

Федерация спортивного туризма России
Федерация спортивного туризма – объединение туристов Москвы
Горный турклуб МГУ им. М. В. Ломоносова

ОТЧЁТ

о прохождении горного спортивного туристского маршрута
третьей (III) категории сложности
по Гвандре и Дауту (Западный Кавказ)
в период с 19 августа по 6 сентября 2021 года

Маршрутная книжка № **11/3-305**
Руководитель группы **Вельтищев М. Н.**
E-mail: dichlofos-mv@yandex.ru

Маршрутно-квалификационная комиссия Горного турклуба МГУ им. М. В. Ломоносова рассмотрела отчет и считает, что маршрут может быть зачтен руководителю и всем участникам за исключением Вязьмина В. третьей (III) категорией сложности.

Отчет использовать в библиотеке Горного турклуба МГУ им. М. В. Ломоносова.

Председатель МКК _____
(Зеленцов Д.Ю.)

Содержание

1. Справочные сведения

1.1 Проводящая организация

Поход был организован и проведен группой туристов Горного турклуба МГУ им. М.В. Ломоносова

Адрес турклуба: г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 37

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

Электронная почта руководителя: dichlofos-mv@yandex.ru

1.2 Географический регион пройденного маршрута

Административный: Россия, Карачаево-Черкесская республика, Карачаевский район

Географический: Западный Кавказ – Гвандра и Даут

1.3 Общие справочные сведения о маршруте

Характеристика	Значение
Вид туризма	Горный
Количество участников	8
Сроки проведения	19 августа — 6 сентября
Продолжительность активной части	19 дней
Протяженность	161.3 км

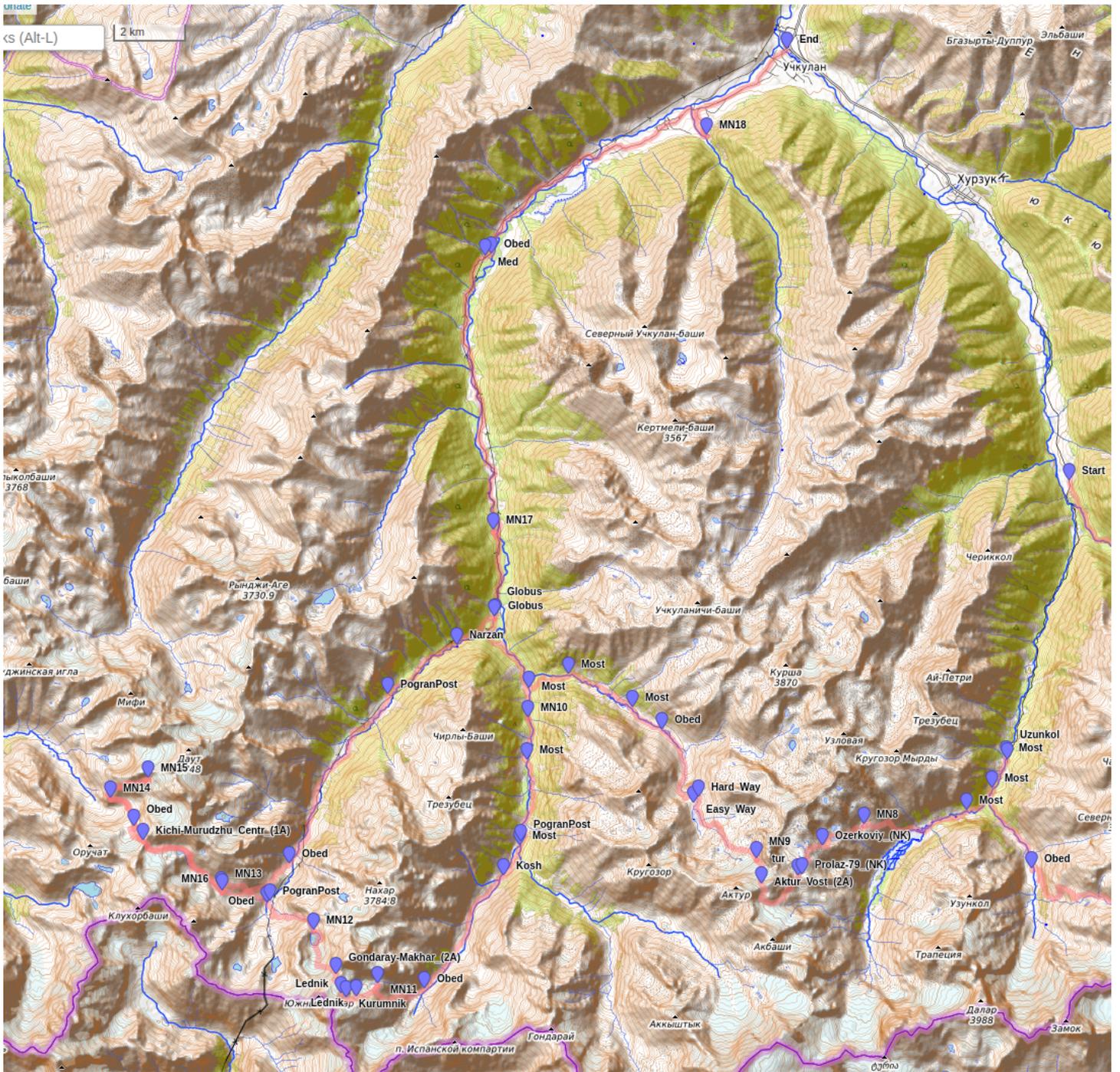
1.4 Нитка маршрута

Заявленная: Погранзастава Хурзук — д.р. Кубань — д.р. Уллу-Езень — пер. Кичкинекол Восточный (Сварщиков) (1А*) — д.р. Кичкинекол — пер. АКТ (Ачаучат) (2А) — д.р. Чиринкол — пер. Подарок (2А) — пер. Кичкинекол Малый (1А) — а/л Узункол — д.р. Мырды — пер. Озерковый (н/к) — пер. Пролаз-79 (н/к) — пер. Актур Восточный + в. Актур (1Б*) — ур. Чухчур-Баши — д.р. Учкулан — д.р. Гондарай — пер. Гондарай-Махар (1Б*) — д.р. Чаулу-Чат — пер. Кичи-Муруджу Центральный (1А) — верх. р. Кичи-Муруджу — пер. Седло (1Б*) — пер. Миронова (2А*) — д.р. Джелсуг-Чаей — д.р. Нахар (Махар-Су) — т/б Глобус — п. Учкулан

Пройденная: Погранзастава Хурзук — д.р. Кубань — д.р. Уллу-Езень — пер. Кичкинекол Восточный (Сварщиков) (1А) — д.р. Кичкинекол — пер. АКТ (Ачаучат) (2А) — д.р. Чиринкол — пер. Подарок (2А) — пер. Кичкинекол Малый (1А) — а/л Узункол — д.р. Мырды — пер. Озерковый (н/к) — пер. Пролаз-79 (н/к) — пер. Актур Восточный (2А) — ур. Чухчур-Баши — д.р. Учкулан — д.р. Гондарай — пер. Гондарай-Махар (2А) — д.р. Чаулу-Чат — пер. Кичи-Муруджу Центральный (1А) — верх. р. Кичи-Муруджу — пер. Кичи-Муруджу Центральный (1А) — д.р. Нахар (Махар-Су) — т/б Глобус — п. Учкулан

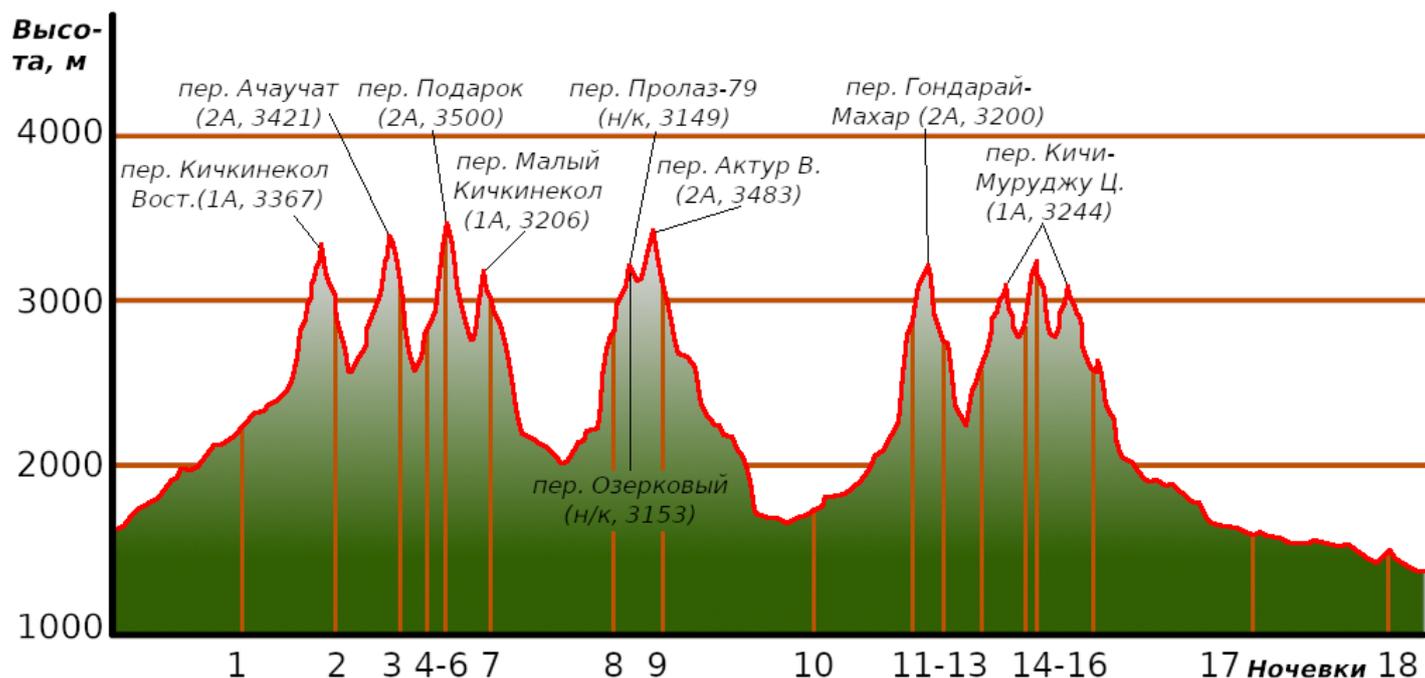
Отличия:

- Отказались от восхождения на вершину Актур (1Б*) для экономии времени.
- Отказались от прохождения пер. Седло (1Б*) и пер. Миронова (2А*) из-за плохих погодных условий и спустились по пути подъема через пер. Кичи-Муруджу Центральный (1А) в долину р. Нахар (Махар-Су).



1.6 Высотный профиль маршрута

Высотный график



1.7 Определяющие препятствия

Перевал	Кат. тр.	Хар-ка	Путь и способ прохождения
Кичкинекол Восточный (Сварщиков)	1А	ск-ос	Подъем на перевальный взлет в кулуаре по мокрому конгломерату и мелкой/средней подвижной осыпи, спуск по ск-ос склону. Крутизна 30°.
АКТ (Ачаучат)	2А	сн-лд	Подъем по сн-лд склону крутизной 30°, спуск по леднику крутизной до 20°, ниже ледник и осыпной склон крутизной до 30°.
Подарок	2А	сн-лд	На подъем ледник/снежник крутизной 10-20°, местами до 30°. Перевальный взлет мелкоосыпной, повесили 1 веревку. Спуск по мелкой осыпи, по леднику крутизной до 40° в верхней части. На спуск повесили 3 веревки, организовали траверс ниже из 1 веревки.
Кичкинекол Малый	1А	ос	Подъем и спуск по тропе на тр-кам/ос склоне крутизной 10-25°.
Озерковий	н/к	ос	Подъем по тропе на тр-кам склоне крутизной 15-20°. Перевальный взлет и спуск с перевала ск-ос крутизной до 25°. С перевала вышли траверсом по мелкой и средней осыпи.
Пролаз-79	н/к	ос	Подъем и спуск по осыпным склонам крутизной до 30°. Прошли траверсом от пер. Озерковий (н/к) к пер. Актур Восточный (2А)
Актур Восточный	2А	сн-лд-ос	Подойшли траверсом по конгломерату и подвижной осыпи, крутизна склона 30-35°. Подъем на перевал по средней и мелкой осыпи. Спуск по леднику крутизной 20-25°, на спуск повесили 4 веревки.
Гондарай-Махар	2А	лд-ос	Подъем из цирка по бараньим лбам, леднику и осыпи, крутизна 15-20°. Спуск по осыпному склону крутизной до 20°, далее по сухому конгломератному желобу на ледник (крутизна 10-15°)
Кичи-Муруджу Центральный	1А	лд-ос	Подъем из цирка по пологому леднику, перевальный взлет – подвижная мелкая осыпь крутизной 20-25°. Спуск возможен по мелкоосыпному склону крутизной 20-25° или более крутому (до 35°) кулуару средней осыпи.

1.8 Состав группы

№	Ф.И.О	Г.р.	Туристский опыт	Должность в походе
1	Вельтищев Михаил Николаевич	1984	4ГУ (Кавказ); 2ГР (Кавказ)	Руководитель, финансист
2	Воропаев Роман Андреевич	1996	2ГУ (Кавказ)	Реммастер
3	Вязьмин Вадим Сергеевич	1985	3ГУ (Кавказ); 2ГУ (Пенинские Альпы)	Технический лидер
4	Дзедзисашвили Анна Александровна	1995	1ГУ (Кавказ)	Медик
5	Зверева Алена Сергеевна	1994	2ГУ (Алтай)	Медик, эколог
6	Кропачева Екатерина Вадимовна	1993	1ГУ (Кавказ); 1ГР (Кавказ)	Зав. снаряжением
7	Максимов Сергей Юрьевич	1999	3ГУ (Кавказ)	Фотограф, оператор
8	Янеева Юлия Владимировна	1983	2ГУ (Кавказ)	Зав. питанием, хронометрист

Сокращения: Г – горный, У – участие.

Вязьмин Вадим сошел с маршрута на 8-й день маршрута из-за срочных дел на работе. Остальные участники и руководитель прошли маршрут полностью.

1.9 Ссылки на материалы отчета

- Мастер-версия отчёта для чтения: github.com/dichlofos/gvandra-2021/blob/master/report_gvandra_2021.md, регенерируется с помощью скрипта `generate_all.sh`
- Исходный код отчёта: github.com/dichlofos/gvandra-2021/blob/master/source_report_gvandra_2021.md (туда вносятся все исправления и дополнения, в том числе после отправки отчёта в МКК)
- Репозиторий на GitHub с материалами отчёта: github.com/dichlofos/gvandra-2021/ (треки, фото, отчёты, использованные при подготовке, карты)

1.10 Сведения о выпускающей МКК

Группа выпущена на маршрут МКК Клуба туристов МГУ им. М.В. Ломоносова в составе Зеленцова Д.Ю., Зеленцовой Е.В., Варгафтика Г.М.

Полномочия МКК по выпуску – до четвёртой к.с. включительно.

2. Описание туристско-спортивного маршрута

Принятые в тексте соглашения и сокращения:

- Координаты точек даются в системе координат WGS84
- ПХД – по ходу движения
- ЧХВ – чистое ходовое время
- ГХВ – грязное ходовое время (т.е. с учётом привалов)
- ЛП – левый приток
- ПП – правый приток
- Термины «левый» и «правый» означают «орографически левый» и «орографически правый», если не указано обратное

2.1 Идея проведения похода и подготовка к нему

В этом году мы хотели привести в жизнь неосуществленную в прошлом году из-за эпидемии идею похода по Киргизскому хребту Тянь-Шаня в районе альплагеря Ала-Арча, уже в виде 3 к.с.

Однако нестабильность ситуации с заболеваемостью, возможное введение карантина, большие цены на билеты, а также проблемы с прививочными сертификатами и неприятные ситуации с овербукингом билетов на рейсах в Таджикистан в других группах заставили нас снова выбрать Кавказ.

Район Гвандры и Даута был выбран руководителем, как новый для себя, хотя небольшие участки маршрута пересекались с походом 1 к.с. 2019 года по Приэльбрусью. При этом часть участников в Гвандре уже была в походах более низких категорий.

Один человек отказался от участия в походе после решения о смене района. Нитку маршрута разрабатывали несколько активных участников под контролем руководителя. Для облегчения веса рюкзаков было решено сделать разделить маршрут на три части и сделать две заброски.

В этом сезоне тренировки начались сразу после возвращения из походов предыдущего сезона – в сентябре. Тренировки включали бег 10-15 км 1-2 раза в неделю, раз в пару месяцев – длительная беговая тренировка. Технические тренировки в осеннем семестре проводили в Полушкино раз в 3 недели, в весеннем – раз в две недели и добавили еженедельные тренировки на склонах Воробьевых гор.

В этом году, к счастью, получилось поработать в кошках до похода, в том числе на Воробьевых горах. Группа поучаствовала в тренировочных спасработках для групп, готовящихся в походы 3 к.с., традиционно проводящихся в Горном Турклубе МГУ, а также в Кросс-походе. На Кросс-походе группа показала хороший результат по классу Б+ (3 в общем зачете и 1 среди групп, соревновавшихся под проливным дождем), хоть и участвовала вне зачета.

2.2 Характеристика района похода

Высокогорный и среднегорный район Гвандра располагается на Западном Кавказе и включает отроги Главного Кавказского хребта от Эльбруса на востоке до перевала Клухор на Западе. В 1959 году здесь был основан альплагерь Гвандра, который вскоре был переименован в Узункол, согласно с названием реки, на которой он расположен. С тех пор горный район в окрестностях альплагеря (долины рек Кичкинекол и Мырды) часто называют Узунколом. К западу находится горный узел Даут, включающий Кышхаджерский и Даутский хребты. Еще западнее начинается район Домбай.

Район характеризуется резкими и сильно изрезанными ущельями и хребтами, средняя высота перевалов – 3300-3500 м. Высота вершин не выходит за пределы 4000 метров, высочайшая точка Гвандра (3984 м), наиболее крупные вершины: Чунгурбаши (3629 м) Кичкинекол (3470 м), Фильтр (3682 м), Замок (3878 м), Двойняшки (3500+3828 м), Далар (3988 м), Кирпич (3750 м), Гвандра Центральная (3821 м), Кичкинеколбаши (3626 м), Кичкинекол Западный (3400 м), Гондарай (3419 м), Южный Нахар (3539 м).

Ландшафт разнообразен от высокогорья до лесных долин, высотная поясность не очевидна вследствие относительно небольших высот и влияния местных климатических факторов. Широкие просторные долины, крайне удобные для перемещений туристов, активно используются местным населением для выпаса домашних животных. А при движении перпендикулярно долинам возникают относительно резкие наборы и сбросы, что достаточно характерно для Кавказа. Климат Гвандры и Западного Кавказа в целом отличается высокой влажностью, большим количеством осадков. В то же время среднесуточная температура в долинах достаточно высокая – около 15°C. Летним днём воздух прогревается до 25°C. Осень сухая и тёплая вплоть до ноября. Однако и в сентябре возможны снегопады. Зима мягкая, многоснежная.

Степень оледенения Гвандры значительно преобладает над соседними Тебердой и Домбаем, в основном за счёт близости к массивным ледникам Эльбруса и высокой влажности в зимний период и в начале лета.

Ледники дают начало большому количеству рек, ниже по долинам соединяющихся в полноводную реку юга России – Кубань. С юга на север с ГКХ спускаются реки (перечислены с востока на запад): Уллу-Кам, Уллу-Езень, Восточный Кичкинекол, позже образующие саму Кубань, и её крупным притокам: Чиринкол (результат слияния рек Чунгур-Джар и Таныхшан), Узункол (Мырды и Кичкинекол), Учкулан (реки Гондарай и Махар).

Достопримечательности

Гвандра и Даут – красивый район. Здесь расположено большое количество озер и групп озер: озеро Уллу-Кель, озера Куршо, озера Мырды, Доломитовые озера. В широких долинах рек Мырды и Кичкинекол образовались широкие живописные разливы, состоящие из множества переплетающихся притоков. С вершин и перевалов в хорошую погоду ясно виден Эльбрус, в раннее утреннее время видны огни канатной дороги и фонарики восходителей.

Потенциально опасные участки

В настоящее время на Кавказе происходит активное таяние ледников. Это приводит к тому, что изменяются пути прохождения перевалов, их категории, обнажаются бараньи лбы и разрушенные камнеопасные скалы. Поскольку наш поход проходил в конце августа и начале сентября, эти проблемы касались нас в полной мере. Опасения усиливались в связи с несколькими ЧП с группами туристов на Кавказе в текущем сезоне. Это побудило нас быть особенно аккуратными на потенциально камнеопасных участках, а также стараться проходить опасные места в ранние утренние часы.

2.3 Туристские возможности района

Гвандра и Даут – традиционный туристский и альпинистский район. Здесь проводят горные походы 1-3 к.с. и альпинистские восхождения. Хорошая транспортная доступность делает этот район привлекательным для отдыхающих, но все же он гораздо менее посещаем, чем, например, Архыз.

2.4 Транспортная доступность

До аулов Учкулан и Хурзук, расположенных на севере района, ведет хорошая асфальтовая дорога из Карачаевска, откуда можно доехать до г. Черкесска, г. Невинномысска, городов района Кавказских Минеральных вод и аэропорта Минеральные воды. Существует местное автобусное сообщение Хурзук – Карачаевск. К турбазам на слиянии рек Махар и Гондарай и к альплагерю Узункол ведут хорошие грунтовые дороги, проезжаемые на обычном автотранспорте. Долины этого региона пронизаны сетью дорог как туристического назначения, так и обеспечивающие доступ к погранзастам, ведь на юге проходит Российско-грузинская граница, а в самой западной части вдоль реки Махар проходит дорога и высоковольтная линия электропередач в Абхазию. По дорогам можно организовать заброску автотранспортом повышенной проходимости (ГАЗ, УАЗ).

Наша группа собиралась в аэропорту Минеральные воды. Часть группы добралась из Москвы на самолете, часть – на поезде Москва-Владикавказ до вокзала г. Минеральные воды. Трансфер к началу маршрута организовывали через фирму «Тау-сервис» (Борис Саракуев, bezonpec@list.ru). Это хорошо известная среди туристов и многократно проверенная, в том числе руководителем лично, фирма. Возможно, это не самый дешевый вариант, но надежный. Стоимость проезда на микроавтобусе от Минеральных вод до погранзаствы Хурзук – 9000 руб, обратный путь из Учкулана в Минеральные воды – столько же. Путь занимает около 4 часов.

2.5 Возможности организации закупки и заброски

Продовольственные магазины есть в аулах Хурзук и Учкулан. В альплагере Узункол и на турбазе Глобус есть палатки с минимальным набором продуктов и предметов первой необходимости, а также кафе с местной кухней.

Мы оставляли заброски в альплагере Узункол (заброски хранятся на втором этаже над Баром, стоимость 100 рублей в сутки) и на Турбазе Глобус (одноэтажное длинное строение слева от въезда на территорию, стоимость 200 рублей в сутки за большую сумку и 50 за маленькую). Доставку забросок мы также организовали через турфирму – водитель сначала высадил нас, а потом развез наши заброски по местам хранения. Стоимость доставки заброски в Узункол – 2000 рублей, в Глобус – 3000.

2.6 Порядок доступа в особые зоны

Район нашего похода располагается в непосредственной близости от государственной границы РФ, поэтому для посещения многих его участков необходимо заблаговременно оформить пропуск в пятикилометровую приграничную зону в Пограничном управлении ФСБ по Карачаево-Черкесской республике.

Мы воспользовались услугой оформления коллективного пропуска в турфирме Бориса Саракуева. Примерно за месяц до начала похода Борис выслал образцы списков, мы отправили заполненные бланки по электронной почте, после чего Борис сам занимался подачей документов и готовый пропуск водитель привез в аэропорт. Стоимость услуги – 250 рублей с человека.

Если состав группы на момент подачи пропусков ещё не до конца известен, следует подавать пропуск на всех потенциальных участников похода. При прохождении погранзоны достаточно сообщить, что такие-то участники не прибыли, эта ситуация корректно воспринимается пограничниками. А вот вписать в коллективный пропуск ещё одного участника позже затруднительно.

Также существует возможность оформления личного пропуска каждым участником через сайт Госуслуги, либо с помощью отправки сканированной копии заполненного заявления на электронную почту Погрануправления ru.kcherkes@fsb.ru. Готовый пропуск могут прислать Почтой России (не очень надёжный канал связи), либо его придется забрать в Погрануправлении в Черкесске. Известны случаи, когда система давала сбой.

Официально изготовление пропуска занимает 15 рабочих дней (три недели). Для граждан иностранных государств оформление пропуска происходит сложнее и дольше.

Отметим также, что пропуск (как личный, так и коллективный) может быть оформлен на любые сроки и очень заблаговременно. Поэтому, если есть вероятность, что поход состоится по Кавказу, можно заранее заказать себе пропуск на все мыслимые номера маршрутов (для КБР) и 5 км-погранзону (для КЧР) хоть в феврале, получить пропуск по почте (это бесплатно) и спокойно готовиться к походу.

Часть маршрута проходила через территорию ООПТ Даутский заказник. Ограничений по посещению не предусмотрено, однако на выходе из заказника мы обнаружили щит с требованием заранее уведомлять администрацию о посещении заказника. Из отчетов известно, что часть заказника в районе оз. Уллу-Кель очень посещается туристами, отдыхающими и местными жителями.

Долина реки Даут, напротив, редко посещается, и проход по этой долине не приветствуется администрацией заказника. Также маршрут проходил по границе Тебердинского заповедника. Известно, что территория заповедника закрыта для посещения за исключением нескольких однодневных прогулочных троп, таким образом, логичный и популярный ранее выход из района Даута и Гвандры в Домбай и Теберду невозможен по административным причинам (возможный обход – большой крюк на север через некатегорийные перевалы Ыбчик (Карачайауш) и Эпчик.

2.7 Адреса и телефоны поисково-спасательной службы

Адрес ГУ МЧС по КЧР: г. Черкесск, ул. Кавказская 33, тел. +7(878) 226-60-56.

Мы регистрировались в МЧС с помощью формы электронной регистрации, при выходе на маршрут и при его завершении сообщали по дежурному телефону +7(878) 226-60-56.

2.8 Запасные варианты и выходы с маршрута

Запланированные запасные варианты были связаны с обходом наиболее сложных препятствий на нашем маршруте:

1. Вместо пер. АКТ (2А) — пер. Буревестник Северный (1Б);
2. Вместо пер. Подарок (2А) — пер. ТБ (1Б);
3. Вместо пер. Гондарай-Махар (1Б*) — пер. Киевский (1Б).

Гвандра и Даут – хорошо освоенный район, из любой точки нашего маршрута можно было добраться до дороги или жилья за менее чем за один ходовой день.

Варианты аварийных выходов:

1. Аварийный выход от пер. Кичкинекол Малый (1А) до пер. Актур (1Б) – спуск в дол. р. Узункол до альплагеря Узункол;
2. Аварийный выход от пер. Актур Восточный (1Б*) до пер. Гондарай-Махар (1Б*) — спуск по дол. р. Джалпакол и дол. р. Гондарай к турбазе Глобус.
3. От пер. Гондарай-Махар (1Б*) до пер. Кичи-Муруджу Центральный (1А) — спуск по дол. р. Махар к турбазе Глобус;
4. От пер. Кичи-Муруджу Центральный (1А) и до пер. Миронова (2А) — выброска в дол. р. Клухор и далее в Теберду.

Также на случай аварийной ситуации мы покупали страховки по программе В в компании «Совкомбанк-страхование». Стоимость страховки составила порядка 8000 руб. Известно, что в последние годы на российской части Кавказа МЧС имеет возможность производить эвакуацию вертолетом только с привлечением машин частной компании, поэтому мы решили, что покупка страховки оправдана.

О движении по маршруту мы сообщали раз в два дня куратору из числа товарищей по Горному клубу МГУ с помощью спутникового телефона системы «Турайя» с сим-картой МТС в режиме международного роуминга. «Турайя» имеет меньшее покрытие, чем «Иридиум», но на большей части маршрута нас проблем со связью не было. Связь не удалось поймать 1 раз в условиях низкой облачности и снегопада. Куратор группы, в свою очередь, выкладывал сообщения группы на сайт турклуба, где с ними могли ознакомиться члены МКК, а также все желающие, в том числе друзья и родственники участников.

