Московский клуб туристов «ВЕСТРА»

# ОТЧЕТ

о горном походе 1 категории сложности

по Западному Кавказу (Архыз),

совершенном группой туристов т/к «Вестра»

в период с 31.07.2021г. по 13.08.2021г.

Маршрутная книжка: № 1/3-131

Руководитель: Шадрин Андрей

тел.:89997359147

Москва, 2021г.

# Оглавление

1.СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПОХОДЕ 3
1.1.Общие сведения о маршруте. Картографический материал 3
1.2.Нитка и схема маршрута 4
1.3.Определяющие препятствия 6
1.4.Высотный график маршрута 6
1.5.Состав группы 7
2.ОРГАНИЗАЦИЯ ПОХОДА 8
2.1.Общая идея похода 8
2.2.Выбор района похода 8
2.3.Общегеографическая и туристическая характеристики района похода 8
2.4.Предпоходная подготовка 9
2.5.Варианты заезда и отъезда 10
2.6.Погранзона. Пропуска. Заповедники 10
2.7.Планирование маршрута. Заброска 11
2.8.Запасные варианты и аварийные выходы с маршрута 12
2.9.МЧС 13
2.10.Связь в походе 13
3.ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ ПО ДНЯМ 14
3.1.График движения по дням 14
3.2 День 0. 30.07.2021 15
3.3 День 1. 31.07.2021 15
3.4 День 2. 1.08.2021 16
3.5. День 3. 2.08.2021 21
3.6 День 4. 3.08.2021 28
3.7. День 5. 4.08.2021 32
3.8. День 6. 5.08.2021 45
3.9. День 7. 6.08.2021 45
3.10. День 8. 7.08.2021 54
3.11. День 9. 8.08.2021 61
3.12. День 10. 9.08.2021 63
3.13. День 11. 10.08.2021 71
3.14. День 12. 11.08.2021 80
3.15. День 13. 12.08.2021……87
3.16. День 14. 13.08.2021……94
4.ВЫВОДЫ 100
ПРИЛОЖЕНИЯ 101

# 1.СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПОХОДЕ

## 1.1.Общие сведения о маршруте. Картографический материал

Проводящая организация:

| | |
|---|---|
| Наименование | Московский клуб туристов «Вестра» |
| Выпускающая МКК | МКК Московского клуба туристов «Вестра» |
| Адрес клуба | г.Москва, Студёный проезд, д.7 |
| Сайт | www.westra.ru |

Место проведения:

| | |
|---|---|
| Страна | Российская Федерация |
| Республика | Карачаево-Черкесская республика |
| Район | Зеленчукский район,<br>Архыз, Западный Кавказ |

В качестве основного картографического материала на маршруте использовался интернет-ресурс nakarte.me.

Также в GPS навигатор заливалась векторная карта Северо-Кавказского федерального округа проекта «OpenStreetMap» (OSM). Это намного более подробные карты-схемы, в отличие от Google и Yandex, на них нанесены многие основные тропинки, некоторые стоянки и прочие объекты.

Скачать можно здесь http://maptourist.org/file/category/3-garmin.

Общие справочные сведения о маршруте:

| Вид туризма | Категория сложности | Продолжительность активной части, км (без коэф.)/км (с коэф. 1,2) | Продолжительность общая, дней | Активная часть, дней | Сроки проведения |
|---|---|---|---|---|---|
| горный | 1 с эл. 2КС | 99,8/119,8 | 14 | 13 | 31.07.2021-13.08.2021 |

## 1.2.Нитка и схема маршрута

Нитка маршрута заявленная:

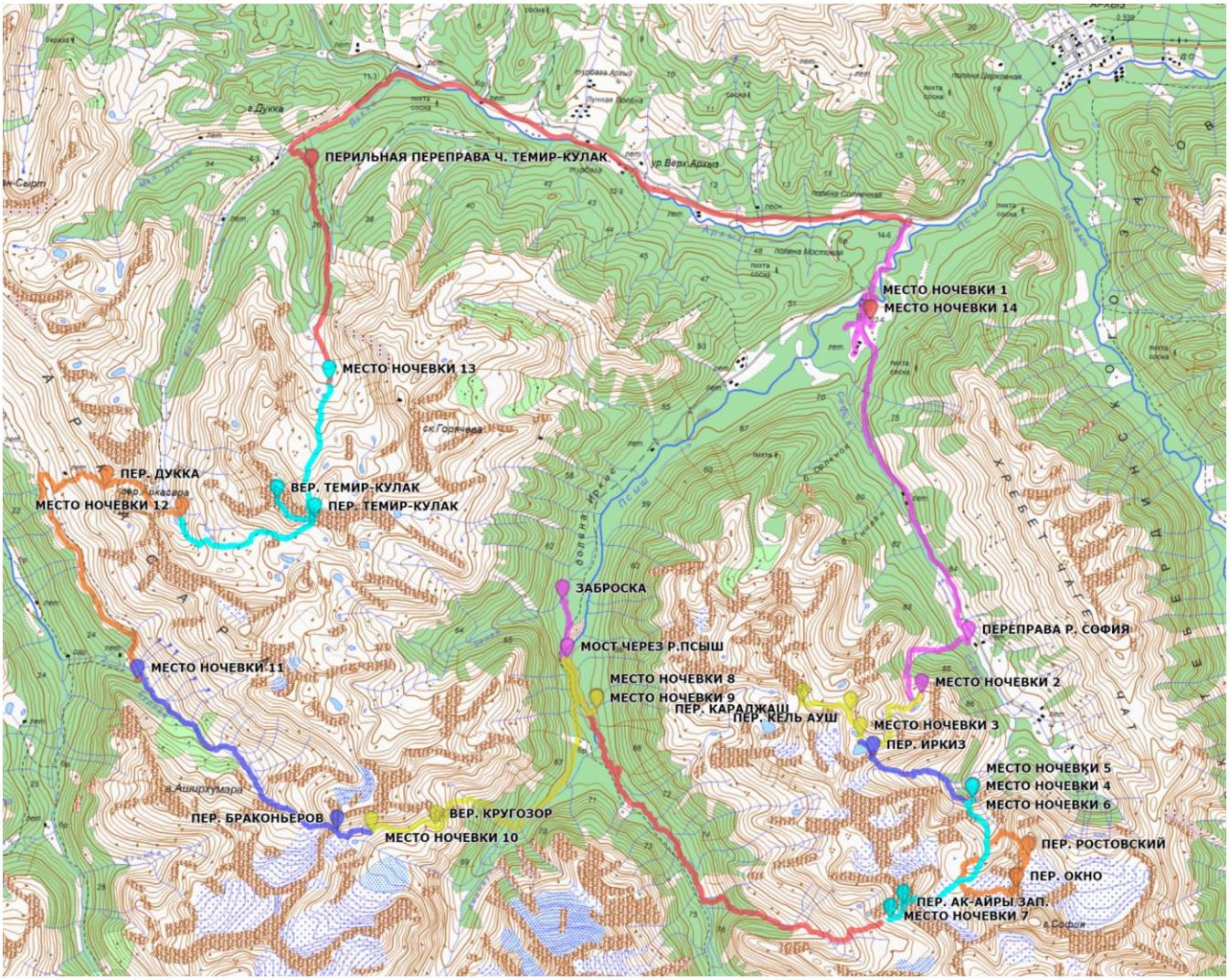
пос.Архыз – пол.Таулу – дол.р.Архыз – д.р. София – д.р. Кашка Эчкичат – оз. Айматлы Джакалыкель – Софийские озера – пер.Кельауш (Н/К, 2880м) – пер. Караджаш (1А,2960м) + в. Мингикельбаши (3251м) – Софийские озера – пер. Иркиз (1А, 2880м) – Спартаковкие ночевки – Песчаные ночевки – связка 1Б: пер. Окно (1Б, 3100м) – пер. Ростовский (1Б, 3000м) – Песчаные ночевки – пер. Соловьева (1Б, 3211м) – в. Надежда (3349м) – Песчаные ночевки – пер. Ак-Айры зап. (1А, 3150м) – д.р. Кышлаусу - д.р. Псыш – д.р.Аманауз – пер. Браконьеров (1А, 2890м) – д.р. Бурная – пер. Дукка (Н/К, 2637м) – пер. Темир-Кулак (1А, 3000м) – в. Темир-Кулак (3186м) – пер. Карасу (1А, 2918м) – пол.Таулу – пос. Архыз

Нитка маршрута пройденная*:

пос.Архыз – пол.Таулу – дол.р.Архыз – д.р. София – д.р. Кашка Эчкичат – оз. Айматлы Джакалыкель – Софийские озера – пер.Кельауш (Н/К, 2880м) – пер. Караджаш (1А,2960м) – Софийские озера – пер. Иркиз (1А, 2880м) – водопад Ак-Айры – связка 1Б: пер. Ростовский (1Б, 3000м) – пер. Окно (1Б, 3100м) — водопад Ак-Айры – Песчаные ночевки – пер. Ак-Айры зап. (1А, 3150м) – д.р. Кышлаусу - д.р. Псыш – д.р.Аманауз – пер. Браконьеров (1А, 2890м) – д.р. Бурная – пер. Дукка (Н/К, 2637м) – пер. Темир-Кулак (1А, 3000м) – в. Темир-Кулак (3186м) – пол.Таулу – пос. Архыз

**Значительных отклонений от маршрута не было. Отличие пройденной нитки от заявленной заключается в невозможности посещения пер. Соловьева и в. Надежда из-за изменений в планах инструктора руководящего прохождением на этом перевале.*

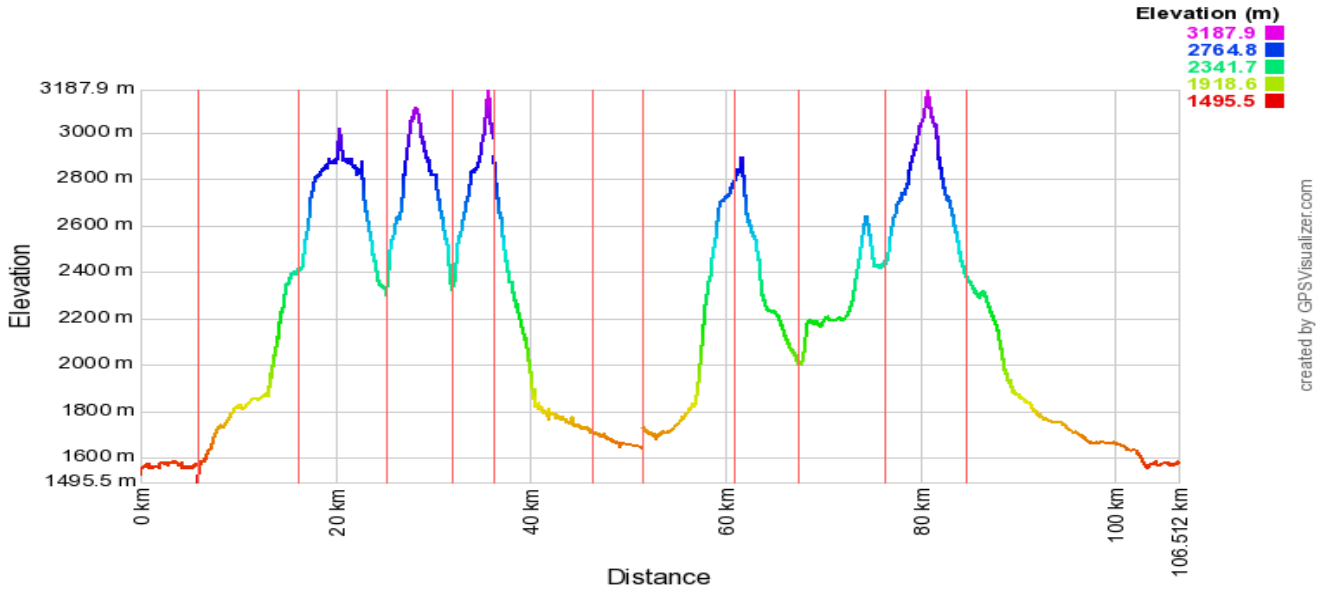
Обзорная схема маршрута:



## 1.3 Определяющие препятствия

| | Препятствие | К.т. | Путь прохождения | Комментарии |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Пер. Караджаш | 1А | радиально, с востока, от Софийских озер. Соединяет д.р. София и Псыш. | 3007 м. Снежно-осыпной. Путь к перевалу лежит через чередование снежников и осыпных участков, сам перевал осыпной, дорога хорошо читается. Крутизна до 35 градусов. |
| 2 | Пер. Иркиз | 1А | Пройден с северо-запада на юго-восток. Соединяет д.р. Кашха-Эшкичат и Ак-Айры. | 2863 м. Травянисто-осыпной. Подъем по хорошо читаемой тропе крутизной до 30 градусов, спуск по тропе серпантином крутизной до 35 градусов. |
| 3 | Связка перевалов Ростовский+Окно | 1Б | Пройдены радиально. Ростовский - с запада на восток (соединяет д.р. Ак-Айры и Софийский ледник), Окно - с востока на запад (Софийский ледник - Софийский Западный ледник). . | Ростовский (3003 м) - снежно-осыпной, крутизной до 40 градусов. Софийский ледник - практически на уровне седловины. Окно (3098) - скально-ледово-осыпной. Скальный участок 7 м на подъеме, спуск сначала по крутому скально-осыпному участку, затем по леднику крутизной до 30 градусов. |
| 4 | Пер. Ак-Айры Зап. | 1А | Пройден с северо-востока на юго-запад. Соединяет ледник Ак-Айры и д.р. Кышлаусу. | 3151 м. Снежно-скально-осыпной. На подъеме снежник, затем скально-осыпной участок крутизной до 40 градусов. На спуске - живая осыпь крутизной до 35 градусов, спуск камнеопасный. |
| 5 | Пер. Браконьеров | 1А | Пройден с юго-востока на северо-запад. Соединяет д.р. Аманауз и Бурная. | 2882 м. Травянисто-осыпной. Подъем по травянисто-осыпному склону крутизной до 30 градусов, спуск по живой осыпи крутизной до 35 градусов. |
| 6 | Пер. Темир-Кулак | 1А | Пройден с юга на север. Соединяет д.р. Большая Дукка и Темир-Кулак. | 3003 м. Осыпной. Подъем по осыпному склону крутизной до 25 градусов, спуск по живой осыпи крутизной до 35 градусов. |

## 1.4.Высотный график маршрута



1. Максимальная высота 3187,9  м (12.08)
2. Максимальная высота ночевки 2955,1 м (06.08)
3. Максимальный дневной набор высоты +1215  м (08.08)
4. Максимальный дневной сброс высоты -1368 м (07.08)
5. Суммарный набор высоты за поход +7049 м
6. Суммарный сброс высоты за поход-6856 м

*Примечание: данные приводятся согласно треку и расчёту с сайта nakarte.me*

## 1.5.Состав группы

| № | ФИО | Год рождения | Туристический опыт | Должность в группе |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Шадрин Андрей Валерьевич | 1985 | 3ГУ Памиро-Алай (Фанские горы) | Руководитель |
| 2 | Драпалюк Надежда Николаевна | 1984 | ПВД | Медик |
| 3 | Заславская Мария Андреевна | 1978 | ПВД | Снаряженец |
| 4 | Кириллова Екатерина Валентиновна | 1988 | ПВД | |
| 5 | Лукина Наталья Валерьевна | 1990 | ПВД | Финансист |
| 6 | Настюшенко Илья Вячеславович | 1984 | НК с эл.1КС, Западный Кавказ, Абхазия | Реммастер |
| 7 | Смирнова Светлана Игоревна | 1982 | НК с эл.1КС, Западный Кавказ, Абхазия | Зав.пит., фотограф |
| 8 | Гриценко Полина Владимировна | 1986 | ПВД | Штурман |
| 9 | Бобырь Ирина Анатольевна | 1988 | 2ВУ | Хронометрист, летописец |
| 10 | Клепко Андрей Сергеевич | 1988 | Зимние сборы ТК «Вестра» | Эколог |
| 11 | Курносов Дмитрий Сергеевич | 1990 | 3ВУ | |

# 2.ОРГАНИЗАЦИЯ ПОХОДА

## 2.1.Общая идея похода

Поход проходил как учебно-тренировочный в рамках школы базового уровня (БУ) т/к «Вестра».

Главной целью похода было получение начального опыта горных походов для участников и опыта руководства горным походом для руководителя.

В рамках похода планировалось познакомить участников с горами, показать разнообразие горных рельефов, отработать на реальном рельефе навыки, полученные на занятиях школы, научить участников грамотно ходить по снежным и травянистым склонам, а также по осыпным склонам средней крутизны с различными размерами камней, отработать умение быстро ставить и собирать лагерь, ну и в целом подготовить к участию в походах второй категории сложности.

В рамках похода планировалась встреча отделений школы БУ и проведение учебных занятий инструкторами школы.

## 2.2.Выбор района похода

Район Архыза был выбран по следующим причинам:

-транспортная доступность;

-финансовая доступность;

-компактность района;

-хорошая изученность района, обилие отчетов и описаний;

-хорошо подходит для поход заявленной категории сложности, множество перевалов 1А и 1Б для первого прохождения, есть большая свобода в вариантах планирования маршрута;

-есть база МЧС;

-большое количество аварийных выходов с маршрута, близость к цивилизации (в случае ЧП – быстрый выход к людям);

-высокая концентрация красивейших горных озер.

## 2.3. Общегеографическая и туристическая характеристики района похода

Западный Кавказ - один из популярных районов горного туризма. Удобные подъезды, разнообразные, технически интересные перевалы и вершины, множество высокогорных озер - все это привлекает любителей горных путешествий.

Архыз находится в центре Западного Кавказа и включает в себя часть Главного Кавказского хребта и отходящие от него на север отроги, разделенные глубокими долинами притоков Б.Зеленчука и Б.Лабы.

На расстоянии около 20 км от Главного Кавказского хребта параллельно ему расположен хребет Абишира-Ахуба, относящийся к системе Передового (Бокового) хребта. С севера за хребтом Абишира-Ахуба высоких гор уже нет, начинается среднегорье – залесенные холмы.

Средняя высота перевалов – около 3000м, категорийность – от 1А до 2А.

Несмотря на небольшие высоты, в районе распространен высокогорный рельеф. Ледники есть только в отрогах Главного Кавказского хребта. Однако снежники встречаются повсеместно.

Наиболее высокие горы Архызского района – Пшиш (3790м), София (3640м), Аманауз-Баши (3530м), Псыш (3489м).

В этом крае много озер. На высоте наиболее крупные из них лежат в карах, оставленных древними ледниками. Множество озер (иные со льдом до конца лета) придают этим горам особое очарование.

Природный мир Архыза богат и разнообразен. В долинах рек на высоте примерно до 2000м растут хвойные леса, верхнюю границу которых окаймляет низкорослая береза. Выше они сменяются нешироким, но довольно неприятным для прохождения поясом высокотравья и рододендронов. Выше примерно 2500м начинаются альпийские луга, осыпи, скалы и снежники. Долины рек и террасы выше зоны леса активно используются как пастбища для скота.

Животный мир Архыза также богат. Здесь можно увидеть западнокавказского тура. В большом количестве встречается серна и дикий кабан. Также здесь обитают: волки, рыси, куницы, барсуки, выдры, горностаи, ласки и лисы. Из крупных животных – яки и бурые медведи.

Считается, что «климат Архыза крайне благоприятный: мягкий и умеренно влажный». Однако это не совсем так. Отдельного упоминания заслуживает хребет Абишира-Ахуба. Хребет Абишира-Ахуба задерживает течение холодных воздушных масс с севера. Благодаря этому климат Архыза в его южной части мягче, чем в соседних долинах, однако северные цирки Абишира-Ахуба почти всегда заполнены облаками, несущими осадки. В результате климат самого хребта (с северной части) оказывается довольно суровым: часто идут дожди, во второй половине дня всегда облачно.

Июль, август и сентябрь – наиболее сухие месяцы года.

Единственным населенным пунктом района является пос.Архыз, расположенный у слияния Псыша и Кизгыча.

В районе возможно проведение походов от 1 до 3 к.с. Очень большое количество хоженых простых перевалов (н/к – 1Б) делает район привлекательным для новичковых групп, совершающих походы 1-2 к.с. Такие перевалы можно найти в каждом хребте района.

Также район интересен большим количеством природных и исторических объектов. В Архызе немало удивительных мест. Здесь есть великолепные водопады, старинные храмы, астрофизическая лаборатория, нерукотворный «Лик Христа» и много другое.

## 2.4.Предпоходная подготовка

В рамках школы БУ участники похода, начиная с 01.11.2020г., посещали лекции и семинары.

Помимо лекций и семинаров, регулярно проводились ПВД в Подмосковье (Полушкино, Новоподрезково), в рамках которых проходили занятия школы по ориентированию, отрабатывались бивачные работы, способы переправы через реки, хождение по склонам, правильное пользование трекинговыми палками и ледорубом, снежная и ледовая техника, элементы спасработ и т.п.

Помимо общешкольных занятий организовывались еще и однодневные внутригрупповые тренировки в Наро-Фоминске с целью отработать командное взаимодействие, простейшую веревочную технику, спуск и подъем группой по склону и т.п.

В дополнение к тренировкам все участники группы прошли двухдневный курс в АНО «Вершина» (https://vk.com/firstaidinmountain) «Оказание первой помощи в горах».

Также группа приняла участие в соревнованиях по ТГТ, ПСР в кросс-походе организованных т/к «Вестра» для проверки навыков и знаний, полученных слушателями школы.

### 2.5.Варианты заезда и отъезда

Вот несколько разных способов, как можно добраться из Москвы до Архыза:

1)самолет до Минеральных Вод (2-2,5ч.) + трансфер до Архыза (около 210 км);

2)поезд до Невинномысска (22-34ч., 2500-3500руб.-плацкарт) + трансфер до Архыза (около 152 км);

3)автобус до Зеленчукской (около суток в пути, стоимость около 2000руб.) + трансфер или рейсовый автобус до Архыза (около 48 км).

Мы выбрали первый вариант: на самолете до Минеральных вод + трансфер до Архыза. Самый комфортный вариант, позволяющий максимально времени потратить на поход и пребывание в регионе похода.

Из Москвы мы вылетали в пятницу вечером 30 июля. Утром 31 июля мы уже ехали на трансфере до начала маршрута.

### 2.6.Погранзона. Пропуска. Заповедники

Территории, прилегающие к Главному Кавказскому Хребту, относятся к пограничной зоне. Существуют зоны, куда пограничники свободно пропустят, если у вас есть российский паспорт, существуют зоны, куда нужно заранее оформлять пропуск и наконец, есть территории, запрещенные для прохождений.

Границы этих зон каждый год могут меняются. Уточнить можно в Пограничном управлении ФСБ России по Карачаево-Черкесской Республике.

В связи с вступлением в силу 1 января 2013 года Приказа ФСБ России от 15 октября 2012 года №515 «Об утверждении Правил пограничного режима» (https://rg.ru/2012/12/21/pogranrezhim-dok.html) изменен порядок пропуска и пребывания граждан в пограничной зоне и в пределах пятикилометровой полосы местности вдоль государственной границы Российской Федерации.

В соответствии с требованиями Правил пограничного режима (пункт 1.2.1.4 м) въезд (проход) в пограничную зону, временное пребывание и передвижение в ней по документам, удостоверяющим личность, осуществляют граждане РФ, следующие в пограничную зону до пределов пятикилометровой полосы местности вдоль государственной границы РФ.

В соответствии с требованиями Правил пограничного режима (пункт 1.3.1) въезд (проход) в пограничную зону, временное пребывание и передвижение в ней по документам, удостоверяющим личность, и пропускам осуществляют

граждане РФ, следующие в пределы пятикилометровой полосы местности вдоль государственной границы РФ.

Посмотреть, где приблизительно проходит пятикилометровая полоса местности вдоль государственной границы РФ можно по ссылке http://www.arkhyz.info/MARSHRUT.FILES/KARTA.FILES/kart.php/?n=3&s_k=%CA%E0%F0%F2%E0%20%F0%E0%E9%EE%ED%E0%20%C0%F0%F5%FB%E7%E0%20%F1%20%ED%E0%ED%E5%F1%B8%ED%ED%EE%E9%20%EF%FF%F2%E8%EA%E8%EB%EE%EC%E5%F2%F0%EE%E2%EE%E9%20%EB%E8%ED%E8%E5%E9%20%EF%EE%E3%F0%E0%ED%E8%F7%ED%EE%E9%20%E7%EE%ED%FB.

