



ОТЧЕТ
о горном туристском походе 2-ой категории сложности
по Центральному Кавказу (Приэльбрусье),
совершенном группой туристов ТК «Вестра» г. Москвы
в период с 15 по 28 июля 2018 года

Маршрутная книжка №: 1/3-207

Руководитель группы: Кошевенко Михаил Юрьевич

тел.: +7-926-964-67-30

e-mail: m.koshevenko@gmail.com

Москва, 2018 г.

Содержание отчета:

1. Справочные сведения о маршруте	3
1.1 Проводящая организация.....	3
1.2 Район проведения.....	3
1.3 Общие справочные сведения о маршруте.....	3
1.4 Подробная нитка маршрута.....	3
1.5 Обзорная карта региона с указанием маршрута.....	4
1.6 Определяющие препятствия маршрута.....	4
1.7 Состав группы.....	5
1.8 Список сокращений.....	6
2. Справочная информация о районе проведения похода	7
2.1 Краткий обзор района.....	7
2.2 Получение пропусков в пограничную зону.....	8
2.3 Поисково-спасательные службы.....	9
2.4 Логистика заезда и выезда, организация заброски	9
2.5 Связь.....	11
3. Организация похода	11
3.1 Общая идея похода, его цели и задачи.....	11
3.3 Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты.....	12
3.3 График движения по дням.....	13
3.4 Высотный график.....	15
4. Техническое описание прохождения группой маршрута. Дневник похода	16
4.1 День первый, 15.07.2018 г. В. Баксан – «Розовые ночевки».....	16
4.2 День второй, 16.07.2018 г. оз. Сылтранкель.....	18
4.3 День третий, 17.07.2018 г. пер. Сылтран (н/к), пер. Ворута (1А).....	20
4.4 День четвертый, 18.07.2018 г. пер. Советский воин (1Б).....	23
4.5 День пятый, 19.07.2018 г. пер. Ирикчат (1Б).....	26
4.6 День шестой, 20.07.2018 г. мин. источники Джилысу, п. Эммануэля.....	29
4.7 День седьмой, 21.07.2018 г. плато Ирахиксырт, р. Кызылкол	32
4.8 День восьмой, 22.07.2018 г. пер. Балк-Баши (1А).....	34
4.9 День девятый, 23.07.2018 г. пер. Кольцевой (1А).....	37
4.10 День десятый, 24.07.2018 г. пер. Кюкюртлю Юж. (1Б), пер. Вероника (1А), пер. ЭКТ (1Б).....	40
4.11 День одиннадцатый, 25.07.2018 г. пер. Хотютау (1Б, 3546)	45
5. Рекомендации и выводы	47
6. Фотоматериалы к отчету	48
6.1 День первый	48
6.2 День второй	52
6.3 День третий.....	55
6.4 День четвертый.....	60
6.5 День пятый.....	67
6.6 День шестой.....	75
6.7 День седьмой.....	80
6.8 День восьмой.....	81
6.9 День девятый.....	86
6.10 День десятый.....	89
6.11 День одиннадцатый.....	98

1. Справочные сведения о маршруте

1.1. Проводящая организация:

Московский клуб туристов ТК «Вестра»
Адрес: г. Москва, Студеный проезд, дом 7
<http://www.westra.ru>
Выпускающая организация: МКК ФСТ - ОТМ
Маршрутная книжка: № 1/3-207

1.2. Район проведения:

Российская Федерация, Кабардино-Балкарская Республика и Карачаево-Черкесская Республика.
Географический район похода: Центральный Кавказ, Приэльбрусье.

1.3. Общие справочные сведения о маршруте

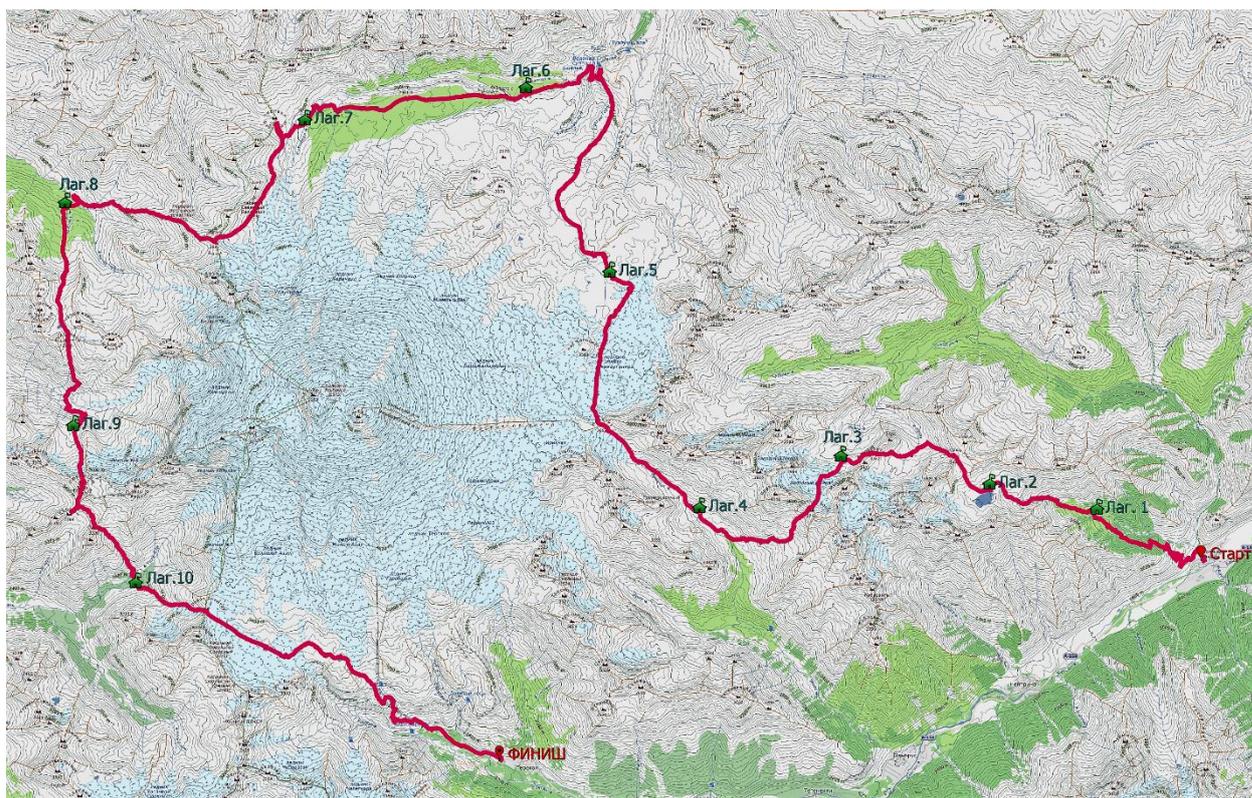
Вид туризма	Категория сложности маршрута	Протяженность активной части маршрута	Макс. высота	Макс. высота ночевки	Продолжительность		Сроки проведения (активной части)
					общая	активной части	
горный	2	93,07 км. (с учетом горного коэф. – 111,7 км.)	3 767 м.	3 254 м.	14 дн.	11 дн.	с 15.07 по 25.07.2018 г

1.4. Подробная нитка маршрута.

Заявленный маршрут: г. Москва — г. Минеральные воды — пос. Верхний Баксан — дол. реки Сылтрансу — оз. Сылтранкель – пер. Сылтран (н/к, 3400) — истоки реки Мукал — пер. Ворута (1А, 3345) — пер. Советский воин/Ирик вост. (1Б, 3760) — дол. реки Ирикчат — пер. Ирикчат (1Б, 3667) — ледовое плато Джикаугенкез — дол. реки Бирджалысу — мин. источники Джилысу — поляна Эмануэля — дол. реки Кызылкол — пер. Бурунташ (н/к, 3072) — пер. Балк-баши (1А, 3689) — слияние р. Битюктюбекол и р. Чайтчесу — пер. Кольцевой (1А, 3350) — истоки реки Уллухурзук — пер. Кюкюртлю юж.(1Б, 3669) + пер. Вероника/Акбаши (1А, 3364) + пер. ЭКТ (1Б, 3500) — дол. реки Уллукам — пер. Хотютау юж. (1Б, 3546) — лед. Азау Большой — оз. Эльбрусское — ст. Старый Кругозор — поляна Азау — пос. Терскол — г. Минеральные воды — г. Москва

Пройденный маршрут: Не отличается от заявленного.

1.5. Обзорная карта региона с указанием маршрута.



1.6. Определяющие препятствия маршрута:

Вид препятствия	Категория трудности	Характеристика препятствия		Путь прохождения
		Подъем	Спуск	
пер. Ворута	1А, 3345 м	Травянисто-осыпной склон, осыпь до 35 град.	Мелкая и средняя осыпь до 30 град.	из дол. реки Мукал в дол. реки Мкяра
пер. Советский воин (Ирик восточный)	1Б, 3760 м	Откр. и закр. ледник 10-15 град. перед взлетом до 20 град, взлет - подвижная мелкая осыпь до 35 град.	Мелкая и средняя осыпь, до 30 град.	из дол. реки Мкяра в дол. реки Ирикчат
пер. Ирикчат	1Б, 3667 м	Средняя и мелкая осыпь, везде тропа, крутизна 30-35 град.	Снежный склон до 35 град., открытый ледник.	из дол. реки Ирикчат на лед. Джикаугенкез
пер. Балк-баши	1А, 3689 м	Мелкая осыпь, крутизна до 25 град, тропа.	Осыпной, затем травянистый склоны, крутизна до 25 град, тропа.	из дол. реки Кызылкол в дол. реки Битюктюбекол
пер. Кольцевой	1А, 3350 м	Травянистый склон, выше – средняя осыпь, крутизна до 25 град.	Средняя и мелкая осыпь, крутизна до 30 град.	из дол. реки Чайтчесу в дол. реки Уллухурзук

пер. Кюкюртлю южный	1Б, 3669 м	Осыпь, снег, подвижная осыпь до 30 град.	Конгломератный и осыпные склоны, крутизна до 35 град., тропа.	из дол. реки Уллухурзук на пер. Вероника (Акбаши)
пер. ЭКТ	1Б, 3500 м	Средняя и мелкая осыпь 25-30 град, участок снежного карниза до 60 град.	Конгломерат, мелкая и средняя осыпь до 30 град., травянистые склоны крутизной до 40 градусов.	из дол. реки Актерек в дол. реки Уллукам
пер. Хотютау южный	1Б, 3546 м	Мелкая, средняя и крупная осыпь, крутизной до 30 град.	Осыпь до 25 град, пологий открытый ледник.	из дол. р.Уллукам на плато Хотютау, р.Азау (р.Баксан)

1.7. Состав группы:



Кошевенко Михаил Юрьевич
Руководитель (инструктор-стажер)

Г.р.: 1972

Опыт: 1ГУ с эл.4 Заилийский Алатау, ЗГУ Тянь-Шань (Борколдой), 1ГУ с эл.2 Архыз, Эльбрус зап. с юга – руководство. Альпсборы: Крым, Хибины, Архыз – макс. опыт 3А.

Адрес: Москва, ул. М. Джалиля, д.34/2, кв.175.



Абрамова Елена Павловна
Зам. руководителя

Г.р.: 1973

Опыт: ЗПУ Памир, ЗПУ Камчатка, 1ГР Приэльбрусье, 2ГР Терской-Алатоо. Альпсборы: Приэльбрусье, Каракол – макс. опыт 2А.

Адрес: Москва, ул. Каховка, д.35/2, кв.142.



Тильман Юрий Александрович
Инструктор

Г.р.: 1985

Опыт: 4ГР, 4ГУ, 3А – альп.

Адрес: Москва, ул. Ращупкина, д.6, кв.32



Гончаров Максим Владимирович
Штурман, хронометрист

Г.р.: 1982

Опыт: 1Б, 2А, 2А – альп. Архыз 2018.

Адрес: Москва, ул. Кастанаевская д.45/2, кв.33



Игнатьева Екатерина Владимировна
Медик, летописец

Г.р.: 1982

Опыт: 1ГУ Приэльбрусье.

Адрес: Москва, ул. Косинская, д.20/17, корп.2, кв.86



Исаков Сергей Викторович
Завхоз, финансист

Г.р.: 1986

Опыт: ПВД, 2 место ТГТ ТК «ВЕСТРА» (связки м/м), 1 место
ОС ГС МФТИ (связки) дистанция 2 кл.

Адрес: Москва, ул Сивашская д.7, кв.142



Перевозчикова Ольга Алексеевна
Реммастер, эколог

Г.р.: 1992

Опыт: Зимние УТС «Приэльбрусье», 1Б – альп. Крым 2018.

Адрес: Владимир, ул. Комиссарова, д.22, кв.73



Аксенов Александр Валерьевич
Снаряженец

Г.р.: 1996

Опыт: ПВД, 1 место ТГТ ТК «ВЕСТРА» (связки м/ж), 1 место
ОС ГС МФТИ (связки) дистанция 2 кл.

Адрес: Москва, ул. Фестивальная, д. 65, кв.193

1.8. Список сокращений

ЧХВ	чистое ходовое время
ОХВ	общее ходовое время
м.н.	место ночевки
п.т.	последняя точка
пер.	перевал
п.	поляна
в.	вершина
дол.р./дол. реки	долина реки
пос.	поселок
к.с.	категория сложности
н/к	некатегорийный
L (по карте)	пройденное расстояние
+dH (-dH)	набор (сброс) высоты на указанном участке пути

Hmax (Hmin)	максимальная (минимальная) высота на указанном участке пути
град.	градус
УТП	учебно-тренировочный поход
EWR	гонка Elbrus World Race (http://www.elbrusworldrace.com)

2. Справочная информация о районе проведения похода

2.1. Краткий обзор района

Центральный Кавказ – наиболее высокая часть Большого Кавказа. Вершины Шхара, Дыхтау, Коштантау, Джангитау и Казбек – превышают 5000 м. Здесь же находится и гора Эльбрус (5642 м) – украшение и символ всего Кавказа, огромный и величественный массив, господствующий над всей горной страной. Эльбрус – один из самых пологих высокогорных вулканов. Его склоны покрыты толстым слоем льда, который сглаживает крутизну и неровности вулканической пирамиды.

По данным, приведенным на сайте РГО, общая площадь оледенения Эльбруса составляет 134 кв. км – это около 10% от всех ледников северного Кавказа.

Встречаются висячие ледники, языки которых с грохотом обрываются со скал, образуя ледяные лавины (например, Когутай, Терскол, Гарабаши), и оригинальные "возрожденные" ледники, крупнейший из них – Уллукам. А рекордсменом по скорости движения является ледник Кюкюртлю – в его средней части, на ледопаде, установлена скорость 140см в сутки.

Реки, питаемые этими ледниками – бурные, зачастую представляющие собой довольно сложную задачу для преодоления и, кроме того, довольно мутные.

В настоящее время площадь ледников ежегодно сокращается и точную цифру никто не знает. Наиболее известные ледники: Большой и Малый Азау, Терскол. Все они отступают, в связи с чем происходит постоянное изменение ландшафтов – появляются новые озера, меняются тропы. Кроме этого, *изменение границы оледенения приводит к тому, что описания перевалов прежних лет стремительно устаревают и это, в свою очередь, требует более тщательной подготовки и проработки маршрута.*

Для среднегорья и низкогорья Центрального Кавказа типичен горно-эрозионный рельеф, в высокогорье господствует горно-ледниковый, представленный зазубренными гребнями с крутыми склонами, карами, троговыми долинами и т.п.

В целом регион Центрального Кавказа относится к зоне умеренного континентального климата, с отчетливо выраженной высотной поясностью. Важнейшим климатообразующим фактором является Эльбрус. Очень сложный рельеф территории, значительная разница абсолютных высот над уровнем моря, влияние ледников, близость Черного моря и большой объем обмена воздуха – все эти факторы существенно затрудняют возможность долгосрочного прогнозирования погоды в Приэльбрусье.

Приэльбрусье выделяется сравнительно высокими дневными температурами воздуха, хотя средние суточные колебания могут составлять 19-22 градусов. Ветровой режим очень разнится от высоты и расположенности места – от обычного штиля внизу долины до частых ураганов выше 4000 м. В течение года на всех высотах преобладают ветры западных направлений. В долинах типичны горно-долинные ветры.

Северное Приэльбрусье находится в полосе между Главным Кавказским хребтом и Скалистым хребтом. Количество осадков в этом регионе существенно меньше, чем в районе Южного Приэльбрусья. Однако обычный для Кавказа сценарий – утром солнце, а вечером

дождь, преобладает и здесь. Эта особенность диктует необходимость раннего подъема и выхода на маршрут и планирования завершения ходового дня до 16 часов.

Удобное географическое положение, близость крупных городов с развитой транспортной инфраструктурой (ЖД и авиасообщение), густая населенность предгорий делают Приэльбрусье наиболее удобным горным районом для проведения УТП и спортивных походов. Здесь имеются горные маршруты для групп любой квалификации и условия для проведения всех туристских спортивных и учебных мероприятий: соревнований, слетов, сборов, школ и т. п.

К горам Центрального Кавказа есть удобные подъезды по автомобильным дорогам из Минеральных Вод, Нальчика и Владикавказа. Маршруты удобно начинать из пунктов, имеющих автомобильное или даже автобусное сообщение: Тырнауз, Верхний Баксан, Эльбрус, Терскот, Безенги, Верхняя Балкария, Хурзук, Джилысу.

Важным фактором, влияющим на безопасность проводимых мероприятий, является наличие в районе минимум двух стационарных пунктов дислокации сил Эльбрусского ВПСО МЧС РФ: на юге – в Терсколе и на севере – на поляне Эммануэля. Кроме этого в ущелье Адылсу дислоцирован ПСО «Шхельда». Кроме этого есть база МЧС на западе – минеральные источники Джылы-Суу (слияние рек Битюктюбекол и Чайчетсу – не путать с минеральными источниками Джилысу возле поляны Эммануэля), но это уже Карачаево-Черкесская республика и у них видимо самостоятельный отряд.

2.2. Получение пропусков в пограничную зону

Для передвижения по запланированному маршруту группе потребовалось оформление пропусков в пограничную зону в ПУ ФСБ РФ по Кабардино-Балкарской Республике и ПУ ФСБ РФ по Карачаево-Черкесской Республике. Первое погрануправление находится по адресу: г. Нальчик, ул. Кабардинская, д. 192, телефон: +7 (8662) 48-18-57. Второе – по адресу г. Черкесск, ул. Доватора, д.84 «Б», телефон: +7 (8782) 20-18-00.

Запросы на оформление пропусков направлялись через портал Госуслуги (www.gosuslugi.ru). Срок оформления пропусков – 15 рабочих дней плюс время пересылки почтой России на адрес, указанный заявителем при подаче заявления. При этом ходатайство от турклуба не требуется.

Необходимо отметить два существенных момента.

1. Оформление заявлений в КБР и КЧР имеют различия в части конкретизации нитки маршрута в пограничной зоне. В КЧР как и раньше достаточно прописать нитку маршрута и этого оказывается достаточно. В КБР с 2017 года действует **«Реестр основных туристических (альпинистских) маршрутов, расположенных в пограничной зоне Кабардино-Балкарской Республики» (рег. № 804 от 16 июня 2017 г.)**. При подаче заявления необходимо перечислить номера всех «подходящих» маршрутов из Реестра.

Текст реестра:

<http://www.bigmountain.ru/bigmountain.ru/www/bm-ru-content/uploads/Маршруты.pdf>

2. На каждое из заявлений в течение 5 дней с момента подачи через портал Госуслуги пришел отказ из-за «неправильного» оформления заявлений. При этом оба заявления были оформлены одинаково (за исключением конкретизации нитки маршрута), а претензии у служб были разные. Пришлось созваниваться с погрануправлениями, выяснять суть формальных претензий, исправлять и отправлять запросы заново. Очевидно, что взаимоотношения с каналом обращений через Госуслуги у них пока в стадии становления. Но на этом деле вполне реально потерять 7-10 дней.

Пересылка осуществляется обычным письмом (не заказным). Сроки доставки около 10 дней. Но в нашем случае один из пропусков (КБР) вернулся обратно в погрануправление с резолюцией «адресат не проживает по указанному адресу». На повторную отправку требуется еще 10 дней. В нашем случае этого времени уже не было и нам пришлось ехать за пропуском в Нальчик.

Таким образом, чтобы гарантированно получить пропуски через портал Госуслуги необходимо подавать заявления за два месяца до выхода на маршрут.

2.3. Поисково-спасательные службы

В Эльбрусском районе специализированной спасательной службой является Эльбрусский ВПСО МЧС РФ, расположенный в пос. Терскол. В отряде необходимо зарегистрироваться, посетив его лично, либо по телефонам: +7 (86638) 7-14-89 (оперативный дежурный отряда), +7 (928) 694-51-19 (моб.). К Эльбрусскому ВПСО относится так же ПСО «Шхельда», пост которого находится в ущелье Адылсу. По завершении похода необходимо обязательно не забыть сняться с учета, чтобы вас не искали.

Эта схема работает в таком виде если ваш маршрут не предполагает переход на северные склоны Эльбруса. Если же маршрут вашего похода переход с южной стороны на северную предполагает – вас обязательно попросят после перехода на север, отметить на базе МЧС на «поляне Эммануэля». В этом случае необходимо знать, что на поляне Эммануэля базируется другой отряд, не являющийся подразделением Эльбрусского ВПСО.

Головной структурой, координирующей действия севера и юга является ФГКУ "СК РПСО МЧС России» (ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ ОТРЯД МЧС РОССИИ"), расположенный по адресу Ставропольский край, г. Железноводск, пос. Иноземцево, ул.Промышленная, д.7, телефон дежурного: +7 (87934) 0-53-64. Все данные о зарегистрированных группах передаются с юга и севера именно в эту структуру.

