

**Отчёт о горном походе
1 к.с. с элементами 2 к.с.
по Приэльбрусью
(Кавказ Центральный),
проведённом
с 3 августа 2019 г.
по 17 августа 2019 г.**

Нитка маршрута

пос. Верхний Баксан — дол. р. Кыртык — дол. р. Субаши — пер. Джикаугенкез (1А, 3557) — дол. р. Султан-Тары-Су — поляна Эммануэля — дол. р. Кызылкол — пер. Балк-Баши (1А, 3698) — дол. р. Битюктюбекол — дол. р. Чайтчесу — пер. Кольцевой (1А, 3353) — пер. Летчика Машкова (1А, 3500) — дол. р. Уллу-Хурзук — пер. Тешикауш (1А, 3412) — дол. р. Кубань — дол. р. Уллу-Кам — пер. Хототау (1Б, 3546) — оз. Эльбрусское — станция Кругозор — поляна Азау — пос. Терскол

Руководитель

Вельтищев Михаил Николаевич (З ГУ)

Контакты: dichlofos-mv@yandex.ru, <https://vk.com/dichlofos>

Горный Турклуб МГУ (<https://www.geolink-group.com/tourclub/>)



1. Справочные сведения

| | |
|------------------------------|--|
| Вид туризма | Горный |
| Регион | Россия, Кабардино-Балкарская республика (КБР), Карачаево-Черкесская республика (КЧР) |
| Район | Приэльбрусье (Центральный Кавказ) |
| Категория сложности | Первая с элементами второй |
| Количество участников | 10 человек |
| Сроки проведения | 3-16 августа 2019 г. |
| Продолжительность | 14 дней |
| Протяжённость | 107.8 км |
| Набор высоты | 8200м |
| МКК | Маршрут утверждён МКК Горного Турклуба МГУ им. М.В.Ломоносова в составе Зеленцов Д.Ю, Варгафтик Г.М, Мукаилов С.И. |
| Маршрутная книжка | 11/3-105 |

Нитка маршрута

пос. Верхний Баксан — дол. р. Кыртык — дол. р. Субаши — пер. Джикаугенкез (1А, 3557) — дол. р. Султан-Тары-Су — поляна Эммануэля — дол. р. Кызылкол — пер. Балк-Баши (1А, 3698) — дол. р. Битюктюбекол — дол. р. Чайтчесу — пер. Кольцевой (1А, 3353) — пер. Летчика Машкова (1А, 3500) — дол. р. Уллу-Хурзук — пер. Тешикауш (1А, 3412) — дол. р. Кубань — дол. р. Уллу-Кам — пер. Хотютау (1Б, 3546) — оз. Эльбрусское — станция Кругозор — поляна Азау — пос. Терскол

| | |
|--|---------------------------------|
| Пройдено всего препятствий | 5 |
| из них перевалов | 5 |
| Распределение по категорийности | 1А - 4 |
| | 1Б - 1 |
| Максимальная высота | 3698 (пер. Балк-Баши, 1А) |
| Максимальная высота ночёвки | 3360 (морена на лед. Бол. Азай) |

Выбор района и маршрута

Район Приэльбрусья был выбран руководителем по нескольким причинам.

Во-первых, он сам никогда там не был. Во-вторых, ознакомившись с фотоотчётом А.Мурановой 2018 года, было решено, что там достаточно красиво, чтобы посетить эти места. В-третьих, это район высокой доступности, и добираться туда дёшево (а для многих участников это оказалось весьма существенно). В-четвёртых, походов на Кавказ от ТК МГУ в этом же сезоне было заявлено не так много, а школа БУ проходила в районе Киргизского хребта, поэтому Кавказ стал хорошей альтернативой. В-пятых, район достаточно хорошо обитаем, и в случае ЧП не возникнет проблем с проведением спасработ. Наконец, район хороший с точки зрения возможности ознакомления участников с массивными ледниками. Также есть возможность добавить в маршрут элементы 2к.с. в виде одного несложного перевала 1Б (Хотютая).

Тренировки

В представлении похода была произнесена фраза “в меру спортивный поход”. Это означало, что, во-первых, тренировок будет много, и участники будут бежать Кросс-поход (проверку на местности). Во-вторых, обязательными были беговые тренировки (как групповые, так и индивидуальные). В-третьих, мы провели симуляцию ПСР перед походом, чтобы участники не хотели ломать ноги и руки без особой необходимости. И главное, совместные тренировки оказывают положительное влияние на сплочивание коллектива. А это немаловажно для поддержания спокойной обстановки в стрессовой ситуации во время похода (впрочем, к нашей великой радости, таких случаев у нас было немного).

Потенциальные опасности маршрута

Трещины, закрытые ледники

Для начала августа характерны открытые ледники, поэтому вероятность необходимости идти в связках невелика. Тем не менее, группа была оснащена несколькими парами кошек и двумя верёвками на крайний случай обхода опасных трещин. По факту связываться нам не пришлось, все трещины были хорошо заметны и легко обходились, а лёд в августе достаточно шершавый, и даже обычные ботинки без кошек на нём держат очень хорошо.

Камнеопасность

Традиционной для Кавказа является проблема камнеопасных склонов. В частности, согласно отчётам, камнеопасным является прохождение подходов к пер. Тешикауш. Это предписывало проходить перевал в первую половину дня. Нам, однако, и в этом плане повезло, т.к. во время прохождения перевала с Куршоу ничего не падало.

Кроме того, на некоторых травяных склонах следует остерегаться камней, сбрасываемых пасущимся скотом.

Кулуар на спуске с пер. Лётчика Машкова в плохую погоду также мог бы быть камнеопасен.

По всем вышеописанным причинам каска была элементом обязательного личного снаряжения.

Применение специального снаряжения

Маршрут не предполагал мест, где потребуется делать станции или провешивать перила на спуск или подъём (отчёты прошлых лет содержали информацию, что приходилось вешать перила на моренах на спуске с пер. Джикаугенкез, но наше прохождение показало, что это избыточно). Тем не менее, это снаряжение активно использовалось на снежно-ледовой тренировке в один из последних дней похода.

Броды

Маршрут предполагал несколько бродов рек, но исходя из описаний, сложными они не были. Типичная глубина бродов - по колено, можно бродить в одиночку с самостраховкой треккинговыми палками.

Грызуны

В горах Кавказа водится очень много грызунов. К людям они, видимо, привыкли, и опасности для человека типично не представляют (если конечно, не совать палец в нору). Однако, рюкзак, в котором они учуяли еду, они нам таки погрызли, чем нанесли ущерб снаряжению и глубокую моральную травму в первый день похода.

Принятые сокращения и обозначения

Время местное, если не указано обратное.

Слова “левый” и “правый” означают “орографически левый” (ОЛ) и “орографически правый” (ОП), если не указано обратное.

Координаты приведены в системе координат WGS84 в десятичной нотации. В качестве источника данных GPS использовались прибор GARMIN eTrex 20 (с нестандартной прошивкой) и наручные часы Suunto. Высоты точек даются по данным GPS и могут (незначительно) отличаться от указанных в каталогах перевалов.

ПХД = “по ходу движения”.

ЧХВ = “чистое ходовое время”.

МН = “место ночёвки”.

2. Список участников

| № | ФИО | Г.Р. | Походный опыт | Должность |
|----|---------------------------------|------|--------------------------------|-----------------------------|
| 1 | Вельтищев Михаил Николаевич | 1984 | ЗГУ с эл. 4ГУ (Памиро-Алай) | Руководитель, финансист |
| 2 | Антипов Владимир Владимирович | 1994 | 1ГУ (Архыз) | Газовщик |
| 3 | Афонина Екатерина Михайловна | 1979 | ПВД | Специалист по документам |
| 4 | Дзебисашвили Анна Александровна | 1995 | ПВД | Медик |
| 5 | Колотова Дарья Евгеньевна | 1995 | ПВД | Снаряженец, гитарист |
| 6 | Миронова Екатерина Андреевна | 1999 | ПВД | Завхоз, электрик |
| 7 | Титченко Николай Андреевич | 1997 | ПВД | Реммастер |
| 8 | Цимбалов Юрий Александрович | 1989 | 4ГУ (Памир, 2018), 1ГР | Зам. руководителя |
| 9 | Черемисина Светлана Валерьевна | 1984 | ПВД | Эколог |
| 10 | Янеева Юлия Владимировна | 1983 | ПВД | Хронометрист |

3. График маршрута

3.1. Заявленный график

| Дата | День | Участок | L, км | +H, м | -H, м | H _{макс} , м | H _{сог} , м |
|-------|------|---|-------|-------|-------|-----------------------|----------------------|
| 03.08 | 1 | Пос. Баксан - впадение р.Загулла в р.Кыртык | 4.5 | 300 | 0 | 1840 | 1840 |
| 04.08 | 2 | Впадение р.Загулла в р.Кыртык - впадение р.Гитчеесенчи в р.Кыртык | 8.5 | 560 | 0 | 2400 | 2400 |
| 05.08 | 3 | Впадение р.Гитчеесенчи в р.Кыртык – верховья р.Субаши под пер. Джикаугенкез | 8.5 | 800 | 0 | 3200 | 3200 |
| 06.08 | 4 | Верховья р.Субаши под пер.Джикаугенкез – пер.Джикаугенкез (1A, 3557м) - исток р.Султан-Тары-Су | 10 | 360 | 560 | 3560 | 3000 |
| 07.08 | 5 | Исток р.Султан-Тары-Су – поляна Эммануэля | 6.5 | 50 | 470 | 3000 | 2580 |
| 08.08 | 6 | Поляна Эммануэля – исток р.Кызылкол под пер.Балк-Баши | 10 | 820 | 0 | 3400 | 3400 |
| 09.08 | 7 | Исток р.Кызылкол под пер.Балк-Баши – пер.Балк-Баши (1A, 3698) – слияние р.Битюктюбекол и р.Чайтчесу | 6 | 280 | 1100 | 3700 | 2600 |
| 10.08 | 8 | Слияние р.Битюктюбекол и р.Чайтчесу – озеро под пер.Кольцевой в дол. р.Чайтчесу | 10 | 760 | 20 | 3360 | 3340 |

| | | | | | | | |
|-------|----|---|------|------|------|------|------|
| 11.08 | 9 | Озеро под пер.Кольцевой в дол. р.Чайтчесу – пер.Кольцевой (1А, 3353) – пер.Лётчика Машкова (1А, 3500) – устье левого притока р.Уллу-Хурзук под пер.Тешикауш | 4.2 | 590 | 900 | 3500 | 3030 |
| 12.08 | 10 | Устье левого притока р.Уллу-Хурзук – пер.Тешикауш (1А, 3412) – мост через р.Кубань у слияния с р.Восточный Кичкинекол | 12.2 | 380 | 1410 | 3410 | 2000 |
| 13.08 | 11 | Мост через р.Кубань у слияния с р.Восточный Кичкинекол – слияние р.Кубань с лев. притоком под пер.Хотютау | 7.5 | 250 | 0 | 2250 | 2250 |
| 14.08 | 12 | Слияние р.Кубань с лев. притоком под пер.Хотютау — пер. Хотютау (1Б, 3546) — оз. Эльбрусское | 6 | 1300 | 300 | 3550 | 3250 |
| 15.08 | 13 | Оз. Эльбрусское – поляна Азау | 5 | 0 | 950 | 3250 | 2300 |
| 16.08 | 14 | Поляна Азау – пос.Терскол | 2.5 | 0 | 100 | 2300 | 2200 |
| 17.08 | 15 | День запаса | 0 | 0 | 0 | 2200 | 2200 |

Итого активными способами передвижения: **101.4** км

3.2. График пройденный

Расстояния, набор, сброс высоты даны по данным с GPS.

| Дата | День | Участок | L, км | +H, м | -H, м | H _{макс} , м | H _{содн} , м |
|-------|------|--|-------------|------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
| 03.08 | 1 | Пос.Баксан - впадение р.Загулла в р.Кыртык | 6.1 | 551 | 104 | 2046 | 1982 |
| 04.08 | 2 | Впадение р.Загулла в р.Кыртык - впадение р.Гитчеесенчи в р.Кыртык - ночёвка на травянистой площадке выше слияния р.Субаши и р.Мкяра | 12.8 | 896 | 118 | 2710 | 2710 |
| 05.08 | 3 | Травянистая площадка выше слияния р.Субаши и р.Мкяра – верховья р.Субаши под пер.Джикаугенкез (1А, 3557м) - ледовое плато Джикаугенкез | 8.3 | 938 | 312 | 3555 | 3333 |
| 06.08 | 4 | Ледовое плато Джикаугенкез – исток р.Султан-Тары-Су - ур.Джилы-Су | 16.4 | 453 | 1233 | 3333 | 2558 |
| 07.08 | 5 | Ур.Джилы-Су - исток р.Кызылкол под пер.Балк-Баши | 9.0 | 655 | 243 | 3094 | 2989 |
| 08.08 | 6 | Исток р.Кызылкол под пер.Балк-Баши - пер.Балк-Баши (1А, 3698) – слияние р.Битюктюбекол и р.Чайтчесу | 10.4 | 765 | 1161 | 3698 | 2550 |
| 09.08 | 7 | Слияние р.Битюктюбекол и р.Чайтчесу - озеро под пер.Кольцевой в дол. р.Чайтчесу | 4.9 | 821 | 36 | 3348 | 3345 |

| | | | | | | | |
|-------|----|---|------------|------------|-------------|------|------|
| 10.08 | 8 | Озеро под пер.Кольцевой в дол. р.Чайтчесу – пер.Кольцевой (1А, 3353) – пер.Лётчика Машкова (1А, 3500) – устье левого притока р.Уллу-Хурзук под пер.Тешикауш | 6.3 | 283 | 853 | 3500 | 2787 |
| 11.08 | 9 | Устье левого притока р.Уллу-хурзук – пер.Тешикауш (1А, 3412) – ночевка на травянистой площадке ниже пер.Тешикауш | 7.1 | 909 | 551 | 3412 | 3145 |
| 12.08 | 10 | Травянистая площадка ниже пер.Тешикауш - Мост через р.Акбashi (прав. приток р.Кубань) | 7.8 | 234 | 1243 | 3145 | 2102 |
| 13.08 | 11 | Мост через р.Акбashi (прав. приток р.Кубань) - р.Уллу-Кам - верхняя травянистая площадка под пер.Хотютау | 8.0 | 664 | 93 | 2713 | 2713 |
| 14.08 | 12 | Верхняя травянистая площадка под пер.Хотютау — пер. Хотютау (1Б, 3546) - морена ледника Большой Азау | 3.8 | 773 | 134 | 3491 | 3360 |
| 15.08 | 13 | Морена ледника Большой Азау - оз.Эльбруссское | 4.6 | 167 | 263 | 3360 | 3276 |
| 16.08 | 14 | Оз.Эльбруссское – ст. Кругозор (МН = Терскол) | 2.3 | 16 | 360 | 3276 | 2181 |

Итого активными способами передвижения (по GPS): **107.8** км, **8125м** набор, **6707м** сброс.

3.3. Комментарии к пройденному маршруту

К заявленному плану-графику маршрута некоторые из членов МКК выражали опасения, что первая часть маршрута является слишком растянутой, а середина маршрута, напротив, выглядит достаточно напряжённой.

Данные опасения оправдались в следующем смысле. Первая часть маршрута (подъём по р.Кыртык, прохождение пер.Джикаугенкёз и спуск к источникам Джилы-Су) действительно, была пройдена на 1 день раньше запланированного срока, несмотря на очень поздний старт 3 августа (**15:45**).

Акклиматизация, учитывая ускоренный график подъёма в первые дни, проходила достаточно спокойно, без необходимости сбрасывать высоту. Ночёвка на **3300м** после прохождения пер.Джикаугенкёз не повлекла существенных неприятностей (головную боль и слабость мы считаем допустимыми эффектами).

Перевал Балк-Баши также не вызвал трудностей (ввиду наличия хорошей тропы).

Сэкономленный день дал возможность сделать полуднёвку у озера на пер. Кольцевой и отдохнуть перед достаточно напряжённым (для новичков) спуском с пер. Лётчика Машкова. При этом сам день запаса не был потрачен, а его наличие придавало уверенность, что нет нужды в день подъёма на пер.Кольцевой двигаться дальше, можно спокойно “осмотреться вокруг” и немного выдохнуть.

Спуск с пер. Лётчика Машкова занял чуть больше времени, чем было заявлено в графике. Мы не успели спуститься до самого низа долины, т.к. погода начинала портиться.

Хорошим испытанием стал пер.Тешикауш (1A), на который мы потратили больше времени, чем рассчитывали. Прохождение его от долины р.Уллу-Хурзук до спуска к р.Кубань заняло у нас полтора дня. Потенциально можно было бы в тот же день дойти до планируемой ночёвки (**МН-12.08**) к позднему вечеру, но никакого практического смысла в этом не было.

Следующий день также был объявлен "лёгким" (поздний подъём, небольшой набор высоты и километраж). Нужно было набраться сил перед возможными трудностями на пер.Хотютау (1Б).

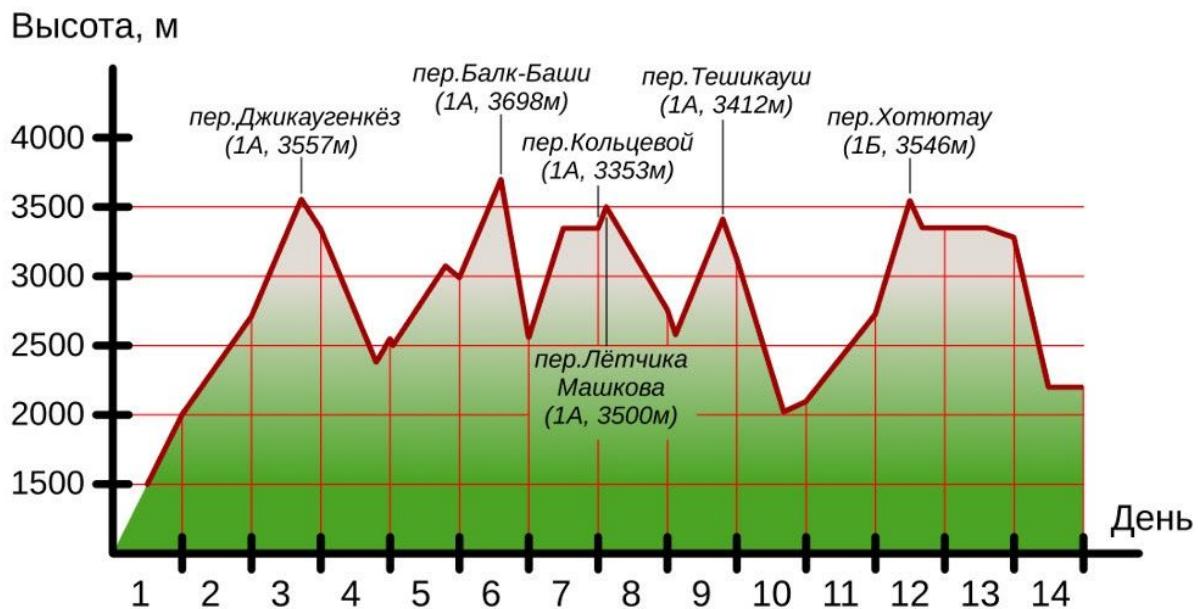
Сам пер.Хотютау, вопреки своей заявленной в классификаторе категории 1Б, оказался для нас достаточно простым упражнением, пройденным без кошек и связок.

Неизрасходованный день запаса был с радостью потрачен на снежно-ледовую тренировку на лед.Азау. Получив сообщение о том, что погода вот-вот испортится, в тот же день приняли решение после обеда передвигаться к Эльбрусскому озеру, хотя изначально планировали тренировку на весь день.