3.1 График движения

Дата	День	Участок маршрута	Км	Н+	Н-	Н-макс	Н-сон	Способ передвижения
19.08	1	г. Минеральные Воды – погранзастава Хурзук	200	1290	-	1590	-	авто
19.08	1	погранзастава Хурзук — слияние р. Кубань и р. Чиринкол — Ворошиловские коши — д.р. Кубань – слияние р.Уллу-Езень и р. Уллу-Кам	16	760 (1033 GPS)	0 (273 GPS)	2350	2350	пешком
20.08	2	м.н. – д.р. Уллу-Езень — лед. Хасанкой-Сюрюлген — пер. Кичкинекол В. (Сварщиков) (1А) – д. притока р. Кичкинекол	8.7	1020 (1120 GPS)	380 (484 GPS)	3370	2990	пешком
21.08	3	м.н. – д.р. Кичкинекол — пер. АКТ (2А) – площадки под пер. АКТ (2А)	6.6	830 (910 GPS)	550 (626 GPS)	3400	3270	пешком
22.08	4	м.н. – д.р. Чиринкол – д. притока р. Чиринкол	3.1	210 (239 GPS)	680 (715 GPS)	3270	2800	пешком
23.08	5	м.н. – ледник под пер. Подарок (2А)	2.3	630 (685 GPS)	0 (48 GPS)	3430	3430	пешком
24.08	6	пер. Подарок (2А) (радиально)	0.5 (0 в зач)	70 (68 GPS)	70 (68 GPS)	3500	3430	пешком
25.08	7	м.н. – пер. Подарок (2А) – д.р. Чугурджар – пер. Кичкинекол Малый (1А) – оз. 3050	4.7	490 (511 GPS)	860 (886 GPS)	3500	3060	пешком

Дата	День	Участок маршрута	Км	Н+	Н-	Н-макс	Н-сон	Способ передвижения
26.08	8	м.н. — д.р. Таллычат — д.р. Кичкинекол — д.р. Узункол -а/л Узункол — д.р. Мырды – оз. 2790	13.3 (12.3 в зач)	760 (1040 GPS)	1030 (1305 GPS)	3060	2790	пешком
27.08	9	м.н. – озера Мырды -пер. Озерковый (н/к) – пер. Актур В. (2А) — оз. под. пер. Актур В.	5.7	780 (872 GPS)	370 (469 GPS)	3480	3200	пешком
28.08	10	м.н. — д.р. Джалпакол — д.р. Гондарай — т/б Глобус – д.р. Гондарай	16.7 (14.2 в зач)	50 (316 GPS)	1520 (1773 GPS)	3200	1730	пешком
29.08	11	м.н. — верховья р. Гондарай – оз. 2890	10.7	1150 (1301 GPS)	0 (159 GPS)	2880	2880	пешком
30.08	12	м.н. – пер. Гондарай-Махар (2А)– оз. 2770	3.9 (3.8 в зач)	360 (578 GPS)	490 (701 GPS)	3240	2750	пешком
31.08	13	м.н. — д.р. Махар — д.р. Чаулучат — оз. 2574	3.6	320 (520 GPS)	480 (681 GPS)	2810	2590	пешком
1.09	14	м.н. – пер. Кичи-Муруджу Ц. (1А)– оз. 2950 – д.р. Кичи-Муруджу – оз. 2850	4.8	550 (659 GPS)	280 (389 GPS)	3140	2860	пешком
2.09	15	м.н. – площадки под пер. Седло (1Б*)	1.5	410 (449 GPS)	0 (46 GPS)	3270	3270	пешком
3.09	16	м.н. – оз.2850 – д.р. Кичи-Муруджу – пер. Кичи-Муруджу Ц. (1А) – оз. 2574	6.40 (0.6 в зач)	310 (463 GPS)	990 (1142 GPS)	3270	2590	пешком
4.09	17	м.н.– д.р. Махар – т/б Глобус – д.р. Гондарай-Махар	15	60 (502 GPS)	990 (1433 GPS)	2650	1660	пешком
5.09	18	м.н. – д.р. Гондарай-Махар – а. В. Учкулан	17.4 (17.2 в зач)	100 (361 GPS)	250 (506 GPS)	1660	1510	пешком
6.09	19	м.н. – а. Учкулан – мост через р. Кубань	3.9	0 (41 GPS)	150 (193 GPS)	1510	1360	пешком
6.09	19	а. Учкулан – г. Минеральные Воды	180	-	-	-	300	авто

Итого активными способами передвижения (по GPS): 134.7 км / 161.6 км (с учетом коэффициента 1.2), набор высоты 8860 м, сброс высоты 9090 м.

3. Техническое описание прохождения группой маршрута

3.1 Перевал Кичкинекол Восточный (Сварщикова)

Характеристика	Значение
Категория трудности	1А
Высота	3367 м
Координаты	Н 43.25003 Е 42.35451 GPS
Ориентация склонов	СВ — ЮЗ
Характер склонов	ск-ос
Расположение	Северные отроги ГКХ
Дата и направление	20.08.2021 ледн.Хасанкой-Сюрюльген — ПП р.Кичкинекол Вост.
Снята записка	не обнаружено

День 1. 19 августа 2021 года.

погранзастава Хурзук — слияние р. Кубань и р. Чиринкол — Ворошиловские коши — д.р. Кубань – слияние р.Уллу-Езень и р. Уллу-Кам

День	Дата	ГХВ	Набор	Сброс	Расстояние	Погода
1	19.08	6:12	1033	273	16	Тепло, переменная облачность, заряды дождя

Сегмент	ГХВ	ЧХВ	ЧХВ лидера	Характер участка
От погранпоста до кошей	4:55	4:01	3:28	Дорога
От кошей до МН	1:17	1:07	0:56	Тр-кам пастбища
Итого	6:12	5:08	4:24	

На заказанном микроавтобусе подъехали к погранзаставе Хурзук (Фото 1-1).

Прохождение погранпоста. На проверку документов потратили 45 минут. Также пограничники требуют зарегистрировать спутниковый телефон. Технически это означает:

- предъявить сам аппарат
- дать переписать в журнал его номер IMEI
- сообщить телефон SIM-карты, которая будет использоваться в спутниковом телефоне

Из разговоров с пограничниками удалось также выяснить, что они пеленгуют в том числе звонки со спутниковых телефонов в погранзоне, и в случае обнаружения незарегистрированных устройств могут принимать меры по их обнаружению. Какие меры будут применены к нарушителям, кроме штрафа (например, будет ли изъято устройство), уточнить не удалось.

В 11.00 выходим на маршрут. После погранзаставы дорога раздваивается – на ЮЮЗ дорога идет по долине р. Узункол в а/л Узункол, мы же поворачиваем на ЮЮВ и движемся по хорошей грунтовой дороге по правому берегу р. Кубань с легким уклоном вверх (Фото 1-2). Периодически начинается дождь, где-то гремит гром. Дорога идет по борту красивого каньона р. Кубань (Фото 1-3). Через 1 час 10 минут проходим место впадения левого притока Кубани – р. Черенкол. Здесь встречаем группу туристов т/к «Солнечный ветер». Они поднимаются из д.р. Черенкол и ставят лагерь чуть выше устья Черенкола. Мы продолжаем движение, дорога выходит на открытый травянистый склон (Фото 1-4). По обочинам дороги заросли малины с крупными ягодами. На камнях вдоль дороги встречается синяя разметка. Через 40 минут проходим мимо коша, иногда дорогу пересекают ручьи, спускающиеся с С склона, перешагиваем их или проходим по камням. Через 1 час 30 минут переходим по мосту р. Акбаши и останавливаемся на полянке за мостом на обед (Фото 1-5) (N 43.31104 E 42.30051 GPS). В походе 2019 года на этом месте вставляли на ночевку.

После обеда продолжаем движение по дороге, снова начинается дождь. Через 35 минут подходим к Ворошиловским кошам, которые располагаются в месте впадения р. Восточный Кичкинекол в р. Кубань, открываем ворота и проходим через территорию. Известно, что здесь иногда проверяют погранпропуска, но к нам никто не вышел, вероятно из-за дождя. Всего путь от погранзаставы Хурзук до Ворошиловских кошей занял 4 часа ЧХВ.

Продолжаем движение на запад по правому берегу р. Кубань через сырые пастбищные луга. Через 50 минут переходим по мосту р. Уллу-Кам, проходим на ЮВ выше по течению р. Уллу-Езень и через 17 минут, в 18.22, встаем на стоянку на лугу (Фото 1-6) (N 43.29263 E 42.35186 GPS). Воду набирали в роднике (N 43.29514 E 42.35457 GPS), отмеченном в походе 2019 года. От Ворошиловских кошей до места ночевки дошли за 1 час 7 минут ЧХВ.



Фото 1-1. Начало маршрута у погранзаставы Хурзук



Фото 1-2. Характер дороги в д.р. Кубань



Фото 1-3. Каньон р. Кубань



Фото 1-4. Характер дороги в д.р. Кубань



Фото 1-5. Мост через р. Акбаши и место обеда



Фото 1-6. Место стоянки в д.р. Уллу-Езень

День 2. 20 августа 2021 года

м.н. – д.р. Уллу-Езень — лед. Хасанкой-Сюрюлген — пер. Кичкинекол В. (Сварщиков) (1А) – д. притока р. Кичкинекол

День	Дата	ГХВ	Подъем, м	Спуск, м	Расстояние, км	Погода
2	20.08	12:0	1120	484	8.7	Тепло, переменная облачность

Сегмент	ГХВ	ЧХВ группы	ЧХВ лидера	Характер участка
Подъем по дол. р. Уллу-Езень	1:57	1:25	1:13	Тропа на тр-кам склоне
Подъем из дол. р. Уллу-Езень к перевальному цирку	5:08	4:33	2:52	Тропа по тр-кам склону, выше курумник, снежник
Подъем на пер. Кичкинекол Восточный (1А)	2:20	2:10	1:25	Мелкая и средняя подвижная осыпь, лифт
Спуск с перевала до МН	2:35	2:25	1:30	Тр-кам склон, гряды курумника
Итого	12:00	10:33	7:00	

Подъем в 4.30, выход в 6.00. Наша задача на сегодня – подняться вверх по д.р. Уллу-Езень и пройти перевал Кичкинекол Восточный (Сварщиков). Переходим р. Уллу-Езень на левый берег по мосту (Фото 2-1). Движемся вверх по долине реки в ЮВ направлении, перешагивая притоки. Иногда тропа прижимается к воде (Фото 2-2, Фото 2-3). Через 1 час 25 минут начинаем подниматься по тропе в Ю направлении, не доходя 80-100 м до впадения левого притока р. Уллу-Езень (Фото 2-4). Склон порос рододендронами и черникой, крутизна до 25°. Проходим между скальными выходами (Фото 2-5). Через 1 час 40 минут выходим на ступень долины. Здесь расположено небольшое симпатичное озеро, можно поставить палатки на травянистом лугу (Фото 2-6). Чуть выше пасутся яки. Продолжаем подъем в ЗЮЗ направлении по стабильной средней осыпи, крутизна до 20°. Проходим к югу от округлого скального выступа и переходим на правый борт долины. Далее начинаем подъем по косой полке, сложенной скалами типа бараньих лбов и средней осыпью. Крутизна скал около 20°. Идем в касках с треккинговыми палками. Лазания для прохождения скал не требуется (Фото 2-7, Фото 2-8). На преодоление скал тратим один час. В верхней части подъема лежит небольшой снежник крутизной до 30°, вытаптываем ступени через снежник и поднимаемся к леднику Хасанкой-Сюрюлген, изрядно стаявшему к концу августа. Здесь расположено небольшое озеро. Через плоский снежник проходим к озеру и устраиваемся на обед. На финальную часть подъема группа потратила 20 минут. Всего на подъем из долины р. Уллу-Езень к озеру у ледника Хасанкой-Сюрюлген потратили 4 часа 33 минуты ЧХВ.

Перевал Кичкинекол Восточный (Сварщиков) имеет несколько седловин. От озера выбираем седловину, на которую далее будем подниматься (Фото 2-9). После обеда за час переходим по средней осыпи и пологим снежникам под перевальный взлет (Фото 2-10). Далее начинаем подниматься на склон немного северо-восточнее намеченной седловины. Подъем представляет собой неприятную живую среднюю осыпь, лежащую на льду. Идем группами по 2-3 участника так, чтобы не оказываться друг под другом во время движения. Верхняя часть подъема представляет собой довольно узкий кулуар, под ногами влажный конгломерат и камни. Это потенциально камнеопасная ситуация, ведем себя очень осторожно. Проходим кулуар плотными группами, пережидая за крупными камнями и выступами скал по бокам. Часть участников используют для опоры палки, часть – ледорубы. Крутизна склона здесь около 30°. Первый участник поднялся на перевал за 50 минут. Группа целиком преодолела перевальный взлет за 1 час 10 минут. Седловина скальная, узкая, воды нет. Тура не обнаружили (Фото 2-11). Дует холодный ветер и несет капли дождя, поэтому решили не собираться на перевале и не складывать свой тур, а спускаться поскорее. Всего подъем от озера и языка ледника Хасанкой-Сюрюлген на пер. Кичкинекол Восточный занял 2 часа 10 минут ЧХВ.

С перевала спустились двумя плотными группами держась В борта кулуара. Спуск представляет собой конгломератно-мелкоосыпной склон около 30° (Фото 2-12). Спуск всей группы с перевального взлета до травянистого выполаживания занял 40 минут (Фото 2-14). Чуть южнее места спуска есть ледниковое озеро, есть несколько выполаживаний, на которых можно поставить палатки (Фото 2-13). Одна из участниц чувствует сильную слабость вследствие проявления горной болезни, но силы спускаться дальше у нее есть, мы немного облегчаем ей рюкзак и продолжаем спуск по Ю борту идущей пологими моренными валами долины, сначала по средней осыпи, затем по травянисто-каменистому склону, уклон не более 20°. За 1 час 45 минут вся группа спускается к зеленому выполаживанию, пересекаемому ручьями. Останавливаемся здесь на ночевку в 18.45 (Фото 2-15) (N 43.24937 E 42.33866 GPS). Спуск с перевала Кичкинекол Восточный до места ночевки занял 2 часа 25 минут ЧХВ.

Выводы по пер. Кичкинекол Восточный

Перевал представляет собой нетривиальную, не очень приятную, и, судя по крайне малому количеству отчётов, редко ходимую 1А. Мы бы **не рекомендуем** включать этот перевал в походы первой категории сложности из-за потенциальной камнеопасности, особенно в плохую погоду.

Руководителю этот перевал напомнил пер. Ворута (также 1А), расположенный в Приэльбрусье.

Пройденная нами седловина проходилась людьми ранее, судя по старым найденным ржавым консервным банкам, поэтому о первопрохождении в данном случае речь не идёт. Однако единственное мало-мальски современное описание перевала нам удалось найти в отчёте июля 2015 года группы туристов МГТУ им. Баумана (westra.ru/passes/Reports/2821).

В нашем случае перевал скально-осыпной, своей категории соответствует.



Фото 2-1. Мост через р. Уллу-Езень



Фото 2-2. Путь через д.р. Уллу-Езень



Фото 2-3. Характер тропы в д.р. Уллу-Езень

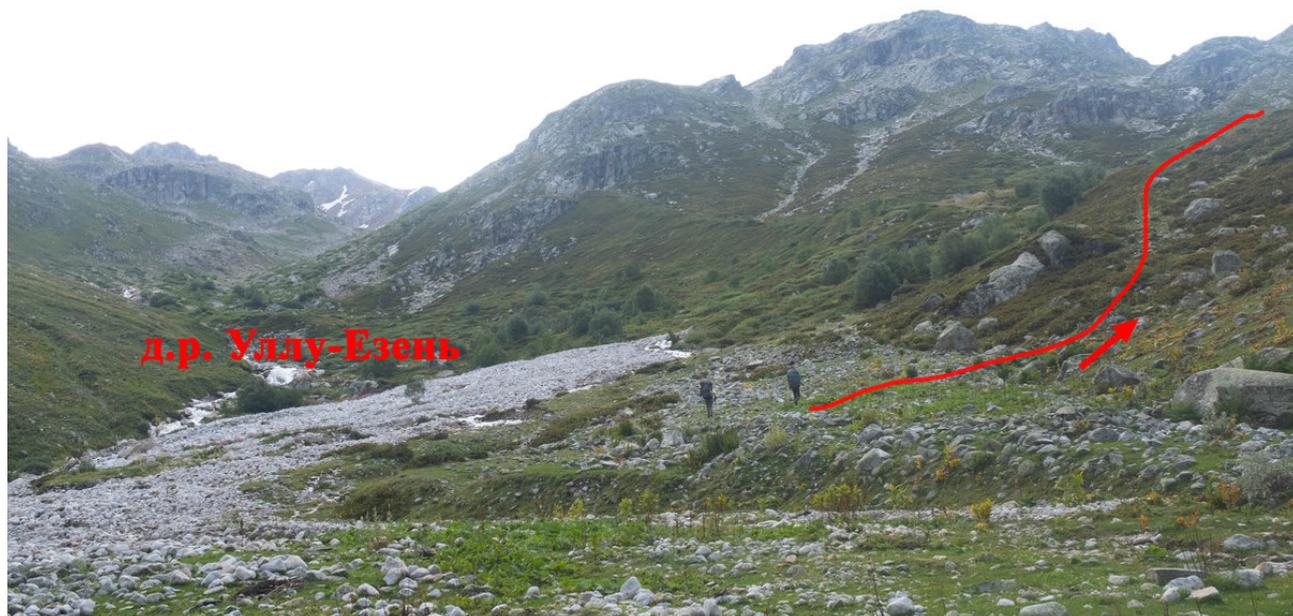


Фото 2-4. Начало подъема к пер. Кичкинекол Восточный



Фото 2-5. Характер подъема на первую ступень долины левого притока р. Уллу-Езень



**в. Кичкинекольский
кругозор**

озеро

**места для
стоянок**

Фото 2-6. Озеро на первой ступени долины левого притока р. Уллу-Езень и путь дальнейшего подъема



**к. в. Кичкинекольский
Кругозор**

Фото 2-7. Подъем к леднику Хасанкой-Сюрюлген из д.р. Уллу-Езень под пер. Кичкинекол Восточный



Фото 2-8. Характер скал при подъеме к леднику Хасанкой-Сюрюлген



Фото 2-9. Озеро 3220 и ледник Хасанкой-Сюрюлген



Фото 2-10. Подъем на пер. Кичкинекол Восточный с СЗ



Фото 2-11. Седловина пер. Кичкинекол Восточный. Путь спуска и подъема



Фото 2-12. Характер спуска с пер. Кичкинекол Восточный в Ю направлении



Фото 2-13. Спуск с пер. Кичкинекол Восточный на Ю

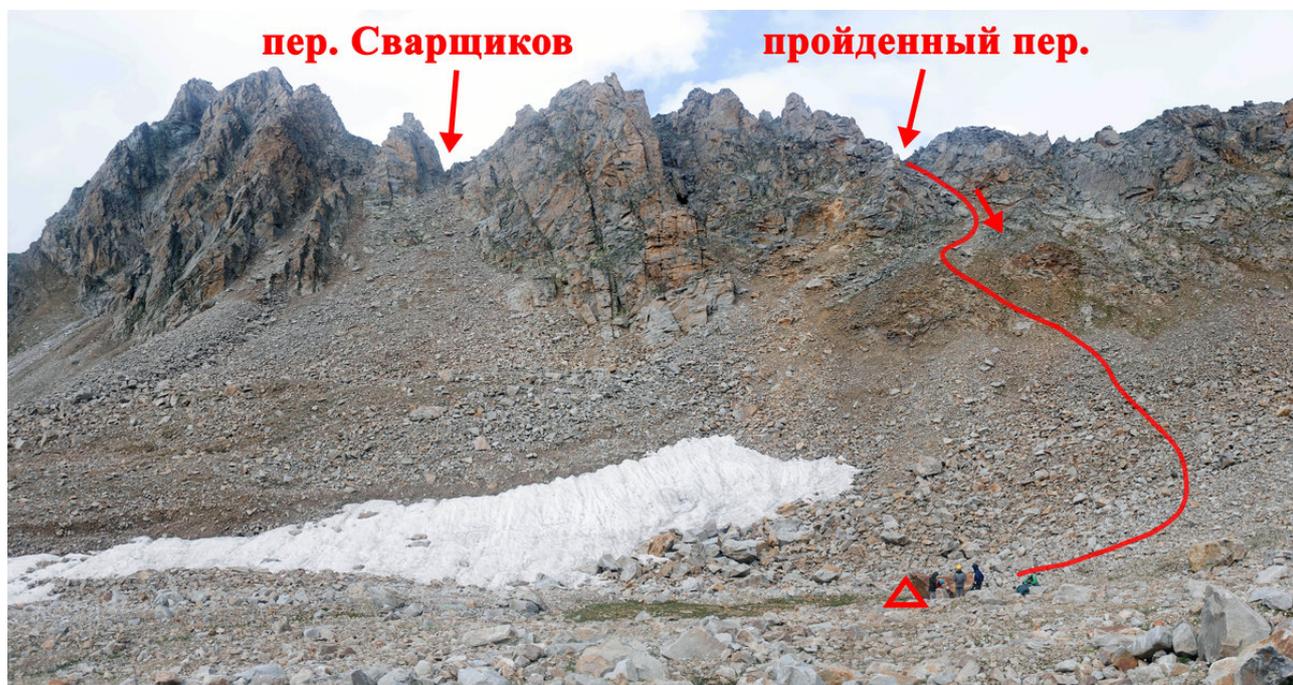


Фото 2-14. Спуск из-под пер. Кичкинекол Восточный в д.р. Восточный Кичкинекол



Фото 2-15. Место ночевки под пер. Кичкинекол Восточный

День 3. 21 августа 2021 года

м.н. – д.р. Кичкинекол — пер. АКТ (2А) – площадки под пер. АКТ (2А)

День	Дата	ГХВ	Подъем, м	Спуск, м	Расстояние, км	Погода
3	21.08	10:08	910	626	6.6	Тепло, переменная облачность

Сегмент	ГХВ	ЧХВ группы	ЧХВ лидера	Характер участка
Спуск в дол. р. Вост. Кичкинекол	1:49	1:29	0:51	Тр-кам склон
Ходка вдоль реки	0:55	0:45	0:32	Тр-кам долина, ручьи
Подъем по леднику к бараньим лбам	2:48	2:16	1:31	Участки зачехленного и открытого ледников
Обход бараньих лбов, подъем под пер. взлет	1:38	1:05	0:49	Средняя осыпь, открытый ледник, снежник
Подъем на пер. АКТ (2А)	2:00	1:57	1:30	Средняя осыпь, открытый ледник, снежник
Спуск с перевала к МН	0:58	0:58	0:58	Открытый ледник, мелкая осыпь
Итого	10:08	08:30	6:11	

Подъем в 4.00, выход в 5.35. Сегодня мы планируем спуститься в д.р. Кичкинекол Восточный, а затем пройти перевал АКТ (Ачаучат). От места стоянки спускаемся севернее к ручью, перешагиваем его и начинаем спуск по его правому берегу по стабильной средней осыпи с участками травы. Уклон 15-20° (Фото 3-1). Через 40 минут подходим к месту слияния ручьев, переходим на левый берег и продолжаем спуск. Трава становится выше, начинаются кусты рододендрона. Уклон 25-30°, здесь нужно быть внимательными, так как камни плохо заметны под травой и кустарниками (Фото 3-2). Через 50 минут вся группа спускается на берег р. Восточный Кичкинекол. Путь от места стоянки до д.р. Восточный Кичкинекол занял 1 час 30 минут.

3.2 Перевал АКТ (Азовского клуба туристов, Ачаучат)

Характеристика	Значение
Категория трудности	2А

Характеристика	Значение
Высота	3421
Координаты	Н 43.22855 Е 42.30419 GPS
Ориентация склонов	СЗ — ЮВ
Характер склонов	сн-лд
Расположение	Северные отроги ГКХ
Дата и направление	21.08.2021 ледн.Кичкинекол Вост., р.Кичкинекол Вост. — ледн.Талычхан Вост., р.Талычхан (р.Чириккол)
Снята записка	т/к Гадкие Утки, под рук. Дорожкина Алексея, 21.08.2021

К перевалу АКТ идем по правому берегу р. Восточный Кичкинекол вверх по течению. Движемся по курумнику, поросшему травой, попадают деревья и кустарники, но в целом местность открытая. За 45 минут подходим к началу подъема на перевал. Далее начинаем подниматься по средней осыпи с уклоном до 20° (Фото 3-3). Исток реки, вытекающий из-под ледника, переходим по камням в месте, где поток раздваивается (Фото 3-4). Далее выходим на зачехленную часть ледника (Фото 3-5). На леднике есть узкие трещины и колодцы. За 55 минут преодолеваем зачехленную часть и поворачиваем на 3 в сторону перевала, продолжаем движение по открытому леднику, перешагивая или обходя неширокие трещины. Под бараньими лбами пересекаем небольшой пологий снежник (Фото 3-6). На преодоление открытой части ледника потратили 1 час 22 минуты. Всего подъем под бараньи лбы занял 2 часа 16 минут ЧХВ. Навстречу нам спускается группа т/к «Гадкий утенок», Алексей Дорожкин рад слышать, что мы используем трек его похода трёхлетней давности.

Далее начинаем подъем по бараньим лбам и средней осыпи к северу от водопада, вытекающего из верхней части ледника и стекающего по бараньим лбам (Фото 3-7). Скалы простые, уклон до 20°. Стараемся не растягиваться, чтобы не скинуть камень на товарищей, хотя в общем осыпь довольно стабильная. За 33 минуты выходим под верхнюю часть ледника к истоку водопада. Надеваем кошки. Далее продолжаем движение по открытому леднику, сначала уклон около 20°, затем вылоаживается. Трещины перешагиваем или обходим (Фото 3-8). За 30 минут подходим под перевальный взлет (Фото 3-9). Всего подъем на бараньи лбы и затем по леднику занял 1 час 5 минут ЧХВ.

На перевальный взлет поднимаемся по снежнику крутизной около 30°, держась скал с С стороны, так как с Ю борта и с седловины иногда летят камни. Снег липкий, ступени делать удобно (Фото 3-10). Через 50 минут подъема одна участница (не та, что вчера) почувствовала сильное недомогание из-за горной болезни. Ей дали отдохнуть и приняли решение оставить ее рюкзак в безопасном месте, чтобы спуститься за ним позже. Без рюкзака участнице стало подниматься заметно легче. В это время лидерская группа (Сережа, Рома, Вадим) за 23 минуты поднялась на седловину, пройдя участок крутого (30°) льда на три такта на передних зубьях. Наверху они сделали станцию на ледобурах, чтобы спуститься за рюкзаком, так как спуск по такому льду менее приятен, чем подъем. Остальная часть группы поднимается немного севернее (т.е. правее ПХД) траектории лидеров по границе льда и камней, где крутизна склона была меньше и было много ледовых пологих ступеней между камнями. Также за камнями можно было хорошо спрятаться в случае камнеопасной ситуации. Находящиеся сверху участники наблюдали за склоном на предмет летящих камней. Приболевшая участница поднималась в сопровождении медика, не очень быстро и по мере сил. Таким образом, оставшуюся часть подъема группа целиком преодолела за 55 минут. Седловина перевала узкая, тур расположен под скальной башней, но мы записку снимать не стали, так как к туру пришлось бы отдельно подниматься по скалам, что в кошках делать не так удобно (Фото 3-11). Итого перевальный взлет группа преодолела за 1 час 57 минут, с учетом возврата за оставленным рюкзаком.

Далее за 5 минут спускаемся в С направлении в большую мульду за перевалом и останавливаемся на обед (Фото 3-12). После обеда выходим на открытый пологий ледник и пересекаем его общим направлением на ЮЗ. Рюкзак приболевшей участницы разгрузили по максимуму, вещи распределили между остальными участниками. Трещин немного, обходим их или перешагиваем. Через 45 минут выходим с ледника южнее большого скального выступа (Фото 3-13). Продолжаем спуск по средней осыпи еще 15 минут и в 17:04 останавливаемся на ночевку на площадках среди осыпи (Фото 3-14) (Н 43.22551 Е 42.29779 GPS). Площадок мало, но на 2 палатки нашлось. Пришлось доработать их до ровного состояния. Стоит отметить, что ниже до самой долины р. Черенкол на пути нашего спуска хороших мест под палатки мы не видели, поэтому считаем выбранное место ночевки оптимальным, несмотря на то, что для улучшения состояния участницы с горной болезнью полезно было бы спуститься ниже. Воду берем из ручья, текущего под камнями. Всего на спуск с перевала до ночевки потратили 1 час 3 минуты.

