 метров. В целом, опыт достаточно положительный, кадры получились интересные, а небольшой вес данной модели - 700 граммов пульт+квадракоптер+3 батареи не сильно тяготил спины. Стоит учитывать, что для запуска требуется довольно безветренная погода, один из запусков пришлось экстренно прервать -

ловить квадрик руками, иначе его сносило ветром с перевала, что вылилось в небольшие порезы пальцев от винтов. Нам это было без надобности, но с помощью квадракоптера вполне можно проводить разведку местности - смотреть оптимальный подъём, спуск, распутывать ледовые лабиринты, с пульта всё отлично видно, но есть понятное ограничение по погоде. Также для данной модели производителем заявлен потолок в 3000 метров, что есть сильная перестраховка, без каких-либо проблем запускали до высоты 3500 метров, видели опыт и запуска на 4200, стоит только перевести в спорт режим для большей мощности движков. Батарея в разряженном воздухе расходуется быстрее, одной хватает на 3 запуска по 5 минут.

Брали полноценный ремнабор, но, благо,годились только нитки-иголки для починки тента и штанов. Состав приведён ниже.

Состав ремнабора

Плоскогубцы маленькие (могут быть в составе мультитула)
Отвертка (в составе мультитула)
Надфиль, треугольный и круглый
Полотно по металлу
Ножницы, прочные хозяйственные
Шило (может быть в составе мультитула)
Резиновый шланг
Наждачка крупная и мелкая
Набор термоусадочных трубок (по несколько 5, 10, 15мм)
Гильзы для дуг (на все виды палаток)
Скотч обычный
Скотч армированный
Саморезы короткие (10 мм, штук 10)
Гвоздики короткие (25 мм, штук 10)
Проволка толстая стальная
Проволка медная
Клей резиновый момент
Клей секунда момент
Хомуты нейлоновые
Иглы (штук 5 разных)
Булавки английские (штук 10)
нити капроновые толстые
нити капроновые тонкие
нити обычные тонкие
стропа 30 мм - 2 метра
стропа 50 мм - 2 метра
репшунр 2-3 мм - 10 метров
Собачки для молний - по две разных типов
Заплата из кордуры 50*50 см
Зажигалка
бензин 10 мл (для обезжиривания перед клеейкой)
пуговицы штук 5
пряжки для пояса 1-2 шт
пряжки обычные 3-4 шт

6.7 Снятые с перевалов записки

Контрольная записка

Группа туристов Союза туристов
Удмуртии г. Ижевск, совершая
горный поход 2 к.с. поднялась на
перевал

Уллу-Кель Восточный
(название перевала, вершины)

со стороны сидер Уллу-Кель

Метеоусловия: солнечно

Без облачно, ветер
слабый

Видимость: отличная

идеально видно Эльбурс

Состояние группы: боевое -

отличное, солнечно -
позитивное

Движение начато в 8 45 часов

« 19 » 08 2020 г.

в направлении запада,

в долину реки Махар

в сторону г.б. Солон

Снята записка группы туристов

г. Волгоград

под руководством _____

от « 19 » 08 2020 г.

Руководитель группы _____

Кумин С.А

Маршрутная книжка _____

vc.com / club 1313076

Группа туристов МГУ, совершая горный поход 3 к/с. в составе 7
человек, вышла на перевал (вершину): пер. Хоботух (15,5500)
(наименование, категория сложности, высота)

« 13 » июля 2021 года в 7 59 ч. по маршруту: со стороны
р. Чукан
(откуда)

Метеорологические условия: солнечно

Состояние группы: улучшающееся

Группа уходит в направлении: ледовых полей
Эльбурса
(куда)

время выхода « 13 » июля 2021 года в 8 45 м.

Состав группы:

Руководитель: Ремез Владимир
Участники: Васильев Евгений
Королева Мария
Лугина Анастасия
Полухина Алёна
Рыжов Данила
Смирнов Александр

Снята записка группы: _____
(тур. клуб, секция, город, № м/к)
от « 9 июля 2021 под руководством Антоныкина

Руководитель группы: Ремез / * / vpremez@gmail.com

Маршрутная книжка № II / 3-301

Особые отметки (пожелания) Знать и видеть
изхажен

Салют, туристы!
Группа в составе одного кембёвого
человека ночевала на п. Антобе.