Если вы встали на учет в Терсколе, после этого дополнительно отметились в МЧС на поляне Эммануэля, а потом пришли сниматься с учета снова в Терскол – необходимо дополнительно позвонить в СКРПСО и продублировать снятие, т.к. велика вероятность того, что на поляне Эммануэля вас поставят на учет второй раз и, после снятия с учета в Терсколе, вы останетесь на учете в СКРПСО и вас все равно будут разыскивать.

2.4. Логистика заезда и выезда, организация заброски

В район Приэльбрусья из Москвы можно добраться в два этапа. Сперва любым известным способом: самолетом, поездом или автобусом можно добраться до Минеральных Вод, Нальчика или Владикавказа. Потом из этих городов до места назначения нужно ехать на маршрутке или такси.

Логистика нашего заезда в район строилась на основе минигостиницы «УЛЛУ ЭЛ» в Верхнем Баксане.

Большая часть нашей группы добиралась до Минеральных Вод поездом № 034С, выехав в пятницу в 21.35 13.07.2018 с Казанского вокзала с тем, чтобы с учетом прибытия в 4.03 и 3 часов трансферта из Минеральных Вод автотранспортом, оказаться в Верхнем Баксане около 7 утра 15.07.2018 г. Другая часть участников добралась до Минеральных Вод в субботу 14.07.2018 г. на самолете и переночевала в ожидании остальных гостинице (750 рублей с человека).



Трансферт обеих групп участников был организован хозяином гостиницы и осуществлялся легковыми автомобилями из расчета 3 человека в машине и стоимостью 3000 рублей за машину. Таким образом трансферт всей группы из Минеральных Вод до Верхнего Баксана обошелся в 9000 рублей, что примерно соответствует стоимости микроавтобуса, если бы мы ехали все вместе.

Кроме того, на этой же машине за дополнительные 500 рублей мы съездили к 9.00 на поляну Азау и выкупили предварительно заказанный в Альпиндустрии газ, а на обратном пути зарегистрировались в МЧС в Терсколе. И кроме того, в этой же гостинице совершенно бесплатно мы оставили «заброску» - вещи приготовленные для возможного восхождения на Эльбрус после похода. А после завершения похода нашу «заброску» из Верхнего Баксана привезли по нашей просьбе в Терскол. В общем, радушные хозяева гостиницы «УЛЛУ ЭЛ» значительно упростили нам все организационные моменты, за что им огромное спасибо.

Необходимо добавить, что заброска части продовольствия в Джилысу (то что неподалеку от поляны Эммануэля) – наиболее логичное место, примерно в середине маршрута – если организовывать ее из Верхнего Баксана обходится довольно дорого – порядка 10-12 тысяч рублей. Это связано с тем что дорога туда пролегает через Пятигорск и Кисловодск и от Кисловодска это еще около 100 км по довольно сложного пути с несколькими участками горных серпантин. Поэтому нам очень повезло, что заброску в Джилысу согласилась доставить группа Макарова А.В. – поход которой начинался как раз из этой точки. Три недели хранения в Джилысу обошлись нам всего в 500 рублей. Стоит лишь отметить, что т.к. в период проведения Чемпионата Мира по футболу внимание к безопасности на транспорте очевидно было повышено – мы решили не создавать группе Макарова А.В. потенциальных сложностей и отправили с ними на поезде только продукты (без топлива), а весь газ в полном объеме несли весь маршрут из Верхнего Баксана.

Выезд из района происходил аналогично заезду и отдельного описания не заслуживает. Существенным моментом является вопрос размещения в Терсколе после завершения похода. Первоначально мы планировали остановку в кемпинге «Бивуак», что расположен слева от дороги на выезде из Терскола в направлении поляны Азау. Но там на момент нашего появления уже сформировалась бесконечная очередь в душ и баню, и мы решили найти гостиницу. В итоге мы нашли гостевой дом (апартаменты) где и разместились за 1000 рублей в сутки с человека. Учитывая, что помимо душа в номерах данный гостевой дом располагает общей гостиной с кухней, холодильником, телевизором

и стиральной машиной – мы считаем, что это крайне удачный вариант, чтобы после завершения похода скоротать пару неиспользованных запасных дней в ожидании поезда.

На [booking.com](https://www.booking.com/hotel/ru/gostievoi-dom-tierskoll1.ru.html#map_closed) этот мини-отель значится как «Гостевой дом А158»: https://www.booking.com/hotel/ru/gostievoi-dom-tierskoll1.ru.html#map_closed.

2.5. Связь

В долине р. Баксан, на южных склонах Эльбруса до «Приюта 1-ти» работает мобильная связь основных сотовых операторов. Кроме того, на поляне Эммануэля, в урочище Джилысу и их ближайших окрестностях есть покрытие сети Мегафон. Из перевалов мобильная связь доступна только на Хотютау. Чтобы иметь гарантированную связь с московским координационным центром и аварийный канал связи с другими отделениями школы БУ ТК «Вестра» в районе, группа имела арендованный спутниковый телефон системы Thuraya, который стабильно работал на протяжении всего маршрута.

3. Организация похода

3.1. Общая идея похода, его цели и задачи

Данный поход готовился и проводился как учебно-тренировочный в рамках горной школы туристической подготовки базового уровня ТК «Вестра» г. Москва 2018 года. Одновременно в этом же районе (Приэльбрусье) проводились походы второй категории сложности еще трех отделений вышеуказанной горной школы (группы под руководством Макарова А.В., Рогова В. и Ивановой И.А.). Через координационный центр ТК «Вестра» группы, участвовавшие в походах, оповещались о взаимном местонахождении, обменивались информацией об условиях прохождения маршрутов и, при необходимости, могли оказывать друг-другу помощь вплоть до совместной организации поисково-спасательных мероприятий.

Для проведения УТП-2018 руководители горной школы БУ ТК «Вестра» запланировали два возможных района – Приэльбрусье и Архыз. Наш выбор пал на Приэльбрусье, как на район более высокий, позволяющий пройти обучение в более сложных условиях и познакомиться со всеми видами горного рельефа. Целью похода было пройти технически сложный маршрут, применить на практике максимум навыков, полученных в ходе школьных тренировок, проверить способности участников к высотной акклиматизации и таким образом, максимально полноценно подготовить группу к походам третьей категории сложности.

Между группами Кошевенко М.Ю. и Макарова А.В. было организовано плотное взаимодействие. Помимо совместных ледовых занятий под пер. Ирикчат и совместного прохождения этого перевала, группы обменивались актуальной информацией о технических особенностях прохождения маршрутов и возможных сложностях, вызванных нестабильной погодой и паводком, прошедшим за неделю до начала походов.

Несмотря на то, что район проведения похода считается хорошо изученным и подробно описанным, при подготовке маршрута возникали трудности с нахождением актуальной информации. При том, что некоторые из пройденных перевалов судя по снятым запискам – практически «проходной двор» самые свежие подробные описания датированы 2008-2010 годами. Кроме того, в этом году из-за довольно теплой погоды, было значительно меньше снега, по сравнению даже с предыдущим, 2017 годом, что вносило существенные коррективы как в техническую часть, так и в организацию стоянок. Дополнительные сложности создавали так же последствия паводка, прошедшего накануне.

Таким образом в задачи похода входило:

- получение участниками технических навыков: передвижения и страховки на крутых снежных, травянистых и осыпных склонах, передвижения в кошках, по снегу и различным видам ледников, движения в связках, получение навыков преодоления водных препятствий;
- получение участниками экспедиционного опыта и навыков;
- привитие участникам любви и бережного (в экологическом плане) отношения к горам;
- составление актуальных качественных описаний пройденных препятствий.

3.2. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты

Благодаря компактности района, выход к цивилизации был возможен за 1-2 дня по долинам рек. Пути аварийного выхода и запасные варианты прохождения маршрута были записаны в маршрутной книжке и доведены до сведения всех участников. Участники имели при себе карты с нанесенным маршрутом, запасными вариантами и аварийными выходами с маршрута.

Аварийные выходы с маршрута:

- Из долины реки Сылтрансу спуск по реке Сылтрансу в поселок Верхний Баксан.
- Из долин рек Мукал, Мкяра, Субаши, Кыртык, Уйлуссенчи – спуск по реке Кыртык в поселок Верхний Баксан.
- Из долины реки Ирикчат – спуск по реке до реки Ирик и далее спуск в поселок Эльбрус.
- На участке после пер. Ирикчат до пер. Балк-Баши – выход в урочище Джилысу.
- Из долин рек Битюктюбекол, Чайчесу и с истоков р. Уллухурзук – спуск по указанным рекам в поселок Хурзук.
- Из долин рек Акбаши, Уллукам – спуск по указанным рекам до реки Кубань и далее, спуск по Кубани в поселок Хурзук.
- После пер. Хотютау выход к станции Старый Кругозор.

Для реагирования на возможные изменения погодной ситуации, и учета физического состояния участников группы, при разработке маршрута были зарезервированы следующие запасные варианты маршрута:

Даты	Дни пути	Участки маршрута	Л по карте (км)	Δh (м)	Способ передвижения
Вариант 1					
17.07	3	истоки р. Мукал – дол.р. Мкяра – р. Кыртык	3.5	-620	пешком
18.07	4	м.н.– р.Субаши – подход под пер. Джикаугенкез	7.2	+950	пешком
19.07	5	пер. Джикаугенкез (1Б, 3557) – лед.пл. Джикаугенкез – мин. ист. Джилсу	12.9	+70 -1270	пешком
Вариант 2					
19.07	5	пер. Джикаугенкез (1Б, 3557) + тр. в.Чаткара (1А) + пер. Ирикчат (1Б, 3557) – мин. ист. Джилсу	15.3	+448 -1648	пешком
Вариант 3					

18.07	4	р. Мкяра – р. Кыртык – р. Субаши – пер. Исламсу (1А*, 3450) – дол. р. Исламчат	11	-620 +950	пешком
19.07	5	дол. р. Исламчат – пер. Каракая Сев. (н/к, 2880) – мин. ист. Джилысу	11.8	-1000 +460 -500	пешком
		Вариант 4			
22.07	8	слияние р. Битюктюбекол и р. Чайтчесу – р. Уллухурзук – подъем к истокам р. Уллухурзук	15.2	-520 +850	пешком
		Вариант 5			
23.07	9	пер. Вероника (1А, 3364) – дол. р. Акбаши – р. Кубань	5.1	-1066	пешком
		п.т. – истоки р. Уллукам	6.4	+564	пешком
		Вариант 6			
22.07	8	слияние р. Битюктюбекол и р. Чайтчесу – р. Уллухурзук – пос. Хурзук	17.8	-1156	пешком
23.07	9	пос. Хурзук – ист. р. Кубань – р. Уллукам	26.7	+1211	пешком
		Вариант 7			
23.07	9	ист. р. Уллухурзук – пос. Хурзук	20.78	-1314	пешком
24.07	10	пос. Хурзук – ист. р. Кубань – р. Уллукам	26.7	+1211	пешком

3.3. График движения по дням

Дата	День пути	Участок маршрута	L по карте (км)	h нач. (м)	h кон. (м)	Δh (м)	ЧХВ	ОХВ	Способ передвижения
15.07	1	пос. В.Баксан – дол.р.Сылтрансу (Розовые ночевки)	6.33	1537	2325	+788	2:58	3:55	пешком
16.07	2	м.н. - оз. Сылтранкель	3.97	2325	3198	+873	2:49	3:58	пешком
17.07	3	м.н. - пер. Сылтран (н/к, 3441)	1.44	3198	3441	+243	0:45	0:55	пешком
		п.т. - истоки р. Мукал	1.85	3441	3097	-344	1:04	1:40	пешком
		п.т. - пер. Ворута (1А, 3362)	1.14	3097	3347	+250	1:00	1:44	пешком
		п.т. - подход под пер. Советский воин, (стоянка под ледником Мкяра вост.)	1.33	3347	3253	-94	1:14	4:21	пешком
18.07	4	м.н. - пер. Советский воин (Ирик вост.) (1Б, 3760)	1.98	3253	3767	+514	2:33	4:03	пешком

		<i>п.т. – дол.р. Ирикчат</i>	3.07	3767	2804	-963	1:44	3:15	<i>пешком</i>
		<i>п.т. - подход под пер. Ирикчат</i>	1.33	2804	2927	+123	0:35	1:02	<i>пешком</i>
19.07	5	<i>м.н. – лед. под пер. Ирикчат (ледовые занятия)</i>	2.88	2927	3354	+427	1:21	1:43	<i>пешком</i>
		<i>п.т. - пер. Ирикчат (1Б, 3557)</i>	1.35	3354	3653	+299	0:58	3:50	<i>пешком</i>
		<i>п.т. – лед.пл. Джикаугенкез – дол. р. Бирджалы-су</i>	5.44	3653	3254	-399	2:13	3:05	<i>пешком</i>
20.07	6	<i>м.н. – мин. источники Джилысу</i>	8.53	3254	2367	-887	2:15	2:51	<i>пешком</i>
		<i>п.т. - поляна Эммануэля</i>	3.24	2367	2578	+211	1:20	4:02	<i>пешком</i>
21.07	7	<i>м.н – дол.р. Кызылкол (до брода)</i>	7.41	2578	2930	+352	2:27	3:29	<i>пешком</i>
22.07	8	<i>м.н. - пер. Бурунташ (н/к, 3085)</i>	1.38	2930	3100	+170	1:05	3:03	<i>пешком</i>
		<i>п.т. - пер. Балк-Баши (1А, 3695)</i>	4.67	3100	3706	+606	1:59	2:49	<i>пешком</i>
		<i>п.т. - слияние р. Битюктюбекол и р. Чайтчесу</i>	5.06	3706	2620	-1086	1:50	2:46	<i>пешком</i>
		<i>п.т. – подъем вдоль р. Чайтчесу</i>	1.12	2620	2752	+132	0:47	3:38	<i>пешком</i>
23.07	9	<i>м.н. - пер. Кольцевой (1А, 3358)</i>	4.02	2752	3352	+600	1:49	2:21	<i>пешком</i>
		<i>п.т. - истоки р. Уллухурзук</i>	2.08	3352	2773	-579	1:02	2:08	<i>пешком</i>
		<i>п.т. – подход под пер. Кюкюртлю юж.</i>	2.00	2773	3100	+327	1:20	3:48	<i>пешком</i>
24.07	10	<i>м.н. - пер. Кюкюртлю Юж. (1Б, 3669)</i>	1.77	3100	3689	+589	1:34	2:38	<i>пешком</i>
		<i>п.т. + пер. Акбаши (Вероника) (1А, 3364)</i>	1.14	3689	3369	-320	0:55	1:19	<i>пешком</i>
		<i>п.т. + пер. ЭКТ (1Б, 3500)</i>	1.33	3369	3483	+114	0:46	1:28	<i>пешком</i>
		<i>п.т. - долина р.Уллукам</i>	2.75	3483	2739	-744	3:21	6:17	<i>пешком</i>
25.07	11	<i>м.н. - пер. Хотютау (1Б, 3546)</i>	2.51	2739	3495	+748	2:12	3:04	<i>пешком</i>
		<i>п.т. - лед. Азау Большой - оз. Эльбрусское</i>	4.76	3495	3279	-216	1:49	3:29	<i>пешком</i>
		<i>п.т. - ст. Стар.Кругозор - ст. Азау - пос. Терскол</i>	7.19	3279	2197	-1082	2:05	3:39	<i>пешком</i>
			93.07						

Примечание: GPS-трек записывался обычным смартфоном при помощи приложения AlpineQuest. Высоты приводятся согласно данным трека. Величина суммарного набора/спуска и прочие общие данные получены из статистической таблицы приложения AlpineQuest.

ИТОГО на маршруте:	Чистое ходовое время	Общее расстояние	Общий набор высоты	Общий сброс высоты	Макс. высота	Мин. высота
	48 ч. 08 м.	93,07 км.	7588 м.	6997 м.	3767 м.	1537 м.

Итого прошли за поход с учетом горного коэффициента: $93,07 * 1,2 = 111,7$ км.

3.4. Высотный график



4. Техническое описание прохождения группой маршрута. Дневник похода.

4.1. День первый, 15.07.2018 г. Верхний Баксан – «Розовые ночевки».



Начало перехода			Конец перехода			ЧХВ	ΔН	L, км	Рельеф
Точка GPS	Т	Н	Точка GPS	Т	Н				
Старт	10:53	1537	П.1	11:15	1628	0:22	+91	1,41	асфальт, грунтовая дорога
П.1	11:21	1628	П.2	11:48	1812	0:27	+184	1,35	грунтовая дорога
П.2	11:56	1812	П.3	12:26	2019	0:30	+207	1,18	грунтовая дорога
П.3	12:45	2019	П.4	13:12	2192	0:27	+173	1,35	грунтовая дорога
П.4	13:29	2192	П.5 брод 1	13:51	2304	0:22	+112	0,81	грунтовая дорога, река
П.5	13:57	2304	П.6 брод 2	14:14	2314	0:17	+10	0,11	река, травянистый склон
П.6	14:45	2314	Лаг. 1	14:48	2325	0:03	+11	0,08	травянистый склон
ИТОГО						2:28	+788	6,33	

Поезд прибыл на вокзал Минеральных Вод 15.07.2018 в 4:03. На вокзале нас встретили на двух легковых автомобилях и около 07:30 мы уже были в Верхнем Баксане. Чистое время в дороге составило около 3-х часов. Здесь, в минигостинице «УЛЛУ ЭЛ» мы соединились с остальной частью группы, прилетевшей накануне вечером на самолете, и стали завтракать и готовиться к выходу.

В 8.30 руководитель с одним из участников, отправились на такси в Терскол и на поляну Азау – выкупить в Альпиндустрии заказанный газ и встать на учет в МЧС.

В итоге, после всех приготовлений и сборов на маршрут вышли только в 10:53. Погода была пасмурная, периодически шел мелкий дождь. На выходе из поселка на пару минут остановились сделать фотографию группы на старте (фото 1-1).

Грунтовая дорога, по которой нам предстояло идти весь этот короткий ходовой день, поднимается серпантинном по южному склону восточного отрога г. Сарыкол из долины Баксанского ущелья и, переваливая через хребет отрога, попадает в долину реки Сылтрансу. Первая часть пути проходит по открытой местности и в жаркий солнечный день, учитывая наш поздний выход, идти было бы довольно некомфортно. Так что с пасмурной погодой нам как ни странно повезло.

Через 3,5 км серпантина (или 350 метров набора) начитается зона леса, по которой и в солнечную погоду идти не так жарко. В зоне леса крутизна подъема уменьшается, а дорога практически перестает петлять серпантинном. В месте пересечения с рекой Сылтрансу дорога вырождается в тропу, которая ведет дальше до озера Сылтранкель и перевала Сылтран (н/к, 3440). Весь путь от Верхнего Баксана до перевала Сылтран маркирован яркими желто-синими метками Elbrusworldgrace. Первый родник на подъеме был замечен только на выходе из зоны леса.

Первый переход длился 20 минут, после чего последовал 5-ти минутный привал, следующий переход – 25 минут с 5-ти минутным привалом (фото 1-2), далее старались двигаться по схеме переход/привал 30/10. По факту привалы получались несколько больше, т.к. группа на переходах растягивалась, а участники еще не привыкли к четкому хронометражу и затягивали время выхода с привалов. В итоге в 13:51 мы достигли реки Сылтрансу (фото 1-3), общее ЧХВ перехода составило 2 ч. 08 м.

Река в данном месте имеет два рукава. Первый, более мелкий, перешли практически «по камням» в месте нависания остатков лавинного выноса (фото 1-4,5). Второй рукав переходили на 100 метров выше по течению. Маркированная тропа Elbrusworldgrace пошла далее вдоль второго рукава в сторону перевала. Второй рукав в месте брода имеет глубину «не выше колена», ровное дно и относительно ламинарное течение. Поэтому на этом участке было проведено занятие по переправе вброд.

Пока участники переобувались им были озвучены основные принципы выбора места брода и характеристики потока, позволяющего переходить реку в брод, возможные способы преодоления реки их особенности и показания к применению. После этого участники несколько раз перешли поток в стенках по два и по три человека без рюкзаков, а затем с рюкзаками. Инструктор при этом изображал пункт перехвата стоя на камне ниже по течению и одновременно контролировал правильность выполнения упражнений (фото 1-6,7,8).

Оба брода вместе с занятиями и переобуваниями заняли около часа. Подъем от места брода по тропе до стоянки на «розовых ночевках» занял не более 5 минут и в 14:48 мы начали ставить лагерь.

4.2. День второй, 16.07.2018 г. «Розовые ночевки» – оз. Сылтранкель.



Начало перехода			Конец перехода			ЧХВ	ΔН	L, км	Рельеф
Точка GPS	Т	Н	Точка GPS	Т	Н				
Лаг.1	13:14	2325	П.1	13:34	2440	0:20	+115	0,695	травянистый склон
П.1	13:44	2440	П.2	14:15	2658	0:31	+218	0,825	травянистый склон, средняя осыпь
П.2	14:29	2658	П.3	15:06	2828	0:37	+170	0,67	травяной склон, средняя осыпь
П.3	15:26	2828	П.4	16:00	3004	0:34	+176	0,69	средняя осыпь
П.4	16:25	3004	Лаг.2	17:12	3198	0:47	+194	1,09	средняя осыпь, снежник, травянисто-осыпной склон
ИТОГО						2:49	+873	3,97	

Ночевки называются «розовыми» очевидно из-за кустов дикой (или одичавшей) розы, растущих на поляне. Главным неприятным фактором, омрачающим пребывание на данных стоянках, являются коровы, которые не только густо пачкают поляну, но и нагло лезут на бивак в поисках еды. Борьба с коровами требует постоянного внимания и отнимает массу сил.