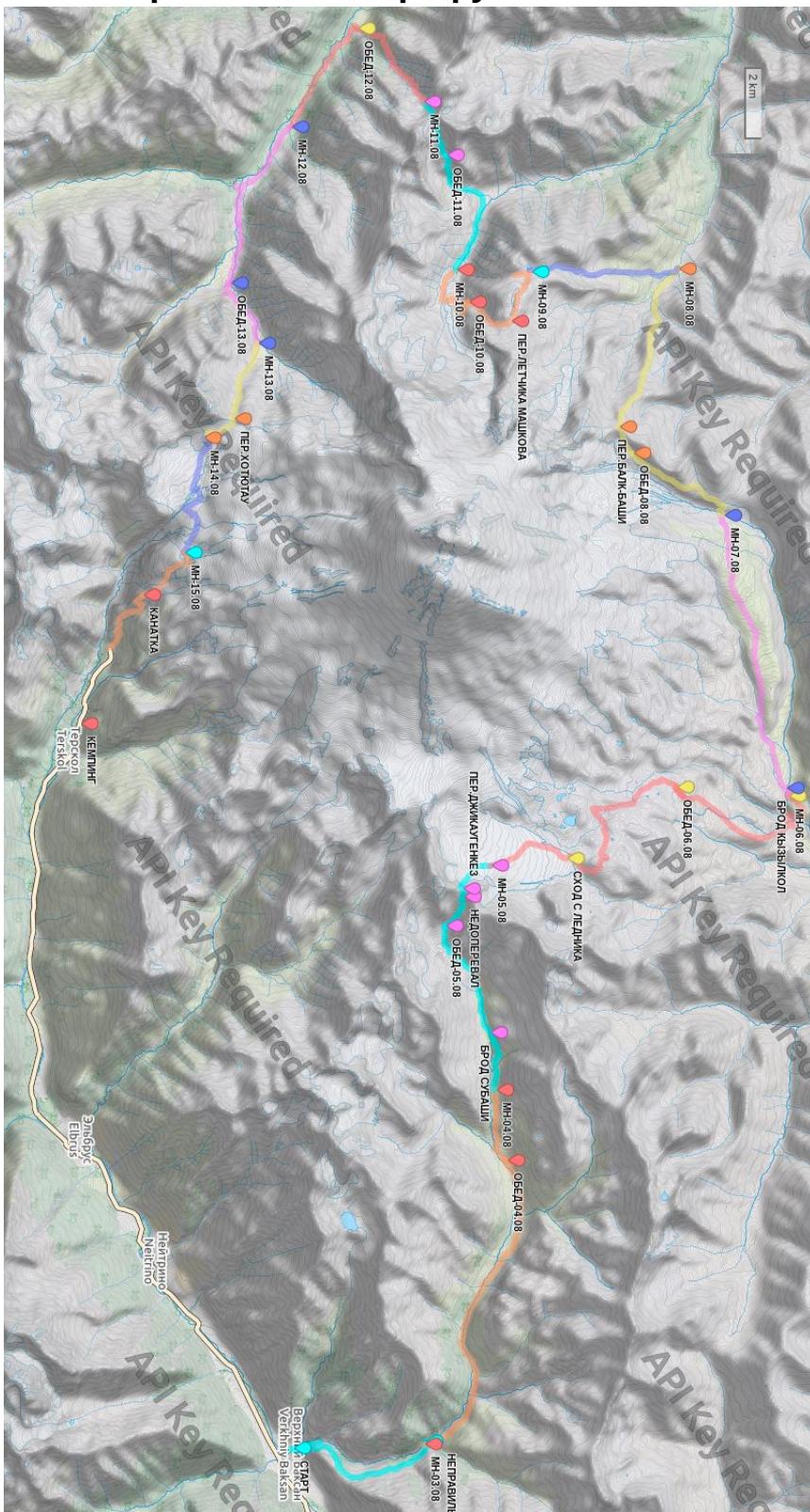
Незначительное расстояние от Эльбрусского озера до пос. Терскол теоретически позволяло в тот же день вечером оказаться в Минеральных Водах, но переночевать в кемпинге рядом с Терсколом было приятнее и полезнее (например, позволило без спешки отведать в Терсколе хычины с мясом и сыром).

3.4. Высотный график

Высотный график маршрута



3.5. Обзорная схема маршрута



4. Описание маршрута

4.1. Пос.Верхний Баксан - пер.Джикаугенкёз (1А, 3557) - ур.Джилы-Су

Перевал Джикаугенкёз (Чаткара), 1А

| | |
|--------------------------------|---|
| Категория трудности | 1А |
| Высота | 3557м |
| Координаты | N 43.35367° E 42.56078° |
| Ориентация склонов | ЮВВ - СЗЗ |
| Характер склонов | Травянисто-осыпные, тропа по конгломерату, открытый ледник |
| Расположение | Приэльбрусье, соединяет р.Субаши и лед.Джикаугенкёз |
| Дата и направление прохождения | 05.08.2019 из долины р.Субаши к лед.Джикаугенкёз (в дол.р.Бирджалысу) |
| Снята записка | Группа туристов Калужского турклуба в составе 6 человек от 04.08.2019 14:00 |

Следует отметить, что в отчётах разных лет перевалом Джикаугенкез называют разные перевалы. Многие группы, которые мы встречали на маршруте, чаще всего именовали этот перевал Чаткара (на это же указывают и некоторые другие описания, найденные на просторах Сети). Наиболее корректным выглядит фото-описание, содержащееся на pereval.online: <https://pereval.online/object/2043>, для удобства приведём его здесь (фото М.Голубева, см. ниже). Дополнительный хаос при изучении карт и описаний вносит также наличие нескольких перевалов "Балык" (Балык, Балык Северный, Балык Ложный и т.п.).

Для консистентности мы придерживаемся двойного наименования и приводим координаты, во избежание путаницы.

Для выхода на ледовое плато Джикаугенкез со стороны р.Кыртык этот перевал является наиболее логичным путём.

Справочно приводим фотоописание системы перевалов, соединяющих долину Кыртыка с плато Джикаугенкез, взятое с сайта <http://caucatalog.narod.ru>:



День 1й (3 августа 2019 г): Заброска, подъём по р.Кыртык

| | |
|------------------------------------|--------|
| Высота старта | 1536м |
| Максимальная высота за день | 2046м |
| Минимальная высота за день | 1536м |
| Высота ночёвки | 1982м |
| Набор за день | 550м |
| Сброс за день | 104м |
| Километраж | 6.13км |

| Сегмент | Реальное время | Ходовое время | Характер участка |
|-----------------------|----------------|---------------|------------------|
| Дорога в дол.р.Кыртык | 2ч 56м | 2ч 12м | Дорога |
| ИТОГО | 2ч 56м | 2ч 12м | |

В **11:45** выехали из аэропорта Минеральные Воды на двух машинах (микроавтобус + легковая, в которую погрузили заброску).

В **15:00** обе машины прибыли в пос.Верх.Баксан, выгрузились.

В **15:44** группа закончила сборы и вышла на маршрут. Поднимаемся по ОЛ берегу р.Кыртык по дороге. Навстречу нам бегут участники Alpindustria Elbrus Race, мы радостно приветствуем их, а они нас. Погода отличная.

Ходки делаем по 15-20 минут, поднимаемся достаточно бодро, т.к. дорога под ногами этому способствует.



Через 1ч 20м ЧХВ дорога выходит на плато, там есть травянистые площадки и удобные места для стоянки, но сейчас там нет воды, только каменистые русла пересыхающих ручейков. От бегущих нам навстречу спортсменов узнаём, что ближайший источник воды - ОЛ приток р.Кыртык - р.Загулла, и до неё километра три. Так как силы ещё есть, а других удобных вариантов добывчи воды нет, решаем, что дойдём до реки.

Ущелье Кыртык



В 18:40 дошли до р.Загулла и коша рядом с ней (точка **НЕПРАВИЛЬНАЯ НОЧЕВКА**).

Успели поставить две палатки у слияния с р.Кыртык на травянистом берегу, обнесённом невнятной деревянной изгородью. Начали готовить ужин, как вдруг (в 19:10) внезапно появился местный житель и сообщил, что мы поставили лагерь на покосе, и нам крайне желательно оттуда убраться. К 20:00 лагерь был перенесён, а ужин приготовлен.

Лагерь переносили на противоположный берег р.Загулла, где есть место для стоянки и костровище. Ничто не мешало поставить там с самого начала, но там уже стояла палатка. Мы подумали, что можно и не тревожить остановившихся там туристов, но нет.

Вода из р.Загулла была сочтена непитьевой без кипячения по той причине, что выше по течению на берегу был обнаружен разлагающийся труп коровы. К этому моменту

ужин был сварен на воде, набранной чуть ниже (о трупе стало известно позже). Некоторые участники усмели в этом опасность и решили от ужина отказаться (на всякий случай), все остальные благополучно выжили.

День 2й (4 августа 2019 г): Продолжение подъёма по р.Кыртык

| | |
|------------------------------------|--------|
| Высота старта | 1982м |
| Максимальная высота за день | 2710м |
| Минимальная высота за день | 1982м |
| Высота ночёвки | 2710м |
| Набор за день | 896м |
| Сброс за день | 118м |
| Километраж | 12.8км |

| Сегмент | Реальное время | Ходовое время | Характер участка |
|---|----------------|---------------|---|
| Дорога в дол.р.Кыртык до поворота дороги на север | 4ч 15м | 2ч 51м | Дорога |
| От поворота дороги до обеда (до коша) | 0ч 22м | 0ч 22м | Преимущественно тропа, травянистые склоны |
| От коша до МН | 1ч 48м | 1ч 17м | Тропа, курумник |
| ИТОГО | 6ч 25 м | 4ч 30м | |

Подъём дежурных в **5:00**, общий подъём **5:30** с помощью гитары, завтрак **5:45**.

Погода: ясно.

У одной из участниц ночью грызунами был насквозь прогрызен небольшой рюкзачок, оставленный в тамбуре (в рюкзаке были орехи). Палатка и другие рюкзаки, в которых тоже была еда, не пострадали. Предположительно, зверьки учゅяли запах, потому что упаковка орехов была вскрыта. Мораль: пакуйте тщательнее и герметичнее.

В **7:23** вышли на маршрут вверх по дол.р.Кыртык по дороге с синей разметкой EWR. Участок дороги протяжённостью порядка 150м на ОП берегу р.Загулла используется в

ночное время обитателями местного коша как загон для скота и перегорожен невнятным забором. Обходили ограждение коша по тропе поверху (что заняло одну ходку). В **8:20** сделали привал у р.Гитче-Артыкол (река переходится по камням без труда).



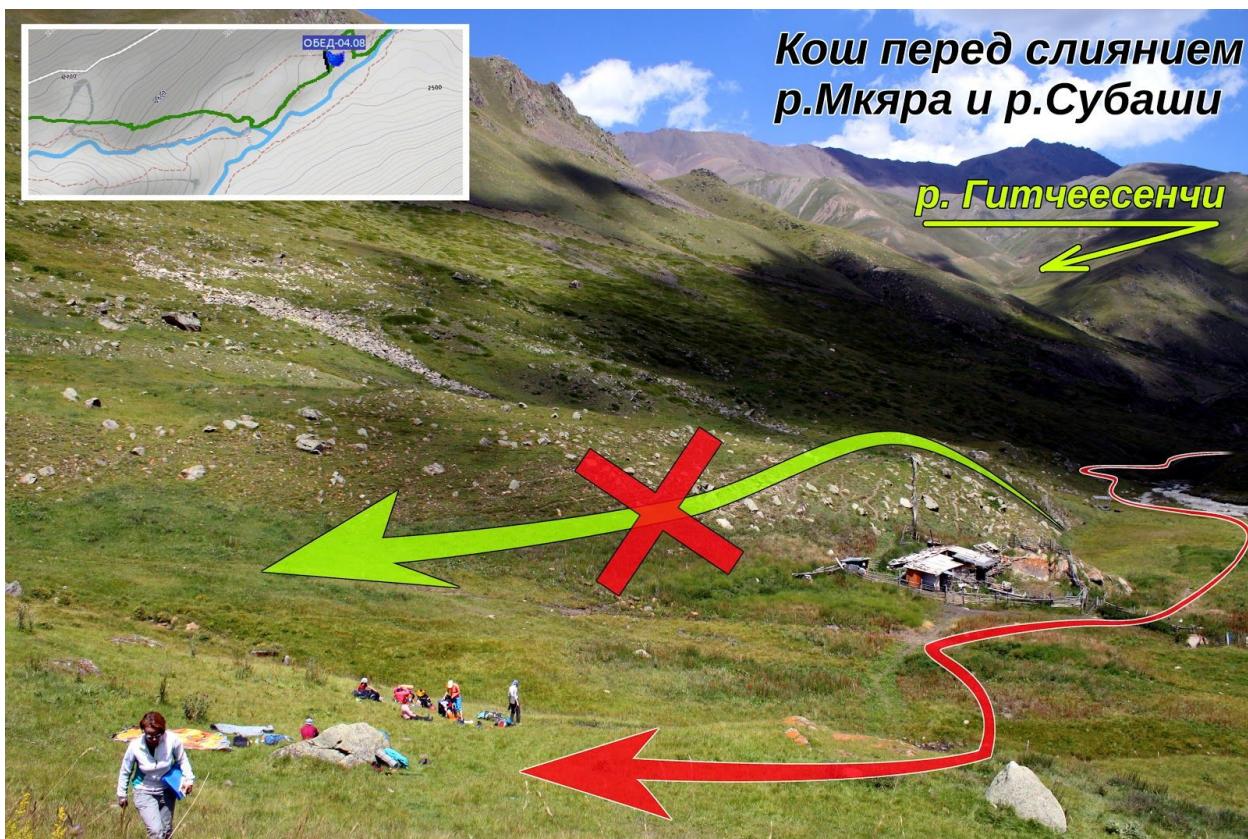
Около **10:00**, делая ходки по 20 минут и привалы по 10 минут, дошли до чистого родника, удалённого от кошней, где удалось набрать питьевой воды.

Около **11:00** достигли места впадения р.Гитче-Есенчи в р.Кыртык.

Ещё через полчаса (**11:27**) движения по дороге нам встретилась команда ALPININDUSTRIA. Эти прекрасные люди снимали разметку после забега. Нам они выставили две огромных коробки с бананами, яблоками, печеньем и прочими радостями жизни и заявили, что пока мы их не съедим (или распихаем по рюкзакам), вверх они нас дальше не пропустят ;) Мы радостно распихали почти полную коробку яблок по рюкзакам сильных участников, развесили десяток бананов на подвесы

рюкзаков, сверху досыпали пару упаковок печенья, съели на месте сколько могли яблок, и со всем этим добром двинулись дальше.

В этой точке маршрута дорога переходит в тропу, идущую по логой травянистой долине (синяя разметка EWR уходит направо ПХД вместе с дорогой). Ещё через **10-15м** **ЧХВ** она упирается в ограду коша. Благодаря открытой калитке часть группы благополучно прошла сквозь заборы, а лидеры, не заметив открытую калитку, пошли обходить забор вокруг коша с правой ПХД стороны. Этого делать не нужно, ибо пришлось перелезать через забор с колючей проволокой.



К **12:00** кош как препятствие был преодолён всеми участниками группы. Сразу за кошем имеется относительно чистый ручей, и видно продолжение тропы. На этом месте было решено устроить обед. Как говорится, яблоки-яблоками, а обед - по расписанию!

С обеда вышли в **14:20** по тропе, продолжая движение в 100 м от р.Кыртык. Через **15м** **ЧХВ** тропа упёрлась в курумник - неподвижные камни среднего размера, заросшие

травой. Курумник оказался достаточно тяжёлым препятствием для многих участников: 150 метров шли **около получаса**, хотя камни прочно держались и не были скользкими. Сразу за ним сделали привал, далее вышли на тропу на травянистом склоне. Получился хороший вариант небольшой тренировки хождения по нетривиальному рельефу (“начался поход” по выражению Юры Цимбалова).



Вскоре тропа вышла на травянистое плато, а погода начала портиться (набежали облака и стало прохладнее). Через **40м ЧХВ** было принято решение выбрать место для лагеря, чтобы успеть поставить палатки до начала дождя.

В **16:05** обнаружили подходящий ручей и начали ставить лагерь. И не зря, ибо вскоре пошёл дождь. Приготовлению ужина это не помешало, - кухню развернули в большом тамбуре палатки Ferrino.

День Зй (5 августа 2019 г): Подъём по р.Субаши, перевал Джикаугенкёз (1А, 3557), спуск на ледовое плато Джикаугенкёз

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Высота старта | 2710м |
| Максимальная высота за день | 3555м (пер. Джикаугенкез) |
| Минимальная высота за день | 2710м |
| Высота ночёвки | 3333м |
| Набор за день | 938м |
| Сброс за день | 312м |
| Километраж | 8.3км |

| Сегмент | Реальное время | Ходовое время | Характер участка |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------|--|
| От МН до брода р.Субаши | 1ч 39м | 1ч 10м | Дорога, тропа на травянистом склоне |
| От брода р.Субаши до обеда | 3ч 01м | 2ч 21м | Тропа на моренных грядах, средняя и мелкая осыпь, снежный мост |
| От обеда до перевала | 2ч 18м | 1ч 40м | Тропа на среднеосыпном склоне |
| Спуск с перевала до ледника | 0ч 45м | 0ч 29м | Мелкоосыпной склон |
| Спуск по леднику до МН | 0ч 15м | 0ч 15м | Ледник |
| ИТОГО | 7ч 58м | 5ч 55м | |

Подъём дежурных в **5:00**, общий подъём в **5:30**, завтрак в **5:30**.

Погода утром: ясно.

Вышли с МН в **7:30** вверх по дол.р.Субаши. Вскоре нашли дорогу, расположенную дальше от реки. Через полторы ходки дорога делает крутой поворот направо и уходит ещё дальше от реки, а наш путь лежит прямо по тропе с синей разметкой EWR по травянистым склонам, ближе к р.Субаши.

В **8:30** доходим до места, где заметны следы тропы, спускающейся к реке по травянисто-каменисто-осыпному склону крутизной около 25-30 градусов. Спуск к реке занимает всего **10 минут**. Тропа с синей разметкой уходит дальше по ОЛ берегу реки, но движение по ОП берегу кажется предпочтительным: ровный плоский берег, поросший мелкой травой, в то время как тропа по левому борту прыгает вверх-вниз, траверсируя крутые склоны.



Брод р.Субаши



Брод р.Субаши в этом месте не представляет особых сложностей: утром воды по колено, ширина русла реки 3-4 метра, погода хорошая, обувь для брода быстро высыхает. Выше по течению мы увидели точку брода "по версии EWR", с виду она ничем не лучше, чем выбранная нами. Во время проведения гонки там, возможно, натягивают верёвочную переправу.

Брод первой в жизни горной реки вызывает массу эмоций у участников. Холодно, но весело. Выходим от точки брода в **9:09** и движемся вдоль реки вверх по течению, затем опять подсекаем тропу с синей разметкой, приходящую с другого берега. Подъём очень комфортный и плавный, а главное, красота кругом.

Слева от нас ПХД видим моренные гряды. Трек, имеющийся у нас, почему-то уходит влево, обходя эти гряды с левой стороны, а тропа идёт дальше вдоль реки прямо. Мы не поняли, зачем идти по морене, если есть тропа, и продолжили путь по тропе.

Через **30м ЧХВ** тропа начинает подниматься на моренные гряды. К **11:00** достигаем снежного моста, по которому переходим р.Субаши на другой берег. Ещё через **30м**

ЧХВ долина имеет выполнение перед началом подъёма на перевал Джикаугенкёз.



Но на этой открытой пологой части достаточно ветreno, поэтому обедаем в точке, расположенной ближе к одному из бортов долины. Там дует чуть-чуть поменьше и не задувает горелку. В **12:10** встаём на обед, в качестве ветрозащиты ставим "экран" из нескольких рюкзаков. Для ускорения процесса делаем сухой обед (не варим суп).

Весь путь от МН до обеда занял **3ч 30м ЧХВ**, обедали на высоте **3200м**.

