

Федерация спортивного туризма – объединение туристов Москвы
Московский клуб туристов «Вестра»

ОТЧЕТ

о прохождении горного туристского спортивного маршрута 3 категории сложности по Центральному Кавказу (Приэльбрусье), совершенном группой туристов МКТ «Вестра» с 25 июля по 7 августа 2020 г.

Маршрутная книжка № 1/3-305
Руководитель группы
Кротов Александр Кузьмич
тел.: +7(903)159-87-40
e-mail: kr_t_v@mail.ru

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

Отчет использовать в библиотеке _____

Судья по виду _____ (подпись) _____ (Фамилия, И.О.)

Председатель МКК _____ (подпись) _____ (Фамилия, И.О.)

Штамп МКК

Москва, 2020

Содержание

1. Справочные сведения о маршруте	3
1.1. Нитка маршрута заявленная.....	3
1.2. Запасные и аварийные варианты пути	3
1.3. Нитка маршрута пройденная	4
1.4. Схема маршрута	4
1.5. Паспорт маршрута.....	5
1.6. График движения	Ошибка! Закладка не определена.
1.7. Высотный график.....	7
1.8. Состав группы	7
2. Организация и подготовка похода	8
2.1. Краткий обзор района похода	8
2.2. Подготовка группы	8
2.3. Цели и задачи похода.....	8
2.4. Меры безопасности на маршруте (связь, страховка).....	9
2.5. Оформление документов	9
2.6. Заезд и выезд.....	9
3. Техническое описание	10
4. Выводы и рекомендации	44
5. Терминология и сокращения	45
6. Список использованной литературы	45

1. Справочные сведения о маршруте

Проводящая организация: МКТ «Вестра»

Выпускающая организация: ФСТ-ОТМ

Вид туризма: горный

Категория сложности: третья

Номер маршрутной книжки: 1/3-305

Район: Центральный Кавказ (Приэльбрусье)

Сроки проведения: 25 июля – 7 августа 2020 г.

Продолжительность: 14 дней, из них ходовых 14

Километраж: 143 км (с учетом коэффициента 1.2)

Пройдено категорированных препятствий: 11 (2 перевала 1А, 4 перевала 1Б, 3 перевала 2А, 2 вершины 2А)

Максимальная высота: 5642 м

Максимальная высота ночевки: 5250 м

Суммарный набор высоты: 9380 м

Суммарный сброс высоты: 9480 м

1.1. Нитка маршрута заявленная

г. Минеральные Воды - д.р. Малка - пер. Каракайский Северный н/к 2890 - д.р. Исламчат - пер. Исламсу 1А 3450 – д.р. Субаши – д.р. Мкяра – д.р. Мукал – лед. Мукал – пер. Бауманец 2А 3729 - пер. Кезген 1Б 3642 – д.р. Ирик – д.р. Ирикчат – пер. Ирик-Субаши Вост 2А 3820 – верховья р. Субаши – пер. Джикаугенкез 1А 3557 – в. Чаткара 3898 – пер. Ирикчат 1Б 3667 – лед. Джикаугенкез – поляна Эммануэля – лагерь 3800 – лагерь 4800 – пер. Седловина Эльбруса 2А 5373 + в. Эльбрус З. 5642 + в. Эльбрус В. 5621 - скалы Пастухова – пос. Терскол - в. Чегет 3461 - пос. Терскол

1.2. Запасные и аварийные варианты пути

На случай обстоятельств, ведущих к отставанию от графика, либо невозможности прохождения каких-либо препятствий, были предусмотрены несколько вариантов изменения маршрута:

- От ледника Мукал в дол. р. Ирик через пер. Российских офицеров (1Б, 3819)
- Из дол. р. Ирикчат в верховье р. Субаши через пер. Ирик-Субаши (2А, 3750).
- Из дол. р. Ирикчат в верховье р. Субаши через пер. Субаши (1Б, 3700).
- Из дол. р. Ирикчат на ледовое плато Джикаугенкез через пер. Ирикчат (1Б, 3662).
- Отказ от траверса в. Чаткара и пер. Ирикчат (1Б, 3662).
- Отказ от траверса Эльбруса и спуск в дол.р. Малка

Все варианты изменений позволяли сохранить категоричность маршрута.

На случай необходимости аварийного выхода с маршрута, были предусмотрены следующие варианты:

- По дол.р. Кыртык в пос. Верхний Баксан.
- По дол.р. Ирик в пос. Эльбрус.

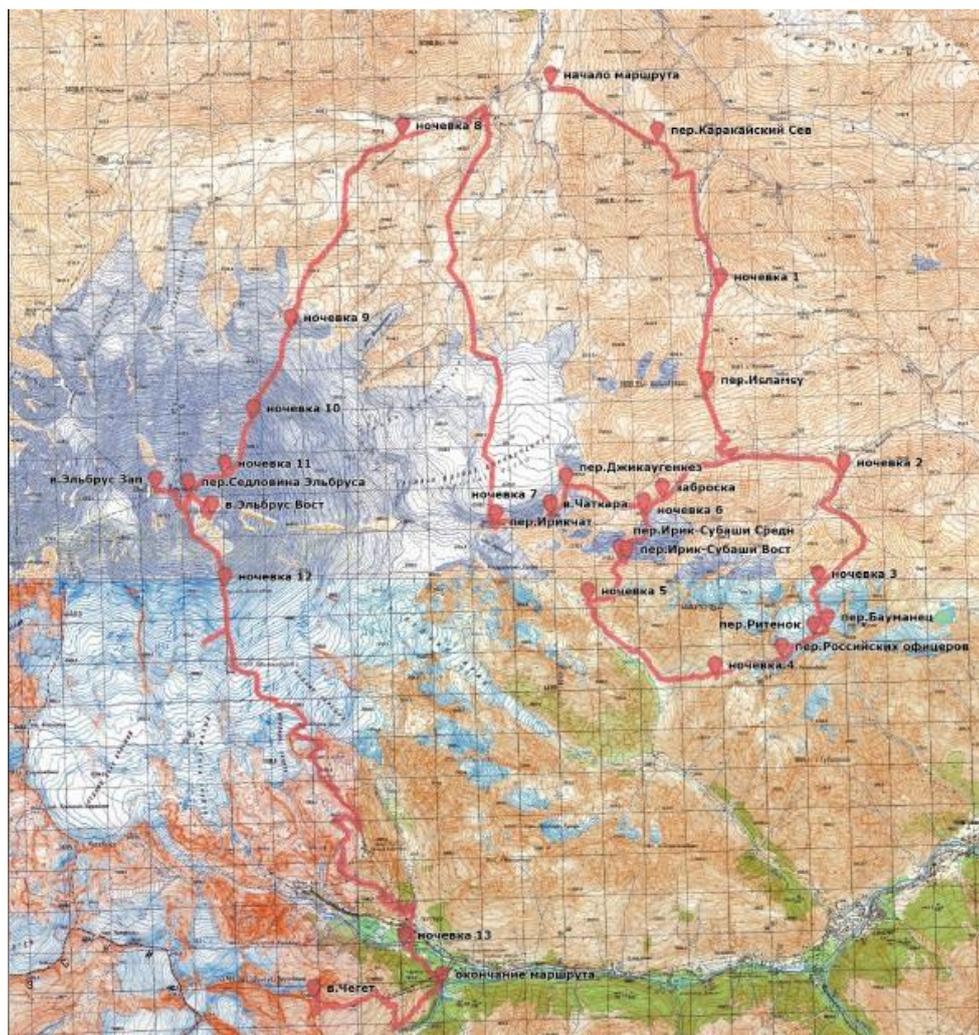
1.3. Нитка маршрута пройденная

г. Минеральные Воды - д.р. Малка - пер. Каракайский Северный н/к 2890 - д.р. Исламчат - пер. Исламсу 1А 3450 - д.р. Субаши - д.р. Мкяра - д.р. Мукал - лед. Мукал - пер. Бауманец 2А 3729 + пер. Ритенок 1Б 3700 + пер. Российских офицеров 1Б 3819 - д.р. Ирикчат - пер. Ирик-Субаши Средний 1Б 3798 + пер. Ирик-Субаши Вост 2А 3820 - верховье р. Субаши - пер. Джикаугенкез 1А 3557 - в. Чаткара 3898 - пер. Ирикчат 1Б 3667 - лед. Джикаугенкез - пос. Джины-Су - поляна Эммануэля - лагерь 3800 - нижние скалы Ленца 4600 - верхние скалы Ленца 5250 - пер. Седловина Эльбруса 2А 5400 + в. Эльбрус В. 5621 + в. Эльбрус З. 5642 - скалы Пастухова - пос. Терскол - в. Чегет 3461 - пос. Терскол

Во время прохождения маршрута было принято решение отказаться от пер. Кезген (1Б 3642) в пользу прохождения связки пер. Ритенок (1Б, 3145) + пер. Российских офицеров (1Б, 3819). Причинами изменения маршрута стала нелогичность и камнеопасность спуска и подъема по крутому осыпному склону от пер. Бауманец в направлении пер. Кезген. В то же время, на месте, стал очевидным красивый и логичный путь в направлении пер. Российских Офицеров через седловину пер. Ритенок.