В связи с тем, что наш маршрут не проходил в пятикилометровой зоне, пропуска были оформлены заблаговременно. На единственной погранзаставе по маршруту в долине р.Псыш у нас проверили паспорта и пропуска.

Пропуска на маршрут, который затрагивает зоны, куда нужны пропуска, можно получить бесплатно в Пограничном управлении ФСБ России по Карачаево-Черкесской Республике, самостоятельно отправив не менее чем за месяц до похода по факсу или e-mail заявление со списком группы и маршрутом. Получить оформленный пропуск можно будет только в будние дни (что не совсем удобно, так как большинство групп заезжают в район похода в выходные дни) в Черкесске или на заставе у п.Архыз 8(8782)26-55-56 (место получения необходимо оговорить заранее). Также можно в заявлении на пропуск попросить, чтобы готовый пропуск выслали по почте на ваш домашний адрес (но здесь нужно не ошибиться со сроками и правильно рассчитать, чтобы пропуск по почте пришел к вам раньше, чем вы уехали в поход).

Также хочется обратить особое внимание, что часть района Архыз, а именно долина Кизгыча, входит Архызский участок Тебердинского заповедника. Сюда свободный проход запрещѐн.

На нашем маршруте мы не затрагивали зоны заповедников.

### 2.7.Планирование маршрута. Заброска

При планировании маршрута преследовались следующие цели:

1) организовать заброски, чтобы не нести всё с собой;

2) построить маршрут по возможности с выходом в цивилизацию на случай, если участник решит сойти;

3)заложить пару запасных дней на случай плохого самочувствия, физической усталости или простого отставания от графика;

4)показать участникам как можно больше красивых мест Архыза;

5)в определенное время оказаться в определенном месте (на Песчаных ночёвках), чтобы встретиться с инструкторами для проведения совместных занятий и прохождения элементов 2к.с.;

6)пройти спортивный горный поход 1 с эл. 2 к.с.

В результате был спланирован маршрут на 13 дней, состоящий из двух колец, со стартом от поселка Архыз и финишем на поляне Таулу. Заброску оставляли в кафе на реке Белая.

Первое кольцо было спланировано по району Софийского хребта (пер.Караджаш(1А) – пер.Иркиз (1А) – пер.Ростовский (1Б) – пер.Окно (1Б) – пер.Соловьева (1Б) – пер.Ак-Айры (1А)), который насыщен красивейшими озерами, водопадами, а также прекрасными видами на две высочайших вершины района г.Софию и г.Пшиш. На первом кольце планировалась встреча с инструкторами школы для прохождения перевалов 1Б.

Второе кольцо было спланировано по району хребта Аркасара (пер.Браканьеров (1А) – пер.Дукка (н/к)) и хребта Габулу (пер.Темир-Кулак (1А) – пер.Карасу (1А)), который также насыщен красивейшими озерами, водопадами.

### 2.8.Запасные варианты и аварийные выходы с маршрута

На маршруте были предусмотрены следующие запасные варианты (на случай плохой погоды, отставания от графика и т.п.):

1) отказаться от радиального прохождения на пер.Караджаш и в.Мингикель-Баши;
2) отказаться от прохождения одного из эл.2к.с.
3) вместо пер. Темир-Кулак выйти к д.р. Темир-Кулак по д.р. Большая Лаба и д.р. Большая Дукка

Аварийных ситуаций и неблагоприятных погодных условий в походе не было.

Так как все очевидные и самые простые пути сходов с маршрута совпадали с линией пути, аварийные маршруты представляли собой возвращение в долины рек Архыз и София, Псыш, Болшая Лаба по пути подъёма или по пути маршрута.

## 2.9.МЧС

Перед выходом на маршрут группа встала на учет в Архызском ПСП.

База спасателей находится примерно в 8 км выше поселка Архыз в направлении р.Архыз (С43°32'15.45" В41°12'11.11").

Регистрация - процесс недолгий. Скопировали маршрутную книжку, карту с маршрутом, записали в журнал. Выдали бумажку с телефонами и радиочастотой МЧС. Также мы попросили записать в журнал телефон нашего координатора в Москве и сделать отметку в соответствующем разделе маршрутной книжки. Группе был присвоен номер 324.

Телефон оперативного дежурного ПСП Архыз +7-963-286-12-67

Телефон оперативного дежурного ПСО Черкесск 8(8782)23-90-60 Канал связи УКВ раций – 164,400МГц (пост.контроль) Канал связи ДМВ раций – 446,00МГц

Если маршрут группы проходит вне расположения базы спасателей или вы просто в целях экономии времени не хотите заезжать на базу, то можно встать на учет в ПСП Архыз позвонив по телефону оперативному дежурному.

В конце маршрута нужно не забыть позвонить оперативному дежурному и сняться с учета.

У спасателей можно узнать информацию по погоде, рекам, переправам и т.п.

## 2.10.Связь в походе

С собой был спутниковый трекер, через него отправляли ежедневно текстовые сообщения координатору в Москве, а также каждые 10 минут при передвижении – текущие координаты.

# 3.ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ ПО ДНЯМ

| Дата | День пути | Участок | h старта-h финиша, м | Набор и сброс, м | Расстояние, км | Препятствия | Способ передвижения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.07.2021 | 0 | Москва – Минеральные Воды | - | - | - | - | Самолет |
| 31.07.2021 | 1 | Минеральные Воды - пос.Архыз | - | - | - | - | Такси |
| 31.07.2021 | 1 | Пос.Архыз – пол.Таулу | 1540-1570 | 104/73 | 6 | - | Пешком |
| 01.08.2021 | 2 | пол. Таулу – д.р. София – д.р. Кашха-Эшкичат – оз. Айматлы-Джагалы | 1570-2410 | 941/102 | 10,1 | - | Пешком |
| 02.08.2021 | 3 | оз. Айматлы-Джагалы – д.р. Кашха-Эшкичат – Софийские озера - пер. Кель-Ауш (1А) – пер. Караджаш (1А) – Софийские озера | 2410-2830 | 706/279 | 4,1 | пер. Кель-Ауш (1А, рад.), пер. Караджаш (1А,рад.) | Пешком |
| 03.08.2021 | 4 | Софийские озера – пер. Иркиз (1А) – др. Ак-Айры – водопад Ак-Айры | 2830-2315 | 79/595 | 2,9 | пер. Иркиз (1А) | Пешком |
| 04.08.2021 | 5 | м.н.– Спартаковские ночевки – Песчаные ночевки - связка пер. Ростовский (1Б) + пер. Окно (1Б) – Песчаные ночевки – Спартаковские ночевки – м.н. | 2315-2315 | 828/828 | 5,7 | связка пер. Ростовский (1Б) + пер. Окно (1Б) | Пешком |
| 06.08.2021 | 7 | водопад р. Ак-Айры - Спартаковские ночевки - Песчаные ночевки - пер. Ак-Айры Западный (1А) - м.н. | 2315-2955 | 849/205 | 4,1 | пер.Ак-Айры Западный (1А) | Пешком |
| 07.08.2021 | 8 | м.н. – д.р. Кышлаусу – д.р. Псыш | 2955-1700 | 114/1215 | 9,9 | - | Пешком |
| 08.08.2021 | 9 | м.н. – д.р. Псыш – м.н. | 1700-1700 | 126/126 | 2,8 | - | Пешком |
| 09.08.2021 | 10 | м.н. – д.р. Псыш – д.р. Аманауз – в. Кругозор – подход под пер. Браконьеров | 1700-2777 | 1215/140 | 9,3 | - | Пешком |
| 10.08.2021 | 11 | м.н. – пер. Браконьеров (1А) – д.р. Бурная | 2777-1998 | 144/923 | 6,5 | пер. Браконьеров (1А) | Пешком |
| 11.08.2021 | 12 | м.н. – д.р. Бурная – д.р. Большая Лаба – пер. Дукка (НК) – оз. Семицветное | 1998-2430 | 927/496 | 8,8 | пер. Дукка (НК) | Пешком |
| 12.08.2021 | 13 | оз. Семицветное – пер. Темир-Кулак (1А) – д.р. Темир-Кулак | 2430-2374 | 808/863 | 8 | пер. Темир-Кулак (1А) | Пешком |
| 13.08.2021 | 14 | д.р. Темир-Кулак – д.р. Дукка – д.р. Архыз – пол. Таулу | 2374-1571 | 208/1011 | 21,6 | - | Пешком |
| **ИТОГО** | | | | **7049/6856** | **99,8** | | |

## 3.2 День 0. 30.07.2021

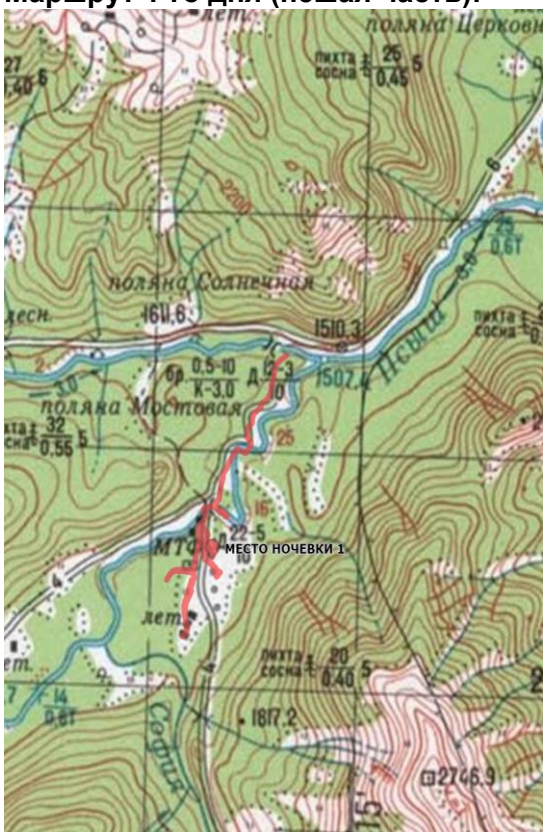
Вылет вечером из Москвы до Минеральных Вод. Время в пути два часа. Размещение и ночевка в Минеральных Водах в съемном доме, подготовка вещей к походу.

## 3.3 День 1. 31.07.2021

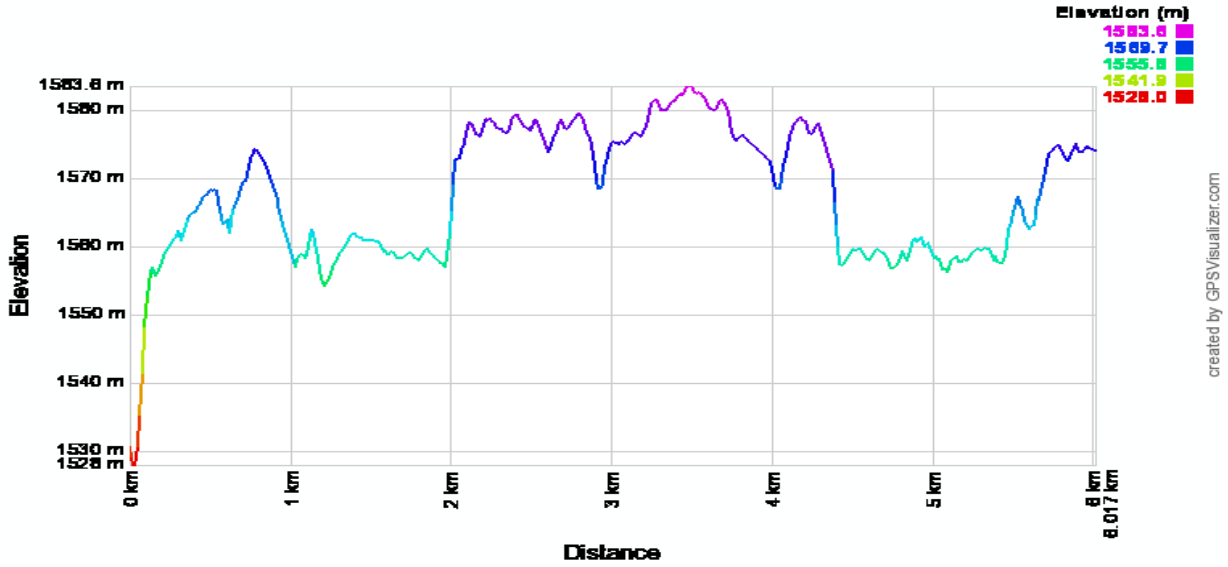
**День 1. 31 июля**

**Минеральные воды – пос. Архыз – пол. Таулу**

**Маршрут 1-го дня (пешая часть):**




Высотный график 1-го дня:



В 9:00 стартуем из съемного дома в пос. Архыз на заранее заказанном трансфере. Контакты: Ислам, тел. 89286557417, помог с организацией трансфера и заброски на поляне Таулу.
Водитель довозит до пересечения рек Псыш и Архыз. Идем по широкой тропе, по мосту через Псыш, ищем лагерь Натальи Панковой. Найти удалось не сразу. Ставим лагерь на сосновой поляне.

**Координаты значимых мест:**

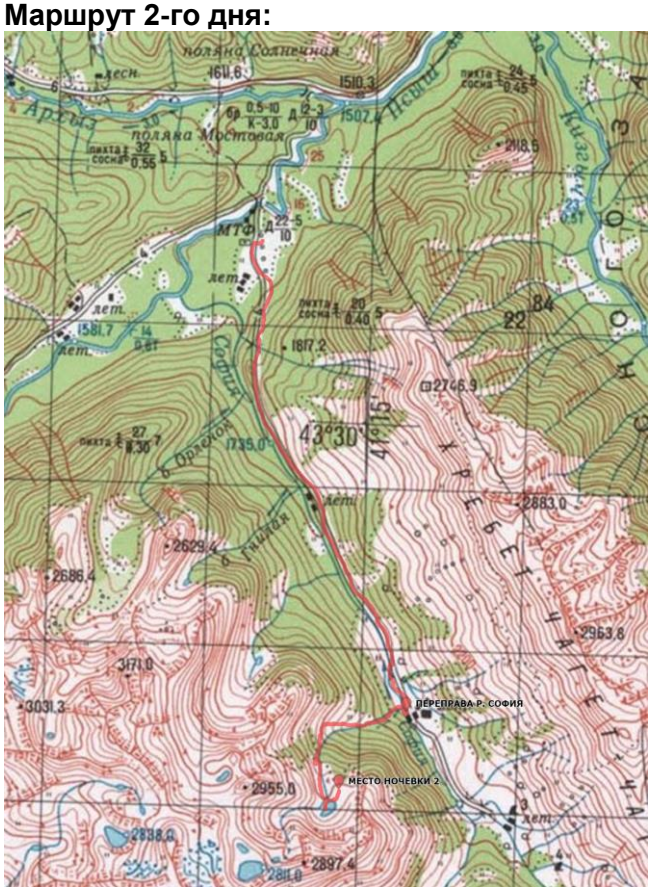
| **Значение** | **Широта** | **Долгота** |
|---|---|---|
| Место ночевки | N 43.52033° | E 41.23199° |

## 3.4 День 2. 1.08.2021

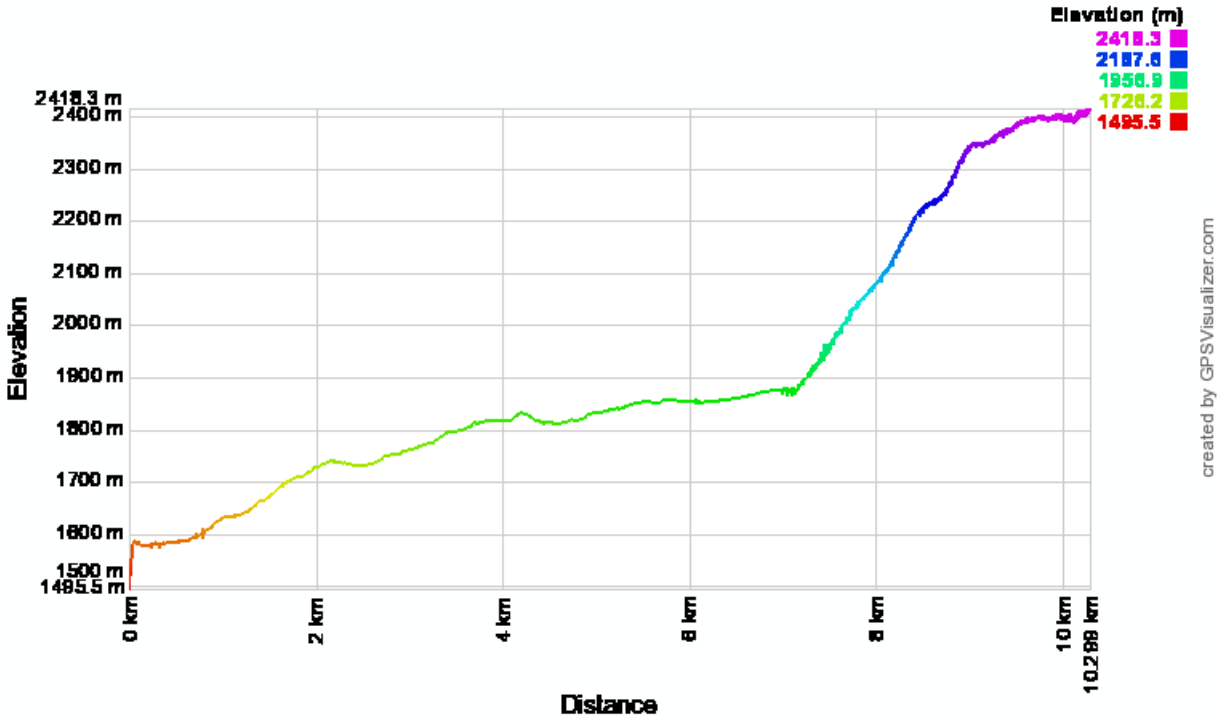
**День 2. 1 августа**

**пол. Таулу – д.р. София – д.р.р Кашха-Эчкичат – оз. Айматлы-Джагалы**

**Маршрут 2-го дня:**



**Высотный график 2-го дня:**




Подъем в **7:00.** Готовим завтрак, собираем лагерь. Погода ясная и солнечная. Делаем общую фотографию и стартуем с поляны Таулу в **9:18**.

***Фото 2.1. Фото группы на поляне Таулу***

Первая часть маршрута проходила по долине реки София по грунтовой дороге. Место популярное: периодически проезжают джипы с туристами. Для первого дня был выбран интервал движения 30/10.

***Фото 2.2. Дорога в долине реки София***

Приток Софии – реку Назайры – прошли незаметно, так и не поняли, она ли это была. Был участок с водой, но переходом реки по камням его назвать сложно: было немного воды под ногами.

На подходе к месту переправы через реку София немного отклонились влево, пришлось уходить правее не по тропе. Поваленное дерево, выступавшее в качестве моста через реку, нашли легко, оно заметно издалека. На нем для удобства прибиты дощечки и натянута тонкая веревка, но использовать ее в качестве перил опасно. Дерево достаточно широкое, переходили без страховки, по одному, с расстегнутыми поясными ремнями.

Около **12:00** начали переходить Софию.

***Фото 2.3. Переправа через Софию***

После переправы на нашем маршруте начинается резкий набор высоты. Переходим реку Кашха-Эшкичат на левый берег и движемся вдоль него. Условно маршрут до озера можно поделить на 3 части. Первый участок – резкий подъем, затем более пологий, третий участок – чередование крутого и пологого подъема. На всём пути идёт натоптанная тропа, начало проходит по лесу. Качество воды в воде сомнительно: выше по склону пасутся быки.

***Фото 2.4 Переход через реку Кашха-Эчкичат***

***Фото 2.5. Подъем к озеру Айматлы-Джагалы***

У большого камня тропа поворачивает налево, вдоль склона.

***Фото 2.6. Дорога к озеру Айматлы-Джагалы. Большой камень – ориентир для поворота***

После **15:00** погода стала портится, начали затягиваться тучи. Дождь, однако, разойтись не успел.

В **16:00** дошли до озера, лагерь поставили в **17:00** немного выше озера.

***Фото 2.7. Озеро Айматлы-Джагалы***

Места под палатки очищали от камней и помета быков. После обеда отдыхали, часть группы сходила помыться, постираться.

Ужин был готов к **21:00**. Поужинали и легли спать. Вечером был небольшой дождь. Выбранная стоянка предположительно была местом ночевки небольшого стада быков. Конфликтов с ними не возникло, быки легли спать в метрах в 50 в стороне.

**Координаты значимых мест:**

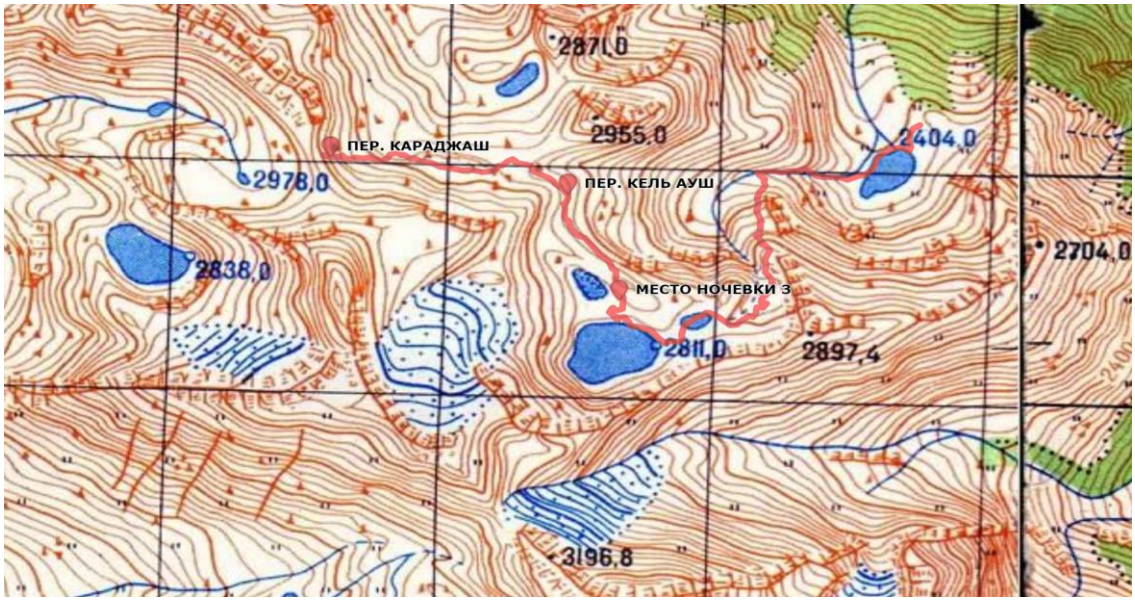
| Значение | Широта | Долгота |
|---|---|---|
| Переправа р. София | N 43.46754° | E 41.25440° |
| Место ночевки | N 43.45880° | E 41.24390° |

## 3.5 День 3. 2.08.2021

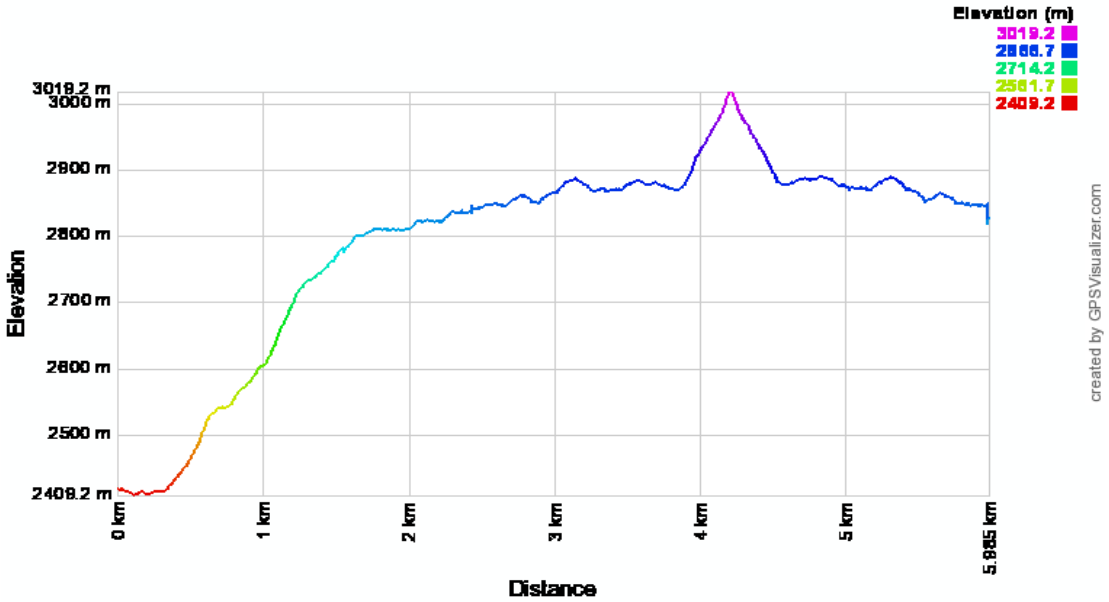
**День 3. 2 августа**

**оз.Айматлы-Джагалы — Софийские озера — пер. Кельауш (1А) — пер. Караджаш (1А) — пер. Кельауш (1А) — Софийские озера**

**Маршрут 3-го дня:**




**Высотный график 3-го дня:**



Подъем в **6:00**. Погода хорошая, но место стоянки с утра находится в тени. Позавтракали, собирались не очень быстро, рядом паслись быки. В процессе сборов бычок незаметно подошел и слизнул лежащее на пенке мыло Иры Бобырь.