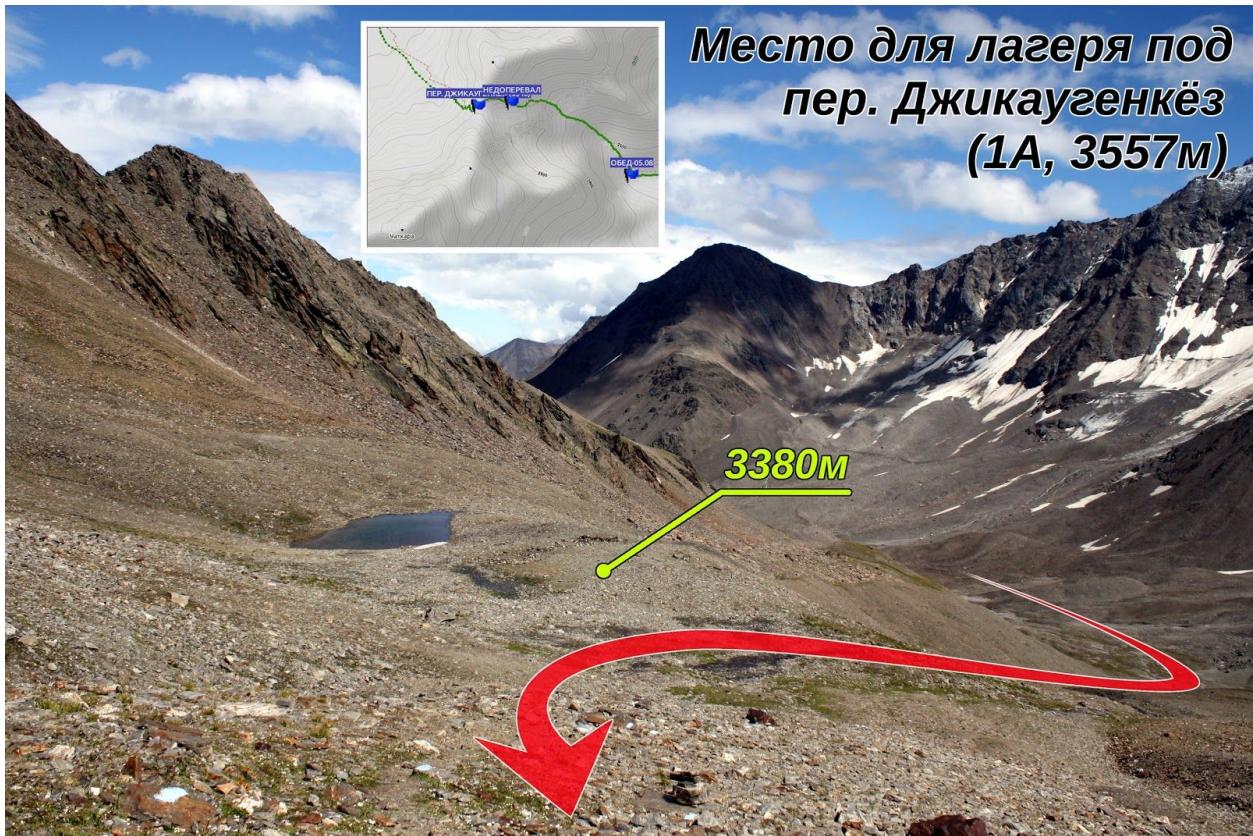
Погода располагает к прохождению перевала в этот же день. Поэтому в **13:10** выходим с места обеда в направлении перевала всё по той же тропе с синей разметкой (местами её плоховато видно, но тропа прослеживается везде отчётливо). Подъём пологий, трудностей не вызывает, за исключением начинаяющихся признаков горняшки у некоторых участников: высота даёт о себе знать.



Подъём на перевал Джикаугенкёз (1A, 3557м)



На высоте **3380м** замечаем на склоне плоское подходящее для лагеря место с укреплениями из камней под палатки. Рядом небольшое озеро, есть ручей с чистой водой.

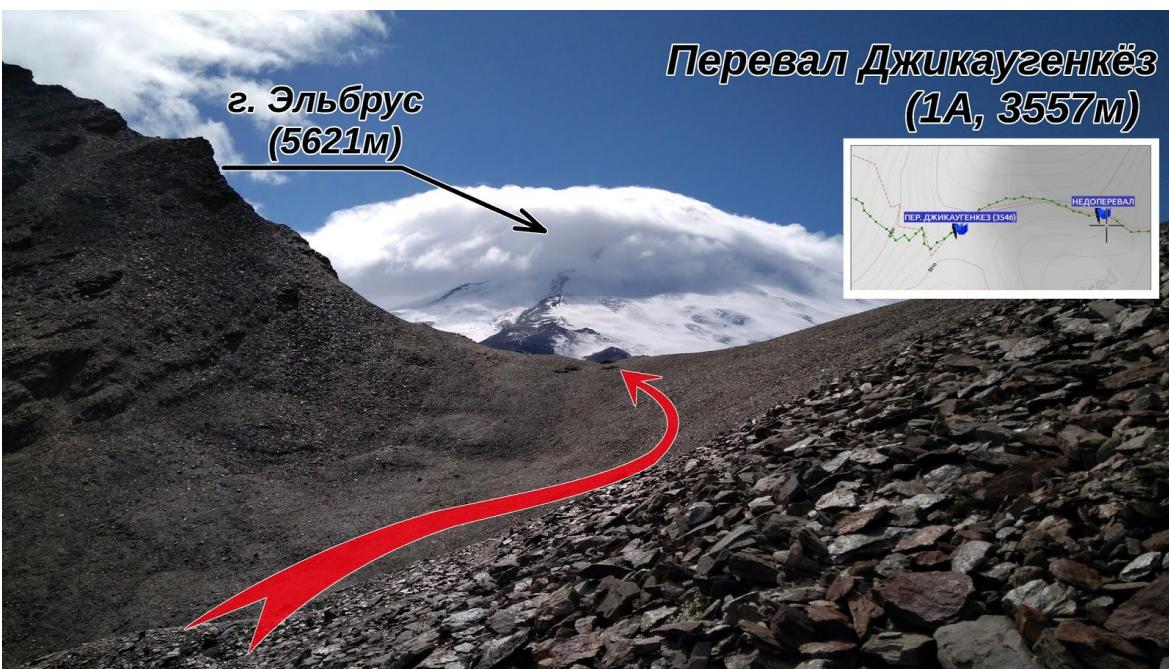


В 14:52 по тропе, идущей по мелко- и среднеосыпному склону, выходим на седловину перед перевалом. С неё видим Эльбрус, радуемся. С этой седловины видна также настоящая седловина перевала. За 10 минут доходим до неё по тропе, траверсирующей мелкоосыпной склон.

Перевал Джикаугенкёз (1А, 3557м)



Перевал Джикаугенкёз (1А, 3557м)





**Перевал Джикаугенкёз
(1А, 3557м)**

В **15:12** вся группа собралась на пер.Джикаугенкёз. Седловина перевала пологая, есть оборудованное место под одну палатку, обнесённое ветрозащитной стенкой из камней, но воды нет. Высота **3557м** по GPS, тур находится прямо по центру седловины.

Сняли записку Калужского турклуба от 04.08.2019.

Погода начинает портиться, поэтому не засиживаемся на перевале и в **15:20** начинаем спуск по мелко-осыпному склону, по которому протоптана тропа (не такая набитая, как тропа EWR, которая, судя по всему, обходит ледник траверсом соседних хребтов).

Сначала следы тропы уходят левее от центра седловины, затем серпантином выходят к леднику и на нём (ожидаемо) теряются. Спуск с перевала до ледника занял **30м ЧХВ**.

Ледник (ледовое плато Джикаугенкёз) открытый, ровный, в верхней части усыпан редкими камнями. Начинаем спускаться по нему. Через **15м ЧХВ** становится понятно, что видимость может ухудшиться из-за набегающих облаков, ползущих прямо по

леднику нам навстречу.



Принимаем волевое решение вставать лагерем прямо на леднике, ибо он в этой части уже достаточно пологий и допускает установку палаток.

В **16:20** начинаем ставить лагерь. Снега на леднике практически нет, поэтому места под палатки ровняем с помощью ледорубов и лавинного листа, засыпая впадины сколотой с поверхности ледника "трухой". Это значительно эффективнее, чем срубать ледорубом сплошной ледовый массив. Работа не из лёгких, лавинный лист один на группу, все устали, а после длинного ходового дня и горняшки - подавно. На выравнивание уходит не меньше часа времени.

Тем не менее, к **18:00** лагерь был установлен и укреплён, а ещё через полчаса ужин подавал признаки готовности.

Высота МН **3340м.**

День 4й (6 августа 2019 г): Спуск в ур.Джилы-Су

| | |
|------------------------------------|--------|
| Высота старта | 3333м |
| Максимальная высота за день | 3333м |
| Минимальная высота за день | 2363м |
| Высота ночёвки | 2558м |
| Набор за день | 453м |
| Сброс за день | 1233м |
| Километраж | 16.4км |

| Сегмент | Реальное время | Ходовое время | Характер участка |
|--|-----------------------|----------------------|--|
| Спуск по ледовому плато | 1ч 08м | 0ч 45м | Ледник |
| Движение по морене | 2ч 21м | 1ч 41м | Мелко- и среднеосыпной склон |
| Движение по тропе после морены до места обеда (озеро на плато) | 1ч 25м | 1ч 15м | Тропа на мелко-/среднеосыпном склоне |
| Спуск по травянистому склону на нижнее плато | 0ч 45м | 0ч 35м | Каменисто - травянистый склон |
| Движение по плато, спуск по тропе к Джилы-Су | 1ч 06м | 0ч 56м | Травянистая луговина, тропа на спуске в Джилы-Су |
| Подъём на холм над пол.Эммануэля к МН | 1ч 25м | 1ч 15м | Дорога |
| ИТОГО | 8ч 10м | 6ч 27м | |

Подъём дежурных **5:30**, общий подъём в **6:00**, завтрак в **6:15**.

Погода: ясно, отличный вид на Эльбрус.

Сборы лагеря в этот день были ещё более долгими, чем обычно: хотелось просушить палатки и согреться после прохладной ночёвки. Но и совсем уж расслабляться не хотелось, ибо на маршруте в этот день были возможны неведомые приключения с провешиванием верёвок, судя по прошлогоднему отчёту А.Мурановой. В целом, это было правильным решением, т.к. ходовой день оказался длинным.



Вышли в **8:38** с МН, пересекая плато Джикаугенкёз, поначалу придерживаясь имеющегося у нас трека. Трещин на плато практически нет, изредка попадаются колодцы-стоки воды.

На леднике ближе к моренным грядам участники подобрали пенку-коврик. Забрали себе, потому что горы должны оставаться в чистоте.

За **45м ЧХВ** достигли стыка ледника и морены в северной части ледника в том месте, где характерная коричневая моренная гряда переходит в основной массив моренных холмов.

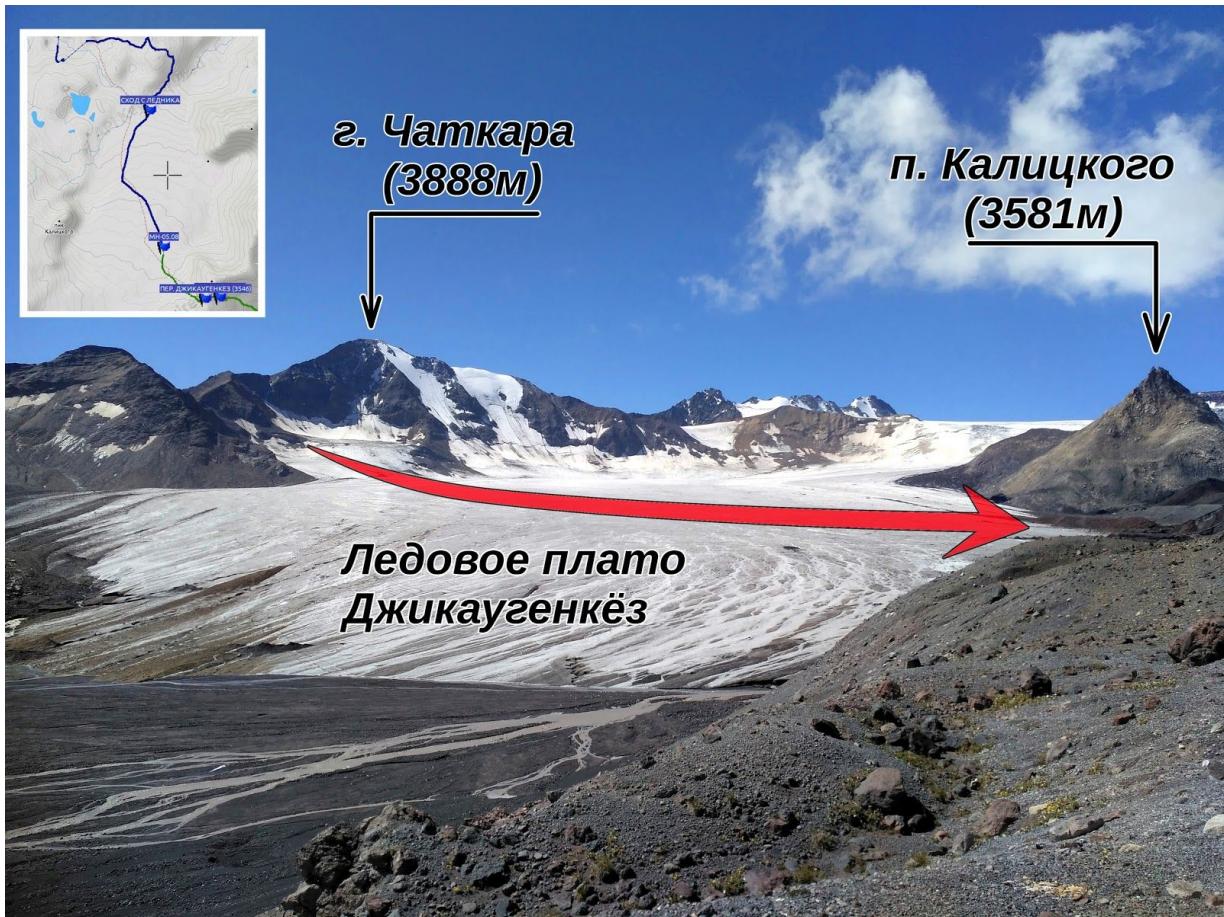
Здесь делаем привал и разведку дальнейшего пути, т.к. от трека мы (сознательно) отклонились. Трек уходил левее ПХД и выходил на морену раньше. Но по виду морена там была гораздо более неприятная, чем ниже по долине.



В нашем случае выход на морену с ледника оказался несложным. Кроме того, там были обнаружены свежие следы ботинок (судя по всему, группы Калужского турклуба).

Сразу после выхода на морену нужно преодолеть сухую "канаву" - нечто, похожее на русло высохшей реки с крутыми конгломератно-осыпными бортами глубиной метров пять. В некоторых местах борта "канавы" чуть более пологие, этим мы и воспользовались.

За "канавой" продолжаем движение по моренным грядам траверсом, немного набираем высоту, взбираемся на моренные холмы. Идти по ним достаточно комфортно, и, хотя нет явной тропы, под ногами постоянно попадаются следы деятельности человека - консервные банки и другой мусор.



В

10:42 начинаем взбираться на очередную ступень холмов, а на выполаживании делаем привал и опять проводим разведку. Есть два варианта движения: правее (по курумнику среднего размера) и левее (траверс конгломератного склона).



По моренам к Джилы-Су

Вспоминая о том, сколько группа шла через курумник в один из первых дней, принимаем решение траверсировать мелкоосыпной склон. При разведке он выглядел неприятным и достаточно крутым, но по факту всё оказалось гораздо лучше. Вскоре мы вышли на плоскую часть холмов, откуда виден спуск в долину.

Впереди перед нами чуть слева по ходу движения имелось небольшое пересохшее озеро. Принимаем решение спуститься к нему, ибо спуск пологий и без больших курумников на пути. Это нам стоило лишних **20-30м** набора, но скорость передвижения заметно выше.

За озером переваливаем осыпную гряду и продолжаем спуск в долину. Внизу видим ровные площадки и места под палатки. В **11:57** делаем там привал и встречаем группу из Новосибирска, совершающую поход 2 к.с. Эта группа прошла по склонам левее нашего трека, и, судя по всему, их вариант более "канонический". Наш вариант выхода на тропу показался нам вполне приемлемым, тем более, что мы прошли его без использования снаряжения. Напомним, что группа А.Мурановой, проходя этот же

перевал в прошлом году, при выходе с ледника на морены повесила 1 верёвку дюльфера.

Недостатков у нашего варианта движения было два: отсутствие воды и бОльшее расстояние, чем “канонический” вариант спуска. С учётом небольшого ЧХВ считаем эти недостатки несущественными, достаточно запасти воды при сходе с ледника.

Далее начинаем быстрый и плавный спуск по тропе, которая тянется по ОП берегу реки. Тропа набитая, читается прекрасно. Некоторые уверенные в себе участники переходят на бег.

Делаем по тропе одну ходку длиной в 20 минут хода лидера. На привале решаем, что нужно перегруппировать снаряжение таким образом, чтобы быстрее приготовить обед. Забираем у участницы кастрюлю и горелку и “быстрой группой” из руководителя и одного быстроходного участника бежим вниз до предполагаемой точки обеда, остальные участники под предводительством помощника руководителя продолжают спуск в своём темпе.

До обеда описание идёт от имени “быстрой группы”.

Тропа идёт по-прежнему недалеко от реки по почти горизонтальным участкам и пригодна для бега. По дороге попадаются красивейшие озерки с синей водой, но мы их (вздыхая) игнорируем, потому что до точки обеда ещё минут 20 быстрой ходьбы. Обгоняем группу из Новосибирска. Наконец, тропа выходит на ровное, как стол, плато, поросшее редкой травой. Примерно в центре этого плато видим небольшое озеро и предполагаем, что это один из вариантов места обеда.

Непосредственно на плато тропа теряется, но идти по нему так же легко, как по стриженному газону. Подходим к озеру, видим рядом следы выпаса скота и думаем, что хорошо бы поискать более проточную воду. Для этого делаем разведку: проходим ещё метров 700 вперёд до точки, где на GPS у нас обозначен ручей и где плато опять переходит в травянистый склон. Но в указанном месте ручья в наше время года, естественно, не обнаруживается. Оно и понятно: озеро находится в небольшой впадине, туда стекает хотя бы дождевая вода со всего плато. А на склоне снег давно стаял, поэтому все ручьи пересохли.

Не солено хлебавши возвращаемся к озеру и начинаем готовить обед. На плато дует достаточно сильный ветер, а камней нет. Приходится выстраивать ветрозащиту для горелок из рюкзаков. Через 10-15 минут (**13:32**) подходит вся остальная группа, усиливает ветрозащиту своими рюкзаками, и обед получает шансы приготовиться быстрее.

Обедаем быстро, видя ухудшение погоды. Спускаться по мокрым травянистым склонам никому не хочется, поэтому в **14:27** выходим с обеда и продолжаем движение вниз в долину.



Плато скоро заканчивается и переходит в травянистый склон средней крутизны (20-25 градусов), на котором лежат камни. Тропы на спуске нет (или мы не нашли её). Рекомендуется спуск в касках, потому что велика вероятность скинуть камень на ближнего своего. Чтобы исключить такую вероятность на 100%, спускаемся длинными косыми траверсами сначала влево, затем вправо. Благо ширина склона это позволяет.

Через ходку оказываемся внизу на очередном травянистом плато. Справа по ходу движения русло реки, а вдали уже просматривается Джилы-Су. Пересекаем плато наискосок, смещаясь вправо, и пересекаем русло реки, которое из неглубокого начинает переходить в каньон.

За рекой продолжаем движение по травянистым пологим склонам и выходим на тропу, спускающуюся по гребню к Джилы-Су. Уже отсюда видим весь ужас происходящего внизу: невооружённым носом чувствуется автомобильный выхлоп, "муравейник" из людей и палаток, валяющийся мусор и прочие неизменные атрибуты современной цивилизации.

Спуск по тропе не вызывает затруднений у группы, за исключением жалоб некоторых участников на боль в коленях. Мотаем колени эластичным бинтом или тейпами и продолжаем спуск.