1.4. Схема маршрута

Ниже приведена карта с нанесенным фактически пройденным маршрутом.



1.5. Паспорт маршрута

Вид туризма	Категория сложности	Протяженность, км	Продолжительность	Сроки проведения
горный	третья	143 км (с учетом коэффициента 1.2)	14 дней	25.07. –7.08.2020 г.

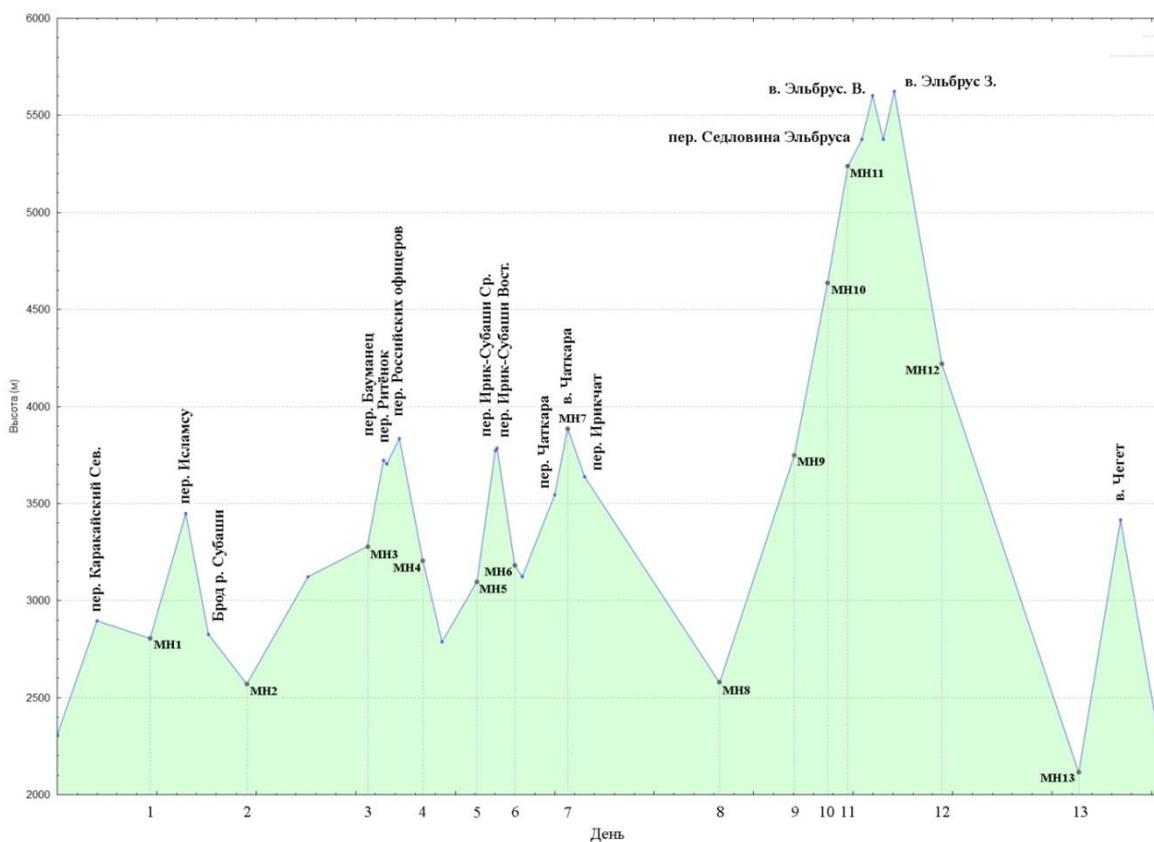
Определяющие препятствия

Вид препятствия	Категория	Название	Характеристика	Путь и способ прохождения
перевал	1А	Исламсу 3450м	тр-ос	Прохождение север-юг. Подъем по некрутому осыпному склону. Спуск по некрутому травянисто-осыпному склону.
связка перевалов	2А	Бауманец 2А 3729м + Ритенок 1Б 3700м + Российских офицеров 1Б 3819м	сн-лд-ос	Подъем на пер.Бауманец с севера. Подъем по закрытому леднику в связках, далее по ледовому склону средней крутизны с организацией одновременной страховки через пром.точки на бурах и далее по крутому осыпному склону плотной группой. От пер.Бауманец спуск по крутому осыпному склону плотной группой на пер.Ритенок. От пер.Ритенок по ледовому склону (с организацией перильной страховки) с выходами скал, далее по некрутому открытому леднику и далее по закрытому леднику в связках. Спуск по осыпи средней крутизны.
связка перевалов	2А	Ирик-Субаши Средний 1Б 3798м + Ирик-Субаши Восточный 2А 3820м	сн-лд-ос	Подъем на пер.Ирик-Субаши Вост. с юга по крутому осыпному склону плотной группой. Далее по скально-осыпному гребню в направлении пер.Ирик-Субаши Ср. и обратно. Спуск по северной стороне по ледовому склону (минуя снежные участки) с организацией перильной страховки.
связка перевалов и вершин	1Б	Джикаугенкез 1А 3557м + в.Чаткара 3898м + Ирикчат 1Б 3667м	ос- лд	Подъем на пер.Джикаугенкез с востока по некрутому осыпному склону с тропой. Далее подъем по скально-осыпному гребню в направлении в.Чаткара. Акклиматизационная ночевка на в.Чаткара. Спуск на седловину перевала Ирикчат по скально-осыпному гребню. Спуск с перевала по ледовому склону с организацией одновременной страховки через пром. точки на бурах, далее по некрутому открытому леднику, с осыпными участками.
связка «Крест Эльбруса»	2А	пер.Седловина Эльбруса 2А 5400м + в.Эльбрус Вост. 5621м + в.Эльбрус Зап. 5642м	сн-лд	Прохождение север-юг. Подъем и спуск по закрытому леднику в связках.

1.6. График движения

Даты	Дни пути	Участки маршрута	Расстояние, км	Набор/сброс высоты	Способ передвижения
25.07.	1	д.р. Малка - пер. Каракайский Северный н/к 2890 - д.р. Исламчат	9	+890 -390	пешком
26.07.	2	д.р. Исламчат - пер.Исламсу 1А 3450 – д.р.Субаши – д.р.Мкяра	12	+650 -900	пешком
27.07.	3	д.р.Мкяра – д.р.Мукал – лед.Мукал	5	+650	пешком
28.07.	4	лед.Мукал – пер.Бауманец 2А 3729 + пер. Ритенок 1Б 3700 + пер.Российских офицеров 1Б 3819 - д.р.Ирикчат	7	+650 -650	пешком
29.07.	5	д.р.Ирикчат	7	+300 -400	пешком
30.07.	6	д.р.Ирикчат – пер.Ирик-Субаши Средний 1Б 3798 + пер.Ирик-Субаши Вост 2А 3820 – верховье р.Субаши	6	+720 -620	пешком
31.07.	7	верховье р.Субаши – пер.Джикаугенкез 1А 3557 – в.Чаткара 3898	4	+700	пешком
01.08.	8	в.Чаткара 3898 – пер.Ирикчат 1Б 3667 – лед.Джикаугенкез – пос. Джилы-Су - поляна Эммануэля	18	+200 -1600	пешком
02.08.	9	поляна Эммануэля – лагерь 3800	8	+1300	пешком
03.08.	10	лагерь 3800 – нижние скалы Ленца 4600	4	+800	пешком
04.08.	11	нижние скалы Ленца 4600 – верхние скалы Ленца 5250	4	+650	пешком
05.08.	12	верхние скалы Ленца 5250 - пер.Седловина Эльбруса 2А 5400 + в.Эльбрус В. 5621 + в.Эльбрус З. 5642 – скалы Пастухова	9	+610 -1610	пешком
06.08.	13	скалы Пастухова – пос.Терскол	17	-2050	пешком
07.08.	14	пос.Терскол - в.Чегет 3461 - пос.Терскол	9	+1260 - 1260	пешком

1.7. Высотный график



1.8. Состав группы

№	Фамилия, имя, отчество	Год рожд.	Туристский, перевальный и высотный опыт	Обязанности в группе
1	Кротов Александр Кузьмич	1985	2ГР Алтай 4ГУ Высокий Алай 2ГУ с эл.бкс Киргизский хребет 3Б альп. Фаны, Крым	руководитель
2	Андросова Мария Сергеевна	1993	2ГУ Алтай	медик, завхоз
3	Дьячков Григорий Юрьевич	1997	1ГУ Приэльбрусье 2 ГУ Алтай	штурман, фотограф
4	Ивонин Илья Сергеевич	1994	1ГУ с эл. 2 к.с. Алтай	снаряженец, видеооператор
5	Пинкус Константин Олегович	1984	Альп. Кавказ 2Б 1ГУ с эл. 2 к.с. Алтай	финансист
6	Саргаев Валерий Радионович	1982	2ГУ Алтай	реммастер, хронометрист/ле тописец
7	Фомина Наталья Юрьевна	1984	1ГУ с эл. 2 к.с. Алтай	логист

2. Организация и подготовка похода

2.1. Краткий обзор района похода

С одной стороны, Приэльбрусье – очень часто посещаемый и хорошо известный район. Но с другой стороны, район очень динамично меняется из-за таяния ледников. Часть района попадает в приграничную зону и требует оформления пропусков.