Вторым неприятным фактором является большое количество мусора, оставляемое многочисленными посетителями. На протяжении всего похода нам пришлось утилизировать (жечь) массу мусора, брошенного другими группами. Распространенное мнение о том, что мусор оставляют «матрасники», но никак не настоящие спортивные туристы, было безжалостно опровергнуто неоднократно найденными остатками упаковки с надписями типа «ужин пятого дня».

На борьбу с коровами и мусором у нас было предостаточно времени, т.к. рано утром пришлось отправлять гонцов вниз в поселок Верхний Баксан, чтобы забрать погранпропуск из Нальчика. Поэтому отправив вниз двоих крепких участников, мы прождали их возвращения почти до полудня, а на маршрут смогли выйти лишь в 13:14.

На выходе из лагеря, находившемся на возвышении над орографически левым берегом реки Сылтрансу, пересекаем поляну в направлении перевала и спускаемся к реке. Прямо под склоном переходим по камням ручей, затем практически без набора, идем по

тропе вдоль левого берега реки вверх по течению и через 7 минут выходим к мосту через левый рукав реки Сылтрансу. Мост представляет из себя несколько бревен, сколоченных между собой железными скобами. На мосту сталкиваемся с группой идущей встречным курсом и пропускаем ее вперед (фото 2-1). Сразу же переходим по камням еще один поток, меньшего размера, и попадаем на тропу Elbrusworldrace маркированную желто-голубыми метками. Через 20 минут с момента выхода из лагеря делаем первую остановку.

После привала продолжаем двигаться по маркированной тропе, идущей с незначительным набором по травянистому склону. Тропа постепенно приводит нас к поросшему травой подножию отрога вершины 3553 и начинает траверсировать отрог вправо (по ходу движения) с увеличением крутизны подъема (фото 2-2). В начале подъема истекают 30 минут перехода, и мы делаем короткий привал. Постепенно камней становится больше, появляются средние и крупные слежавшиеся и поросшие мхом осыпи (фото 2-3), которые тропа траверсирует, пролегая по орографически правому берегу реки Сылтрансу. В итоге, через 2 км. пути от места ночной стоянки (или 400 м. набора высоты) тропа огибает ребро отрога, и мы выходим на пологий участок тропы, идущий по берегу реки. В конце пологого участка переходим по камням очередной приток реки Сылтрансу.

Последующий подъем по травянисто-осыпным склонам приводит нас на большое поле из крупных камней (фото 2-4), пройдя по которому метров 500 мы оказываемся под мореной, запирающей озеро Сылтранкель. Тропа на подъем проходит по травянисто-каменистым склонам, забирая вправо по ходу движения траверсом склона (фото 2-5), крутизна склонов до 25 градусов. Далее по ходу подъема преодолеваем снежник (фото 2-6), после которого тропа забирает левее и довольно скоро приводит нас к озеру Сылтранкель.

В точке истока реки Сылтрансу, переходим реку на левый берег по камням, которые разложены в широком месте русла со слабым течением специально для переправы. В 17:12 начинаем ставить лагерь на удобных площадках. Дневной переход от места ночевки занял 2 ч. 49 м. ЧХВ, а набор составил 873 метра.

4.3. День третий, 17.07.2018 г. Оз. Сылтранкель – пер. Сылтран (н/к, 3441) – истоки р. Мукал. – пер. Ворута (1А, 3362) – подход под пер. Советский воин, (стоянка под ледником Мкяра вост.).



Начало перехода			Конец перехода			ЧХВ	ΔН	L, км	Рельеф
Точка GPS	Т	Н	Точка GPS	Т	Н				
Ляг.2	7:22	3198	П.1	7:42	3296	0:20	+98	0,775	травянисто-осыпной склон
П.1	7:52	3296	П.2 перевал	8:17	3441	0:25	+145	0,665	мелкая и средняя осыпь
П.2	8:30	3441	П.3	9:12	3055	0:42	-386	1,15	мелкая и средняя осыпь
П.3	9:35	3055	П.4 брод	9:57	3097	0:22	+42	0,70	мелкая и средняя осыпь, река
П.4	10:19	3097	П.5	10:48	3209	0:29	+112	0,79	мелкая и средняя осыпь
П.5	11:10	3209	П.6 перевал	11:41	3347	0:31	+138	0,35	мелкая и средняя осыпь
П.6	12:17	3347	П.7	12:44	3226	0:27	-121	0,41	мелкая и средняя осыпь
П.7	12:56	3226	П.8	13:30	3267	0:34	+41	0,56	мелкая и средняя осыпь, снег
П.8	15:49	3267	Ляг.3	16:02	3253	0:13	-10	0,36	средняя и крупная осыпь, травянисто-осыпной склон
ИТОГО						4:03	+576 -517	5,76	

Утро солнечное, погода обещает хороший день. Выходим из лагеря в 7:22. Поднимаемся на травянисто-осыпной холм и пересекаем его в направлении перевала Сылтран. Спустившись с холма очень скоро «подрезаем» тропу, маркированную уже знакомыми желто-голубыми метками. Тропа поднимается вдоль ручья, стекающего откуда-то с перевала. Склон сначала травянисто-осыпной, потом мелкая осыпь, крутизна склонов не превышает 15-20 градусов (фото 3-1). В 8:17 выходим на перевал Сылтран с ЧХВ подъема 45 минут. Небо затягивается большой серой тучей. Снимаем записку группы Горной секции МФТИ под руководством Горлова Сергея, посетившей перевал в 14:45 16.07.2018 г. Меняем записку, делаем фото (фото 3-2) и начинаем спуск в долину реки Мукал.

В долину реки Мукал с перевала так же течет ручей. Мы начинаем спуск вдоль правого берега ручья по средней осыпи. Несколько ниже переходим на левый берег ручья и за 42 минуты от начала спуска по средней и мелкой осыпи спускаемся почти на 400 метров до выполаживания на травянисто-осыпном склоне (фото 3-3). Здесь останавливаемся на привал и после отдыха выходим в юго-западном направлении (в направлении перевала Ворута).

Подъем под перевальный взлет проходит сначала по травянисто-каменистому склону до брода через реку Мукал (расстояние 700 м.; набор 50 м.). Брод простой – по камням на выполаживании в месте, где русло распадается на рукава. Далее подъем продолжается до конечной морены ледника Мукал в направлении перевала, которую мы пересекаем в локальном понижении между двух моренных холмов и выходим под южный склон горы 3426. Проходим некоторое расстояние в заморенном кармане и делаем остановку на которой помимо отдыха освежаем в памяти технику передвижения по средним и крупным осыпям, чтобы минимизировать опасность случайного спуска камней и причинения возможного ущерба участникам (фото 3-4). Подниматься по склону начинаем сразу от места остановки, траверсируя склон горы 3426 в направлении перевала (фото 3-5). Склон травянисто-каменистый, камни средние и крупные, крутизна склона до 30 градусов. Завершаем подъем уже по линии падения воды по кулуару, идущему с перевала. Крутизна на этом участке до 35 градусов. На перевал Ворута выходим в 11:41. ЧХВ от начала спуска с перевала Сылтран составляет 2 ч. 04 м. (фото 3-6).

Седловина перевала достаточно узкая, но покатая. Записку находим не сразу. В туре, сложенном чуть восточнее и выше седловины на ребре горы 3426 записки нет. Находим ее в заваленной камнями расселине скального останца, отделяющего восточный край седловины от ребра горы 3426, где сложен тур.

За время подъема на перевал погода снова улучшается, выглядывает солнце и мы, употребив первую порцию перевального шоколада (пер Сылтран н/к – нем шоколад не полагается) начинаем спуск с перевала в долину реки Мкяра. Т.к. в предыдущий день в силу обстоятельств мы не выполнили план, стараемся наверстать упущенное и решаем, не спускаясь к реке, траверсом осыпных склонов подойти как можно ближе под перевал Советский воин. Заодно совмещаем полезное с очень полезным – решаем провести практические занятия «движение по каменистым склонам», для чего еще раз повторяем основные заповеди и делим участников на группы для непосредственного контроля между руководителем, инструктором и зам. руководителя.

Спуск начинаем в 12:17, проведя на перевале почти 40 минут. Сперва сбрасываем траверсом около 100 метров высоты по конгломератно-осыпному склону крутизной до 30 градусов (фото 3-7), потом выходим на средне-крупную осыпь и начинаем траверсировать северные склоны горы 3422 и горы 3807 практически без потери высоты. Крутизна траверсируемых склонов 30-35 градусов. Группы участников, распределенных между наставниками с целью обучения, движутся с незначительными интервалами чтобы не мешать друг другу. На участке крупной осыпи делаем остановку. После привала пересекаем мелкую осыпь и небольшим набором, за ней участок крупной осыпи, траверс снежника и

по средней осыпи спускаемся к небольшому голубому озеру. Группа немного растянулась, но к 13:30 все заканчивают переход, и мы встаем на обед (фото 3-8,9,10).

Пока готовится обед отправляем разведку с целью найти место для лагеря. На озере удобное место для стоянки, но мы сочли его недостаточно безопасным, т.к. озеро расположено прямо в основании осыпного склона, над которым возвышаются скальные сбросы. Пока готовился обед место для лагеря было найдено – подготовленные площадки хорошего качества с ручьем, расположенные на морене ледника Мкяра Восточный, вблизи бараньих лбов. Расстояние от озера с обходом моренных холмов (т.е. не по прямой) – 350 метров. Лагерем встаем в 16:02 после 13-ти минутного перехода от озера. Стоянка очень удобно расположена для остановки под ледниками перед прохождением перевалов Советский воин (Ирик восточный) и Ирины Молотиловой, поэтому приводим ее точные координаты: N43,335335°, E42,623763°.

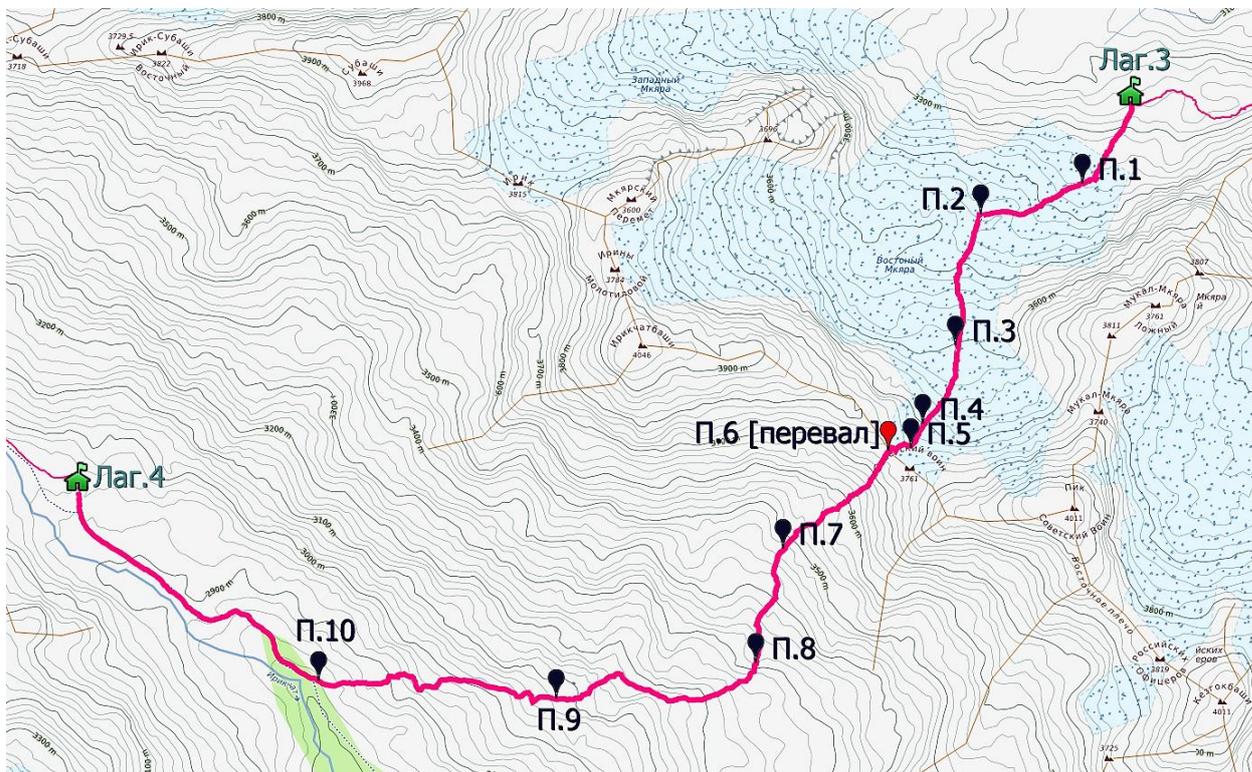
В лагере перед сном готовимся к движению по закрытому леднику, проверяем и уточняем теоретические знания (по связкам мы распределены заранее, еще на стадии распределения группового снаряжения), проверяем готовность снаряжения, и наконец, практикуемся в организации связок. Завтра у нас ответственный день.

Паспорт перевала:

Название	Сылтран
Категория сложности	н/к
Высота	3440 м.
Соединяет	дол. реки Сылтрансу с дол. реки Мукал
Координаты	N43°20'7.91" E42°39'54.25"
Экспозиция склонов	СЗ – ЮВ
Направление прохождения	со стороны оз. Сылтранкель в дол. реки Мукал
Характер склонов	СЗ склон травянисто-осыпной, крутизной до 20 град, тропа; ЮВ склон мелкая и средняя осыпь, тропа.
Меры безопасности	Самостраховка ледорубом, движение плотной группой
Время прохождения	ЧХВ подъема от оз. Сылтранкель 45 м.

Название	Ворута
Категория сложности	1А
Высота	3347 м по данным нашего GPS
Координаты	N43°20'18.627" E42°38'11.993"
Соединяет	долины рек Мукал и Мкяра
Экспозиция склонов	ЮВ – СЗ
Направление прохождения	ЮВ – СЗ
Характер склонов	ЮВ – травянисто-осыпной, средняя и мелкая осыпь до 30 град.; СЗ – конгломерат и мелкая осыпь до 30 град.
Меры безопасности	Самостраховка ледорубом, движение плотной группой
Время прохождения	ЧХВ от седловины перевала Сылтран 2 ч. 04 м.

4.4. День четвертый, 18.07.2018 г. Стоянка под ледником Мкяра вост. – пер. Советский воин (Ирик вост.) (1Б, 3760) – долина реки Ирикчат.



Начало перехода			Конец перехода			ЧХВ	ΔН	L, км	Рельеф
Точка GPS	Т	Н	Точка GPS	Т	Н				
Лэг.3	6:48	3253	П.1	7:06	3344	0:18	+91	0,345	мелкая и средняя осыпь
П.1	7:55	3344	П.2	8:37	3464	0:42	+120	0,501	открытый ледник
П.2	8:46	3464	П.3	9:22	3593	0:36	+129	0,564	закрытый ледник
П.3	9:27	3593	П.4	9:52	3675	0:25	+82	0,34	закрытый ледник
П.4	9:58	3675	П.5	10:17	3731	0:19	+56	0,17	закрытый ледник
П.5	10:38	3731	П.6 перевал	10:51	3767	0:13	+36	0,06	подвижные мелкая и средняя осыпь
П.6	11:28	3767	П.7	11:50	3470	0:22	-297	0,59	мелкая и средняя осыпь
П.7	12:11	3470	П.8 встреча	12:27	3289	0:16	-181	0,51	средняя осыпь, тропа
П.8	12:41	3289	П.9	13:10	3064	0:29	-225	0,92	травянистый склон
П.9	13:29	3064	П.10	14:06	2804	0:37	-260	1,05	травянистый склон
П.10	14:32	2804	Лэг.4	15:08	2927	0:35	+123	1,33	грунтовая тропа на травянистом склоне
ИТОГО						4:53	+637 -963	6,38	

Сегодня нас ждет первый перевал 1Б и закрытый ледник, т.е. важная тренировка на протяжении всего подъема на перевал. Дежурные поднимаются в 4 утра, остальные в 4:30. На маршрут вышли в 6:48. Погода прекрасная. От места стоянки выходим в направлении

склонов горы 3811, обходя моренные холмы, отделяющие место стоянки от ледника слева по ходу движения (фото 4-1,2). Мелкая осыпь сменяется средней с отдельными крупными камнями, постепенно камней становится все меньше и все больше открытого льда. Крутизна склона незначительная. Через 18 минут на краю открытого ледника останавливаемся одеть кошки и сразу связываемся, чтобы участники могли привыкнуть к темпу движения в связках и проконтролировать правильность выполнения технического приема еще до выхода на закрытый ледник (фото 4-3).

Не смотря на вчерашнюю тренировку связываемся долго. Движение начинаем в 7:55. Идем с незначительным набором, пересекая открытую часть ледника по диагонали в направлении центра, где между двух открытых разорванных участков есть относительно пологий подъем, покрытый снегом. С места, где мы связывались виден только один разорванный участок, тот что ближе к нам (орографически правый). Но из описаний и по результатам вчерашних наблюдений с моренных холмов вокруг лагеря мы знаем, что проход есть и ледник там практически без трещин.

Первая связка в составе с инструктором идет уверенно. Во второй связке явные проблемы с синхронизацией движения – первый участник идет быстрее второго, а третий идет тоже быстро и постоянно пытается собрать в кулак веревку. Плюс постановка кошек. Приходится останавливать, объяснять, короче занятие по полной программе. Третья связка, руководитель с заместителем – контролирующий орган, идет по открытому леднику параллельно второй. В результате первый короткий переход по леднику растягивается на 42 минуты и заканчивается подъемом на ледяной пригорок, непосредственно перед границей открытого и закрытого ледников (фото 4-4).

На закрытый ледник выходим уже вполне освоившись, в хорошем темпе. Крутизна склона не значительная (не более 15 градусов). За 36 минут преодолеваем чуть более 500 метров и останавливаемся, как и положено на закрытом леднике, в растянутых связках (фото 4-5). Третий переход разнообразия не приносит. Попадаетея несколько хорошо видимых, забитых снегом трещин. Останавливаемся на выполаживании перед участком где крутизна подъема возрастает градусов до 20-ти. Последний участок перед осыпным перевальным взлетом проходим за 19 минут и останавливаемся на краю осыпи, где снимаем кошки и развязываемся. Это занимает около 20-ти минут после чего начинаем финальную часть подъема.

Осыпь крутизной 30-35 градусов очень подвижна. Снежник лежащий на осыпи под седловиной обходим справа по ходу движения, т.к. опасаемся, что он может съехать. Движение по осыпи траверсом вправо по ходу движения по одному или по двое с интервалом, достаточным, чтобы не накидать камней на идущего следом (фото 4-6). Этот подъем занимает 13 минут и в 10:51 все участники выходят на перевал. На перевале снимаем записку группы туристов т/к Цитадель из города Брест под руководством Смирнова О.В. от 16.07.2018 г. Меняем записку, едим шоколад и в 11:28 начинаем спуск по тропе (фото 4-7,8).

Спусковая тропа идет сначала практически по линии падения воды по центру кулуара, покрытому осыпь среднего размера. Крутизна спуска сначала градусов 30, потом постепенно уменьшается. Начинаем спуск в быстром темпе, т.к. времени уже довольно много, а мы хотим до вечера подойти почти под самый перевал Ирикчат. Но вскоре группа начинает растягиваться – колени одного из участников требуют бережного отношения, и мы останавливаемся на больших валунах, сбросив почти 300 метров. От места привала продолжаем спускаться по средней осыпи. Тропа на камнях начинает периодически теряться, но ниже на травянистом бугре мы видим участок тропы и понимаем, что направление держим верно (фото 4-9,10).

Сбрасываем еще около 150 метров до места, где кулуар поворачивает правее, а тропа поднимается из кулуара на травянистый бугор. В этой точке на тропе мы находим записку, придавленную камнями из которой следует что «здесь был Макаров и Ко» и понимаем, что это послание от группы из нашего клуба, с которой у нас запланирована встреча в рамках

взаимодействия под перевалом Ирикчат. Пройдя по тропе еще немного находим четверых участников группы во главе с руководителем – оказалось, что ребята стоят на дневке под перевалом и специально вышли нас встречать. Неожиданная встреча вылилась в 25 минут непредвиденной задержки на маршруте, но обмен информацией был крайне полезен. Кроме того, нам было предложено направиться к месту лагеря не по тропе, а траверсом травяных склонов.

Основной мотивацией решения двигаться не по тропе, а траверсом травянистых склонов, была необходимость тренировки, т.к. Макаровым было обещано, что на спуске с перевала ЭКТ этот навык потребуется нам в полной мере. Проводим короткую вводную часть занятия и снова делим участников между руководителями для контроля за правильным и безопасным движением на склонах. От места встречи мы проходим по тропе по левому борту кулуара около 300 метров, переходим на правый борт и начинаем траверсировать травянистый склон (фото 4-12). Пересекаем травянистый отрог и спускаемся в следующий кулуар, по дну которого течет ручей. Пересечь глубокий кулуар без потери и последующего набора высоты естественно не получается и гребне следующего отрога мы останавливаемся перевести дух и собрать группу. Прекрасный вид на Эльбрус вост. лишь ненадолго заслоняет мысли о том, сколько еще таких кулуаров нам суждено пересечь «без потери высоты». В течении следующего перехода, который закончился в долине реки Ирикчат мы получили ответ на этот вопрос – таких кулуаров оказалось еще два. Крутизна склонов достигала градусов 35-40 и последний спуск был довольно утомительным. Определенно по тропе идти было бы проще, но эта тренировка на спуске с ЭКТ нам впоследствии очень пригодилась (фото 4-13).