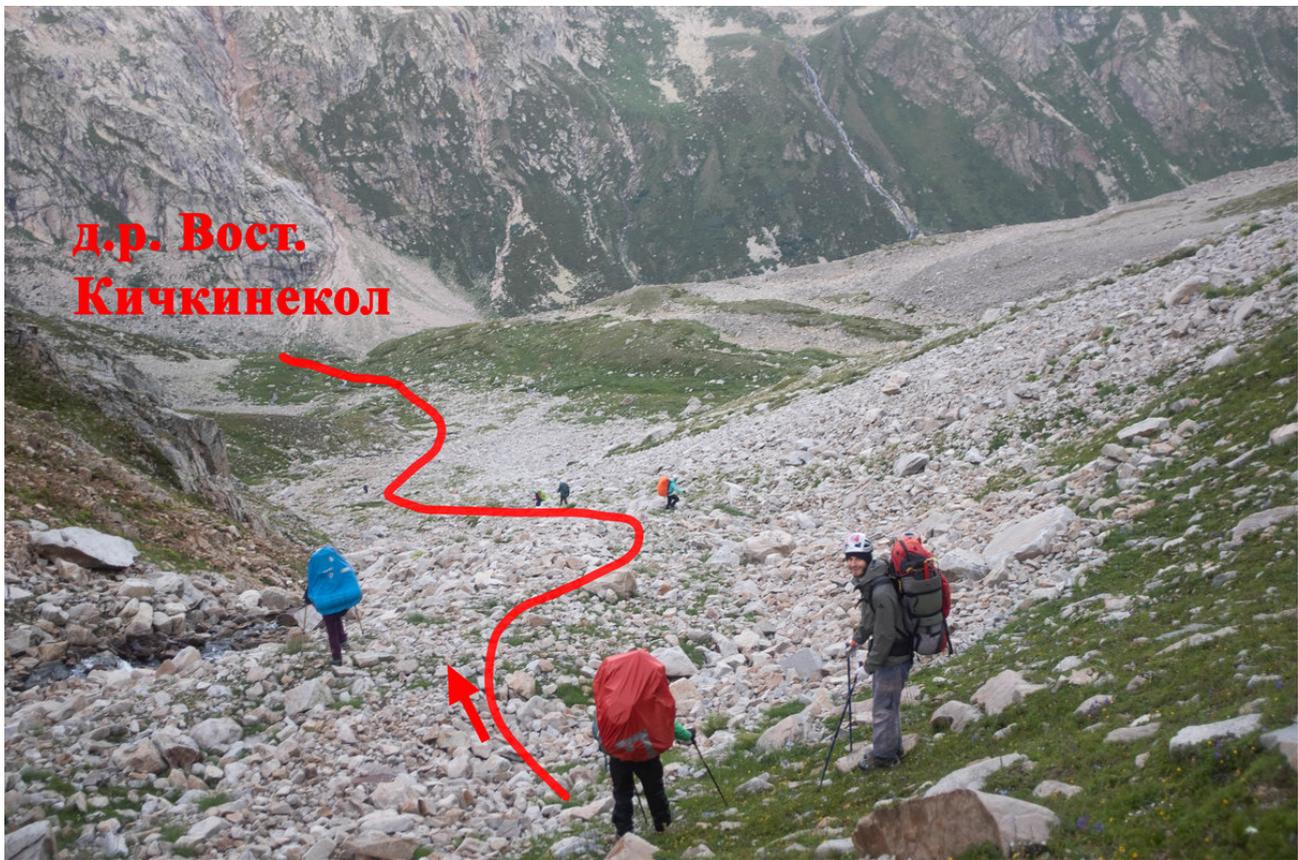


Фото 3-1. Спуск в д.р. Восточный Кичкинекол



Фото 3-2. Продолжение спуска в д.р. Восточный Кичкинекол. Виден язык ледника Кичкинекол

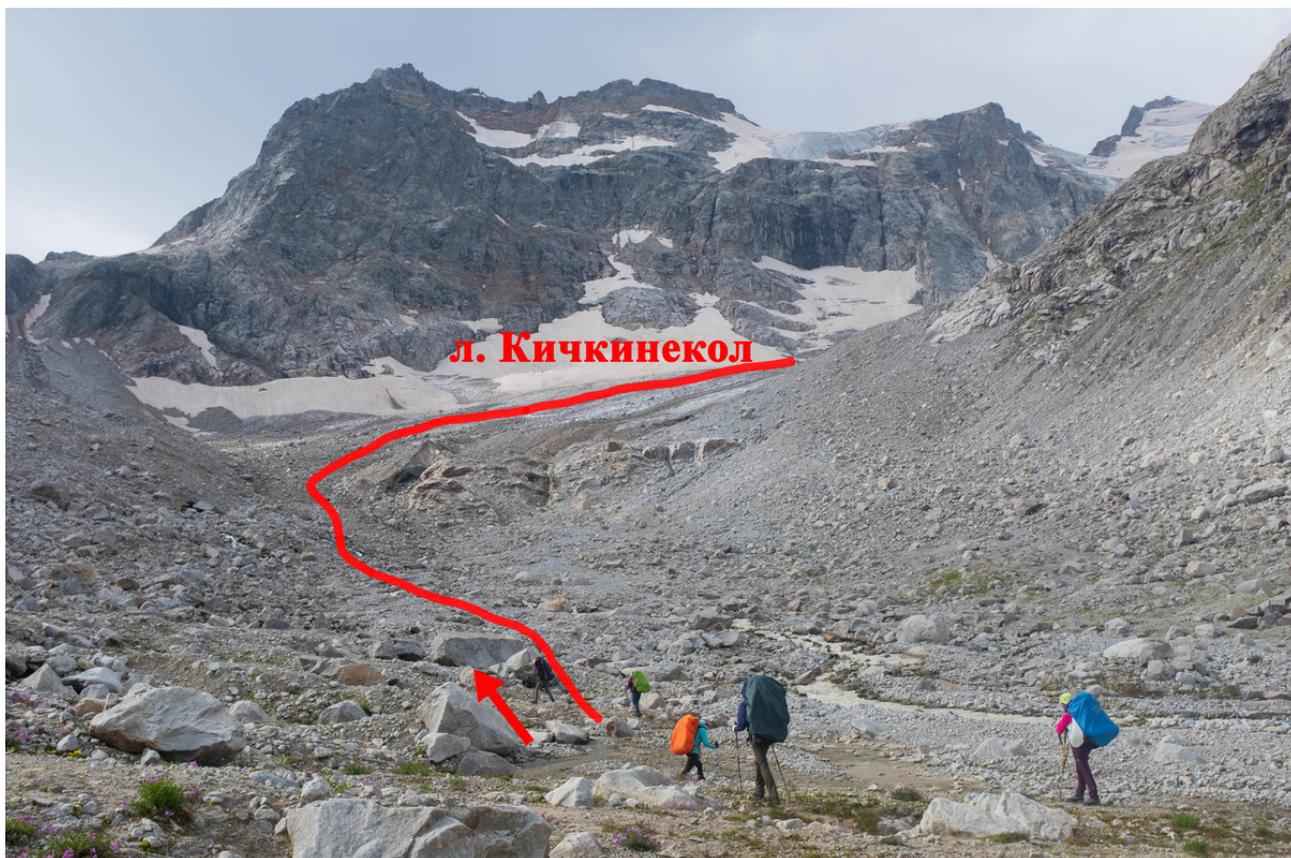


Фото 3-3. Начало подъема на лед, Кичкинекол и пер. АКТ из д.р. Восточный Кичкинекол



Фото 3-4. Брод истока р. Восточный Кичкинекол

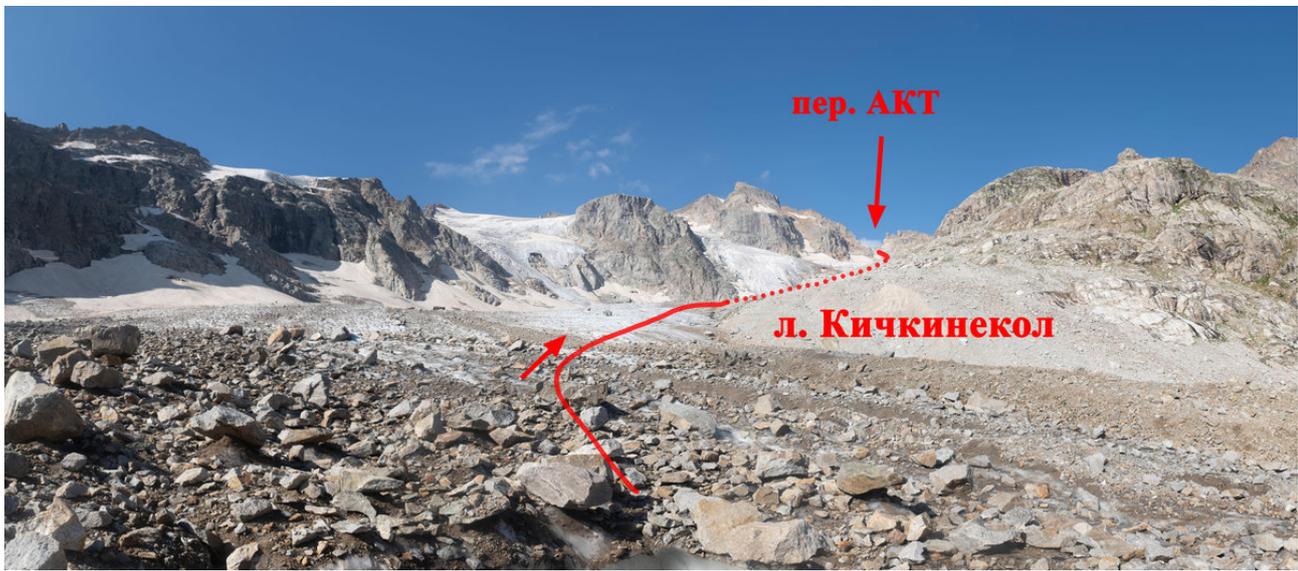


Фото 3-5. Зачехленная часть ледника Кичкинекол

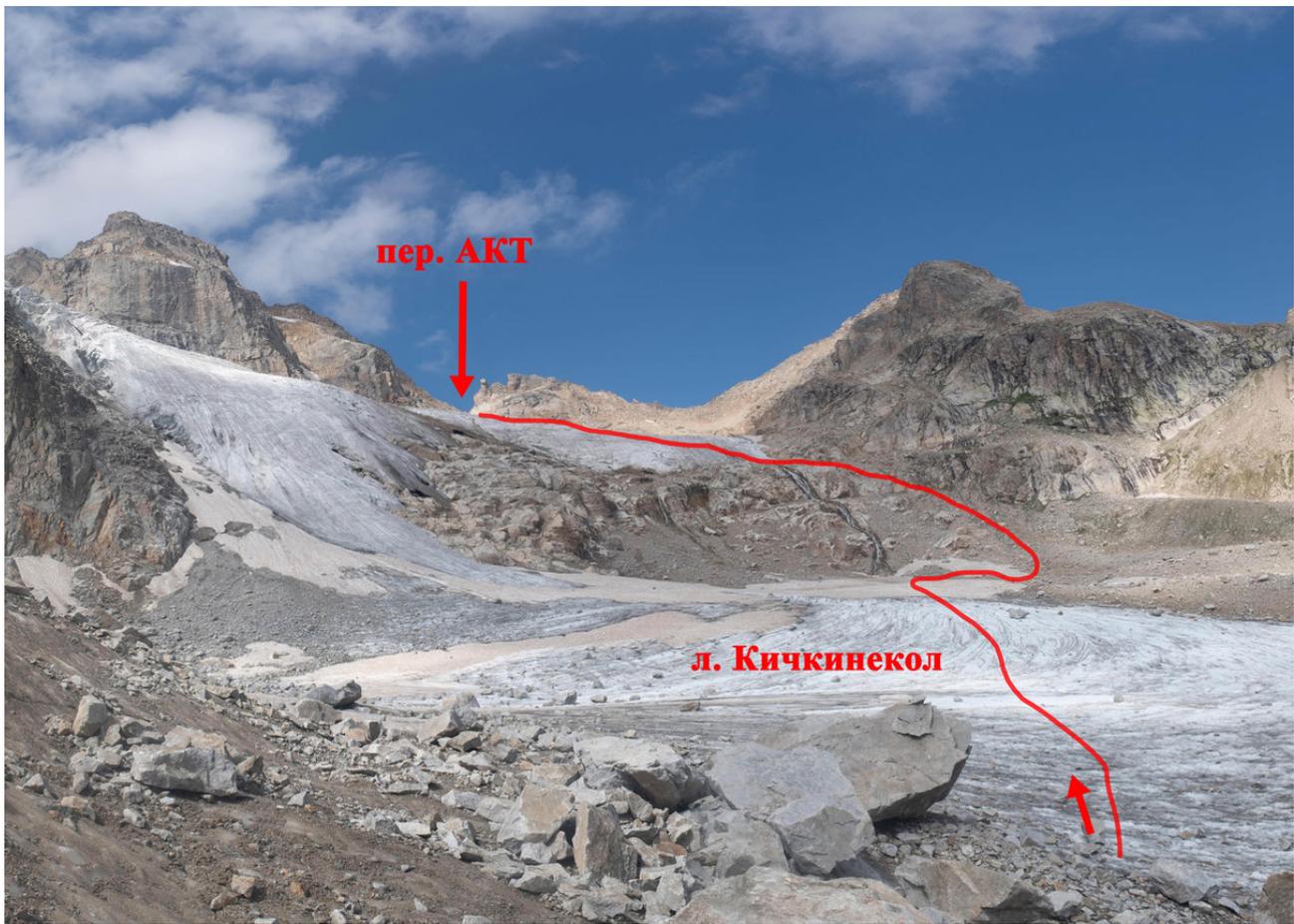


Фото 3-6. Путь подъема на пер. АКТ



Фото 3-7. Подъем на бараньи лбы под пер. АКТ



Фото 3-8. Трещины на леднике под пер. АКТ



Фото 3-9. Перевальный взлет пер. АКТ



Фото 3-10. Характер подъема на перевальный взлет пер. АКТ



Фото 3-11. Седловина пер. АКТ



Фото 3-12. Место обеда под пер. АКТ



Фото 3-13. Путь через ледник под пер. АКТ



Фото 3-14. Стоянка на площадках под ледником на пер. АКТ

День 4. 22 августа 2021 года

м.н. – д.р. Чиринкол – д. притока р. Чиринкол

День	Дата	ГХВ	Подъем, м	Спуск, м	Расстояние, км	Погода
4	22.08	6:54	239	715	3.1	Тепло, солнечно

Сегмент	ГХВ	ЧХВ группы	ЧХВ лидера	Характер участка
Спуск от МН к р. Танышхан	4:22	2:34	1:49	Снежник, средне и мелкоосыпной склон, крут. до 30°
Брод двух притоков р. Танышхан	1:18	1:18	1:18	Курумник, река
Подъем к МН	1:14	1:14	1:09	Тр-кам склон
Итого	6:54	5:06	4:16	

Подъем в 4.30, выход в 7.00. Наш план на сегодня – спуститься в д.р. Черенкол и начать подъем под пер. Подарок. Спускаемся ниже места ночевки в 3 направления. За 8 минут подходим выше снежника, надеваем кошки. Спускаемся по снежнику крутизной около 20° вдоль северного края 25 минут (Фото 4-1). Далее продолжаем спуск по крупной и средней осыпи уклоном до 25°. Через 50 минут встречаем группу туристов из Республики Беларусь, поднимающуюся навстречу. Продолжаем спуск по мелкой осыпи средней подвижности, уклон 25-30° (Фото 4-2). Спускаемся так, чтобы обойти длинный осыпной вал, протянувшийся вдоль реки, с Ю стороны. Ближе к реке склон выполаживается. Общий вид спуска с пер. АКТ хорошо виден на Фото 4-3. Спуск к реке занял 1 час 9 минут. Всего на путь от места ночевки до р. Черенкол потратили 2 часа 34 минуты ЧХВ.

Далее переходим правый исток р. Черенкол по камням с подстраховкой палками (Фото 4-4), проходим ниже по течению до слияния истоков, поднимаемся выше по левому истоку до места разделения потока на несколько рукавов и переходим частично по камням, частично вброд (глубина до 40 см) (Фото 4-5). После брода устраиваемся на обед на берегу. Переход реки занял 1 час 18 минут ЧХВ.

Выводы по пер. АКТ

Несмотря на то, что прохождение перевала обошлось без применения верёвок (если не считать необходимости провесить перила, чтобы спуститься за рюкзаком), мы склонны считать, что это несложный перевал категории 2А, по следующим причинам.

1. Крутой ледовый склон на подъём может потребовать провешивания перил, если по каким-либо причинам смещение вправо к осыпной части невозможно из-за камнеопасности. Спуск по такому склону без перильной верёвки ещё более опасен (в случае прохождения перевала в другом направлении), именно по этой причине для возврата за рюкзаком были провешены перила.
2. Закрытый ледник с трещинами на подходах к перевальному взлёту может потребовать использования связок.
3. Наконец, в более снежные годы может потребоваться применение связок на спуск.
4. При спуске в долину встречаются участки крутых снежных склонов, требующих аккуратной техники перемещения в кошках.

Мы полагаем также, что хорошо подготовленные группы могут рассматривать этот перевал как элемент третьей категории сложности в походах второй категории сложности. Тем более, что на Кавказе провешивание 1-2 перильных верёвок на спуск зачастую характерно и для перевалов категории 1Б.

Перевал интересен мульдой необычной формы и неплох с видовой точки зрения.

Камнеопасность умеренная, нужно соблюдать осторожность и по возможности работать на перевале в первую половину дня. Это потребует аккуратного планирования маршрута, так как подходы под перевальный взлёт занимают достаточно много времени.

3.3 Перевал Подарок

Характеристика	Значение
Категория трудности	2А
Высота	3500
Координаты	Н 43.23058 Е 42.24861 GPS
Ориентация склонов	СЗ — ЮВ
Характер склонов	сн-лд
Расположение	Северные отроги ГКХ
Дата и направление	25.08.2021 ледн.северо-западнее ледн.Талычхан, р.Талычхан (р.Чиринкол) — ледн.Чунгур-Джар, р.Чунгур-Джар (р.Чиринкол)

Характеристика	Значение
Снята записка	т/к Гадкие Утки, рук. Дорожкин Алексей, 19.08.2021

После обеда начинаем подъем в направлении пер. Подарок. Сначала поднимаемся на травянисто-каменистый склон левого берега р. Черенкол в ВСВ направлении, уклон 20-25° (Фото 4-6). Переходим по камням ручей и поднимаемся в С направлении до плоских травянистых площадок. Это популярное место ночевки перед подъемом на посещаемый перевал Техники безопасности (1Б). Останавливаемся здесь на ночевку (Фото 4-7) (N 43.22888 E 42.27139 GPS) в 15.54. Подъем от реки Черенкол до места ночевки занял 1 час 14 минут ЧХВ.



Фото 4-1. Спуск по снежнику под пер. АКТ



Фото 4-2. Характер спуска по осыпи в д.р Черенкол с пер. АКТ

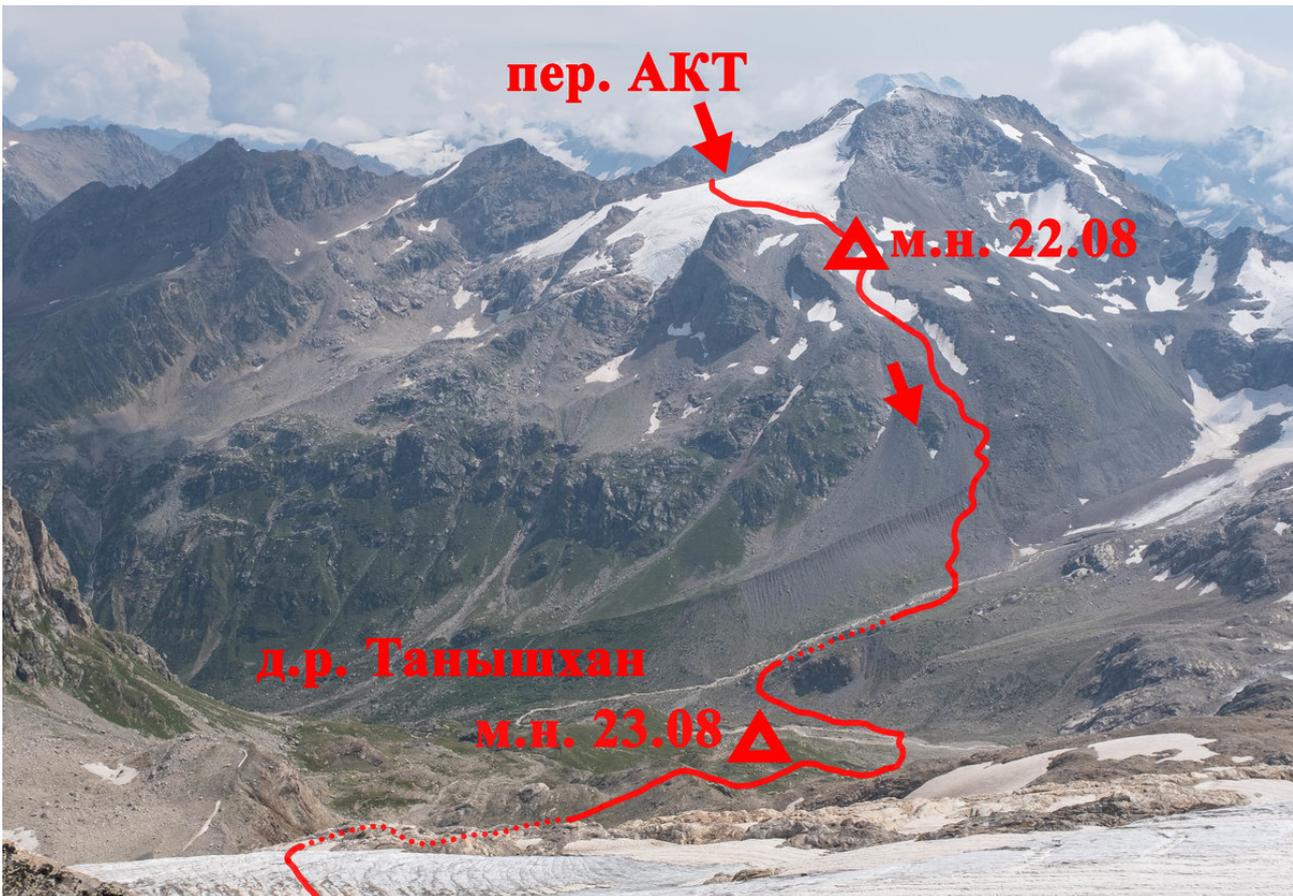


Фото 4-3. Спуск с пер. АКТ



Фото 4-4. Брод правого истока р. Черенкол



Фото 4-5. Брод левого истока р. Черенкол



Фото 4-6. Характер подъема на левый борт долины р. Черенкол



Фото 4-7. Место ночевки под пер. Подарок и Техники безопасности

День 5. 23 августа 2021 года

м.н. – ледник под пер. Подарок (2А)

День	Дата	ГХВ	Подъем, м	Спуск, м	Расстояние, км	Погода
5	23.08	5:03	685	48	2.3	Тепло, переменная облачность, во второй половине дня дождь

Сегмент	ГХВ	ЧХВ группы	ЧХВ лидера	Характер участка
Подъем от МН до ледника	3:00	1:58	1:27	Тр-кам и ск-ос склоны, крут. до 20-30°
Подъем по леднику под перевал Подарок (2А)	2:03	1:42	1:10	Открытый ледник (трещины), снежник, крут до 20-30°
Итого	5:03	3:40	2:37	

Ночью была сильная гроза с градом, но к утру погода наладилась. Подъем в 5.00, выход в 7.27. Наша задача на сегодня – подойти максимально близко под пер. Подарок. От места ночевки спускаемся в Ю направлении к ручью и далее начинаем в подъем в СЗ направлении на травянисто-каменистый склон уклоном 20-25°, ведущий вверх бараньих лбов (Фото 5-1). После подъема начался спуск по таким же травянисто-каменистым склонам к ручью (Фото 5-2). На преодоление этих препятствий мы потратили 50 минут. Впрочем, более оптимально, по-видимому, от места стоянок было идти не южнее, а севернее по руслу ручья – так не пришлось бы сначала набирать высоту, а затем сбрасывать, преодолевая холм с бараньими лбами. Здесь есть небольшие озера, при желании можно организовать площадки под палатки.

Далее переходим разлив ручья и поднимаемся на травянисто-каменистый склон (Фото 5-3). Через 26 минут выходим на выполаживание и далее продолжаем подъем по гладким скалам типа бараньих лбов с участками камней и травы. Общий уклон около 20° (Фото 5-4). Через 28 минут подходим под косую полку в бараньих лбах, ведущую к леднику (Фото 5-5, Фото 5-6). Крутизна скал 20-30°, с них течет ручей. Скалы нормально проходятся ногами с использованием палок для поддержания равновесия (Фото 5-7). На преодоление скальной полки потратили 20 минут. Всего подъем от места ночевки под ледник под пер. Подарок занял 2 часа ЧХВ.

Здесь надеваем кошки и выходим на ледник. В начале ледника расположена ледяная пещера (Фото 5-8), обходим ее с южной стороны сначала по льду, затем по скалам, затем опять выходим на лед. Сначала нужно преодолеть небольшой участок с крутизной около 30°, проходим этот участок на передних зубьях кошек на три такта (Фото 5-9), затем лед выполаживается до 20 и менее°. Ледник открытый, трещин мало, перешагиваем или обходим их. Движемся в северной части ледника, но не подходя близко к скалам (Фото 5-10). Через 1 час 42 минуты подходим под перевал в 12.30 и останавливаемся на участке ледника, покрытым снегом, но не в зоне выката камней со скал (N 43.23007 E 42.25045 GPS). Известно, что перевал Подарок камнеопасен и его следует проходить рано утром, поэтому на сегодня наш ходовой день закончен. Копаем в снегу площадки под палатки и кухню (Фото 5-11, Фото 5-12). Как только площадки были готовы, начался дождь с грозой.