Маршрут похода почти полностью был построен в районе восточного плеча Эльбруса и на его северном склоне. Компактность позволила организовать две заброски.

При необходимости, практически из любой точки маршрута можно выйти в населенный пункт в течении одного ходового дня.

Примечательные особенности района:

- активное таяние ледников, что приводит к очень динамичным изменениям рельефа и неактуальности прошлых описаний;
- типичная погода – ясная первая половина дня и осадки во второй;
- в некоторых местах ловит мобильная связь.

2.2. Подготовка группы

Поход организован как учебно-тренировочный в рамках школы горного туризма специализированного уровня МКТ «Вестра» и ФСТР. Все участники группы с руководителем ходили в 2019г в горный поход 2к.с. на Алтае. В процессе подготовки участники группы прослушали курс лекций и изучили тактико-технические приемы на практических занятиях. Дополнительно были проведены занятия по первой помощи.

Для тренировки ОФП участников за основу был выбран бег.

2.3. Цели и задачи похода

Поход проводился как учебно-тренировочный в рамках школы СУ МКТ «Вестра». Соответственно, планировалось достижение следующих основных целей:

1. Применение и отработка тактико-технических навыков, полученных в результате обучения в школе СУ.
2. Прохождение разнообразного и красивого маршрута. Было интересно пройти редкопосещаемые (для Приэльбрусья) перевалы Бауманец и Ирик-Субаши Восточный.
3. Получение опыта высотного восхождения и высотной ночевки в рамках восхождения на Эльбрус.

Для эффективного достижения целей похода, маршрут был условно разделен на несколько частей:

- 1) разминочная
- 2) техническая
- 3) акклиматизационная
- 4) высотная

Дополнительно в маршруте запланированы 2 заброски, что позволит уменьшить вес рюкзаков и передвигаться быстрее.

2.4. Меры безопасности на маршруте (связь, страховка)

Все участники группы были застрахованы в СК «Согласие».

Группа зарегистрирована в территориальном органе МЧС, куда были переданы необходимые данные о маршруте.

Для связи на маршруте группа использовала спутниковый телефон Iridium. Была договоренность о ежедневной связи с координатором в КЦ МКТ «Вестра».

При восхождении на Эльбрус пользовались прогнозами погоды на <https://www.mountain-forecast.com/>. Прогнозы запрашивали у координатора.

2.5. Оформление документов

Маршрут не затрагивает приграничную зону и национальные парки, поэтому никаких пропусков для посещения района не требовалось.

2.6. Заезд и выезд

О трансфере до места старта договаривались с Дарьей +7 (928) 379-93-30. Она имеет отношение к одному из альплагерей на поляне Эммануэля. Через нее же договаривались о закупке газа и о заброске на поляне.

Телефон водителя микроавтобуса +7 (929) 856-59-99 Александр. Заброска группы + хранение сумки на поляне Эммануэля стоили 14 000 руб.

Окончание маршрута планировалось в пос. Терскол, о трансфере оттуда удобнее договариваться на месте. Микроавтобус Терскол – МинВоды стоил нам 1000руб/чел.

3. Техническое описание

День 1. 25 июля 2020 г.

г. Минеральные Воды - д.р. Малка - пер. Каракайский Северный н/к 2890 - д.р. Исламчат

Старт: 9:40

Финиш: 16:15

Пройденный путь: 9 км

Набор высоты: 890 м

Сброс высоты: 390 м

ЧХВ: 3:55

В 8:00 нас привезли к месту старта в долине реки Малка (высота 2300м). Отдали водителю сумки с заброской, которые он оставит в лагере на поляне Эммануэля. Распределили снаряжение и еду и начали путь в 9:40.

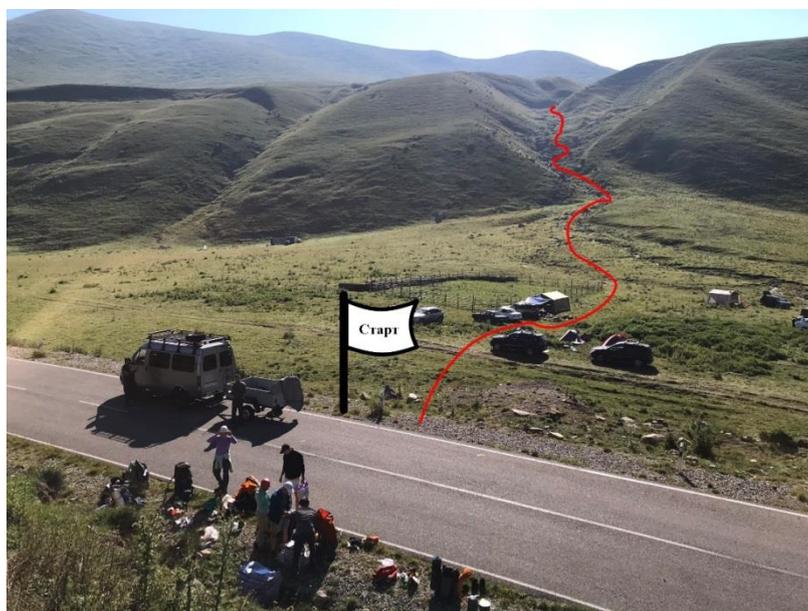


Фото 1. Старт

Идем не спеша по тропе, привыкаем к весу рюкзаков и высоте. Тропа очевидна и маркирована синей краской. Склон травянистый. В 12:05, через 1 час 50 минут чхв, поднялись на пер Каракайский Северный.



Фото 2. Спуск с пер. Каракайский Сев.

В 12:20 начинаем спуск. Спуск также по тропе на травянистом склоне. За 30 минут спускаемся до родника и там обедаем.



Фото 3. Движение по дол. р. Исламчат

В 14:15 выходим с обеда и спускаемся в долину реки Исламчат. К реке не спускаемся, а уходим по пастушьим тропам по склону долины направо по ходу движения. Двигаемся по тропе вдоль правого (по ходу движения) берега реки Исламчат.

Далее тропа уходит влево к перевалу Кыртыкауш, а мы продолжаем двигаться вверх вдоль русла реки Исламчат. Вдоль русла мест для стоянки нет, вода в самой реке очень мутная.

Около ручья с чистой водой мы поднимаемся на вал слева и в 16:15 начинаем устанавливать лагерь на высоте 2800м.

Сегодня нам нужно хорошо отдохнуть после ночи в самолете.



Фото 4. Лагерь у ручья с чистой водой

День 2. 26 июля 2020 г.

д.р. Исламчат - пер.Исламсу 1А 3450 – д.р.Субаши – д.р.Мкяра

Старт: 7:10

Финиш: 16:00

Пройденный путь: 12 км.

Набор высоты: 650 м.

Сброс высоты: 900 м.

Чистое ходовое время: 5:30

Подъем в 5:00. Мы решили вставать и выходить как можно раньше. Это позволит нам двигаться преимущественно в первой половине дня и избежать осадков, которые на Кавказе часты именно после полудня. К тому же мы решили, что привыкнув к ранним подъемам, нам будет легче вставать при восхождении на Эльбрус.

Позавтракали, собрались и вышли в 7:10 в направлении перевала Исламсу. Погода отличная.