В долине реки Ирикчат мы собираемся в течении 20 минут – последних приводит руководитель и после привала совершаем финальный переход до лагеря, двигаясь по тропе идущей по травянистому склону вдоль орографически левого берега реки. Сперва набор незначительный, потом тропа поднимает нас на травянистый бугор, или правильнее сказать ступень сброса, траверсируя его левый по ходу движения край (фото 4-14). Преодолев подъем, мы оказываемся на широком зеленом участке долины, ограниченном в верхней части еще одним сбросом. У подножия сброса разбит лагерь группы Макарова, куда мы и направляемся, двигаясь по тропе с минимальным набором.

Встаем лагерем в 15:08. Эта точка на два перехода ниже запланированной стоянки, но мы изрядно устали от «зеленых траверсов» и кроме того, хотим провести вечер с друзьями. Долго сидим, делимся впечатлениями и информацией – группа Макарова уже прошла часть маршрута, которая нам еще предстоит, и просто болтаем. Вечером погода портится. Отбой в 21:00. Ночью идет дождь.

Паспорт перевала:

Название	Советский воин (Ирик восточный)
Категория сложности	1Б
Высота	3767 м. по данным нашего GPS
Соединяет	дол. реки Мкяра с дол. реки Ирикчат
Координаты	N43°19'20.42" E42°36'45.47"
Экспозиция склонов	СВ – ЮЗ
Направление прохождения	со стороны лед. Мкяра Восточный в дол. реки Ирикчат
Характер склонов	СВ склон снежно-ледовый до 20 град, мелкая подвижная осыпь на взлете до 35 град.; ЮЗ склон мелкая и средняя осыпь, тропа.
Меры безопасности	Связки на леднике, самостраховка ледорубом, движение плотной группой
Время прохождения	ЧХВ подъема от нижней границы ледника 2 ч. 33 м.; ЧХВ спуска в дол. реки Ирикчат 1 ч. 44 м.

4.5. День пятый, 19.07.2018 г. Долина реки Ирикчат – ледник Ирикчат (ледовые занятия) – пер. Ирикчат (1Б, 3557) – ледовое плато Джикаугенкез – долина реки Бирджалы-су.



Начало перехода			Конец перехода			ЧХВ	ΔН	L, км	Рельеф
Точка GPS	Т	Н	Точка GPS	Т	Н				
Лаг.4	8:00	2927	П.1	8:30	3084	0:30	+57	0,97	травянистый склон
П.1	8:41	3084	П.2	9:10	3220	0:29	+136	1,37	осыпной склон
П.2	9:21	3220	П.3 занятия	9:43	3354	0:22	+134	0,54	осыпной склон
П.3	12:16	3354	П.4	12:49	3510	0:33	+156	0,95	осыпной склон
П.4	13:08	3510	П.5 перевал	13:33	3653	0:25	+143	0,4	осыпной склон
П.5	14:11	3653	П.6	14:35	3436	0:24	-217	0,77	снежный склон, открытый ледник
П.6	14:45	3436	П.7 сн. мост	15:55	3217	1:10	-219	3,69	открытый ледник
П.7	15:59	3217	Лаг.5	16:38	3254	0:39	+37	0,98	осыпной склон, травянистый склон
ИТОГО						4:32	+663 -436	9,67	

Подъем дежурных в 05:00, группы в 05:30, погода с утра хорошая, группа выглядит отдохнувшей. Еще раз согласовываем с группой Макарова план предстоящих ледовых занятий и покидаем лагерь в 08:00. Участники группы Макарова акклиматизированы лучше нас, поэтому мы выходим раньше, ожидая, что они нагонят нас на подъеме. Идущая на верх тропа, сначала поднимается по травянистому склону с незначительным набором. Потом склон постепенно превращается в мелкую осыпь, а крутизна увеличивается. Ровно за два перехода по 30 минут достигаем планового места стоянки минувшей ночи. После второго привала движемся еще 22 минуты, и поравнявшись с ледником останавливаемся для проведения занятий и начинаем готовить ледовое снаряжение (фото 5-1,2,3). Через пять минут нас догоняет группа Макарова.

Оставляем рюкзаки на тропе и выдвигаемся на ледник, прихватив с собой только страховочное и ледовое снаряжение. Занятие длится полтора часа. Сначала отрабатываем передвижение в кошках на ледовом склоне. Склон переменной крутизны позволяет отработать все приемы, продвигаясь от простого к сложному. Во второй части отрабатываем страховку на ледовом склоне, применение ледобуров для точек страховки и станций. В конце занятия показываем участникам ледовую проушину. Пока идут занятия погода портится, небо затягивается тучами (фото 5-4,5).

В 12:16 выходим в сторону перевала от места складирования рюкзаков - до самой седловины перевала ведет тропа, проложенная по мелко-осыпным склонам. От точки выхода проходим по осыпям, затем пересекаем почти плоский снежник. Далее начинается подъем на склон горы Чаткара и траверс этого склона в направлении перевала. Хорошо натоптанная конгломератная тропа проложена так чтобы по возможности минимизировать крутизну подъема, а в наиболее крутой части перевального взлета идет зигзагами. В 13:33 за два перехода выходим на перевал Ирикчат обеими, несколько растянувшимися группами (фото 5-6,7, 10).

Седловина перевала огромная, можно даже сказать величественная: к седловине можно отнести участок гребня протяженностью метров 150. Виды с перевала на ледовое плато Джикаугенкез и на Эльбрус – завораживают. На седловине много подготовленных мест под палатки, но очевидно, тут всегда дует сильный ветер. Снимаем записку уже известной нам группы т/к Цитадель из Бреста под руководством Смирнова О.В. от

сегодняшнего дня (очевидно, это группа, которую мы видели на подъеме, отдыхающей в стороне от тропы), и оставляем общую записку от обеих наших групп (фото 5-8,9).

Несмотря на сильный ветер проводим на перевале почти 40 минут – фотографии и разведка пути спуска отнимает значительное время. Одеваем для спуска кошки – северо-западный склон перевала покрыт плотным снегом и участками открытого льда. Крутизна склона до 35 градусов. Наиболее крутую снежную часть траверсируем, остальное проходим прусским шагом по линии падения воды. Внизу склона перешагиваем забитую снегом трещину и выходим на открытый ледник Джикаугенкез. Возле большого камня наши группы прощаются, и мы расстаемся – нам левее, а Макарову и Ко – направо. Почти сразу же начинается дождь, чуть позже град, еще немного погода начинается гроза.

Деваться с ледника нам некуда, мы идем в град и в грозу по открытой местности. Стараемся не останавливаться чтобы не замерзнуть, в быстром темпе пересекая ледник в направлении восточного склона пика Калицкого. Мы знаем, что на краю ледника нас ждет широкая и бурная река и готовимся искать снежный мост, обещанный предшественниками. Но сегодня нам видимо не везет по-крупному. Обещанного моста на месте не оказалось, и мы почти не останавливаясь продолжаем движение вдоль края ледника. С места расставания с группой Макарова мы шли 1 ч. 10 м. иногда останавливаясь на пару минут лишь для того чтобы отдышаться. По пути несколько раз приходилось пересекать моренные осыпи и зачехленные участки. Наконец, когда почти весь ледник был уже пройден, мы увидели разрушенный снежный мост, который сложился так удачно, что позволил нам сойти с ледника на морену (фото 5-11,12,13,14,15).

Преодоление снежного моста заняло не более пяти минут, но и этой остановки хватило, чтобы понять, что замерзнуть можно очень быстро (фото 5-16). Поэтому на снова начинаем движение. Кошки пока не снимаем, не понимая, что нас еще может ждать. Поднимаемся на морену и обходим большой осыпной холм. После этого у нас получается идти практически по азимуту на место резервной стоянки, пересекая моренные холмы, осыпные склоны и небольшие ручьи. Наконец со склона очередного холма мы замечаем реку, снежник и зеленую поляну среди осыпей – это река Бирджалы-су и место нашей стоянки. Под склоном снимаем кошки и перейдя реку по камням направляемся через снежник к месту стоянки. В итоге в месте стоянки у истоков реки Бирджалы-су мы оказываемся в 16:38, затратив на от перевала 2 ч. 13 м. ЧХВ и всего 2 ч. 27 м. ОХВ. Координаты стоянки N43,382691°, E42,542454°.

Ставить лагерь приходится под дождем. После того как поставили палатки начали кипятить чай в тамбурах, чтобы экстренно дать всем горячее питье. Это помогло народу согреться. А через полчаса дождь начал стихать и даже засияло вечернее солнце. Это позволило без проблем приготовить полноценный ужин повышенной калорийности, после чего, усталые, разошлись.

Паспорт перевала:

Название	Ирикчат
Категория сложности	1Б
Высота	3653 м.
Соединяет	дол. реки Ирикчат с лед. пл. Джикаугенкез
Координаты	N43°20'41.00" E42°32'23.41"
Экспозиция склонов	ЮВ – СЗ
Направление прохождения	из дол. реки Ирикчат на ледовое поле Джикаугенкез
Характер склонов	ЮВ склон осыпной, топа, до 30 град.; СЗ склон снежно-ледовый, крутизной до 35 град.
Меры безопасности	Самостраховка ледорубом, движение в кошках на открытом леднике
Время прохождения	ЧХВ подъема от нижней границы ледника Ирикчат 58 м.

Начало перехода			Конец перехода			ЧХВ	ΔН	L, км	Рельеф
Точка GPS	Т	Н	Точка GPS	Т	Н				
Лэг.5	9:40	3254	П.1	10:19	3116	0:39	-138	2,05	осыпной склон
П.1	10:25	3116	П.2	10:59	2984	0:34	-132	2,35	осыпной склон
П.2	11:09	2984	П.3	11:32	2752	0:23	-232	1,14	травянисто-осыпной склон
П.3	11:48	2752	П.4	12:11	2496	0:23	-256	1,87	травянистый склон
П.4	12:15	2496	П.5	12:31	2367	0:16	-129	1,12	травянистый склон, асфальт
П.5	14:55	2367	П.6	15:33	2520	0:38	+153	1,32	травянистый склон
П.6	15:45	2520	П.7	16:11	2535	0:26	+15	0,88	травянистый склон
П.7	16:17	2535	Лэг.6	16:33	2578	0:16	+43	1,04	грунтовая дорога на травянистом склоне
ИТОГО						3:35	-887 +211	11,77	

После тяжелого дня группе нужен был хороший отдых, поэтому подъем сделали поздний – в 08:00. Дежурные встали на час раньше. Самочувствие участников группы довольно хорошее – никаких недомоганий и простуд не выявлено. Погода после ненастья постепенно налаживается – солнца нет, но сухо и в облаках все чаще появляются просветы. Собираемся долго – сушимся и снова жжем мусор.

В отношении мусора пришлось принять следующий регламент. Пищевой мусор, образующийся на кухне, собирают и носят дежурные. При сдаче дежурства вечером у дежурных остается обязанность утилизировать (сжечь) мусор, оставшийся после их дежурства, и, кроме того, мусор, найденный на месте новой стоянки. Личный мусор участников переносится каждым самостоятельно и по желанию сжигается на огне, разведенном дежурными.

В 9:40 покидаем зеленую лужайку, где располагался наш лагерь (фото 6-1), и направляемся на север, в направлении урочища (минеральных источников) Джилысу. Тропа, ведущая нас через морену, хорошо натоптана, легко читается и в дополнение к этому, обозначена небольшими, но приметными турами. Крутизна каменистых склонов, по которым мы спускаемся с морены, не превышает 15 градусов, а через 25 минут выходим на дно сухого русла одного из притоков реки Бирджалы-су (вода вероятно течет здесь только весной и/или после значительных дождей) и интенсивность сброса существенно снижается (фото 6-2). Некоторое время продолжаем движение по мелко-каменистой поверхности этого русла, после чего тропа поднимается на правый берег где мы делаем первый привал, пройдя со старта 39 минут.

Не смотря на длинный переход привал делаем короткий и продолжаем движение по тропе между сухим руслом и моренным валом. Через 5 минут проходим маленькое голубое озеро, а еще через некоторое время спускаемся на широкое каменистое плато, по левому краю которого течет река Бирджалы-су (фото 6-3). Пересекаем плато примерно по центру в направлении «плешиной» вершины горы Сирх. Тропа, которая вывела нас на это плато при этом теряется. С края плато открывается красивый вид на урочище Джилысу, гору Сирх, поляну Эммануэля и плато Ирахиксырт. Спуск с плато в долину реки Султан-Тарысу в направлении урочища Джилысу проходит по травянисто-осыпному склону крутизной до 20 градусов. С ходу преодолеваем часть склона и сбросив около 100 метров останавливаемся на привал. Появляется солнце.

После привала продолжаем спуск по травянисто-каменистому склону значительно забирая вправо, в направлении приметной поймы реки Султан-Тарысу (фото 6-4). Сбросив

200 метров за 15 минут спуска, подходим к реке и сразу переходим ее по камням, как только находим удобное место. Далее идем вдоль правого берега и перейдя небольшой приток выходим на тропу, идущую в нужном нам направлении. Двигаясь по тропе, мы немного набираем высоту, поднимаясь от реки и снова останавливаемся на привал, наблюдая отару овец, пасущихся неподалеку. После привала мы начинаем плавно спускаться на травянистый хребет, далеко выдающийся в направлении Джилысу (фото 6-5). С хребта открывается прекрасный вид на водопад Султан и красивые скальные останцы «Зубы дракона», и мы останавливаемся чтобы сделать фотографии. Тропа ведет нас по травянистому гребню хребта и пройдя его до конца мы спускаемся в цивилизацию. Пройдя мимо построек и кемпингов, мы выходим на шоссе и поворачиваем налево. От кемпинга движемся по обочине асфальтовой дороги и через 500 метров оказываемся возле магазина, в котором нас ожидает заброска, заботливо оставленная группой Алексея Макарова. Время нашего прибытия в Джилысу – 12:30. Таким образом, с места ночевки мы добрались до урочища Джилысу за 2 ч. 15 м. ЧХВ.

В Джилысу мы проводим около 2,5 часов: во-первых, мы устраиваем обед, во-вторых мы делим заброску и переупаковываем рюкзаки. Поэтому в направлении поляны Эммануэля выходим только в 14:55. Двигаемся вдоль реки вверх по течению в направлении водопада Султан до нарзанных источников, где переходим на левый берег реки Кызылкол по наклонному железному мосту. В некоторых отчетах реку в данном месте именуют Малка, но река Малка (главный левый приток Терека) официально начинается после слияния рек Кызылкол, Бирджалы-су и Султан-Тары-су. После моста движемся по грунтовой дороге, которая идет направо от моста, траверсируя склон холма с незначительным набором (фото 6-6).

В точке, где грунтовая дорога выходит на выполяживание и делает изгиб, мы сворачиваем налево по ходу движения на тропу, идущую вверх на холм крутизной до 20 градусов. До поляны Эммануэля можно было дойти по дороге, с которой мы свернули, но в этом случае пришлось бы переходить на правый берег реки Кызылкол вброд. Мы же выбрали путь с переходом реки по «Калинову мосту» – скальной перемычке прямо над водопадом Султан. Поднимаемся по тропе до её высшей точки после которой начинается спуск на скальную перемычку и останавливаемся в этом месте передохнуть. Отдохнув начинаем спуск на «Калинов мост». Спуск по тропе довольно крут – палки пришлось сменить на ледорубы (фото 6-7). В одном месте приходится преодолеть скальную ступень высотой около метра. Проходим над водопадом и начинаем подниматься на другую сторону ущелья – подъем тоже довольно крутой, под стать спуску, хотя и без скальных ступеней. После подъема начинается спуск траверсом правых склонов ущелья реки Кызылкол. В конце спуска пересекаем ручей и снова выходим на грунтовую дорогу (фото 6-8), по которой в 16:33 мы наконец приходим на поляну Эммануэля, затратив на весь участок пути от урочища Джилысу 1ч. 20м. ЧХВ.

Поляна обнесена железным забором, который по мнению создателей видимо должен оградить посетителей от назойливых коров, но по факту лишь позволяет распорядителям взимать плату за постой внутри забора по 100 рублей с человека. Мы отмечаемся на базе МЧС и ставим лагерь. Погода портится, начинается дождь и после ужина в кафе в 22 часа мы ложимся спать.

4.7. День седьмой, 21.07.2018 г. Поляна Эммануэля – долина реки Кызылкол (до брода).



Начало перехода			Конец перехода			ЧХВ	ΔН	L, км	Рельеф
Точка GPS	Т	Н	Точка GPS	Т	Н				
Лаг.6	8:06	2578	П.1	8:39	2712	0:33	+134	1,04	травянистый склон, ручей
П.1	8:49	2712	П.2	9:29	2911	0:42	+199	1,88	грунтовая дорога
П.2	9:40	2911	П.3	10:31	2893	0:51	+84 -102	3,83	тропа на травянистом склоне
П.3	11:00	2893	П.4	11:15	2934	0:15	+41	0,5	каменистый берег реки
П.4	11:29	2934	Лаг.7	11:35	2930	0:06	-4	0,16	травянисто-каменистый берег реки
ИТОГО						2:27	+458 -106	7,41	

Т.к. ходовой день планировался короткий, то собирались мы неспешно и вышли только в 8:06. Поляна Эммануэля провожала нас теплой солнечной погодой. На запад с поляны выходит мощная тропа – начало подъема на Эльбрус с севера. На выходе с поляны тропа плавно траверсирует склон холма над правым берегом ручья – притока реки Кызылкол, питающегося с ледников Карачул и Уллукол – постепенно спускаясь достаточно низко к реке, где есть удобный спуск к воде и небольшой мостик из металлического листа, от которого начинается подъем на плато Ирахи́ксырт. Тропа, ведущая на плато, траверсирует травянистый склон с умеренным набором, делая два поворота, хорошо видимых с поляны.

Есть и другой подъем, который почти не делает поворотов, а потому несколько круче, но короче (фото 7-1). Мы выбираем его, поэтому на выходе с поляны сразу сворачиваем с главной тропы и спускаемся к реке. Непосредственно возле поляны спуск к

воде и подъем к интересующей нас тропе достаточно крутые, поэтому мы спускаемся и поднимаемся траверсом так, как подсказывает рельеф. Ручей переходим по камням. В месте перехода пополняем запасы питьевой воды, т.к. на плато вода долго не встретится. Поднимаемся на тропу и движемся по ней вверх около 20 минут до привала. За это время мы успеваем преодолеть основной подъем и останавливаемся уже на выполаживании.

Путь через плато Ирахиксырт составляет около 6 км с очень плавным набором до высшей точки 2962 м. (по данным топографических карт), что относительно поляны Эммануэля составляет около 400 метров. Далее начинается плавный спуск, сначала по травянистой поверхности плато, потом траверсом правого склона ущелья реки Кызылкол. Таким образом, еще за два больших перехода – 40 и 50 минут – мы снова спускаемся к реке Кызылкол, в более высоком ее течении. Путь от поляны Эммануэля составил 2 ч. 06 м. ЧХВ.

Спустившись к реке и слегка отдышавшись, мы приступили к разведке возможного перехода. Мы планируем остановиться на полудневку – группе необходим хороший отдых перед интенсивным завершающим этапом похода, но, если река позволит, мы хотим перейти ее теплым солнечным днем. К сожалению поток кажется нам слишком бурным, чтобы пытаться его пересечь. Мы нашли место штатной переправы, где на валунах оставлены шлямбуры, но обещанных досок не обнаружили и в итоге сочли более удобным другое место – в 600-х метрах выше по течению, там, где река разбивается на три рукава. Еще в ста метрах выше по течению мы обнаружили удобные стоянки с ручейком чистой воды (вода в самом Кызылколе очень мутная) и в 11:35 начали ставить лагерь (фото 7-3). Координаты стоянки: N43,421810°, E42,435144°.

За время долгой стоянки мы решили провести занятия по теме «бивак», что позволило значительно улучшить места под палатки на всей поляне. Кроме того, мы собрали и утилизировали большое количество мусора. После обеда погода испортилась и пошел сильный дождь, который, впрочем, к ужину закончился. После дождя поток в реке значительно увеличился и начал активно таскать камни. Это явилось хорошей демонстрацией для участников зависимости состояния горных рек от обильных осадков. Оставалось только надеяться, что ночью дождя не будет, иначе преодолеть реку на следующий день нам не удастся. Поэтому подъем на следующий день мы запланировали в 3 утра, чтобы перейти реку на рассвете.

4.8. День восьмой, 22.07.2018 г. Долина реки Кызылкол (брод) – пер. Бурунташ (н/к, 3085) – пер. Балк-Баши (1А, 3695) – слияние рек Битюктюбекол и Чайтчесу – подъем вдоль реки Чайтчесу – подъем вдоль реки Чайтчесу.