В **8:30** вышли с места ночевки, пересекли очень простой брод через р.Кашха-Эшкичат и пошли по тропе, идущей вдоль той же реки вверх по склону. Склон травянисто-осыпной, уклон местами до 25 градусов. Набирали высоту по руслу пересохшего ручья. Камни местами скользкие, взбираться тяжело.

***Фото 3.1. Начало движения от оз.Айматлы-Джагалы***

К **9:30** дошли по тропе до выполаживания и сделали привал. Чуть ниже места привала увидели ярко выраженную тропу, вероятно идущую от оз.Айматлы-Джагалы. Сложилось впечатление, что данная тропа лучше для подъема, чем та, по которой мы шли, однако поворот на нее мы, судя по всему, не увидели. Там тоже довольно крутой подъем, но идти приятнее.

***Фото 3.2. Варианты подъема от оз.Айматлы-Джагалы к Софийским озерам. Синим цветом отмечен альтернативный вариант***

В **9:48** продолжили движение. Пересекли еще один простой брод через р.Кашха-Эшкичат и пошли вверх по тропе к Софийским озерам. Склон травянисто-осыпной, уклон местами до 30 градусов.

***Фото 3.3. Подъем от реки Кашха-Эшкичат после брода***

Дошли до снежника с 10-метровым водопадом. У водопада тропа прерывается курумником. И мы сначала неверно продолжили движение вверх по курумнику. Более правильно было идти вдоль водопадов, чуть-чуть по курумнику, и там начинается набитая тропа, которая далее проходит совсем близко к Софийским озерам.

***Фото 3.4. Тропа к Софийским озерам в обход водопада. Вид снизу. Синим отмечен альтернативный маршрут***

***Фото 3.5. Тропа к Софийским озерам в обход водопада. Вид сверху. Синим отмечен альтернативный маршрут***

В **12:00** огибаем первое по ходу движения Софийское озеро. Видим перевал Иркиз на который пойдем завтра.

***Фото 3.6. Движение вдоль Софийских озер***

К **12:20** дошли до запланированного места стоянки. Ставим лагерь и готовимся к радиальному выходу. Встретили группу Максима Шевяхова, сфотографировались.

***Фото 3.7. Общее фото с группой Максима Шевяхова***

В **14:00** вышли на радиальный выход к в.Мингикёльбаши через пер. Кель-Ауш и пер. Караджаш. Склон травянисто-осыпной, тропа читается хорошо, погодные условия хорошие.

***Фото 3.8. Тропа на пер. Кель-Ауш и Караджаш***

Дошли до тура, обозначенного как пер. Кел-Ауш, в **14:39**. Сняли записку группы туристов турклуба имени Степанова ЧГУ им.И.Н. Ульянова из Чебоксар. 8. Позже оказалось, что седловина перевала находится южнее, перевальный взлет не сильно выражен.

***Фото 3.9. Фото группы на пер. Кель-Ауш, где найден тур***

После перевала Кель-Ауш четкая тропа, по которой мы шли, начала сворачивать к озеру Верхняя Запятая. Менее выраженная тропа ведет как раз к Караджашу. Мы немного потерялись после развилки, но быстро нашлись. Пошли по снежнику, чередуемому с курумником. Когда заканчивается очередной снежник, левее наверх начинается тропа, ведущая на перевал – важно не пропустить этот поворот.

***Фото 3.10. Дорога на пер. Караджаш***

В районе **15:40** начали подъем на пер.Караджаш. Склон осыпной до 35 градусов, тропа местами глинистая, хорошо читается. Есть маркировка на камнях, но ближе к перевальному взлету почему-то сбивает с пути.

***Фото 3.11. Дорога на пер. Караджаш, вид сверху***

В 16:05 зашли на перевал Караджаш. Сняли записку группы под руководством Редькина М., которая была тут в тот же день.

***Фото 3.12. Фото группы на пер. Караджаш***

Погода испортилась — поднялся ветер, гремит гром, на нас надвигается туча. Принимаем решение не продолжать движение к в.Мингкёльбаши и возвращаться в лагерь. Съедаем шоколадку и сюрпризные финики и в **16:38** начинаем путь обратно. Начался небольшой дождь, надеемся, что будет не очень скользко.

В **17:40** прошли пер.Кель-Ауш, начал накрывать сильный туман. Идем плотной группой и торопимся в лагерь. На подходе к Софийским озерам уже льет моросящий дождь, пару раз видели молнии. Туман надвигается очень быстро.

В **18:07** подошли к лагерю. Ливень. Для готовки ужина натягиваем на трекинговые палки тамбур одной из палаток и пончо-тент. Ужин достаточно долгий, дважды делаем чай и общаемся. Окончательно разошлись только ближе к **22:00**.

**Координаты значимых мест:**

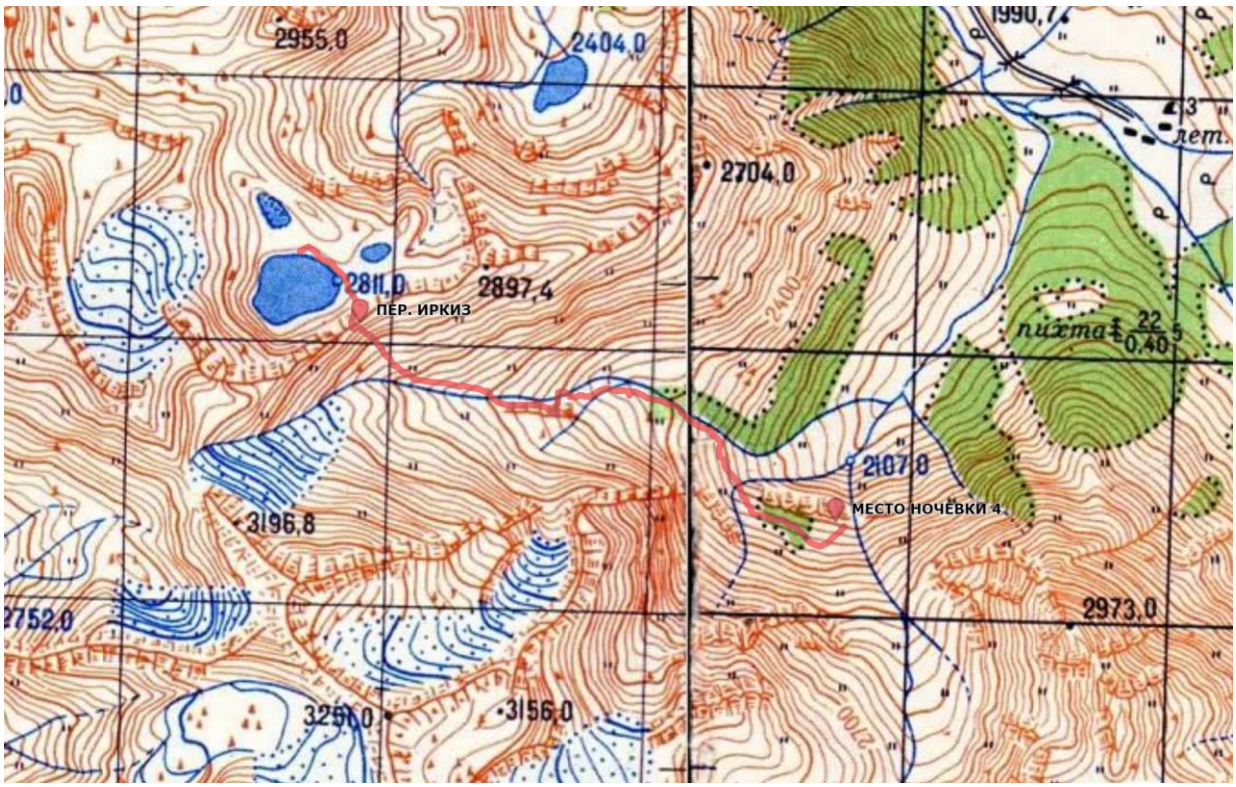
| **Значение** | **Широта** | **Долгота** |
|---|---|---|
| пер. Кель-Ауш (место найденного тура) | N 43.45603° | E 41.22784° |
| пер. Караджаш | N 43.45746° | E 41.21690° |
| место ночевки 3 | N 43.45181° | E 41.23008° |

## 3.6 День 4. 3.08.2021

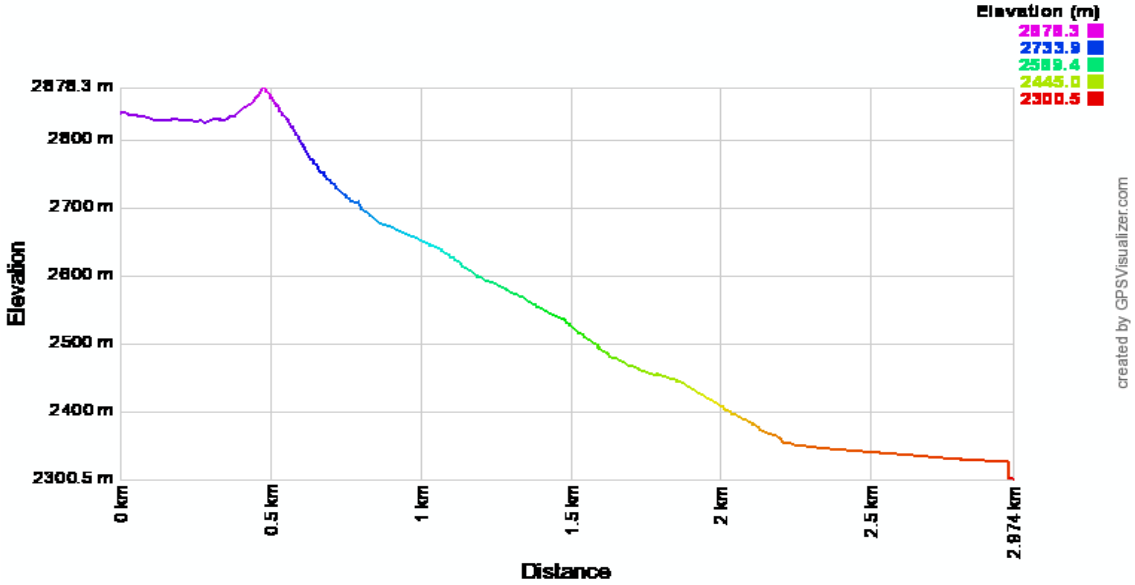
**День 4. 3 августа**

**Софийские озера — пер. Иркиз — д.р. Ак-Айры — лаг. Панковой у вдп. Ак-Айры**

**Маршрут 4-го дня:**



**Высотный график 4-го дня:**




Группа встала в **7:00,** дежурные, как водится, чуть раньше. В дополнение к будильнику добавился шум гуляющих вокруг стоянки горных козлов. Погода отличная — светит яркое солнце. Пользуемся случаем и сушим вещи после вчерашнего дождя, просушиваем спальники.

Выход назначен на **9:00**, но завтрак и сборы затянулись, вышли со стоянки с небольшим опозданием в **9:30**.

Выходим с Софийских озер. Небольшой привал на инструктаж, стартуем в **10:02**. Пересекаем снежник, после чего начинается хорошо натоптанная тропа на пер. Иркиз. Подъем на перевал со стороны Софийских озер не очень сложный: местами камни, немного сыпухи, уклон тропы до 15 градусов (тропа идет под примерно под 45 градусов к линии горизонта), но идется легко.

***Фото 4.1. Дорога на пер.Иркиз от Софийских озер***

В **10:30** поднялись на перевал. Погода очень хорошая, солнечная, ветер умеренный. Взяли перевальную записку от 2 августа 2021 года от группы под руководством Редькина М. С перевала открывается очень красивые виды на Софийские озера и д.р. Ак-Айры. Много фотографируемся.

***Фото 4.2. Фото группы на пер. Иркиз***

Приступаем к спуску в д.р. Ак-Айры в **10:45**. Идем по ярко выраженной тропе, ведущей серпантином, иногда она раздваивается. Склон травянисто-осыпной, уклон местами до 35 градусов.

***Фото 4.3. Спуск с пер. Иркиз в сторону д.р. Ак-Айры***

После спуска и небольшого привала продолжаем идти вниз вдоль реки Ак-Айры. Тропа хорошо читаемая, встречается много туристов в т.ч. на лошадях, идущих в сторону перевала и к Софийским озерам с Ледниковой фермы.

Спустившись до высоты 2350, на развилке идем направо, пересекая один из притоков р.Ак-Айры, и продолжаем путь в сторону вдп. Ак-Айры. Стоит выбирать максимально правую (верхнюю) тропу, иначе есть риск спуститься под водопады.

Тропа приводит к броду через еще один из притоков р. Ак-Айры. Проходим брод и к **14:00** доходим до стоянки Натальи Панковой около водопада Ак-Айры.

***Фото 4.4. Дорога к месту встречи с Натальей Панковой***

Группа подустала. Делаем обед, руководитель обсуждает дальнейшие планы с Натальей Панковой. По итогам принято решение не подниматься до Песчаных ночевок, поставить лагерь рядом и провести тренировки по биваку, движению по курумнику и по использованию специального скального снаряжения.

Ровных мест для постановки палатки практически нет, учимся выравнивать спальное место при помощи имеющегося снаряжения.

В **17:00** начинаем занятия на находящемся рядом курумнике. В начале занятий погода начинает портиться, начинает накрапывать дождь, но тучи проходят мимо.

В силу изменившихся планов инструкторов решено на следующий день пройти с места ночевки радиально связку перевалов Ростовский и Окно и отказаться от восхождения на перевал Соловьева и вершину Надежда. Ужинаем в районе **20:00**, отбой в **21:15**.

**Координаты значимых мест:**

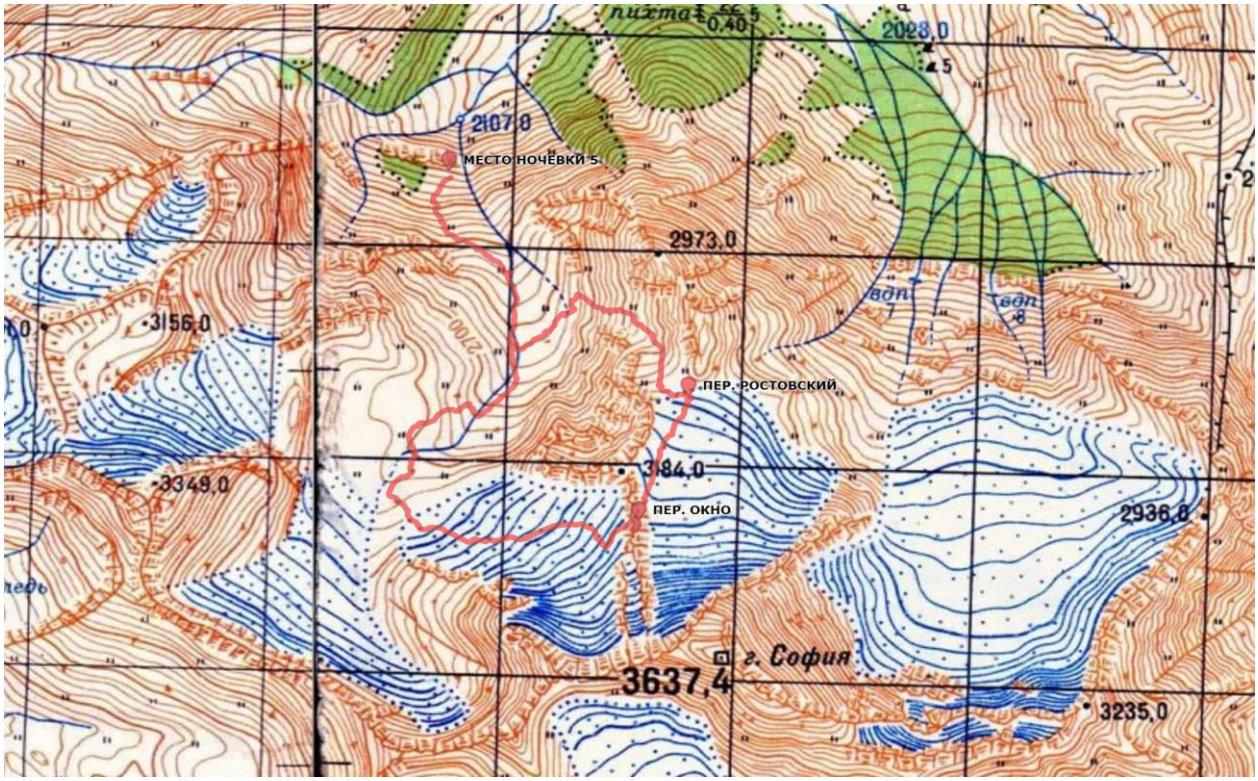
| **Значение** | **Широта** | **Долгота** |
|---|---|---|
| пер. Иркиз | N 43.44871° | E 41.23402° |
| Место ночевки | N 43.44172° | E 41.25530° |

## 3.7 День 5. 4.08.2021

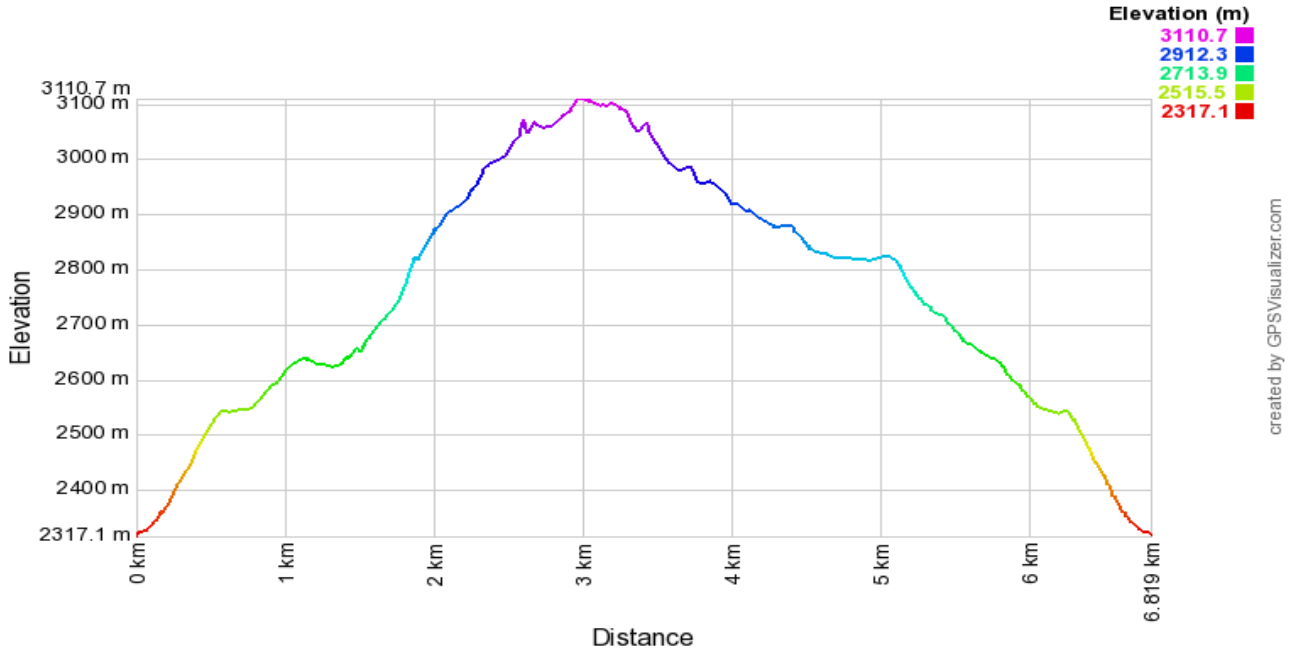
**День 5-й. 4 августа**

**водопад на р. Ак-Айры – пер. Ростовский (1Б) – пер. Окно (1Б) – водопад на р. Ак-Айры**

**Маршрут 5-го дня:**




**Высотный график 5-го дня:**



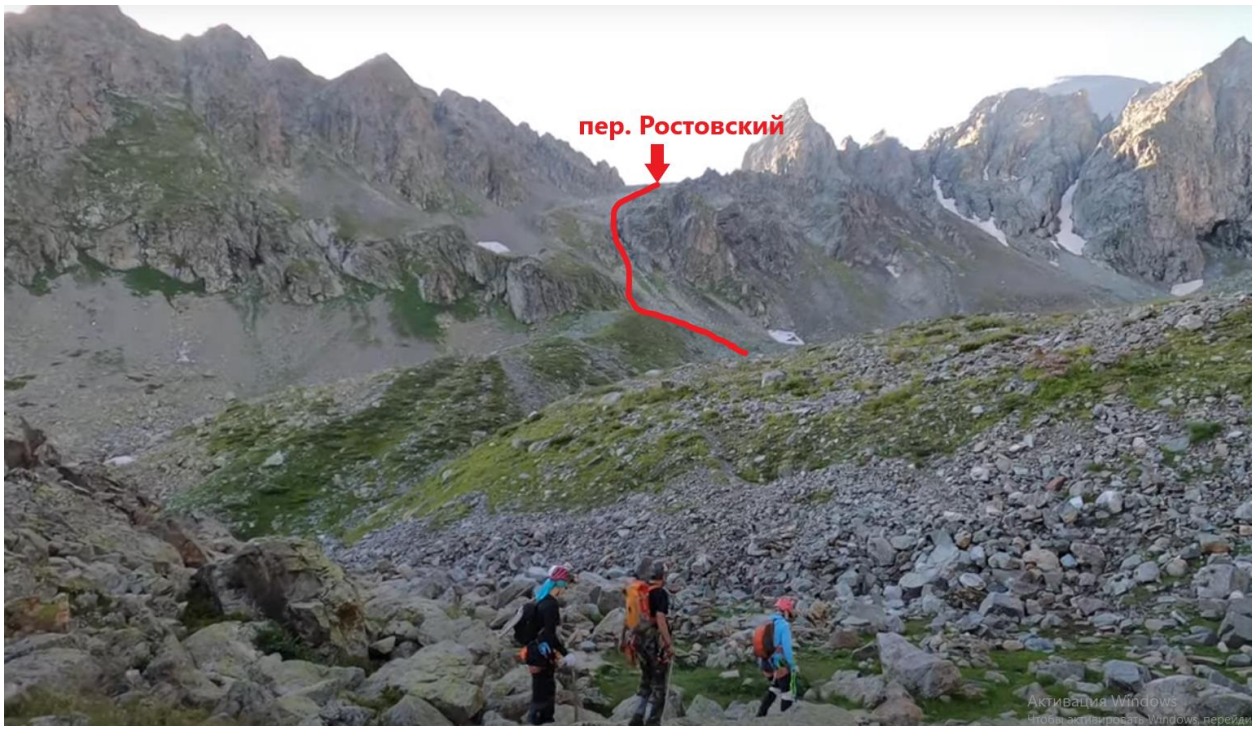
Ранний подъем в **5:00**. Собираемся в темноте. Завтрак, и в **6:20** выход на маршрут. Погода хорошая, температура по ощущениям - 10-12 градусов. Направляемся на Спартаковские ночевки. Тропа идет хоженая, хорошо читаемая, периодически выходит на средний курумник.

В **7:30** выходим на Спартаковские ночевки, небольшой привал, пополняем запас воды и дальше в путь на пер. Ростовский.

***Фото 5.1. Движение от Спартаковских ночевок***

***Фото 5.2. Брод у выхода к перевалу Ростовский***

***Фото 5.3. Вид на пер. Ростовский***




Двигаемся по средней и крупной осыпи. Идти получается довольно уверенно и комфортно. Периодически туры теряются из виду, идем по треку и направлению на перевал.