Фото 5-1. Подъем от места ночевки



Фото 5-2. Спуск



Фото 5-3. Характер участка подъема на пер. Подарок от озер до бараньих лбов



Фото 5-4. Характер участка подъема на пер. Подарок от озер до бараньих лбов

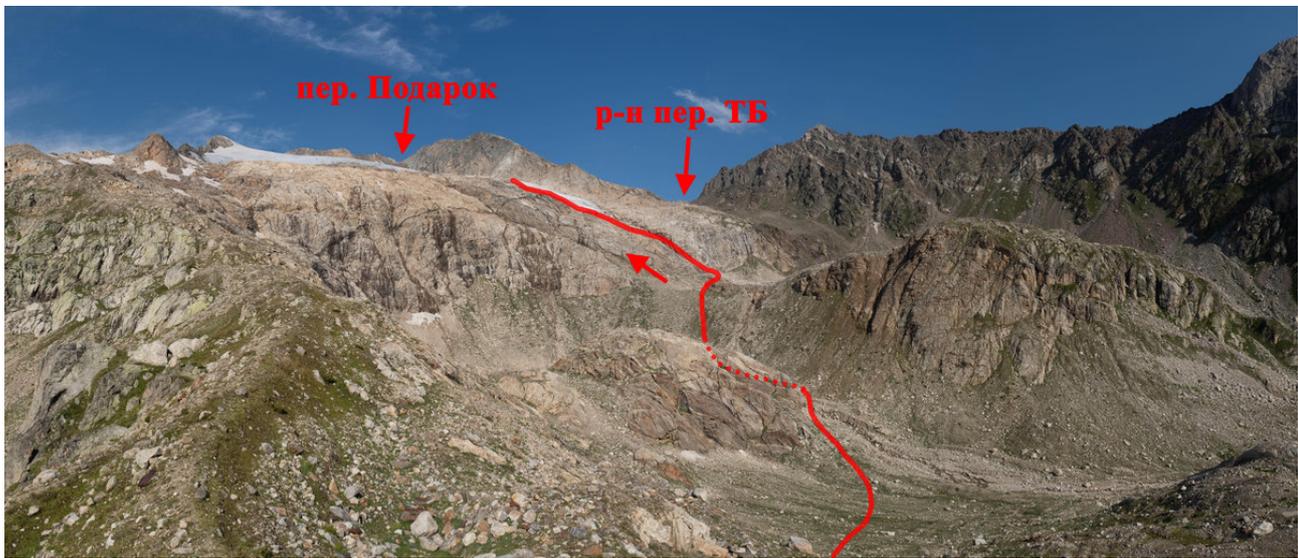


Фото 5-5. Общий вид подъема под ледник на пер. Подарок



Фото 5-6. Полка в бараньих лбах под ледником под пер. Подарок



Фото 5-7. Характер скал при подъеме к леднику под пер. Подарок



Фото 5-8. Ледяная пещера в начале ледника под пер. Подарок



Фото 5-9. Выход на ледник под пер. Подарок



Фото 5-10. Движение через ледник под пер. Подарок



Фото 5-11. Процесс выкапывания площадок под палатки



Фото 5-12. Место ночевки на леднике под пер. Подарок

День 6. 24 августа 2021 года

пер. Подарок (2А) (радиально)

День	Дата	ГХВ	Подъем, м	Спуск, м	Расстояние, км	Погода
6	24.08	3:0	68	68	0.5	Тепло, утром дождь, переменная облачность

Сегмент	ГХВ	ЧХВ группы	ЧХВ лидера	Характер участка
Радиалка на пер. Подарок (2А), небольшая тех.тренировка	3:00	3:00	3:00	Снежник, мелкоосыпной склон
Итого	3:00	3:00	3:00	

Всю ночь шел дождь и продолжался утром. Решили, что в такую погоду проходить камнеопасный перевал не стоит. К 7.30 дождь прекратился и погода начала улучшаться, поэтому в 9.20 выходим на разведку на седловину перевала. Надеваем обвязки и кошки, с собой берем одну веревку 50 м, чтобы повесить ее на подъем. В хребте видны две седловины, нужная – северо-восточная (Фото 6-1). Подходим по леднику к перевальному взлету. Небольшие камни бесшумно пролетают сверху из-за перегиба со стороны Грузии нечасто, но лучше проявлять бдительность – следим за склоном. Перевальный взлет представляет собой гребень разрушенных скал около 40 м высотой (Фото 6-2). Миша поднимается на перевал с концом верёвки по разрушенным скалам по центру седловины. Спускает много камней. Подъём очень неприятный, скалы разрушенные, разбираются руками, а промежуточные точки страховки делать решительно негде.

Наверху лидер делает станцию вокруг груды камней, на всякий случай подстраховывая её ещё одной петлёй, зацепленной за большой камень, лежащий по ту сторону от седловины. На этой станции организует перила. Остальная часть группы поднимается с ЮЗ стороны перевального взлета по узкой косо́й полке из разрушенных скал под скальной стенкой. В верхней части подъема нависание стенки, проход узкий, подъем с рюкзаками будет не очень удобный. Последние 5-7 м перед седловиной подъем по верёвке. Крутизна склона в проходимых частях до 30°, в центре склона в средней и нижней частях крутой скальный выступ. У седловины выполаживание. От лагеря на седловину группа поднялась за 1 час 10 минут. Седловина узкая, скальная, воды нет (Фото 6-3, Фото 6-4). С западной стороны спуск с перевала не освещается солнцем до 10 утра, камнеопасность в ранние часы обусловлена осыпью, летящей из-под ног участников. Склон на спуск осыпной в верхней части, далее ледовый, крутой. После полудня спуск камнеопасен из-за таяния льда. Сделали перевальное фото и спустились по веревке на ледник. Радиальный выход целиком занял 3 часа.



Фото 6-1. Перевальный взлет пер. Подарок



Фото 6-2. Подъем на перевальный взлет пер. Подарок



Фото 6-3. Седловина пер. Подарок



Фото 6-4. Группа на пер. Подарок

День 7. 25 августа 2021 года

м.н. – пер. Подарок (2А) – д.р. Чугурджар – пер. Кичкинекол Малый (1А) – оз. 3050

День	Дата	ГХВ	Подъем, м	Спуск, м	Расстояние, км	Погода
7	25.08	10:28	511	886	4.7	Тепло, ясно

Сегмент	ГХВ	ЧХВ группы	ЧХВ лидера	Характер участка
Подъем по пер. взлету на Подарок (2А)	0:35	0:35	0:13	Снежник, мелкоосыпной склон
Спуск с пер. Подарок по ледн. Чунгурджар	7:15	6:16	6:16	Ледник, трещины, крут от 20 до 35-40°
Подъем на пер. Малый Кичкинекол (1А)	2:15	1:50	1:16	Тропа на тр-кам склоне, крут 10-25°
Спуск с перевала в цирк к МН	0:23	0:23	0:13	Тропа по мелкоосыпному склону
Итого	10:28	9:04	7:58	

Подъем 4.00, выход 6.00. Поднимаемся на пер. Подарок по разведанному вчера пути. Серёжа с облегченным рюкзаком поднимается по верёвке, оставленной вчера. Остальные поднимаются по скальной полочке, Сережа перекидывает им веревку для преодоления финального участка подъема. Такая схема позволяет сэкономить время, затраченное на подъем – группа собралась на седловине через 35 минут после выхода с места ночевки. Пока группа поднимается, первые участники делают вторую станцию на камне, провешивают верёвку и начинают спуск. При начале спуска с перевала лидеру необходимо прочистить коридор от камней. Перевальное фото сделали вчера, сегодня не тратим время. Всего на спуск с перевального взлета провесили три веревки (Фото 7-1). Первая веревка сначала проходит по разрушенным скалам, затем по грязному льду крутизной около 30°. Нижнюю станцию первой веревки сделали на трех ледобурах. При спуске со скал нужно двигаться очень аккуратно, так как все камни летят на участников, работающих на нижних станциях.

Сдёрг первой веревки попробовали сделать через спусковую петлю, но сдернуть с первого раза не получилось – она зацепилась за скалы. Пришлось подняться без рюкзака и поправить. Вторая веревка проходит по льду и доходит до более белого и рыхлого льда. Третью станцию также организовали на трех ледобурах. Участники, находящиеся на третьей станции находятся в наиболее камнеопасном месте, так как камни, спускаемые участниками, проходящими первую веревку, не сразу видны из-за перегиба, и к тому же рикошетят от скал, находящихся с южной стороны. Поэтому и на второй и на третьей станции стоят

по участнику, постоянно наблюдающему за склоном. Вторую веревку сдергивали с помощью проушины. Третья веревка доходит до бергшрунда (Фото 7-2). К счастью, в этом году в августе снежный мост через бергшрунд сохранился (Фото 7-3). Перед снежным мостом вкрутили ледобур и пропустили через него третью веревку, нижний участок веревки проложили косым траверсом через снежный мост. За бергшрундом станцию сделали также на ледобурах (Фото 7-4). Третью веревку сняла Алена, спускаясь с ледовым инструментом и ледорубом и с нижней страховкой и с промежуточными точками на ледобурах. Спуск всей группы занял 2 часа 38 минут.

После бергшрунда ледник становится пологим, идем через ледник в 3 направлении двумя связками по 4 человека. Через 50 минут подходим к границе ледника и осыпного склона. Согласно отчетам, дальше следует уходить севернее на осыпь и затем спускаться с бараньих лбов. Однако, видно, что по леднику в 3 направлении тоже можно пройти (Фото 7-5). Разведка: Миша идет смотреть ледниковый спуск, Вадим – осыпной. Принимаем решение идти через ледник. Спускаемся в связках по 4 человека, распуская трещины. Крутизна склона до 15° (Фото 7-6). Спустя 35 минут подходим к крутой части ледника, под которой расположены скалы. Здесь вешаем перила косым траверсом со станциями на двух ледобурах и двумя промежуточными точками на ледобурах. Крутизна склона 20-25°. После траверсной веревки более пологий спуск на снежник, лежащий на дне долины (Фото 7-7, Фото 7-8). Через 1 час 10 минут вся группа собралась на снежнике. Всего спуск с пер. Подарок в д.р. Чугурджар занял 6 часов 16 минут ЧХВ.

На снежнике снимаем кошки и системы и идем вниз по д.р. Чугурджар сначала по снежнику, затем по морене (Фото 7-9). На границе снежника вязкая грязь. Останавливаемся на обед между ручьев, вытекающих из-под ледника – истоков р. Чугурджар. От границы ледника до места обеда вся группа добралась за 1 час. Общий вид спуска с пер. Подарок видно на Фото 7-10.

Выводы по пер. Подарок

Крепкая техническая 2А.

Наш вариант прохождения через нижнюю ступень ледника показался нам хорошим вариантом, при условии достаточной подготовки к технической работе. Его плюсы в том, что вместо неприятных скально-осыпных склонов мы получаем безопасное передвижение по открытому леднику.

При наличии хорошей личной техники участников считаем допустимым прохождение описанного участка траверса с использованием ледобурной дорожки в связках, вместо провешивания перильной веревки.

Виды с перевала отличные. Рекомендуем к прохождению однозначно.

Камнеопасность перевала в августе высокая. Требуется работа ранним утром и постоянное наблюдение. В этом сезоне 9 августа 2021 г. на этом перевале случилось ЧП: камень прилетел в ногу участнику группы, шедшей на подъём (между 10 и 11 часами утра), что привело к закрытому перелому голени. К счастью, эвакуация с применением сил МЧС прошла успешно.

Провешивание веревки на подъём на перевальный взлёт также требует аккуратности и хорошей личной техники лидера, с учётом разваливающихся скал и невозможности делать промежуточные точки страховки.

С учётом сказанного, место ночёвки перед прохождением перевала должно выбираться максимально близко к перевальному взлёту, чтобы снизить риск камнеопасности на спуск.

3.4 Перевал Малый Кичкинекол

Характеристика	Значение
Категория трудности	1А
Высота	3206
Координаты	N 43.24415 E 42.21935 GPS
Ориентация склонов	СЗ — В
Характер склонов	ос
Расположение	Северные отроги ГКХ
Дата и направление	25.08.2021 р.Чунгур-Джар (р.Чириккол) — ледн.Кичкинекол Мал.
Снята записка	т/к «Вестра» рук. Титков Кирилл от 19.08.2021

После обеда начинаем подъем на пер. Малый Кичкинекол. Поднимаемся на левый борт долины р. Чугурджар, бродим два ручья – притока р. Чугурджар и попадаем на тропу, ведущую на перевал из долины реки со стороны ур. Аэродром. Поднимаемся в 3 направлении по тропе в травянисто-каменистом склоне с переменным уклоном от 10 до 25° (Фото 7-11, Фото 7-12). Седловина перевала относительно широкая, травянисто-каменистая, пасутся овцы (Фото 7-13). Под самым перевалом небольшой снежник. На перевал группа поднялась за 1 час 50 минут ЧХВ.

Далее спускаемся в СЗ направлении по тропе к озеру под языком ледника Малый Кичкинекол и ставим лагерь на травянистых площадках у озера в 17.40 (Фото 7-14, Фото 7-15, Фото 7-16) (N 43.24767 E 42.21509 GPS) Воду берем из ручья, вытекающего

из озера. Спуск от пер. Малый Кичкинекол до места ночевки занял 23 минуты.

Выводы по пер. Малый Кичкинекол

Строго говоря, не вполне понятно, почему этот перевал вообще является категорийным препятствием, с учётом наличия на нём тропы. Высота небольшая, очень популярный перевал, через него активно гоняют скот. Его можно сравнить с пер. Балк-Баши, который в некоторых классификаторах также имеет категорию н/к, хотя он выше, или с пер. Сылтран, который также некатегорийный.

С видовой точки зрения хорош и приятен.



Фото 7-1. Спуск с пер. Подарок на лед. Чугурджар



Фото 7-2. Техническая работа — спуск первого по третьей веревке



Фото 7-3. Снежный мост через бергшрунд



Фото 7-4. Техническая работа — спуск по третьей веревке



Фото 7-5. Путь спуска через лед. Чугурджар



Фото 7-6. Обход трещин на лед. Чугурджар

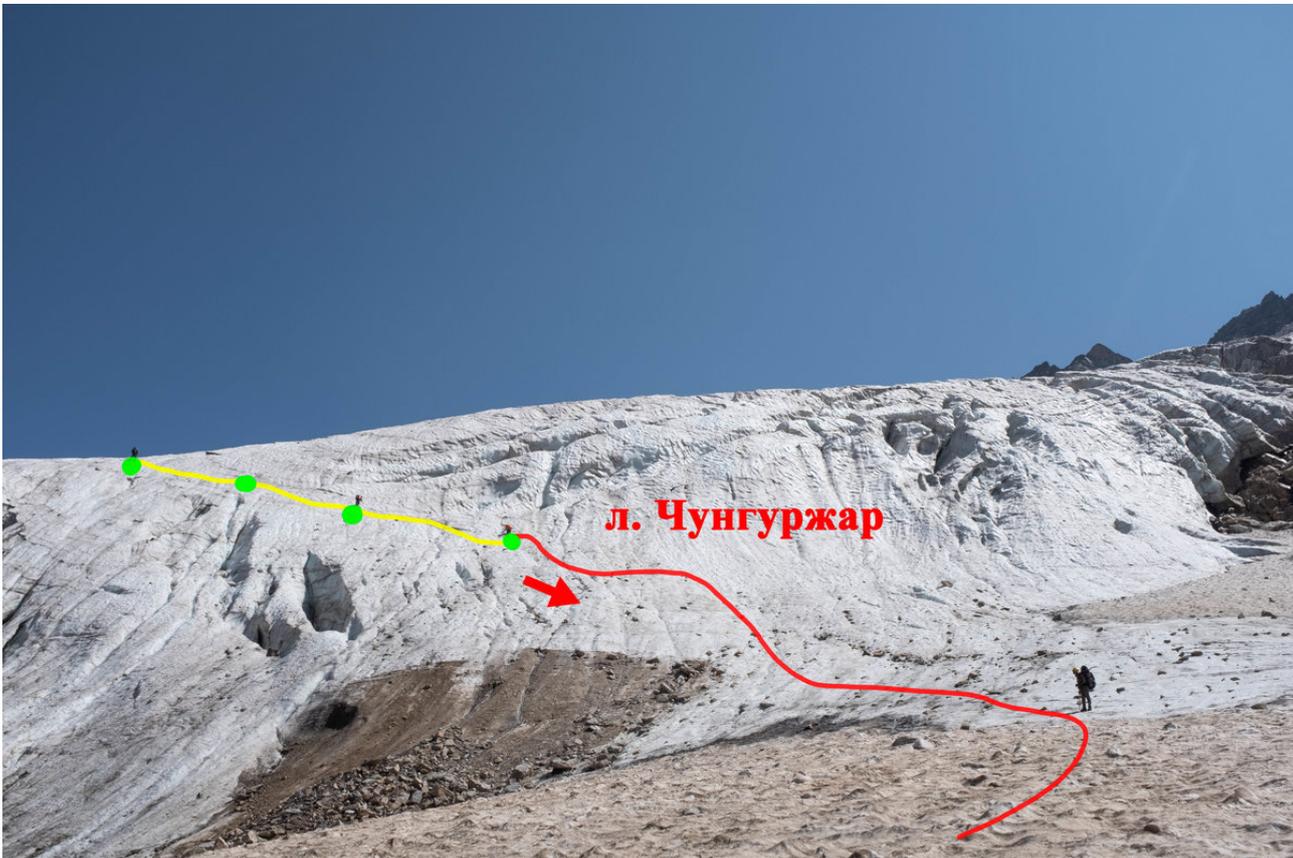


Фото 7-7. Траверсная веревка для спуска с крутой части ледника



Фото 7-8. Техническая работа — прохождение траверсной веревки



Фото 7-9. Спуск с ледника в д.р. Чугурджар



Фото 7-10. Общий вид спуска с пер. Подарок



Фото 7-11. Характер тропы при подъеме на пер. Малый Кичкинекол



Фото 7-12. Подъем по тропе на пер. Малый Кичкиникол из д.р. Чугурджар



Фото 7-13. Группа на пер. Малый Кичкинекол



Фото 7-14. Спуск на СЗ с пер. Малый Кичкинекол



Фото 7-15. Спуск на СЗ с пер. Мальный Кичкинекол



Фото 7-16. Место стоянки под пер. Малый Кичкинекол

День 8. 26 августа 2021 года

м.н. — д.р. Таллычат — д.р. Кичкинекол — д.р. Узункол -а/л Узункол — д.р. Мырды – оз. 2790

День	Дата	ГХВ	Подъем, м	Спуск, м	Расстояние, км	Погода
8	26.08	7:47	1040	1305	13.3	Тепло, ясно

Сегмент	ГХВ	ЧХВ группы	ЧХВ лидера	Характер участка
Спуск от МН до р. Кичкинекол	2:22	2:02	1:24	Тропа по тр-кам склону, крут 10-15° с участками до 30°
Спуск в а/л Узункол вдоль реки	1:22	1:10	0:56	Дорога
От а/л Узункол до слияния р. Мырды и р. Кичкинекол (1А)	0:20	0:20	0:20	Дорога, участок не идет в зачет расстояния
От слияния рек до начала подъема	1:08	0:58	0:52	Тропа по тр-кам долине
Подъем по склону из дол. р. Мырды до МН у озера	2:35	2:15	1:46	Тропа по тр-кам склону
Итого	7:47	6:45	5:18	

Подъем в 5:00, выход в 6:40. Сегодня мы планируем спуститься в альплагерь Узункол, забрать продуктовую заброску и начать подниматься под пер. Озерковый. Начинаем движение в 3 направлениях по тропе по правому берегу ручья Таллычат, правого притока р. Кичкинекол, вытекающего из озера. Тропа идет по травянисто-каменистому склону с уклоном 10-15°, но попадаются локальные крутые участки до 30°. Через 35 минут проходим мимо живописного озера, на берегу которого можно поставить лагерь (Фото 8-1). Через 50 минут спускаемся к д.р. Кичкинекол и продолжаем движение по тропе, идущей траверсом правого борта долины (Фото 8-2). Начинается зона леса, вдоль тропы растет много малины. Через 35 минут спускаемся к разливу р. Кичкинекол и устраиваем привал на стирку и купание. Место привала очень красивое (Фото 8-3), но на ночевку здесь вставать, возможно, не стоит из-за большого количества пасущегося скота. Всего на спуск от места ночевки в д.р. Кичкинекол потратили 2 часа.

Продолжаем путь вниз по долине р. Кичкинекол, идем по хорошей грунтовой дороге по правому берегу (Фото 8-4). Через 52

минуты переходим р. Узункол по хорошему автомобильному мосту чуть ниже того места, где она образуется в результате слияния р. Кичкинекол и р. Мырды. Далее идем по грунтовой дороге по левому берегу р. Узункол вниз по ее течению. Напротив альплагеря на левом берегу реки есть кафе, считается, что тут самые вкусные хычины в округе. По пешеходному мосту переходим реку Узункол на правый берег к альплагерю (Фото 8-5, Фото 8-6). От автомобильного моста до альплагеря дошли за 20 минут. Всего путь от разлива р. Кичкинекол до а/л Узункол занял 1 час 10 минут ЧХВ. Забираем заброску, они хранятся на втором этаже над баром. В баре есть Wi-Fi (нестабильный). Под соснами напротив бара разбираем заброску и готовим обед. Здесь нас покидает Вадим, который вынужден вернуться к работе. Перед нашим выходом из альплагеря у нас проверяет пропуск и паспорта пограничник в штатском.

3.5 Перевал Озерковый

Характеристика	Значение
Категория трудности	н/к
Высота	3153
Координаты	N 43.26257 E 42.11092 GPS
Ориентация склонов	СВ — ЮВ
Характер склонов	ос
Расположение	Северные отроги ГКХ, хребет Куршо
Дата и направление	27.08.2021 ЛП р.Мырды (р.Узункол) — траверс к пер. Пролаз-79 (н/к, 3149)
Снята записка	т/к «Вестра» рук. Титков Кирилл от 17.08.2021

Начинаем второй сегмент нашего маршрута. По дороге за 20 минут возвращаемся к автомобильному мосту, но не переходим его, а продолжаем движение по дороге по левому берегу реки. В месте слияния р. Кичкинекол и р. Мырды располагается погранзастава, но к нам никто не выходит. Продолжаем движение по дороге по левому берегу р. Мырды в ЮЗ направлении. Через 20 минут около коша переходим по мосту сначала одно русло Мырды, затем второе (Фото 8-7). Продолжаем движение вверх по долине р. Мырды по ее правому берегу по тропе. Местами тропа проходит через завалы огромных камней. Для удобства в сложных местах сделаны деревянные лесенки. За полчаса выходим на широкий луг с красивым разливом реки. Здесь стоит еще один кош и сделаны два бревенчатых мостика через рукава реки. Более уверенные участники переносят рюкзаки менее уверенных. Из рассказов товарищей по турклубу мы знаем, что в начале сезона все мосты были смыты и приходилось идти по левому берегу реки по сложным зарослям. Но к нашему походу, к счастью все мосты восстановили. Путь по долине р. Мырды занял 1 час.

Проходим немного по лугу и после устья водопада начинаем подниматься по тропе по травянистому склону на левый борт долины общим направлением на запад (Фото 8-8). Эта тропа ведет на посещаемый перевал Джалпакол Северный и хорошо утоптана. Уклон 15-30°. Через 1 час 55 минут подъема тропа поворачивает севернее в сторону пер. Джалпакол, мы же продолжаем движение на 3 к озеру 2790. Через 20 минут, в 17.53, встаем на В берегу озера на ночевку (Фото 8-9) (N 43.26773 E 42.12503 GPS). Воду берем из ручья, впадающего в озеро. Всего на подъем из д.р. Мырды к озеру 2790 мы потратили 2 часа 15 минут ЧХВ.



Фото 8-1. Озеро в д.р. Таллычат



Фото 8-2. Спуск в д.р. Кичкинекол



Фото 8-3. Место привала в разливе р. Кичкинекол



Фото 8-4. Дорога в д.р. Кичкинекол



Фото 8-5. Мост через р, Узункол в а/л Узункол



Фото 8-6. Группа в а/л Узункол



Фото 8-7. Мосты через р. Мырды

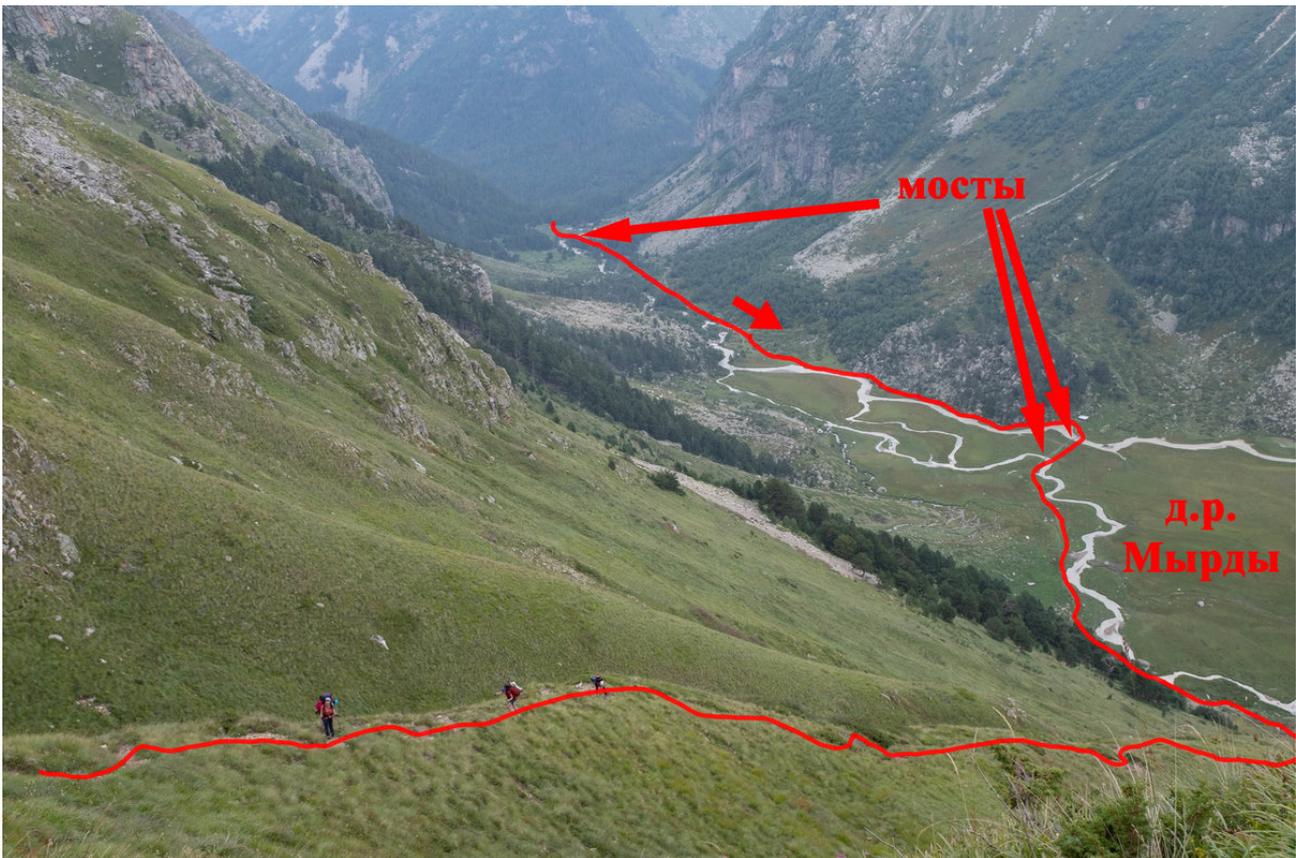


Фото 8-8. Траектория движения в д.р. Мырды



Фото 8-9. Место ночевки у оз. 2790

День 9. 27 августа 2021 года

м.н. – озера Мырды -пер. Озерковый (н/к) – пер. Пролаз-79 (н/к) – пер. Актур В. (2А) — оз. под. пер. Актур В.

День	Дата	ГХВ	Подъем, м	Спуск, м	Расстояние, км	Погода
9	27.08	11:37	872	469	5.7	Тепло, днем жарко, ясно

Сегмент	ГХВ	ЧХВ группы	ЧХВ лидера	Характер участка
Подъем от МН на пер. Озерковый (н/к)	2:16	1:53	1:17	Тропа по тр-кам склону, озеро
Траверс с пер. Озерковый (н/к) на пер. Пролаз-79 (н/к)	1:51	1:27	1:03	Средняя и мелкая осыпь
Траверс склона от пер. Пролаз-79 (н/к) до пер. Актур Восточный (2А)	4:23	3:48	3:02	Тр-кам склон, мелкоосыпной подвижный склон, подъем на перевал по среднему курумнику
Спуск с пер. Актур Восточный (2А) к МН	3:07	3:07	3:07	Открытый ледник с трещинами и бергшрудом, выход на морены
Итого	1:37	10:15	8:29	

Подъем 4.30, выход 6.32. Сегодня в наших планах пройти пер. Озерковый, Пролаз-79 и Актур Восточный. Обходим озеро 2790 с Ю стороны и поднимаемся в направлении одного из озер Мырды, расположенного на высоте 3020 по плохо читаемой тропе в травянистом склоне. Крутизна 15-20° (Фото 9-1). За час поднимаемся к озеру и проходим по тропе по его С берегу (Фото 9-2). На восточном берегу озера есть место для палаток. Проход мимо озера занял 34 минуты. Перевальный взлет невысокий, скально-осыпной, крутизна подъема до 25°. Проходим сначала в Ю направлении, затем в западном и за полчаса поднимаемся на перевал (Фото 9-3). Седловина перевала неширокая, каменистая, воды нет (Фото 9-4). С перевала открывается красивый вид на озеро. Всего подъем от оз. 2970 на пер. Озерковый занял 1 час 53 минуты ЧХВ.

Выводы по пер. Озерковый

Красивый (в том числе из-за озёр), видовой и несложный перевал, в целом соответствующий своей категории.