Начало перехода			Конец перехода			ЧХВ	ΔН	L, км	Рельеф
Точка GPS	Т	Н	Точка GPS	Т	Н				
Лаг.7	4:24	2930	П.1 брод	4:44	2947	0:20	+17	0,126	травянисто-каменистый берег реки
П.1	6:30	2947	П.2	6:54	3047	0:24	+100	0,525	травянистый склон
П.2	7:05	3047	П.3 перевал	7:26	3100	0:21	+53	0,73	травянисто-осыпной склон
П.3	7:34	3100	П.4	7:43	3120	0:09	+20	0,52	травянисто-осыпной склон
П.4	7:51	3120	П.5	8:15	3248	0:24	+128	1,00	травянисто-осыпной склон
П.5	8:27	3248	П.6	9:01	3413	0:34	+165	1,33	осыпной склон
П.6	9:12	3413	П.7	9:42	3569	0:30	+156	1,24	травянисто-осыпной склон
П.7	9:53	3569	П.8 перевал	10:15	3706	0:22	+137	0,58	осыпной склон
П.8	10:47	3706	П.9	11:27	3280	0:40	-426	1,95	осыпной склон
П.9	11:38	3280	П.10	12:05	2954	0:27	-326	1,38	осыпной склон
П.10	12:15	2954	П.11	13:01	2620	0:43	-334	1,73	травянисто-осыпной склон
П.11	15:21	2620	П.12 брод	15:38	2643	0:17	+23	0,3	травянистый склон
П.12	16:09	2643	Лаг.8	16:39	2752	0:30	+109	0,82	травянистый склон
ИТОГО						5:41	+908 -1086	12,23	

Подъем группы планировался в 3 утра, но т.к. река вечером разлилась, в назначенное время встали только дежурные и руководитель и пошли осматривать реку. Убедившись в том, что переход реки возможен, остальную группу подняли в 3:40, собрали лагерь и в 4:24 начали переправляться. Переход реки занял 20 минут. Тут же на берегу сразу начинаем готовить еду, завтракаем и сушим палатки. С утра небо чистое – день обещает быть солнечным. Выходим на маршрут в 6:30.

От места штатной переправы на перевал Бурунташ ведет тропа, идущая траверсом травянисто-осыпного склона строго на запад. Мы же, перейдя реку выше по течению, оказались прямо под перевалом. Возвращаться вниз по реке к началу тропы мы не стали, а подниматься в лоб было слишком круто и не удобно, поэтому начали подниматься на перевал, траверсируя левый склон ущелья реки Кызылкол в направлении вершины 3464 (по ходу движения в лево). Через 15 минут осыпной холм, похожий по виду на моренный, вынудил нас повернуть на юго-запад. Еще через 10 минут остановились на первый привал. После привала продолжили подъем в прежнем направлении и через 10 минут вышли на южный край широкой седловины перевала у подножия горы 3464. Искать перевальный тур пошли без рюкзаков. Седловина перевала представляет собой огромное зеленое пастбище с редкими валунами (фото 8-1). Не найдя записки на самом большом валуне, расположенном, как нам показалось, в наиболее логичном месте седловины решили не продолжать поиски, чтобы не тратить время (фото 8-2).

После еще одной короткой остановки в месте где были оставлены рюкзаки в 7:51 вышли в направлении перевала Балк-баши. Тропа, идущая на перевал Балк-баши, поднимается траверсом хребта, объединяющего вершины 3464, 3627, 3594, 3699 (фото 8-3,4,6). На зеленом склоне в основании горы 3627 тропа пересекает левый приток реки Кызылкол и выходит на мелко-осыпной склон, возвышающийся над ледником Уллучиран. Набор за исключением перевального взлета довольно умеренный. Перевальный взлет представляет собой средне-осыпной склон с уклоном до 25 градусов, тропа читается уверенно. ЧХВ подъема от перевала Бурунташ составило 2 часа. Время выхода группы на перевал 10:15.

На перевале проводим полчаса (фото 8-5). За это время на перевал заползло облако, и мы было подумали, что хорошая погода закончилась, но через 15 минут снова засияло солнце. Сняли записку группы туристов «Мамонты» из Калуги под руководством Радостева Кирилла от 20.07.2018г.

Выходим с перевала в 10:47. Спуск не сложный. Тропа идет по осыпному гребню отрога вершины 3714 (фото 8-7). На самых крутых участках, не превышающих 25-ти градусов, тропа идет зигзагами. В нижней части гребень выполяживается и становится преимущественно травянистым. Тропа поворачивает направо и спускается к ручью – правому притоку реки Битюктюбекол. Легко переходим ручей по камням, поднимаемся на довольно крутой правый берег ручья и спускаемся траверсом южных склонов вершины 3323. Наконец в 13:00, выходим к реке Битюктюбекол возле базы МЧС и встаем на обед. Спуск с перевала до базы МЧС (минеральные источники Джылы-Суу) составил 1 ч. 50 мин. ЧХВ (фото 8-8).

Пока готовилась еда мы развели реку в обе стороны. Как и ожидалось мост ниже по течению был смыт прошедшим две недели назад паводком. А выше по течению мы нашли место штатной переправы на левый берег, от которого вверх на зеленый отрог, разделяющий реки Битюктюбекол и Чайтчесу, поднимается хорошо проторенная тропа. В 15:21 вышли с привала в сторону переправы. Не смотря на позднее время, переправа оказалась довольно простой и заняла не более 15 минут. Ширина потока 6-8 метров, течение практически ламинарное, глубина – едва скрывает колено мужчины среднего роста. И что особенно приятно, вода относительно теплая! Видимо в солнечную погоду мутные воды реки успевают немного прогреться.

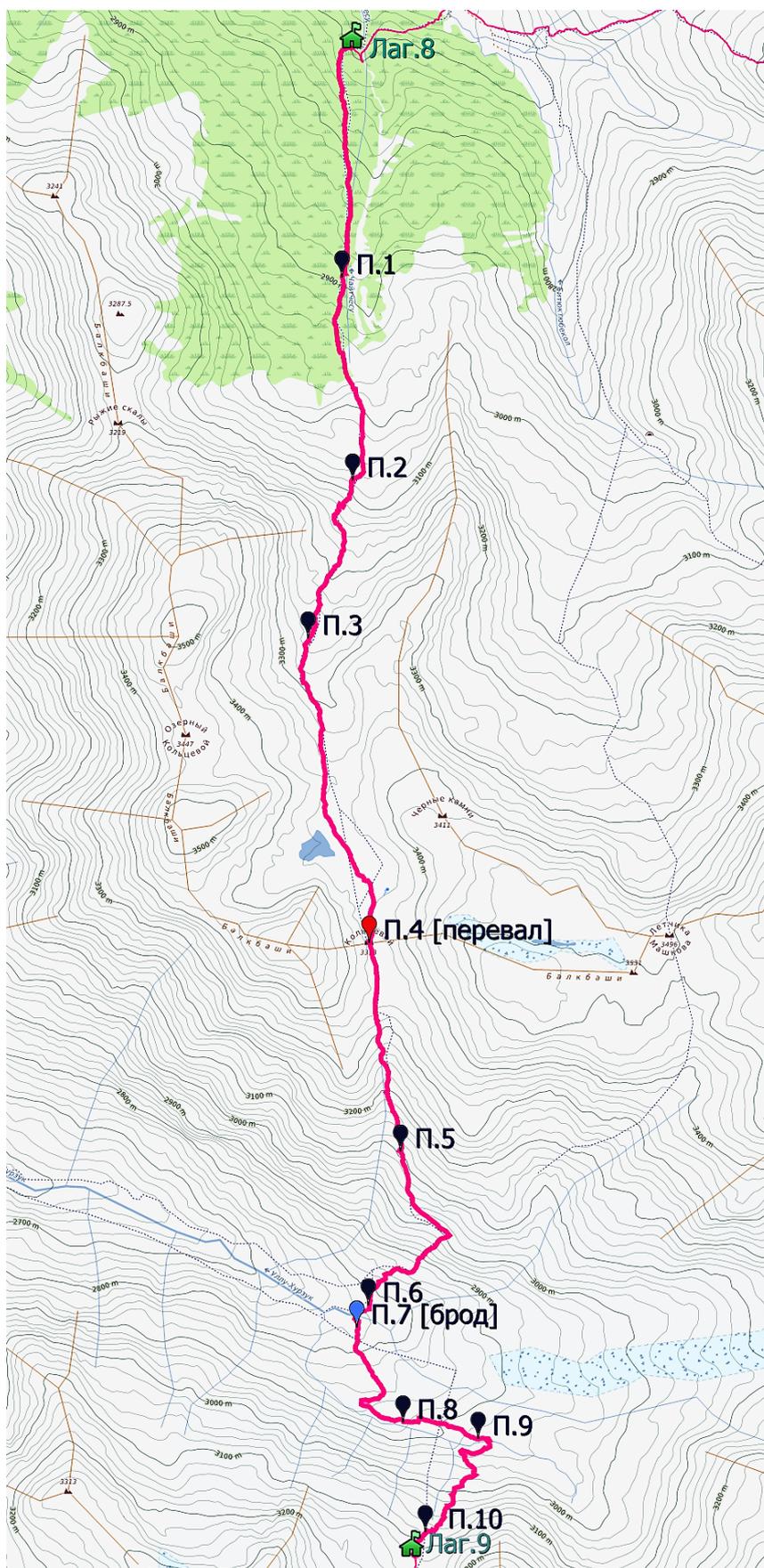
После переправы начали переход к реке Чайтчесу – поднимаемся по тропе на гребень зеленого отрога (фото 8-9) и спускаемся с него к реке. Погода снова стала портиться, где-то неподалеку слышны раскаты грома – мы начинаем искать место для бивака. Переходим по камням реку Чайтчесу. Возле воды удобного места для стоянки не находим и начинаем подъем по левому берегу в направлении перевала Кольцевой. Мы знаем, что хорошие стоянки находятся на 200 метров выше, у подножия северного склона горы 3533, но подниматься туда, учитывая приближающуюся грозу и начавшийся дождь нам не хочется. И в 16:39, едва найдя мало-мальски удобное место, мы останавливаемся на ночевку.

Паспорт перевала:

Название	Бурунташ
Категория сложности	н/к
Высота	3081 м.
Соединяет	дол. реки Кызылкол с дол. реки Чемарткол
Координаты	N43°25'26.12" E42°25'33.61"
Экспозиция склонов	З – В
Направление прохождения	В – Ю без спуска в дол. реки Чемарткол
Характер склонов	Вост. склон травянисто-осыпной, до 15 град.; З склон травянисто-осыпной
Меры безопасности	Использование трекинговых палок/ледоруба
Время прохождения	ЧХВ подъема от реки Кызылкол 45 м.

Название	Балк-баши
Категория сложности	1А
Высота	3706 м. до данным нашего GPS
Соединяет	дол. реки Кызылкол с дол. реки Битюктюбекол
Координаты	N43°23'31.81" E42°24'11.57"
Экспозиция склонов	В – З
Направление прохождения	с перевала Бурунташ в дол. реки Битюктюбекол
Характер склонов	В склон осыпной, топа, до 25 град.; З склон осыпной, затем травянистый, крутизна до 25 град, тропа.
Меры безопасности	Самостраховка ледорубом, иногда движение плотной группой
Время прохождения	ЧХВ подъема от пер. Бурунташ 2 ч. ЧХВ спуска до реки Битюктюбекол 1 ч. 50 м.

4.9. День девятый, 23.07.2018 г. Долина реки Чайгчесу – пер. Кольцевой (1А, 3358) – истоки реки Уллухурзук – подход под пер. Кюкюртлю юж.



Начало перехода			Конец перехода			ЧХВ	ΔН	L, км	Рельеф
Точка GPS	Т	Н	Точка GPS	Т	Н				
Лэг.8	8:05	2752	П.1	8:27	2875	0:22	+123	0,785	травянистый склон
П.1	8:35	2875	П.2	9:00	3036	0:25	+161	0,965	травянистый склон
П.2	9:12	3036	П.3	9:40	3202	0:28	+166	0,83	травянисто-осыпной склон
П.3	9:52	3202	П.4 перевал	10:26	3352	0:34	+150	1,44	осыпной склон
П.4	11:08	3352	П.5	11:32	3114	0:24	-238	0,96	осыпной склон
П.5	11:44	3114	П.6	12:12	2786	0:28	-328	1,01	осыпной склон
П.6	12:24	2786	П.7 брод	12:34	2773	0:10	-13	0,11	осыпной склон
П.7	14:15	2773	П.8	14:39	2878	0:24	+105	0,72	осыпной склон
П.8	15:06	2878	П.9 брод	15:18	2934	0:12	+56	0,36	осыпной склон
П.9	15:27	2934	П.10	16:04	3061	0:37	+127	0,77	осыпной склон
П.10	16:15	3061	Лэг.9	16:22	3100	0:07	+39	0,15	осыпной склон
ИТОГО						4:11	+927 -579	8,10	

С утра погода солнечная, редкие облака. Ребята выглядят вполне отдохнувшими. Подъем группы в 6-00, выход с места стоянки 08:05. Продолжаем подъем по тропе, идущей вверх по травянистому склону вдоль реки Чайтчесу (фото 9-1).

За два перехода успеваем подняться к подножию северо-восточного склона горы 3533 и огибая гору с восточной стороны подойти к осыпной перемычке с пятнами снежника между склоном горы и зеленым отрогом, разделяющим реки Битюктюбекол и Чайтчесу. Далее тропа проходит по каменистому кулуару (средняя осыпь) с уклоном не более 20 градусов (фото 9-2). В конце подъема по кулуару мы пересекаем небольшой снежник и выходим на широкое каменистое плато, где тропа благополучно теряется, но откуда уже открывается вид на седловину нашего перевала (фото 9-3). Плато каменистое, значительная часть его покрыта большими, но неглубокими лужами, справа (по ходу нашего движения) расположено небольшое озерцо. Пересекаем плато в направлении седловины и метров через 500 оказываемся на перевале, где на большом камне сложен перевальный тур. Время выхода на перевал 10:26. ЧХВ подъема на перевал из долины реки Битюктюбекол с учетом последнего перехода предыдущего дня составило 2 ч. 19 мин. На перевале сняли записку группы туристов ТК МГУ от 8:15 23.07.2018 г. под руководством Константина Сергина.

На перевале нас догнала группа не молодых туристов из Подмосковья, один из которых – Владимир Васильевич Маркин – накануне (22 июля) отметил свое 79-летие, поднявшись на перевал Балк-баши (фото 9-4).

В 11:08 начали спуск с перевала. Особенности этого спуска заключается в том, что сначала тропа идет по правому борту кулуара по средней осыпи, затем переходит на левый борт, а потом постепенно начинает траверсировать мелко-осыпной склон горы, проходя над травянистыми сбросами. Далее тропа уходит еще левее, траверсируя склон над скальными выходами почти без потери высоты, а затем начинается резкий спуск вниз, по мелкой подвижной осыпи с уклоном 25-30 градусов. Спуск по осыпи заканчивается возле огромного бурого камня, от которого остаток спуска к реке идет уже по травянисто-осыпному склону. Весь спуск с перевала к истокам реки Уллухурзук составил 1 ч. 02 м. ЧХВ (фото 9-7).

Спустившись к реке, мы производим разведку удобного места для переправы, которое вскоре находим неподалеку. Легко перейдя реку в брод (глубина до колена, ширина

5 метров), складываем приметный тур для последователей и останавливаемся на обед. С обеда выходим в 14:15. Продолжительным траверсом осыпного склона в юго-восточном направлении поднимаемся на левую морену ледника Кюкюртлю, на гребне которой обнаруживаем тропу. Начинаем двигаться по гребню морены в восточном направлении. В заморенном кармане протекает приток реки Уллухурзук, который нам так же необходимо преодолеть, чтобы попасть в нужный нам кулуар, по которому идет подъем в цирк под перевалом Кюкюртлю южный. В одном месте тропа раздваивается, и мы ошибочно выбираем ту, что спускается с гребня в заморенный карман к реке, ожидая, что эта тропа приведет нас к удобному месту перехода через речку. В итоге зайдя в тупик, после непродолжительной разведки, мы возвращаемся на гребень морены и идем по тропе до места, где моренный гребень вырождается и тропа снова спускается к реке, непосредственно у входа в нужный нам кулуар (фото 9-5). Тут подготовлены места под палатки с небольшой ветрозащитной кладкой, расположенные правда в опасной близости и на одном уровне с рекой.

Наиболее удобный переход через реку, где ее можно быстро и безопасно перейти по камням находится в 40-ка метрах выше по течению от места стоянок. Перейдя реку начинаем подъем в кулуар по тропе, идущей по осыпному склону. Тропа сначала движется вдоль реки вниз по течению, как бы возвращая нас обратно, а потом поворачивает на юг и начинает подъем по осыпи. На средней осыпи тропа теряется, и мы продолжаем подъем, стараясь придерживаться травянистых участков (огородов). В конце подъема переходим ручей ниже снежника на его орографически левую сторону и, поднявшись еще немного, выходим на выполаживание цирка (фото 9-6). В цирке мы находим хорошее место, способное принять до 6 палаток, и в 16:22 встаем на ночлег (ЧХВ подъема от первого брода 1ч. 20м.). Координаты стоянки: N43,343231°, E42,353650°.

Паспорт перевала:

Название	Кольцевой
Категория сложности	1А
Высота	3358 м.
Соединяет	дол. р. Чайтчесу с дол. р. Уллу-Хурзук
Координаты	N43°21'59.45" E42°21'04.71"
Экспозиция склонов	С – Ю
Направление прохождения	С – Ю
Характер склонов	С склон травянисто-осыпной, крутизной до 20 град.; Ю склон осыпной, крутизной до 25-30 град.
Меры безопасности	самостраховка ледорубом, движение плотной группой на спуске
Время прохождения	ЧХВ подъема от реки Битюктюбекол – 2 ч. 19 м. ЧХВ спуска к истокам реки Уллухурзук – 1 ч. 02 м.

4.10. День десятый, 24.07.2018 г. Пер. Кюкюртлю Юж. (1Б, 3669) – пер. Акбаши (Вероника) (1А, 3364) – пер. ЭКТ (1Б, 3500) – долина реки Уллукам.



Начало перехода			Конец перехода			ЧХВ	ΔН	L, км	Рельеф
Точка GPS	Т	Н	Точка GPS	Т	Н				
Лаг.9	6:28	3100	П.1	6:48	3225	0:20	+125	0,47	осыпной склон
П.1	6:55	3225	П.2	7:17	3357	0:22	+132	0,48	осыпной склон
П.2	7:28	3357	П.3	7:40	3426	0:12	+69	0,23	снежно-ледовый склон
П.3	7:51	3426	П.4	8:09	3563	0:18	+137	0,26	снежно-ледовый склон
П.4	8:17	3563	П.5	8:27	3628	0:10	+65	0,12	осыпной склон
П.5	8:54	3628	П.6 перевал	9:06	3689	0:12	+61	0,21	осыпной склон
П.6	9:25	3689	П.7	10:15	3424	0:50	-265	0,89	осыпь, конгломерат, снежник
П.7	10:20	3424	П.8 перевал	10:25	3369	0:05	-55	0,25	осыпь, конгломерат
П.8	10:55	3369	П.9	11:23	3423	0:28	+54	0,94	осыпной склон
П.9	11:35	3423	П.10 перевал	11:53	3483	0:18	+60	0,39	осыпной склон, снежник
П.10	12:12	3483	П.11	12:39	3263	0:27	-220	0,56	осыпной склон
П.11	12:53	3263	П.12	13:19	3104	0:26	-159	0,54	каменистый берег ручья, снежник
П.12	13:53	3104	П.13	14:27	2921	0:34	-183	0,50	травянистый склон
П.13	14:38	2921	П.14	15:17	2729	0:39	-192	0,78	травянистый склон
П.14	16:43	2729	П.15 брод	17:45	2728	1:02	-1	0,03	каменистый берег, река
П.15	17:57	2728	Лаг.10	18:10	2739	0:13	+11	0,34	травянистый склон
ИТОГО						6:36	+714 -1075	6,99	

Сегодня у нас большие планы, поэтому подъем всей группы в 4:00, завтрак в 5:00. Погода прекрасная – солнце и немного ветрено. Перед выходом дополнительно разгружаем девушек. В 06:30 начинаем подъем на перевал Кюкюртлю южный. Под перевальный взлет – приметный снежник, разделенный сверху до низу на две равные половины черной полосой осыпи (при осмотре осыпь оказалась зачехленным ледником) – ведет турированная тропа. Тропа идет по левому (по ходу движения) краю цирка, логично выбирая наиболее пологие участки средне-осыпного склона. Круглый осыпной холм обходится слева (по ходу движения) после чего начинается выполаживание под перевальным взлетом, где есть оборудованные стоянки без воды в жидком виде (фото 10-1,2).

На границе снежника одеваем кошки и начинаем подъем по снежнику вдоль правого края зачехленного ледника (орографически). Сверху слева по ходу движения мы видим сильно разрушенные скалы, поэтому идем по самому краю снежника, максимально близко к полосе осыпи (ледника) с таким расчетом, чтобы в случае падения камней по склону иметь возможность выскочить на возвышение осыпи (фото 10-3). Крутизна снежного склона до 30 градусов.

Преодолев снежник оказываемся на сильно подвижной мелкой осыпи, очень неудобной для подъема и для остановки. Поэтому мы траверсируем подвижную осыпь на 10-15 метров вправо (по ходу движения) – туда где осыпь значительно крупнее и менее подвижна и в этом месте делаем привал, снимаем кошки. После привала поднимаемся по осыпи (фото 10-4). Крутизна подъема постепенно понижается и через несколько минут мы

понимаем, что выходим на гребень левее (по ходу движения) и выше седловины перевала. Поэтому поворачиваем правее и вскоре оказываемся возле тура. На перевал вышли в 9:06. ЧХВ подъема на перевал из долины реки Уллухурзук (с учетом подхода предыдущего дня) составляет 2ч. 54м. (фото 10-5).

На седловине сильный ветер. Снимаем записку ТК «ВЕСТРА» группы Алексея Макарова от 12.07.2018 г. На седловине есть места под палатки, но нет воды ни в каком виде - чуть в стороне на гребне восточнее перевала есть остатки снежника. С перевала отчетливо просматривается тропа, ведущая на перевал Вероника (Акбаши). Начинаем спуск в 9:25.