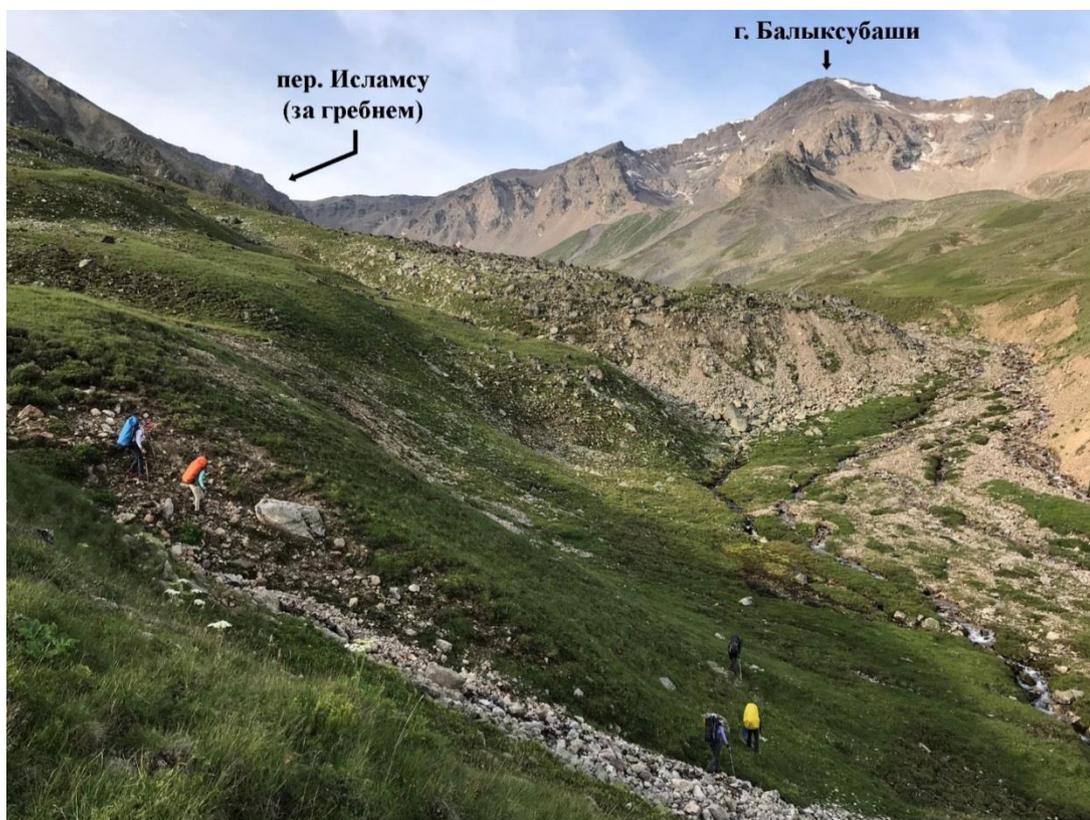


Фото 5. Выходим к пер. Исламсу от места ночевки

Перевал: Исламсу 1А 3450м

Под перевальным взлетом (подъем начали с высоты 2800): 7:10

На перевале: 10:30 (2:45 чхв)

Спуск: к серпантину дороги 11:35 (55 минут)

На перевале снята записка группы туристов МКТ “Вестра” в составе 11 чел. под руководством Прохорова И. А. от 8 июля 2020 г.

Контрольная записка

Группа туристов турклуба «Вестра»
г. Москва, в составе 11 человек,
совершая горный поход 2 к.с.,
поднялась на пер. Исламсу (1А)

(название перевала, вершины)

со стороны пер. Сауртомаши
15

Метеоусловия: ветер
дождь - туман

Видимость: 50%

Состояние группы: мокрое

Движение начато в 11:30 часов
« 21 » 07 2020 г.

в направлении доп. р.
Субашин

Снята записка группы Восточная
клуба туристов
под руководством _____

от « 8 » 07 2020 г.

Руководитель группы _____

Прохоров И.А.

Маршрутная книжка 1/3-205

Скан 1. Контрольная записка с пер. Исламсу

Оптимальный путь к перевалу по руслу реки. На перевальный взлет несколько равнозначных путей подъема, мы поднимались в лоб. Подъем по некрутому осыпному склону, частично по тропе.



Фото 6. Подъем на перевал



Фото 7. Вид с перевала на дол. р. Исламчат

В 10:30 (через 2:45 чхв) мы поднимаемся на перевал. В 10:40 начинаем спуск по некрутому травянисто-осыпному склону. Начинается дождь, одеваем штормовую одежду и продолжаем движение. В 11:35 спускаемся к серпантину дороги.

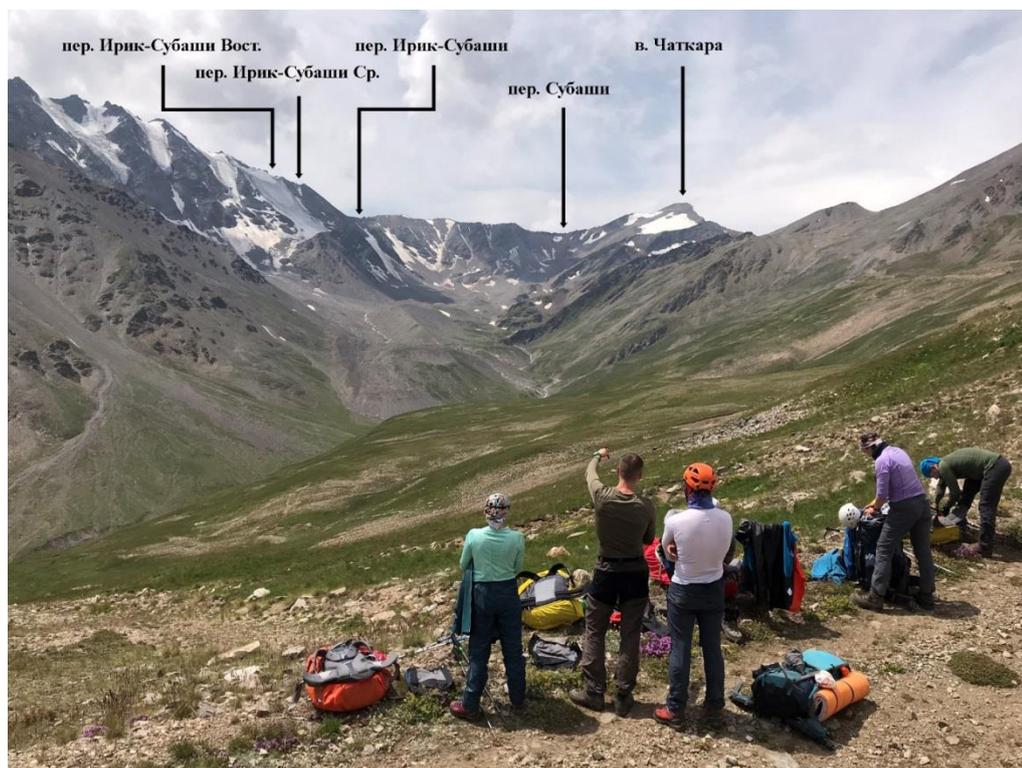


Фото 8. Смотрим в будущее

Оттуда вниз к реке Субаши, к месту брода подходим в 12:25.

Брод занял 40мин. Для подстраховки натянули перила и проходили на скользящем карабине. Но можно было обойтись и без перил, течение и глубина позволяли.



Фото 9. Спуск к месту брода р. Субаши

Обедаем на правом берегу р. Субаши. Собираем продукты в заброску. Для отпугивания животных засыпаем продукты табаком и перцем.

В 14:20 Гриша и Илья уходят в верховье р.Субаши заносить заброску. Остальная группа, разобрав содержимое рюкзаков Гриши и Ильи, выходит в 14:50 и спускается к слиянию р. Мкяра и р. Мукал. Снова идет дождь. Поддерживаем связь с помощью радиостанций.

Лагерь ставим в 16:00 на левом берегу р.Мкяра, чуть ниже впадения р.Мукал на высоте 2550м. Вода в реках мутная, для приготовления еды преимущественно пользуемся дождевой водой с тента. Дождь не прекращается.

В 17:50 возвращаются Гриша и Илья. Они большие молодцы и смогли занести заброску почти под планируемое место ночевки 6-го дня.



Фото 10. Лагерь у реки Мукал

День 3. 27 июля 2020 г.

д.р.Мкяра – д.р.Мукал – лед.Мукал

Старт: 7:25

Финиш: 11:40

Пройденный путь: 5 км.

Набор высоты: 650 м.

Сброс высоты: 0 м.

Чистое ходовое время: 2:30

Подъём в 5:10. Светит солнце.

Мы движемся с небольшим опережением графика, поэтому сегодня наша задача подойти под ледник, при наличии подходящих условий провести ледовые занятия и хорошо отдохнуть перед прохождением перевала.

Выходим в 7:25, перешли по камням р. Мкяра сразу после слияния с р.Мукал. Далее идем по левому берегу р. Мукал по тропе с турами (обозначена на картах OSM).

До высоты 2950м идем по берегу вдоль воды. Затем поднимаемся на осыпи, ориентируясь на туры и теряющуюся тропу. Выходим на большое ровное поле, с которого хороший обзор ледника Мукал.

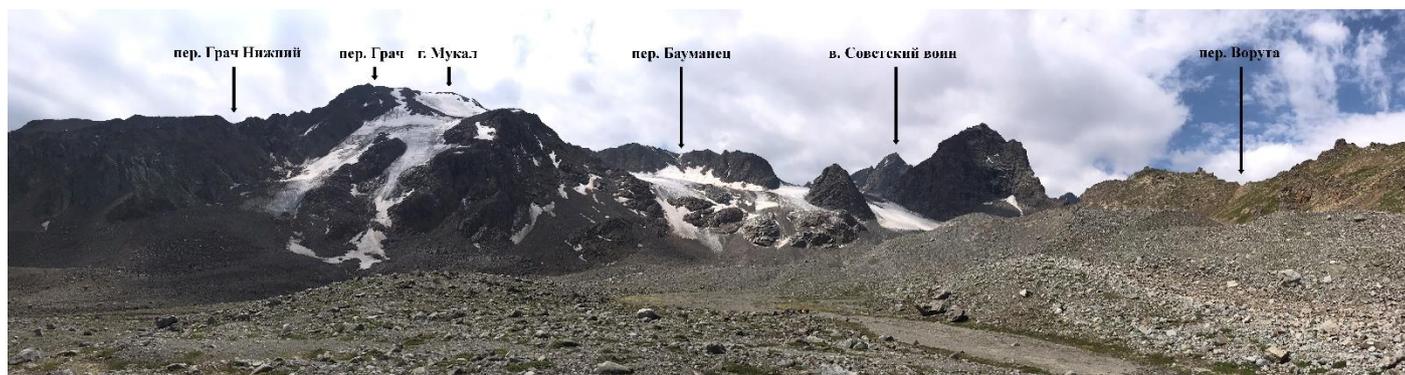


Фото 11. Панорама с поля

В 11:40 поднимаемся к правой, по ходу движения, части ледника, почти под доминирующий нунатак. Там на гребне морены есть подготовленные места под несколько палаток. Обедаем под кратковременным дождем и ставим лагерь. Высота 3200м.