3.6 Перевал Пролаз-79

Характеристика	Значение
Категория трудности	н/к
Высота	3149
Координаты	N 42.10394 E 3149.66 GPS
Ориентация склонов	В — ЮВ
Характер склонов	ос
Расположение	Северные отроги ГКХ, хребет Куршо
Дата и направление	27.08.2021 Траверс от пер. Озерковый (н/к, 3155) — траверс к пер. Актур Восточный (2А, 3483)

Характеристика	Значение
Снята записка	т/к «Вестра» рук. Титков Кирилл от 17.08.2021

Выходим с пер. Озерковый по направлению к пер. Пролаз-79. Рельеф сложен невысокими грядами бараньих лбов и осыпными валами, путь не просматривается. С седловины пер. Озерковый выходим в С направлении, затем поворачиваем на запад в кулуар и постепенно обходим понижение с С стороны гряды, забирая к Ю (Фото 9-5). Спустя 34 минуты проходим небольшое озерцо (Фото 9-6). Далее двигаемся в Ю направлении в сторону травянистого понижения, ведущего в сухую долину под пер. Джалпакол Южный. За 12 минут доходим до перемычки. Отсюда видно перевал Пролаз-79, который также является понижением в невысоком гребне, представляющем правый борт сухой долины. За 10 минут спустились на дно долины в ЗЮЗ направлении и за 41 минуту поднялись на правый борт долины по каменной гряде, сложенной крупной и средней осыпью (Фото 9-7). На гребень мы вышли явно западнее самой низкой седловины (N 43.25487 E 42.10253 GPS), однако обнаружили тур с запиской (Фото 9-8). Возможно, туры сложены в нескольких местах. Седловина плоская, но неширокая, травянисто-каменистая, воды нет. Путь от пер. Озерковый до пер. Пролаз-79 занял 1 час 27 минут ЧХВ.

Выводы по пер. Пролаз-79

С учётом расположения и нашего варианта прохождения сложно считать этот перевал полноценным перевалом, а равно судить о его категоричности. Самостоятельного значения не имеет, чаще всего проходится как необходимое звено для подходов к пер. Актур Восточный.

С видовой точки зрения также ничего особенного не представляет.

Впрочем, характер местности в районе этого перевала достаточно нестандартный: вместо привычных склонов с равномерным набором высоты — изрезанная грядами местность.

Отметим также полное отсутствие источников воды, это следует учитывать в случае жаркой погоды. По нашему пути следования воду удалось достать только из ледника, расположенного по левому ПХД борту долины значительно ближе к пер. Актур Восточный.

3.7 Перевал Актур Восточный

Характеристика	Значение
Категория трудности	2А
Высота	3483
Координаты	N 43.25284 E 42.09039 GPS
Ориентация склонов	С — Ю
Характер склонов	сн-лд-ос
Расположение	Северные отроги ГКХ, хребет Куршо
Дата и направление	27.08.2021 Траверс от пер. Пролаз-79 (н/к, 3149) — ледн.Актур, р.Джалпакол (р.Гондарай, р.Махар)
Снята записка	т/к «Вестра» рук. Титков Кирилл от 17.08.2021

От пер. Пролаз-79 начинаем путь на пер. Актур Восточный. Для этого проходим траверсом в ЮЗ травянистые и осыпные склоны крутизной до 30°, сначала спускаясь в небольшую долину, затем поднимаясь из нее на длинную осыпь, расположенную к Ю от ледника (Фото 9-9). На осыпь выходим за 37 минут. Далее проходим по средней осыпи крутизной до 20° на ЮЮЗ, в направлении основной осыпной долины. На дно долины не спускаемся, двигаемся траверсом ее левого борта по осыпи (Фото 9-10). Солнце жарит, от камней поднимается марево. За водой приходится спуститься к ручью, вытекающего с ледника. Через 1 час 35 минут склон, который мы идем траверсом, становится круче, до 35°. Он сложен подвижным конгломератом с включением средней осыпи. Идти неприятно. Через 40 минут доходим до окончания скал, ограничивающих долину с С стороны и начинаем подниматься на С по средней осыпи. Через 26 минут выходим на выполаживание. Здесь можно поставить палатки, но в августе воды нет. Идти траверс по живой осыпи понравилось не всем участникам, возможно быстрее и приятнее сбросить до дна долины и идти там. Возможно, существует проход к С от скал. Далее поднимаемся на перевальный взлет в ССВ направлении по средней осыпи уклоном не более 25° за 30 минут (Фото 9-11). Седловина пер. Актур Восточный широкая, каменная. К ЮЗ от седловины есть площадки под палатки (Фото 9-12, Фото 9-13). Останавливаемся здесь на обед, воду берем на леднике с С стороны перевала. Всего на путь от пер. Пролаз-79 до пер. Актур Восточный мы потратили 3 часа 48 минут.

В графике похода запланировано восхождение на вершину Актур. Так как сейчас уже послеобеденное время, перед нами встает выбор. Первый вариант – сходить на вершину, путь на нее по леднику хорошо просматривается (Фото 9-14), и заночевать на перевале. Второй вариант — отказаться от восхождения и спускаться с перевала. Так как на первом сегменте маршрута мы потратили больше дней, чем планировали, и отстаем от графика, мы выбираем второй вариант.

Спуск с пер. Актур Восточный представляет собой ровный открытый ледник уклоном от 25 до 35°, в нижней части более пологий (Фото 9-15, Фото 9-16). Поскольку лед начинается от самой седловины, то над центральной частью ледника нет скал и даже после обеда перевал камнебезопасен. Справа ПХД во время нашего спуска камни летели постоянно, а слева было достаточно много следов их выката. Таким образом, для спуска остаётся относительно узкий безопасный коридор шириной метров 30. Его и придерживаемся.

В верхней части ледника прямо под седловиной трещина-бергшрунд. Всего на спуск повесили 4 веревки. Первую веревку закрепили на станции на двух ледобурах над бергшрундом. До выполаживания ледника хватает половины веревки, поэтому с проушины сдергивали этой же веревкой. Далее проходили участок ледника крутизной менее 20° ногами. Все станции далее организовывали на трех ледобурах. Третью станцию организовали над началом нового крутого участка (Фото 9-17). Третья веревка проходила через зону небольших трещин-ступенек (Фото 9-18). Четвертая веревка проходила ниже зоны трещин на более пологую часть ледника. Вторую и третью веревку сдернули с проушины, четвертую Миша отдал вниз и сам спустился сначала косым траверсом по леднику вправо ПХД на три такта, обходя скальный выступ, затем на три такта вниз, затем по осыпи к В от ледового зеркала. К этому моменту Солнце перестало освещать скалы наверху и камни с них лететь перестали, поэтому данный маневр был безопасен, впрочем, требовал хорошей личной техники и двух ледорубов для надёжной самостраховки.

В некоторых отчетах вешали еще пятую веревку, но, оценив крутизну склона, мы поняли, что дальше пройдем ногами. Ледник группа преодолела за 2 часа 40 минут. Далее вышли на морену и по ней прошли в СЗ направлении до площадок под палатки, организованных у небольшого озера (Фото 9-16) (N 43.25922 E 42.08868 GPS). Морена грязная и местами жидкая от воды, стекающей с ледника. От выхода с ледника до места ночевки дошли за 27 минут, на месте ночевки были в 19.27. Итого с седловины пер. Актур Восточный до места ночевки под ледником спустились за 3 часа 7 минут ЧХВ.

Выводы по пер. Актур Восточный

В нашем варианте прохождения перевал можно считать безопасной и не сложной ледовой 2А за счёт длинного крутого ледового участка. Отметим возможность прохождения практически в любое время суток.

Привлекательной смотрится и вершина относительно недалеко от седловины. Впрочем, с видовой точки зрения она вряд ли добавит много новых ракурсов, так как сама седловина находится очень высоко и с неё также открывается отличный вид.

В более снежное время года, когда камни наверху засыпаны снегом, ледник проходится в кошках по более пологой его части (левее ПХД). Возможны трещины, потребуется организация связок.

Подходы к перевалу в нашем случае интересны озёрами на пути. Неприятного траверсирования крутых склонов на подходах от пер. Пролаз-79 к нашему перевалу можно частично избежать сбросом высоты, сместившись на дно долины левее ПХД, как если бы мы поднимались из долины.

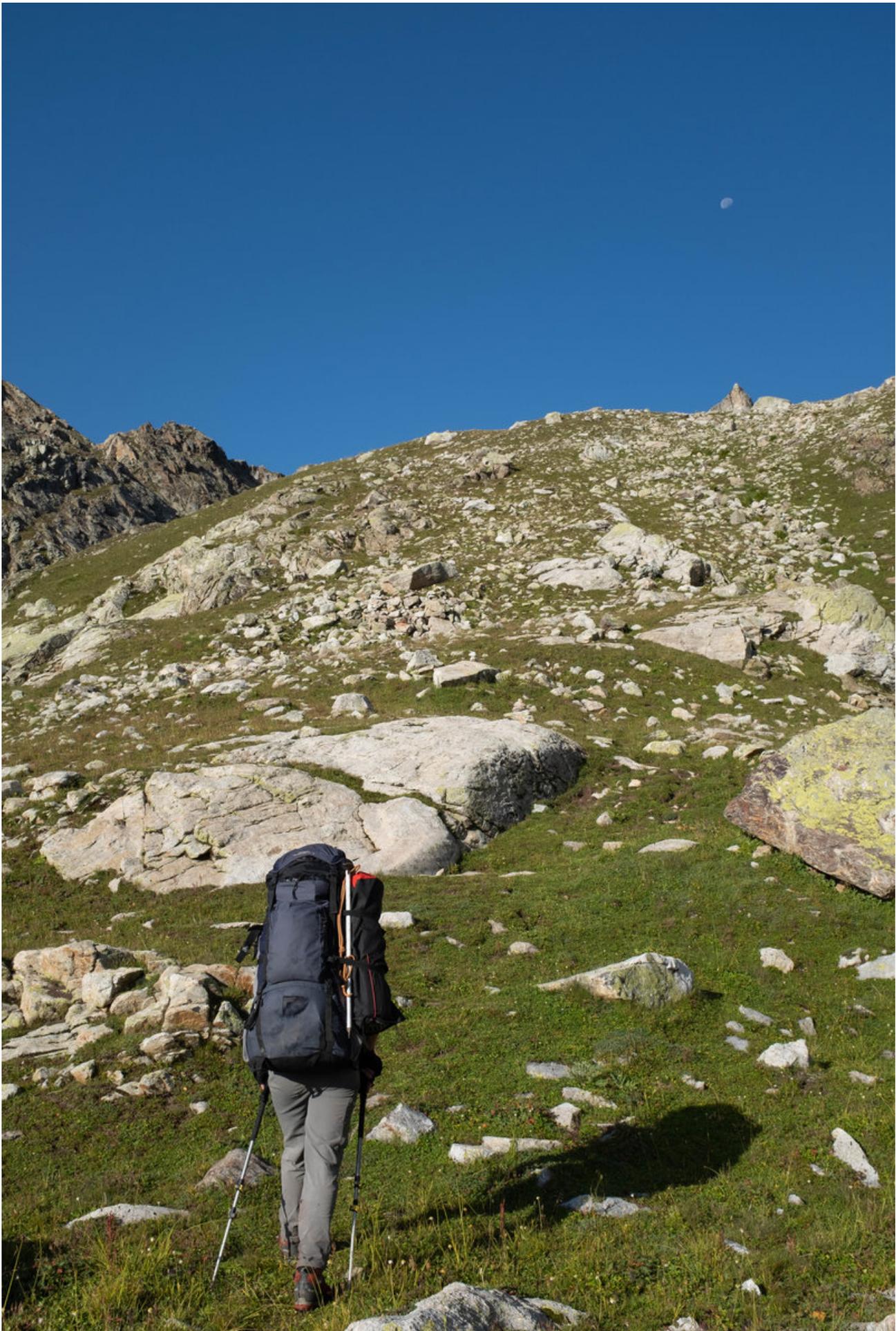


Фото 9-1. Подъем к озерам Мырды



Фото 9-2. Тропа по берегу оз. 3020



Фото 9-3. Перевальный взлет пер. Озерковый



Фото 9-4. Группа на пер. Озерковый



Фото 9-5. Путь с пер. Озерковый по направлению к пер. Пролаз-79



Фото 9-6. Небольшое озеро под пер Озерковый



Фото 9-7. Путь подъема на пер. Пролаз-79



Фото 9-8. Западная седловина пер. Пролаз-79, тур



Фото 9-9. Траверс травянистого склона под пер. Актур В



Фото 9-10. Траверс осыпного склона под пер. Актур Восточный

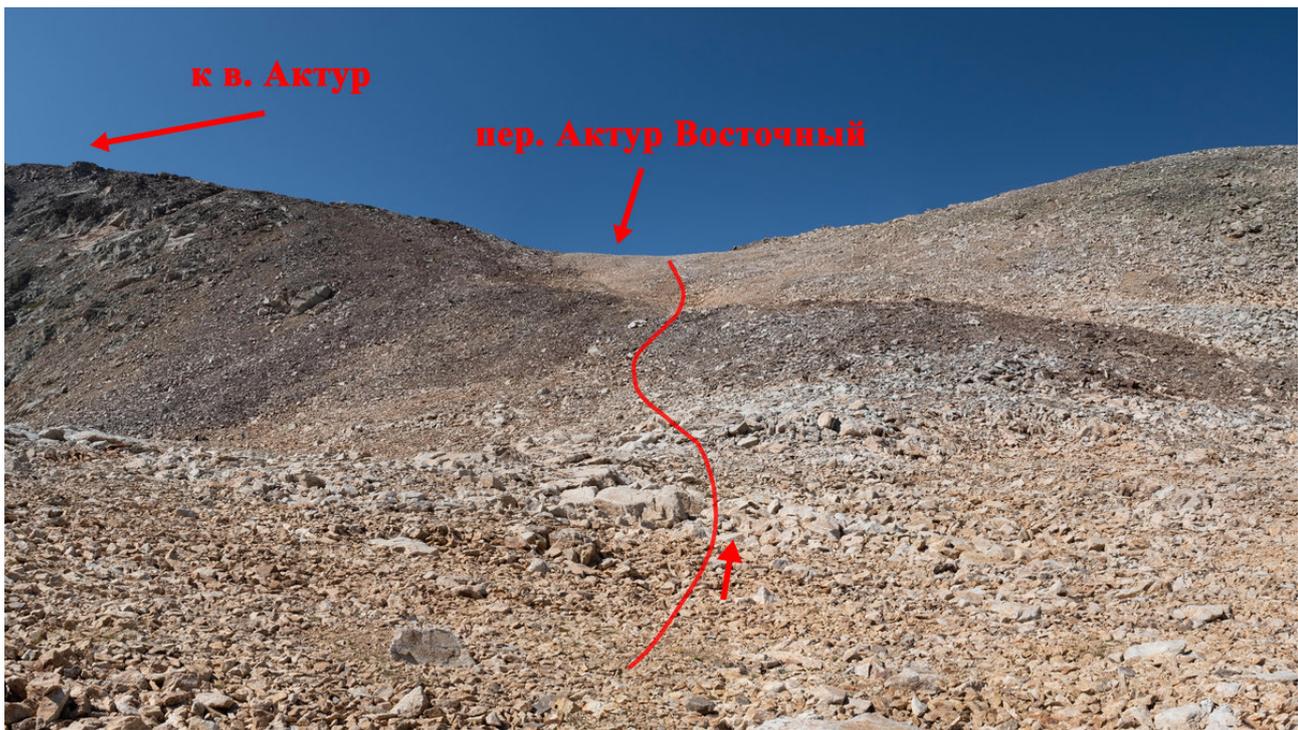


Фото 9-11. Перевальный взлет пер. Актур Восточный с ССЗ стороны



Фото 9-12. Седловина пер. Актур Восточный



Фото 9-13. Группа на пер. Актур Восточный



Фото 9-14. Вершина Актур, вид с седловины пер. Актур Восточный



Фото 9-15. Спуск с ледника под пер. Актур Восточный



Фото 9-16. Спуск с ледника под пер. Актур Восточный



Фото 9-17. Техническая работа: прохождение первой веревки, пологого участка и организация верхней станции второй веревки



Фото 9-18. Техническая работа: прохождение трещины

День 10. 28 августа 2021 года

м.н. — д.р. Джалпакол — д.р. Гондарай — т/б Глобус — д.р. Гондарай

День	Дата	ГХВ	Подъем, м	Спуск, м	Расстояние, км	Погода
10	28.08	8:34	316	1777	16.6	Тепло, ясно

Сегмент	ГХВ	ЧХВ группы	ЧХВ лидера	Характер участка
Спуск от МН в дол. р. Джалпаккол	1:29	1:15	0:52	Морены, каменистое русло ручья
Ходка от верхней точки долины р. Джалпаккол (ОП берег) до вершины холма	1:04	0:27	0:27	Тропа по тр-кам склону
Брод р. Джалпаккол на ОЛ берег	0:33	0:27	0:27	ТР-кам склон, кам русло реки
Спуск по ОЛ берегу р. Джалпаккол до моста	1:52	1:42	1:29	Тропа на тр-кам склоне
Спуск от моста по ОП берегу до б/о Глобус	2:26	2:06	2:02	Дорога
От Глобуса до моста (р.Гондарай)	2:22	2:02	1:24	Дорога, участок не идет в зачет расстояния
От моста до МН	0:20	0:10	0:10	Дорога
Итого	8:34	6:47	5:59	

Подъем 5.00, выход 7.00. Наша задача на сегодня – спуститься вниз по долине к турбазе Глобус. От места стоянки выходим в СВ направлении и спускаемся по средней осыпи с уклоном до 20°. Через 25 минут выходим на травянистый правый берег ручья и спускаемся по нему, иногда по камням в русле ручья. Через 50 минут выходим к разливу р. Джалпакол (Фото 10-1, Фото 10-2). Идем по тропе по правому берегу. Здесь мы сделали ошибку в ориентировании. В конце разлива реки, через 20 минут ЧХВ, следовало бы перейти на левый берег, но мы продолжили движение по правому еще 20 минут, прошли по берегу реки под скалами и поднялись на зеленый холм над ущельем реки и бараньими лбами. Осознаем свою ошибку (Фото 10-3, Фото 10-4). Миша идет на разведку. Решаем спускаться к реке в Ю направлении, бродить ее и искать тропу на левом берегу. Спускаемся по травянистому склону крутизной 30-35° и переходим ручей вброд (глубина до 30 см) (Фото 10-5). На это потратили 27 минут. Далее за 6 минут поднимаемся по травянистому склону в ЮЮЗ направлении и выходим на набитую тропу, ведущую траверсом склона левого берега р. Джалпакол. Уклон от 10 до 20° (Фото 10-6). При слиянии р. Джалпакол и Кичкинекол Джалпакольский образуется пологая травянистая долина. Спустя 1 час 23 минуты останавливаемся на обед и купание немного ниже места слияния рек (Фото 10-7). После обеда продолжаем движение вниз по долине и за 20 минут подходим к бревенчатому мосту у коша (Фото 10-8). Переходим на правый берег. Всего от места ночевки до моста мы дошли за 2 часа 36 минут ЧХВ.

Продолжаем спускаться по д.р. Джалпакол, по правому берегу в 3 направлении. Тропа переходит в грунтовую дорогу (Фото 10-9). На лугах массово цветут безвременники. Через 40 минут дорогу перекрывает бревенчатый забор, отодвигаем бревна и проходим дальше. Через 5 минут переходим реку по деревянному автомобильному мосту. Дорога уходит южнее от реки и спускается через лес к д.р. Гондарай. Уклон около 20°, дорога разбита и размыта, грунт осыпается из-под ног. Через 45 минут спускаемся к р. Гондарай и переходим ее по бревну (Фото 10-10). Далее идем по проезжей грунтовой дороге по левому берегу р. Гондарай в направлении турбазы Глобус. По дороге ездят машины, ходит много людей. За 36 минут добираемся до Глобуса. Забираем заброску – заброски хранятся в длинном одноэтажном строении к С от ворот. Радуем себя местными хычинами и знаменитым карачаевским лимонадом, разбираем заброску. Решили оставить в Глобусе лишний газ и ненужные вещи. Всего дорога от коша в д.р. Джалпакол до т/б Глобус заняла 2 часа 6 минут ЧХВ. На этом завершился второй сегмент нашего маршрута.

3.8 Перевал Гондарай-Махар

Характеристика	Значение
Категория трудности	2А
Высота	3200
Координаты	N 43.23049 E 41.94666 GPS
Ориентация склонов	СЗ — В
Характер склонов	лд-ос
Расположение	Северные отроги ГКХ, хребет Махар
Дата и направление	30.08.2021 р.Гондарай — р.Махар
Снята записка	т/к «Муми-троль» рук. Кузнецова А. от 15.08.2020

Выходим от турбазы Глобус вверх по д.р. Гондарай. За 40 минут возвращаемся к мосту через Гондарай, продолжаем движение по левому берегу реки. Через 10 минут становимся на ночевку на полянке на берегу реки (N 43.29408 E 42.01132 GPS).

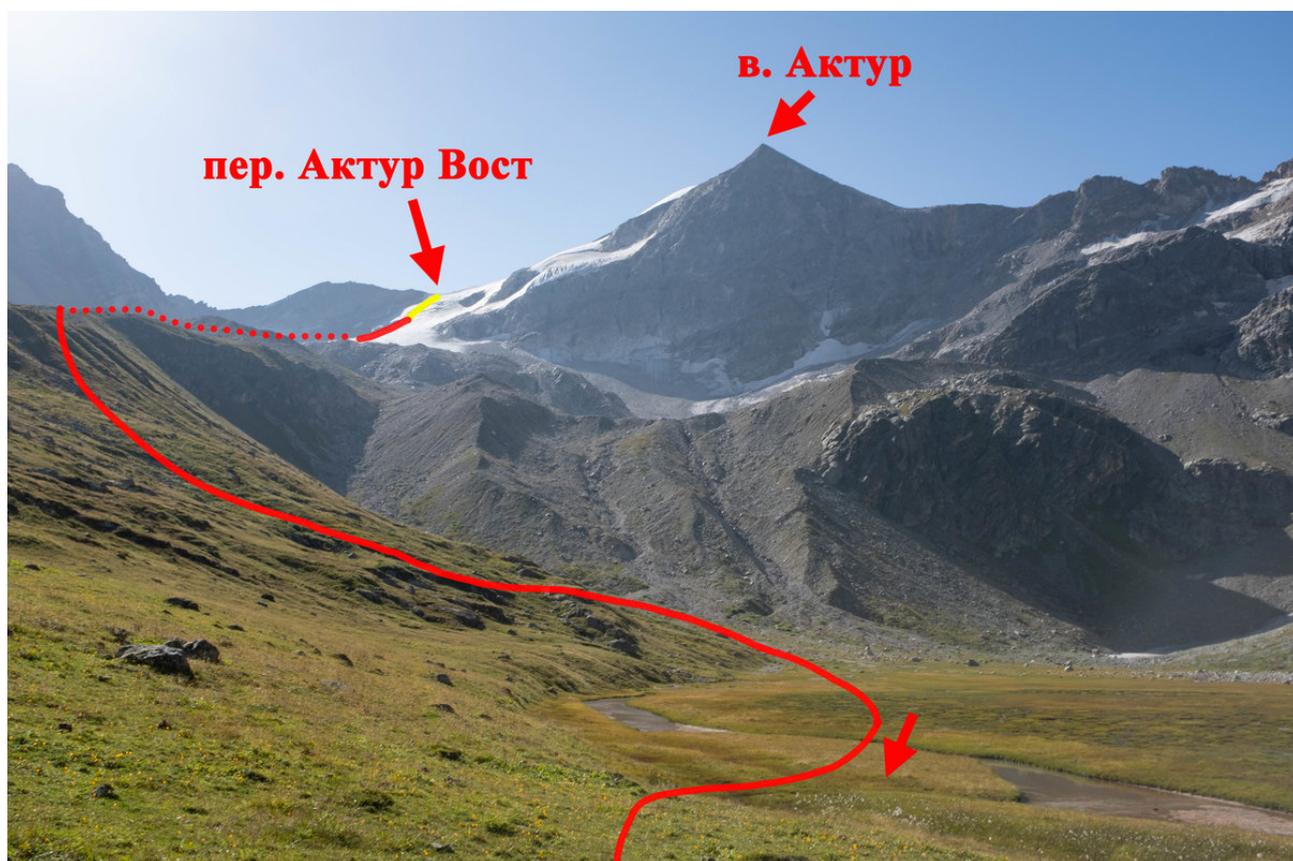


Фото 10-1. Спуск из-под пер. Актур Восточный в д.р. Джалпакол

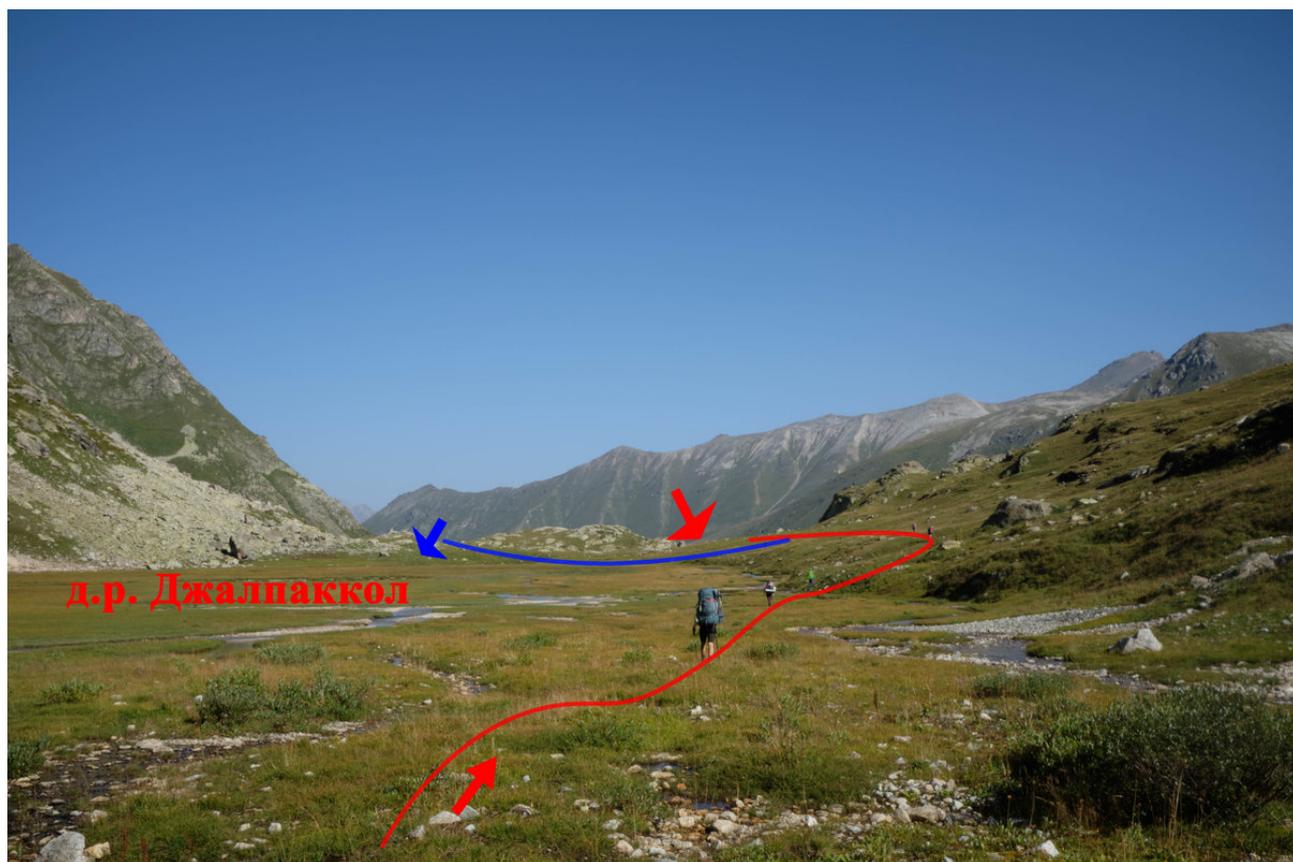


Фото 10-2. Разлив реки Джалпакол. Красным отмечен наш путь, синим — оптимальный



Фото 10-3. Путь по правому берегу р. Джалпакол. Красным отмечен наш путь, синим — оптимальный