Движемся по тропе, траверсирующей жесткие конгломератные и мелко-осыпные склоны, крутизной до 40 градусов. На некоторых участках, где тропа сбрасывается достаточно круто – идти довольно некомфортно (фото 10-6). Постепенно осыпь по которой проходит тропа становится крупнее и через 30 минут мы подходим к снежнику, который так же траверсируем. После снежника переходим ручей и обходим скальный выступ, требующий навыков простого лазания. Через 50 минут от выхода с перевала выходим на гребень, в понижении которого находится перевал Вероника (фото 10-7,8). В 10:25 спускаемся к туру перевала Вероника радиально, без рюкзаков (ЧХВ от перевала Кюкюртлю южный – 55м.). Ветер усиливается. Снова снимаем записку ТК «ВЕСТРА» группы Алексея Макарова от 12.07.2018 г.

Движение в направлении перевала ЭКТ начинаем в 10:55. Траверсируем плотный конгломератный склон по ходу движения влево, стараясь не терять высоты (фото 10-9). Конгломерат сменяется средней и крупной осыпью. Двигаясь траверсом осыпного склона несколько раз пересекаем полосы больших камней, местами подвижных. За 28 минут поднимаемся на каменистый холм, лежащий в основании перевального взлета, по виду напоминающий конечную морену и на выполаживании останавливаемся на привал. После привала пересекаем два небольших снежника лежащих на выполаживании в основании перевального взлета и начинаем подъем, траверсируя левый (по ходу движения) склон. Проходим над снежником и начинаем постепенно смещаться в середину перевального взлета.

На верху, под самой седловиной перевала, сохранились остатки снежного карниза и первоначально мы планировали обходить этот карниз по ходу движения слева, т.к. другой (правый по ходу движения) край поднимается по гребню значительно выше. Но подойдя ближе, сочли наиболее удобным путь через центр (фото 10-10) – вышли на самую высокую точку осыпи в центре перевального взлета и поднялись на седловину прямо по снегу. Высота снежника в этом месте составила не более 3-х метров, а крутизна около 60 градусов, поэтому поднимались «на три такта». На перевал ЭКТ вышли в 11:53, ЧХВ от перевала Вероника – 46 м. Традиционно снимаем записку ТК «ВЕСТРА» группы Алексея Макарова, но на этот раз от 13.07.2018 г. (фото 10-11).

Спуск с перевала в долину реки Уллукам начинается в широком кулуаре, пологие конгломератные склоны которого траверсирует хорошо читаемая тропа. Тропа переходит с левого склона кулуара на правый и обратно, после чего спуск идет или по дну кулуара или немного выше, траверсом левого борта (фото 10-12). Склон постепенно становится круче. Конгломерат сменяется мелкой осыпью, и через некоторое время тропа выводит нас на траверс склона крупной и средней осыпи, на которой имеются очень подвижные участки (фото 10-13). Осыпь можно было обойти, ненадолго перейдя на правый борт кулуара (там даже была замечена тропа, но т.к. мы в УТП, мы не упускаем возможности лишней раз закрепить навыки.

Тропа, по которой мы шли, после осыпи пошла траверсировать склон значительно удаляясь от реки, очевидно стремясь на гребень в направлении скальных выходов. Мы, придерживаясь описаний из отчетов предшественников, продолжили спуск по дну кулуара. Несколько ниже подвижной осыпи пересекаем первый ручей, стекающий с левого борта, затем второй – на дне кулуара образуется река – правый приток реки Уллукам. Вскоре

останавливаемся на привал. После привала продолжаем движение по каменистому дну кулуара по левому берегу реки, иногда поднимаясь выше, траверсируя травянисто-осыпные склоны. Через 25 минут мы понимаем, что нам необходима разведка с тем, чтобы понять, не пора ли забираться траверсом на травянистые склоны. Разведка занимает около получаса и по результатам осмотра местности принимается решение двигаться по берегу реки пока это возможно, т.к. травянистые склоны довольно неприятны – крутизна доходит градусов до 40-ка, трава высокая, идти не удобно.

Таким образом мы продолжаем спуск по левому берегу реки, проходим по краю снежника (снежник скрывает участок реки) и упираемся в большие камни, запирающие русло, образуя водопад (фото 10-14). Водопад обходим по камням, практически не поднимаясь на склон. Следующий прижим вынуждает нас значительно подняться траверсом склона над рекой, но при первой возможности мы возвращаемся к реке по желтому конгломератному участку склона, где дерн очевидно смыт селем. Проходим вдоль реки еще около 200 метров и понимаем, что идти вдоль воды становится совсем неудобно. В какой-то момент мы замечаем тропу, скорее всего натопанную животными, по которой окончательно уходим от реки на травянистый склон (фото 10-15). В начале траверса склон, поросший высокой (до колена) травой, в том числе борщевиком и чертополохом, имеет крутизну до 40-45 градусов. Двигаясь по тропе траверсом склона практически без потери высоты, мы довольно высоко забираемся на борт ущелья, где сначала проходим под сильно разрушенными скальными выходами, траверсируя зеленый отрог, а затем выходим на гребень другого зеленого отрога, примечательного желтыми проплешинами отсутствующей растительности его на гребне. По этому гребню мы спускаемся к реке Уллукам и в 15:17 встаем на обед на каменистом берегу русла. ЧХВ спуска с перевала ЭКТ в долину реки Уллукам составило 2 ч. 06 м. (фото 10-17).

Пока готовился обед провели разведку стоянок и места возможной переправы. В результате готовых стоянок поблизости не нашлось, а для переправы вброд необходимо было ждать утра. Но т.к. мы нашли удобное место и для навески, и для переправы первого, было принято решение наводить навесную переправу и переправляться, не дожидаясь утра. Во-первых, завтра у нас насыщенный день и время дорого, во-вторых, традиционные удобные стоянки под Хотютау находятся на другом берегу. Но главное нас привлекла возможность провести занятие по наведению навесной переправы в реальных условиях с использованием камней.

Чтобы занятие не свелось к простой тренировке, с участниками было проведено подробное обсуждение возможных вариантов организации переправы, способов переправы и страховки первого, необходимого порядка действий и распределения ролей. В качестве точки крепления на исходном берегу использовался большой кубический камень с которого выпускали маятником первого и с которого же натягивали переправу – высота камня около 4-х метров позволила достаточно высоко поднять над водой перильную веревку (фото 10-16). Выпуск первого начали 16:35, а вся переправа, включая снятие перил, заняла около часа. Еще какое-то время пришлось поискать место для стоянки и в итоге, перейдя по камням на левый берег левого притока реки Уллукам, мы встали лагерем в 18:10 на зеленой поляне с большими серыми валунами.

Паспорта перевалов:

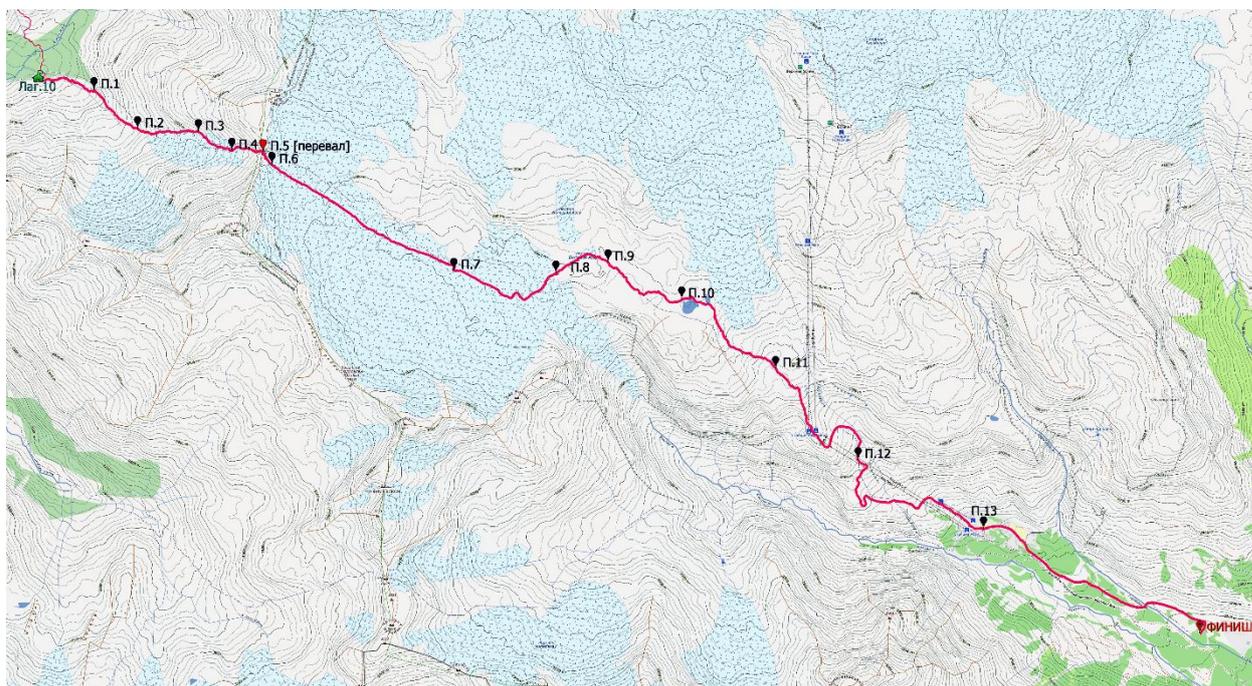
Название	Кюкюртлю юж.
Категория сложности	1Б
Высота	3669 м.
Соединяет	верховья р. Кюкюртлю (Уллухурзук) и верховья долины Акбаши
Координаты	N43°19'47.7" E42°21'24.2"
Экспозиция склонов	С – Ю
Направление прохождения	С – Ю

Характер склонов	С склон: осыпь, снег, подвижная осыпь до 30 град.; Ю склон: конгломерат, осыпь, до 35 град., тропа.
Меры безопасности	самостраховка ледорубом, кошки, движение по снежнику вдоль срединной осыпи, движение плотной группой на спуске
Время прохождения	ЧХВ подъема из дол. реки Уллухурзук – 2 ч. 54 м. ЧХВ спуска на гребень перевала Вероника – 55 м.

Название	Вероника (Акбаши)
Категория сложности	1А
Высота	3358 м. по данным нашего GPS
Соединяет	дол. р. Актерек с дол. реки Акбаши
Координаты	N43°19'22.35" E42°21'05.28"
Экспозиция склонов	СЗ – ЮВ
Направление прохождения	С – В: с пер. Кюкюртлю юж на пер. ЭКТ
Характер склонов	осыпь
Меры безопасности	самостраховка ледорубом, движение плотной группой на спуске
Время прохождения	ЧХВ перехода (спуска) с пер. Кюкюртлю юж. – 55 м.

Название	ЭКТ
Категория сложности	1Б
Высота	3483 м. по данным нашего GPS
Соединяет	дол. р. Актерек с дол. р. Уллукам
Координаты	N43°19'08.72" E42°21'36.88"
Экспозиция склонов	З – В
Направление прохождения	З – В
Характер склонов	З склон: осыпной до 30 град., участок снежного карниза до 60 град.; Ю склон: конгломерат, мелкая и средняя осыпь до 30 град., травянистые склоны до 30 град.
Меры безопасности	самостраховка ледорубом, карниз на три такта.
Время прохождения	ЧХВ подъема с пер. Вероника – 46 м. ЧХВ спуска к истокам реки Уллукам – 2 ч. 06 м.

4.11. День одиннадцатый, 25.07.2018 г. Долина реки Уллукам – пер. Хотютау (1Б, 3546) – ледник Азау Большой – оз. Эльбрусское – станция Старый Кругозор – станция Азау – пос. Терскол.



Начало перехода			Конец перехода			ЧХВ	ΔН	L, км	Рельеф
Точка GPS	Т	Н	Точка GPS	Т	Н				
Ляг.10	6:39	2739	П.1	6:59	2848	0:20	+109	0,582	травянистый склон
П.1	7:06	2851	П.2	7:32	3027	0:26	+176	0,568	осыпной склон
П.2	7:50	3027	П.3	8:21	3230	0:31	+197	0,61	осыпной склон, снежник
П.3	8:36	3230	П.4	9:00	3344	0:24	+114	0,40	осыпной склон
П.4	9:12	3344	П.5 перевал	9:43	3495	0:31	+151	0,35	осыпной склон
П.5	10:17	3495	П.6	10:28	3449	0:11	-46	0,13	осыпной склон
П.6	10:43	3449	П.7	11:18	3236	0:35	-213	2,01	открытый ледник
П.7	11:30	3236	П.8	12:01	3273	0:31	+37	1,16	открытый ледник, морена
П.8	12:27	3273	П.9	12:42	3266	0:15	-7	0,58	открытый ледник
П.9	12:55	3266	П.10 озеро	13:12	3279	0:17	+13	0,88	осыпной склон
П.10	13:45	3279	П.11	14:15	3064	0:30	-215	1,24	осыпной склон, конгломерат
П.11	14:34	3064	П.12	15:03	2755	0:29	-309	1,59	осыпной склон, грунтовая дорога
П.12	15:15	2755	П.13	15:50	2360	0:35	-395	1,92	грунтовая дорога
П.13	16:20	2360	Финиш	16:51	2197	0:31	-163	2,44	асфальт
ИТОГО						6:06	+797 -1348	14,46	

Выход группы из лагеря в 6:39. Погода хорошая: редкая облачность, солнце. Дорогу на перевал Хотютау определяет один из участников, который готовил этот участок и хочет попробовать свои силы, поэтому на «немецкую» тропу (тропу «пограничников») мы не идем, а выбираем путь на перевал по кулуару. Выходим с места стоянки в направлении перевала, переходим приток реки Уллукам на правый берег и движемся вверх по течению вдоль склона зеленого отрога – орографически правого борта кулуара (фото 11-1). Вскоре находим тропу, которая под склоном хорошо читается. Три перехода 20, 25 и 30 минут были исключительно однообразными и кроме того, что трава сменилась мелкой осыпью и начали появляться грязные остатки снежников сообщить нечего. Крутизна подъема не более 25 градусов.

В начале четвертого перехода мы прошли по краю снежника – идти по снегу было значительно удобнее, чем по осыпи (фото 11-2). После снежника осыпь постепенно увеличивается до средних размеров с участками довольно крупных камней и тропа местами начинает пропадать. На перевальном взлете крутизна возрастает градусов до 35, осыпь становится еще крупнее (фото 11-3). В этой части подъема много подвижных камней. На перевальном взлете мы сперва идем под скальный выход немного левее (по ходу движения) седловины, но в итоге подвижность осыпи вынуждает нас сместиться правее – тут удобнее идти, и тропа читается увереннее. На перевал выходим в 9:43 с ЧХВ подъема 2 ч. 12 м (фото 11-4,5).

На перевале есть мобильная связь. Записки в перевальном туре мы не обнаружили. Пока отряд доедал последнюю перевальную шоколадку наш героический эколог Катя в экологическом порыве совершила попытку очистить Перевал Воинской Славы от скверны, собрала целую кучу всякой дряни (но лишь малую толику мусора, что валяется на перевале), и мужественно потащила возвращать человечеству. На перевале проводим 35 минут и в 10:43 начинаем спуск на открытый ледник. На ледник ведут две тропы – мы выбираем ту, что правее. Выбранная нами тропа местами достаточно крута и проходит по подвижным участкам крупной осыпи. Некоторые участки приходится проходить по одному. Преодолеваем этот небольшой спуск за 11 минут и останавливается одеть кошки.

Далее движемся около 2,5 км по открытому леднику под перевалом Хотютау вдоль Моренного вала, стараясь придерживаться направления на вершину 3440 (левее перевала Эхо войны). Ледник сначала понижается, потом начинается подъем. Несколько раз дорогу преграждают широкие поперечные промоины с водой, которые, впрочем, преодолеваются без особого труда. Немного не доходя до вершины 3440 поворачиваем на лево и сходим с ледника на моренный вал, перепрыгнув ручей, протекающий вдоль подножья моренного вала. За мореной пересекаем узкий язык ледника, еще один моренный вал и выходим на участок трещин ледника Азау Большой (фото 11-6). Тут нам требуется разведка ледника и мы останавливаемся почти на полчаса. В ходе разведки был найден технически простой путь через ледник, практически минуя трещины и за 15 минут мы заканчиваем переход по леднику, снимаем кошки на морене и еще за 17 минут достигаем Эльбрусского озера и останавливаемся на «перекус» (фото 11-7).

Через полчаса начинаем спуск по конечной морене ледника Азау Малый. Тропа на спуск идет по осыпям и конгломератным склонам. В одном месте тропа проходит по разрушенным бараньим лбам и в это достаточно крутой участок, очевидно, особенно сложный в сырую погоду (фото 11-8). Через 30 минут подходим к бурному ручью – левому притоку реки Баксан, берущему свое начало на леднике Азау Малый. Ручей переходим вброд и по камням. Переход не самый простой – пока крупные парни переходили поток вброд, очень захотелось поискать другой вариант для девушек, что и было сделано: несколько ниже по течению нашли подходящие камни (фото 11-9).

От ручья продолжаем движение по тропе в направлении канатной дороги и выходим на грунтовую дорогу (она же в зимнее время лыжная трасса) несколько выше станции Кругозор и начинаем спуск на поляну Азау по дороге (фото 11-10). От ручья до поляны Азау мы дошли за два перехода и затратили чуть более часа. В последней части спуска у

нас закончилась питьевая вода, запасы которой мы пополняли еще на леднике. На участке от ледника до поляны Азау возможностей пополнения запасов воды нет (за исключением кафе на станции Кругозор, которое в летний период не особенно работает). На поляне Азау мы много и жадно пьем, после чего совершаем еще один, последний, переход до кемпинга в Терсколе, где финишируем объявляем маршрут завершенным. ЧХВ спуска с перевала Хотютау до поляны Азау составило 3 ч. 23 м. (фото 11-11,12).

Паспорт перевала:

Название	Хотютау (южный)
КС	1Б
Высота	3494 м.
Что соединяет	дол. р. Уллукам – ледник Азау Большой
Координаты	N43°17'47.78" E42°24'01.06"
Экспозиция склонов	З – В
Направление прохождения	З – В
Характер маршрута	З склон: мелкая, средняя осыпь крутизной до 30 град.; В склон: скально-осыпной до 30 град., пологий открытый ледник до 15 град.
Меры безопасности	самостраховка ледорубом, движение плотной группой, движение на леднике в кошках
Время прохождения	ЧХВ подъема от реки Уллукам до перевала по кулуару – 2 ч. 12 м. ЧХВ спуска с перевала до п. Азау 3 ч. 23 м.

5. Рекомендации и выводы.

По нашему мнению, район Приэльбрусья очень хорош для проведения УТП 2 кс. Из очевидных достоинств района: развитая инфраструктура, разнообразие препятствий и форм рельефа, возможность организовывать походы без посещения 5-ти километровой зоны, возможность получения высотного опыта на Эльбрусе. Важным достоинством района очевидно является широкая сеть постов МЧС и возможность быстрого выхода с маршрута в населенные пункты.

Негативные моменты: при организации кольцевых маршрутов вокруг Эльбруса не очень удобно организовывать взаимодействие нескольких групп. И самое важное. В силу таяния ледников и уменьшения количества снега устарели многие описания. Актуальных описаний мало – люди привыкли, что район хорошо изучен и не сильно стараются писать отчеты. Призываем всех не лениться! Нам всем нужны новые описания на все снежно-ледовые перевалы Приэльбрусья!

6. Фотоматериалы к отчету.

6.1. День первый



Ф. 1-1: Группа на выходе из поселка Верхний Баксан.



Ф. 1-2: Привал на подъеме в зоне леса.



Ф. 1-3: Вид на два рукава реки Сылтрансу с места брода и последующий путь до лагеря.



Ф. 1-4: Переход 1-го рукава реки Сылтрансу.



Ф. 1-5: место перехода 1-го рукава реки Сыльтрансу, вид из точки Лагерь 1.



Ф. 1-6: Занятие по переправам вброд – инструктор дает последние наставления.



Ф. 1-7: Занятия по переправам вброд.



Ф. 1-8: Занятия по переправам вброд.

6.2. День второй.



Ф. 2-1: Переход реки Сылтрансу на орографически правый берег по мосту. Выход на тропу EWR.



Ф. 2-2: Начало подъема, вид из лагеря.



Ф. 2-3: траверс травянисто-каменистых склонов.



Ф. 2-4: На подходе к каменному полю под запирающей мореной.



Ф. 2-5: Подъем на запирающую морену траверсом склона.



Ф. 2-6: Подъем на снежник.

6.3. День третий.



Ф. 3-1: Подход под перевал Сылтран от места ночевки.



Ф. 3-2: Группа на перевал Сылтран.



Ф. 3-3: Путь подхода и подъема на перевал Ворута вид со спуска с перевала Сылтран.



Ф. 3-4: Вид на перевал Ворута с точки начала подъема.



Ф. 3-5: Траверс каменистого склона на подъеме на перевал Ворута.



Ф. 3-6: Группа на перевале Ворута.



Ф. 3-7: Спуск с перевала Ворута.



Ф. 3-8: Траверс осыпных склонов на спуске с перевала Ворута.