***Фото 5.4. Начало движения на пер. Ростовский. Подъем по осыпному кулуару***

***Фото 5.5, 5.6. Подъем по осыпи к пер. Ростовский***

***Фото 5.7. Переход снежника у перевального взлета перевала Ростовский***

В **10:40** группа вышла на пер. Ростовский. Седловина перевала представляет собой довольно большую каменистую площадку. Седловина продуваемая, но при необходимости можно поставить палатки. Воды нет, но есть выход к снегу.

***Фото 5.8. На перевале Ростовский. Слева – Софийский ледник***

***Фото 5.9, 5.10. Группа на перевале Ростовский***

Тур на перевале отсутствует. Складываем новый тур, оставляем записку, перевальный шоколад, фото и надев кошки в **11:44** начинаем движение по кромке Софийского ледника в направлении пер. Окно. Снег лежит не глубокий и довольно плотный. Группа идет плотно без

связок, на личной технике. На скальном массиве справа по ходу движения видны свежие отломы камней.

***Фото 5.11. Движение по Софийскому леднику***

***Фото 5.12. Группа у перевального взлета перевала Окно***

В **12:12** группа подошла к перевальному взлету. Перевальный взлет представляет собой скальный выход высотой метров 7, крутизна склона около 60°, рельеф – живой курумник мелкого и среднего размера. Выпускаем лидера на личной технике с перильной веревкой. Лидер организует станцию, наводит перила на подъем для остальных участников группы.

***Фото 5.13. Выпуск лидера с гимнастической страховкой***

***Фото 5.14 Седловина пер. Окно. Станция на подъем***

В **12:45** группа в полном составе выходит на перевал.

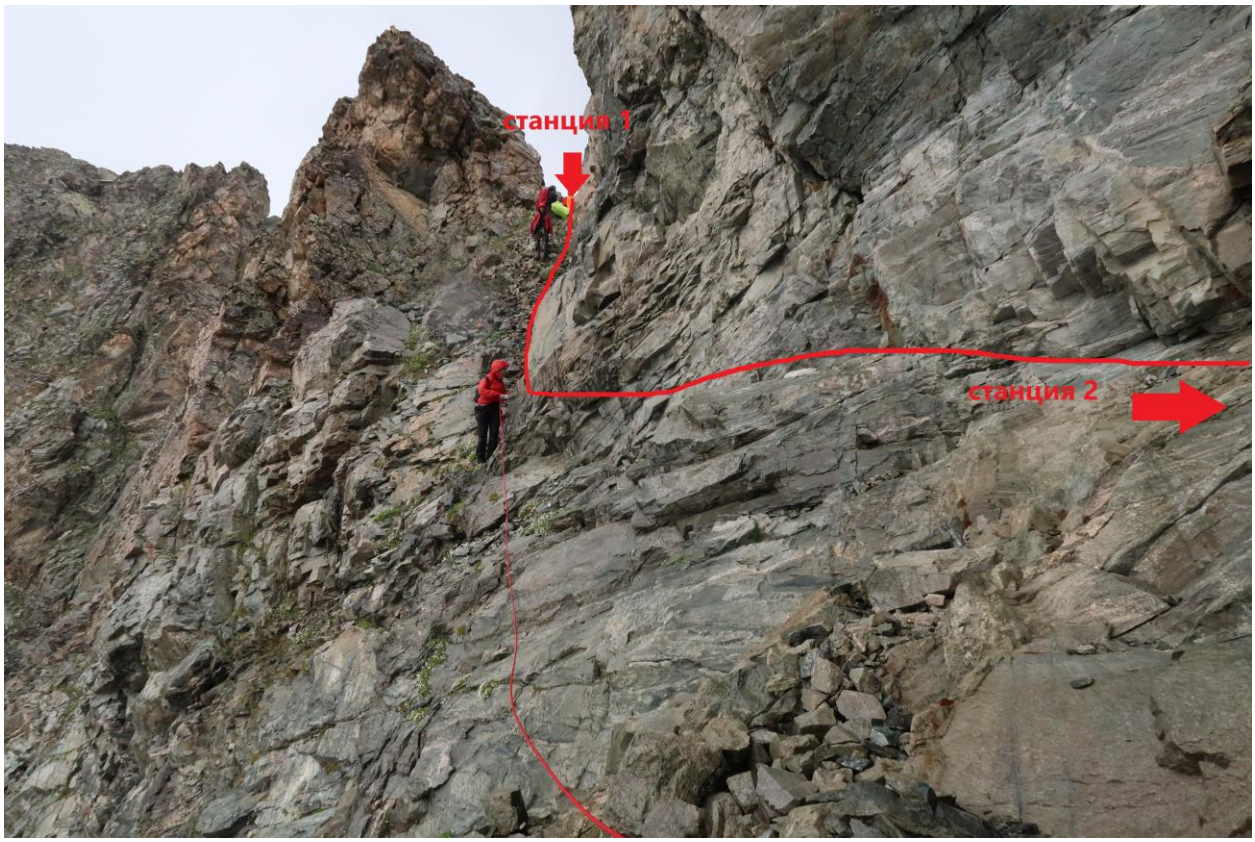
Седло перевала узкое, неудобное, сильно продувается. Тура на перевале нет. Складываем новый тур, оставляем записку, быстро съедаем перевальный шоколад и начинаем спуск вниз.

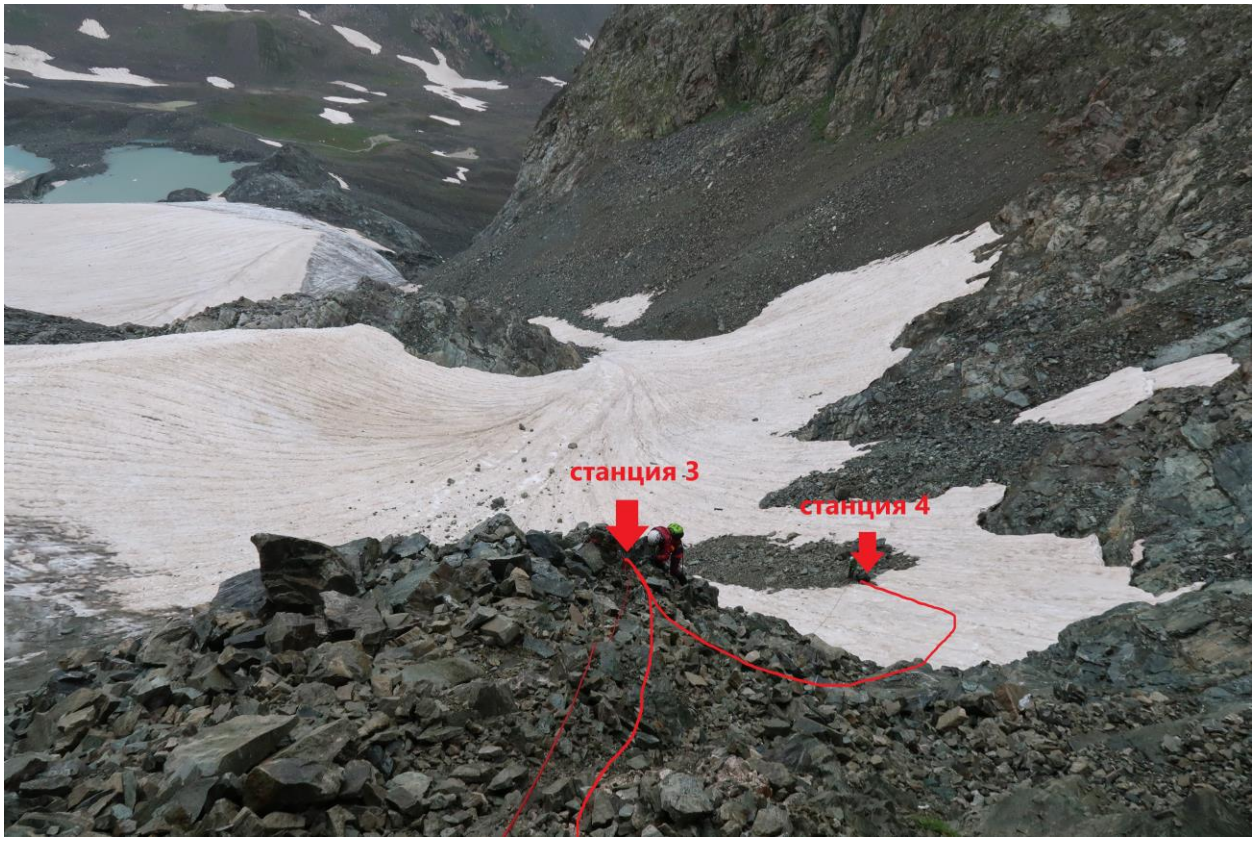
Спуск просматривается не до конца и плохо, исходя из описания принимаем решение что лидером на спуск уходит руководитель группы, при этом за старшего с группой на седле остается инструктор.

***Фото 5.15. Спуск лидера с перевала Окно.***

Во время спуска лидер выявил несоответствие описания с действительностью (снежник отступил около 30 м) и на той часть склона где предполагалось уже спускаться в кошках пришлось использовать перила на спуск. Таким образом весь спуск с перевала был разделен промежуточными станциями на три части: дюльфер до скальной полки (около 25-30 м), траверс склона (около 15 м), дюльфер до снежника с выходом на моренный вал (около 40 м). При этом каждый из трех участков спуска был выполнен независимыми перилами что позволяло бесперебойно работать сразу трем участникам. Склон крутизной от 30$^{o}$ до 45$^{o}$ представляет собой средний и мелкий курумник. Примерно в середине работы группы погода изменилась, усилился ветер, начался дождь, но такая непогода была недолго и сменилась просто пасмурным небом. Видимость хорошая, но солнца нет.

***Фото 5.16, 5.17, 5.18. Перила на спуск***



В **14:40** группа в полном составе заканчивает спуск с перевала, собирается на моренном валу. Дальнейшее движение предстоит по западному Софийскому леднику (ледник закрытый) поэтому движение предстоит в связках.

***Фото 5.19. Спуск в связках по леднику Софийский Западный***

В **15:00** группа начинает движение по леднику в направлении Песчаных ночевок. Двигаемся плотной группой. Снег после дождя рыхлый, но неглубокий. Крутизна склона 25-30°. Идти легко, даже приятно. В **16:30** выходим к Песчаным ночевкам и устраиваем легкий перекус.

***Фото 5.20. На моренном валу после спуска с ледника Софийский Западный***

В **17:00** начинаем движение в направлении Спартаковских ночевок и далее в сторону лагеря.

В **20;00** группа в полном составе спустилась в лагерь.

**Координаты значимых мест:**

| **Значение** | **Широта** | **Долгота** |
|---|---|---|
| пер. Ростовский | N 43.43217° | E 41.26796° |
| пер. Окно | N 43.42689° | E 41.26530° |
| Мост между двумя озерами после спуска с ледника Софийский Западный | N 43.42669° | E 41.25487° |
| Место ночевки | N 43.44163° | E 41.25544° |

## 3.8 День 6. 5.08.2021

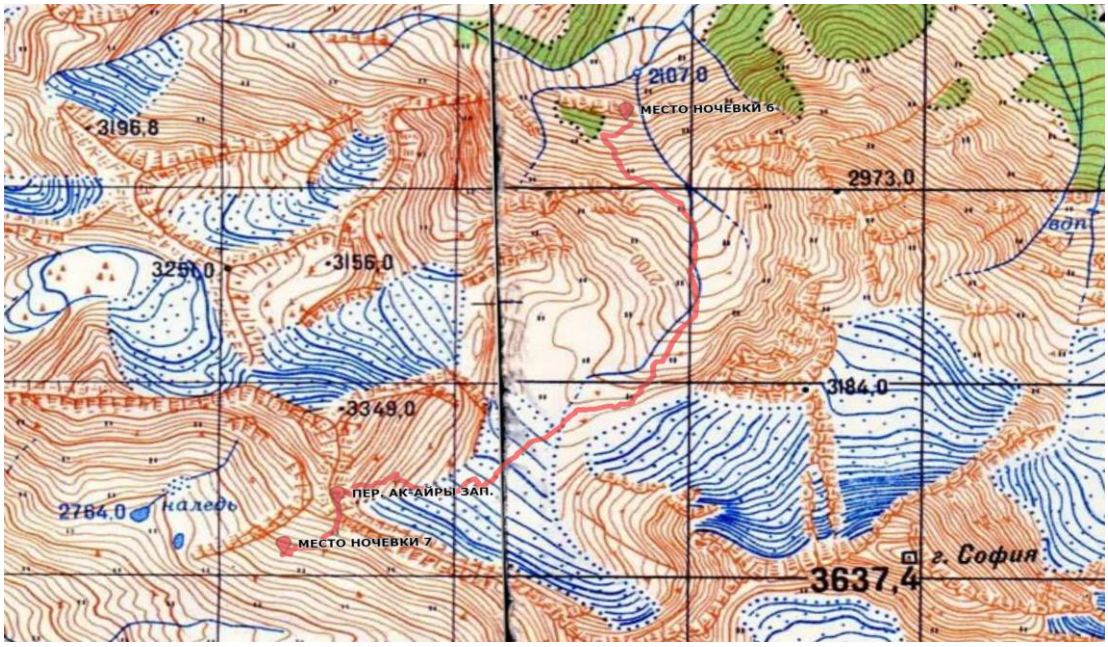
**День 7. 6 августа**
**м.н. у водопада Ак-Айры**

Сегодня группа решила устроить дневку поскольку у инструктора намеченного на прохождение перевала Соловьева (1Б) и вершины Надежа не было возможности провести данную часть маршрута (необходимо было срочно вернуться в Москву).
На дневке группа продуктивно занималась, отрабатывая технику движения на курмнике и осваивала работу со скальным снаряжением.

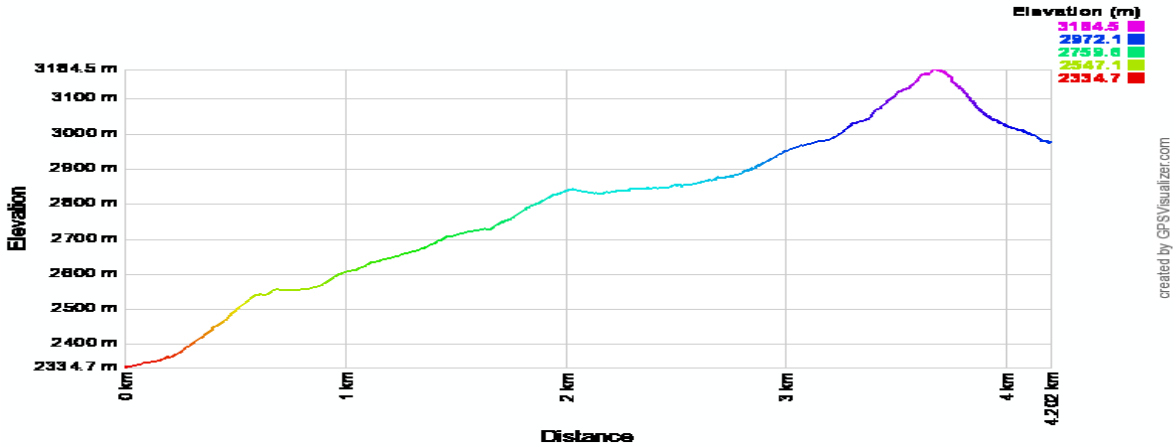
## 3.9 День 7. 6.08.2021

**День 7. 6 августа**
**м.н. у водопада Ак-Айры – Спартаковские ночевки – Песчаные ночевки – пер. Ак-Айры Западный**

**Маршрут 7-го дня:**




**Высотный график 7-го дня:**



Общий подъем в **7:30.** Сборы и завтрак. Задача-минимум сегодня – дойти до Песчаных ночевок и, если состояние группы позволит, пройти Ак-Айры Западный и встать на ночевку у озера Турье.
Погода хорошая. Сделали групповую фотографию.

***Фото 7.1. Группа на фоне подъема на Спартаковские ночевки***

В **8:40** вышли на маршрут с нашей стоянки.
Поднялись по травянисто-осыпному склону крутизной до 30°. Тропа хорошо прослеживается.

***Фото 7.2. Подъем на Спартаковские ночевки***

К Спартаковским ночевкам подошли в районе **9:50.** Сделали 10 минутный привал, набрали воды и двинулись в путь.

***Фото 7.3. Подъем к Песчаным ночевкам***

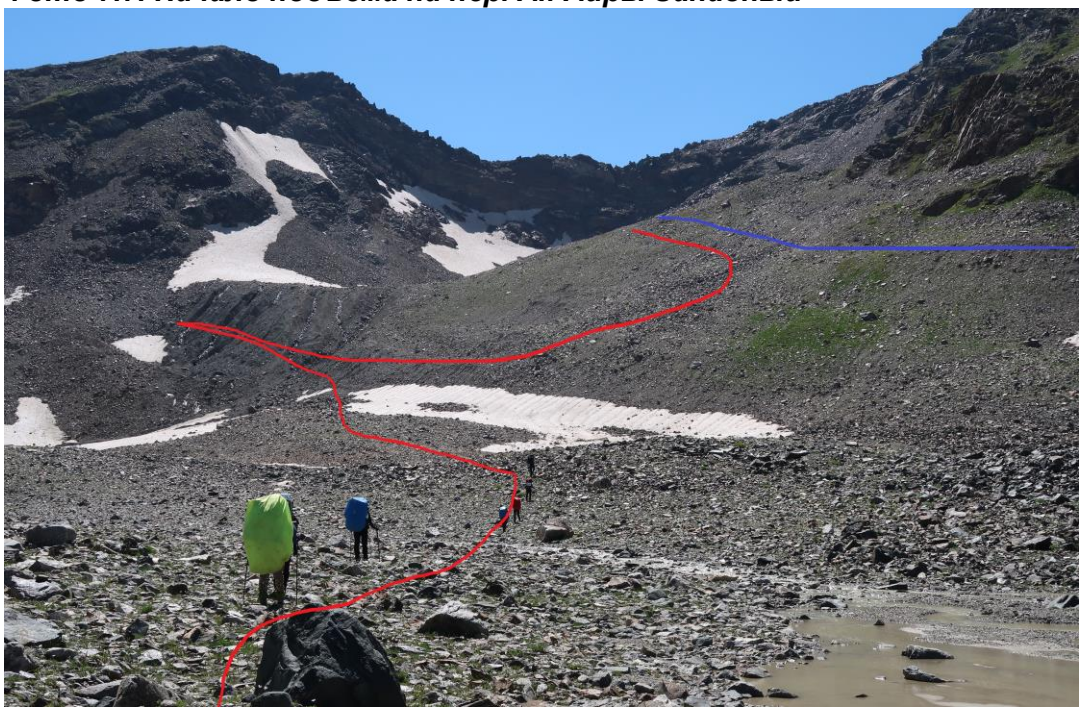
***Фото 7.4. Подъем после брода р. Ак-Айры***

Идем далее по долине реки Ак-Айры. Вышли на подъем по мелкой живой осыпи вдоль снежника. Бьем ступени, траверсируем склон, обходя снежник.

***Фото 7.5, 7.6. Обход снежника по мелкой осыпи***

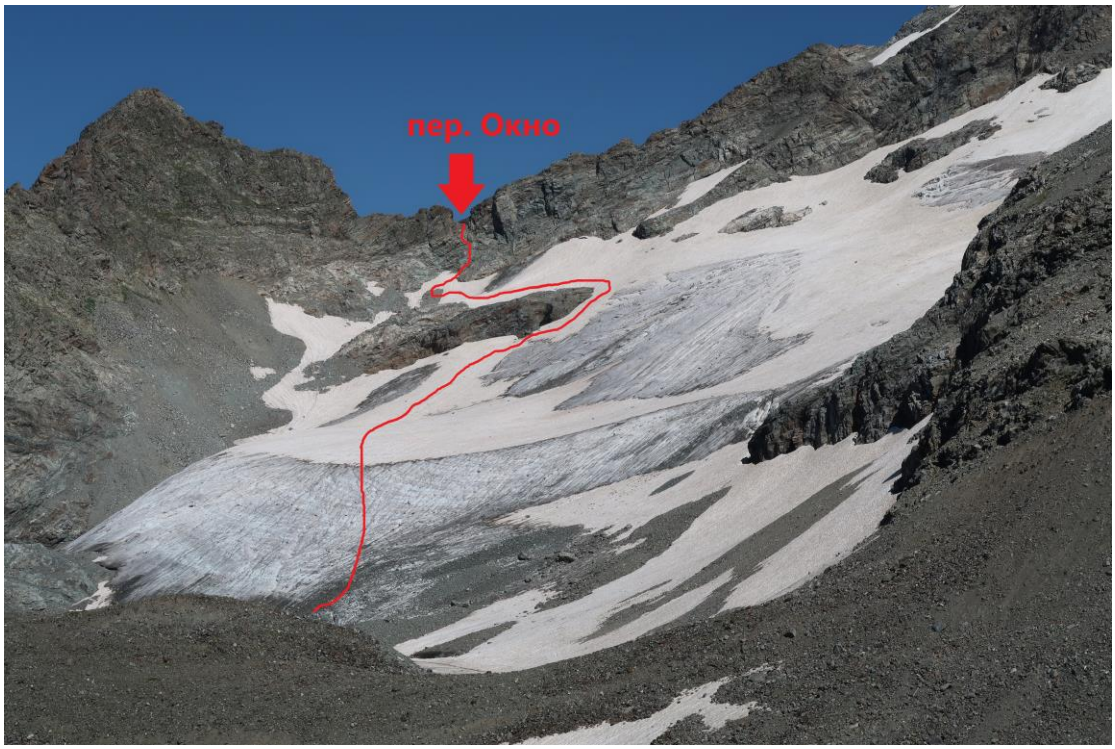
За склоном – Песчаные ночевки. Подошли к ним в **12.00**. Организовали обед. Воду берем из снежника ниже по течению. Приготовили вкусный борщ, отдохнули. Недалеко от нас пасутся туры. Состояние группы бодрое, решено двигаться дальше.
В 1**4:15** вышли с Песчаных ночевок в сторону перевала Ай-Айры Западный. Обходим выходящие из реки озера и начинаем подъем. Впереди – преодоление первой ступени.
Начали движение без тропы с забором влево, по мелкой подвижной осыпи. Идем плотной группой, бьем ступени, самостраховка трекпалками. Но на самом деле тропа шла по склону траверсом. Андрей Шадрин пошел вперед, нашел тропу. Возвращаемся с мелкой осыпи, преодолеваем ступень.

***Фото 7.7. Начало подъема на пер. Ак-Айры Западный***



Выходим на ступень через среднюю и мелкую осыпь в **14:40**. Слева наблюдаем ледник Софийский Западный. С этого ракурса подробнее, с любопытством,  рассмотрели позавчерашний перевал Окно. Солнечно, ветрено.

***Фото 7.8. Вид на перевал Окно***




В **15:20** начинаем движение на перевал. Обходим снежник справа по средней осыпи. До перевала, кажется, совсем чуть-чуть. Ищем турики и тропу.

***Фото 7.9. Обход снежника на пути к перевалу Ак-Айры Западный***

После снежника подъем становится крутым, до 40-45 градусов. Движемся по средней, крупной и мелкой осыпи. Встречаются живые камни. Тропы, туров нет. Страхуемся ледорубами, тщательно выбираем путь, не идем друг над другом.