Непосредственно перед спуском к Джилы-Су встречаем два интересных природных объекта. Во-первых, красивый водопад Султан, который замечательно смотрится с гребня, во-вторых, осадочные конусы слева по ходу движения, напоминающие по форме развалины древних замков.

К **16:18** вся группа спускается вниз по тропе к Джилы-Су. Там делаем привал и идём выяснить, как обстоят дела с заброской.

У шлагбаума, контролирующего въезд в кемпинг, видим Специального Человека, Открывающего Шлагбаум, и спрашиваем про заброску. Оператор Шлагбаума отвечает, что сегодня утром привезли две сумки. В качестве пароля называем фамилию руководителя группы, и нам выносят наши клетчатые сумки, обмотанные скотчем. Осведомляемся, можем ли мы забрать их не сейчас, а завтра утром, и получаем утвердительный ответ: "*Вечером до 22:00, утром с 6:00*".

Такое время нас полностью устраивает. Принимаем решение сходить за заброской на следующее утро и не торопиться с временем выхода, поскольку мы и так на один день обгоняем план-график.

Пока часть группы ходила выяснять состояние заброски, другая часть группы успела пообщаться с приехавшим в Джилы-Су человеком. Тот сказал, что хорошие бесплатные места для стоянок есть только на пути к поляне Эммануэля, а на самой поляне и в Джилы-Су местные жители собирают деньги. Утверждалось даже, что это не вполне законно, но это никого не волнует. Нам самим совершенно не хотелось останавливаться в Джилы-Су, несмотря на все блага цивилизации. Желание было одно: невзирая на усталость, убраться в тихое место и там спокойно поужинать и переночевать.

В **16:35** было принято волевое решение пройти ещё пару километров до предполагаемого места ночёвки. Переходим р.Малка по наклонному металлическому мосту, затем начинаем подъём по широкой тропе (почти дороге) в сторону поляны Эммануэля. Дорога переваливает через массивное плечо, поросшее травой, за которым открывается вид на поляну. На дороге встречаем уже знакомую синюю разметку EWR.

Тем временем погода окончательно портится, начинается дождь. В **17:40** выходим по дороге на высшую точку плеча ("перевал"), с этого момента начинаем искать место для ночёвки. Наверху нет воды, да и ровных мест не так уж много. Делать нечего, идём дальше.

В том месте, где дорога начинает спускаться вниз, плечо становится более ровным, уходим влево по ходу движения ближе к ущелью р.Кызылкол. Там в **18:00** находим достаточно ровную травянистую площадку, пригодную для установки трёх палаток. Кроме того, в наличии имеется костровище и даже дрова, и это место не видно с дороги. В общем, близко к идеалу, за исключением полного отсутствия воды.

Сначала решаем, что просто наберём воду в р.Кызылкол и подождём, пока она отстоится (к концу дня вода, разумеется, имеет цвет какао). Затем замечаем, что на другом берегу р.Кызылкол прямо напротив нашего лагеря имеется ручей с прозрачной водой. Решаем, что Кызылкол можно перебродить и добыть воду из этого ручья. Два опытных участника (Миша и Юра) берут всю имеющуюся в лагере тару и отправляются с рюкзаком на другой берег за водой. На всякий случай была даже подготовлена верёвка и страховочная система для первого бродящего, но по

факту она не потребовалась. В том месте, где река разливается, организован автомобильный переезд, а глубина не выше колена.

Тем временем остальные участники ставят лагерь.

Далее варим ужин (к **19:30** он готов), разводим костёр, играем на гитаре и отдыхаем после долгого ходового дня. Единственное, что омрачает наш отдых, так это пара настойчивых лошадей, которые ходят рядом с палатками и норовят что-нибудь пожевать. Никакие попытки прогнать их успеха не возымели, поэтому пришлось убрать с земли всё, что они потенциально могли бы растоптать, и пойти спать.

Ближе к полуночи одному из участников становится нехорошо (по симптомам - обычное пищевое отравление). Быстроенько кипятим и остужаем литр воды, даём пострадавшему раствор соды, вызываем рвоту и наутро получаем здорового и довольного участника. Правда, слегка оголодавшего ;). Так как остальные участники в порядке, не паникуем и сообщаем по спутнику, что успешно завершили первое кольцо похода и стоим в прекрасном месте с видом на поляну Эммануэля.

4.2. Ур.Джилы-Су - пер.Балк-Баши (1А, 3698) - дол.р.Битюктюбекол

Перевал Балк-Баши, 1А

| | |
|--------------------------------|--|
| Категория трудности | 1А |
| Высота | 3698м |
| Координаты | N 43,392155, E 42,403174 |
| Ориентация склонов | СВВ - ЮЗЗ |
| Характер склонов | Травянисто-осыпные, тропа |
| Расположение | Приэльбрусье, соединяет р.Кызылкол - р.Битюктюбе |
| Дата и направление прохождения | 08.08.2019 из дол.р.Кызылкол в дол.р.Битюктюбе |
| Снята записка | Группы Петроградского клуба туристов, г.Санкт-Петербург под руководством Лохина Д.Б. от 08.08.2019 12:10 |

День 5 (7 августа 2019 г): Заброска, поляна Эммануэля, подъём к верховью р.Кызылкол

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Высота старта | 2558м |
| Максимальная высота за день | 3094м |
| Минимальная высота за день | 2511м (брод р.Кызылкол) |
| Высота ночёвки | 2989м |
| Набор за день | 655м |
| Сброс за день | 243м |
| Километраж | 9.0км |

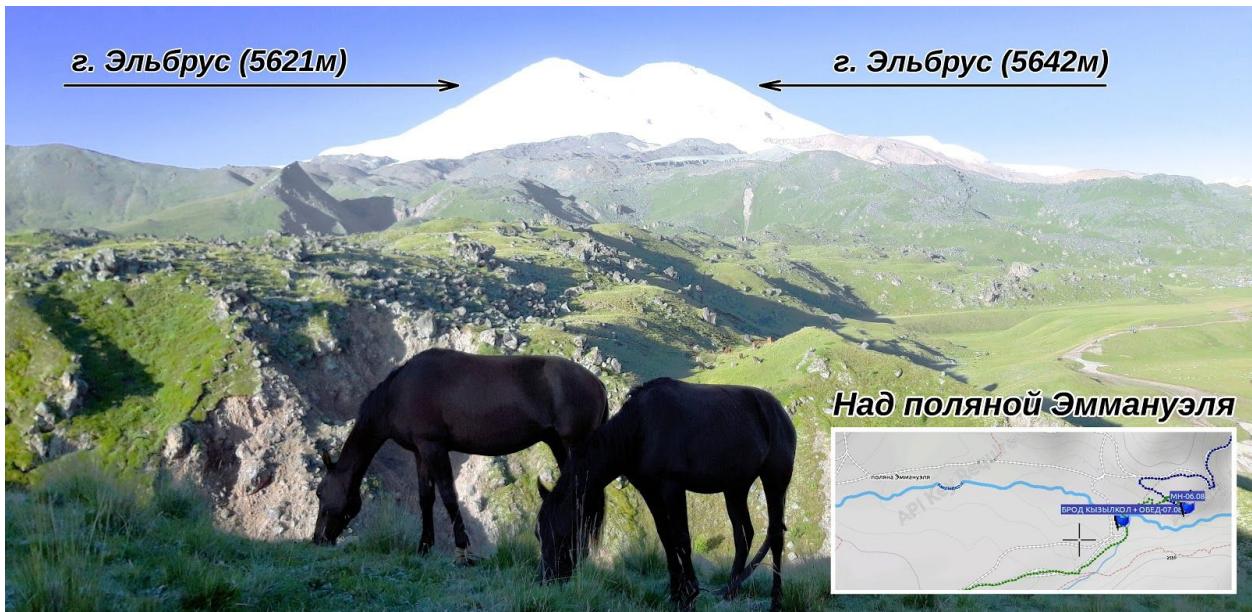
| Сегмент | Реальное время | Ходовое время | Характер участка |
|--|-----------------------|----------------------|------------------------------|
| От МН до брода р.Кызылкол | 0ч 22м | 0ч 22м | Травянистый склон |
| От брода до пол.Эммануэля | 0ч 40м | 0ч 30м | Дорога |
| От пол.Эммануэля до брода притока р.Кызылкол | 1ч 22м | 1ч 02м | Тропа |
| Движение по плато Ирахиксырт до р.Кызылкол | 4ч 03м | 3ч 18м | Дорога, травянистая луговина |
| ИТОГО | 6ч 27м | 5ч 12м | |

Подъём дежурных **6:00**, общий подъём в **6:45**, завтрак в **7:20**.

Погода: ясно.

Двоих быстрых участников проснулись в **5:00** и в **5:30** вышли в направлении Джилы-Су за заброской, захватив два пустых рюкзака. В **7:20** заброска была принесена в лагерь, а завтрак почти готов. Далее последовал долгий (как казалось руководителю) и мучительный (как казалось участникам) разбор заброски.

К десяти часам утра сложная комбинаторная задача по распределению заброски по рюкзакам была решена, и мы выдвинулись на маршрут в сторону брода через р.Кызылкол, расположенного недалеко от лагеря.



Утром брод р.Кызылкол не составил трудностей. Воды было меньше, чем накануне вечером. Место для брода удобное: мелкие камушки, течение спокойное.

Сразу после брода через р.Кызылкол набрали воды из знакомого ручья и вскипятили много чая: попить сейчас и запасти в дорогу. Ручей протекал через пастбища и был единогласно признан непитьевым без кипячения. Попутно съели часть вкусной еды, положенной в заброску (не тащить же её всю на перевал Балк-Баши). Впрочем, банку вкусной кукурузы мы туда таки затащили, чтобы символично разъесть на границе КБР и КЧР.

В **11:15** выдвинулись вдоль ОП берега р.Кызылкол по дороге в направлении поляны Эммануэля. В лагере на поляне Эммануэля нам сообщили, что мы находимся на территории Национального Парка Приэльбрусье, и что полагается купить входные билеты (**50р** с человека). В нагрузку к билетам нам выдали небольшой атлас Приэльбрусья и очень просили не оставлять мусор. Пустячок, а приятно. Билеты действительны до высоты **3800м**. Если ходить выше, требуются более дорогие билеты (**200р** с человека), но нам они были ни к чему.



В **11:55** начинаем траверс по крутому горному склону по "опасной тропе" вдоль правого притока р.Кызылкол. Тропа удобная, хоть и узкая, двум путникам на ней не разойтись. Аккуратно пропуская на уширениях встречных туристов, через полчаса выходим на небольшую поляну, кидаем рюкзаки на 10 минут, утепляемся (погода портится), перекусываем и ищем подходящее место брода притока.

К полудню течение сильное, найти брод через горную реку шириной 2-3м не так просто, большинство камней под водой. В **12:40**, предприняв все меры безопасности, бродим приток буквально "след в след" выше по течению на 50-100м от места привала.

Сразу за бродом подъём на **60м** по крутому склону, густо поросшему травой, до плато на вершине. В конце подъёма находим широкую грунтовую дорогу, отдыхаем 10 минут. Погода окончательно портится, начинается мелкий моросящий дождь. Идём по дороге порядка 500м в на запад. Далее дорога поворачивает направо, а мы продолжаем свой путь прямо в прежнем направлении по травянистым луговинам. По расчётом по прямой по азимуту до ближайшей воды, где можно было бы устроить обед, **4км**.

Плавно набираем 340м высоты (до **3075м**), к **16:35** доходим до предполагаемого места обеда, время от времени устраивая привалы, и обнаруживаем, что приток пересох. За время пути моросящий дождь усиливается. Промокшие и замёрзшие принимаем решение идти дальше до верховья р.Кызылкол (не более километра) и ставить лагерь.

В **17:20** спускаемся с холма к реке по каменистому склону, поросшему мхом. Спуск крутой. На осипи на ОП берегу р.Кызылкол ставим палатки. Места для лагеря много. Дождь прекращается на 40 минут, дав время на приготовление плотного ужина, но просушить вещи в этот вечер нет никакой возможности. Ужинаем в **19:00** и расходимся по палаткам набираться сил перед завтрашним подъёмом на перевал.

Высота ночёвки **2990м**.

**Место ночевки
у р. Кызылкол**

г. Эльбрус
(5621м)

г. Эльбрус
(5642м)



День бй (8 августа 2019 г): Прохождение пер.Балк-Баши (1А, 3698), спуск в дол.р.Битюктюбекол

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Высота старта | 2989м |
| Максимальная высота за день | 3698м (пер. Балк-Баши) |
| Минимальная высота за день | 2550м |
| Высота ночёвки | 2550м |
| Набор за день | 765м |
| Сброс за день | 1161м |
| Километраж | 10.4км |

| Сегмент | Реальное время | Ходовое время | Характер участка |
|-------------------------------|-----------------------|----------------------|---|
| Моренные гряды | 2ч 16м | 1ч 46м | Тропа на моренных склонах, поросших цветами |
| Моренные гряды до места обеда | 1ч 25м | 1ч 15м | Тропа на среднеосыпных моренных склонах |
| Подъём на перевал Балк-Баши | 1ч 27м | 0ч 57м | Тропа на среднеосыпном склоне, курумник |
| Спуск с перевала Балк-Баши | 2ч 43м | 2ч 15м | Тропа по гребню среднеосыпного склона |
| Спуск в дол. р.Битюктюбекол | 0ч 40м | 0ч 33м | Тропа по травянисто-каменистым склонам |
| Долина р.Битюктюбекол | 0ч 15м | 0ч 15м | Дорога вдоль пастбищ |
| ИТОГО | 8ч 46м | 7ч 01м | |

Подъём дежурных **5:30**, общий подъём в **6:00**, завтрак в **6:15**.

Погода: ясно.

Вышли в **7:55** с МН на моренные насыпи на ОП берег р.Кызылкол. В **150м** выше по течению нашли подходящее место для брода. Так как с утра поток не набрал полную силу, перешли реку по камням, не используя бродной обуви. Далее предстоял подъём по каменисто-травянистому склону крутизной порядка 35 градусов с уходом вправо от МН. Стремимся двигаться плотной группой, чтобы избежать опасности падения камней на участников, находящихся ниже. К **8:33** достигаем выполнования склона, где устраиваем непродолжительный привал.



На выполнении видим тропу к перевалу Балк-Баша, размеченную синими метками EWR. Тропа значительно облегчает передвижение по моренным грядам среднеосыпного характера. Чуть ближе к леднику Уллучиран у истока р.Кызылкол встречаем туриста из Москвы, также направляющегося к перевалу.



Следует отметить отсутствие воды на всём протяжении пути до места обеда, что отражается на характере каменистых склонов. Начиная с **3300м** и выше тропа петляет по средней осыпи со следами ставших снежников. Травы, цветов, мха и прочей растительности нет.

К **11:36** приходим к стыку ледника и морены к пологому месту перед подъёмом на перевал (высота по GPS **3503м**). Так как вблизи ледника рядом с тропой есть источник с пригодной для питья водой, погода солнечная, место безветренное, а некоторым участникам группы явно требуется отдых, устраиваем обед. **ЧХВ** от выхода с МН до места обеда **3ч 00м.**

Пообедав и высушив намокшие накануне вещи, набираем воды и в **13:15** начинаем подъём по тропе по среднеосыпному склону на перевал Балк-Баши. Добираемся до перевала в **14:22** за две ходки, **ЧХВ 57м.** Седловина перевала довольно узкая, высота **3698м** по GPS. Переменная облачность, слабый ветер. Позади нас Кабардино-Балкарская Республика, впереди Карачаево-Черкесия. Находим записку Петроградского горного турклуба, ребята прошли перевал незадолго до нас в **12:10.**



**Перевал Балк-Баши
(1А, 3698м)**

Сделав необходимые записи и памятные фото, в **14:42** начинаем спуск. Следует торопиться: по плану сброс высоты порядка **1100м**, внизу нас ждут нарзанные источники. Хочется поставить лагерь в этом райском уголке засветло. Тропа поворачивает с перевала направо на гребни и теряется ниже в холодных белёсих облаках, поначалу проворно огибая остатки редкого курумника, после расчерчивая ленивыми зигзагами уходящую вдаль колотую среднюю осыпь. Бережем колени. На протяжении всего спуска воды нет.



Группа сильно растягивается. Замечаем на одном из камней забытые слегка исцарапанные солнцезащитные очки. Осматриваем находку и решаем, что хозяин очков не вернётся за ними на такую высоту, а горы должны оставаться чистыми. Кладём очки в ремнабор как запасные - на всякий случай.

На высоте **3200м** появляется трава, спуск становится проще. В **17:45** упираемся в горный ручей, успешно преодолеваем его по камням, не промочив ботинки, и выходим к пастбищам на дорогу на ОП берег р.Битюктюбекол.

Спуск с пер. Балк-Баши (1А, 3698м)



Спуск с пер. Балк-Баши (1А, 3698м)



В разговоре с местным жителем выясняем, что палатки посреди пастбища никто нам поставить не даст, да и смысла в этом немного - повсюду свежие следы жизнедеятельности коров. Идём по дороге до конца пастбища, с опаской обходя двух бодающихся молодых бычков. В **18:20** находим неплохое (хоть и с небольшим уклоном) место для лагеря у самой реки прямо напротив нарзанных источников.

Оперативно ставим палатки. Благо к шестому вечеру алгоритм сборки/разборки своего жилья отработан каждым участником до автоматизма, оттяжки решительными движениями крепятся к окружающему ландшафту, а узлы верхнего тента вяжутся на дугах на ощупь. По требованию завхоза скидываем дежурным необходимые для ужина продукты и бежим купаться в источниках в последних лучах уходящего солнца.

Специально оборудованное место для купания находится на ОЛ берегу р.Битюктюбекол (переход по мосту). Это вместительная каменная постройка с купелью и видом на Эльбрус. Вода в источнике определённо теплее, чем в горных реках и, судя по установленной в постройке табличке, исцеляет страждущих от всех болезней и ставит на ноги уставших путников. Через несколько минут нахождения в воде на коже ощущается приятное покалывание. Купание дольше 15 минут не рекомендуется.

К **20:00** ужин готов. Хорошенько утепляемся: несмотря на "низкое" место ночёвки **2557м** ночь холодная. После чая разбредаемся по палаткам. Те, у кого остались силы, недолго задерживаются у костра.