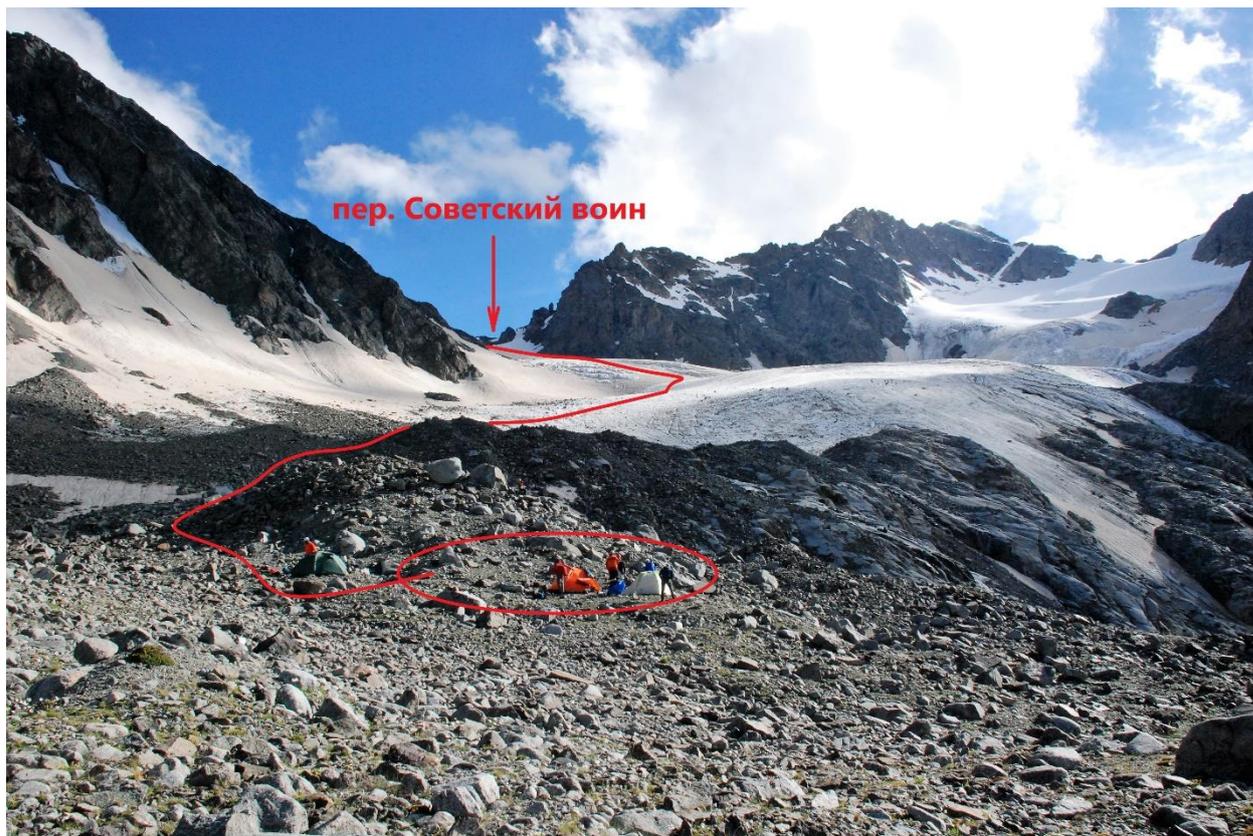


Ф. 3-9: Траверс снежника на спуске с перевала Ворута.



Ф. 3-10: Спуск к озеру в конце траверса на спуске с перевала Ворута.

6.4. День четвертый.



Ф. 4-1: Путь подъема на перевал Советский воин (Ирик восточный) вид от лагеря 3.



Ф. 4-2: Путь подъема на перевал Советский воин (Ирик восточный) вид с траверса от перевала Вороты.



Ф.4-3: Одеваем кошки и связываемся на краю открытого ледника.



Ф. 4-4: Вид на перевал по пути подъема с границы открытого и закрытого ледников.



Ф. 4-5: Отдых на закрытом леднике.



Ф. 4-6: Подъем на седловину по осыпи в конце перевального взлета.



Ф. 4-7: Седловина перевала Советский воин (Ирик восточный).



Ф. 4-8: Группа на перевале Советский воин.



Ф. 4-9: Вид с перевала Советский воин в долину реки Ирикчат.



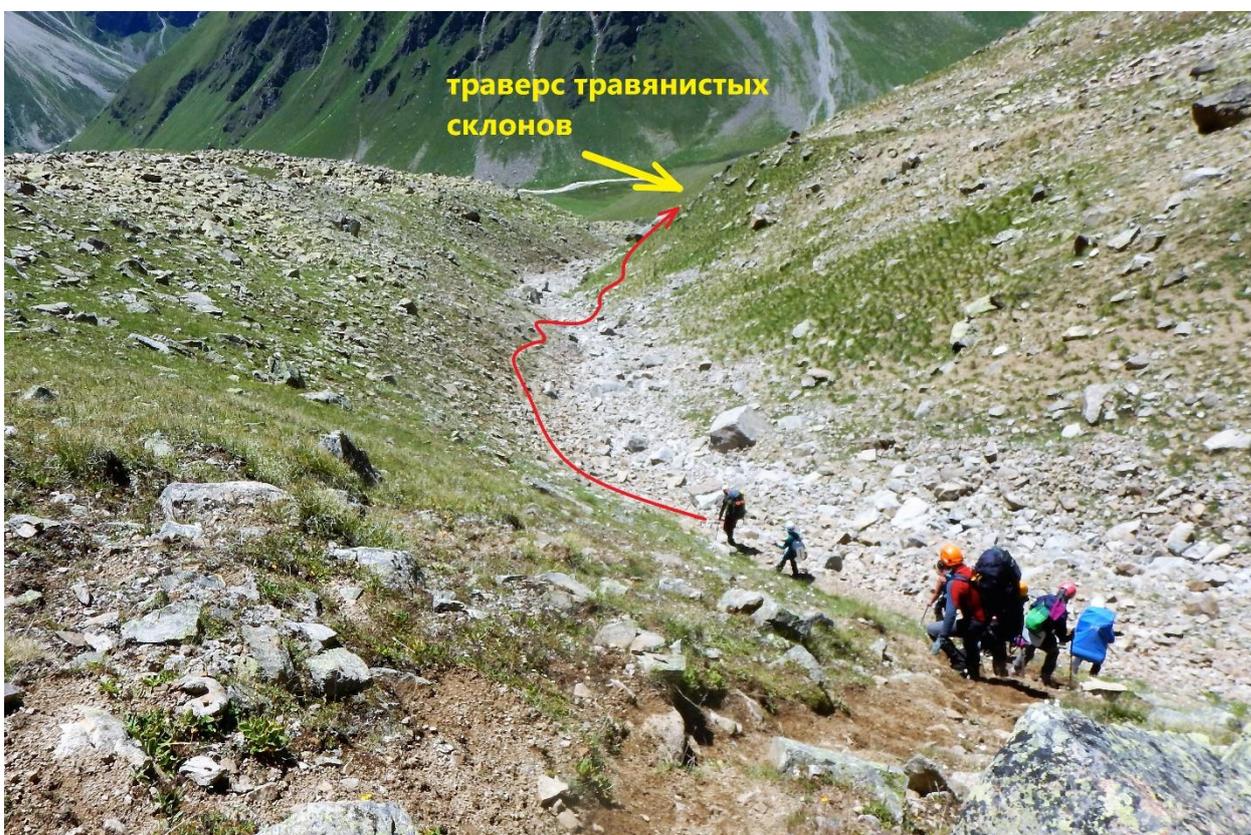
Ф. 4-10: Спуск с перевала Советский воин в долину реки Ирикчат, вид с первого привала на спуске.



пер. Советский воин



Ф. 4-11: Вид на перевал Советский воин со стороны долины реки Ирикчат.



траверс травянистых
склонов

Ф. 4-12: Точка перехода на траверс травянистых склонов.



Ф. 4-13: Вид с травянистого склона на путь до лагеря под перевалом Ирикчат.

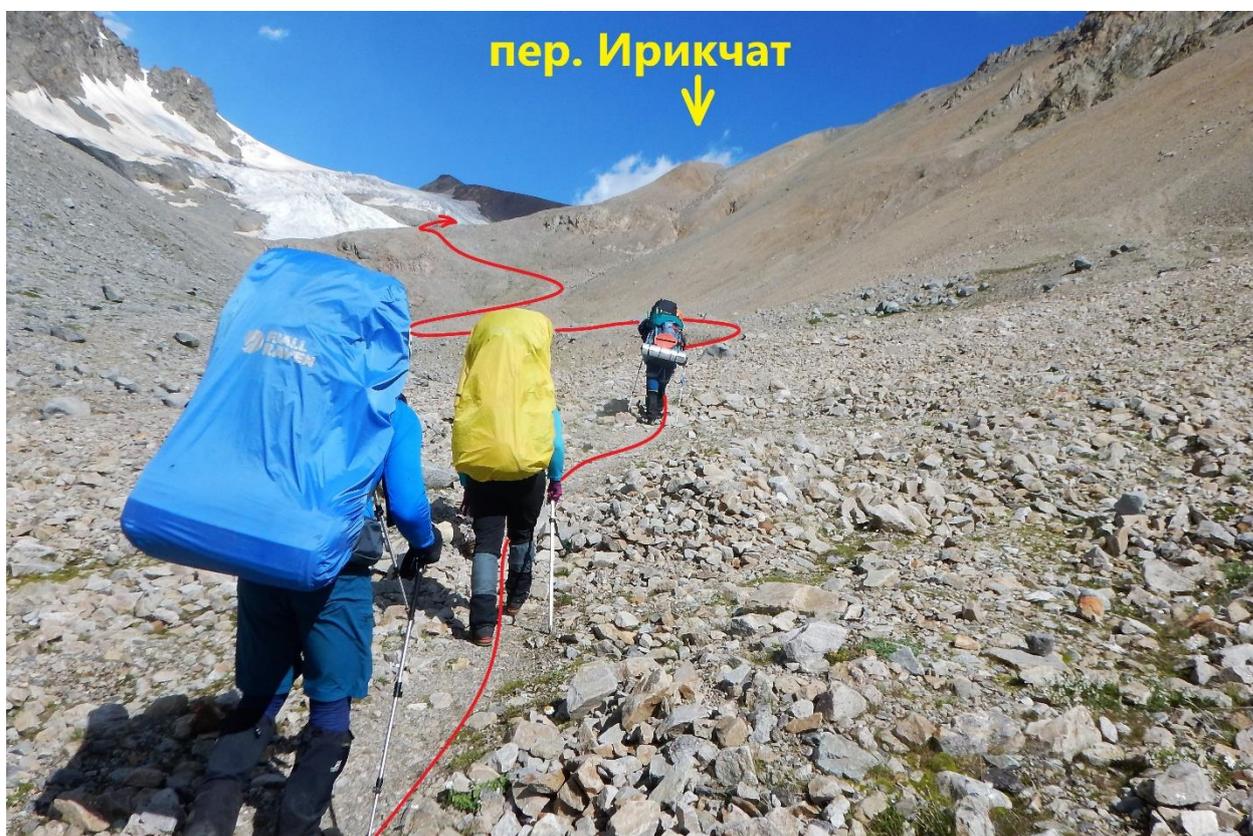


Ф. 4-14: Подъем на травянистый бугор (ступень сброса).

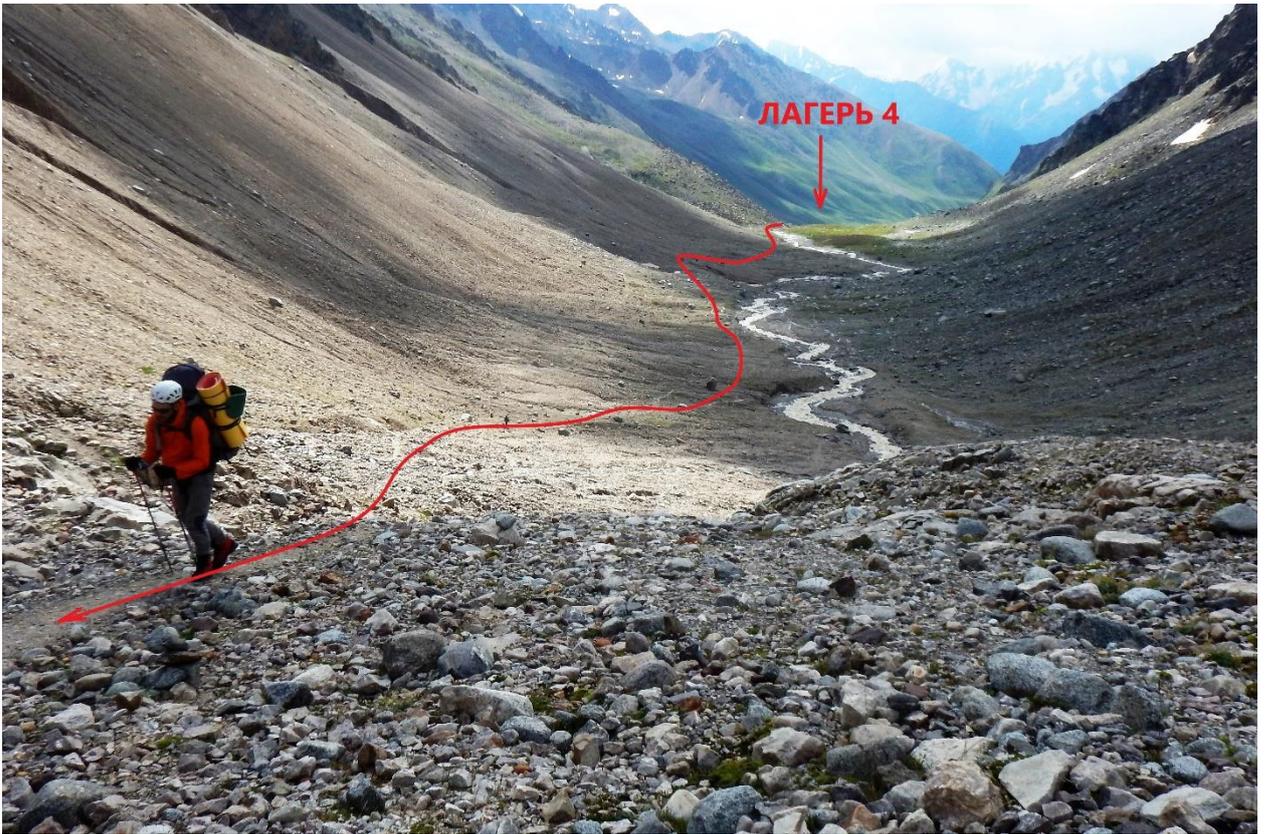
6.5. День пятый.



Ф. 5-1: Начало подъема на пер. Ирикчат от места ночевки.



Ф. 5-2: Движение по осыпным склонам.



Ф. 5-3: Путь подъема от места ночевки.



Ф. 5-4: Занятия двух групп на леднике Ирикчат: движение в кошках.



Ф. 5-5: Занятия двух групп на леднике Ирикчат: «ледовая проушина».



Ф. 5-6: Подъем на перевал Ирикчат – траверс осыпного склона.



Ф. 5-7: Финальная часть подъема на перевал Ирикчат.



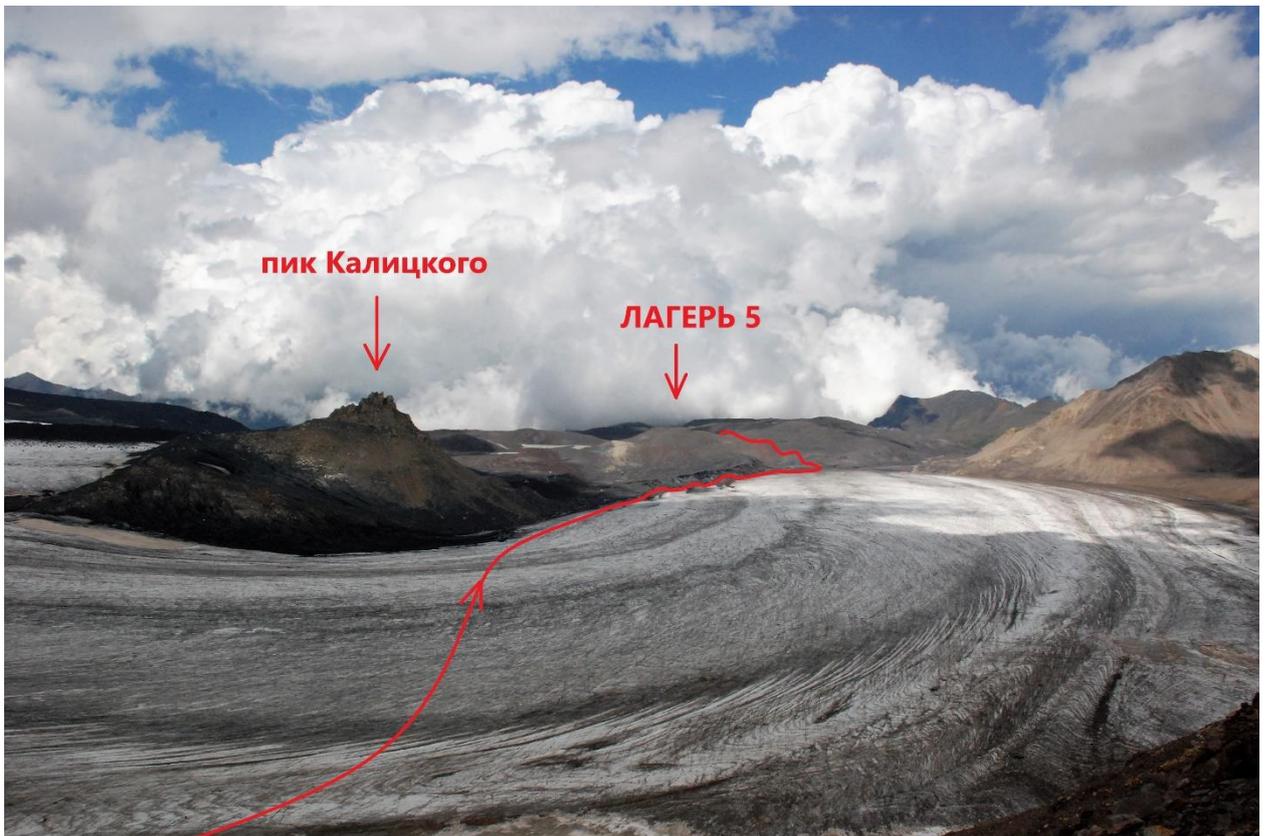
Ф. 5-8: Седловина перевала Ирикчат. Вид на Рыжий бугор.



Ф. 5-9: Группы Макарова и Кошевенко на перевале.



Ф. 5-10: Вид с перевала в долину реки Ирикчат.



Ф. 5-11: Вид с перевала Ирикчат на ледовое поле Джикаугенкез и направление пути.



Ф. 5-12: Спуск с перевала на ледник по снежному склону.



Ф. 5-13: Переход из-под перевала Ирикчат к пику Калицкого.



Ф. 5-14: Группа на леднике Джикаугенкез.



Ф. 5-15: Зачехленный участок ледника. Дождь. Град.



Ф. 5-16: Переход по снежному мосту через реку.

6.6. День шестой.



Ф. 6-1: Место ночевки (лагерь 5).



Ф. 6-2: Спуск в русло пересохшего ручья.



Ф. 6-3: Путь через плато в направлении вершины Сирх.



Ф. 6-4: Спуск по травянисто-осыпным склонам.



Ф. 6-5: Спуск в Джилысу по травянистому гребню.



Ф. 6-6: Последний участок пути в Джилысу (вид с подъема на «Калинов мост»).



Ф. 6-7: Подъем на «Калинов мост».



Ф. 6-8: Начало пути из Джилысу на поляну Эммануэля (железный мост возле минеральных источников).



Ф. 6-9: «Калинов мост» - естественный мост над водопадом Султан.



Ф. 6-10: Финальный участок пути на поляну Эммануэля. Плато Ирахиксырт.

6.7. День седьмой.



Ф. 7-1: Подъем на плато Ирахиксырт.



Ф. 7-2: Вид на поляну Эммануэля с плато Ирахиксырт.



Ф. 7-3: Стоянка на реке Кызылкол.

6.8. День восьмой.



Ф. 8-1: Седловина перевала Бурунташ.



Ф. 8-2: Группа на перевале Бурунташ.



Ф. 8-3: Путь на перевал Балк-баши с седловины перевала Бурунташ.



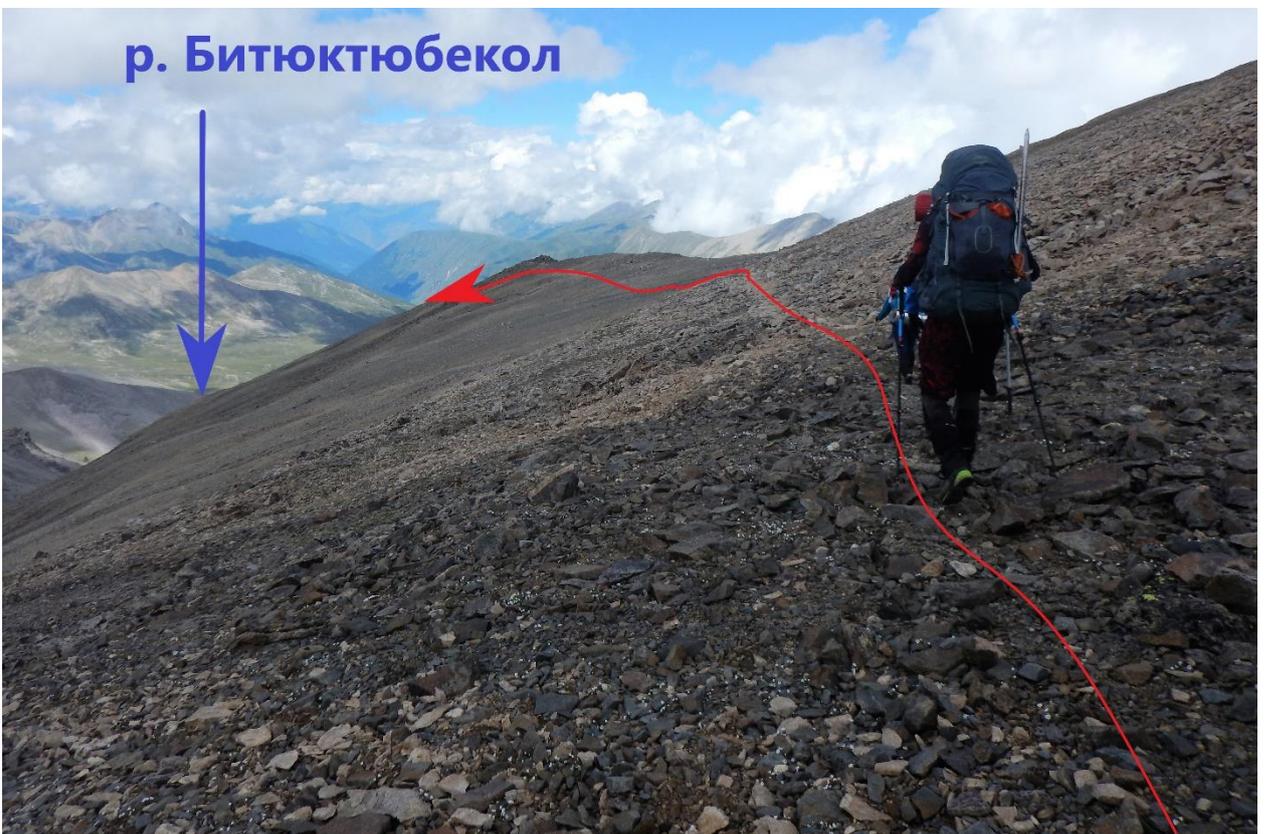
Ф. 8-4: Траверсы склонов в направлении перевала Балк-баши.