Фото 12. Панорама с места ночевки на гребне морены

Проводим ледовые занятия, вспоминаем технику передвижения по льду. Обсуждаем стратегию на завтрашний перевал. Затем ужин и отбой в 17:30. Подъем назначен на 2:00.



Фото 13. Ледовые занятия

День 4. 28 июля 2020 г.

лед.Мукал – пер.Бауманец 2А 3729 + пер. Ритенок 1Б 3700 + пер.Российских офицеров 1Б 3819 - д.р.Ирикчат

Старт: 4:10

Финиш: 18:20

Пройденный путь: 7 км.

Набор высоты: 650 м.

Сброс высоты: 650 м.

Чистое ходовое время: 9:50

Подъем в 2:00. Склоны пер. Бауманец камнеопасны и мы спешили подняться как можно раньше.



Фото 14. Группа

Завтракаем, поздравляем Машу с Днем Рождения и выходим в 4:10. Первые минут 30 идем в сумерках. Поднимаемся на ледник под нунатаком и далее движемся по направлению к перевалу. Ледник открытый, пологий, сильно засыпан камнями с склонов. Встречаем сказочный рассвет и с сожалением наблюдаем как лучи солнца освещают склон нашего пер. Бауманец.



Фото 15. Путь движения на перевал



Фото 16. Путь движения на перевал



Фото 17. Путь движения на перевал Бауманец



Фото 18. Группа работает на подъеме



Фото 19. Группа поднимается на седловину

использование связок и перил только увеличит камнеопасность. Поэтому убираем веревки и поднимаемся плотной группой. В верхней части, по направлению к перевалу, пересекаем небольшой участок льда 5 метров (чтобы не одевать кошки, быстро организуем попеременную страховку).

В 9:05 группа на перевале Бауманец. Осмотревшись, мы понимаем, что отсюда очень логично смотрится подъем к перевалу Российских Офицеров через седловину пер.Ритенок. В сравнении с этим вариантом, спуск и подъем на пер.Кезген по камнеопасной крутой осыпи смотрится совсем нелогичным. Посоветавшись, мы решаем, что на сегодня нам хватит камнеопасных склонов и выходим в направлении пер.Российских Офицеров.

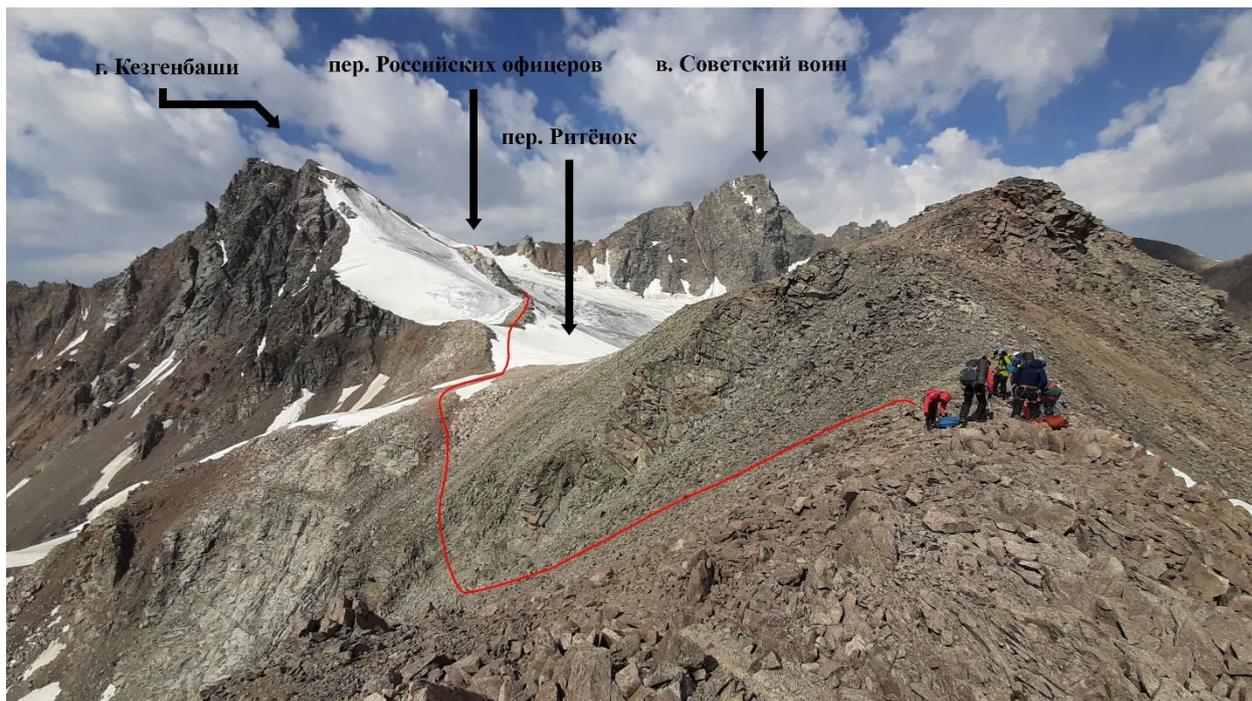


Фото 20. Группа продолжает движение

Перевал Ритенок 1Б 3700м

Перевал проходилсся траверсом от пер.Бауманец по направлению к пер.Российских офицеров

На перевале записки не обнаружено.

От седловины пер. Бауманец спускаемся на седловину пер. Ритенок по осыпи за 20мин. Обедаем на седловине.

Перевал: Российских Офицеров 1Б 3819м

Начало подъема с седловины пер.Ритенок: 11:15

На перевале: 15:40 (3:05 чхв)

Спуск до ночевки 1:40 чхв

На перевале снята записка группы туристов горного ТК МГУ в составе 10 чел. под руководством Мурановой А. В. от 22 июля 2020 г.

Группа туристов Горного турклуба МГУ, совершая поход 3 к/с, в составе 10 человек, вышла на перевал (к туру): пер. Российских офицеров, 2А, (наименование, категория сложности, высота) 3860 м

«22» июля 2020 года в 13 ч. 10 м. по маршруту: долина р. Мрик (откуда)

Метеорологические условия: пришло обладо

Состояние группы: уставшее =)

Группа уходит в направлении: д. р. Кортук (ледник Мукал) (куда)

время выхода «22» июля 2020 года 16 ч. 00 м.

Состав группы:

Руководитель: Муранова А.В.

Участники: Данько Д.Ю.
Ильгова Е.А. *- сегодня день рождения!*
Комбаров Ю.А.
Мошарева М.А.
~~Евдокимов Д.С.~~
Потапенко А.Ю.
Рыбак Е.Ю.
Свалова А.П.
Смирнов И.В.
Фидельский К.Р.

Снята записка группы: г.р. Т. и У. 2, Кабережане шен (турклуб, секция, город, № записки)
от «16» июля 2020 под руководством Бахмича А.Э.

Руководитель группы: М.В. Муранова А.В. (E-mail: aleksandra_muranova@inbox.ru)
Маршрутная книжка № 1/3-3 01

Особые отметки (пожелания) _____

*+ снята записка ШГТ 2 Пермь н/лук
Денисова, Шадрин*

Скан 3. Контрольная записка с пер. Российских офицеров

В 11:15 выходим. Начинаем подъем по некрутым скалам, примерно 200м. Далее пересекаем траверсом участок открытого ледника средней крутизны, в направлении следующего скального участка. Провешиваем 300м перил (хорошо подготовленная группа может пройти этот участок с одновременной страховкой через промежуточные точки на ледобурах).



Фото 21. Перила

Около 14:00 выходим на следующий скальный участок, разделяющий верхнюю часть ледника. Поднимаемся по некрутым скалам 200м. Далее выходим в связках на ледник в направлении пер. Российских Офицеров. Первые 100м подъема преодолеваем с одновременной страховкой. Далее участок открытого ледника. Выход на пер. представляет собой небольшой участок закрытого ледника, проходим в связках.

В 15:40 группа поднимается на перевал Российских офицеров.