**4.3. Дол.р.Битюктюбекол - пер.Кольцевой (1А, 3353) -
Перевал Лётчика Машкова (1А, 3500) -
дол.р.Уллу-Хурзук**

Перевал Кольцевой, 1А

| | |
|--------------------------------|---|
| Категория трудности | 1А |
| Высота | 3353м |
| Координаты | N 43,366593 E 42,351319 |
| Ориентация склонов | С - Ю |
| Характер склонов | Травянисто-осыпной |
| Расположение | Приэльбрусье, соединяет лед.Битюктюбе (р.Битюктюбе) - лед.Кюкюртлю (р.Уллу-Хурзук) |
| Дата и направление прохождения | 10.08.2019 из дол.р.Битюктюбе до седловины |
| Снята записка | Группы под руководством Шоболова А.В. от 09.08.2019 13:40 Группы туристов из 8 чел из г.Гомеля и Гомельской обл. под руководством Тихоненко В.В. от 09.08.2019 11:00 |

Перевал Лётчика Машкова, 1А

| | |
|--------------------------------|--|
| Категория трудности | 1А |
| Высота | 3500м |
| Координаты | N 43,365484 E 42,366901 |
| Ориентация склонов | СЗ - ЮВ |
| Характер склонов | Осыпной |
| Расположение | Приэльбрусье, соединяет лед.Битюктюбе (р.Битюктюбе) - лед.Кюкортлю (р.Уллу-Хурзук) |
| Дата и направление прохождения | 10.08.2019 с пер.Кольцевой на лед.Кюкортлю (дол.р.Уллу-Хурзук) |
| Снята записка | Группы туристов из г.Екатеринбург под рук. Д.В.Мельникова от 09.08.2019 07:37 |

День 7й (9 августа 2019 г): Подъём к горному озеру под пер.Кольцевой, полуднёвка

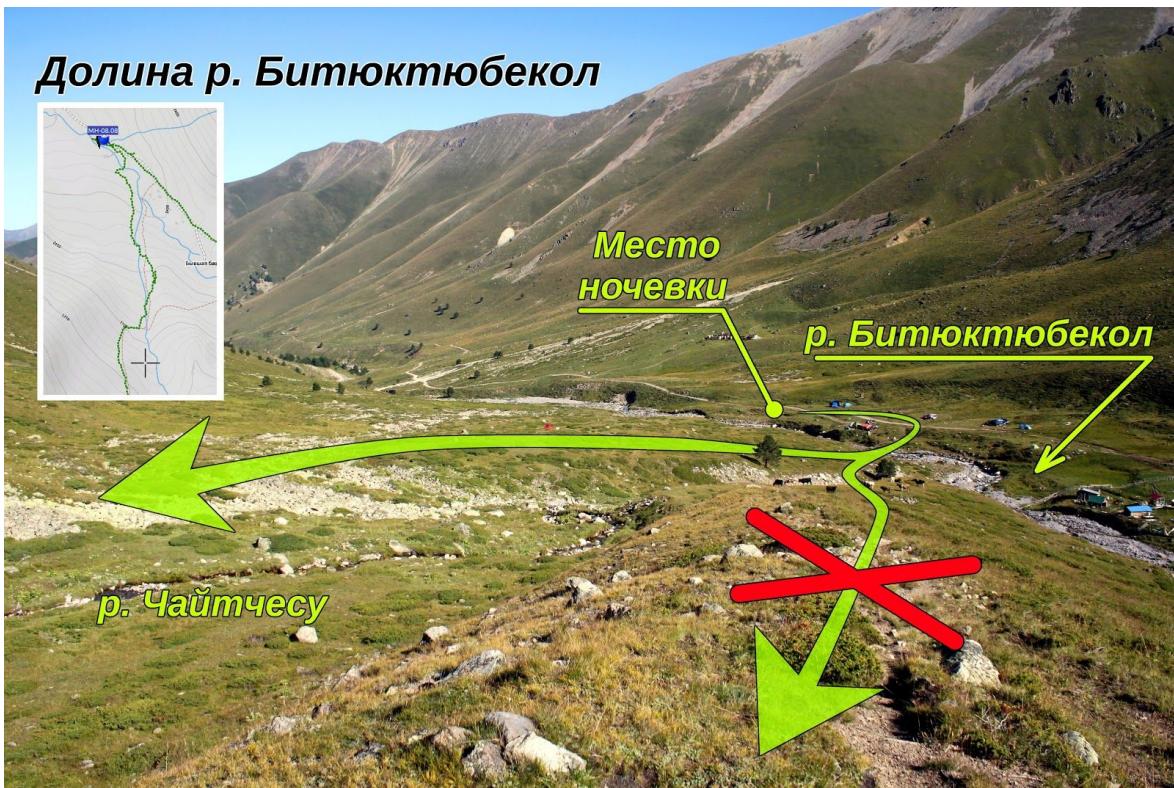
| | |
|------------------------------------|-------|
| Высота старта | 2550м |
| Максимальная высота за день | 3348м |
| Минимальная высота за день | 2550м |
| Высота ночёвки | 3345м |
| Набор за день | 821 |
| Сброс за день | 36м |
| Километраж | 4.9км |

| Сегмент | Реальное время | Ходовое время | Характер участка |
|------------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Травянистый склон | 2ч 59м | 2ч 09м | Тропа на травянисто-каменистом склоне |
| Каменистый склон | 1ч 37м | 1ч 17м | Курумник |
| Плато под перевалами, горное озеро | 0ч 11м | 0ч 11м | Средняя осыпь |
| ИТОГО | 4ч 47м | 3ч 37м | |

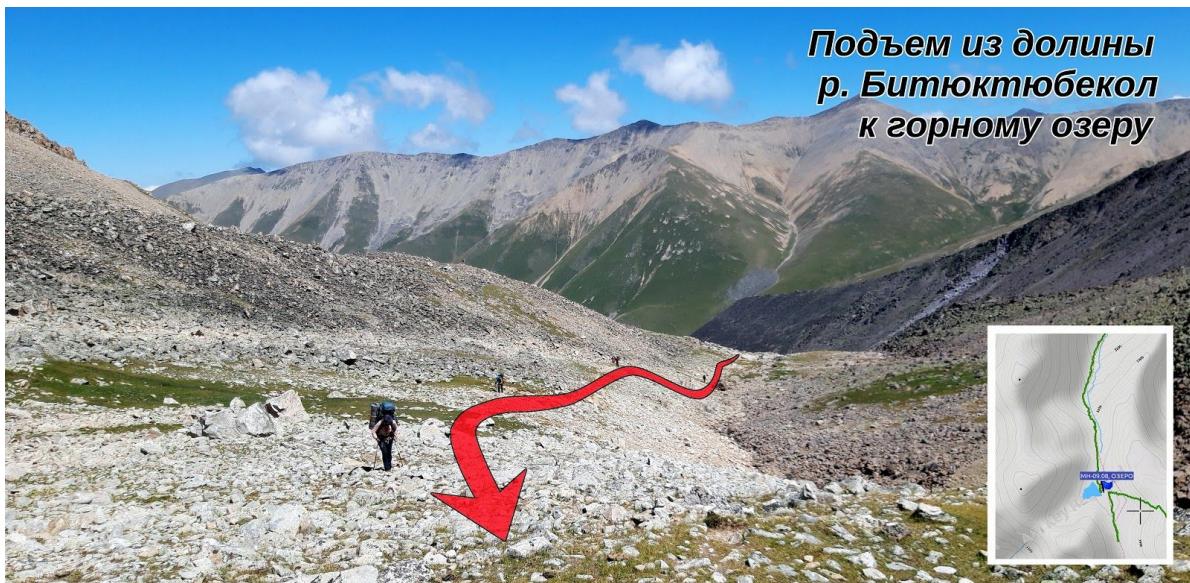
Подъём дежурных **5:30**, общий подъём в **6:15**, завтрак в **6:30**.

Погода: ясно.

Выход в **7:53**. Переходим на ОЛ берег р.Битюктюбекол по мосту рядом с нарзанными источниками и начинаем подъём по травянистому склону вдоль р.Чайтчесу. Вчера вечером нам было сказано, что нужно перейти реку на ОП берег и там будет тропа. На практике же гораздо проще пройти по ОЛ берегу р.Чайтчесу, потому что всё равно через несколько сотен метров тропа перейдёт на этот берег. Это экономит метров 30-40 набора высоты.



Первая часть подъёма проходит по ровному травянисто-каменистому склону, в некоторых местах видна тропа. Набор высоты плавный, комфортный. За **2ч9м ЧХВ** достигаем высоты **3100м**, склон становится более каменистым.



Дальнейший подъём пролегает по курумнику, поросшему травой, вдоль ОЛ берега ручья, который признан питьевым. Догоняем группу из 2 туристов из СПб, поднимающихся тем же маршрутом (они вышли чуть раньше нас).

Последняя ступень подъёма перед выполнением и выходом в цирк идёт по среднеосыпному склону, размеченному турами. За **1ч17м ЧХВ** выходим к горному озеру в цирке. Принимаем решение делать полуднёвку, ищем место для установки лагеря. Ещё через **11м ЧХВ** находим подходящее место для трёх палаток недалеко от озера и объявляем, что обязательная часть на сегодня выполнена.

Все хотят купаться, но погода слегка портится. Прямо над озером висит облако, закрывающее солнце, становится прохладно. Это не мешает отдыхать, лениво готовить обед и общаться с группой, которая поднимается к озеру вслед за нами.

Так как от перевала до стоянки недалеко, откладываем выход к нему на утро. Двое участников решают, что им недостаточно приключений, и идут в радиальный выход на пер.Озёрный (1А, 3447м), находящийся непосредственно за озером. Остальные ставят лагерь.



**День 8й (10 августа 2019 г): Прохождение пер. Кольцевой (1А, 3353) и
пер.Лётчика Машкова (1А, 3500), спуск в дол. р.Уллу-Хурзук**

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Высота старта | 3325 |
| Максимальная высота за день | 3500м (пер. Лётчика Машкова) |
| Минимальная высота за день | 2787м |
| Высота ночёвки | 2787м |
| Набор за день | 283м |
| Сброс за день | 853м |
| Километраж | 6.3 |

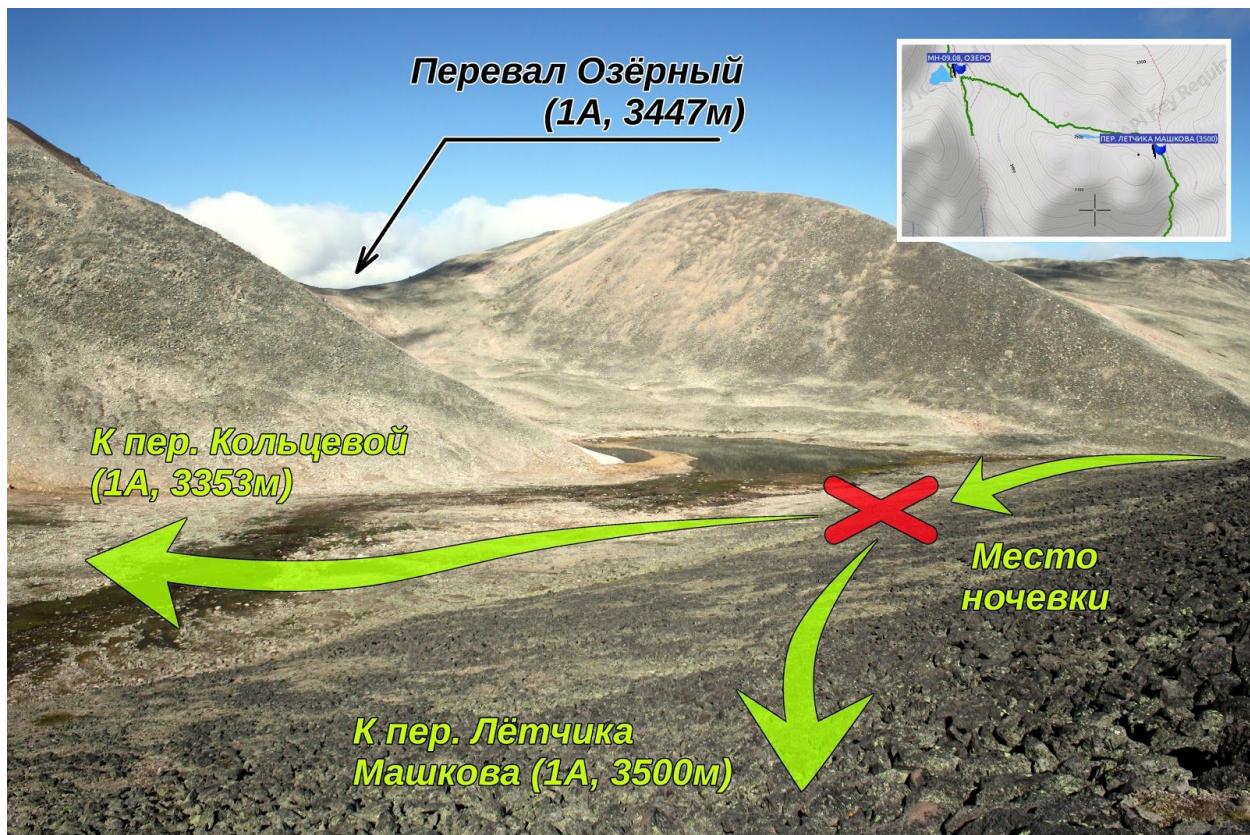
| Сегмент | Реальное время | Ходовое время | Характер участка |
|--|-----------------------|----------------------|---|
| Пер.Кольцевой | 0ч 15м | 0ч 15м | Средняя осыпь |
| Подъём к пер.Лётчика Машкова | 1ч 14м | 0ч 54м | Курумник |
| Плато у пер.Лётчика Машкова, начало спуска | 0ч 44м | 0ч 32м | Мелкая осыпь, редкий курумник на границах |
| Спуск в кулуаре | 2ч 00м | 1ч 45м | Курумник, лавовый камень, мелкая осыпь |
| От выхода из кулуара - до моренной помойки | 1ч 02м | 0ч 55м | Каменисто - травянистый склон морены, средне читаемая тропа |
| Спуск по моренным грядам | 1ч 26м | 1ч 13м | Моренная помойка, конгломерат, зачехлённый ледник |
| Спуск в долину р.Уллу-Хурзук | 0ч 47м | 0ч 37м | Курумник, среднеосыпные склоны морен, поросшие травой |
| ИТОГО | 7ч 28м | 6ч 06м | |

Подъём дежурных **5:00**, общий подъём в **5:45**, завтрак в **6:00**.

Погода: ясно.

Сегодня нам предстоит пройти два перевала. Проявляя чудеса организованности, выходим через 1ч45мин после подъёма (а не 2 часа, как обычно) в сторону пер. Кольцевой (1A), оставив рюкзаки на месте ночёвки.

В **7:42** группа собирается на пер. Кольцевой. Сняты записки групп Тихоненко В.В. (Гомель) и Шоболова А.В. (Москва).





В 7:47 забираем рюкзаки и начинаем подниматься по курумнику слева от снежника в сторону пер. Лётчика Машкова. Через 54м ЧХВ выходим на псевдо-седловину, соединяющую настоящую седловину пер. Лётчика Машкова и цирк с озером у пер.Кольцевой. Отсюда до настоящей седловины ещё метров 800 по прямой.

Седловина представляет собой курумник, с правой по ходу движения стороны наступает ледник, а между курумником и ледником - полоса конгломерата шириной 10-20 метров, усыпанного редкими камнями. По ней удобно пройти прямо до самой седловины, не приближаясь слишком близко к леднику, ибо с него периодически скатываются камни. На всякий случай одеваем каски, но реальной опасности здесь скорее нет.

Путь к пер. Лётчика Машкова (1А, 3500м)

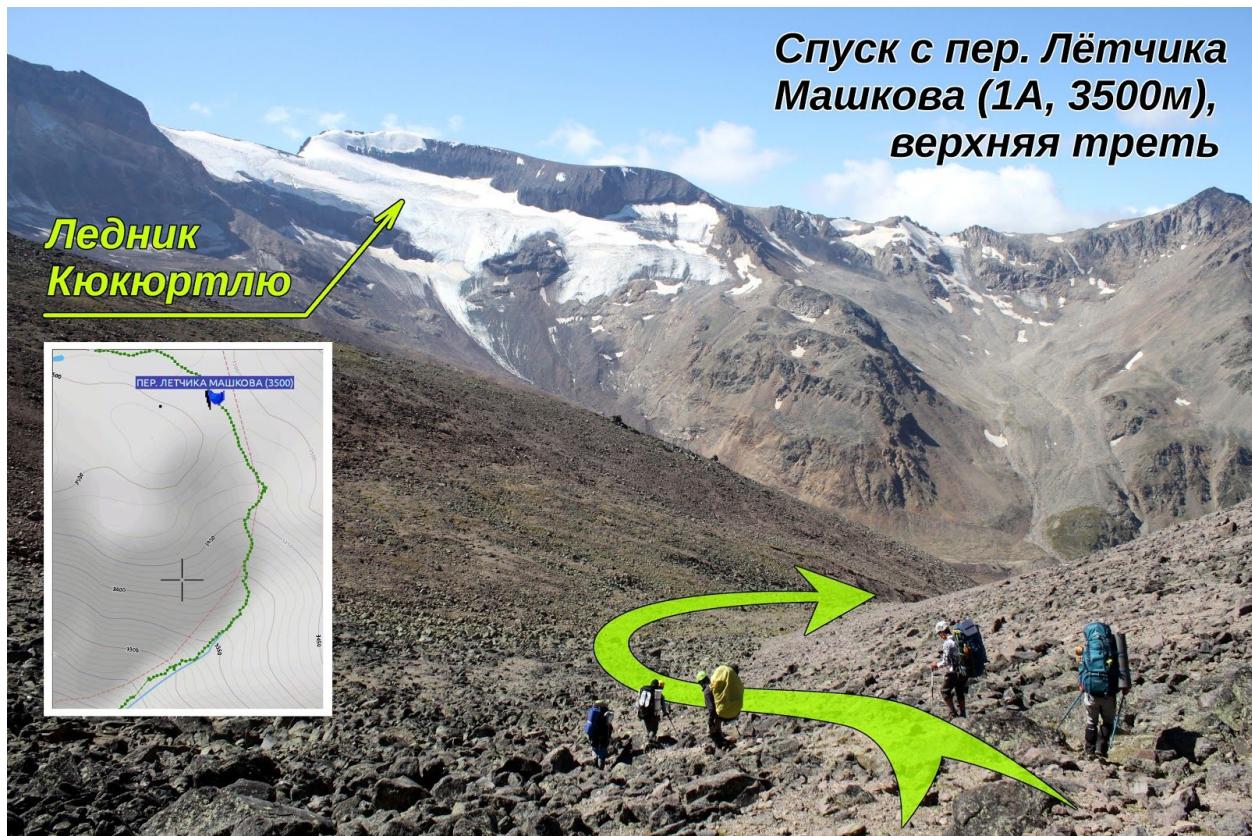


Перевал Лётчика Машкова (1А, 3500м)



В 9:18 достигаем перевальной седловины и находим тур. Снимаем записку группы Мельникова и начинаем спуск с перевала в долину р.Уллу-Хурзук. Начало спуска - мелко-осыпной склон, переходящий в курумник.

Видя ручей, предусмотрительно набираем воды из него. До высоты **3100м** воды на спуске больше не будет.



В 10:15 осыпной склон переходит в кулуар. Спускаемся прямо по центральной части кулуара по сухому руслу. Одеваем каски. Кулуар узкий, в сухую погоду сам по себе не камнеопасен. А во время или после дождя камнеопасен с вероятностью 100% и не рекомендуется к прохождению. Слоны его состоят из конгломерата, на котором лежат более крупные камни. При размокании конгломерата они будут неизбежно скатываться вниз.

Спускаемся двумя плотными группами (между группами большое расстояние). Спуск идет медленно. Участники на таком рельефе впервые, увереной привычки прыгать или сползать с каменных ступеней пока не выработалось.



На высоте **3230м** принимаем решение выходить из кулуара на правый по ходу движения борт долины. В этом месте видны следы выхода предыдущих групп. Склон справа достаточно пологий и кажется более приятным для спуска, нежели кулуар. В **11:35** делаем привал на границе курумника на правом борту долины.

Далее продолжаем спуск по среднечитаемой тропе по мелкоосыпному склону к ручью до начала травы на другом берегу склона. Переходим на ОЛ берег ручья и встаём на обед в **12:12** на высоте **3100м**.

Погода во время обеда располагает к гигиеническим процедурам. Днём раньше на полуднёвке на озере так и не удалось искупаться из-за ветреной и прохладной погоды. Участники радуются палящему полуденному солнцу и радостно моют головы в горном ручье, несмотря на температуру воды. Но совсем уж расслабляться пока нельзя - нам предстоит выход на ледник Кюкюртлю и переход на другой борт долины.

В **14:07** начинаем спуск с моренных насыпей по ОЛ берегу реки. Огибаем морену, заворачивая налево по травянисто-каменистому склону, перемежающемуся с

мелкоосыпными участками. Ниже нас скалы, обрыв и достаточно крутой конгломератный склон, спускаться по которому в здравом уме не хочется. Осматриваемся.



В левой части этого склона, где кончаются скальные выходы, видим более пологую часть. Поднимаемся туда, огибая скалы (набор высоты - метров 20-30). Оттуда уже хорошо просматривается путь вниз. Крутизна склона приемлемая (до 30 градусов). В удобном месте на выполнении делаем привал.

К 14:42 выходим на морену, испещрённую длинными продольными грядами-валами. Непосредственно в этой точке выход на ледник затруднён, а без кошек так и вовсе невозможен. В морену упираются 40-градусные откосы ледника, в некоторых местах бурлит вода. Видим однако, что если сместиться ниже по ходу течения ледника, где разломы меньше, у нас куда больше шансов найти точку входа на ледник с морены.