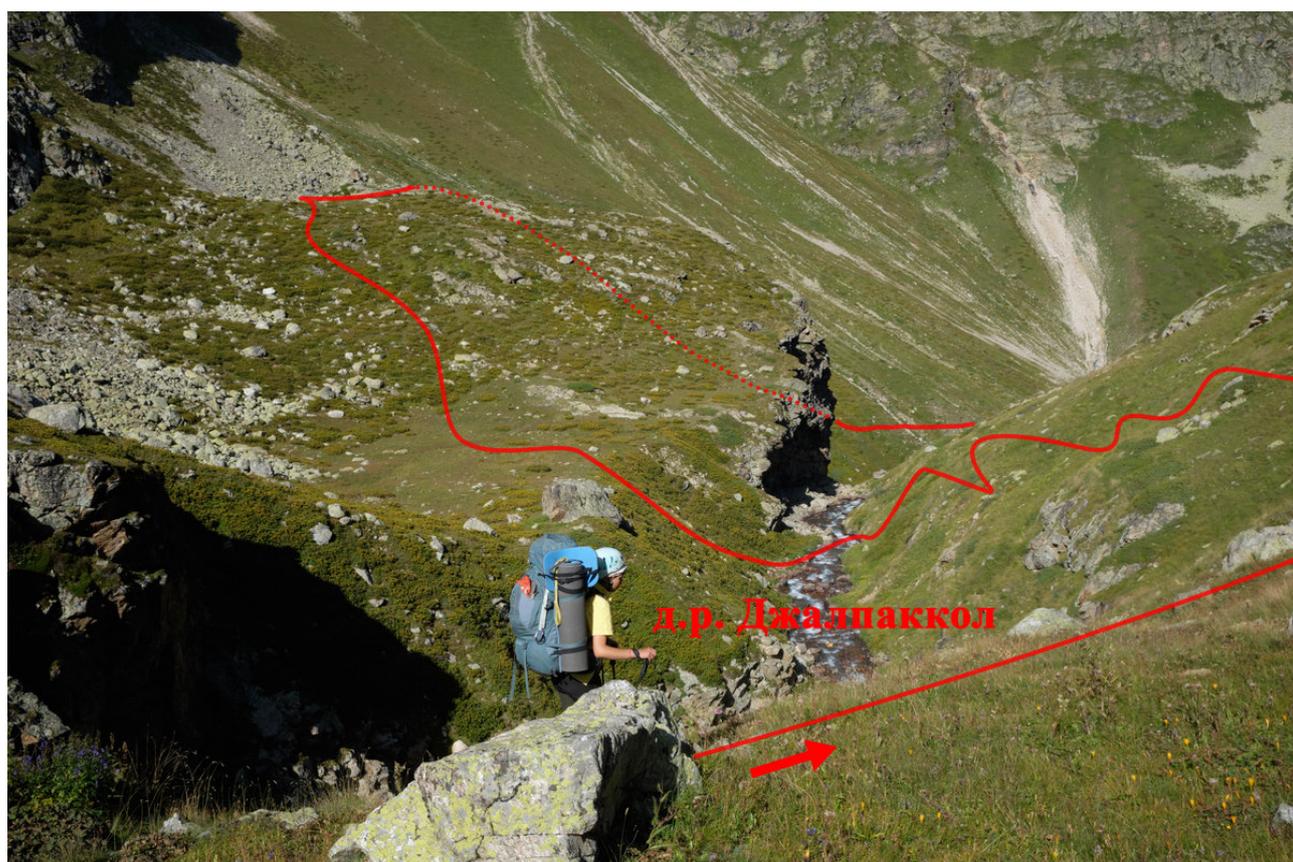


Фото 10-4. Путь по правому берегу р. Джалпакол



Фото 10-5. Брод р. Джалпакол



Фото 10-6. Характер тропы по левому берегу р. Джалпакол



Фото 10-7. Место обеда в д.р. Джалпакол



Фото 10-8. Мост через р. Джалпакол



Фото 10-9. Характер дороги по правому берегу р. Джалпакол



Фото 10-10. Мост через р. Гондарай

День 11. 29 августа 2021 года

м.н. — верховья р. Гондарай – оз. 2890

День	Дата	ГХВ	Подъем, м	Спуск, м	Расстояние, км	Погода
11	29.08	8:41	1301	159	10.7	Тепло, ясно

Сегмент	ГХВ	ЧХВ группы	ЧХВ лидера	Характер участка
От МН до погранпоста	1:08	0:58	0:55	Дорога
От погранпоста вверх по долине р. Гондарай	3:23	2:38	2:15	Тропа по тр-кам склону
Подъем по склону от р. Гондарай к цирку пер. Гондарай-Махар (2А)	4:10	3:37	2:44	Тр-кам склон крут. 30°, гряды курумника
Итого	8:41	7:13	5:54	

Подъем 5.00, выход 7.34. Сегодня планируем подняться в верховья р. Гондарай и подойти под пер. Гондарай-Махар. Движемся по хорошей грунтовой дороге в Ю направлении по левому берегу р. Гондарай. Через 20 минут по деревянному автомобильному мосту переходим реку на правый берег и продолжаем движение по дороге (Фото 11-1). С правого борта долины стекает поток с водопадом Гондарай (Фото 11-2). За 37 минут подходим по дороге к погранпосту. Нашими документами никто не интересуется. Переходим по автомобильному мосту правый приток Гондарая – Индрикой (Фото 11-3). От места ночевки до устья Индрикой добрались за 1 час ЧХВ.

Продолжаем путь по дороге, через 12 минут подходим к кошам. У кошей две агрессивные собаки. Проходим мимо них сбившись в плотную группу и отгоняя их палками и камнями. Напротив кошей мостики через два рукава р. Гондарай (Фото 11-4). Переходим на левый берег реки и продолжаем движение вверх по долине по скотогонной тропе. Уклона либо нет, либо небольшой, до 10-15° (Фото 11-5). Спусти 2 ч 26 минут подошли под подъем на пер. Гондарай-Махар. Жарко, понимаем, что идти вверх по склону с потяжелевшими после Глобуса рюкзаками будет очень тяжело. Останавливаемся здесь переждать жару и пообедать. Натягиваем тент от солнца и предаемся дневному сну. От устья р. Индрикой до места обеда дошли за 2 часа 38 минут.

После обеда начинаем подниматься на левый борт долины, затем переходим вброд ручей – левый приток р. Гондарай, вытекающий из-под пер. Гондарай-Махар. Глубина до 40 см (Фото 11-6). Поднимаемся по травянистому склону с зарослями рододендрона крутизной около 30° общим направлением на З. Спусти 2 часа 15 минут подъема подошли под скалы типа бараньих лбов. Огибаем скалы с Ю стороны, поднимаемся по бараньим лбам и средней осыпи до верха ступени перевала (Фото 11-7). Далее по средней осыпи в С направлении проходим к озеру под ледником под пер. Гондарай-Махар за 1 час 22 минуты. Встаем на ночевку на морене к В от озера в 19.10 (Фото 11-8) (N 43.22814 E 41.96049 GPS). Воду берем из озера. Всего на подъем из д.р. Гондарай к озеру под пер. Гондарай-Махар затратили 3 часа 37 минут ЧХВ.



Фото 11-1. Характер дороги в д.р. Гондарай



Фото 11-2. Водапад Гондарай на правом притоке р. Гондарай



Фото 11-3. Мост через р. Индрикой



Фото 11-4. Мосты через р. Гондарай выше впадения р. Индрикой



Фото 11-5. Подъем по д.р. Гондарай



Фото 11-6. Брод левого притока р. Гондарай

**пик Испанской
Компартии**



д.р. Гондарай



Фото 11-7. Характер подъема к озеру под пер. Годарай-Махар



Фото 11-8. Ночевка у озера под пер. Гондарай-Махар

День 12. 30 августа 2021 года

м.н. — верховья р. Гондарай – оз. 2890

День	Дата	ГХВ	Подъем, км	Спуск, м	Расстояние, м	Погода
12	30.08	7:46	578	701	3.9	Тепло, ясно

Сегмент	ГХВ	ЧХВ группы	ЧХВ лидера	Характер участка
Подъем из цирка на пер. Гондарай-Махар (2А)	4:45	3:58	3:58	Осыпной склон, ледник
Спуск с пер. Гондарай-Махар (2А) к озеру	3:01	2:28	2:01	Средне и мелкоосыпной склон, ледник
Итого	7:46	6:26	5:59	

Подъем в 4.30, выход в 6.15. Сегодня мы собираемся пройти пер. Гондарай-Махар. С места ночевки хорошо просматривается путь подъема на перевал: сначала подняться по бараньим лбам на первую ступень ледника, пересечь ее, подняться по бараньим лбам на вторую ступень ледника и по ней выйти на седловину. Седловины перевала с нашей точки не видно. В некоторых отчетах используется альтернативный вариант пути сразу на вторую ступень ледника через осыпной конус к СЗ от озера (Фото 12-1). За час подходим по средней осыпи к бараньим лбам преодолеваем бараньи лбы, двигаясь по пологим полочкам. Поверхность камней сухая и хорошо держит (Фото 12-2). На границе ледника организуем две связки по два человека и одну по три, надеваем кошки. Ледник открытый, уклон до 25°. Пересекаем его на ЗСЗ косым траверсом с подъемом по направлению ко второй ступени бараньих лбов. Используем одновременную страховку через ледобуры – «ледобурные дорожки» (Фото 12-3, Фото 12-4), всего накрутили 20 буров. На пересечение ледника тратим 1 час 30 минут. Далее развязываем связки, снимаем кошки и преодолеваем вторую ступень бараньих лбов. Здесь на камнях лежит живая осыпь, следим, чтобы не оказываться на линии падения камней от движущегося участника. На преодоление второй ступени бараньих лбов потратили 40 минут. Снова надеваем кошки. Ледник открытый, крутизной около 15°, выше выполаживается, поэтому связки не организуем. Сначала обходим зону трещин в ССВ направлении (Фото 12-5), затем движемся на ССЗ через ледник. Попадают трещины, забитые снегом, проверяем их палкой без кольца, затем переходим по одному след в след. Под перевальную седловину подходим за 50 минут. Седловина осыпная, тур в ее С части под скалой (Фото 12-6, Фото 12-7). На краю ледника делаем перерыв на сухой обед. Всего на подъем на пер. Гондарай-Махар от озера под ледником потратили 4 часа ЧХВ.

С перевала спускаемся по средней и мелкой осыпи общим направлением на СЗ, уклон до 20°. Попадают подвижные участки сухого конгломерата (Фото 12-8). Через 1 час спускаемся до желоба, проложенного потоком воды в мелкой осыпи. Сейчас воды нет, стенки и дно желоба спекшиеся и не осыпаются. Спускаемся на его дно и по желобу спускаемся сначала на снежник, затем на открытый ледник. По леднику (уклон около 15°) с С направлением спускаемся к озеру (Фото 12-9). Потратили на это 1 час. Далее обходим озеро с В стороны по средней осыпи или травянистому берегу за 28 минут (Фото 12-10) и встаем на ночевку на С берегу озера у вытекающего из него ручья в 15.07 (Фото 12-11) (N 43.24148 E 41.93890 GPS). Спуск с пер. Гондарай-Махар до озера 2770 занял 2 часа 28 минут ЧХВ.

Выводы по пер. Гондарай-Махар

Категория перевала оценивается весьма неоднозначно. Подъем по «классическому» варианту с использованием конгломератного конуса не выглядит хорошей идеей: точек для страховки нет, крутизна склона велика (более 30°), в случае срыва шансов зарубиться мало. Поэтому считаем, что выбранный нами вариант подъема по бараньим лбам и леднику является значительно более безопасным и правильным решением.

Отметим, что свежих описаний перевала мы не нашли, а описания более чем десятилетней давности частично теряют актуальность из-за отступивших ледников. Вместе с тем, его ходят, хотя и нечасто (мы в самом конце сезона 2021 года сняли записку турклуба Муми-Троль 2020 года).

Прохождение косога траверса без страховки чревато полетом вниз на бараньи лбы. Но и провешивание перил выглядит избыточным: совсем уж крутых участков на траверсе нет. Допускаем, что пруппы с отменной личной техникой могут проходить этот участок траверса без использования промежуточных точек, но это увеличивает риск.

С учётом длины участка траверса (20 полуточек) мы склоняемся считать такой вариант прохождения скорее несложной 2А, нежели 1Б. Вместе с тем, его можно рекомендовать как отличный учебный перевал, совмещающий в себе множество разных вариантов рельефа: осыпные склоны (средняя и крупная), бараньи лбы с участками чистых скал, открытый ледник, закрытый ледник с трещинами (в начале и середине лета).

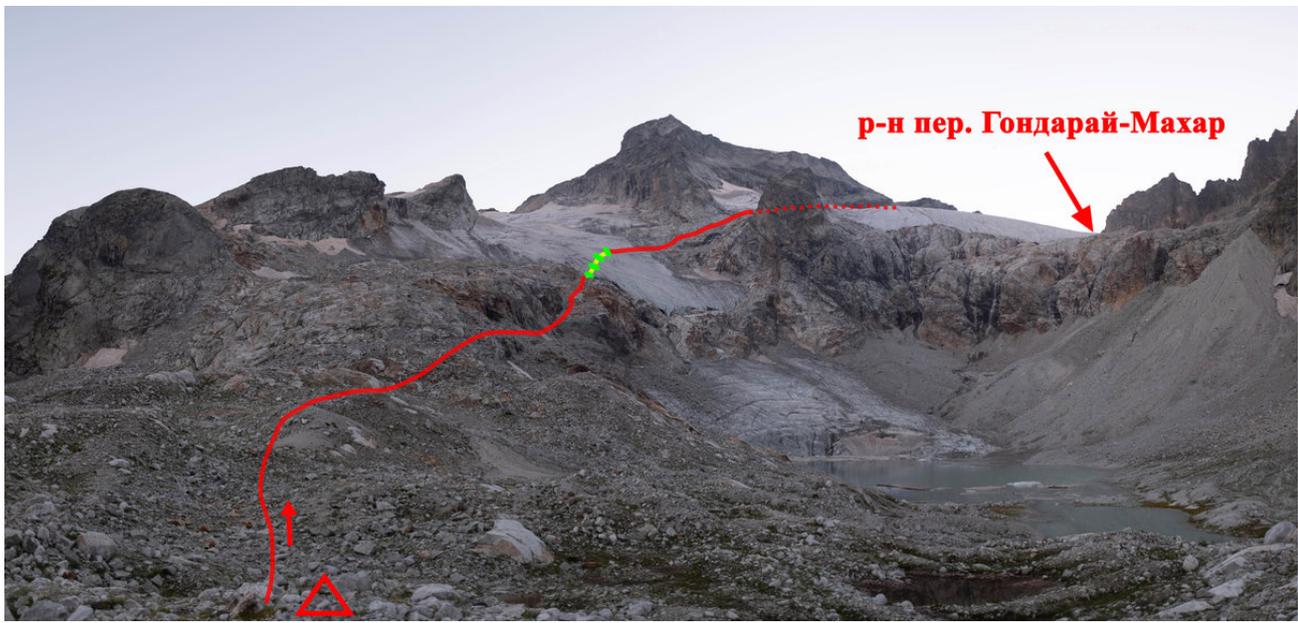


Фото 12-1. Путь подъема на пер. Гондарай-Махар



Фото 12-2. Характер подъема на первую ступень бараньих лбов



Фото 12-3. Техническая работа: ледобурные дорожки



Фото 12-4. Преодоление первой ступени ледника



Фото 12-5. Обход трещин на второй ступени ледника



Фото 12-6. Седловина пер. Гондарай-Махар



Фото 12-7. Группа на седловине пер. Гондарай-Махар



Фото 12-8. Характер спуска с пер. Гондарай-Махар



Фото 12-9. Спуск с пер. Гондарай-Махар

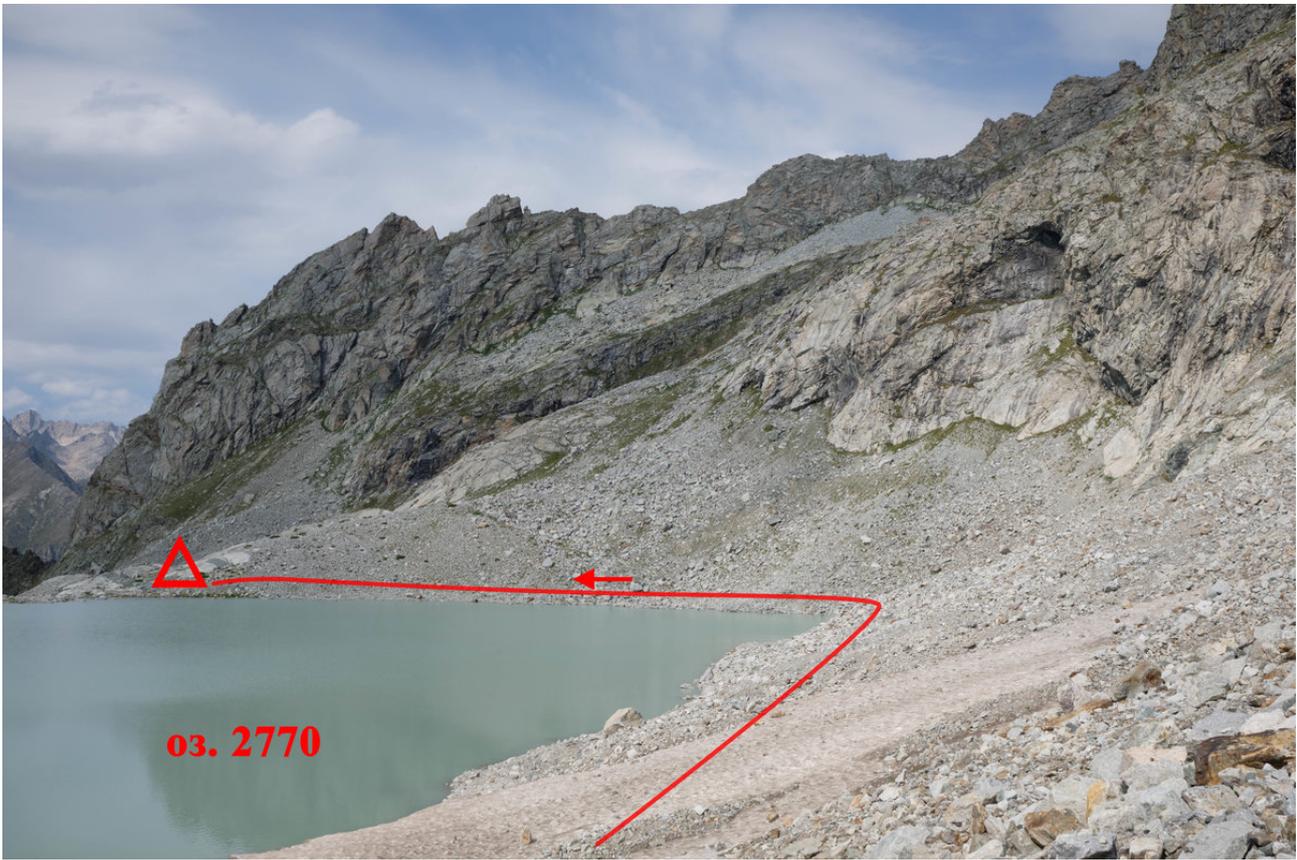


Фото 12-10. Путь по В берегу оз. 2770, треугольником обозначено место ночевки



Фото 12-11. Стоянка к С от оз. 2770

День 13. 31 августа 2021 года

м.н. — д.р. Махар — д.р. Чаулучат — оз. 2574

День	Дата	ГХВ	Подъем, м	Спуск, м	Расстояние, км	Погода
13	31.08	6:35	520	681	3.6	Утром дождь, далее переменная облачность, тепло

Сегмент	ГХВ	ЧХВ группы	ЧХВ лидера	Характер участка
Спуск от озера до погранпоста	3:05	2:55	2:47	Мелкоосыпной кулуар крут до 30°, кам русло ручья, внизу дорога
Подъем от погранпоста к озеру	3:30	3:00	2:21	Тропа на кам-тр склоне, крупный курумник
Итого	6:35	5:55	5:08	

Подъем в 4.30, в 5.30 начался дождь, переждали его в палатках. В 8.52 выходим. Наша задача сегодня – спуститься в д.р. Махар и начать подъем на пер. Кичи-Муруджу Центральный. С севера озеро 2770 заперто бараньими лбами. Спуск по ручью, вытекающему из озера невозможен, тк представляет собой глубокий каньон с водопадами. Проходим СВ от бараньих лбов и начинаем спуск в сухом узком кулуаре. Крутизна в верхней части около 30°, затем положе, двигаемся группами по 2-3 человека, переходя от борта к борту кулуара и останавливаясь за крупными камнями и выступами скал. Некоторые камни под ногами живые (Фото 13-1). В дождь, когда по кулуару течет вода, этот путь скорее всего становится значительно опаснее. После выхода из кулуара траверсируем травянистый склон и спускаемся на берег ручья, вытекающего из озера. Прохождение кулуара и спуск к ручью заняли 1 час 36 минут. Далее спускаемся по осыпным гребням между руслами ручья, переходя их с берега на берег по камням. Постепенно склон становится более пологим. Через 52 минуты выходим на грунтовую дорогу, ведущую со стороны Абхазии в д.р. Махар. За 27 минут по дороге спускаемся в долину реки и встаем на обед около большого камня (Фото 13-2). Всего спуск от места ночевки у оз. 2770 в д.р. Махар занял 2 часа 55 минут. Неподдалеку находится погранзаезда, к нам приходят пограничники проверить документы, уходят, а затем, пока мы варим обед, возвращаются и дарят нам целый пакет продуктов (2 банки рыбных консервов, банка тушенки, банка фасоли, банка лечо и пакет молока).

3.9 Перевал Кичи-Муруджу Центральный

Характеристика	Значение
Категория трудности	1А
Высота	3144
Координаты	Н 43.26365 Е 41.88143 GPS
Ориентация склонов	СЗ — ЮВ
Характер склонов	лд-ос
Расположение	Северные отроги ГКХ, Даутский хребет
Дата и направление	01.09.2021 р.Чауллучат (р.Махар) — верховья долины р.Кичи-Муруджу, 03.09.2021 в обратном направлении
Снята записка	тур есть, записок нет

После обеда начинаем подниматься в сторону пер. Кичи-Муруджу Центральный по д.р. Чаулу-Чат. Мостик через р. Махар, находящийся сразу ниже впадения р. Чаулу-Чат, сломан. Решаем, что использовать его небезопасно (Фото 13-3). Поэтому последовательно бродим сначала р. Махар выше впадения р. Чаулу-Чат, а затем р. Чаулу-Чат (Фото 13-4). Далее поднимаемся по правому берегу ручья, сначала без тропы через кустарник, через 50 минут подходим ближе к ручью и выходим на каменистую тропу, идем по ней на З. Крутизна склона до 20°. Местами тропа помечена туриками, проходит через участок крупной осыпи, затем начинает подниматься на левый борт долины. Через 34 минуты понимаем, что дальше тропа проходит траверсом крутого (до 30°) травянистого склона под бараньими лбами. Склон кажется нам неприятным и мы решаем спуститься ниже на курумник. Здесь лежат огромные камни, пролезаем по ним. Теперь они нам не кажутся удобнее, чем травянистый склон. Важно не растягиваться, так как среди каменного лабиринта легко потеряться (Фото 13-5). Через 1 час 12 минут выходим с осыпи и за 24 минуты поднимаемся по каменисто-травянистому склону на З на следующую ступень долины. Там расположено живописное озеро, разделенное скалой (Фото 13-6). Останавливаемся на ночевку на траве его ЮВ берегу (Н 43.25120 Е 41.90805 GPS) в 17.30. Всего подъем от д.р. Махар к оз. 2574 занял 3 часа ЧХВ.



Фото 13-1. Кулуар на спуске от оз. 2770 в д.р. Махар



Фото 13-2. Общий вид спуска от оз. 2770 в д.р. Махар, треугольником обозначено место обеда



Фото 13-3. Сломанный мост через р. Махар



Фото 13-4. Брод р. Чаулу-Чат в ее устье



Фото 13-5. Путь через крупную осыпь в д.р. Чаулу-Чат



Фото 13-6. Озеро 2574

День 14. 1 сентября 2021 года

м.н. – пер. Кичи-Муруджу Ц. (1А)– оз. 2950 – д.р. Кичи-Муруджу – оз. 2850

День	Дата	ГХВ	Подъем, м	Спуск, м	Расстояние, км	Погода
14	1.09	6:37	659	389	4.8	Ясно, тепло

Сегмент	ГХВ	ЧХВ группы	ЧХВ лидера	Характер участка
Подъем от МН до озера в перевальном цирке	2:32	1:51	1:32	Тропа по тр-кам склону, крут до 30°
Перевальный цирк, подъем на пер. Кичи-Муруджу Центральный (1А)	1:47	1:24	1:08	Мелкоосыпной склон, открытый ледник
Спуск с перевала к месту обеда	1:03	1:03	0:49	Мелко и среднеосыпной склон, кулуар крут до 35°
От обеда до МН	1:15	1:05	0:55	Тр-кам склон, ручьи
Итого	6:37	5:23	4:24	

Подъем в 4.30, выход в 6.45. Сегодня собираемся пройти пер. Кичи-Муруджу Центральный и подойти под пер. Седло. Выходим в СЗ направлении, проходим по СЗ берегу озера по тропе в травянистом склоне за 7 минут. Далее продолжаем движение по тропе, проходим снизу от скал, поднимаемся траверсом левого борта долины и выходим к разливу ручья на множество протоков (Фото 14-1). Через 42 минуты начинаем подниматься на травянисто-осыпной склон в С направлении, к В от бараньих лбов. Крутизна склона до 30°, идем мелкими траверсами (Фото 14-2). Через 50 минут поворачиваем на СЗ, проходим через каменную грядку и через 12 минут выходим к озеру на следующей ступени долины. С СЗ стороны озера есть несколько площадок под палатки. Всего подъем от оз. 2574 до оз. 2910 занял 1 час 51 минуту ЧХВ.

С З стороны в озеро спускается язык ледника, к С от него находится осыпная седловина нашего перевала. Обходим озеро с по С берегу за 15 минут. Уровень воды невысокий и есть возможность пройти по кромке воды по песчаному пляжу, не траверсируя осыпной склон (Фото 14-3). Далее выходим на ледник и проходим по его С краю. Ледник открытый, пологий и почти без трещин, кошки не надеваем. За 28 минут подходим под перевальный взлет (Фото 14-4). Поднимаемся по среднеосыпному склону до 30°, осыпь среднеподвижная. Далее осыпь становится мельче, попадает трава, уклон в верхней части до 25° (Фото 14-5). Перед выходом на седловину есть выполаживание, где можно поставить палатки, лежит снежник. За 40 минут выходим на седловину. Всего подъем от озера 2910 на пер. Кичи-Муруджу Центральный занял 1 час 23 минуты.

Общий вид подъема на перевал хорошо виден на Фото 14-6. Седловина перевала Кичи-Муруджу Центральный узкая, скально-мелкоосыпная с травой. Есть два тура с табличками, но записок в них не нашли (Фото 14-7, Фото 14-8).

Спускаемся к верховьям р. Кичи-Муруджу. Так как потом нам нужно подниматься в сторону пер. Седло, решаем не спускаться глубоко в долину. Поэтому спускаемся в ССЗ направлении на травянистое плечо по средней осыпи крутизной около 25° за 15 минут (Фото 14-9). Далее идем к небольшому озеру — спускаемся в узком среднеосыпном кулуаре крутизной до 35°. Некоторые камни живые. Преодолеваем кулуар за 40 минут и выходим на мелкоосыпной склон и снежник крутизной до 15°. За 10 минут спускаемся на В берег озера и устраиваемся на обед (Фото 14-10, Фото 14-11). Около озера реально найти плоские места под палатки. Однако, у кромки воды мы обнаружили след медведя. Всего спуск с пер. Кичи-Муруджу Центральный к оз. 2950 занял 1 час 5 минут.

От озера выходим в С направлении и спускаемся в долину по среднеосыпному склону, траве и участкам пологих плит к В от скальных сбросов. На спуск к истокам реки тратим 45 минут (Фото 14-12). На осыпных валах в русле ручья есть памятник разбившемуся здесь самолету и лежат его останки.

На подъем из верховьев р. Кичи-Муруджу в направлении пер. Седло просматриваются два варианта движения. Первый вариант – пройти выше по течению ручья и затем преодолеть ступень бараньих лбов к СЗ от водопада. Второй вариант – отклониться сильно на З и обойти скалы с З, затем с С сверху. Второй вариант кажется нам хотя и более длинным, но и более безопасным (Фото 14-13). Переходим ручьи и начинаем подниматься по травянистому склону на правый борт долины в ЗСЗ направлении (Фото 14-14). Через 20 минут, в 15.10, выходим к маленькому озеру, расположенному на плече склона. Это очень красивое место, решаем остаться здесь на ночевку (Фото 14-15) (N 43.27428 E 41.87023 GPS).