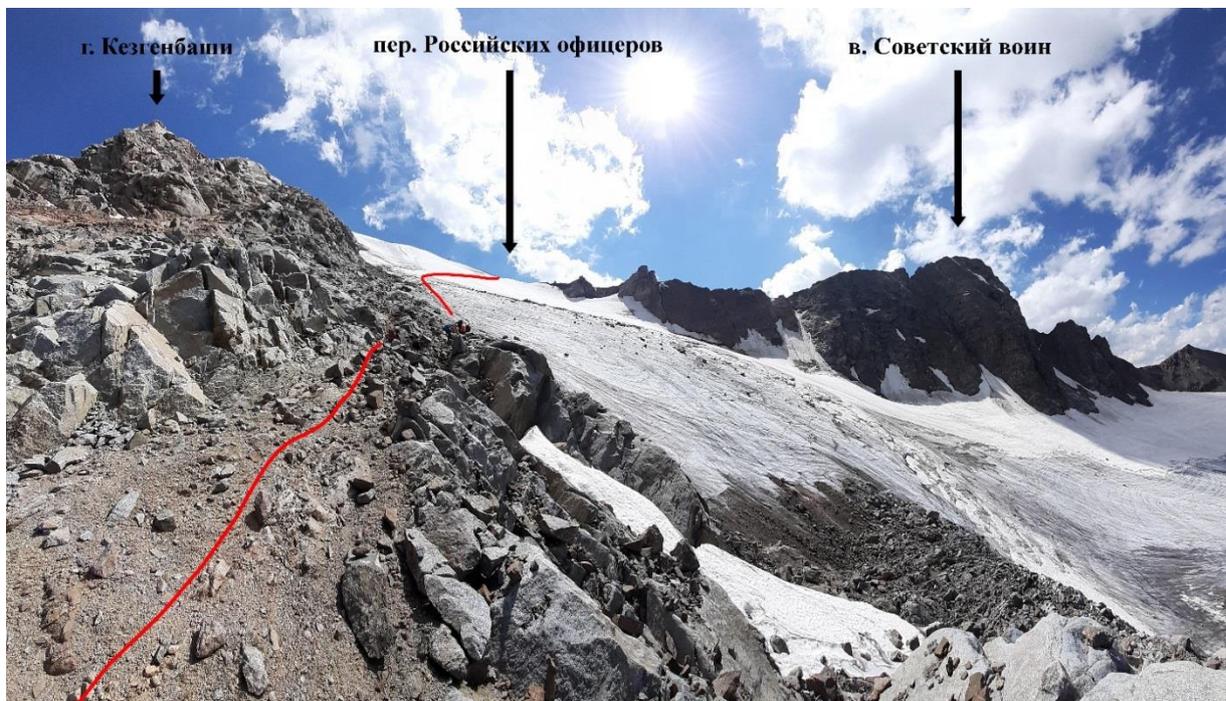


Фото 22. Путь к перевалу

Спуск по некрутому осыпному склону, все очевидно. По ходу движения, мы приняли решение уходить правее, чтобы спуститься в долину Ирикчат как можно выше. Это оказалось удачным решением.

Через какое-то время встаем на одну из троп, подходящую нам по направлению. Попадаются пригодные для стоянки участки, но без воды.

И только в 18:20 мы спускаемся на зеленые террасы с водой. Высота 3200.

День 5. 29 июля 2020 г.

д.р.Ирикчат

Старт: 11:15

Финиш: 13:30

Пройденный путь: 7 км.

Набор высоты: 300 м.

Сброс высоты: 400 м.

Чистое ходовое время: 2:00

Подъем в 9:00. Хорошо выспались после тяжелого предыдущего дня. Костю продолжает беспокоить его старая травма колена и он сомневается, что сможет продолжить поход.



Фото 23. Путь от МН вниз

Выход в 11:15, начинается дождь, который идет почти весь день. В 12:20 спускаемся на хорошо набитую тропу, идущую по долине р.Ирикчат.

Поскольку сейчас наиболее благоприятная точка маршрута для схода, Костя Пинкус принимает решение не продолжать поход и спускается с попутной коммерческой группой по тропе в пос.Эльбрус. Остальная группа продолжает движение по маршруту.



Фото 24. Путь вверх по р.Ирикчат

Поднимаемся по тропе вдоль левого берега р.Ирикчат. Встречаем много групп, в основном коммерческих, идущих вниз. В 13:30 на высоте 3100м находим приемлемые места для стоянки (на обочине тропы) и встаем лагерем. Отсюда будет удобно выходить завтра на пер.Ирик-Субаши Восточный.



Фото 25. МН

День 6. 30 июля 2020 г.

д.р.Ирикчат – пер.Ирик-Субаши Средний 1Б 3798 + пер.Ирик-Субаши Вост 2А 3820 –
верховье р.Субаши

Старт: 5:25

Финиш: 16:50

Пройденный путь: 6 км.

Набор высоты: 720 м.

Сброс высоты: 620 м.

Чистое ходовое время: 7:55

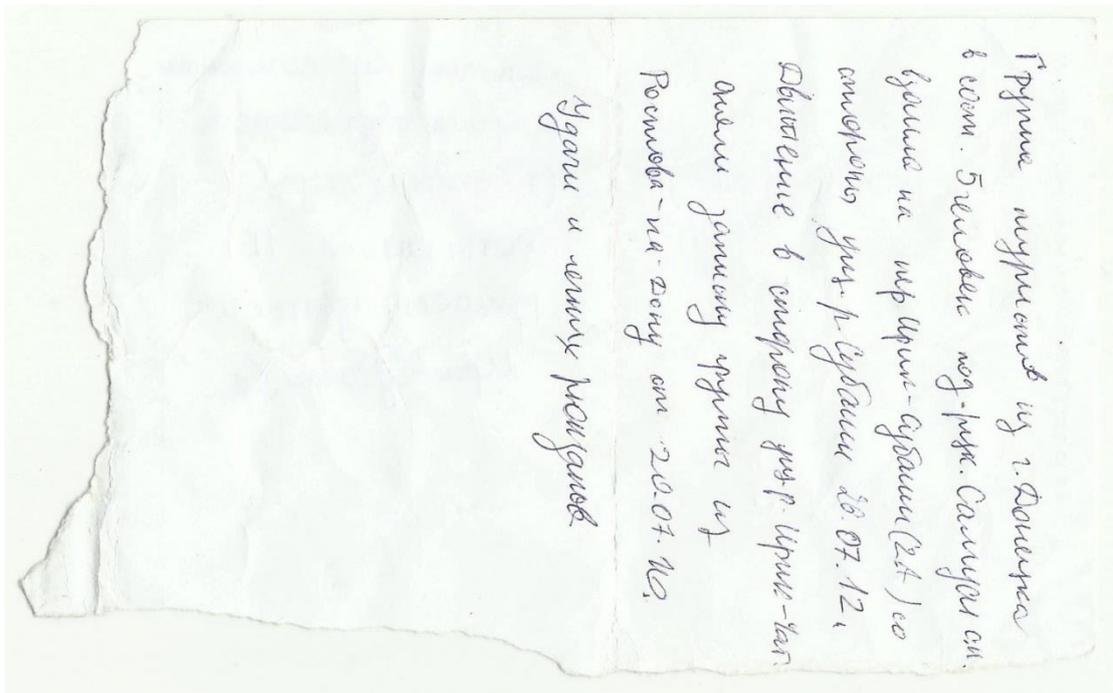
Подъем в 3:10. Выходим в 5:25.

Перевал: Ирик-Субаши Восточный 2А 3820м

Под перевальным взлетом: 6:50

На перевале: 8:55 (2:05 чхв)

Спуск на большое скальное плечо: 10:20 – 14:45 (4:25 чхв)



Скан 4. Контрольная записка с пер. Ирик-Субаши Ср.

От места ночевки перевалы в Восточном плече не видно, они скрываются за первыми ступенями подъема. Подробных описаний подъема найти не удалось, поэтому выбираем линию движения, ориентируясь только на нужное нам направление.

В целом, на подъеме все очевидно, травянисто-осыпной склон средней крутизны. За 1:10 чхв мы поднимаемся к перевальному взлету. Любуемся рассветом, фотографируемся в его лучах на фоне Эльбруса.

В 6:50 начинаем подъем на пер.Ирик-Субаши Восточный по крутому осыпному склону. Склон живой, идем плотной группой. В хребте много равнозначных седловин и подъем с юга на все седловины выглядит примерно одинаковым.



Фото 26. Подходим под седловину

В 8:55 выбираемся на седловину. Тура с запиской не находим и решаем обследовать несколько соседних седловин с запада и с востока.

На восток несколько равнозначных (при подъеме с юга) седловин, 4 или 5. Мы обошли их все по гребню (на некоторых участках есть простое лазание). Туров не нашли и сложили свой.

На соседней седловине с запада в туре находим записку группы туристов из г. Донецка в составе 5 чел. под руководством Самуси С. И. от 26 июля 2012 г. Они ошибочно приняли перевал за Ирик-Субаши (который находится сильно ниже и западнее).

Осмотревшись, решили что данная седловина является логичным путем через хребет с категорией сложности 1Б (альтернативные пути данной категории находятся на расстоянии 2км).

Перевал: Ирик-Субаши Средний 1Б 3798 м

Координаты: 43.337318 42.576532

На перевале: 9:05

На перевале снята записка группы туристов из г.Донецк в составе 5 чел. под руководством Самуси С.И. от 26.07.12г. Они ошибочно приняли данный перевал за Ирик-Субаши.