Во время привала наблюдаем движение трёх групп людей в одинаковой форме и с одинаковым снаряжением. Как мы потом узнали, это были специальные армейские учения. Замечаем ту точку, где они выходят на ледник, и начинаем спуск вдоль моренных валов вниз по течению ледника.

В удобных местах пересекаем валы и приближаемся к телу ледника. Вскоре становится хорошо видно место выхода на ледник. В месте стыка нужно совершить прыжок через трещину шириной около метра. Точка приземления ровная, прыжок выглядит безопасным. Не до конца уверенных в себе участников страховаем на целевом берегу за руку и успешноходим на ледник.

Ледник усыпан мелкой чёрной каменной трухой, на которой хорошо видны следы других групп. По этим следам практически безошибочно распутываем лабиринт и переходим на ОЛ борт ледника.

Из этой точки нам нужно выйти обратно на морену на ОЛ берегу долины. Здесь всё проще, ибо следы выводят нас к удобному месту подъёма по моренной гряде

крутизной около 25 градусов. Совсем чуть-чуть страданий и упираний трекинговыми палками в склон, и группа собирается на вершине моренного вала.

Погода тем временем начинает портиться, небо затягивают облака, предположительно скоро пойдёт дождь.

В **16:08** начинаем спуск по долине по моренному склону, заросшему травой. В **16:55** перед большим притоком р.Уллу-Хурзук видим идеальное место для лагеря, и, с учётом погодных условий и усталости группы, принимаем решение ставить лагерь на высоте **2760м**. По плану нам нужно дойти до самого низа долины, но, принимая во внимание тот факт, что у нас есть целый сэкономленный день, решаем, что эти пару километров пройдём завтра утром.

Место для лагеря изобилует ровными участками под палатки и ветрозащитой из камней. Чуть ниже места стоянки есть родник с чистой водой. Сначала хотим набрать воду из притока и даже пробуем её фильтровать, но, найдя родник, бросаем это занятие.

4.4. Дол. р.Уллу-Хурзук - пер.Тешикауш (1А, 3412) - дол.р.Кубань

Перевал Тешикауш, 1А

| | |
|--------------------------------|---|
| Категория трудности | 1А |
| Высота | 3412м |
| Координаты | N 43,346257 E 42,297817 |
| Ориентация склонов | СВ - ЮЗ |
| Характер склонов | Травянисто-осыпной |
| Расположение | Приэльбрусье, соединяет р.Уллу-Хурзук - р.Кубань |
| Дата и направление прохождения | 11.08.2019 из дол.р.Уллу-Хурзук в дол.р.Кубань |
| Снята записка | Группы туристов из 7 чел. турклуба "ПКТ" г.Санкт-Петербург под руководством Кутина Н. от (дата не указана) 14:44 |

День 9й (11 августа 2019 г): Прохождение пер.Тешикауш (1А, 3412)

| | |
|------------------------------------|-------|
| Высота старта | 2787м |
| Максимальная высота за день | 3412м |
| Минимальная высота за день | 2546м |
| Высота ночёвки | 3145м |
| Набор за день | 909м |
| Сброс за день | 551м |
| Километраж | 7.1км |

| Сегмент | Реальное время | Ходовое время | Характер участка |
|---|-----------------------|----------------------|---|
| Долина р.Уллу-Хурзук | 1ч 40м | 1ч 20м | Тропа, густая трава |
| Подъём на перевал вдоль русла ручья | 2ч 33м | 1ч 46м | Каменисто- травянистый склон, курумник, поросший травой |
| Подъём по курумнику до места обеда | 1ч 24м | 1ч 14м | Курумник |
| Проход вдоль снежника, подъём на пер.Тешикауш | 2ч 55м | 2ч 20м | Снежник, подвижная морена, курумник |
| Спуск с пер.Тешикауш до МН | 1ч 16м | 1ч 11м | Курумник, тропа по конгломератному склону |
| ИТОГО | 9ч 48м | 7ч 51м | |

Подъём дежурных **4:30**, общий подъём в **5:15**, завтрак в **5:30**.

Погода: ясно.

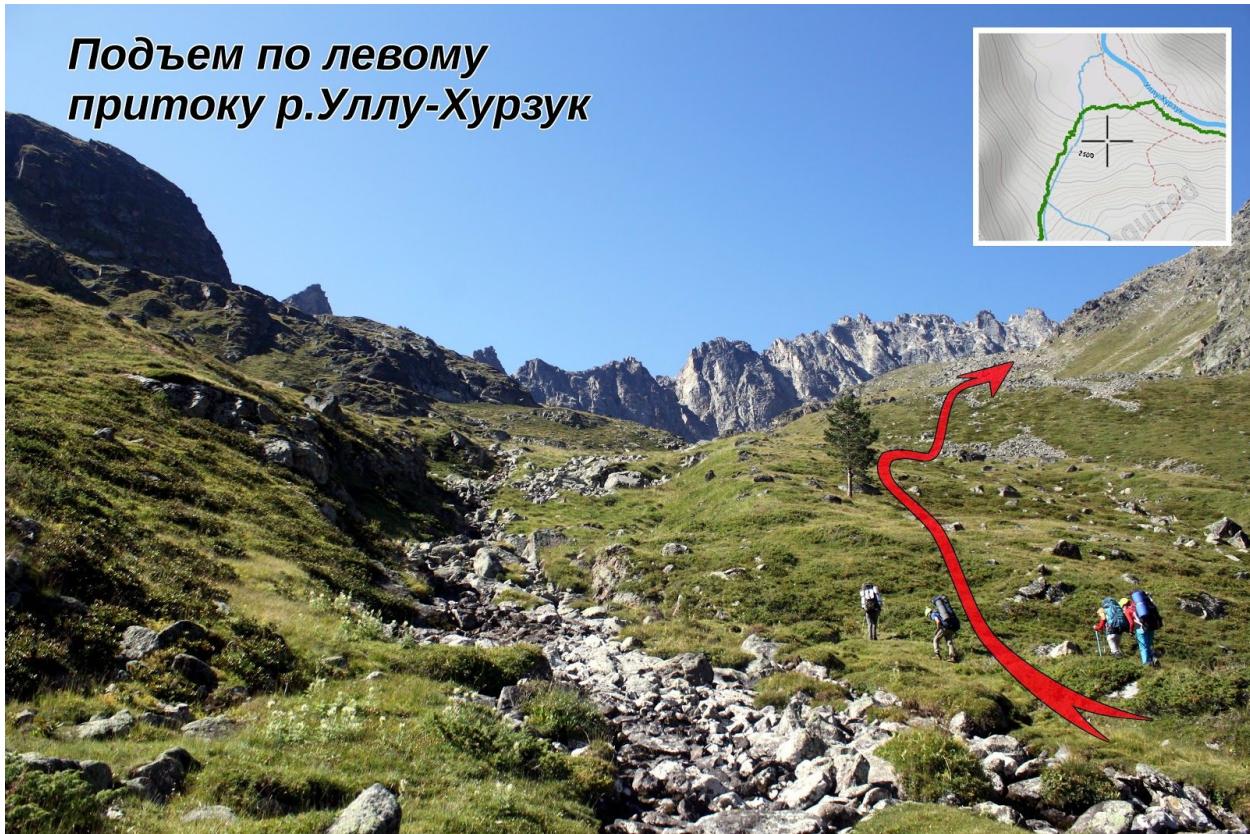
Вышли из лагеря в **7:15** и продолжили спуск по ОЛ берегу р.Уллу-Хурзук. Тропа пролегает в густой траве и камнях средней величины, периодически подходит совсем близко к берегу. Через **25 мин ЧХВ** делаем привал, а после упираемся в размытый участок склона длиной метров десять. Спускаемся по одному к руслу реки по конгломератному склону, пристраховываясь палками или ледорубами.

Далее опять выходим на тропу с другой стороны от размытого участка и продолжаем движение по ней. В густой траве тропа иногда теряется. За **1ч20м ЧХВ** достигаем поворота долины и развилки: вправо вниз уходит долина р.Уллу-Хурзук, налево подъём по руслу ручья в сторону пер.Тешикауш.

На развилке видим много удобных ровных мест для стоянок. Кроме того, очень живописно. Но вчера правильно сделали, что не стали спускаться до самого низа. В случае дождя пришлось бы идти по мокрой траве, а вероятность дождя была высока.



Сделав хороший привал, начинаем подниматься по каменисто-травянистому склону крутизной 15-25 градусов. Рядом течёт ручей, есть возможность пополнить запасы воды, растут ягоды. С привала не хочется уходить, но надо. Через **20 мин ЧХВ** начинаем подниматься по каменистому склону, густо поросшему травой, вдоль русла ручья. В траве имеются глубокие, но плохо заметные промоины. Нужно соблюдать осторожность, чтобы не провалиться.



Далее траектория подъёма уходит правее по ходу движения на курумник, который опять переходит в травянисто-каменистый склон. Затем склон опять сменяется курумником. Из ручья запасаем все имеющиеся ёмкости, продолжаем подъём по курумнику. К **12:52** (через **3ч ЧХВ** от начала подъёма) находим относительно ровную площадку на курумнике и решаем, что пора делать обед.

Для обеда используем воду, набранную из ручья ниже по долине.

Обед в целях оптимизации делаем сухим (без супа).

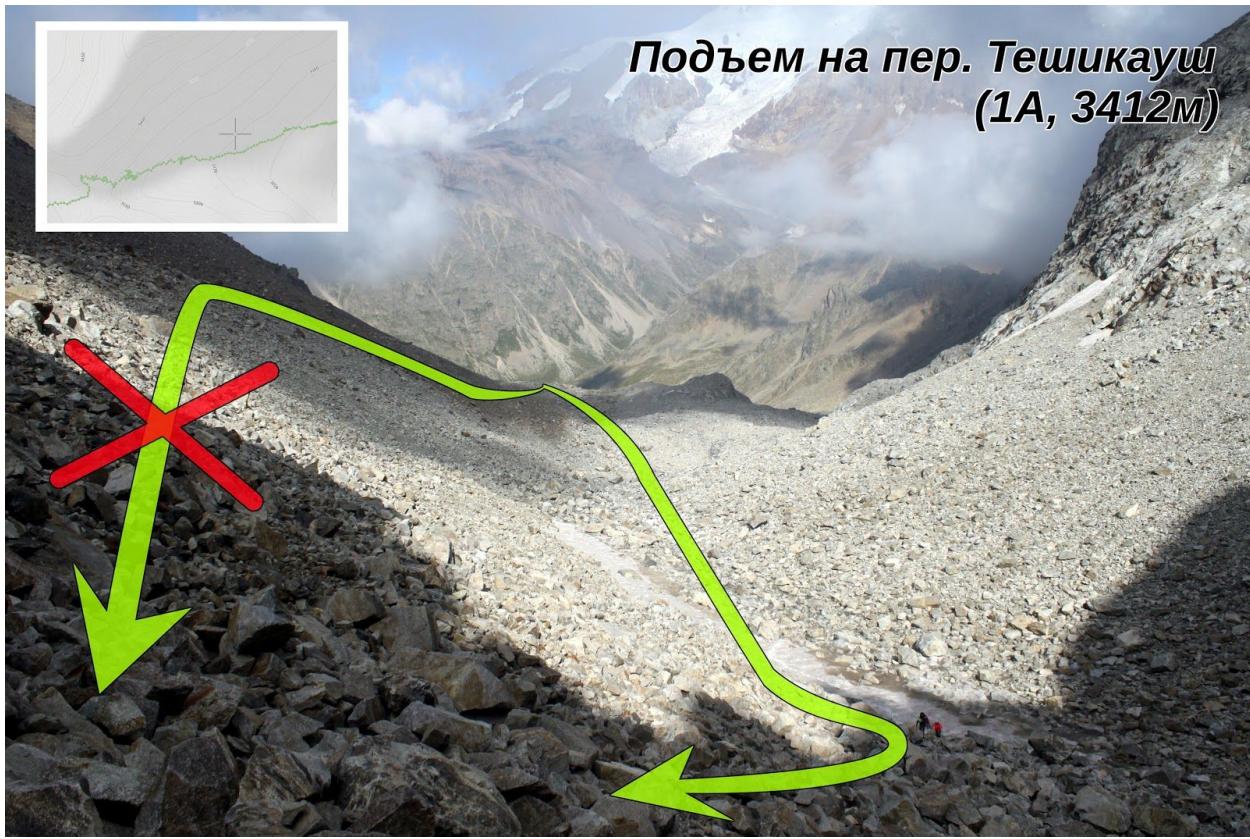


В 14:05 выходим с обеда и продолжаем подъём по курумнику. На границе снежника, набираем ещё воды. До ужина источников воды больше не будет.

Одеваем каски, ибо предполагаем далее камнеопасный левый борт долины.

В этом месте начинается сложная часть подъёма. С левой по ходу движения стороны долины подниматься нельзя, там периодически летят камни, вытаивающие из снега. С правой стороны подвижная средняя и крупная осыпь на крутом склоне. Местами камни сцеплены между собой конгломератом. И, судя по всему, при дожде этот склон активно ползёт и меняется.

В нашем случае был допустим проход по узкой центральной части долины, засыпанной плотным снегом, максимально близко к правому краю. Часть группы прошла, траверсируя правый осыпной склон. Это получалось гораздо медленнее, особенно у менее опытных участников группы.



Подъём на пер. Тешикауш (1А, 3412м)

Почти **2 часа ЧХВ** (от обеда) ушло на то, чтобы вся группа оказалась под перевальным взлётом в безопасном месте. Непосредственно перед подъёмом на перевал, который представляет собой узкий наклонный осыпной кулуар, пропускаем группу туристов, спускающихся с перевала навстречу нам. Ждём, когда они спустятся на безопасное расстояние, чтобы не накидать на них камней, и начинаем подъём по кулуару.

В кулуаре есть тропа на мелко-осыпном склоне, усыпанном камнями. Двигаемся плотной группой, наступаем на тропу осторожно, дабы не скинуть камень на ближнего своего.

В **16:35** вся группа на перевале. Погода ясная, но прохладная, дует свежий ветер. Не задерживаемся долго наверху, поскольку нам нужно успеть спуститься до темноты. Вместе с тем, хочется немного отдохнуть после напряжённого подъёма по осыпи.



**Перевал Тешикауш
(1А, 3412м)**



**Спуск с пер. Тешикауш
(1А, 3412м)**



В **17:00** начинаем спуск с перевала по курумнику в направлении долины р.Кубань. Через **30 мин ЧХВ** курумник переходит в конгломератно-осыпной склон, который затем выполаживается до замечательной ровной площадки, хорошо защищённой от ветра со всех сторон грядами камней. Однако, здесь нет воды в жидким состоянии.

Около **18:00**, пока спускаются последние участники, делаем разведку. Выясняем, что далее за грядой камней начинается травянистый склон, на котором невозможно поставить лагерь. Вода тоже не прослеживается.

С учётом того, что чуть выше по пути спуска был снежник, принимаем решение никуда дальше не идти, а остановиться на площадке и топить снег. Запасы газа у нас значительные, а время позднее. Также видим, что в долине ниже нас начинает собираться туман. А спускаться в тумане по темноте - сомнительное развлечение после тяжёлого ходового дня. Волевым решением объявляем "живём тут" и отправляем Юру добывать снег для ужина. Остальные занимаются установкой лагеря.

К **19:30** ужин приготовлен. День признан удачным, за исключением того обстоятельства, что при сборе снега пострадала металлическая кружка: не выдержала и отломилась ручка, и кружка стала протекать. Очень жаль.

День 10й (12 августа 2019 г): Продолжение спуска с пер.Тешикауш (1А, 3412), дол.р.Кубань

| | |
|------------------------------------|-------|
| Высота старта | 3145м |
| Максимальная высота за день | 3145м |
| Минимальная высота за день | 1981м |
| Высота ночёвки | 2102м |
| Набор за день | 234м |
| Сброс за день | 1243м |
| Километраж | 7.8км |

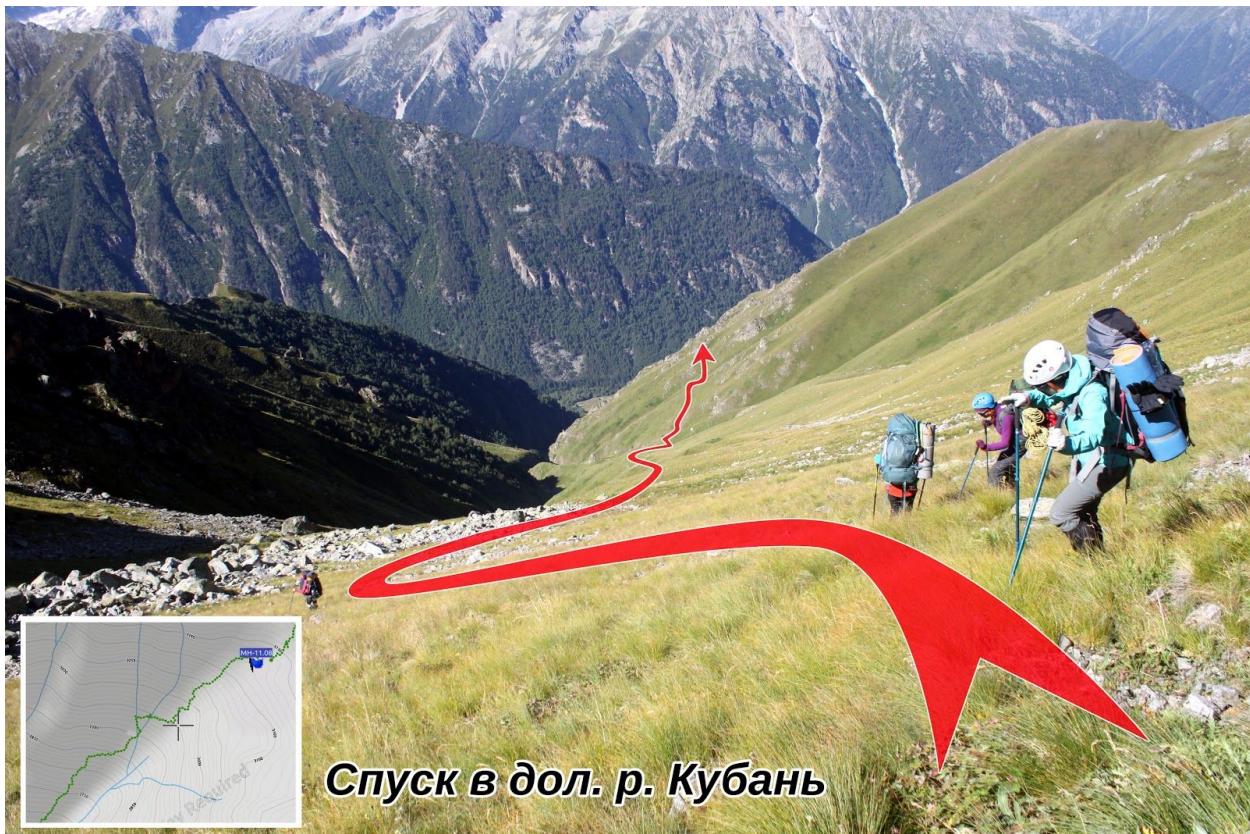
| Сегмент | Реальное время | Ходовое время | Характер участка |
|--|-----------------------|----------------------|--|
| Спуск к р.Кубань | 2ч 35м | 1ч 58м | Каменисто- травянистый склон, курумник, плохо читаемая тропа |
| Траверс вдоль травянистого склона горы | 1ч 32м | 1ч 07м | Тропа |
| Спуск с горы использованием ледорубов | 2ч 54м | 2ч 44м | Крутой травянистый склон |
| Долина р.Кубань | 1ч 20м | 1ч 10м | Дорога |
| ИТОГО | 8ч 21м | 6ч 59м | |

Подъём дежурных **5:45**, общий подъём в **6:30**, завтрак в **6:45**.

Погода: ясно.