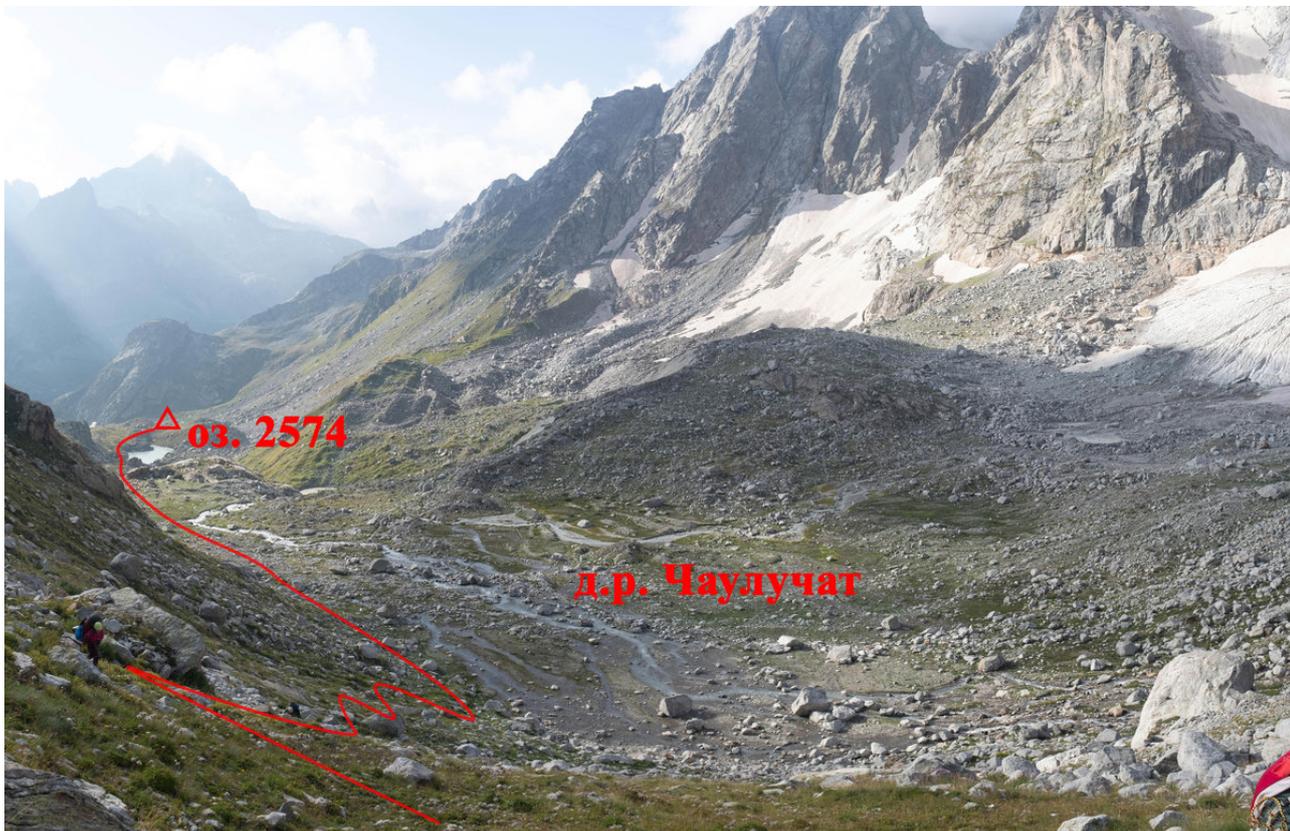


Фото 14-1. Подъем от оз. 2574 к оз. 2910, треугольником обозначено место ночёвки 31.08

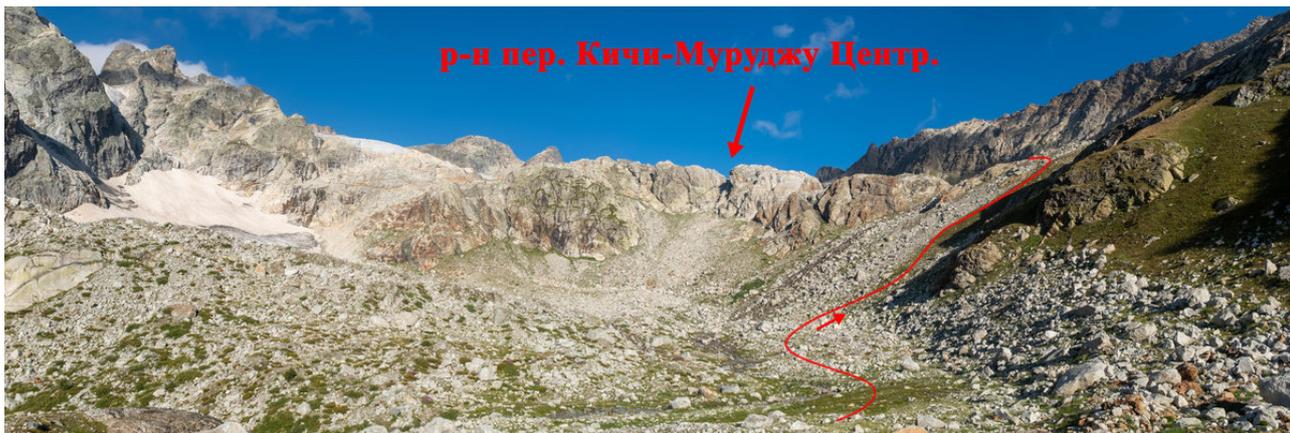


Фото 14-2. Подъем от оз. 2574 к оз. 2910



Фото 14-3. Подъем от оз. 2910 к пер. Кичи-Муруджу Центральный



Фото 14-4. Подъем от оз. 2910 к пер. Кичи-Муруджу Центральный, вид с седловины



Фото 14-5. Подъем на перевальный взлет пер. Кичи-Муруджу Центральный с ЮЗ стороны



Фото 14-6. Общий вид подъема на пер. Кичи-Муруджу Центральный из д.р. Махар, треугольником обозначено место ночевки 31.08

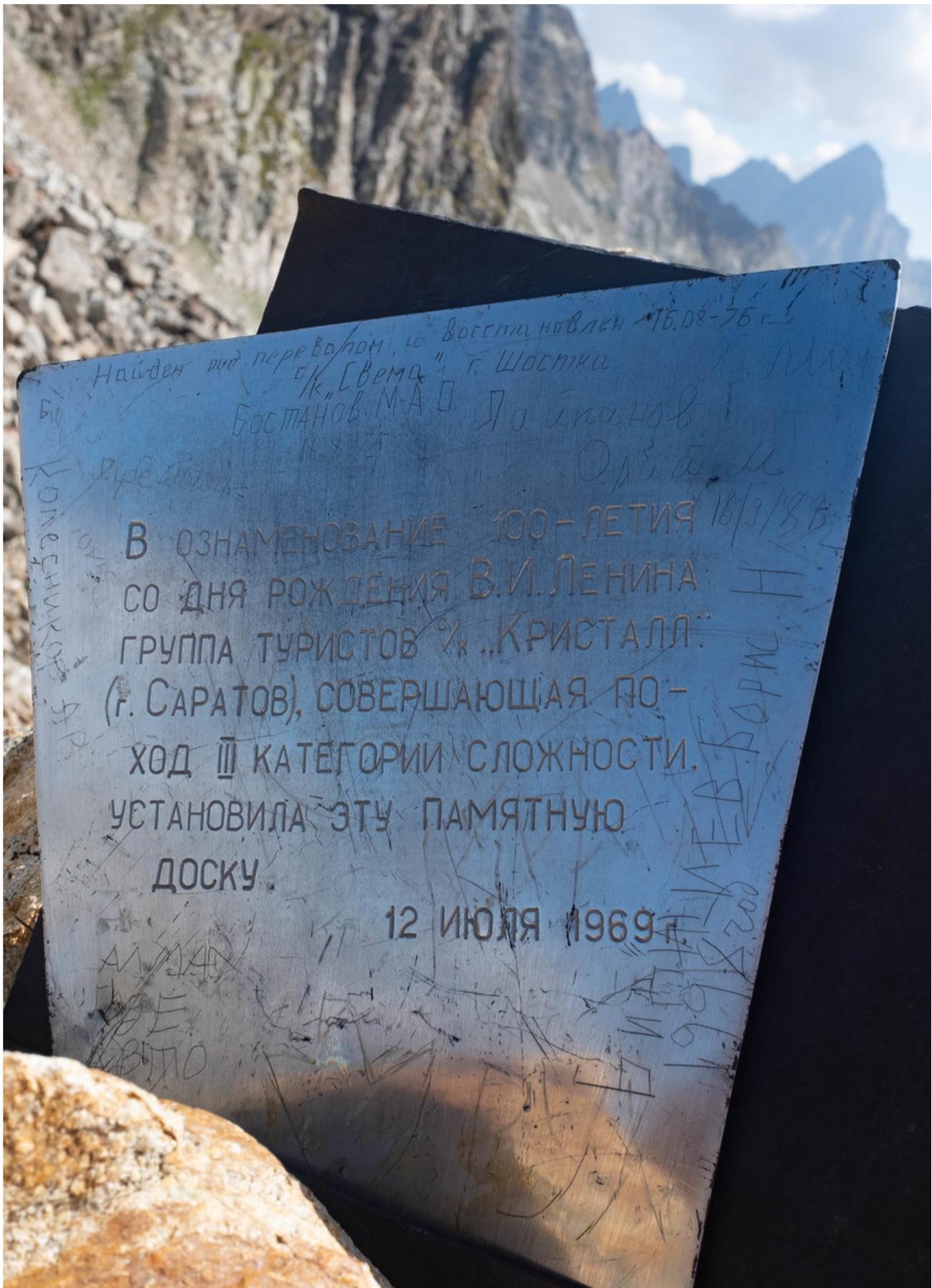


Фото 14-7. Табличка на пер. Кичи-Муруджу Центральный



Фото 14-8. Группа на пер. Кичи-Муруджу Центральный



Фото 14-9. Путь спуска с пер. Кичи-Муруджу Центральный на СВ



Фото 14-10. Характер спуска через кулуар от пер. Кичи-Муруджу Центральный к оз. 2950 и путь подъема к пер. Седло, треугольниками обозначены места стоянок



Фото 14-11. Характер спуска через кулуар от пер. Кичи-Муруджу Центральный к оз. 2950



Фото 14-12. Спуск в д.р. Кичи-Муруджу от оз. 2950

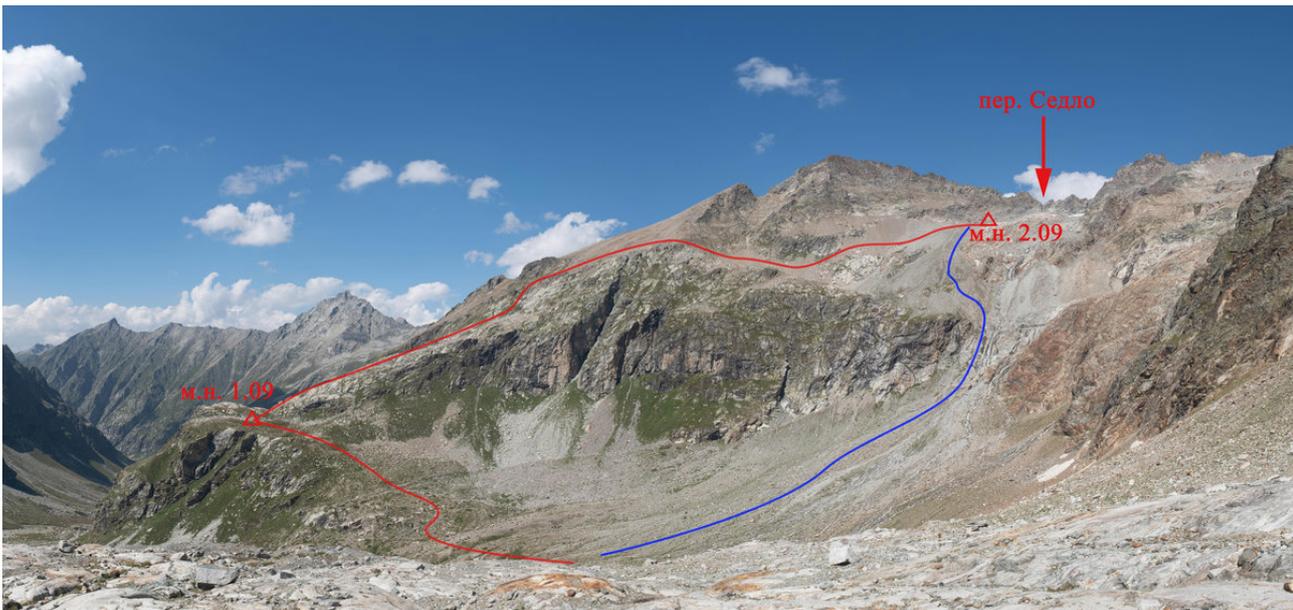


Фото 14-13. Пути подъема из д.р. Кичи-Муруджу к пер. Седло, синим отмечен альтернативный вариант пути

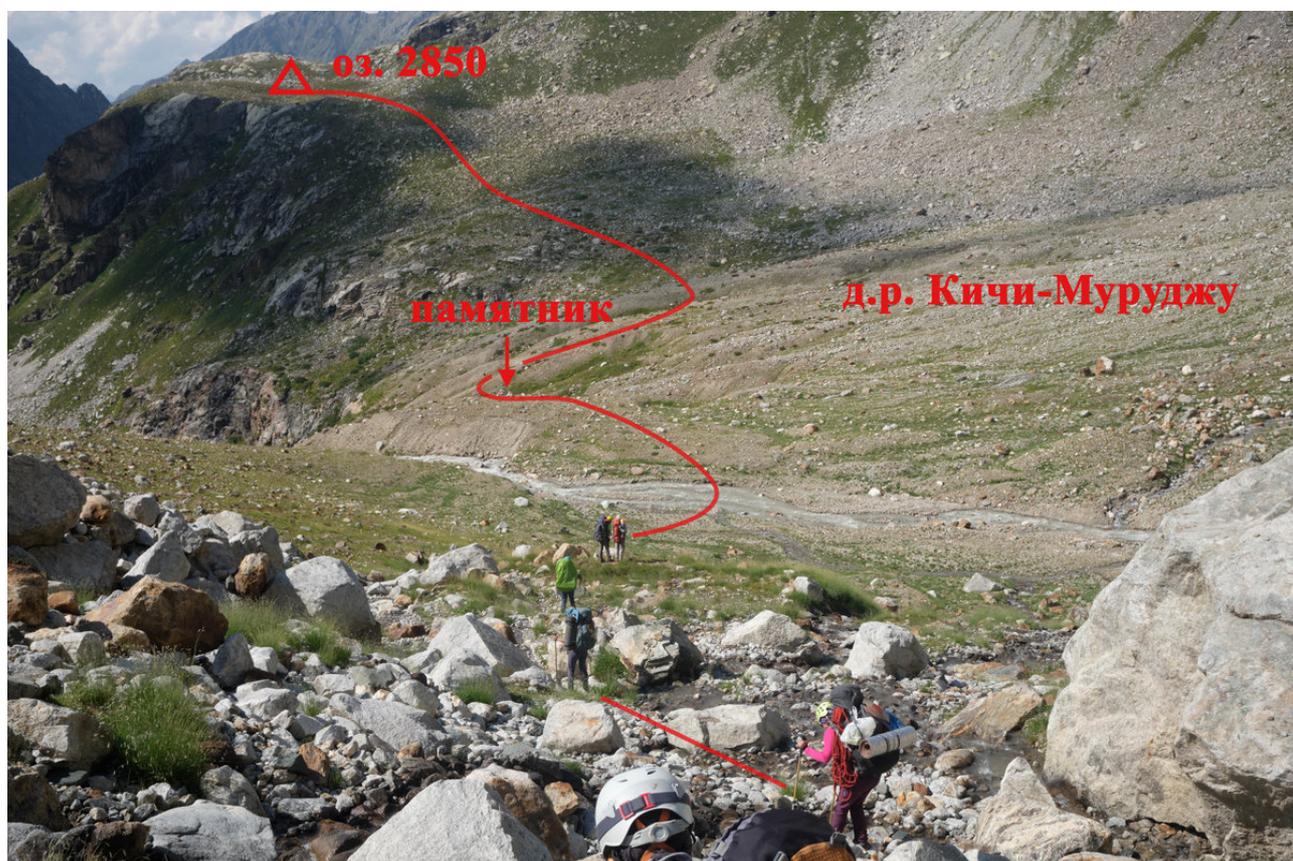


Фото 14-14. Путь подъема из д.р. Кичи-Муруджу к оз. 2850, треугольником обозначено место ночевки



Фото 14-15. Место ночевки у оз. 2850

День 15. 2 сентября 2021 года

м.н. – площадки под пер. Седло (1Б*)

День	Дата	ГХВ	Подъем, м	Спуск, м	Расстояние, км	Погода
15	2.09	2:20	449	46	1.5	Дождь, затем снег, около нуля

Сегмент	ГХВ	ЧХВ группы	ЧХВ лидера	Характер участка
Подъем от озера к пер Седло (1Б*)	2:20	2:00	1:56	Тр-кам склон крут 20-30°, мелкоосыпной склон
Итого	2:20	2:00	1:56	

Просыпаемся в 4.30, понимаем, что идет дождь. В 6.20 дождь прекращается – подъем. В 7.40 выходим в направлении подъема на пер. Седло. Снова начинает идти дождь. Движемся вверх по травянистому склону на СЗ, затем поворачиваем к СВ и поднимаемся по травянистым и осыпным полочкам на ступени бараньих лбов. Крутизна подъема 15-20°, местами до 30 (Фото 15-1). Через 1 час 10 минут выходим на среднюю осыпь над скалами и идем на В. Затем проходим цирк траверсом склона и поднимаемся по травянисто-осыпному склону под пер. Седло через 50 минут. Ставим палатку на каменистом уплощении у перевала Седло (N 43.27910 E 41.88298 GPS). Подъем от оз. 2850 под пер. Седло занял 2 часа ЧХВ (Фото 15-2). Все промокли и замерзли, хотим переждать дождь и согреться. Однако, дождь усиливается и переходит в снег. При необходимости выйти из палатки участники очищают палатку снаружи от сугроба мокрого снега, чтобы не сломались дуги от тяжести. Снег до вечера не прекращается, остаёмся ночевать. Перед наступлением темноты ставим вторую палатку. Ночью снег и сильный порывистый ветер. Временами придерживаем дуги палатки изнутри — очень сильно гнутся, но в итоге без поломок обошлось.



Фото 15-1. Характер подъема от оз. 2850 под пер. Седло



Фото 15-2. Путь подъема под пер. Седло, треугольником обозначено место ночевки

День 16. 3 сентября 2021 года

м.н. – оз.2850 – д.р. Кичи-Муруджу – пер. Кичи-Муруджу Ц. (1А) – оз. 2574

День	Дата	ГХВ	Подъем, м	Спуск, м	Расстояние, км	Погода
16	3.09	8:24	463	1142	6.4	Утром снег, переменная облачность, после обеда ясно, солнечно

Сегмент	ГХВ	ЧХВ группы	ЧХВ лидера	Характер участка
Спуск от МН до озера на 2950м	3:13	3:03	3:03	Мелкоосыпной и тр-кам склон под снегом, крут 20-30°. Сегмент не идет в зачет расстояния.
От озера 2950м до озера перед пер. Кичи-Муруджу Центральный (1А)	1:20	1:20	1:20	Тр-ка склон под снегом, ручьи. Сегмент не идет в зачет расстояния.
Через пер. Кичи-Муруджу Центральный (1А) до озера в цирке	2:35	2:00	2:00	Мелкоосыпной склон, ледник. Сегмент идет в зачет расстояния частично.
От озера в цирке до МН	1:16	1:16	0:37	Тр-кам склон крут до 30°. Сегмент не идет в зачет расстояния.
Итого	8:24	7:39	7:00	

Всю ночь шел снег, к утру выпало до 30 см (Фото 16-1). Под утро снег прекратился, ветер утих, но холодно и тучи вокруг. Из-за облачности не смогли отправить смс куратору с нашим местоположением ни вчера, ни утром — нет сигнала со спутника. Часть рюкзаков, палок и ледорубов с вечера под тентом, оставшееся откапываем из сугробов.

Решаем уходить в Глобус через пер. Кичи-Муруджу Центральный и далее по д.р. Махар, т.к. можем не успеть пройти два оставшихся по плану технически сложных перевала (Седло и Миронова), если погода не улучшится. Выходить в Домбай не стали в силу того, что путь заведомо будет пролегать по территории заповедника, администрация которого не приветствует его посещение. Выход в Домбай планировался только как совсем уж аварийный план (на случай спасработ и экстренной эвакуации).

В 8.00 начинаем спуск вниз к озеру 2850 по треку подъема. Тропим по снегу, накрывшему курумник и траву сквозь метель (Фото 16-2). Снова поднимается ветер. Идём без привалов плотной группой. За 3 часа спускаемся к оз. 2850 (Фото 16-3).

Место лагеря 1-2.09 превратилось в мокрое грязе-снежное месиво, подтопленное водой (как же хорошо, что мы оттуда ушли!). Возвращаемся к оз. 2950 по нашему треку за 1 час 20 минут (Фото 16-4). Погода начинает улучшаться, проглядывает солнце. Присыпанные снегом горы смотрятся гораздо более высокими, чем два дня назад. Останавливаемся у озера на обед (Фото 16-5). Всего на путь от места ночевки под пер. Седло до оз. 2950 потратили 4 часа 20 минут ЧХВ.

После обеда начинаем подъем на пер. Кичи-Муруджу Центральный. Решили не повторять путь через кулуар, по снегу он может быть неприятным, а обойти бараньи лбы с 3 стороны. Для этого огибаем озеро с Ю и начинаем подъем по осыпи в Ю, затем в ЮВ направлении (Фото 16-6). За час поднимаемся на седловину перевала и, не задерживаясь там, спускаемся по пути подъема к оз. 2910 еще за час (Фото 16-7). К этому моменту погода окончательно налаживается – светит солнце, становится тепло, снег стремительно тает, однако общая температура воздуха заметно ниже, прошёл холодный фронт. На берегу озера снега уже нет, делаем привал и сушим вещи и палатки. На путь от оз. 2950 до оз. 2910 потратили 2 часа ЧХВ.

За 1 час 16 минут по пути подъема спускаемся к месту ночевки 31.08-1.09 и в 17.36 останавливаемся также на Ю берегу озера 2574, только ближе к воде, так как площадки, на которых мы стояли в прошлый раз, залило водой (N 43.25158 E 41.90783 GPS).



Фото 16-1. Место ночевки под пер. Седло



Фото 16-2. Характер спуска по осыпи от пер. Седло



Фото 16-3. Озеро 2850



Фото 16-4. Путь подъема из д.р. Кичи-Муруджу к оз. 2950, треугольником обозначено место обеда 1.09 и 3.09



Фото 16-5. Место обеда у оз. 2950

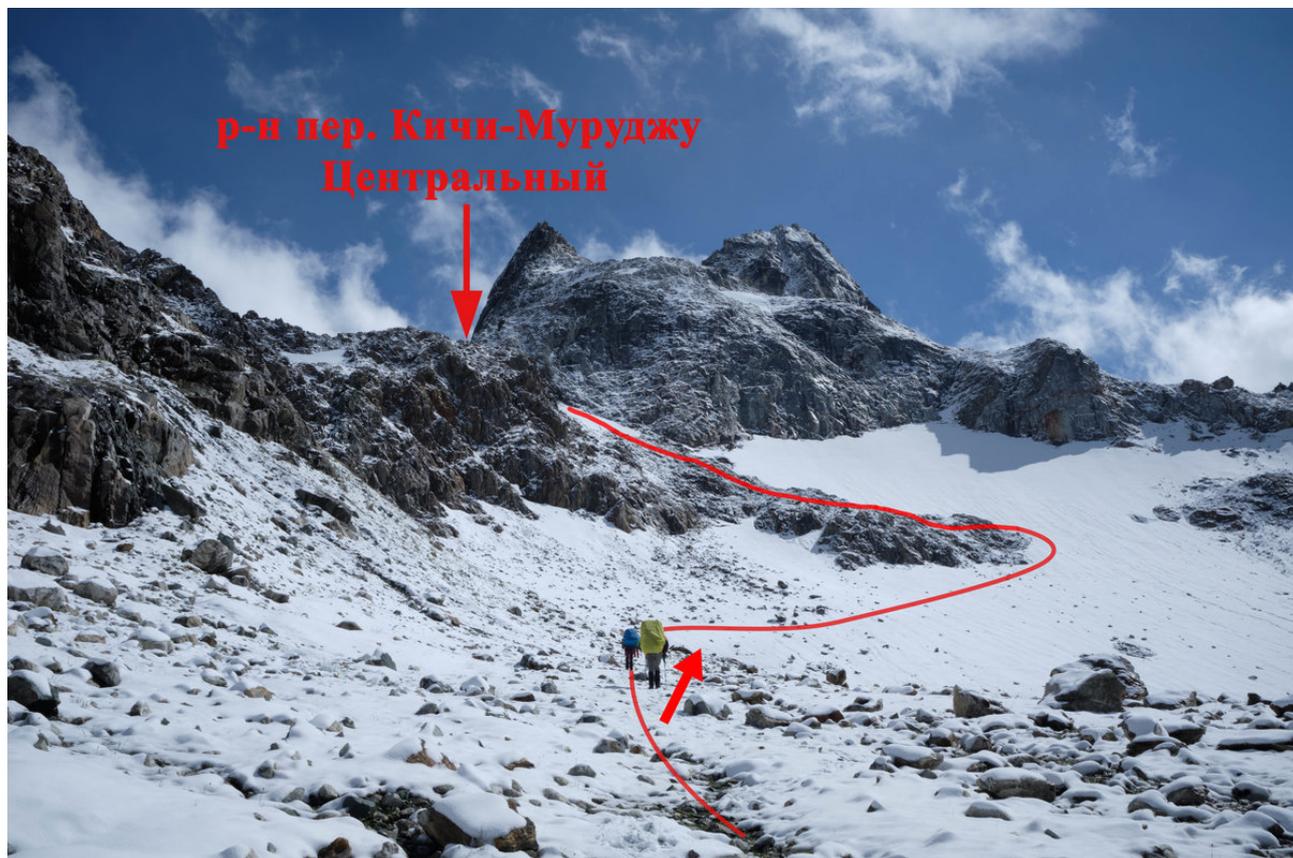


Фото 16-6. Подъем от оз. 2950 к пер. Кичи-Муруджу Центральный

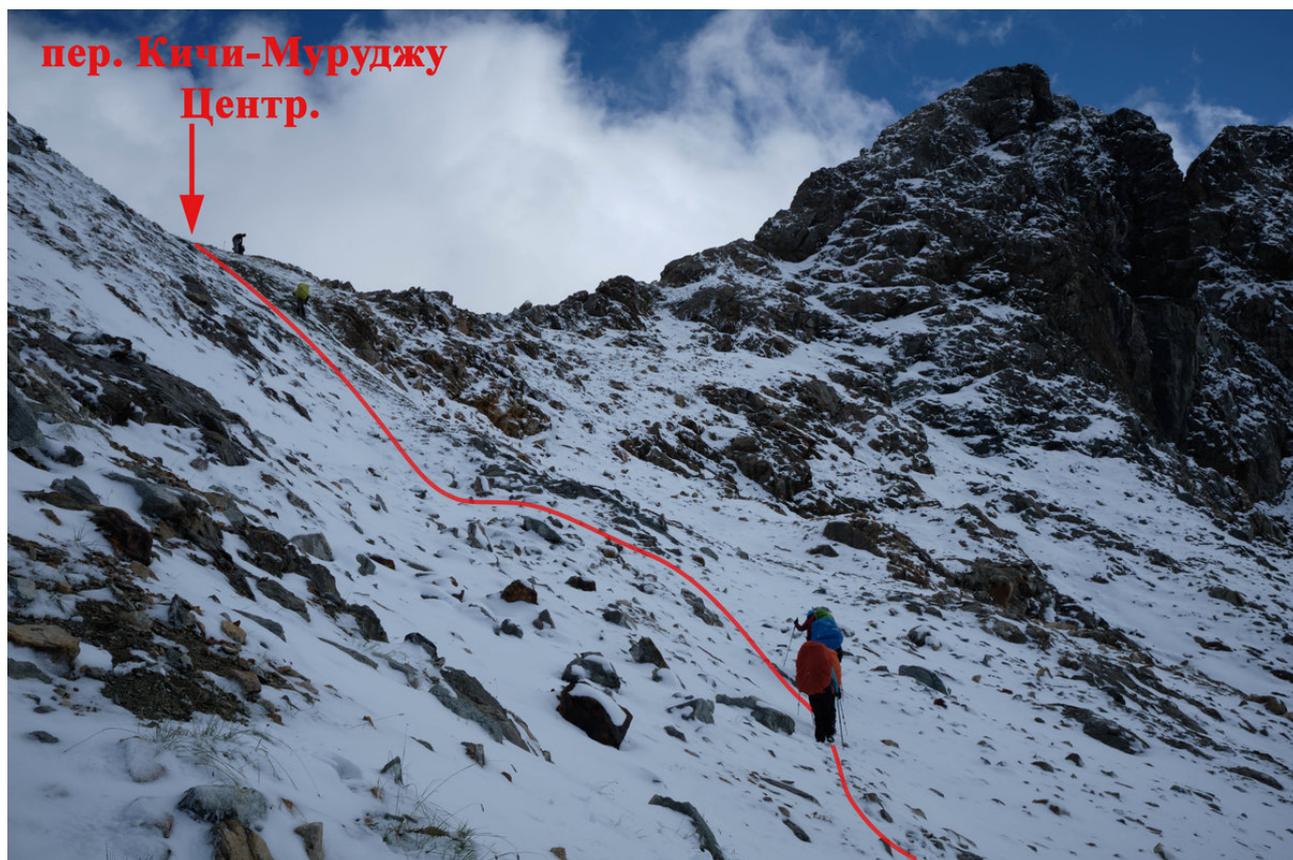


Фото 16-7. Подъем на перевальный взлет пер. Кичи-Муруджу Центральный с СВ

День 17. 4 сентября 2021 года

м.н. – д.р. Махар – т/б Глобус – д.р. Гондарай-Махар

День	Дата	ГХВ	Подъем, м	Спуск, м	Расстояние, км	Погода
17	4.09	7:40	502	1433	15	Утром заморозки, днем тепло, ясно