С юга данная седловина ничем не отличается от соседних (можно оценить как 1Б). Но с севера, в отличии от пер.Ирик-Субаши Вост, спуск на большое скальное плечо идет по осыпному склону (западнее ледника) и соответствует категории 1Б.

Мы посчитали логичным назвать данный перевал Ирик-Субаши Средний с категорией 1Б.



Фото 27. Седловина пер. Ирик-Субаши Ср. и вид в сторону пер. Ирик-Субаши Вост.

В 10:20 начали спуск с пер.Ирик-Субаши Вост. Посередине и справа, в верхней части ледника, лежит снег. В левой части лед. Мы решили обойтись без станций на снегу и начали спуск по левой части. Линию спуска наметили так, чтобы над нами не нависало

скальных участков и не угрожали вытаиванием лежавшие на склоне крупные камни. Расчет верный, но коридор получается узким и по мере спуска камни попадают и на него. Поэтому на третьей веревке лучше уходить ближе к центру, под снег.



Фото 28. Начало спуска

Первая веревка идет по пологому горбу ледника и выводит на крутой участок. Вторая полностью по крутому участку.

Далее ледник выполаживается, третья и четвертая веревки идут по более пологим участкам. Но тут склон простреливается камнями с соседнего (самого левого) участка. Рекомендуется уходить к центру ледника.



Фото 31. Спуск по перилам

Пятая веревка – еще более пологий участок. Склон простреливается камнями все чаще и мы решаем, что далее безопаснее быстро спуститься без страховки, выставив наблюдателей. В 14:45 вся группа спускается на большое скальное плечо.



Фото 30. Спуск на личной технике

Обедаем и потом без труда, за один час спускаемся до небольшого озера, где и ставим лагерь. Забираем заброску, стираем, отдыхаем, ужинаем. Высота 3200м.



Фото 31. Спуск к МН



Фото 32. МН

День 7. 31 июля 2020 г.

р.Субаши – пер.Джикаугенкез 1А 3557 - верш.Чаткара 3898

Старт: 9:10

Финиш: 12:45

Пройденный путь: 4 км.

Набор высоты: 700 м.

Сброс высоты: 0 м.

Чистое ходовое время: 3:05

Подъем в 6:00. Выходим в 9:10.



Фото 33. Идём к перевалу по маркированной тропе

Быстро перебираемся через моренные валы и доходим до маркированной тропы, идущей на перевал Джикаугенкез. Тропа очень жирно маркирована синей краской.

Перевал: Джикаугенкез 1А 3557м

На перевале: 11:10

На перевале снята записка группы туристов МКТ "Вестра" под руководством Тильмана Ю. А. от 23 июля 2020 г.

Контрольная записка

Группа туристов турклуба «Вестра»
г. Москва, совершая горный поход 2 к.с.,
поднялась на перевал Джикаугенкез (1Б,
3520) со стороны долины реки Сурбши.

Метеословия: ясно,
солнечно, умеренно
ветер

Видимость: хорошая

Состояние группы: вегетивне,
не оксигенидзе

Движение начато в 12:05 часов 24
июля 2020 г. в направлении ледового плато
Джикаугенкез.

Снята записка группы Лешика К.
тк Вестра
под руководством Тильмана Ю.
от «23» июля 2020г.

Руководитель группы
Тильман Юрий Александрович
Маршрутная книжка 13-207

Пожалуйста, перешлите фото/скан записки
по адресу uaitman@gmail.com. Спасибо!

Скан 5. Контрольная записка с пер. Джикаугенкез

В 11:10 поднимаемся на пер.Джикаугенкез. Подъем не представляет никаких сложностей. Далее наш путь идет по гребню до вершины Чаткара. Там запланирована акклиматизационная ночевка на высоте 3898м.



Фото 34. Двигаемся от перевала в сторону в. Чаткара

В 12:45 группа поднимается на вершину. Тут есть место под одну палатку. Мы расширяем его и укрепляем стенки. Теперь там достаточно надежное место для стоянки даже в непогоду. Но при необходимости, можно немного спуститься по гребню в сторону пер.Ирикчат и встать там между скал и прилегающим ледничком.

На вершине есть небольшой пятачок льда, который мы используем для приготовления еды.



Фото 35. На вершине

В 18:30 ложимся спать, завтра у нас долгий путь вниз до поляны Эммануэля.

День 8. 1 августа 2020 г.

верш. Чаткара 3898 – пер.Ирикчат 1Б 3667 – лед. Джикаугенкез – пос. Джилы-Су - поляна Эммануэля

Старт: 6:20

Финиш: 17:45

Пройденный путь: 18 км.

Набор высоты: 200 м.

Сброс высоты: 1600 м.

Чистое ходовое время: 6:50

Подъем в 4:00. Дует сильный ветер. Выходим в 6:20.

Перевал: Ирикчат 1Б 3667м

На перевале: 7:25

Спуск до ледового плато Джикаугенкез: 7:45-8:35 (50мин чхв)

На перевале снята записка группы туристов ТК “Вольный ветер” в составе 9 чел. под руководством Звягинцева С. И. от 31 июля 2020 г.

Группа туристов турклуба «Вольный ветер»
ФГКОУ СПКУ г. Ставрополя,

совершая поход 2 к/с, в составе 4 человек вышла на перевал
(вершину): Ирикчат (15, 3660 м)
(наименование, категория сложности, высота)

« 31 » июля 2020 г. в 13 ч. 30 м. по маршруту: д.р. Ирикчат – ледник
Ирикчат

Метеорологические условия: отличная видимость
(откуда)

Состояние группы: хорошее

Группа уходит в направлении: Ачкерьякольского лавового потока
(куда)

г. Эльбрус

время выхода « 31 » июля 2020 г. в 14 ч. 00 м.

Состав группы:

Руководитель: Звягинцев С.И.
Участники: Горбунов М.Е.
Еременко В.В.
Кулпин Д.С.
Литвинов Е.Ю.
Литвинов Д.Ю.
Семерюк С.Е.
Семерюк Ю.С.
Федотов Е.С.
Чиркова И.М.
Яценко Е.А.

Снята записка группы: 7/к «Меридиан» г. Пермь
(турклуб, секция, город, № м/л)

от « 24 » июля 2020 под руководством Окулова И.В.

Руководитель группы: С. Звягинцев (e-mail: sz5642@mail.ru)
Маршрутная книжка № 126-00-3-03/20
Особые отметки (пожелания) Хорошее время

Скан 6. Контрольная записка с пер. Ирикчат

По гребню за 1:05 чхв спускаемся до перевала Ирикчат. Есть маленькие локальные участки (не более 2м) простого лазания. На перевале много мест под стоянки.



Фото 36. Панорама при спуске с гребня на перевал Ирикчат

Спуск по определяющей стороне – открытый ледник. Спускаемся в связках, изредка с одновременной страховкой через ледобуры. В нижней части склона, поверх льда, лежит вязкая смесь из камней и глины. Есть открытые трещины.



Фото 37. Спуск с пер. Ирикчат

В 8:35 спускаемся на плато. Тут перед нами стоит выбор: идти правее к нижней части плато и далее по тропе, указанной на ОСМ, спуститься в Джилы-Су. Или идти левее и попытаться сократить путь, спустившись сразу на поляну Эммануэля.

Ледовое плато Джикаугенкез активно тает и его края каждый год меняются. Нам рассказывали, что в прошлые годы у групп были сложности с спуском с плато в нижней его части. Учитывая это, мы решили держаться левее и сойти с плато в районе пика Калицкого.



Фото 38. Обходим и переходим с ледника на морену

Реки на плато пока еще переходятся без труда, но есть ощущение, что они могут скоро стать и непреодолимыми. Подходим к краю плато юго-восточнее пика Калицкого. Здесь можно спуститься с плато и перейти (по ледовым мостам) реку, огибающую ледник.

Далее двигаемся вдоль края ледника в направлении оз.Бирджалы. Видим, что дальше тоже можно было спуститься с ледового плато, но на поиск спуска (сверху с ледника его не видно) могли бы потратить много времени.

От оз. Бирджалы продолжаем спуск в сторону пол.Эммануэля. Не дойдя несколько км упираемся в р.Малка. Здесь явное место брода (с обеих сторон подходят тропы), но русло широкое и вода высокая. Мы не решаемся бродить и спускаемся в пос.Джилы-Су.



Фото 39. У Джилы-Су

В 15:25 обедаем у водопада. Переходим р.Малка по мосту, поднимаемся наверх и переходим через р.Кызылкол через Калинов мост.

В 17:45 приходим в лагерь восходителей на пол.Эммануэля. Забираем заброску, моемся в душе.



Фото 40. Подходим к поляне

День 9. 2 августа 2020 г.

поляна Эммануэля – лагерь 3800

Старт: 10:20

Финиш: 15:00

Пройденный путь: 8 км.

Набор высоты: 1300 м.

Сброс высоты: 0 м.

Чистое ходовое время: 4:10

Подъем в 7:00. Завтракаем, распределяем еду и снаряжение. Выходим в 10:20.



Фото 41. Панорама на поляне Эммануэля

Почти весь день идем под дождем. Путь в лагерь 3800 подробно описывать смысла не имеет. Хорошо натоптанная тропа, отмеченная на картах OSM.