Просыпаемся, завтракаем, сворачиваем лагерь и начинаем спуск в **8:17**, когда солнце полностью рассеивает ночной туман на склоне. Склон покрыт низкой густой травой. Справа по ходу движения гряда курумника, уходящая змейкой вниз. Два

вертикальных пересохших русла делят склон на три гребня. На высоте **2900м** находим на среднем источнике с чистой водой, устраиваем привал, умываемся, наполняем бутылки.



Продолжаем спуск до **2500м**. Трава становится выше, на склоне читается тропа. Тропа уходит через ручей в правом русле, образованный источником выше. Далее на всём протяжении склона воды нет.

В **10:42** после брода ручья устраиваем непродолжительный привал. Через 10 мин приступаем к траверсу склона по хорошо читаемой тропе. Встречаются участки спуска и подъёма при обходе скальных выступов и гряд, однако суммарный сброс высоты отсутствует.



В 12:24 на очередном привале видим, что тропа опять уходит правее на новый гребень. Однако ниже по травянистому склону заметны следы спуска. Принимаем решение идти вниз, зарубаясь ледорубами на особо крутых участках. Первое удобное место для привала на высоте **2322м** на большом камне. Места на камне хватает на четверых, но это не проблема, так как группа сильно растягивается. Участники подходят к камню по двое - трое, отыскивают и спускаются дальше, освобождая место товарищам.

Ниже и левее камня на склоне вновь появляется уверенная тропа, которая петляет между редкими невысокими деревьями. На скальных выступах сосны. Продолжаем спуск в дол.р.Кубань до высоты **2021м** и в 15:18 устраиваем обед у левого притока у подножья горы. **ЧХВ** группы на спуске со склона **24 44м**. Первые участники спускаются заметно раньше остальных и готовят обед. День жаркий, много отдыхаем, купаемся в ручье.

Сделав памятные фото у склона, в 17:10 выходим на грунтовую дорогу с синей разметкой и двигаемся вверх по течению по ОП берегу р.Кубань. На обочинах кусты малины. Мы не отказываем себе в удовольствии, время от времени останавливаемся и едим спелые ягоды.



Перейдя Акбashi (приток р.Кубань) по широкому деревянному мостику, находим слева от дороги прекрасное место для лагеря под кронами сосен. После недели на каменистой осыпи непривычно видеть такое количество растительности и снующих в траве муравьёв. В **18:30** ставим палатки, а в **19:45** дежурные собирают всех на ужин. Долго сидим у костра с гитарой и любуемся полной луной. Небо ясное, после жаркого дня ночь кажется холодной.

4.5. Дол. р.Кубань - пер.Хотютау (1Б, 3546) - пос.Терскол

Перевал Хотютау, 1Б

| | |
|--------------------------------|--|
| Категория трудности | 1Б |
| Высота | 3546м / 3491м GPS |
| Координаты | N 43,296644 E 42,400375 |
| Ориентация склонов | С33 - ЮВВ |
| Характер склонов | Травянисто-осыпной, ледник |
| Расположение | Приэльбрусье, соединяет р.Уллу-Кам - лед.Азау Большой |
| Дата и направление прохождения | 14.08.2019 из дол.р.Уллу-Кам на лед.Азау Большой к оз.Эльбрусское со спуском к ст.Кругозор и пос.Терскол |
| Снята записка | Группы туристов КТ "Стрижамент" от 14.08.2019 11:30 |

Высота перевала Хотютау сильно расходится с приводимой в отчётах (почти на **60м**).

Мы снимали данные с двух приборов (Garmin eTrex 20 и часы SUUNTO), и они показывали примерно одинаково.

День 11й (13 августа 2019 г): Подъём по р.Кубань, подъём к пер.Хотютау (1Б, 3546)

| | |
|------------------------------------|-------|
| Высота старта | 2102м |
| Максимальная высота за день | 2713м |
| Минимальная высота за день | 2102м |
| Высота ночёвки | 2713м |
| Набор за день | 664м |
| Сброс за день | 93м |
| Километраж | 8.0км |

| Сегмент | Реальное время | Ходовое время | Характер участка |
|------------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Подъём по р.Кубань до погранпоста | 1ч 35м | 0ч 40м | Дорога |
| Подъём от погранпоста к р.Уллу-Кам | 1ч 45м | 1ч 20м | Тропа, травянистые пастбища |
| Подъём по склону ущ.Уллу-Кам | 1ч 38м | 1ч 18м | Тропа на каменисто-травянистом склоне |
| ИТОГО | 4ч 58м | 3ч 18м | |

Подъём дежурных **6:00**, общий подъём в **6:45**, завтрак в **7:00**.

Погода: ясно.

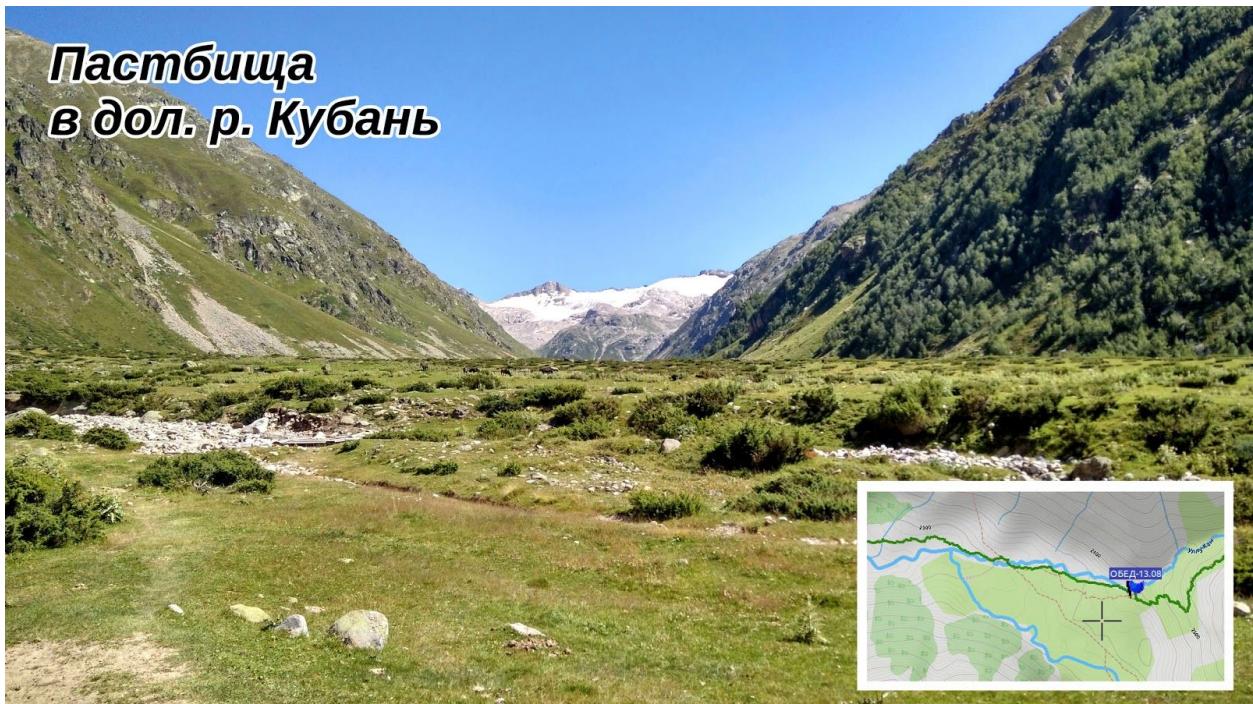
По случаю того, что вчерашний день выдался достаточно трудным, сегодняшний день объявлен днём отдыха и расслабления. С места ночёвки мы вышли в **10:00**. Двигаться по грунтовой дороге проще, чем по курумнику. Привалов делать не хочется. К **10:40** достигаем границы фермы рядом с погранзаставой.

В **10:50** сдаём документы на проверку, располагаемся под соснами и ждём. Проверка документов - дело пустяковое. Всего каких-то 45 минут, нам возвращают их обратно и желают счастливого пути.

Здесь дорога заканчивается. Дальше продолжаются тропы, натоптанные скотом. Продолжаем движение по травянистым пастбищам. Долина плоская, периодически попадаются заболоченные участки.

В **12:10** делаем привал в куще деревьев и обнаруживаем, что одна участница (Аня) забыла на стоянке ледоруб. Группа разделяется: Миша и Аня бегут без рюкзаков обратно к стоянке за ледорубом, один участник караулит их рюкзаки под деревьями, а все остальные во главе с Юрой двигаются вверх по долине, чтобы не задерживать обед.

В **13:20** основная часть группы находит место для обеда недалеко от крутого поворота р.Уллу-Кам (правого притока р.Кубань), там, где тропа уходит вверх налево в сторону пер. Хотютай. Справа от тропы в самом начале подъёма родник с чистой водой. Вода из реки коричневая, пить её не хочется.



День очень жаркий, ставим тент от солнца. Естественных источников тени почти нет, за исключением низких кустарников.

В **14:15** трое участников догоняют основную часть группы и присоединяются к обеду. Обедаем не торопясь и ждём, пока спадёт жара.

Выходим с обеда в **16:12** и движемся по ОЛ берегу р.Уллу-Кам. В начале тропа быстро поднимается на высокий холм, затем траперсирует склон ущелья. Со временем склон заметно выполаживается. Тропа широкая, подъём очень комфортный, везде видна синяя разметка EWR.



За **1ч 18м ЧХВ** достигаем места традиционной стоянки перед пер.Хотютау. На склонах гор вблизи лагеря пасутся яки. Рядом ручей с чистой водой.

Омрачает наше пребывание лишь мусор, оставленный предыдущими поколениями туристов. По возможности устраиваем сжигание того, что горит, закидываем камнями негорючие остатки и делаем мир вокруг нас чуточку лучше.

В **19:00** с чувством выполненного долга наслаждаемся ужином и прекрасными видами вокруг.

День 12й (14 августа 2019 г): Прохождение пер.Хотютау (1Б, 3546м / 3491м GPS), спуск на ледник Большой Азау, полуднёвка

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Высота старта | 2713м |
| Максимальная высота за день | 3491м (GPS) |
| Минимальная высота за день | 2713м |
| Высота ночёвки | 3360м |
| Набор за день | 773м |
| Сброс за день | 134м |
| Километраж | 3.8 |

| Сегмент | Реальное время | Ходовое время | Характер участка |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------|--|
| Подъём на пер.Хотютау | 5ч 25м | 3ч 22м | Тропа, курумник |
| Спуск на ледник Большой Азау | 0ч 33м | 0ч 33м | Тропа на конгломератном склоне, мелкая осыпь |
| Проход на морену к месту обеда | 0ч 15м | 0ч 15м | Ледник |
| ИТОГО | 6ч 13м | 4ч 10м | |

Подъём дежурных **5:30**, общий подъём в **6:15**, завтрак в **6:30**.

Погода: ясно.

Пробуждаемся в **6:15**, завтракаем, собираем лагерь и в **7:32** начинаем подъём на перевал Хотютау, стараясь выйти раньше группы туристов, расположившихся на ночевку недалеко от нас. Тропа с синей разметкой, ведущая на перевал, тянется вверх по склону вдоль правого притока р.Уллу-Кам. В **7:49** делаем короткий привал на границе роста травы, умываемся у притока и выходим на курумник среднего размера.

Яки, встретившие нас накануне вечером, ушли на ночь вверх по склону, и теперь с любопытством разглядывают поднимающихся навстречу им туристов, нерешительно перетаптываясь на камнях на другом берегу ручья. Ну а мы с любопытством разглядываем яков.

Делая ходки по 20 мин хода лидера (около 100м набора высоты) к **9:00** добираемся до снежников на высоте **3024м**, где всё ещё остается возможность найти питьевую воду. После одного из привалов нас опережает та самая группа туристов (КТ Стрижамент), рядом с которой мы ночевали, и записку которой впоследствии снимем на перевале.



В **11:10** выходим на крупный подвижный курумник в финальную часть подъёма на перевал. Остаётся не более 100м набора высоты. Часть группы придерживается плохо читаемой тропы и поднимается по подвижным камням. Отстающие участники видят заминку в передвижении товарищей, учитывают свой опыт лазания по подвижной морене у пер. Тешикауш и прокладывают путь левее по склону по более крупным и неподвижным камням, игнорируя тропу (что позволяет догнать группу).

Перевал Хотютау (1Б, 3546м)



В 11:54 последний участник поднимается на перевал Хотютау (1Б, 3546м), и мы радостно отмечаем в хронометраже время взятия очередного препятствия. Подъём на перевал от места ночевки занимает **3ч 22м ЧХВ**. Погода ясная, безветренная. Снимаем записку КТ Стрижамент, прошедшего перевал в 11:30. Много фотографируем, рассматриваем памятные таблички, посвященные подвигу защитников Кавказа во время Великой Отечественной войны. Часть табличек разбита, осколки аккуратно сложены у камней.

Также обнаруживаем, что на перевале работает мобильная связь и есть доступ в интернет. Не упускаем возможность написать друзьям и родным пару строк и отправить фото. Кто-то очень хочет домой, другие с грустью понимают, что поход скоро окончится.

В 12:57 начинаем спуск на ледник Большой Азау. На спуск есть тропа, проходящая в верхней части по крутыму конгломератному склону, в средней и нижней трети спуска тропа укрыта мелкой и средней осыпью поверх сухого конгломерата. Сбросив около

80м, выходим на ледник и двигаемся 1 км на юго-восток. Поверхность ледника гладкая с небольшим уклоном, частично изрезанная ручьями талой воды. Одна из участниц замечает хорошо сохранившиеся фрагменты скелета крупного животного (яка или коровы). Встречаются неглубокие трещины с прочными ледовыми мостиками. Через **15м ЧХВ** по леднику упираемся в широкую плоскую моренную насыпь, находим там же ручей с пригодной для приготовления пищи водой и ставим лагерь в **13:45**.



На сегодняшний день наш путь окончен, торжественно объявляется полуднёвка. Дежурные заняты обедом. Съедаем часть поредевших запасов провианта, освобождая рюкзаки от "лишнего" веса и занимаемся своими делами: осмотр ледника, планирование ледовой тренировки, стирка и сушка вещей (к чему располагает солнечная погода), посиделки с гитарой за чаем.

Ближе к вечеру на леднике появляются два туриста со стороны Эльбруссского озера, которые сообщают новости о скором ухудшении погодных условий. За ужином принимаем решение ограничить время завтрашней ледовой тренировки и провести

её до обеда (если погода позволит), а после обеда идти через ледник Большой Азау на морены к Эльбрусскому озеру.

Ночь безоблачна, полная луна ярко освещает морену, огибая пики г.Ушба на юге.

Долго сидим у костра и делимся походными историями с пришедшими туристами.



**День 13й (15 августа 2019 г): Ледовая тренировка на склоне ледника
Большой Азау, ледник Малый Азау, оз.Эльбрусское**

Карточка дня заполнена без учёта ледовой тренировки.

| | |
|------------------------------------|-------|
| Высота старта | 3360м |
| Максимальная высота за день | 3360м |
| Минимальная высота за день | 3230м |
| Высота ночёвки | 3276м |
| Набор за день | 167м |
| Сброс за день | 263м |
| Километраж | 4.6км |

| Сегмент | Реальное время | Ходовое время | Характер участка |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------|---|
| Ледовая тренировка | 5ч 25м | --- | Ледник |
| Проход по ледникам | 1ч 47м | 1ч 17м | Ледник |
| От ледника до Эльбрусского озера | 0ч 53м | 0ч 43м | Зачехлённый ледник, тропа на мелко- и среднеосыпных моренах |
| ИТОГО | 2ч 40м | 2ч 00м | |

Подъём дежурных **5:00**, общий подъём в **5:45**, завтрак в **6:00**.

Погода: ясно. С учетом поступившей вчерашним вечером информации о возможном ухудшении погоды через день принимаем решение провести ледовую тренировку за полдня, а остаток дня потратить на перемещение к оз.Эльбрусское.

Сразу после завтрака начинаем примерку кошек. У людей, которые видят их в первый или второй раз в жизни, это занимает невероятное количество времени. Так как у нас всего четыре пары кошек на группу, решаем, что четыре участника идут по леднику в кошках до места тренировки, а на обратном пути идут другие четверо. Времени не

очень много, ледник открытый - решаем, что забивать голову изучением связок нецелесообразно. Тем более что применять их по назначению на оставшемся участке маршрута уже негде.

План тренировки:

1. Хождение по леднику в кошках, техника безопасности
2. Прыжки через трещины в безопасном месте
3. Хождение по крутому склону в кошках: спуск, подъём, траверс, разворот
4. Станции на ледобурах с использованием различных систем петель-компенсаторов
5. Прохождение П-образного участка на ледовом склоне: закрепить навыки верхней и нижней командной страховки, научиться крутить буры и делать на них станции

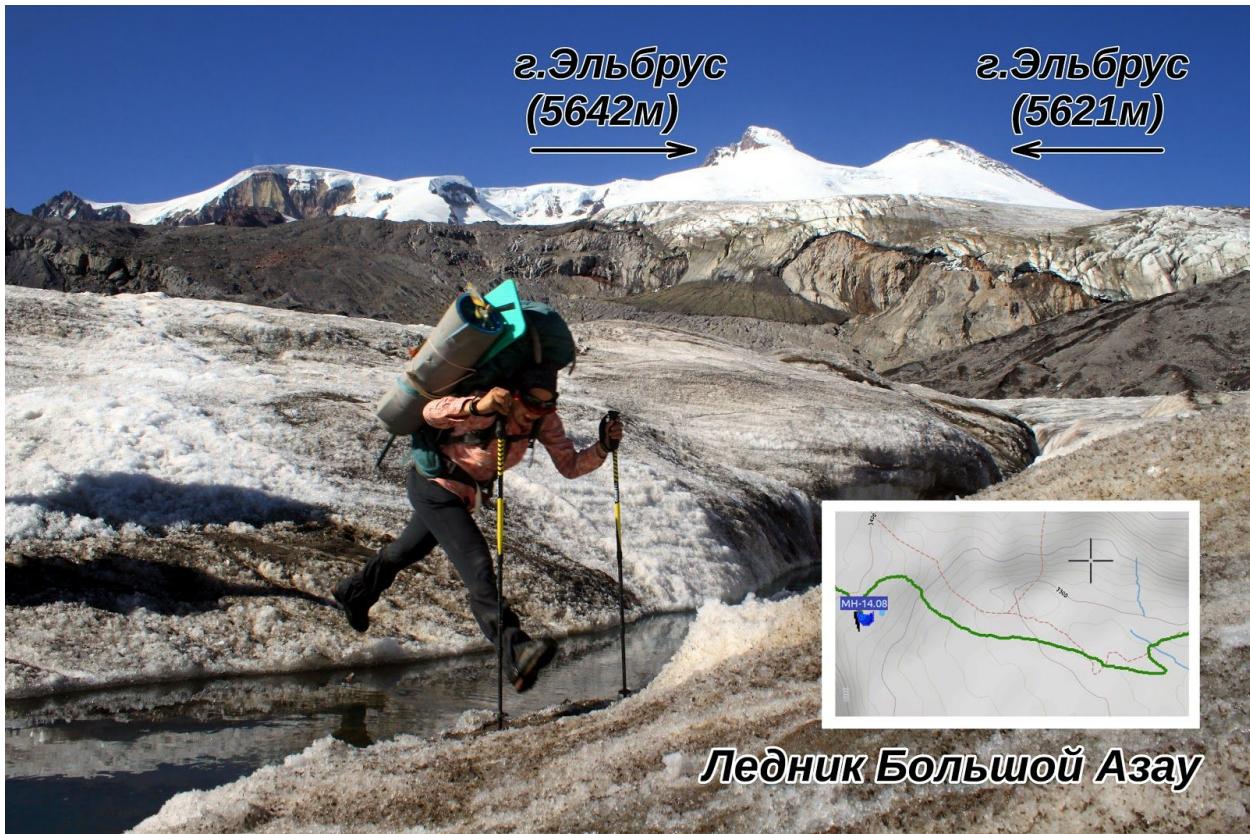
В **7:20**, взяв всё необходимое снаряжение (системы, каски, кошки, буры, станционные петли, карабины и 2 бухты верёвки по 50м), выдвигаемся из лагеря по почти горизонтальному осыпному склону в сторону ледника Бол.Азау, подступающему к северным склонам г.Азау-Баши. В **7:40** достигаем ледника, надеваем кошки. К **8:00** достигаем достаточно крутого участка ледового склона, на котором можно отрабатывать спуск и подъём в кошках.