Ф. 8-5: Группа на перевале Балк-баши.



Ф. 8-6: Путь подъема на перевал Балк-баши – вид с седловины перевала.



Ф. 8-7: Спуск в долину реки Битюктюбекол по гребню отрога.

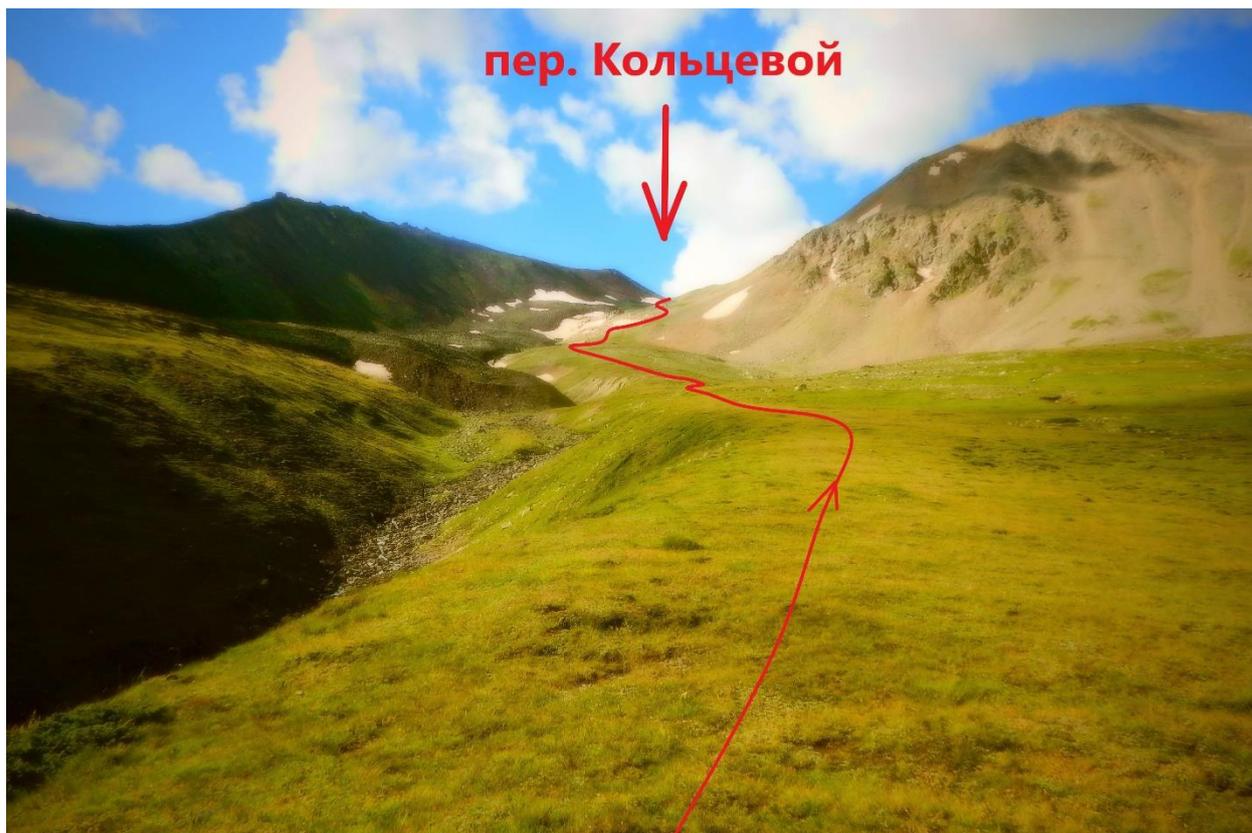


Ф. 8-8: Финальная часть спуска, место обеда и переправы.



Ф. 8-9: Подъем по склону от переправы реки Битюктюбекол в направлении реки Чайтчесу.

6.9. День девятый.



Ф. 9-1: Подъем по травянистым склонам вдоль реки Чайтчесу в направлении пер. Кольцевой.



Ф. 9-2: Осыпная часть подъема на перевал Кольцевой.



Ф. 9-3: Плато под перевалом Кольцевой. Вид на седловину.



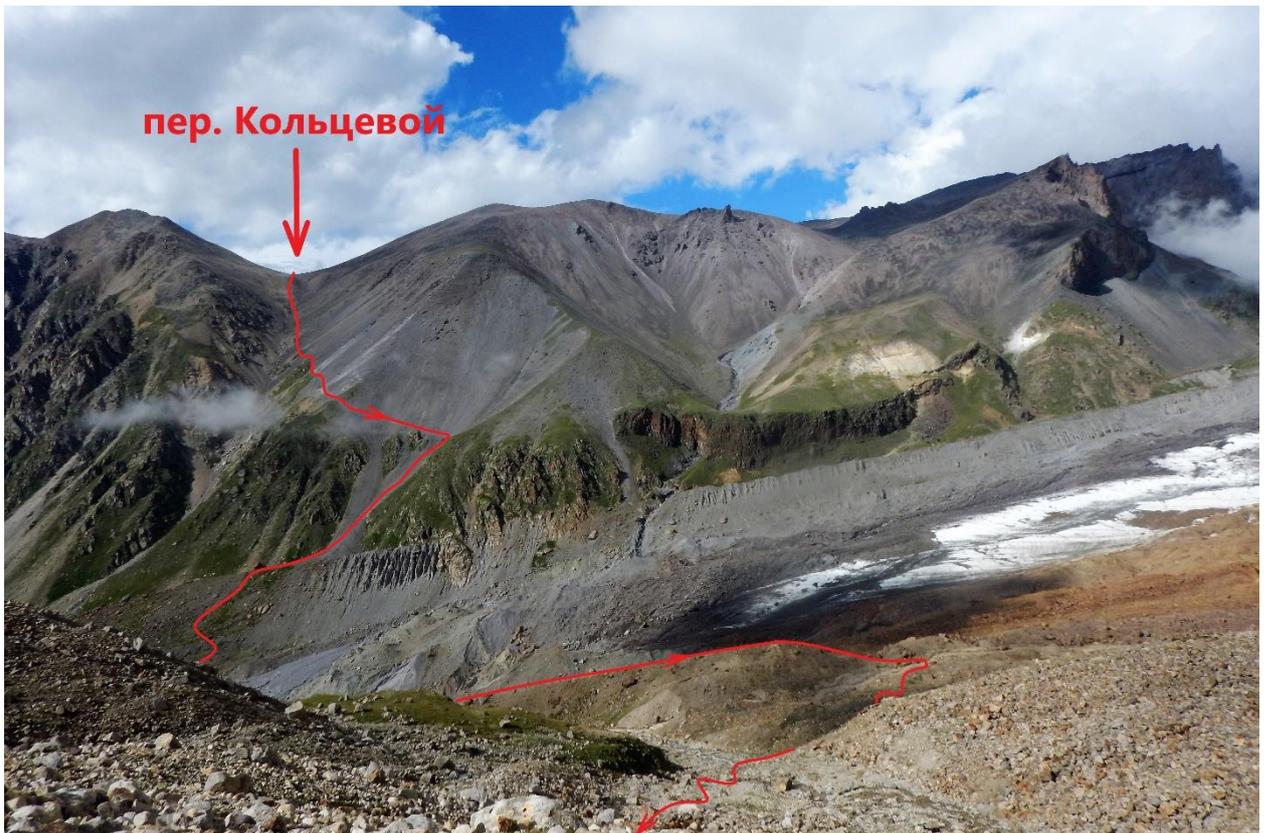
Ф. 9-4: Две группы на перевале Кольцевой.



Ф. 9-5: Направление движения от реки Уллухурзук под перевал Кюкюртлю юж.

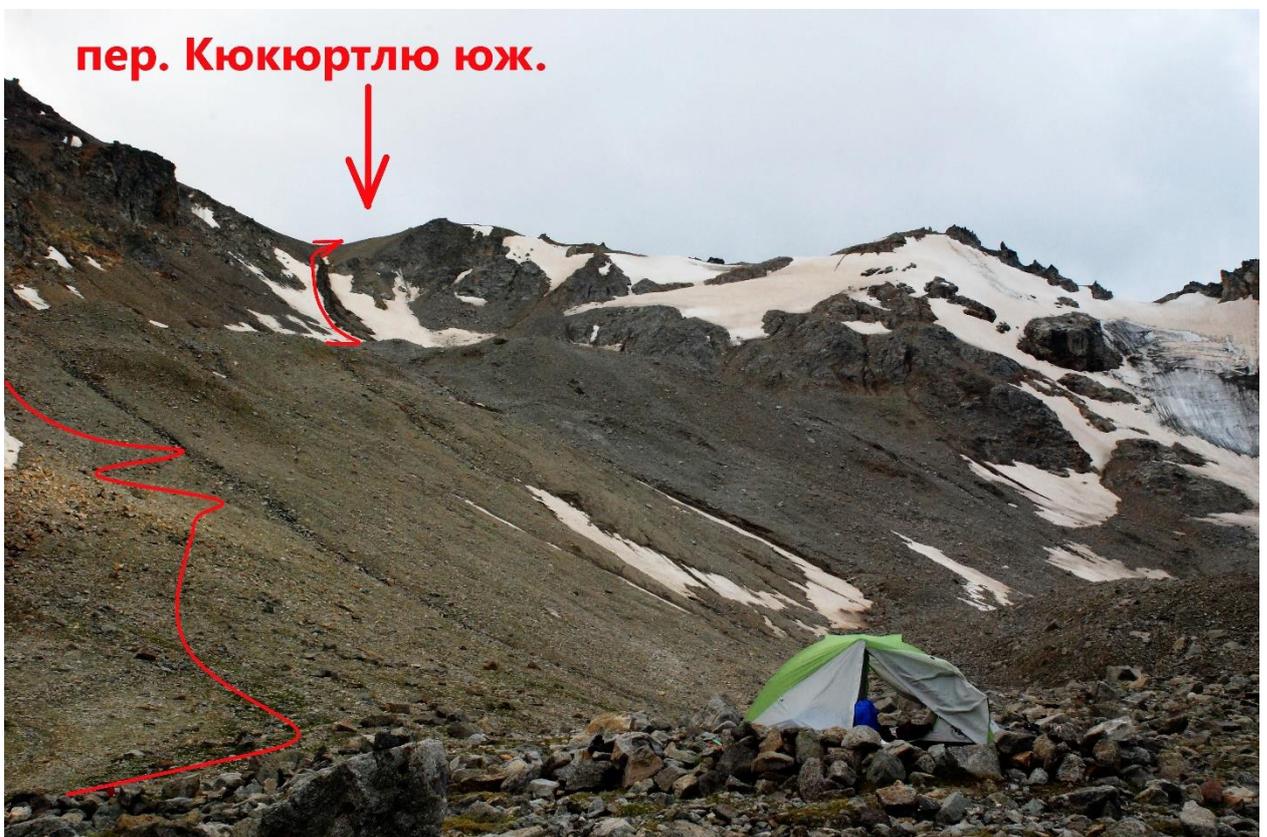


Ф. 9-6: Подъем в цирк к месту ночевки 9-го дня от стоянок на левом притоке реки Уллухурзук.



Ф. 9-7: Спуск с перевала Кольцевой. Общая схема. Вид с места ночевки 9-го дня.

6.10. День десятый.



Ф. 10-1: Направление движения на перевал.



Ф. 10-2: Подход под перевальный взлет пер. Кюкюртлю южный.



Ф. 10-3: Подъем по снежной части перевального взлета пер. Кюкюртлю южный.



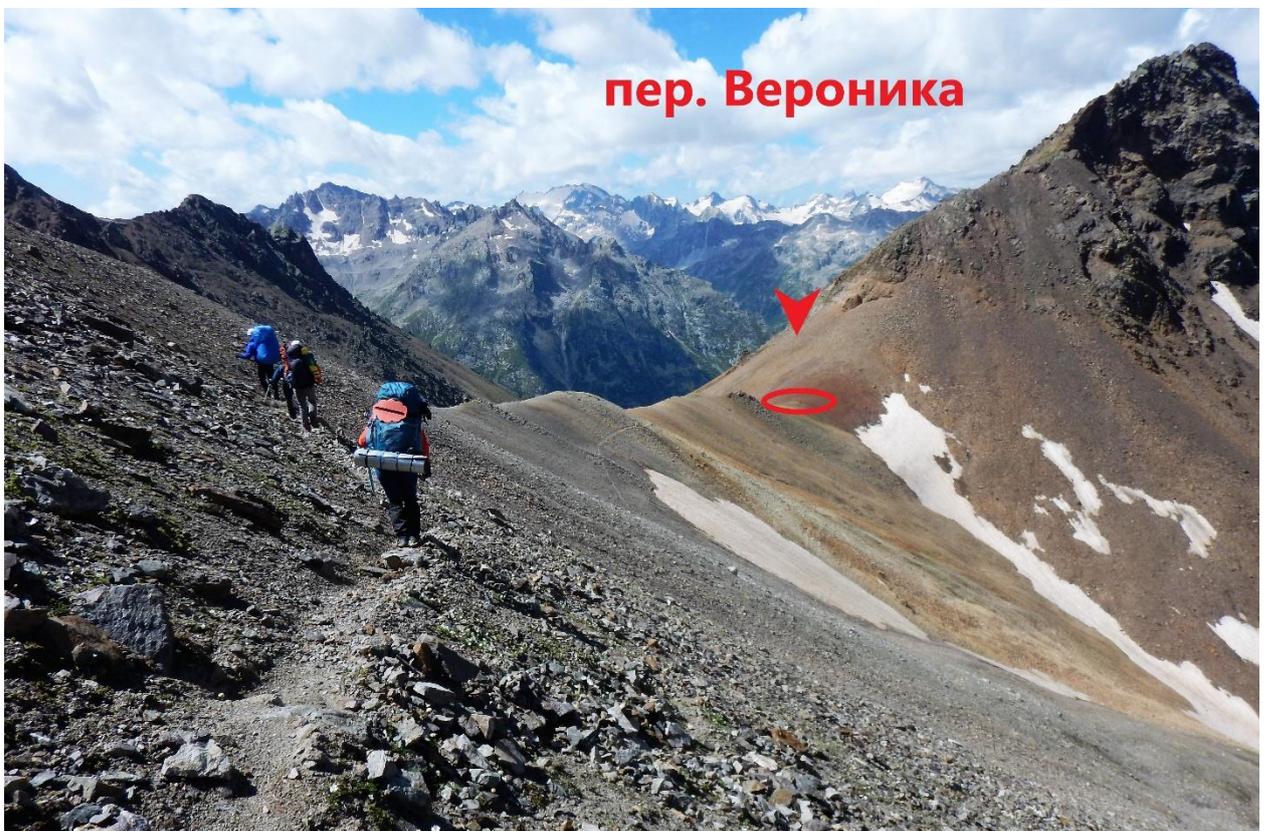
Ф. 10-4: Подъем по осыпной части перевального взлета пер. Кюкюртлю южный.



Ф. 10-5: Группа на перевале Кюкюртлю южный.



Ф. 10-6: Спуск с перевала Кюкюртлю юж. на седловину пер. Вероника.



Ф. 10-7: Седловина перевала Вероника.



Ф. 10-8: Группа на перевале Вероника.



Ф. 10-9: Подъем на перевал ЭКТ.



Ф. 10-10: Финальная часть перевального взлета ЭКТ. Подход под остатки снежного карниза.



Ф. 10-11: Группа на перевале ЭКТ.



Ф. 10-12: Спуск с перевала ЭКТ. Вид на перевал Хотютау.



Ф. 10-13: Спуск с перевала ЭКТ.



Ф. 10-14: Спуск с перевала ЭКТ, участок снежника.



Ф. 10-15: Спуск с перевала ЭКТ, траверс травянистых склонов.



Ф. 10-16: Занятия по навесной переправе через реку Уллукам.

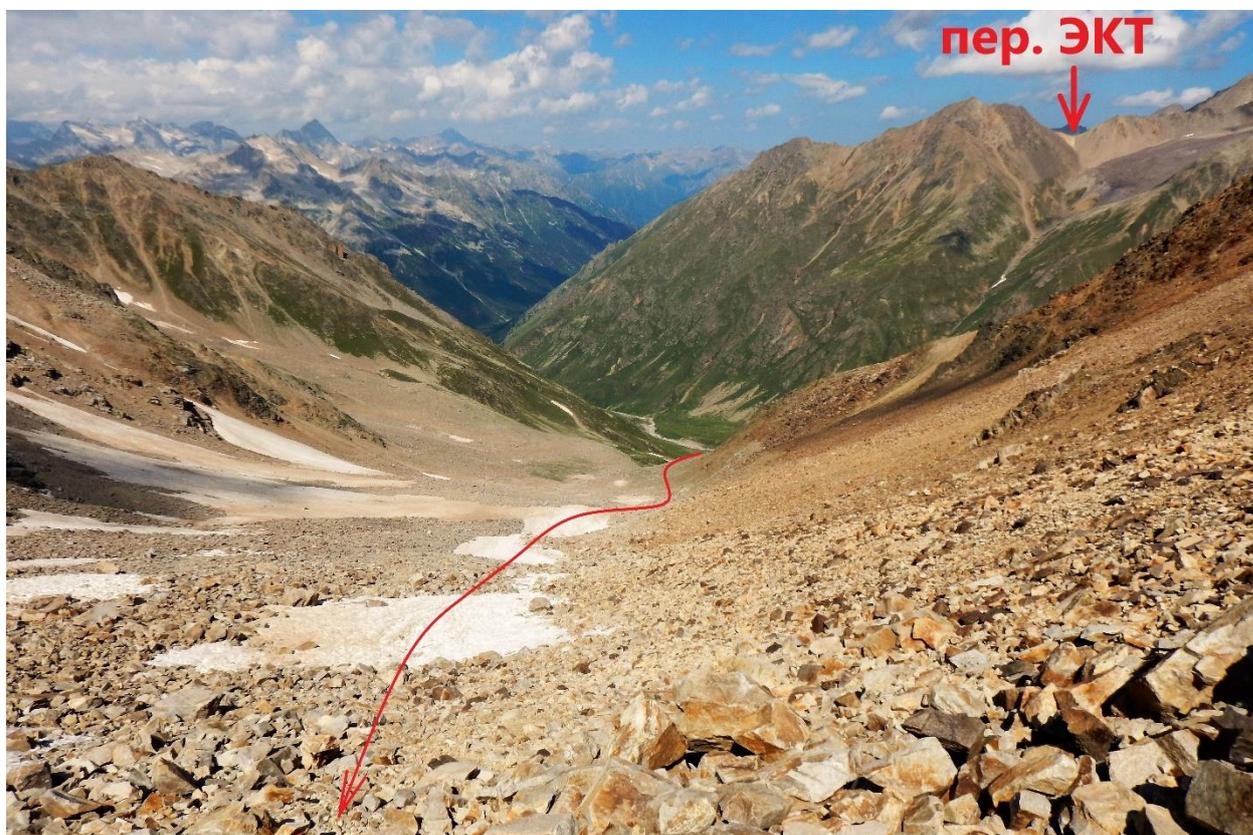


Ф. 10-17: Спуск с перевала ЭКТ общий план, вид с подъема на пер. Хотютау юж.

6.11. День одиннадцатый.



Ф. 11-1: Начало подъема на перевал Хотютау юж.



Ф. 11-2: Подъем на перевал Хотютау юж. средняя часть – движение по осыпи.



Ф. 11-3: Перевальный взлет Хотютау юж., средняя осыпь.



Ф. 11-4: Вид на ледник с седловины перевала Хотютау южный.



Ф. 11-5: Группа на перевале Хотютау юж.



Ф. 11-6: Трещины на леднике Азау Большой.



Ф. 11-7: Эльбрусское озеро.



Ф. 11-8: Спуск к ручью по старым бараньим лбам.



Ф. 11-9: Переход через ручей.



Ф. 10-10: Спуск на поляну Азау под канатной дорогой.



Ф. 10-11: Последний участок пути.



Ф. 10-13: Финиш. Дошли.