Сам лагерь можно условно разделить на 2 части: восточная, с вагончиком МЧС и большим количеством подготовленных стоянок под палатки. И западная, с приютом на сваях и меньшим количеством подготовленных мест под палатки. Переход между этими частями несложный, но лучше сразу выбрать нужную тропу подъема (развилка на большом травянисто-вулканическом плато на высоте примерно 3450м).

В 15:00 находим подходящие стоянки поближе к леднику (соответственно и воде) и ставим палатки.

Через координатора получаем прогноз погоды. Ближайшие 3 дня без осадков, нам этого должно хватить. Но завтра достаточно сильный северный ветер, далее должен утихать.

День 10. 3 августа 2020 г.

лагерь 3800 – нижние скалы Ленца 4600

Старт: 8:30

Финиш: 13:00

Пройденный путь: 4 км.

Набор высоты: 800 м.

Сброс высоты: 0 м.

Чистое ходовое время: 4:10

Подъем в 6:00. Выходим в 8:30.



Фото 42. Лагерь 3800

Пока высота не особо ощущается, сказывается хорошая акклиматизация в походной части. Идем в хорошем темпе, иногда обгоняем идущих налегке на акклиматизационные выходы. Расспрашиваем встречных о местах под палатки на скалах Ленца.

Дует сильный ветер, часто скрывая нас в облаках, но идти можно. Тропа отмечена вешками. На этом участке в нескольких местах явные закрытые трещины, все время идем в связках.



Фото 43. Поднимаемся к скалам Ленца

Поднимаемся на нижние скалы Ленца. Комфортных ровных мест под палатки тут нет, есть только несколько больших скал-укрытий. Обойдя все скалы, находим наиболее подходящее (учитывая направление ветра) место под лагерь. В 13:00 начинаем строить площадки и устанавливать палатки, ветер не стихает.

К вечеру рядом с нами останавливается еще одна группа из 3-х человек. А ближе к рассвету подходит еще одна, решившая не идти выше.



Фото 47. Панорама с МН на скалах

День 11. 4 августа 2020 г.

нижние скалы Ленца 4600 – верхние скалы Ленца 5250

Старт: 7:30

Финиш: 13:00

Пройденный путь: 4 км.

Набор высоты: 650 м.

Сброс высоты: 0 м.

Чистое ходовое время: 4:00

Подъем в 6:00. Ветер стал тише, но ненамного. Быстро собираемся и выходим в 7:30.



Фото 48. Выходим

Сегодня уже высота ощущается сильнее. Мешает одышка и идем медленно. Самочувствие и погода позволяли и сегодня идти на вершины, но решили растянуть удовольствие. Тем более, завтра по прогнозу ветер тише. Решили, что поднимемся на верхние скалы и посмотрим, можно ли там встать лагерем. Если нет, спустимся на средние скалы на 4800м.

Путь очевиден и отмечен на картах OSM, видимость сегодня хорошая. Ветер к обеду стихает.

К 13:00 поднимаемся на верхние скалы. Тут большая и достаточно ровная площадка. Укрытия небольшие, но есть. Ставим лагерь и выстраиваем стенки. В целом, места под ночевки на 5250 нам показались гораздо более комфортными, чем на 4600.



Фото 46. Панорама с верхних скал Ленца



Фото 47. Место под лагерь

День 12. 5 августа 2020 г.

верхние скалы ледца 5250 - пер. Седловина Эльбруса 2А 5400 – в. Эльбрус В. 5621 - в. Эльбрус З. 5642 - скалы Пастухова

Старт: 8:30

Финиш: 16:35

Пройденный путь: 9 км.

Набор высоты: 610 м.

Сброс высоты: 1610 м.

Чистое ходовое время: 7:05

Подъем в 4:30. Снова дует сильный северный ветер. Очень холодно и ощущается высота. Собираемся очень медленно. Но значительных проявлений горной болезни ни у кого нет, утренний пульс у всех в норме. Выходим только в 8:30.

Перевал: Седловина Эльбруса 2А 5400м

Выход от верхних скал Ленца: 8:30

На перевале: 9:45 (1:15 чхв)

Спуск от седловины до скал Пастухова 4250м: 14:20 – 16:35 (1:50 чхв)

Выходим на седловину и оставляем рюкзаки около приюта. Поднимаемся на восточную вершину примерно за 1:20 чхв. Подъем простой, мешает только сильный боковой ветер.

Быстро спускаемся вниз (30 мин чхв) и переносим рюкзаки к тропе на западную вершину. На западную идти проще (примерно 1:10 чхв), тут ветра немного меньше. Несколько линий перил расположены неудобно по отношению к тропе. Тем, кто ими пользуется, они скорее мешают, чем помогают.

Фотографируемся на западной вершине и быстро спускаемся к рюкзакам (30 мин чхв).



Фото 48. На западной

У рюкзаков пьем чай и в 14:20 начинаем спуск по косой полке. Спуск по тропе, сложности не представляет.



Фото 49. По «Косой полке»

С юга ветра нет совсем и хорошо греет солнце. На уровне скал Пастухова текут ручьи и раскисший снег. Ощущение, что мы попали совсем в другие - тепличные условия, в сравнении с холодным и ветренным северным склоном.

В 16:35 встаем лагерем на скалах Пастухова на высоте 4250м.

День 13. 6 августа 2020 г.

скалы Пастухова – пос.Терскол

Старт: 9:00

Финиш: 18:25

Пройденный путь: 17 км.

Набор высоты: 0 м.

Сброс высоты: 2050 м.

Чистое ходовое время: 6:05

Подъем в 7:00. Группа очень довольна, что высотная часть похода прошла успешно и теперь можно расслабиться и никуда не торопиться.



Фото 50. Панорама со скал Пастухова

Выходим в 9:00 и неспешно спускаемся по классической тропе мимо обсерватории.

Ночуем на окраине Терскола. Высота 2200 м.

День 14. 7 августа 2020 г.

пос.Терскол - в.Чегет 3461 - пос.Терскол

Старт: 9:00

Финиш: 14:25

Пройденный путь: 9 км.

Набор высоты: 1260 м.

Сброс высоты: 1260 м.

Чистое ходовое время: 4:35

Вышли в 9:00. Погода ясная. Подъем занял 2:45 чхв. По пути встретили много тренирующихся трейлраннеров, а на вершине супругов Митяевых.



Фото 51. На в.Чегет

Вдохновившись на быстрый спуск, сбежали за 1:20 чхв.

Поход окончен.

4. Выводы и рекомендации

В состоявшемся походе удалось реализовать все поставленные цели в полном объеме. Техническую часть даже с превышением.

В качестве выводов, хотелось бы отметить следующие моменты:

- Запланированную нитку маршрута прошли практически без отклонений от графика. Даже получилось добавить к ней немного из запасных вариантов.

- Отсутствие отклонений от графика и хороший темп группы явились следствием отличной физической подготовки всех участников. За счёт этого, мы передвигались быстро и была возможность много отдыхать. При этом, когда требовалось, группа работала по 10-14 часов подряд.

- Получилось выстроить оптимальный для нашей группы график акклиматизации. За весь поход ни у кого не было значимых проявлений горной болезни.

- Удачным решением было с самого начала похода практиковать ранние подъемы и движение в первой половине дня. Это позволяло проходить всё запланированное до дождей, которыми Кавказ щедро одаривал нас почти каждый день.

Особое внимание следует уделить общеизвестному факту – активному таянию ледников. На Кавказе таяние сейчас набрало такие темпы, что значительно меняет облик рельефа каждый год. Фотографии пятилетней давности можно считать уже малоинформативными. А если других нет, то стоит быть готовым к значительным изменениям (включая полное отсутствие льда там, где по нему проходили десятилетиями).

С целью контроля и оперативной коррекции акклиматизационного плана, в походе снимались показания ЧСС участников.

день похода	высота ночевки, м	ЧСС в покое, сразу после пробуждения						
		Кротов	Саргаев	Дьячков	Андросова	Пинкус	Ивонин	Фомина
2	2800	78	78	62	86	72	84	84
3	2550	80	60	60	84	80	80	82
4	3200	80	72	60	88	82	82	76
5	3200	76	72	60	62	84	78	76
6	3100	72	72	57	65	-	78	72
7	3200	76	78	58	62	-	80	84
8	3898	72	72	64	62	-	66	66
9	2500	68	62	54	52	-	60	64
10	3800	66	62	59	62	-	76	72
11	4600	64	68	55	60	-	84	78
12	5250	64	72	67	58	-	84	84
13	4250	66	58	60	60	-	78	76
14	2200	66	60	56	56	-	64	62

5. Терминология и сокращения

Понятие право/лево дается орографически, если не указано иное. Время движения дается чистое ходовое (ЧХВ), если не указано иное. Время в тексте дается местное, если не указано иное.

6. Список использованной литературы

<https://tssr.ru/mountain/pereval/caucasus/> - перечень классифицированных перевалов Центрального Кавказа.

<http://westra.ru/passes/Places/3> - удобный каталог перевалов Центрального Кавказа с ссылками на отчеты.