Бесценный опыт, полученный от ледовой тренировки, состоял в том, что одеваться надо так, чтобы было тепло. Подъём по П-образному участку проходил достаточно медленно, в страховке участвовало не более двух человек, остальные "висели" грудью на станции и скучали. Не все участники угадали с количеством слоёв, и к концу тренировки им стало холодно. Мораль для руководителя: запас тёплых вещей нужно проверять чуть ли не у каждого лично. К счастью, это всего лишь тренировка.

В **12:45** заканчиваем тренировку и возвращаемся. В **13:40** делаем обед и сворачиваем лагерь.

В **15:30** выходим на ледник Бол.Азау в сторону ледника Мал.Азау. Ледник открытый, очень пологий, трещин практически нет, за исключением нескольких огромных разломов, которые несложно обойти. Движение без кошек комфортное, ибо лёд шершавый и немного подтаял. За **1ч17м ЧХВ** пересекаем ледник полностью и

подходим к зачехлённой его части, пролегающей с северо-запада на юго-восток.
Переход зачехлённого отрезка занял **30м ЧХВ**.



Сам по себе выход на зачехлённую часть не представляет сложностей, однако далее проход по моренной "помойке" напрямую в сторону озера закрыт. Пологий склон пересекает несколько гряд с крутыми ледовыми склонами, перелезать через которые без кошек не безопасно.

Это обстоятельство заставляет сделать нас петлю против хода движения (см. прилагаемый фрагмент gps-трека): уходим на северо-запад метров на 100, там спуск пологий и кошки не требуются. Частично задача поиска пути упрощается тем, что на камнях, лежащих на леднике, видны следы синей разметки EWR. Но здесь эта разметка нанесена против хода нашего движения, поэтому метки не всегда видны (только обойдя камень с другой стороны, удаётся увидеть метку).



Далее продолжаем путь на ВСВ, поднимаясь по леднику. Трещины есть, но их видно и легко обойти. Через **15 м ЧХВ** упираемся в слишком широкие трещины, и, посмотрев на идущую перед нами группу туристов, следуем их примеру: обходим эти трещины с юга. Внимательное изучение спутниковых снимков уже после похода позволяет сделать вывод, что скорее всего, здесь можно было бы пройти прямо на восток, забирая, наоборот, чуть к северу. Тогда путь был бы короче (фрагмент спутникового снимка прилагается).

Почти везде трещины можно перепрыгнуть, но в некоторых местах это делать не очень безопасно без кошек. Ищем пути обхода. Здесь наш трек делает несколько крупных зигзагов между трещинами.

После распутывания лабиринта (около **35 м ЧХВ**) уходим опять на восток на морену. Отсюда уже начинается тропа по моренным грядам и синяя разметка ЕWR, ведущая к Эльбрусскому озеру.



Дойдя по тропе до источника воды (очень мутной, ибо ручей вытекает из-под ледника Мал.Азау), останавливаемся на привал и делаем разведку, чтобы решить, идти ли до озера, или остановиться здесь. Разведка доносит, что у озера есть свободные стоянки. Принимаем решение идти до озера. Встаём лагерем около **18:00** на берегу озера.

Здесь много площадок для палаток, в качестве источника чистой воды предлагается использовать сам ледник Мал.Азау (вода в озере тоже очень мутная). От места стоянки до ледника не больше 3-5 мин ходьбы по тропе вокруг озера. Во вторую половину дня ледник активно подтаивает. Для набора рекомендуется брать сразу несколько посудин, чтобы можно было их подставлять под капающую с ледника воду. Утром воды может не быть, рекомендуется сделать запас с вечера.

Стоянки вокруг озера замусорены донельзя, это весьма огорчает. Но развести костёр, чтобы сжечь его, не из чего.

Рядом с нами стоит группа туристов. И пока мы ставим лагерь, они сворачивают палатку и уходят вниз. С учётом времени суток делаем вывод, что вниз не страшно спускаться даже в темноте. А значит, тропа дальше есть везде. Это обнадёживает нас на случай, если на следующий день погода действительно испортится.

Здесь на нас накатывает ощущение неумолимого окончания похода, и хочется ещё ненадолго остаться в горах. Поэтому, несмотря на возможность оказаться в цивилизации поздним вечером, привычно укрепляем палатки и наслаждаемся последним вечером на высоте выше **3000м**. Двое талантливых участников исполняют под гитару две песенки, сочинённые прямо в этом походе, вызывая восторг общественности в лице всей группы.

День 14й и 15й (16-17 августа 2019 г): Спуск к станции Кругозор, спуск в пос.Терскол, возвращение в Минеральные воды

| | |
|------------------------------------|---|
| Высота старта | 3276м |
| Максимальная высота за день | 3276м |
| Минимальная высота за день | 2944 (ст. Кругозор, окончание маршрута) |
| Высота ночёвки | 2181м (пос. Терскол) |
| Набор за день | 16м |
| Сброс за день | 360м |
| Километраж | 2.3км |

| Сегмент | Реальное время | Ходовое время | Характер участка |
|---------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|
| Спуск к ст.Кругозор | 1ч 45мин | 0ч 57мин | Тропа на склонах морен |
| Спуск от ст.Кругозор до ст.Азау | 1ч 00мин | 0ч 55мин | Дорога |
| Спуск от ст.Азау в пос.Терскол | 0ч 34м | 0ч 34м | Асфальтированная дорога |
| ИТОГО | 3ч 19м | 2ч 26м | |

Подъём дежурных **7:30**, общий подъём в **8:15**, завтрак в **8:30**.

Погода: ясно.

Сегодняшний день - совсем уж последний день в больших горах, поэтому никуда не торопимся. В **10:15** выходим по тропе с синей разметкой в сторону станции Кругозор по моренным склонам. Тропа удобная, спускаемся достаточно бодро (ну и вниз - не вверх). За **57 м ЧХВ** достигаем станции Кругозор.



Спуск к станции Кругозор

Здесь у нас точка разделения. Не все хотят спускаться вниз по скучному склону вдоль канатной дороги. Некоторые участники и вовсе намерены подняться на канатке на высоту 4200 м, чтобы посмотреть на большие горы сверху, а затем спуститься. Другие (включая руководителя) считают пользование канаткой неспортивным поведением.

Так как сам поход по существу почти окончен, перепада высот и пройденного расстояния нам достаточно, а удовольствие от маршрута получено, делимся на три группы и договариваемся встретиться в кемпинге на въезде в пос. Терскол. Благо, здесь работает мобильная связь, и в случае чего мы сможем состыковаться.

Устанавливаем контрольное время встречи 16:00 в кемпинге.

Несмотря на значительный сброс высоты, через **55 м ЧХВ** группа "спортивно-настроенных", возглавляемых руководителем, спустилась на станцию Азау. Здесь мы какое-то время пытались поймать тех, кто спускался на канатке. Потом решили, что найти их среди толп народа внизу было бы затруднительно, и бодро

потопали в Терскол. Ещё через **26 м ЧХВ** бодрой ходьбы по асфальтовому шоссе пересекли мост через р.Гарабаши и за ним увидели указатель на кемпинг.

Прибыв туда и выяснив тонкости заселения (нужно ждать до 16:00 прихода специальный человека, размещающего гостей), начинаем варить обед. Ибо цивилизация - цивилизацией, а обед по расписанию!

В **15:10** нас догоняет группа спустившихся на канатке, а ещё через полтора часа к кемпингу приходит третья группа. По слухам обретения мобильной связи и интернета торжественно отправляем письмо в Центр о завершении походной части и идём заселяться в кемпинг.

Цены в кемпинге: 100р с человека в день. Мест под палатки много, лесная зона, выглядит достаточно чисто и симпатично. Есть родниковый бассейн, где можно купаться. Вода, впрочем, прохладная.

После установки лагеря наступает свободное время, и группа идёт наслаждаться благами цивилизации: вкушать хычины с мясом и сыром, гулять по Терсколу, вдыхать горный воздух после дождя и радоваться успешному завершению похода.

Уточняем у Бориса Саракуева про выброску, договариваемся на следующее утро. Всё по плану, будет 2 машины (легковая и микроавтобус). Позже готовим ужин, играем на гитаре и едим вкусняшки из местных магазинов.

Следующий день не обошелся без приключений. На одной из машин сорвало все пять болтов на колесе, и пришлось менять машину. Колесо заднее, никто не пострадал. Машина просто проскребла тормозной системой по асфальту несколько метров). Обычно такое случается из-за некачественного шиномонтажа и "перетянутых" болтов. Борис организовал нам замену машины меньше чем за час, что нас весьма порадовало. Судя по всему, нашёл второго водителя в Терсколе.

Ещё через 3 часа мы уже выгружались на вокзале в Минеральных водах.

Отметим отсутствие хороших кафешек с местной вкусной едой рядом с вокзалом. Забегаловки и пиццерии есть, но это не то, чего хотелось. Пришлось довольствоваться шаурмой (весома вкусной) в fast-food-забегаловке в 100 метрах от

вокзала. Более хорошая кафешка, где подавали вполне годный шашлык и что-то ещё не менее вкусное, была обнаружена руководителем на следующий день (координаты: **44.213034, 43.123808**).

Вечером часть группы села на поезд к морю, остальные разместились в двух гостиницах рядом с вокзалом.

Интересная особенность г. Минеральные воды - это то, что в аэропорт можно дойти пешком от вокзала примерно за час. Каковым обстоятельством руководитель и воспользовался, отдохнув по пути перед вылетом в окрестных полях.

5. Итоги, выводы, рекомендации

Поход определённо удался: маршрут был пройден, даже с небольшим опережением, никто с маршрута не сошёл, в целом группа осталась довольна походом. Часть группы после похода радостно уехала отдохнуть и отъедаться на море.

Руководитель получил бесценный опыт первого руководства горным походом, и, судя по настроению участников, опыт был положительным: многие участники после похода спрашивали, в какой район мы пойдём в следующем году (значит, им понравилось).

Отклонения от графика маршрута были незначительные, следовательно маршрут был спланирован достаточно хорошо и грамотно. Этому, в частности, способствовали обсуждения с членами МКК и другими опытными туристами. Очень много полезной информации было взято из отчётов А.Мурановой, Н.Кулаевой и В.Прудкогляда.

Горная часть района оправдала ожидания: горы и природа очень красивые. Особенно запомнился вид на Эльбрус со стороны пер. Балк-Баши, где открывается красота огромных ледовых стен.

Повезло с погодой. В один из дней дождь шёл всю вторую половину дня, в другой - вечером. Таким образом, дождливых дней было 2 из 14, что для Кавказа является очень хорошим показателем.

Совершенно не порадовало скопление людей и машин на курорте Джилы-Су (до той степени, что нам захотелось убраться оттуда восвояси как можно быстрее). Один из возможных вариантов избежать этого - останавливаться на спуске в долину за 1-2 километра до курорта, благо вода и места стоянок там есть). В этом случае заброску можно было бы забрать на следующее утро, и сделать два дня более сбалансированными по пройденному расстоянию.

На контрасте с основным курортом Джилы-Су мы бы рекомендовали уделить чуть больше времени курорту т.н. Малый Джилы-Су на спуске с пер. Балк-Баши. Там значительно меньше людей, тоже есть ванны, в которые можно окунуться, и

нарзанные источники. Отсутствие суеты также позволяет спокойно насладиться видом на Эльбрус.

Фактическая сложность перевалов не всегда соотносится с их категорийностью в классификаторах. Так, высокий пер. Балк-Баши с тропой снизу до самого верха можно квалифицировать как некатегорийный. Перевал Хотютай (1Б) был пройден без кошек и связок и, как в техническом плане, так и в плане безопасности, был проще перевала Тешикауш (1А). Срыв на крутом травянистом склоне Тешикауша вполне мог бы повлечь серьёзные последствия. По этой причине участники применяли самостраховку ледорубом, соблюдая при этом максимум осторожности (здесь следует помнить, что для участников походов 1к.с. навык зарубания с помощью ледоруба ещё недостаточно изучен на практике). А в условиях дождя на спуске по мокрой траве было бы целесообразно вешать перила на крутых участках.

Несмотря на то, что типичный поход 1к.с. не предполагает ночёвок на ледниках, в нашем случае это стало вынужденной мерой в связи с ухудшением видимости и погоды в целом. Этот фактор следует учитывать при подготовке личного снаряжения участников (температура комфорта спальников, толщина пенок). Кроме того, следует уделить максимум внимания обустройству ночлега в таких случаях (например, за счёт дополнительного утепляющего слоя между ковриком и дном палатки, созданного из рюкзака и верёвок). В нашем случае влияние высоты ("горняшка") и общая усталость в конце дня после первого перевала привели к тому, что некоторым участникам было холоднее, чем могло бы быть. Однако, что это не привело к болезни участников и тем более сходу с маршрута, а полученный бесценный опыт позволил избежать подмерзания на следующих стоянках.

Необходимость подготовки пропусков в погранзону затрудняет участие не-граждан РФ, а также вынуждает заниматься подготовкой похода заблаговременно.

Преимущества района: достаточно простая логистика и нет проблем с организацией заброски. Транспортная доступность района, а также возможность добираться на поезде также добавляет привлекательности этому маршруту, удешевляет маршрут и упрощает топливную логистику (детали этой логистики можно уточнить у руководителя).

Наконец, с чисто философской точки зрения, кольцевая структура маршрута достаточно интересна. Мы возвращаемся в ту же точку, но уже чуть другими - прошедшими свой первый горный поход. А кто-то, глядя на величественный Эльбрус, задумывается о том, что когда-нибудь ступит на его вершину.

6. Приложения

6.1. Фотоматериалы

Фотографии к отчёту <https://yadi.sk/a/EFVff8gD7B2B8A>

При необходимости можем предоставить фото более высокого разрешения.

6.2. Картографические материалы и геоданные

Наиболее необходимый комплект прикреплён в качестве приложения к отчёту отдельным архивом. Кроме того, все отчёты, треки и точки, использованные при подготовке, расположены в репозитории на github:

<https://github.com/yurats/elbrus2019>

6.3. Питание

Общий вес продуктов питания (без учёта КП) - **73.2кг.**

Количество еды на одного участника похода в сутки - **520гр.**

Вес продуктов первой части похода - **21.9кг.**

Вес продуктов второй части похода (заброска в Джилы-Су) - **51.3кг.**

Каждый участник самостоятельно брал небольшое количество еды в качестве карманного питания (КП). Рекомендуемая норма КП на одного участника **80-120гр/день.**

В весе раскладки не были учтены гастрономические сюрпризы участников, взятые ими в поход на свой страх и риск, а также под их полную ответственность - сугубо для поддержания моральной стойкости товарищей при преодолении горных препятствий и прочих невзгод и ударов судьбы.

6.4. Медицина

Приведённый список лекарственных препаратов в походной аптечке составлялся исходя из походного опыта руководителей, опытных участников и медика группы. Он не претендует на 100% полноту и гарантированное лечение всех возможных заболеваний в горах. Поэтому вы можете руководствоваться данным перечнем только в справочных целях.

Инструменты

| |
|-----------------------|
| Градусник электронный |
| Стерильные перчатки |
| Пинцет |
| Шприц 5куб/2куб |

Перевязочные материалы

| |
|------------------------------|
| Пластырь обыкновенный |
| Пластырь бактерицидный |
| Бинты 7м x 14см (стерильные) |
| Бинты 5м x 10см (стерильные) |
| Салфетки (стерильные) |
| Бинты эластичные |
| Спиртовые салфетки |
| Гемостатическая губка |
| Аппликатор Селокс |

Антисептики

| |
|-------------------|
| Перекись водорода |
| Хлоргексидин |

Антибактериальные средства

Антиангин

Доктор Мом

Антибиотики

Аугментин

Суммамед

Анальгетики

Но-шпа (амп)

Ибуклин

Противоаллергические средства

Цетрин

Желудочно-кишечные средства

Смекта

Полисорб

Сенаде

Фестал

Регидрон

Церукал

Драмина

Капли

Визин

Сульфацил натрия

Отипакс

Нафтизин

Мази/крема

Бепантен

Вольтарен

Левомеколь

Крем от солнца

Сердечно-сосудистые средства

Валидол

Этамзилат

Нитроглицерин

Прочее

Диакарб

Дексаметазон (амп)

Сода пищевая

Ромашка

6.5. Финансы

| Статья расхода | Сумма |
|---|-----------------------|
| Авиабилеты | 12000...15000 |
| Поезд | 7000...8000 |
| Продукты и упаковочные материалы | 3000 |
| Спутниковый телефон (аренда сим-карты) | 200 |
| Доставка заброски в Джилы-Су (через Бориса Саракуева) | 600 |
| Заброска + оформление пропусков + выброска через Бориса Саракуева | 2700 |
| Газ | 550 |
| Страховка | 3300 |
| Пропуска в национальный парк до высоты 3800м | 50 |
| Аптечка (стоимость закупки, потрачено не всё) | 600 |
| Итого | 12200 (авиа) |
| Итого | 8200 (поездом) |

Отметим, что можно ещё снизить стоимость, если исключить страхование, но при этом есть риск изрядно потратиться в случае ЧП и эвакуации вертолётом. Мы выбрали более надёжный вариант, тем более, что на территории России в данном районе МЧС работает хорошо и оперативно.

6.6. Снаряжение

Мы не приводим список типичного бивачного снаряжения, ввиду его стандартности, ограничимся специальным снаряжением.

| Групповое | | Личное | |
|---------------------------|------------|---|------------|
| Наименование | Количество | Наименование | Количество |
| Верёвка 50м (10мм single) | 1 бухта | Каска | 1 |
| Верёвка 50м (9мм single) | 1 бухта | Ледоруб | 1 |
| Верёвка расходная (7мм) | 3x7м | Треккинговые палки | комплект |
| Кошки | 4 пары | Очки солнцезащитные | 1 |
| Ледобуры | 3 шт | Гамаши | 1 |
| Жумары | 2 шт | Страховочная система, грудная обвязка, блокировка | комплект |
| | | Карабины | 5 |

Кроме этого, отлично показала себя в работе портативная солнечная батарея, которая использовалась для подзарядки часов, фонарей и мобильных телефонов (использовавшихся в качестве фотоаппарата, сборника аккордов и т.п.). Часы заряжаются за 40 минут полностью, телефон - на 20-30% в утренние часы во время сборов (время экспозиции - не более 1.5ч).

6.7. Документы и бюрократия

Часть маршрута проходит через погранзону, поэтому для прохождения маршрута требуется оформление пограничных пропусков.

Заказывали пропуска через того же Бориса Саракуева. Стоимость 300 р. с человека на 2 пропуска (КБР и КЧР). Пропуска понадобились только на территории КЧР. Цена за оформление небольшая, но, наверное, можно было бы и индивидуально заказывать на Портале ГосУслуги. Оформление коллективного пропуска быстрее и удобнее -- этим у нас занимался ровно 1 человек и на всю возню с подготовкой коллективного ходатайства потратил менее 1 дня.

В приложении можно найти фотокопии образцов пропусков.

Отметим, что на пропусках явным образом стоит штамп "*Запрещено восхождение на перевалы и вершины Главного Кавказского Хребта*" (наш маршрут этого не предполагал).

6.8. Использованные отчеты и материалы

1. Отчёт о походе 1к.с. А.Мурановой 2018 г.
2. Отчёт о походе 1к.с. Н.Кулаевой 2017 г.
3. Отчёт о походе 1к.с. В.Прудкогляда 2018 г.
4. Отчёт о походе 2 к.с. Е.Зеленцовой 2017 г.
5. Каталог перевалов <https://pereval.online>
6. Каталог перевалов на сайте <http://westra.ru>
7. Материалы сайта <http://caucatalog.narod.ru>