04 июля 2021 года в 10:27.
Снял записку группы Петроградского
клуба туристов из г. Санкт-Петербурга
под рук.м. Николаева Александра в
составе 5 человек.

Встретил этих урановцов вчера при
сходе в долину.
Погода обильная, порывистый ветер,
даже сбивает с ног. Перед рассветом
шёл дождь и сильный град, поэтому
выход оказался поздним.

Двинулся в сторону д.р. Норда.
Успокаиваюсь конетками.

О съёмке записки просьба написать на
ig idr@ya.ru так

P. S. На моём месте ночевки
перед перевалом (на высоте 2320)
орудует шайка горных козлов.
Эта банда почти ничего не боится
и приподнимает в гости почти к
самой палатке. В зоне видимости
было до 25 бандитов.

"Почти ничего не боится"...

Если взять в руки палатку, то
количество бандитов в зоне видимос-
ти заметно уменьшается.
К шову гор, козов не тревожат,
а тихо и мирно шумят уром
и наблюдают молнии. Адрю,
всё исписал на листе. Пошёл я.



Горный турклуб МГУ

<http://www.geolink-group.com/tourclub/>

Группа туристов МГУ, совершая поход 1 к/с, в составе 17 человек
вышла на перевал (вершину): Кичкинка Манти

"2" июля 2021 года в 15 ч. 00 м. по маршруту: с полей краснов

Метеорологические условия: солнечно

Состояние группы: отличное !!!

Группа уходит в направлении: ур. Аэропорт

время выхода "2" июля 2021 года в 17 ч. 00 м.

Состав группы:

Руководитель: Игнатьев Константин Александрович

Участники:

Волкова Ирина Владимировна

Двойников Сергей Николаевич

Иванова Василиса Дмитриевна

Казакчулова Азалия Вакилевна

Канапин Алан Александрович

Капунов Павел Сергеевич

Керберг Марина Владимировна

Курышкина Мария Сергеевна

Кутлов Данил Константинович

Лелетко Валентина Александровна

Липатов Илья Александрович

Любимов Алексей Николаевич

Мязкиви Ирина Витальевна

Попова Александра Максимовна

Савгуров Андрей Алексеевич

Страхова Надежда Олеговна

Снята записка группы: Петроградского клуба туристов

от "29" июля 2021 под руководством Николаева Александра

Руководитель группы: Игнатьев. К.А. (E-mail: whosoldtheworld@mail.ru)

Маршрутная книжка № 11/3-101

Особые отметки (пожелания) Приятного пути
и хорошей погоды.

6.8 Используемые отчеты

- Баранов П.В., 2017. 2 кс. <http://www.tlib.ru/doc.aspx?id=41312&page=1>.
- Вельтищев М.Н., 2019. 1 кс. <http://www.tlib.ru/doc.aspx?id=41312&page=1>.
- Зеленцова Е.В., 2017. 2 кс. <https://www.geolink-group.com/tourclub/trips/2017ez2/>.
- Назаренко О.В., 2015. 2 кс. <https://cloud.mail.ru/public/FRRs/n4MyZrqTz>.
- Подниколенко С.И., 2019. 2 кс. https://vk.com/doc-152687958_534520459?hash=0eb231ffb9dff8040a&dl=fb1e6d4b6ca48961f3.
- Прудкогляд В.А., 2018. 1 кс. <https://www.geolink-group.com/tourclub/trips/2018vp1/>.
- Спирин К.В., 2016. 2 кс. <http://www.tlib.ru/doc.aspx?id=40986&page=1>.
- Сыроквашина Е.Н., 2016. 2 кс. <http://www.tlib.ru/doc.aspx?id=40821&page=1>.
- Таранцева Е.Е., 2019. 2 кс. <https://cloud.mail.ru/public/5rbd/3caZyusgC>.
- Хазова О.С., 2017. 2 кс. <http://www.tlib.ru/doc.aspx?id=41186&page=1>.
- Хмызников Г.А., 2018. 1 кс. <https://cloud.mail.ru/public/54YN/HZiBdWNQy>.
- Цуринов Ф.А., 2010. 2 кс.
http://www.tourism.ru/docs/report/mountain/3/9/706/westkav_2010.pdf.
- Чаплинский Н.А., 2020. 2 кс. <http://tlib.ru/doc.aspx?id=43195&page=1>.
- Щекинова Т.В., 2018. 2 кс. <https://cloud.mail.ru/public/L9oW/Ytf4cMjB4>.