Сегмент	ГХВ	ЧХВ группы	ЧХВ лидера	Характер участка
Спуск от МН в долину р. Махар	3:30	3ч 13	3:13	Тропа по тр-кам склону, крупная осыпь. Крутизна 15-30°, местами до 40°.
Спуск по долине до КПП	2:25	1:30	1:30	Дорога
Спуск по долине от КПП до б/о Глобус	1:10	1:00	1:00	Дорога
Спуск по долине от б/о Глобус до МН	0:35	0:35	0:35	Дорога
Итого	7:40	6:18	6:18	

Подъем в 5.00, в 7.30 начинаем спуск в д.р. Махар. В прошлый раз нам не понравилось лезть по крупной осыпи, поэтому сейчас решаем пройти сверху от бараньих лбов по травянистым слонам. Поэтому наш спуск в долину р. Махар начинается с подъема в СВ направлении на левый борт д.р. Чаулу-Чат. Склон травянисто-среднеосыпной, уклоном до 30°. Через 20 минут поворачиваем в В направлении и идем траверсом склона. Через полчаса начинаем спуск в Ю направлении по травянистому склону крутизной до 35°, иногда по каменистому руслу ручья. Через 30 минут выходим на участок тропы, с которого мы на подъеме свернули на курумник. Решаем не спускаться вниз к руслу р. Чаулу-Чат и ее устью при впадении в р. Махар, а пройти траверсом склона и спуститься в д.р. Махар ниже по течению. Идем по исчезающей тропе общим направлением на СВ выше границы зоны леса, косым траверсом левого борта д.р. Махар, постепенно спускаясь (Фото 17-1). Попадают участки крупной осыпи. Ближе к реке попадаем в заросли малины. Так как техническая часть похода досрочно завершена, группа чувствует себя расслабленно и участники надолго останавливаются собирать ягоды. Через 2 часа 12 минут вышли к берегу р. Махар, на следующую нижнюю ступень долины, если считать от погранпоста. Останавливаемся на обед. Всего спуск от оз. 2574 в д.р. Махар траверсом склона занял 3 часа 32 минуты ЧХВ. Далее по левому берегу р. Махар за 6 минут выходим на хорошую грунтовую дорогу и движемся по ней. Дорога время от времени переходит с одного берега на другой, везде есть добротные деревянные мостики (Фото 17-2, Фото 17-3). Через 40 минут проходим красивую стоянку в соснах на левом берегу реки. Идем по долине ниже. Через долину Махара проходит живописная высоковольтная ЛЭП. Через 45 минут подходим к погранпосту, 25 минут тратим на проверку документов. Далее по дороге через полчаса подходим к источнику нарзана (N 43.31220 E 41.98719 GPS). Он расположен на правом берегу реки, к нему идет подвесной пешеходный мост. За 20 минут по дороге спускаемся до турбазы Глобус, забираем оставленные вещи, снова едим хычины. Всего путь по д.р. Махар до турбазы Глобус занял 2 часа 21 минуту.

От Глобуса выходим по хорошей грунтовой дороге ведущей на С, в аул Учкулан. Дорога идет по левому берегу р. Учкулан. Через 35 минут останавливаемся на ночевку на лугу на левом берегу реки недалеко от автомобильного моста (Фото 17-4) (N 43.34068 E 41.99982 GPS).

Выводы по пер. Кичи-Муруджу Центральный

Классическая 1А по характеристикам, но совершенно не очевидная в плане оптимальной траектории подъема и спуска.

Любопытно, что достаточно хорошие и натоптанные участки тропы на подъём сменяются достаточно неприятной крупной осыпью, проходить которую и вверх и вниз не особо приятно. По этой причине мы считаем полезной проведённую разведку альтернативного варианта спуска и подъёма (см. наш вариант спуска от места ночёвки у озера). Хотя тропа на спуск есть далеко не везде, участков крупного курумника на этом пути заметно меньше.

Судя по наличию характерных следов, наш путь спуска также пользуется популярностью у коров.

Если не считать необходимости сброса около 100 м к месту стоянки, то этот вариант заведомо безопаснее и экономит расстояние в том случае, если подход к перевалу идёт со стороны т/б Глобус. Интересно также проверить, возможен ли удобный траверс, чтобы избежать и этого сброса в 100 м. Оставляем этот вопрос нашим последователям.



Фото 17-1. Спуск в д.р. Махар, треугольником обозначено место обеда



Фото 17-2. Мост через р. Махар



Фото 17-3. Путь по дороге в д.р. Махар



Фото 17-4. Место ночевки на берегу р. Учкулан

День 18. 5 сентября 2021 года

м.н. – д.р. Гондарай-Махар – а. В. Учкулан

День	Дата	ГХВ	Подъем, м	Спуск, м	Расстояние, км	Погода
18	5.09	5:15	361	506	17.4	Тепло, ясно

Сегмент	ГХВ	ЧХВ группы	ЧХВ лидера	Характер участка
От МН до Учкулана	5:15	4:08	4:08	Дорога
Итого	5:15	4:08	4:08	

Подъем свободный, очень красивое утро, с травы испаряется роса, сегодня мы не спешим – задача по дороге подойти к аулу Учкулан, откуда нас завтра утром должна забрать машина. Неспешно собираемся и в 10.30 выходим. По автомобильному мосту переходим р. Учкулан на правый берег и продолжаем движение на С по дороге. Вопреки нашим опасениям, машин не так много и сама долина очень живописная, идти легко и приятно (Фото 18-1, Фото 18-2). Через 50 минут останавливаемся у деревьев на берегу реки искупаться и постирать вещи. Через 15 минут после продолжения движения переходим реку по мосту на левый берег. Через 42 минуты останавливаемся на обед на лугу около реки. После обеда продолжаем идти по дороге еще час, переходим по мосту на левый берег реки и входим в аул Верхний Учкулан (Фото 18-3). Всего на путь от верхнего моста через р. Учкулан до аула Верхний Учкулан потратили 2 часа 47 минут ЧХВ.

Проходим через Верхний Учкулан по главной улице и через 50 минут после моста через р. Учкуланичи поворачиваем в Ю направлении и поднимаемся вверх по правому берегу р. Учкуланичи по грунтовой дороге до окраины аула. Спустя полчаса отходим с дороги и встаем на ночевку (Фото 18-4) (N 43.43852 E 42.07181 GPS).



Фото 18-1. Характер дороги в д.р. Учкулан



Фото 18-2. Характер дороги в д.р. Учкулан



Фото 18-3. Группа в ауле Верхний Учкулан



Фото 18-4. Место ночевки в д.р. Учкуланичи

День 19. 6 сентября 2021 года

м.н. – а. Учкулан – мост через р. Кубань

День	Дата	ГХВ	Подъем, м	Спуск, м	Расстояние, км	Погода
19	6.09	0:55	41	193	3.9	Тепло, переменная облачность

Сегмент	ГХВ	ЧХВ группы	ЧХВ лидера	Характер участка
От МН до СВ границы Учкулана	0:55	0:55	0:55	Дорога (асфальт)
Итого	0:55	0:55	0:55	

Сегодня наша задача выйти к машине, которая заберет нас от моста через р. Кубань в ауле Учкулан. В 7.35 выходим, за 12 минут выходим на асфальтовую дорогу и за 23 минуты доходим до границы аула Учкулан. Далее за 10 минут проходим по дороге через аул и в 8.20 проходим мост через р. Кубань. От места ночевки в д.р. Учкуланичи на границе аула Верхний Учкулан до моста через р. Кубань дошли за 45 минут ЧХВ. На этом наш поход успешно завершен.

4. Материальное обеспечение группы

4.1 Снаряжение

Специальное снаряжение

Личное	Кол-во	Групповое	Кол-во
Каска	1	Веревка статическая 10 мм, 50 м	2
Треккинговые палки	2	Веревка динамическая 9 мм, 50 м	1
Ледоруб с темляком	1	Ледобур	4
Кошки	2	Станционная петля	5
Гамаша или бахилы	2	Крючок для проушин	1
ИСС	1	Скальные крючья, набор	1
Спусковое устройство	1	Скальные закладки, набор	1
Жумар	1	Скальный молоток	1
Ледобур	1	Лопата	1
Карабин	5-7	Репшнур расходный, 15 м	1
Репшнур 6-7 мм, 2 м	1		
Репшнур 7 мм, 7 м	1		

В нашем походе мы использовали все специальное снаряжение, кроме скальных закладок и скального молотка.

Общетуристическое снаряжение

Личное	Кол-во	Групповое	Кол-во
Рюкзак от 80 л с самостраховкой и накидкой от дождя	1	Палатка MSR Elixir (4-5 места)	1
Пенопропиленовый коврик	1	Палатка MSR Hubba Hubba (2-3 места)	1
Спальный мешок (0 – (-10))	1	Тент 3х3 м	1
Посуда (комплект)	1	Горелка MSR Reactor 2,5 л	1
Аптечка личная и средства гигиены	1	Горелка Primus Easy Fuel Duo	2
Солнцезащитные очки (УФ-фактор 3-4)	1	Экран для горелки	1
Фонарь налобный	1	Базальтовая ткань	1
Бутылка для воды	1-2	Автоклав 5 л	1
-	-	Лавинный лист	1
-	-	Хознабор	1
-	-	Ремнабор	1
-	-	Аптечка (общая и экстренная)	1
-	-	Спутниковый телефон	1

Личное	Кол-во	Групповое	Кол-во
-	-	GPS-навигатор	2
-	-	Фотоаппарат	1
-	-	Видеокамера	1
-	-	Солнечная батарея с аккумулятором 20 000 мА/ч	1
-	-	Газ в баллоне на 450 г	13

Ходовая одежда состояла из футболки/футболки с длинным рукавом, спортивных штанов/лосин, треккинг-носок, ботинок и головного убора. В качестве тепло- и влагозащиты – флисовая кофта, пуховка/пуховый свитер и мембранная куртка. Также каждый участник брал спальный комплект термобелья, сменное белье и сменную (бродную) обувь.

Газ рассчитывали исходя из 40 г/чел день, однако из 13 баллонов мы использовали 9, что соответствует 27,5 г/чел день. Экономии удалось достичь за счет использования MSR-реактора для кипячения воды и автоклава для приготовления круп и супов и за счет небольшого количества приемов пищи с топкой снега (около 6 раз за весь поход).

4.2 Ремнабор

В поход брали ремнабор стандартного состава: армированный скотч, обычный скотч, пряжки и фастексы различного размера, наждачная бумага, нитки капроновые, иголки, булавки английские, заплатки на клею, клей Секунда, шнур 3 мм, стропа, проволока медная, проволока стальная, застежка-липучка (велкро), болты-саморезы различной длины. В качестве набора инструментов использовали мультитул Leatherman Charge Plus. Также мы брали запасную ложку и запасные солнечные очки.

Случаи использования ремнабора

- Вечером 2-го дня обнаружилось, что на ботинке одной из участниц (фирма LaSportiva) начинает отходить подошва из вибрама от более глубоких слоев подошвы. Место надрыва зашкурили и заклеили клеем. На 12 день похода подошву дополнительно укрепили саморезами.
- На 9-й день похода аналогичная проблема постигла другие ботинки LaSportiva в нашей группе. Подошва у этих ботинок в середине содержит пористую массу Eva, которая сначала начинает активно выкрашиваться, а затем и вся подошва отслаивается от ботинка. При подъеме на пер. Актур Восточный отвалились более чем на половину подошва сначала одного, потом второго ботинка. Мы закрепили подошвы саморезами и шнурком. Спуск с пер. Актур Восточный ледовый и, так как, кошки хорошо держат ботинок, при ходьбе в кошках проблема купируется. На следующий день на т/б Глобус мы раздобыли у местных жителей дополнительные саморезы и с их помощью хорошо закрепили подошвы. Наиболее хорошо в нашем случае работали саморезы по дереву (чёрные) длиной от 2.5 до 4 см. Важно, что шуруп должен иметь широкую резьбу, иначе она разбивает резину и держится хуже. На оставшейся части маршрута ботинки не доставляли никаких проблем. Примечательно, что эти ботинки были куплены в текущем сезоне. Фирма-производитель ответила, что ботинки выпущены достаточно давно и поломка не является гарантийным случаем. Впрочем, магазин, где покупали ботинки, вернул все потраченные на них деньги.
- На 10й день похода с помощью самоклеящейся заплатки отремонтировали протершиеся штаны одного из участников.

4.3 Аптечка

На восемь человек в походе было два медика, оба с медицинским образованием (врач-биохимик и врач-реаниматолог). Перед походом медиками были собраны сведения о состоянии здоровья участников, наличии хронических заболеваний, аллергоанамнезе и внесены необходимы корректировки в комплектацию аптечки. Аптечка была разделена на общую часть и экстренную. Экстренную аптечку носила участница похода, работающая по профессии врач-реаниматолог. Во время технической работы экстренную аптечку она несла на обвязке.

Общая аптечка

Инструменты

Наименование	Форма	Количество
Градусник электронный	шт	1
Перчатки	пара	2
Пинцет	шт	1
Ножницы маникюрные	шт	1
Шприц 2мл	шт	1
Шприц 5мл	шт	1

Перевязочные материалы

Наименование	Форма	Количество
Бинт 7x14	шт	4
Бинт 5x10	шт	4
Салфетки марлевые	шт	3
Эластичный бинт	шт	3
Тейп водостойкий в рулоне	шт	2
Пластырь в рулоне	шт	1
Спиртовые салфетки	шт	10
ГелеПран	упаковка	3

Антисептики

Наименование	Форма	Количество
Хлоргексидин водный	мл	100
Фурацилин	таб	20
Йод в карандаше	шт	1
Спирт этиловый, 96%	мл	100

Сердечно-сосудистые

Наименование	Форма	Количество
Нитроглицерин	таб	10
Аспаркам	таб	10
Пентоксифиллин	таб	10

Желудочно-кишечные

Наименование	Форма	Количество
Полисорб	упаковка	1
Энтегнин	таб	10
Лоперамид	таб	10
Сенаде	таб	20
Рутацид	таб	20
Мезим	таб	20
Эспумизан	таб	10
Омепразол	таб	10
Регидрон	саше	5
Линекс форте	таб	20
Церукал	таб	5

Антибиотики

Наименование	Форма	Количество
Амоксиклав	таб	10
Таваник	таб	7

Противовоспалительные и анальгетики

Наименование	Форма	Количество
Спазмалгон	таб	10
Нурофен	таб	26
Парацетомол	таб	8
Кетанов	таб	9

Антибактериальные

Наименование	Форма	Количество
Лизобакт	таб	20
Доктор Мом	таб	20
АЦЦ	саше	9
Панатус	таб	10
Эресфурил	таб	10

Противоаллергические

Наименование	Форма	Количество
Лоратадин	таб	25
Супрастин	таб	10

Капли

Наименование	Форма	Количество
Визин	мл	4
Сульфацил натрия	мл	5
Отипакс	мл	16
Називин	мл	10

Мази и крема

Наименование	Форма	Количество
Д-пантенол	тюбик	1
Гепатромбин	тюбик	1
Вольгарен 2%	тюбик	1
Левомеколь	тюбик	1
Ацикловир	тюбик	1
Тридерм	тюбик	1
Солнцезащитный крем SPF30	флакон	1
Солнцезащитный крем SPF50	флакон	1
Звездочка	упаковка	1

Экстренная аптечка

Инструменты

Наименование	Форма	Количество
Хирургический набор	шт	1
Перчатки	пара	2
Шприц 2 мл	шт	3
Шприц 5 мл	шт	3
Английские булавки	шт	3
Маркер	шт	1

Перевязочные материалы

Наименование	Форма	Количество
Бинт 7x14	шт	2
Бинт 5x10	шт	2
Салфетки марлевые	шт	2

Наименование	Форма	Количество
Гемостатическая губка	шт	1
Салфетки спиртовые	шт	10

Ампулы

Наименование	Форма	Количество
Дексаметазон	амп	3
Супрастин	амп	1
Адреналин	амп	1
Кеторол	амп	1
Преднизолон	амп	3
Церукал	амп	2
Диклофенак	амп	2
Анальгин	амп	2

Также каждый участник похода имел личную аптечку: бинт 2 шт, стерильная салфетка, перчатки 1 пара, пластырь, подходящее обезболивающее, эластичный бинт и индивидуальные лекарства при необходимости.

Случаи недомогания в походе и наши действия

- Несколько участников на протяжении похода стирали ноги до мозолей. Мозоли обрабатывали мазью Боро-Плюс и заклеивали пластырем из личной аптечки. В более серьезных случаях накладывали ГелеПран и фиксировали пластырем. В целом, мозоли не мешали этим участникам поддерживать общую скорость группы на переходах.
- На 3-й день похода при подъеме на пер АКТ (2А, 3441 м) у участницы 1 началась острая горная болезнь с типичным ходом событий. До перевала начались головокружение, тошнота, слабость — девушку разгрузили, она ободрилась и прошла перевал в середине группы. Во время обеда на леднике под перевалом случилась рвота, состояние улучшилось. Ночью рвота повторилась ещё раз, сменившись постепенно наступающей акклиматизацией. На следующий день на спуске с перевала участница ещё двигалась налегке, с каждым привалом возвращая личные вещи к себе в рюкзак. Итого, акклиматизация прошла естественным ходом, без применения лекарств из аптечки. Солевой баланс восполнялся изотоником.
- Примерно со второй половины похода у участницы 2 наблюдался аллергический ринит во время спусков в долины. Лечился регулярным приёмом антигистаминных (лоратадин), но это не очень эффективно купировало симптомы. Но, в целом, аллергическая реакция была умеренная и не мешала движению по маршруту.
- На 11-й день у участницы 3 началась выраженная мокнущая экзема на кистях рук. Причины не ясны, возможно аллергическая реакция на растения. Ежедневно, на кисти накладывалась повязка с ГелеПраном. Также пробовали гормональную мазь Тридерм, но заметных улучшений это не дало.

4.4 Продуктовая раскладка

Схема продуктовой раскладки включает горячее питание 3 раза в день (завтрак, обед, ужин).

	Продукт	Количество
Завтрак	Крупа (гречка, рис, овсянка, пшенка), макароны	60 гр/чел
	Курага, цукаты, сгущенка	10 гр/чел
	Сыр	20 гр/чел
	Сладкое (печенье, вафли, мармелад)	30 гр/чел
	Чай, кофе	2 гр/чел
	Обед	Суп сухая смесь
Сушеное мясо, пеммикан		10 гр/чел
Сыр		20 гр/чел
Сухари, крипы		20 гр/чел
Колбаса, бастурма, суджук		20 гр/чел
Сладкое (печенье, вафли, мармелад, пастила, конфеты)		30 гр/чел
Чай		2 гр/чел
Ужин	Крупа (гречка, рис, чечевица), макароны, кус-кус, картофельное пюре сухое	70 гр/чел
	Сушеное мясо, пеммикан	25 гр/чел
	Сухари, крипы	20 гр/чел
	Колбаса, сало	20 гр/чел

	Продукт	Количество
Кар.пит.	Лук, чеснок	15 гр/чел
	Сладкое (печенье, вафли, конфеты, пряники)	30 гр/чел
	Чай	2 гр/чел
	Орехи, сухофрукты, сладкое	50-70 гр/чел

Средний вес раскладки 530 гр/чел в сутки (без учета карманного питания, с учетом сахара, соли, специй, изотоника и перевального шоколада).

В дни с большим количеством технической работы суповой обед заменялся на горячий чай и бутерброды с удвоенным количеством колбасы.

Сухие молоко и масло было положено в крупы для завтрака во время паковки перед походом.

Суповая смесь домашнего приготовления состояла из картофеля, моркови, кабачков, лука, зелени, вермишели-паутинки.

Состав и вес карманного питания носит рекомендательный характер. На деле каждый участник самостоятельно собрал легкий перекус на каждый день исходя из собственных пищевых предпочтений.

Нагревали воду с использованием каталитической горелки MSR Reactor, запаривали супы и каши в автоклаве для меньшего расхода газа. Крупы на ночь замачивали, что сокращало время приготовления.

Еда была упакована по приемам пищи, и организованы 2 заброски, продукты из которых забрали на 8-й и 10-й день.

Воду с ледников пили без кипячения. Ниже в долинах из-за выпаса скота кипятили. Для восполнения солевого баланса использовали таблетки изотоника.

4.5 Фото- и видеоаппаратура

Фотоаппарат

В походе был использован фотоаппарат Fujifilm x100f с объективом 23мм (35мм в эквиваленте). В качестве второго фотоаппарата планировалось использовать мыльницу. Но в день выезда выяснилось, что ко взятой мыльнице нет рабочего зарядного провода — было принято решение оставить второй фотоаппарат, а для резервных фотографий использовать телефоны.

Питание. Было взято 2 аккумулятора на 1200 мАч, внешний аккумулятор на 20000 мАч и солнечная батарея. Так как погода была по большей части солнечная, то электричества хватало с запасом. Аккумуляторы заряжались прямо в фотоаппарате, всегда был в запасе один заряженный аккумулятор. Аккумуляторы старались не менять, так как при выемке аккумулятора фотоаппарат сбрасывал настройки.

Общий вес фотоаппарата вместе с запасным аккумулятором и чехлом, составлял менее 700 г.

Крепление к рюкзаку. Чехол фотоаппарата крепился на рюкзак одной стропой: она захватывала стропу на поясном ремне и стропу от плечевой лямки. Получалось, что чехол с фотоаппаратом висел спереди от бокового кармана поясного ремня. За счет легкого веса и компактности фотоаппарата, он почти не болтался, не мешал при ходьбе и технической работе. В качестве подстраховки (от выпадения из чехла), ремень фотоаппарата был продет в одну из боковых строп рюкзака. На особо опасных участках фотоаппарат убирался в верх рюкзака. Во время сильных дождей и снега, фотоаппарат убирался в герметичный пакет и под мембранную куртку.

Память. Всего на фотоаппарат было снято 4600 фото на 120 Гб. Все фотографии снимались в формате RAF (Fujifilm RAW) со сжатием без потерь. Также на фотоаппарат иногда снимались видео.

Видеокамера

Для видеосъемки была взята gopro 5 session и 128+32+16 Гб памяти. Плюсом gopro session является маленький вес и размер, минусом – отсутствие экрана. Когда хотелось видеть происходящее в экране – снимали на фотокамеру. Весит gopro всего 80гр, плюс крепление на каску весом 100 гр. Во время передвижения в каске, камера крепилась на ней. Все видео снимались со стабилизацией и в качестве 2К. Запасных аккумуляторов не было, но камера часто подзаряжалась от солнечной батареи.

Выводы

В сумме на горго и фотоаппарат было снято около 6 часов видео, общим весом 170 Гб. В целом, такая связка фотоаппарата очень понравилась и в использовании, и в качестве съемки. Единственное, было бы удобнее распределить обязанности фотографа и

видеооператора, так как были моменты, когда очень хотелось и снять видео, и фотографировать. Мощности солнечной батареи хватало на подзарядку фотокамеры и горго, а также 2х телефонов, одних часов.

4.6 Расчет веса рюкзака

Вес общественного снаряжения составил 5,2 кг для мужчин и 3,5 кг для девушек. За счет организации двух забросок, средний максимальный вес продуктов, переносимый одновременно составлял примерно 4,3 кг. Учитывая, что вес личного снаряжения для такого похода находится в пределах 12-16 кг, получаем максимальный вес рюкзака для мужчин 28 кг, для девушек 22 кг.

5. Финансовые затраты

В августе 2021 года финансовые затраты в расчете на одного участника составили:

Статья расхода	Стоимость, рублей
Страховка	8000
Питание	5534
Трансфер и развоз забросок	3187
Газ	550
Закупка лекарств в аптечку	418
Хранение забросок	312
Оформление погранпропусков	250
Спутниковая связь	93
Итого	18344

Так как участники добирались из Москвы до Минеральных вод и обратно различными способами, эти расходы не учтены в общей сводке. Стоимость билетов на поезд составляла от 2700 до 3700 рублей, на самолет от 3500 до 6500 в одну сторону.

6. Итоги, выводы и рекомендации

Несмотря на то, что часть маршрута не реализовалась по погодным условиям, считаем поход достаточно успешным.

- Мы посетили несколько малопосещаемых перевалов (например, Кичкиненкол Восточный, Гондарай-Махар). В таком популярном районе, как Гвандра, это тем более приятно.
- По факту прохождения категории некоторых перевалов повысились до 2А, что не может не радовать. Мы любим работать со снаряжением и было бы печально везде пройти ногами или в связках.
- Мы получили хороший опыт прохождения ледовых перевалов. Снега в августе уже почти нет, ледники открыты, зато увеличивается камнеопасность.

При подготовке маршрута мы испытали сложность в достаточности километража нашего маршрута. Район достаточно компактный, долины короткие, подходы стремительные. Были опасения, что выход в Учкулан по дороге будет скучным и неинтересным. Но нет, мы были вознаграждены за наши похождения симпатичным спуском по красивой долине. Да и на старте маршрута, если бы не плавный набор высоты в первый день по ровной дороге, акклиматизационные последствия могли бы быть гораздо хуже.

7. Использованные отчеты и материалы

1. Отчет о горном походе 3 к.с. под. рук. Амурского М, ТК НИЯУ «МИФИ», 2018 год. tlib.ru/tlib.ru/doc.aspx?id=41609.
2. Отчет о горном походе 3 к.с. под. рук. Дорожкина А.В., ТК «Гадкий утенок», 2018 год.
3. Отчет о горном походе 2 к.с. под. рук. Клема А.И., ТК МГТУ им. Баумана, 2018 год. tlib.ru/doc.aspx?id=41752
4. Отчет о горном походе 3 к.с. под. рук. Коноваленко Ф.Д., ТК МГТУ им. Баумана, 2015 год.
5. Отчет о горном походе 3 к.с. под. рук. Зарицкой Т.А., ТК МГТУ им. Баумана, 2010 год. pereval.online/trip/4054
6. Отчет о горном походе 3 к.с. под. рук. Голубева М.В., 2011 год. mountain.ru/article/article_display1.php?article_id=5353
7. Отчет о горном походе 2 к.с. с элементами 4 к.с. под. рук. Карминского А.В., г. Ростов-на-Дону, 2017 год. cloud.mail.ru/public/5KFw/NhDGX489P
8. Каталог перевалов pereval.online
9. Каталог перевалов на сайте westra.ru

10. Материалы сайта caucatalog.ru

Приложение 1. перевальные записки

Фотокопии перевальных записок, снятых нашей группой: disk.yandex.ru/a/i3hyMdSNQTHMNQ.