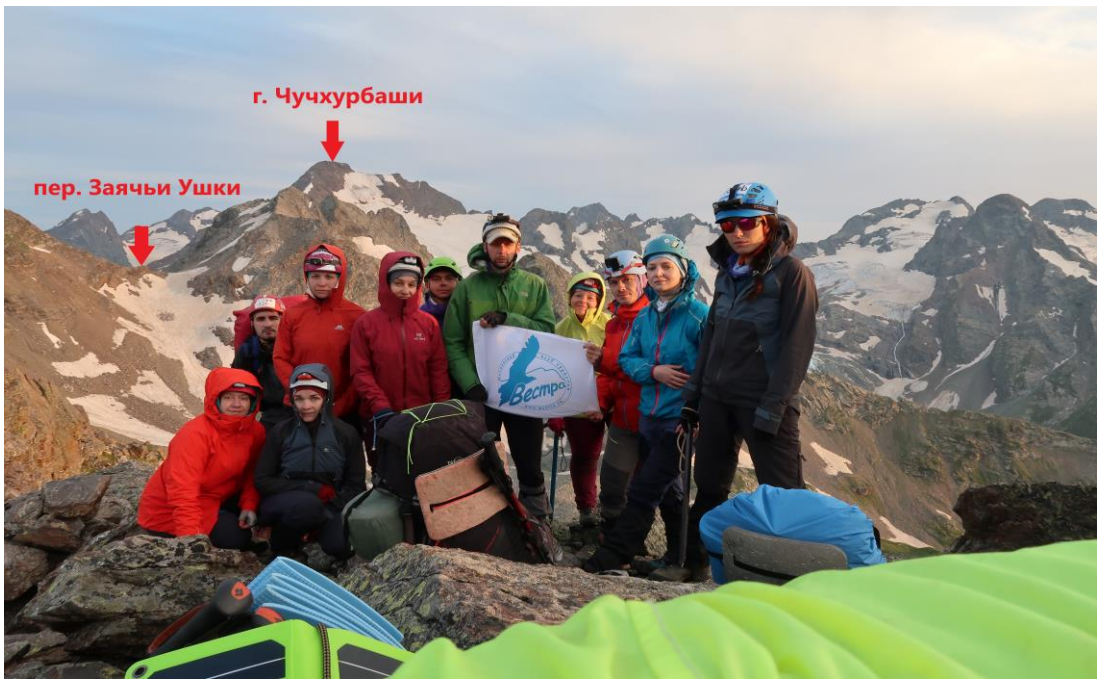
***Фото 7.10. Подъем на пер. Ак-Айры Западный. На осыпной полке у перевального взлета***

К **18.00** вышли на перевал Ай-Айры Западный. Тропа появилась, не доходя 15 метров до перевальной седловины.

***Фото 7.11. На перевальном взлете***

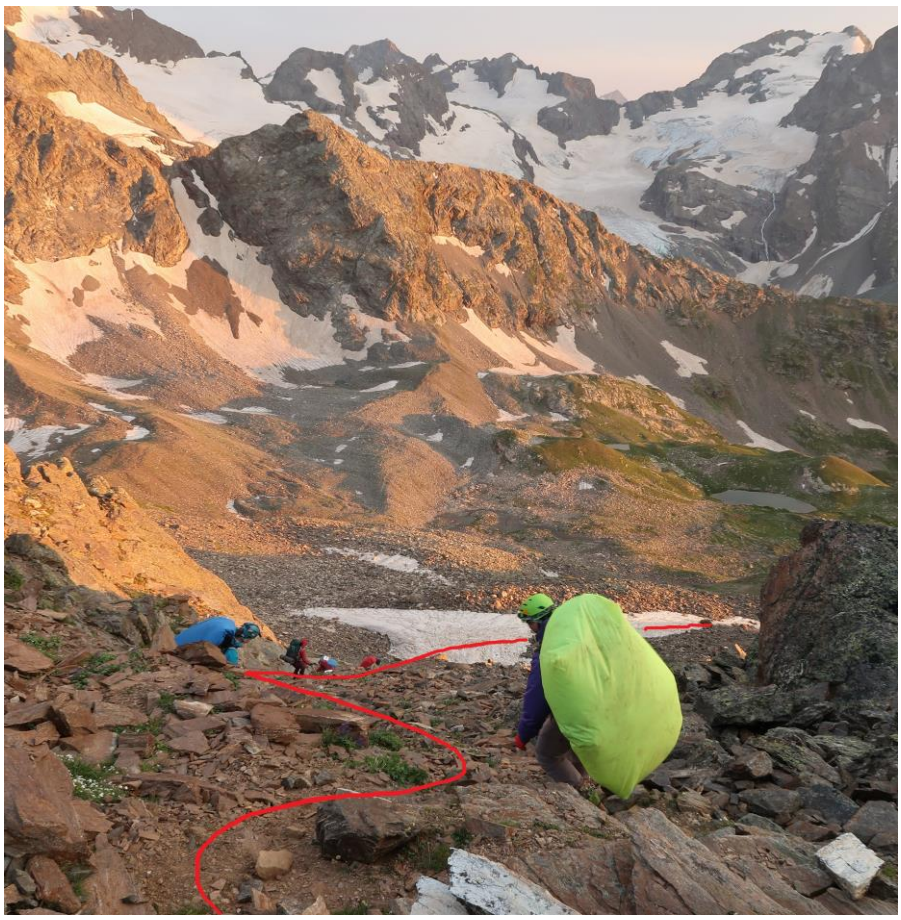
Слева на седловине нашли тур. В нем – записку группы МГУ от 12.07.2021 (под руководством Сучкова в составе 5 человек). В записке перевал Ай-Айры Западный был обозначен не 1А, а 1Б (эта категория у перевала была раньше). Создалось впечатление, что склон осыпался, растаял и отошел снежник, сделав подъем менее комфортным. Много времени было потеряно на поиск тропы и выбор оптимального безопасного пути.

***Фото 7.12, 7.13. Группа на перевале Ак-Айры Западный***




Седловина неширокая, мест под палатку, воды нет. Написали записку, сделали отчетные фотографии и пошли на спуск. Погода солнечная, но ветрено, иногда набегают тучи.
От движения на в. Надежда отказались из-за того, что подъем на пер. Ак-Айры занял много времени.
Спускаемся по мелкой и средней лифтовой осыпи, слева – скальный желоб, движемся вдоль него. Идем плотной группой. Внизу выходим на пологий снежник.

***Фото 7.14. Спуск с пер. Ак-Айры Западный***



В связи с тем, что перевал Ай-Айры Западный оказался с непредсказуемым рельефом, к запланированному месту ночевки мы выйти не успели.
В **19:00** руководитель принял решение разбить лагерь на ночлег, передвигаться в темноте было небезопасно. В поисках места была произведена разведка. По результатам разведки найдена пологая площадка в непосредственной близости от снежника. Готовим места под палатки, топим снег, готовим ужин и чай.

***Фото 7.15. Лагерь после спуска с пер. Ак-Айры***

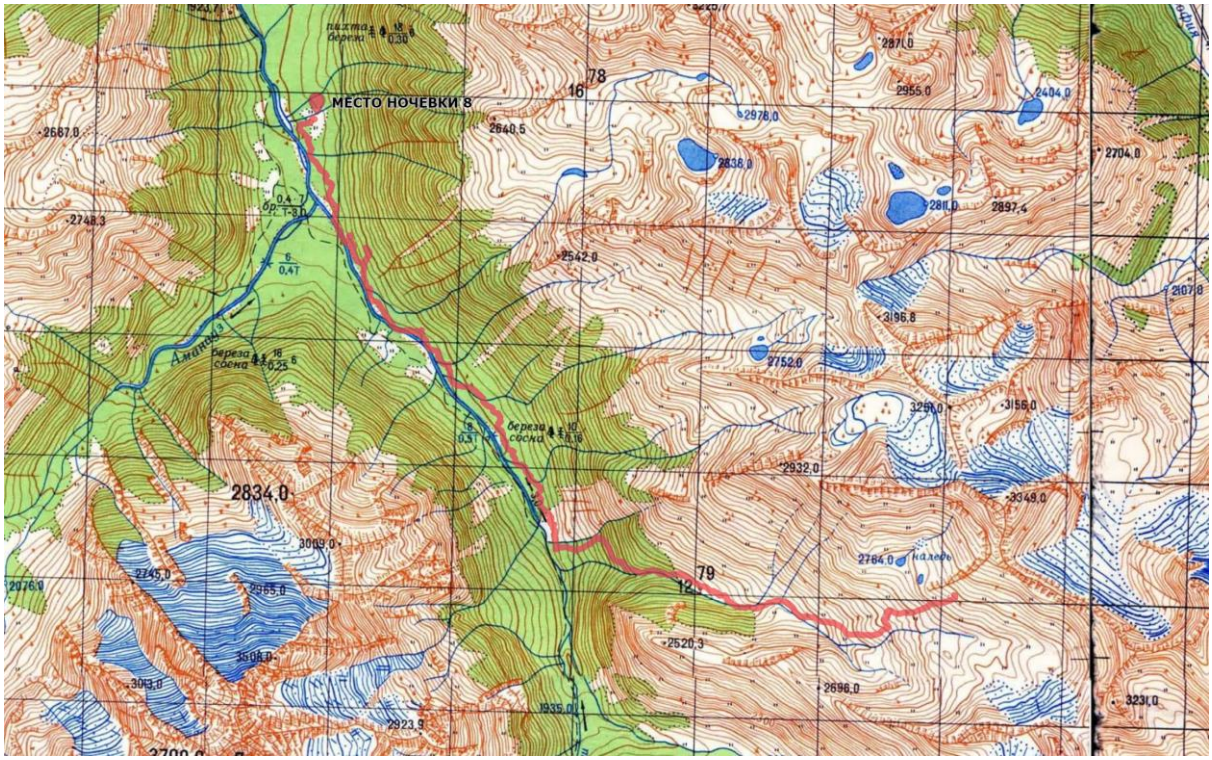
**Координаты значимых мест:**

| **Значение** | **Широта** | **Долгота** |
|---|---|---|
| Обед на Песчаных ночевках | N 43.42767° | E 41.25154° |
| Пер. Ак-Айры Западный | N 43.42413° | E 41.23962° |
| Место ночевки | N 43.42181° | E 41.23675° |

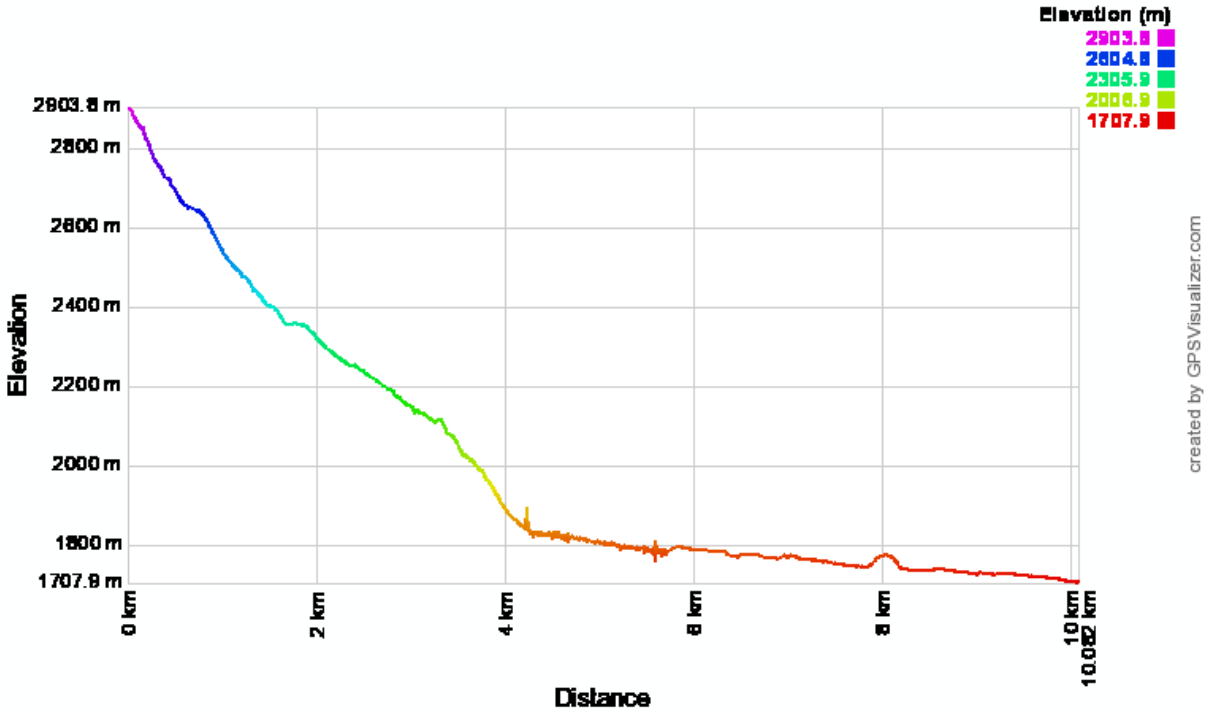
## 3.10 День 8. 7.08.2021

**День 8-й. 7 августа**
**долина р. Кышлаусу - долина р. Псыш - кош**

**Маршрут 8-го дня:**




**Высотный график 8-го дня:**



Подъем в **6:00**. Ночь выдалась беспокойная: лил дождь, был сильный ветер, гроза. Вышли после **7:00** - завтрак отложили до того, как спустимся к реке. Ветер дует, моросит мелкий дождь, температура по ощущениям +12 - +13.
Спуск довольно крутой, до 30 градусов, идем с ледорубами. Склон травянистый с участками средней и мелкой, но не сильно подвижной, осыпи, идти довольно удобно. Тропа пропадает.

***Фото 8.1. Спуск с места ночевки к долине реки Кышлаусу***

В **9:00** вышли на удобную поляну, река в нескольких метрах. Остановились на завтрак.
***Фото 8.2. Завтрак в альпийских лугах***

В **10:20** начали спуск вниз. Тропа терялась, шли по направлению по склону с густой высокой травой. Погода наладилась, стало солнечно.
В **11:20** перешли приток Кышлаусу по камням. Шли по высоким зарослям, по пути встречались участки средней и мелкой осыпи. Тропа, прописанная в OpenStreetMap, заросла, встречались ее полузаросшие участки, группа двигалась в направлении, где должна была быть тропа.

***Фото 8.3. Переход притока р. Кышлаусу***

***Фото 8.4. Путь по долине р. Кышлаусу***

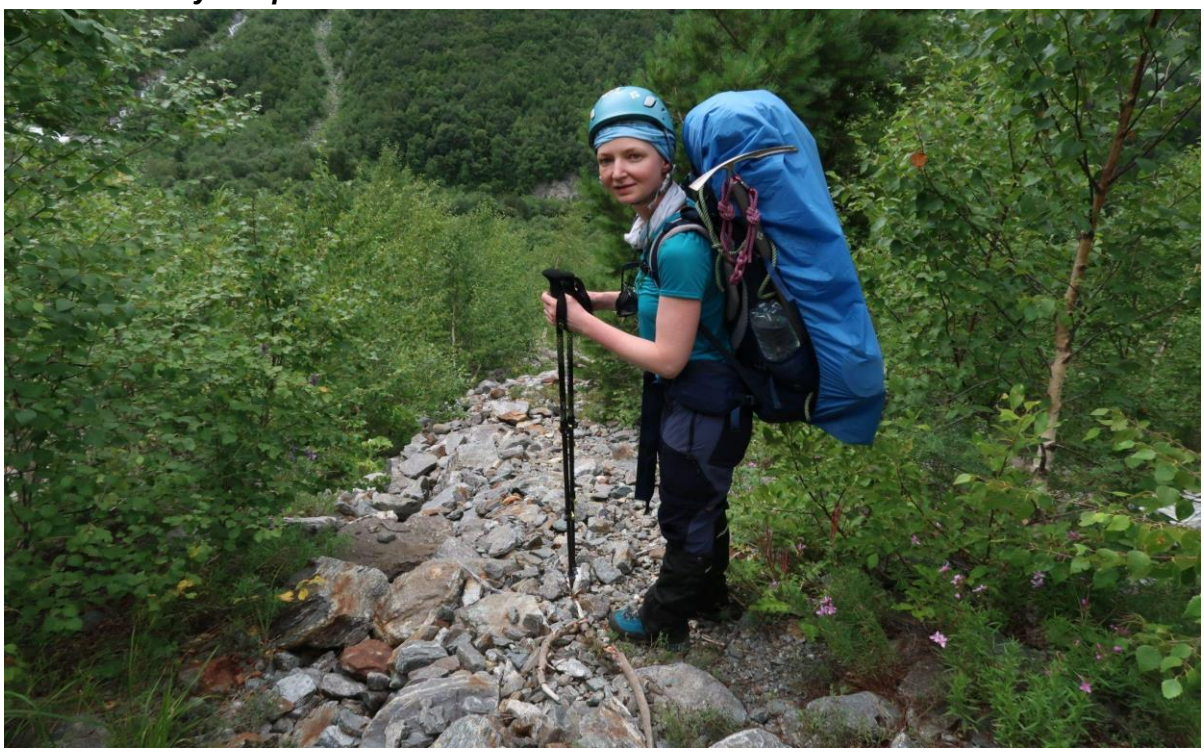
Около **13:00** вышли на шикарную широкую лесную тропу, уводящую глубже в лес и выводящую к Псышу. Здесь начался резкий сброс высоты, который из-за того, что тропа была удобной и петляла, оказался на редкость комфортным. До этого было опасение, что сбрасывать придется по таким же зарослям и скользкой траве без тропы. По пути встречалось множество грибов.

***Фото 8.5. Спуск к р. Псыш по лесной тропе***

Около **14:20** участники увидели осыпную тропу, ведущую вниз, к Псышу - возможно, пересохший ручей. Хотя лесная тропа еще продолжалась, решили идти по ней и быстрее выйти к реке. Как впоследствии оказалось, продолжение тропы подводило к переправе через Псыш по бревну.

Вариант перехода Псыш по бревну здесь, у пересечения с р. Кышлаусу, был проработан. Тогда нужно было бы делать перильную страховку через реку Псыш, а затем переходить два рукава реки Аманауз. Но было решено переходить и ставить лагерь на правом берегу реки Псыш, а затем переходить реку по мосту рядом с погранзаставой. Все же в каком состоянии бревна для перехода, наверняка знать группа не могла, а также какая страховка понадобилась бы и сколько времени было бы затрачено в итоге на переправу. Несмотря на небольшой крюк около 1 км, который пришлось сделать группе на следующий ходовой день, мост виделся более надежным и предсказуемым вариантом.

***Фото 8.6. Спуск к р. Псыш***



В **14:35** группа спустилась к реке и вышла в лесную зону. Продолжила движение по четкой тропе по правому берегу Псыш. Какое-то время встречались туры и группы туристов.

В **14:50** остановились на небольшой поляне, обжитой предшественниками. Там было костровище, хороший подход к реке. Остановились на обед.

В **16:00** двинулись дальше. Тропа довольно скоро перестала хорошо читаться, иногда группа плутала.

С **17:00** до **17:30** перешли два притока реки Псыш вброд, при первом переходе река была поглубже, местами по колено. Переходили в бродовой обуви, с расстегнутыми грудными и поясными ремнями.

***Фото 8.7. Брод через приток р. Псыш***

***Фото 8.8. Маркировка вдоль правого берега р. Псыш***

Хорошая дорога закончилась, приходилось плутать, местами идти через густой лес. Ориентироваться по тропе на OpenStreetMap было бесполезно. Очень помогала синяя маркировка, нанесенная на камни или деревья. Участники то углублялись в лес, то выходили к Псышу и шли по гальке.

В **18:00** группа перешла приток Псыша по массивному бревну.

***Фото 8.9. Переход притока р. Псыш по бревну***

Группа опять начала плутать. Например, придя к месту, где должна была быть тропа, участники обнаружили, что здесь уже течет ручей.
В **18:30** группа вышла на хорошую тропу, ведущую вверх по склону, в нужном нам направлении. Пройдя около 200 м, Андрей Шадрин, шедший впереди, услышал рев медведя. Зверя видно не было, но Андрей быстро развернул группу. Вернувшись к реке, участники с облегчением заметили синюю маркировку. Оказалось, что здесь нужно было перейти один из рукавов Псыша сначала на другой берег, а потом обратно. Надели бродовую обувь, перешли, ориентируясь на маркировку, которая для верности была и на камне в самой реке.

***Фото 8.10. Переход рукава р. Псыш***

До коша дошли в **20:00.** В коше никого не оказалось. Вокруг была пологая поляна с высокой травой, до Псыша - около 100 м. Андрей Шадрин дал команду ставить лагерь. Притоптали траву, поставили палатки.
По плану на следующий день стояла дневка, но следующий ходовой день предполагал в том числе передвижение по долине реки Псыш. С учетом изменений группа снова могла потратить много времени на поиск тропы, а в этот день, помимо движения вдоль реки, предстоял набор около 1000 м, и возможностей поставить лагерь, не дойдя до намеченного места ночевки, практически не было. Обсуждался вариант устроить полудневку вместо дневки, потратив какое-то время на переход реки Псыш и установку лагеря ближе к р. Аманауз, чтобы сэкономить время и силы для следующего ходового дня. С учетом усталости группы все же решено было устроить полноценную дневку.

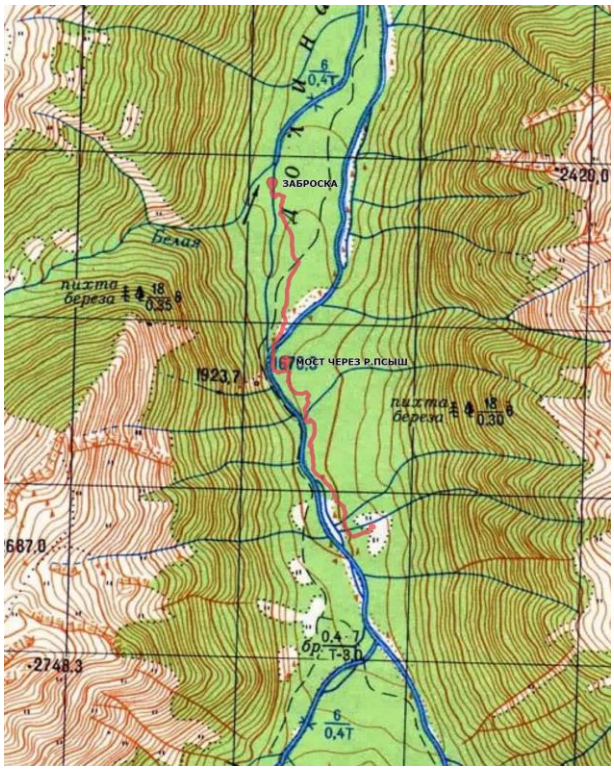
**Координаты значимых мест:**

| **Значение** | **Широта** | **Долгота** |
|---|---|---|
| Место обеда. Хорошее место для ночевки | N 43.42489° | E 41.19439° |
| Первый брод через приток р. Псыш | N 43.43383° | E 41.18867° |
| Новый брод через р. Псыш | N 43.44708° | E 41.17387° |
| Место ночевки | N 43.45640° | E 41.17021° |

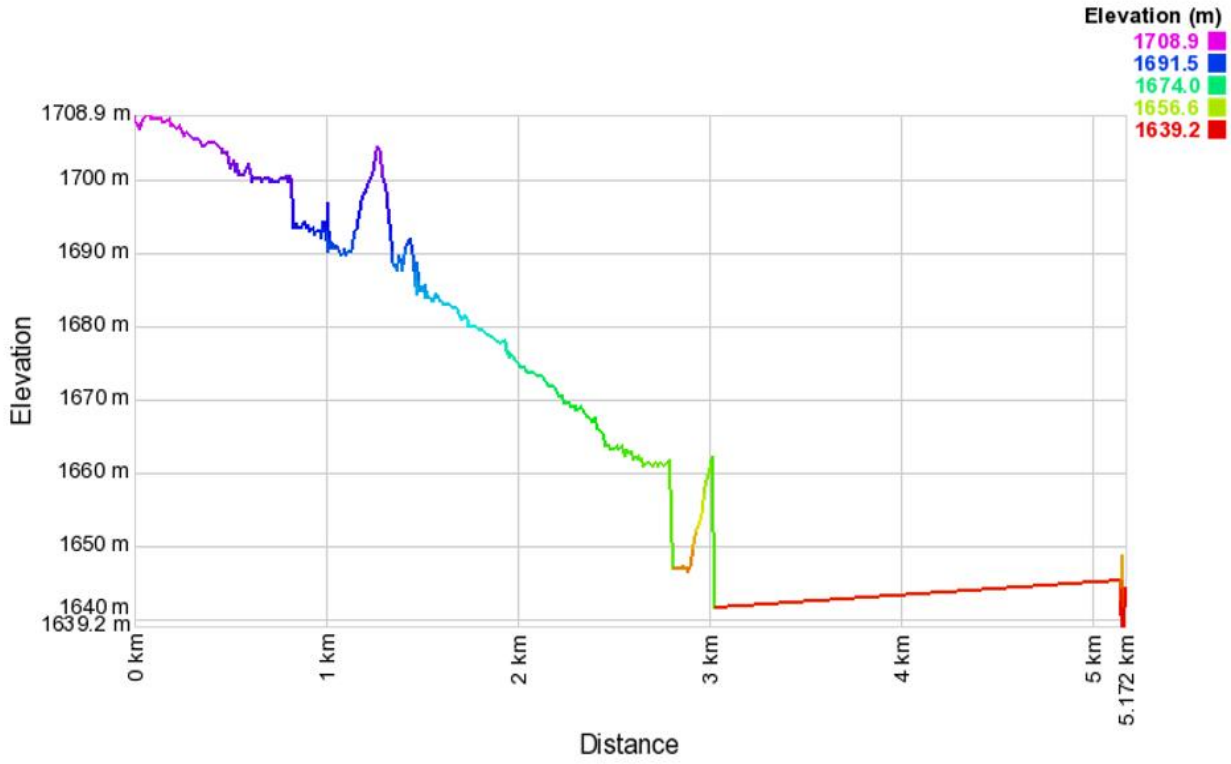
## 3.11 День 9. 8.08.2021

**День 9. 8 августа.**
**долина р. Псыш. Дневка**

**Маршрут 9-го дня:**




**Высотный график 9-го дня:**




Подъём около **8:00**, неспешный завтрак. День обещал быть солнечным и жарким, это можно было прочитать по малому количеству облаков на небе и отсутствию ветра. На повестке дня было два вопроса – взять заброску и сопроводить Наталью к транферу, чтобы

добраться до поляны Таулу. Пока все свыкались с мыслью о том, что в составе нашей группы сегодня станет на одного участника меньше, Наталья решила отдать часть вещей, которые ей уже не так нужны вне похода. Карпит, налобный фонарь и ещё небольшое количество снаряжения распределилось по рюкзакам.

Группа решила продолжить маршрут без ледобуров и кошек, а также оставить в цивилизации пустые газовые баллоны. Собрав эти вещи в пустые рюкзаки и прихватив с собой хорошее настроение, около 10 утра группа из 4-х человек оставила лагерь и выдвинулась в сторону Белого водопада. Двигались вдоль реки Псыш по уже знакомым синим меткам на камнях.

Обошли вдоль линии воды курумник с большими валунами (на пути обратно обходить не стали). Дошли до подвесного моста через Псыш и обнаружили, что за перемещением людей по мосту следят несколько видеокамер со спутниковыми передатчиками, заботливо установленные пограничниками. Государственная безопасность прежде всего. Стараясь сохранить естественное выражение лица и делая вид, что камеры нас совсем не интересуют и не смущают, мы уверенно пересекли мост.

***Фото 9.1. Новый мост через р. Псыш***

Двинулись через вертолётную площадку к погранзаставе, где нас уже ждал пограничник. Ответили на все его вопросы, показали паспорта и пообещав завтра показать пропуски в погранзону всех участников, вышли из погранзоны. С интересом обнаружили, что немного отвыкли от автомобилей, которые по пути нашего следования возили туристов посмотреть на Белый водопад.

Добравшись до палатки с хычинами, хозяева которой любезно сохранили нашу заброску, мы решили проверить, всё ли в порядке с провизией. Оказалось, что мыши или какие-то другие грызуны по достоинству оценили некоторые пункты из нашего меню в заброске, особенно им понравились сырокопчёные колбаски, сыр «косичка», конфеты-батончики «Рот Фронт» и, конечно же, сало. Отбраковав испорченные мышами продукты из заброски, мы решили немного порадовать себя и с удовольствием поели местных хычинов. Попрощались с Натальей и отправили с ней на трансфере лишнее снаряжение. Взяв с собой из цивилизации немного напитков для товарищей в лагере, той же дорогой вернулись в лагерь. По возвращении обнаружили ребят подрумянившимися на солнце за день. Выяснилось, что

активность солнца не сильно понизилась со сбросом высоты. Остаток дня провели за разработкой тактики дальнейшего движения и хозяйственными делами.
Так как вечером пошёл дождь, ужинать решили на веранде коша, возле которого разбили лагерь. Атмосфера получилась неожиданно уютная и по-своему праздничная. Один из тех моментов, которые с удовольствием вспоминаются. Отбой около **22:00.**

**Координаты значимых мест:**

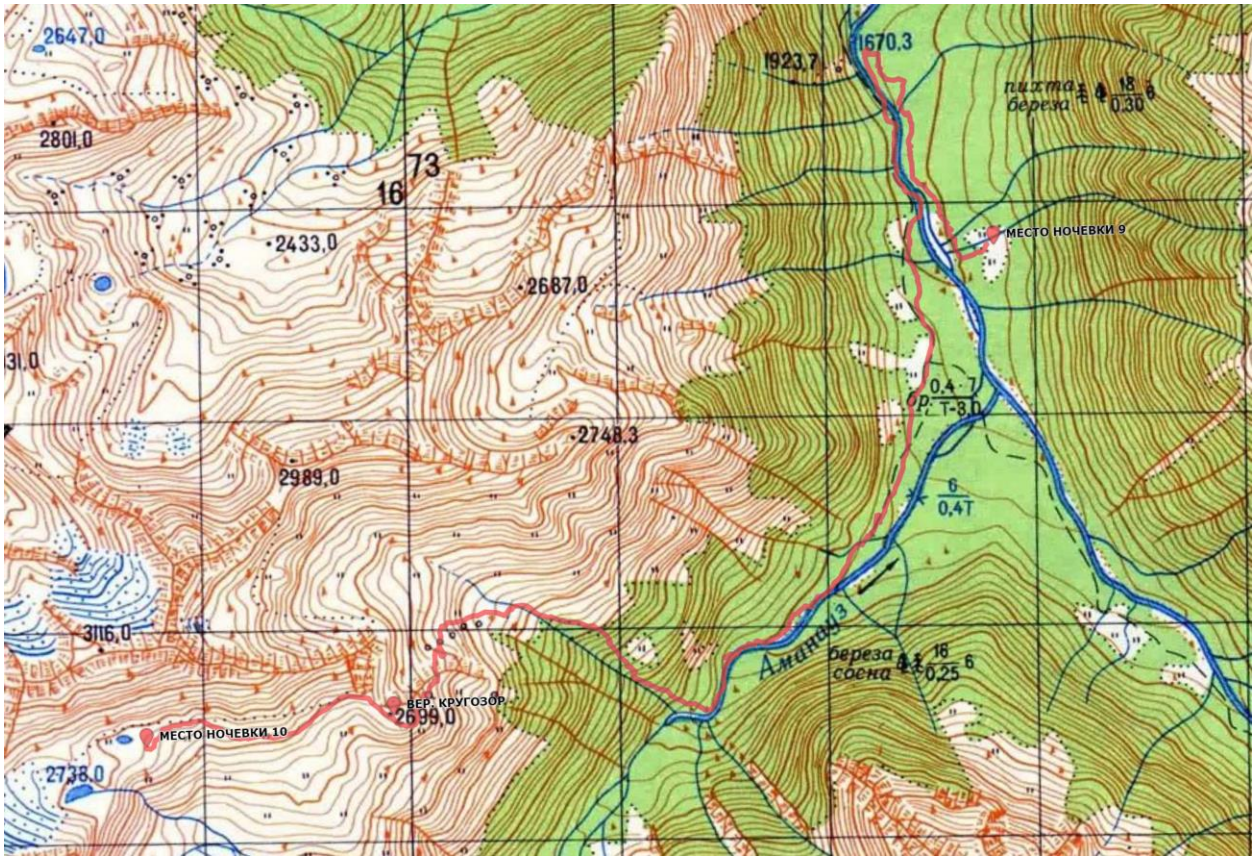
| **Значение** | **Широта** | **Долгота** |
|---|---|---|
| Новый мост через р. Псыш | N 43.46468° | E 41.16361° |
| Заброска | N 43.47431° | E 41.16267° |

## 3.12 День 10. 9.08.2021

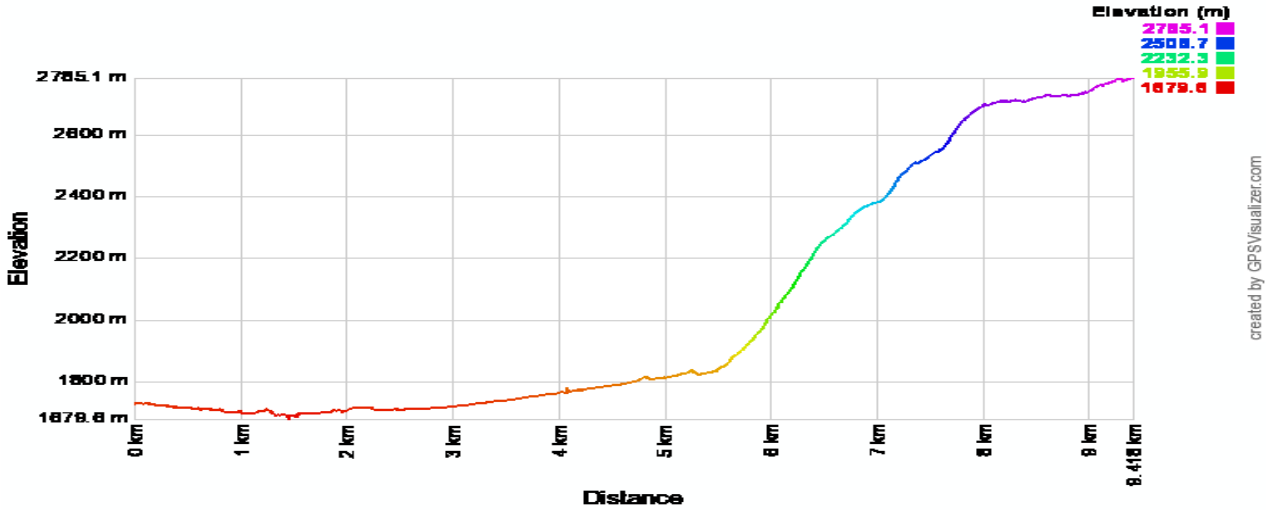
**День 10. 9 августа**

**д. р .Псыш – д. р. Аманауз – в. Кругозор – подход под пер. Браконьеров**

**Маршрут 10-го дня:**



**Высотный график 10-го дня:**




Подъем в **4:00**. Решено выйти без завтрака и организовать завтрак на другом берегу Псыша, когда часть группы уйдет сдавать пропуска пограничникам. Ночью шел дождь, а утром стоял туман.

Группа вышла в **5:15** в сторону погранзоны. Двигались по знакомой уже дороге до моста. В какой-то момент углубились в лес, начав прокладывать путь вверх через поросший мхом курумник, в то время как маркированная дорога пролегала вдоль берега. Для того, чтобы выйти на нее, нужно было преодолеть непродолжительный, но довольно крутой спуск. С учетом прошедшего дождя и, как следствие, скользких камней путь был не очень приятным. Страховались трекпалками.

Вышли к мосту через реку Псыш. К **7:00** вся группа его перешла. Руководитель ушел к пограничникам сдавать документы и пропуска через погранзону, в это время группа готовила завтрак.

В **10:00** группа продолжила движение вдоль левого берега реки Псыш. Тропа широкая, идем бодро. Через лесную зону вышли к долине реки Аманауз.

***Фото 10.1. Движение вдоль левого берега реки Псыш. Вид на вершину Пшиш***

Движемся по левому берегу реки Аманауз по камням. Тропа плохо просматривается, стараемся идти по турикам. Встречается синяя маркировка.

***Фото 10.2. Движение вдоль левого берега реки Аманауз***

Вышли на тропу, пришли к лестнице, сколоченной из веток и бревен, взобрались наверх по одному.

***Фото 10.3. Лестница вдоль левого берега реки Аманауз***

Вскоре тропа заканчивается. Неудачно свернув наверх, попадаем в непролазные заросли. Андрей Шадрин и Дима направляются на разведку и быстро находят тропу. Оказалось, вскоре после лестницы группе нужно было спуститься к реке, а не двигаться наверх.

***Фото 10.4. Спуск к осыпи вдоль левого берега реки Аманауз***

В **10:40** возвращаемся, спускаемся к плохо просматриваемой тропе, ищем турики.
В **11:00** сворачиваем направо и начинаем набор высоты вдоль одного из притоков реки Аманауз. Тропа на травянисто-каменистом склоне идет в лесной зоне. Жарко, но идем бодро.

***Фото 10.5. Вид на р. Аманауз. Начало подъема***

Вскоре углубляемся в хвойный лес, идем по петляющей тропе, постепенно набирая высоту. На тропе часто встречаются корни деревьев, по которым можно взбираться как по ступенькам. В **12:20** – 10-минутный привал на Сосновой полке.
Лес закончился, вышли на поляну. Продолжили движение сквозь заросли, но тропа просматривается.

***Фото 10.6. Продолжение подъема после Сосновой полки в сторону в. Кругозор***

Перешли по камням приток р. Аманауз, и в **15:10** вышли к месту обеда. Погода отличная.
В **16:10** продолжили движение.

***Фото 10.7. Группа вышла с места обеда у притока р. Аманауз в сторону в. Кругозор***

Вскоре вышли на осыпной склон, проходим его траверсом.

***Фото 10.8. Траверс осыпного склона на пути к в. Кругозор.***

За ним следует подъем по травянистому склону на вершину по петляющей тропе.

В **17:25** группа вышла на вершину Кругозор. Привал, едим ананасы. Густые облака ограничивают видимость горизонта, но по-прежнему различимы в. Пшиш и перевал Аманауз с одноименным ледником и озером.

***Фото 10.9. Группа на вершине Кругозор***

В **17:57** продолжили движение в сторону места ночевки под пер. Браконьеров. Движемся плотной группой траверсом по склону. Тропа иногда теряется, ее участки проходят через живую среднюю осыпь.

***Фото 10.10. Группа выходит на траверс склона со стороны в. Кругозор в сторону пер. Браконьеров***

***Фото 10.12. Группа траверсирует склон, ведущий от в. Кругозор к пер. Браконьеров***

В **18:30** дошли до места лагеря, остановившись, не дойдя одной ступени до озер перед пер. Браконьеров. Место выбрано пологое, камней сравнительно не много, воду брали из водоема, образуемого снежником. Ужин. Отбой в **21:00**.

***Фото 10.13. Место лагеря перед пер. Браконьеров***

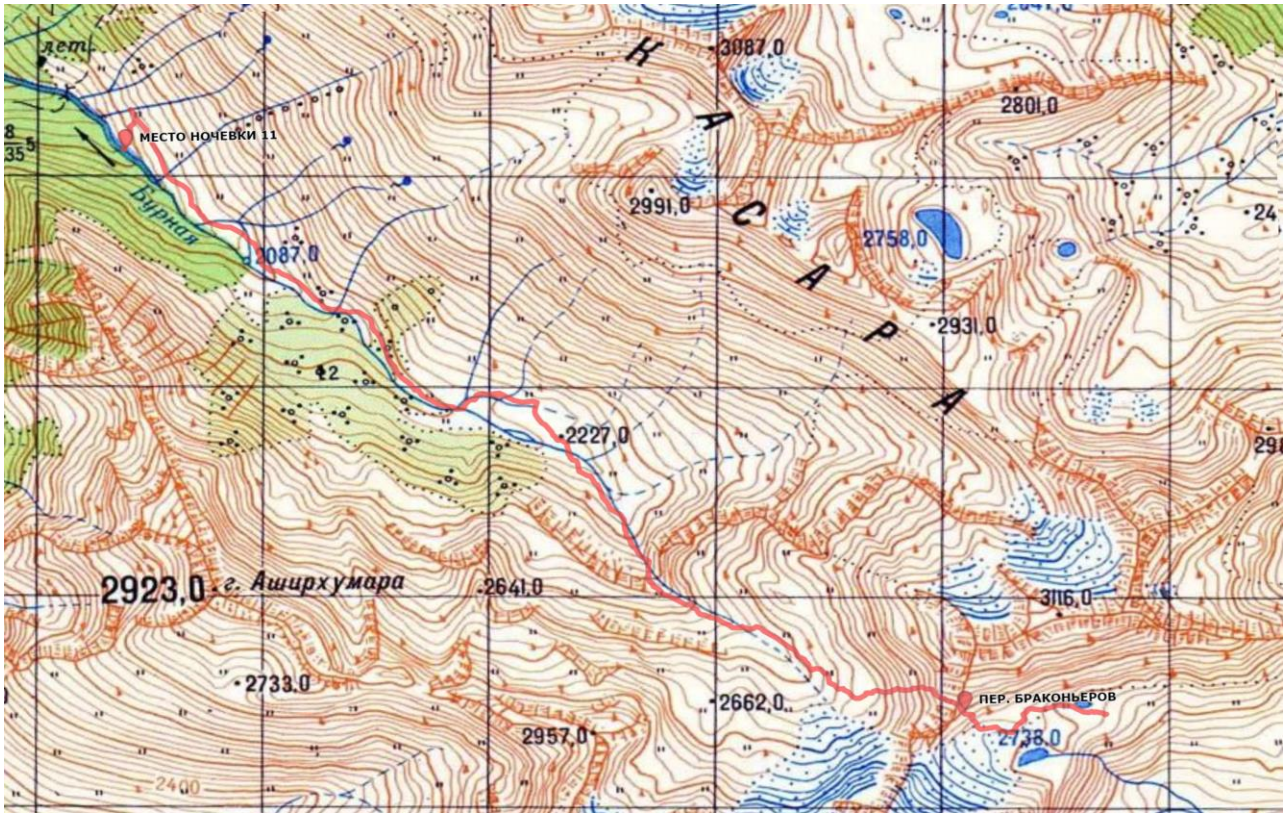
**Координаты значимых мест:**

| **Значение** | **Широта** | **Долгота** |
|---|---|---|
| вершина Кругозор | N 43.43713° | E 41.13409° |
| место ночевки | N 43.43622° | E 41.11932° |

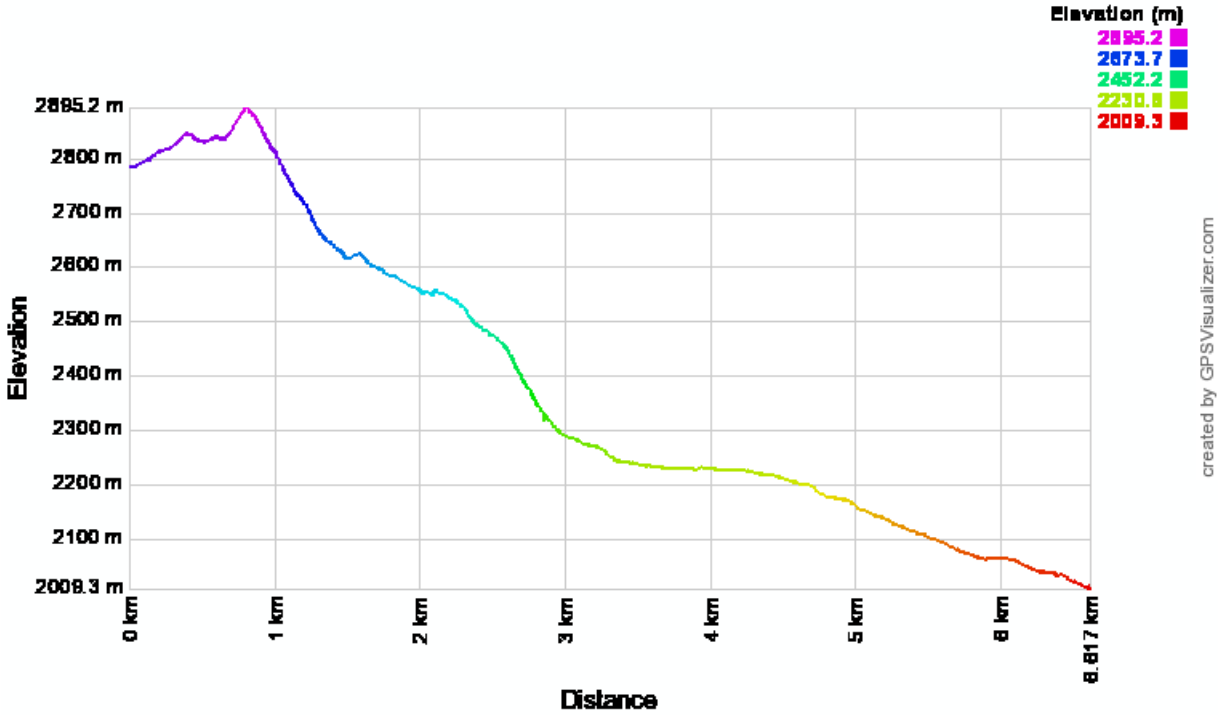
## 3.13 День 11.10.08.2021

**День 11. 10 августа**
**пер. Браконьеров (1А) – д.р. Бурная**

**Маршрут 11-го дня**




**Высотный график 11-го дня**



Подъем в **7.00**. Утром был сильный дождь, и подъем решили отложить. Завтрак и сбор лагеря несколько затянулись. Группа вышла на маршрут в **8.45**.
Движение начали вверх по снежнику (фото 11.1) , далее по слабо выраженной тропе по курумнику.

***Фото 11.1. Движение к пер. Браконьеров по снежнику***

Вышли к группе озер перед перевалом Браконьеров. По описанию вычислили пер. Браконьеров, оказавшийся не самой очевидно наиболее низкой точкой в гребне хребта.

***Фото 11.2. Группа озер у подъема на пер. Браконьеров***

Мы немного сбились с тропы и взяли ниже и левее необходимого. Под самым перевальным взлетом пошли без тропы зигзагом вверх, через некоторое время на середине склона вышли на тропу, которая шла от языка снежника траверсом вдоль склона. Крутизна склона – до 30 градусов.

***Фото 11.3. Подъем группы зигзагом к пер. Браконьеров***

***Фото 11.4. Путь группы от стоянки к середине перевального взлета (красный). Тропа, с которой мы сбились (синий)***

В **9.45** группа поднялась на перевал Браконьеров. Сняли записку группы из 2-х человек и собаки. Сильный ветер. Традиционная перевальная шоколадка. Оставили свою записку и дольку шоколадки в капсуле.

***Фото 11.5. Вид на долину реки Бурная с перевала Браконьеров***

***Фото 11.6. Группа на пер. Браконьеров. Вершина Пшиш закрыта облаком***

***Фото 11.7. Группа на перевале, вид на долину реки Бурная***

Седловина перевала узкая, мест под палатки нет. В **10.10** начали спуск вниз по тропе. Склон осыпной, крутизной до 35 градусов, осыпь довольно подвижная, движемся плотной группой с ледорубами. Тропа – с правой стороны по ходу движения, идет зигзагом. Слева по ходу движения – ледник Воронцова-Вельяминова, слышны звуки камнепада.

***Фото 11.8. Спуск с пер. Браконьеров***

***Фото 11.9. Спуск от пер. Браконьеров к озеру***

Спускаемся к небольшому ледниковому озеру через снежник, по курумнику огибаем озеро справа, доходим до реки и продолжаем движение вдоль реки.

***Фото 11.10. Вид на спуск с перевала Браконьеров***

***Фото 11.11. Движение вдоль озера***

В **13.00** группа перешла реку Бурная по камням и остановилась на обед.

***Фото 11.12. Движение по долине реки Бурная***

В **14.30** начали движение по левому берегу реки Бурная по тропе по травянисто-каменистому склону.
В **15:50** дошли до предполагаемого брода реки Бурная. Удобного места для перехода по камням не нашлось. Здесь река разливается на два рукава. Течение реки умеренно бурное, глубина – по колено. Решено переобуваться в бродовую обувь.

***Фото 11.13. Брод реки Бурная***

Перешли на подтопленный правый берег Бурной, служащий, по характерным признакам, пастбищем. Пересекли равнинную часть берега, вышли на тропу по травянистому склону вдоль реки.

***Фото 11.14. Начало тропы вдоль правого берега р. Бурная***

Тропа широкая, идется хорошо. Задача – встать как можно ближе к реке Большая Лаба.
В **17.40** встали на ночлег на берегу реки Бурная, на небольшом утесе. Погода ясная, с переменной облачностью, ветрено.

***Фото 11.15. Лагерь на реке Бурная***

**Координаты значимых мест:**

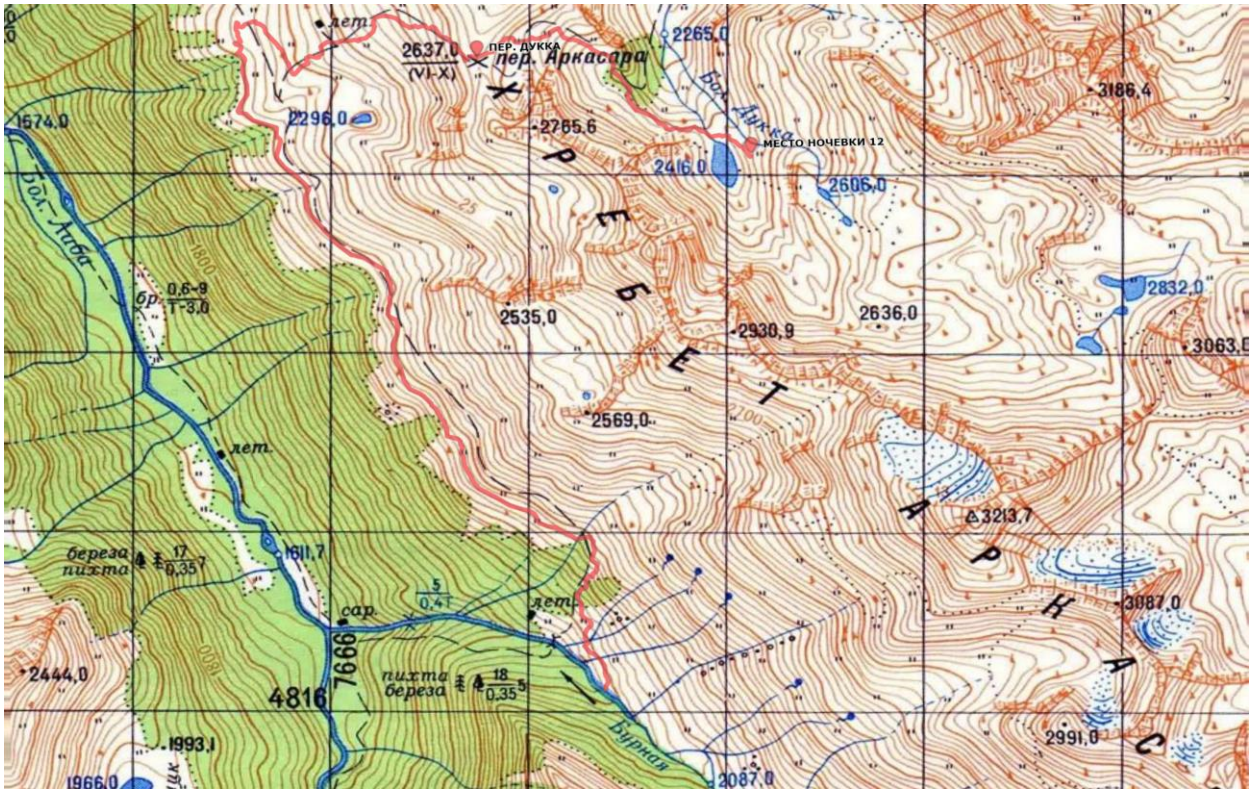
| **Значение** | **Широта** | **Долгота** |
|---|---|---|
| пер. Браконьеров | N 43.43640° | E 41.11156° |
| Место ночевки | N 43.46120° | E 41.06655° |

## 3.14 День 12. 11.08.2021

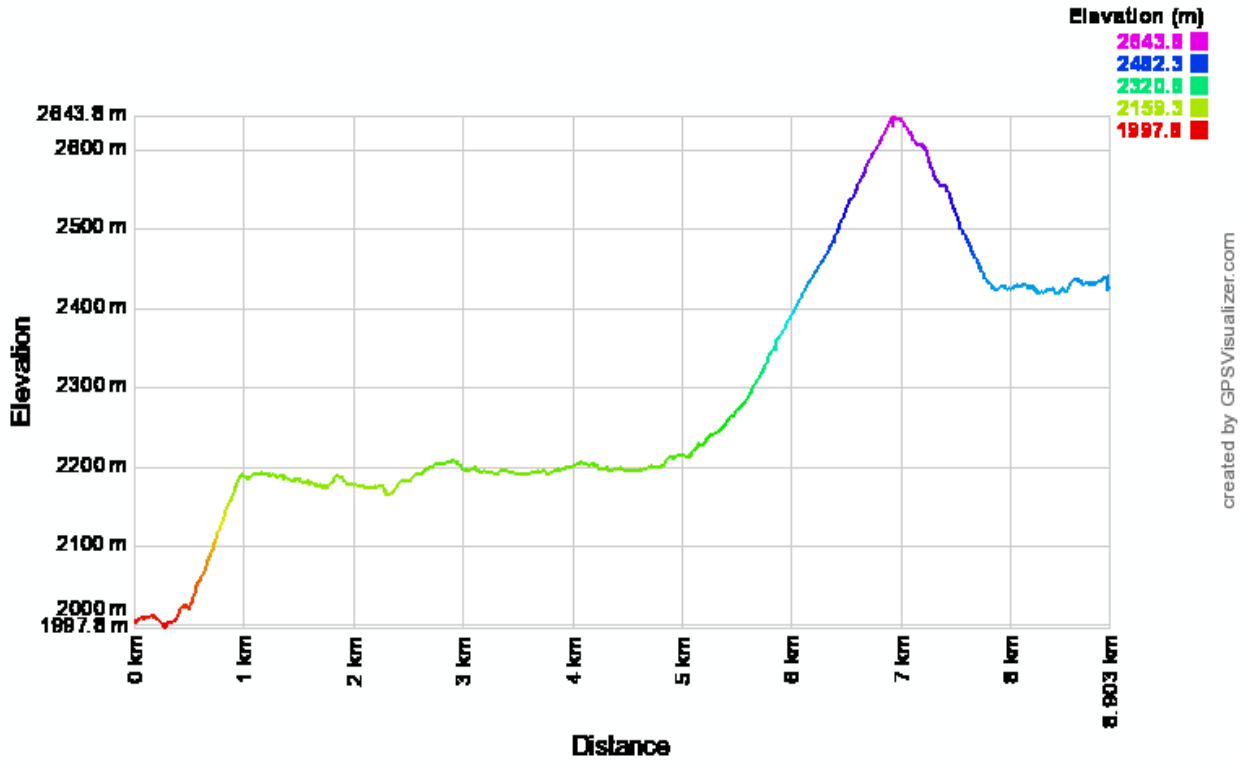
**День 12. 11 августа.**

**Д.р. Бурная – д.р. Большая Лаба – пер. Дукка – оз. Семицветное**

**Маршрут 12 дня:**




**Высотный график 12 дня:**



Подъем в **6:00**, движение начали в **7:30**. Ночь выдалась беспокойная, – с порывами ветра, ливнем, но под утро погода успокоилась.

Начав подъем от реки, не сразу нашли нужную тропу: постепенно взбирались вдоль склона, переходя небольшие притоки реки Бурной. В лесной зоне вышли на широкую тропу, начался набор высоты. В **8:32** перешли очередной приток – небольшой водопад.

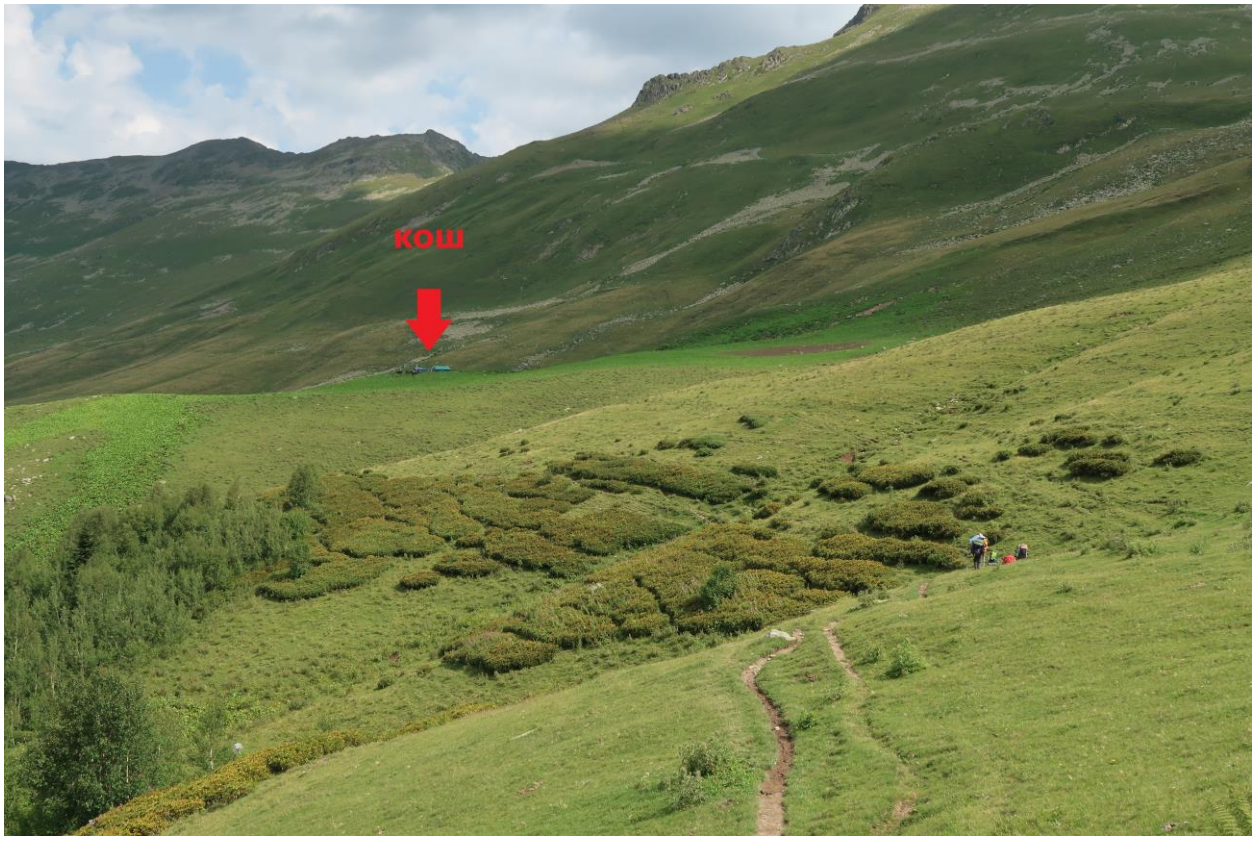
***Фото 12.1. Приток реки Бурная***

Постепенно выходим в долину реки Большая Лаба. В **10:00** встали на привал напротив пограничной заставы. Тропа на травянистом склоне широкая, идется легко, группа идет быстро.

***Фото 12.2, 12.3. Путь по долине реки Большая Лаба***

На подступе к кошу погода испортилась. Пастухи оказались на месте, группа попросилась переждать дождь, хлынувший в **10:35** с последним зашедшим в кош участником.

***Фото 12.4. Путь к кошу***




Ливень оказался коротким. Выпив чаю и отблагодарив, группа в **12:00** отправилась к перевалу Дукка. Тропа на пути местами была ярко выраженная, местами терялась.

Справа по ходу движения прошли группу озер. У начала подъема на перевал выходим на четкую тропу. На подъем ведет плавный, но долгий подъем по тропе зигзагом, склон крутизной около 20 градусов.

В **13:40** группа взошла на перевал Дукка (2637 м). Солнечно. Снята записка группы МФТИ, которые здесь были 2 августа под руководством Кошкина. Седловина перевала широкая, мест под палатки достаточно, но воды нет.

***Фото 12.5. Путь подъема на перевал Дукка***

***Фото 12.6, 12.7. Группа на перевале Дукка***

В **14:15** начали спуск с перевала Дукка. Спуск комфортный, троп для спуска несколько, они широкие. Склон крутизной до 20 градусов, но тропа петляет, и сброс высоты выходит не резким.

***Фото 12.8. Спуск с перевала Дукка***

В **15:00** группа спустилась с перевала Дукка. Спустившись, начинаем подъем по склону вдоль левого берега реки Большая Дукка по тропе. Идем по травянистому склону, который чередуется с участками осыпи, пересекли снежник. Бараньи лбы обходим внизу

с левой по ходу движения стороны. Тропа местами терялась, но встречались турики. Прошли рододендровое поле.

***Фото 12.9, 12.10. Путь до Семицветного озера по долине реки Большая Дукка***

В **15:45** группа пересекла реку по камням и вышла к озеру Семицветное. Обогнули озеро слева по ходу движения по низу, по тропе, и определились с местом лагеря. Ставим лагерь, готовим обед и отдыхаем до ужина. К ужину начал накрапывать дождик, но наслаждаться видами озера он не мешал. Ближе к ночи в стороне от лагеря встала еще одна группа туристов.

***Фото 12.11. Лагерь у оз. Семицветное***

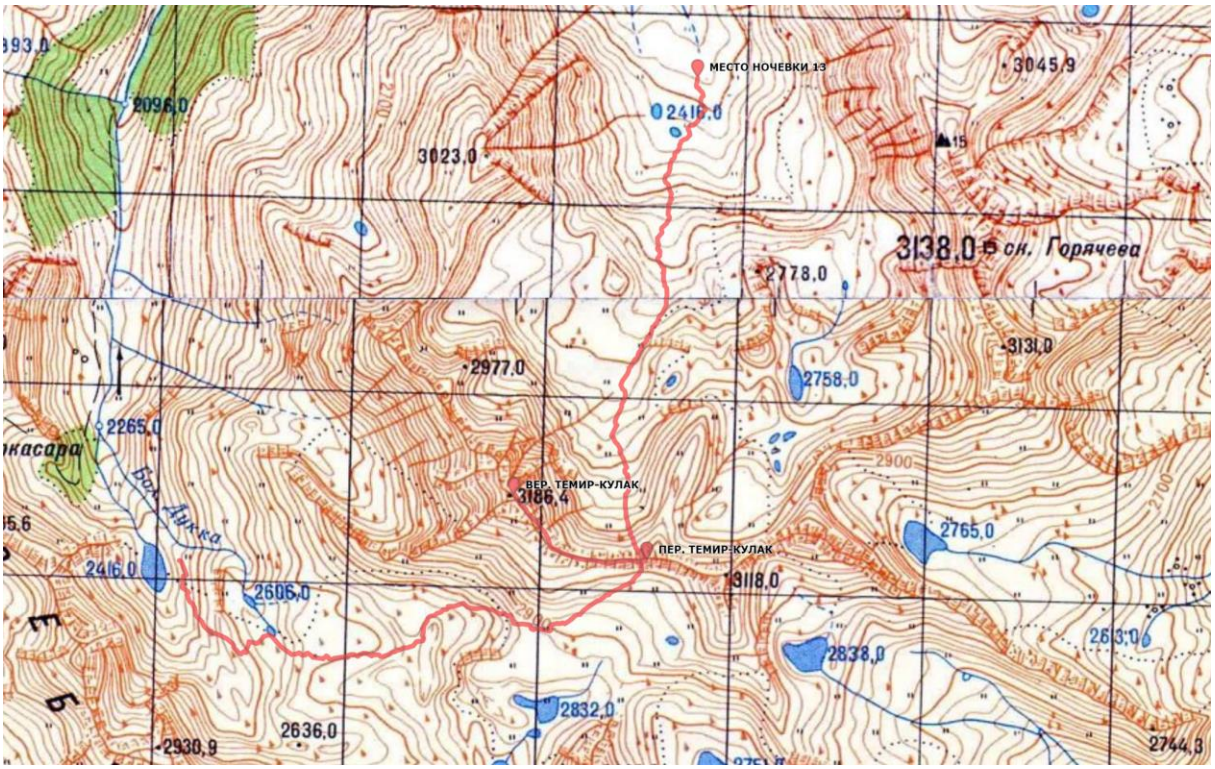
**Координаты значимых мест:**

| **Значение** | **Широта** | **Долгота** |
|---|---|---|
| Кош | N 43.49498° | E 41.04517° |
| Пер. Дукка | N 43.49309° | E 41.05955° |
| Место ночевки | N 43.48794° | E 41.07651° |

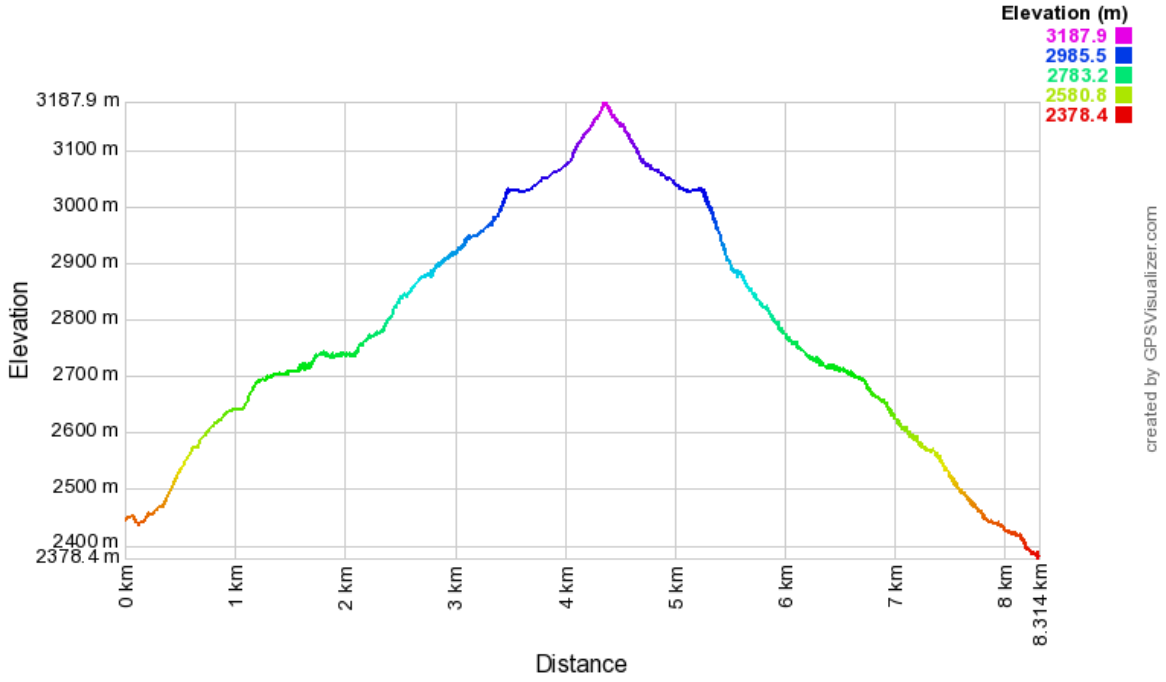
## 3.15 День 13. 12.08.2021

**День 13. 12 августа**
**пер. Темир-Кулак (1А) – в. Темир-Кулак – д.р. Темир-Кулак**

**Маршрут 13-го дня**




**Высотный график 13-го дня**

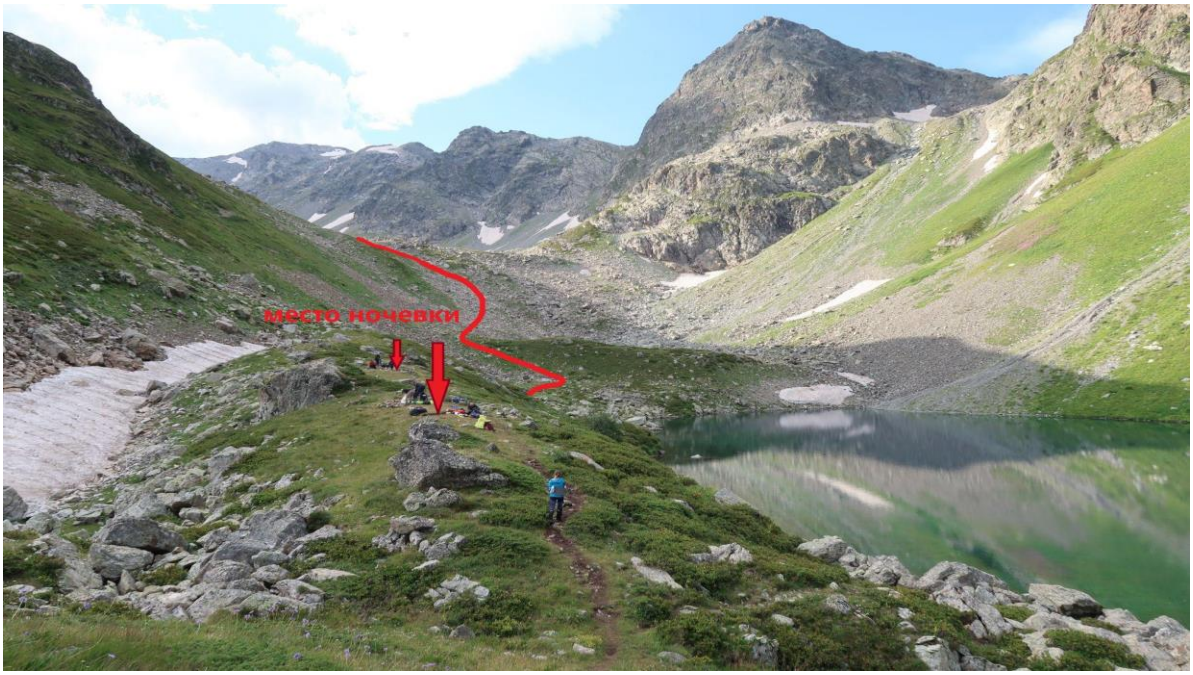


Подъем в **5:00**. Ночью  и с утра был дождь, утро выдалось пасмурное, вылезать из палатки не хотелось Дежурные встали вовремя, но общие сборы затянулись - вышли на маршрут в **7:50**. Постепенно небо прояснилось.

Решили подниматься с юго-восточной стороны озера, обойдя озеро по правой по ходу движения стороне.

Поднялись по травянисто-осыпному склону на юго-восток по тропе, затем продолжили движение по каменистой осыпи. Тут тропа прерывается, встречается редко, как и туры.

***Фото 13.1. Начало движения от оз. Семицветное***




Постепенно забираем влево и наверх, по травянисто-осыпному склону.

***Фото 13.2. Движение к группе озер, образуемых притоком р. Большая Дукка***

На верху склона вышли, наконец, на четкую тропу. Слева и уже чуть позади от нас - группа озер, выходящих из реки Большая Дукка.
За относительно пологой частью вдоль озер следует небольшой участок подъема по осыпному слону (набор около 40 м) крутизной не более 20 градусов. Тропа прослеживается, идет серпантином, есть туры.
Затем вышли на плато, состоящее из нагромождений камней, по которым в **10:20** подошли к небольшому озеру на высоте 2730 м. Троп по пути не было, туры периодически встречались, но расположены они неупорядоченно, ориентироваться по ним сложно. На привале у озера прямо над нами - уже вершина Темир-Кулак.
Далее начинается набор высоты до подхода под перевал Темир-Кулак. Первая ступень после озера - самая продолжительная и крутая (до 25-30 градусов). Представляет собой среднюю и крупную осыпь, камни хорошо держат. Решили подниматься “в лоб”, с левой стороны, хотя можно было обойти справа и начать подъем, постепенно забирая по диагонали налево. Сложности выбранный нами путь не представил, сэкономив время. Преодолели ступень в **11:00**.
Далее следует несколько ступеней некрутых подъемов по средней и крупной осыпи. Старались идти траверсом по левому по ходу движения склону, не теряя набранной высоты.

***Фото 13.3, 13.4. Подход под перевал Темир-Кулак по каменистой осыпи***

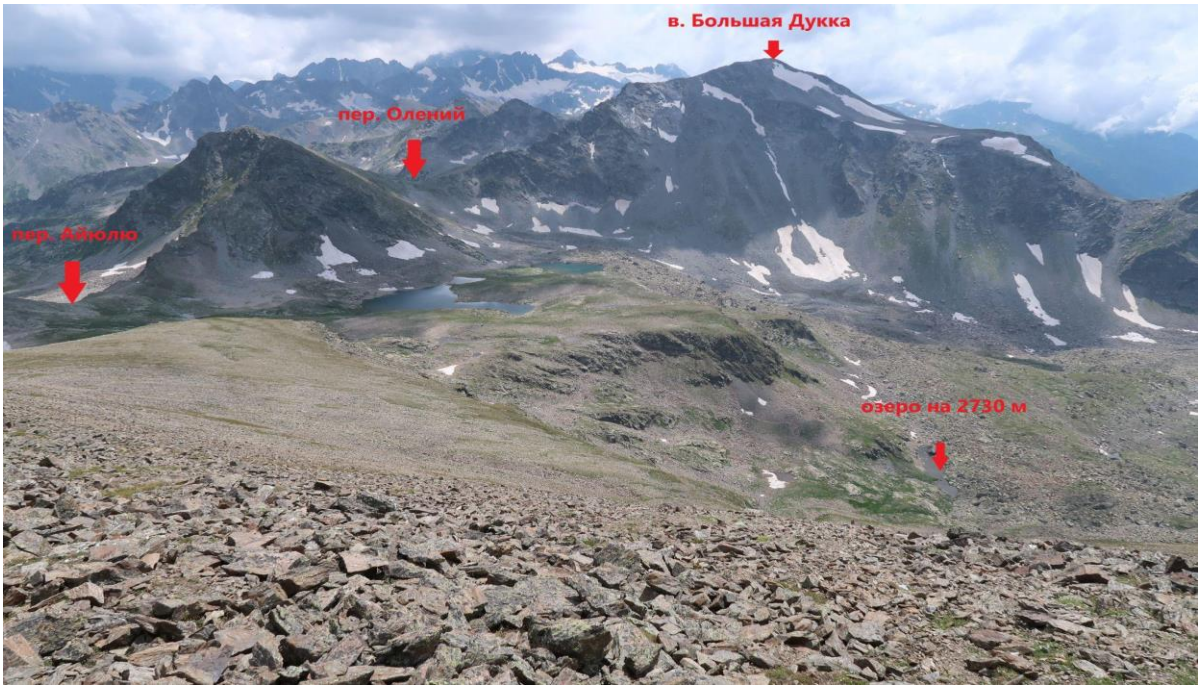
Подошли под перевал Темир-Кулак. Внизу видны цирк перевалов Айюлю и Олений с безымянными озерами.

Поравнявшись с седловиной перевала Темир-Кулак на склоне, почти сразу нашли тропу, ведущую зигзагом вверх по мелкой, в меру подвижной, осыпи. На перевал взошли в 12:20. Седловина узкая, каменистая. В туре нашли записку, оставили свою.

***Фото 13.5. Фото группы на пер. Темир-Кулак***

Сняли рюкзаки, закрепили их подручными средствами на склоне, взяли треккинговые палки и вышли по гребню на вершину. Вначале небольшой пологий участок проходится по средней осыпи, затем - по пологому травянистому склону. Через около 400 м начинается набор высоты по средней и мелкой осыпи, Склон крутизной 20-35 градусов. Только на подходе к вершине есть участки тропы.

***Фото 13.6. Вид с вершины Темир-Кулак на юг***




Группа поднялась на вершину в 13:20. На вершине было ветрено, виднелось грозовое облако, поэтому здесь не задерживались. Сняли записку, свою не оставили.

***Фото 13.7. Спуск с в. Темир-Кулак. Проход по гребню***

Сменили треккинговые палки на ледорубы, надели рюкзаки и в **14:20** начали спуск. Спускались плотной группой, зигзагом, по тропе с правой стороны. Осыпь очень подвижная, идеальный лифт, при неаккуратном движении зачастую “ехать” начинает полсклона. Подниматься на перевал с этой, северной, стороны было бы значительно тяжелее. Крутизна - до 35 градусов. Внизу снежник, в нашем случае была возможность его обойти.

***Фото 13.8. Спуск с пер. Темир-Кулак***

***Фото 13.9. Путь спуска с пер. Темир-Кулак***

После спуска и выполаживания - средняя осыпь. Сначала держимся левой стороны. Чтобы не траверсировать слева достаточно крутой склон по осыпи, уходим левее на пологий снежник. Затем начинаем забирать правее, стараясь обходить осыпь по участкам травянистого склона.

Около **15:30** остановились на пологом участке на 40-минутный перекус. Источника воды рядом не было - распределили запасы между участниками группы. Затем продолжили движение по средней и крупной осыпи, перемежающейся с участками травянистого склона и зарослями рододендронов, тропы нет.

***Фото 13.10, 13.11. Путь к долине реки Темир-Кулак***

Перебродили ручей из реки Темир-Кулак по камням. Должны были встать на ночевку на правом берегу реки, но на фоне общей усталости группы решили остаться на левом, а на следующий день искать оптимальное место брода, тем более что очевидной выгоды в выборе стороны для установки лагеря не было.
К месту лагеря пришли в **18:00**. Недалеко паслись животные, воду из реки брали максимально выше по течению.
Вечером после 20:00 начался дождь, ужин прошел в ускоренном режиме. Отбой в **21:40**.

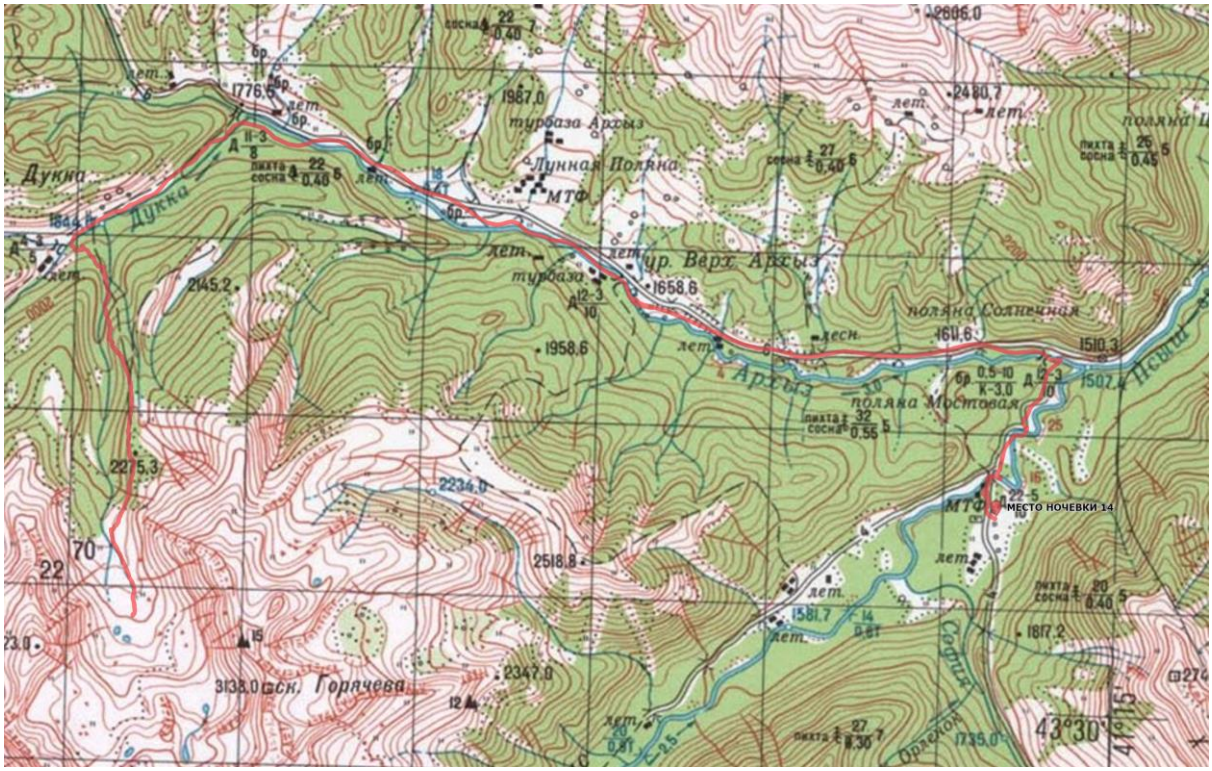
**Координаты значимых мест**

| **Значение** | **Широта** | **Долгота** |
|---|---|---|
| Пер. Темир-Кулак | N 43.48778° | E 41.10657° |
| Вер. Темир-Кулак | N 43.49082° | E 41.09804° |
| Место ночевки | N 43.51033° | E 41.10987° |

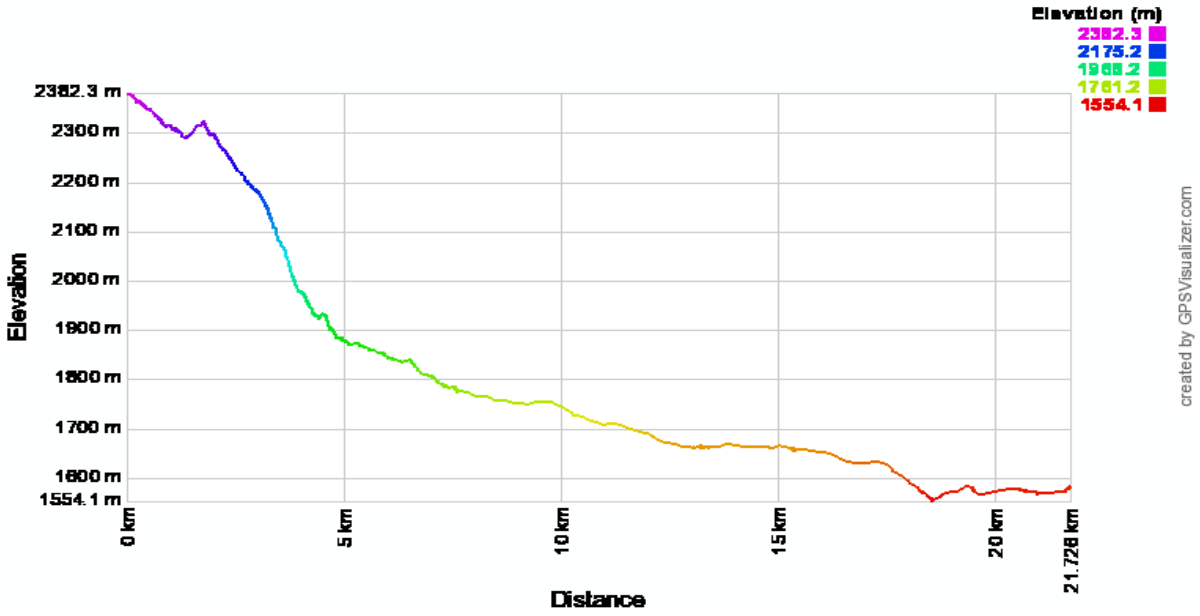
## 3.16 День 14. 13.08.2021

**День 14-й. 13 августа**
**долина р. Темир-Кулак - долина р. Дукка - дорога вдоль р. Архыз - поляна Таулу**

**Маршрут 14-го дня:**



**Высотный график 14-го дня:**




Выход группы был назначен на 9:00 без определенного времени подъема. Ночью и с утра шел несильный, но непрекращающийся дождь, сборы затянулись. Завтрак готовили в тамбуре палатки. К выходу дождь то прекращался, то возобновлялся, небо было затянуто тучами. Вышли в **9:40**.

Место брода нашли недалеко от лагеря. Переходили Темир-Кулак по камням, воды - по щиколотку.

***Фото 14.1. Брод р. Темир-Кулак***

Некоторое время шли по пологой долине реки, вскоре нашли тропу, ведущую вверх по склону вдоль реки. Местами тропа прерывалась, но затем вывела нас на широкую тропу в лесной зоне. Дождь к этому времени окончательно прекратился.

***Фото 14.2. Движение по долине р. Темир-Кулак***

Хорошая лесная тропа привела к притоку реки Темир-Кулак, который оказался справа по ходу движения, а группа - внизу склона, тропа закончилась. Изначально планировали пройти вдоль реки по верху склона, поэтому свернули влево, наверх, в лесную зону, и очень скоро снова вышли на широкую тропу.

Через 1,3 км тропа закончилась. С тех пор постоянной тропы не было, и группа петляла, продираясь сквозь лесную чащу и стараясь выйти на короткие участки тропы. На каких-то этапах шли по примятым кустам - видно было, что здесь кто-то прокладывал путь, но тропы как таковой уже нет. Прохождение этого отрезка крайне осложнялось изобилием кустов малины по пути. На какое-то время это сильно снизило темп группы. Андрей Шадрин предложил сделать 15-минутный перерыв, чтобы потом возобновить темп, участники отказались.

Постепенно группа снижала высоту, держа направление на реку Темир-Кулак, чтобы переправиться на левый берег.

В **12:15** дошли до правого берега реки, переходя образуемые рекой ручьи по камням. Вышли на довольно узкое бревно через реку.

Андрей Шадрин пошел на разведку в поисках более удобного места переправы. В 10 метрах вниз по течению оказалось более массивное и удобное для переправы бревно. Решено было переходить там с перильной страховкой. Андрей Шадрин переправился лидером с веревкой, перекинув ее середину через дерево на правом берегу, на левом берегу закрепил перила на противоположном дереве.

***Фото 14.3. Переход лидером р. Темир-Кулак по бревну***

Переправлялись по одному с расстегнутыми поясными и грудными ремнями рюкзаков, держась за двойные перила, находившиеся на уровне головы. Часть участников надела системы и встегнулась в веревку для дополнительной подстраховки.

***Фото 14.4. Переход р. Темир-Кулак группой по бревну с перильной страховкой***

К **12:45** вся группа переправилась на левый берег. Перила к этому времени сняты.
Четкой тропы не было, и сначала было выбрано неверное направление - пошли низом вдоль берега реки. Идти было неудобно: густые заросли, поваленные деревья, заболоченная почва.

Через 10 минут стало ясно, что зашли не туда, и нужно идти верхом. Дима пошел на разведку, быстро нашел на верху склона тропу и сборщика ягод, подсказавшего дорогу.
В **13:02** вышли на широкую дорогу, по которой может проехать машина. Почувствовалось приближение цивилизации.

***Фото 14.5. Выход на широкую дорогу после переправы через р. Темир-Кулак***

В **13:15** дошли до поляны, где отдыхали туристы, приехавшие на машинах. Одна из таких групп приютила участников под широким тентом, поскольку начинался дождь. Остановились, организовали обед.
В **14:55** ушли с места обеда к реке Дукка. В **15:30** перешли реку Дукка по широкому мосту.

***Фото 14.6. Мост через р. Дукка***

Прошли палаточный лагерь “Дукка” и вышли к дороге вдоль реки Архыз. Дождь прекратился, хотя небо осталось пасмурным. Помчали к бане и хычинам.

***Фото 14.7. Группа на дороге у р. Архыз***

В **20:30** добрались до поляны Таулу. Поход закончен.

**Координаты значимых мест:**

| **Значение** | **Широта** | **Долгота** |
|---|---|---|
| Брод через р. Темир-Кулак | N 43.51047° | E 41.11011° |
| Переход р. Темир-Кулак по бревну | N 43.54516° | E 41.10587° |
| Поляна. Обед | N 43.54817° | E 41.10280° |

# 4.ВЫВОДЫ

Группа прошла интересный, красивый и насыщенный препятствиями (10 перевалов) поход.

Поход был пройден по заявленному маршруту. Погода была разная, но в целом вполне хорошая. Состояние группы в конце похода бодрое, а настроение отличное. Все удовлетворены результатом. Ходили мы на 530 граммовой раскладке поэтому голодных не было.

Как уже писалось выше, район очень хоженый, есть подробные карты и описания, много троп, поэтому маршрут рекомендуется для штурманов-новичков.

Все цели похода достигнуты:

1)участники-новички:

-познакомились с горами, с разнообразием форм горного рельефа, воочию увидели красоту гор (озера, вершины, долины, водопады и т.п.);

-получили опыт передвижения по травянистым и осыпным склонам, в том числе значительной крутизны, несколько меньший опыт хождения по снежным склонам;

-отработали бивачные работы (дежурства, постановка и сбор лагеря и т.п.);

-получили опыт выполнения обязанностей по туристическим должностям;

-сделали для себя выводы по личному снаряжению (что было лишним, чего не хватало, без чего можно обойтись, что слишком тяжелое и т.п.);

-в целом сделали для себя выводы, что такое спортивный горный туризм, какие он предполагает нагрузки (как физические, так и психологические), какая разная может быть погода в горах и т.п.;

2)руководитель:

-получил опыт по организации похода в целом;

-получил опыт руководства группой в горном походе;

-получил опыт принятия конкретных решений на маршруте; -почувствовал ответственность за людей;

-на стадии подготовки к походу получил опыт по разработке нитки маршрута и по расчету графика движение по маршруту, также получил опыт по оформлению предпоходной документации и по выпуску в МКК;

-после похода получил опыт по написанию отчета;

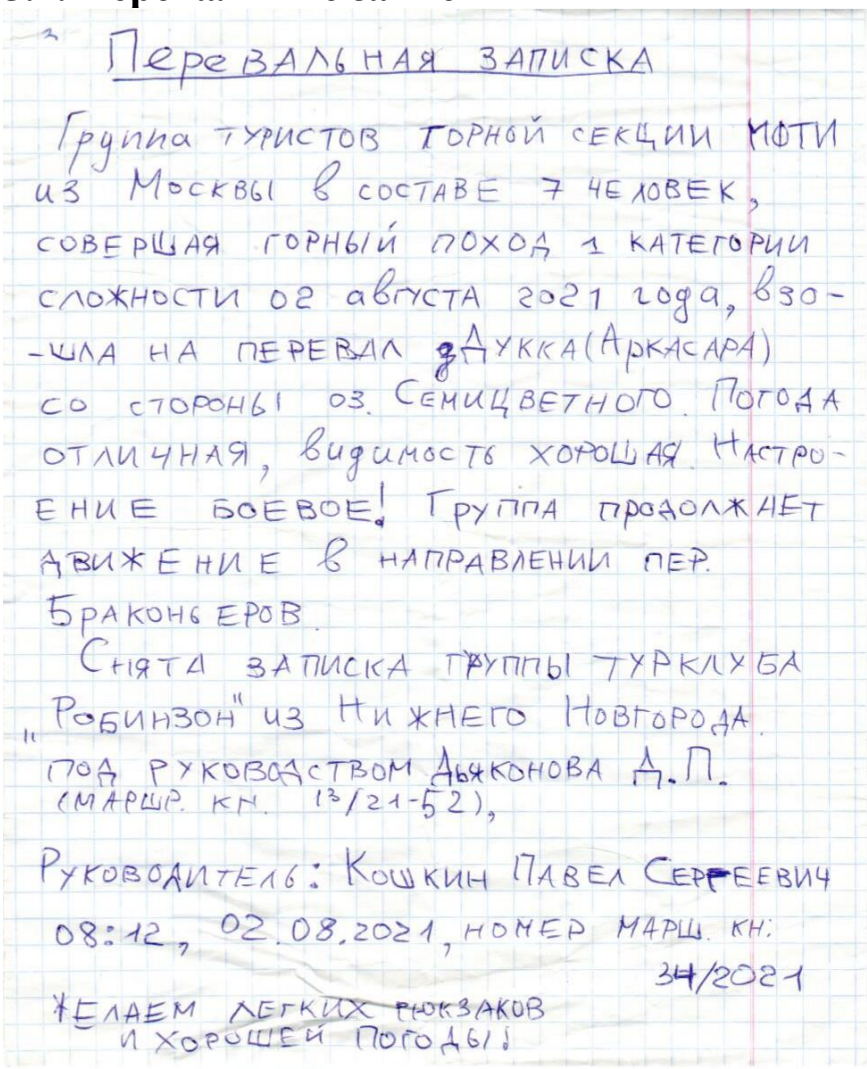
-сделал вывод, на что еще в следующий раз обращать внимание при подготовке к походу, что дополнительно требовать от участников;

-сделал определенные выводы по планированию нитки маршрута.

Маршрут рекомендуется для групп со средней физической подготовкой.

# 5. ПРИЛОЖЕНИЯ

## 5.1. Перевальные записки



Перевальная записка

Группа туристов горной секции МФТИ из Москвы в составе 7 человек, совершая горный поход 1 категории сложности 02 августа 2021 года, взошла на перевал Дукка (Аркасара) со стороны оз. Семицветного. Погода отличная, видимость хорошая. Настроение боевое! Группа продолжает движение в направлении пер. Браконьеров.

Снята записка группы турклуба „Робинзон" из Нижнего Новгорода. под руководством Дьяконова Д.П. (марш. кн. 13/21-52),

Руководитель: Кошкин Павел Сергеевич

08:12, 02.08.2021, номер марш. кн: 34/2021

Желаем легких рюкзаков и хорошей погоды!

## Контрольная записка

Группа туристов турклуба «Вестра» г. Москва, совершая горный поход 1 к.с, поднялась на пер ИРКИЗ
(название перевала, вершины)

со стороны озер

Метеоусловия: хор

Видимость: хор

Состояние группы: хор

Движение начато в 9.00 часов «3» августа 2021 г.
в направлении р. София

Снята записка группы Т/к Вестра

под руководством Шевяхов М.Ю

от «2» августа 2021 г.

Руководитель группы Редькин М.Ч

Маршрутная книжка 27/3-103

---

Группа туристов турклуба «Вестра» г. Москва, совершая горный поход 1 к.с, поднялась на перевал Темир-Кулак 06.08.2021 в 10⁰³

со стороны пер. Айюлю

**Метеоусловия**: ясно, ветер,

**Видимость**: отличная

**Состав группы**:
Шевяхов Максим (рук.)
Дружков Фёдор
~~Иванова Анастасия~~ не стартовала
Комаров Петр
Комарова Дарья

**Движение** начато в 10¹⁵ часов «06» августа 2021 г.
в направлении вер. Темир-Кулак

**Снята записка** группы Горностая г. Ставрополь

под руководством хаски Дакота

от «04» августа 2021 г.

**Руководитель группы**:
Шевяхов М.Ю., maxim.cat@gmail.com

**Маршрутная книжка** 1/3-122

Группа туристов турклуба «Вестра» г. Москва, совершая горный поход 1 к.с, поднялась на вер. Темир-Кулак 06.08.2021 в $11^{10}$

со стороны пер. Темир-Кулак

**Метеоусловия**: редкие облака, дымка

**Видимость**: хорошая

**Состав группы**:

Шевяхов Максим (рук.)
Дружков Фёдор
~~Иванова Анастасия~~ не стартовала
Комаров Петр
Комарова Дарья

**Движение** начато в $11^{25}$ часов «06» августа 2021 г.
в направлении пер. Айюлю

**Снята записка** группы Т/К Beav's team г. Москва
под руководством Никитина С.С

от «07» июля 2021 г.

**Руководитель группы**:
Шевяхов М.Ю., maxim.cat@gmail.com

**Маршрутная книжка** 1/3-122

## Контрольная записка

Группа туристов турклуба «Вестра» г. Москва, совершая горный поход 1 к.с, поднялась на пер Караджаш
(название перевала, вершины)

со стороны р. ПЕШЦ

Метеоусловия: хор

Видимость: хор

Состояние группы: хор

Движение начато в 11⁰⁰ часов «2» августа 2021 г.
в направлении сор. озёр

Снята записка группы Т.К. Вершина г. Екатеринбург
под руководством Долгушиной

от «2» августа 2021 г.

Руководитель группы Редькин М

Маршрутная книжка 27/3-103 к

Фремов И.В. г. Н. Вишомиск
24.09 2020. из цис. Темир-Кулак
обсу вид по Б. Дукке. Видно все!

Группа туристов турклуба им. П.И. Степанова, ЧГУ им. И.Н. Ульянова, гор. Чебоксары, в составе 7 человек под руководством Ивановой Н.В., совершая спортивный горный маршрут 1 к.с., поднялась на перевал

Кельауш 27 . 07. 2021 г в 12:30

со стороны пр. Карадмыш

и направляется к вофийским озерам

Погода: сплошное облако с редкими прояснениями

Состояние группы хорошее

Снята записка группа туристов ГТК „Пилигрим" г. Брянск под руковод. Баранова Д.В.

ocean503@mail.ru

Inst: turclub21

https://vk.com/club1790902

Всем хорошей теплой погоды! :)

Турклуб им. П.И. Степанова

---

Турист из Ессентуков Бородин Е.А. вышел на перевал:

Темир-Кулак 1А 3025 м

(наименование, категория сложности, высота по навигатору)

«5» сентября 2020 года в 17 ч. 55 мин.

Спустился перевала Айнелк (сбегал радиально на Темир (куда)

уходя в направлении: вниз в р. Темир-Кулак (куда)

Погода [illegible]

Снята записка группы: туристы [illegible] из Краснодара ТК „[illegible]"

от «3» августа 2020 года под руководством Борисенко

P.S. Со мной следует верный напарник - плюшевый заяц:

Hans Rose https://vk.com/hansrosa

# Горностая

*двое в связке, не считая хаски*

gpshelp@mail.ru elenast1964@gmail.com

https://vk.com/gornostaya26

Группа из г. Ставрополя в составе 3 участников: Шаповалов А, Шаповалова Е, хаски Дакота взошли на пер. Браконьеров 7.08.21 в 7-50 со стороны пер. Дорбун. Движемся в сторону р. Аманауз.
Снята записка Горной секции МФТИ от 3.08.21 под руководством Кошкина П.С.

Группа туристов г. Москва ГК МГУ ТК ВИД, ГБУ „Лаборатория туризма" в составе 5 чел. взошла на пер. Ак-Дёрт заш. (1Б) со стороны ур Турье (с юга) в 9:20 12.07.21 под рук-вом Сучкова А.В.
Погода хорошая. Всем удачи!

Записки в туре не было оставлено своих.