

# 1. Справочные сведения (паспорт спортивного похода/путешествия).

## 1.1. Проводящая организация:

Наименование: Спортивно-туристический клуб «Гринтур»

Месторасположение: г. Владивосток, ул. Луговая, 69

<http://turizm.primkray.ru/greentour>

## 1.2. Страна, республика, край, область, район, подрайон, массив.

Россия, Карачаево-Черкесская Республика, Западный Кавказ. Хребет Абишера-Ахуба, хребет Аркасара.

### Краткая географическая характеристика района:

Кавказ - горная страна между Черным и Каспийским морями. Наиболее высокая, осевая часть горной системы, расположенной в пределах России, Азербайджана и Грузии и протянувшейся на 1100 км в направлении северо-запад - юго-восток, носит название Большого Кавказа. В туризме Большой Кавказ делится на три части: Западный, Центральный и Восточный.

В альпинизме и туризме к Западному Кавказу относят часть Кавказа от горы Фишт до Эльбруса с высокогорным, несущим оледенение участком Главного Кавказского хребта (ГКХ).

Стержень горной системы Западного Кавказа составляет ГКХ. Цепь массивов в многочисленных северных отрогах ГКХ, примерно в 20 км от него, называют Передовым (Боковым) хребтом. Еще севернее, параллельно ГКХ, тянется Скалистый хребет. К югу от ГКХ выделяют Кодорский, Абхазский, Бзыбский, Гагрский хребты.

**Западный Кавказ** в значительной части представляет собой лесистое среднегорье. Линия ГКХ в середине его протяжения достигает границы леса (2000-2200 м над уровнем моря), около горы Чугуш (3240 м) выходит за 3000 м, а высшей точки достигает в восточной части (гора Домбай-Ельген - 4046 м). Характерной особенностью Западного Кавказа является сочетание пышных лесов по долинам и склонам гор с островерхими пиками и башнями вершин, покрытых снегом. Многие ледники здесь опускаются почти до границы леса. В выработанных древними ледниками каменных чашах множество озер в оправе альпийских лугов, скал и осыпей.

Климат Кавказа определяется его южным расположением, близостью Черного и Средиземного морей, а также значительной высотой горных хребтов. Кавказ является барьером на пути движения масс влажного теплого воздуха с запада. Особенность климата Западного Кавказа - высокая влажность. Больше осадков приходится на южные склоны, максимальное количество - в западной части. Северный склон в целом суше южного. Западный Кавказ - хорошо освоенный район горного туризма. Технически сложные участки с перевалами до 3А в основном сосредоточены в районе Аксаут-Домбай. Район наиболее предпочтителен для походов 1-3 к.с., но есть возможность построить маршруты 4-5 к.с. Подъезды короткие. Почти по всем ущельям проложены автомобильные дороги, до ряда пунктов имеется автобусное сообщение (из Минеральных Вод, Черкесска, Карачаевска, Зеленчукской, Сухуми, Гудауты, Адлера). В верховья долин и на пастбища по хребтам есть тропы.

В горах много памятников истории: стоянки каменного века; на лугах многочисленные следы древнего пастушества; развалины средневековых крепостей и храмов; ряд мест связан с событиями Кавказской войны (XIX в.), пребыванием на Кавказе выдающихся деятелей культуры. Перевалы ГКХ хранят свидетельства о боях Великой Отечественной войны.

В горах Западного Кавказа установлена Государственная граница РФ. Для передвижения в погранзонах необходимы пропуска.

### 1.3. Общие справочные сведения о маршруте:

Вид туризма	Категория сложности похода	Протяженность активной части похода	Продолжительность	Сроки проведения
Пеший	III	110 км	15	09.06 – 23.06.2021

Руководитель группы: Сопов Владислав

Количество участников: 4

### 1.4. Подробная нитка маршрута

г. Владивосток – г. Москва-г. Пятигорск – п. Архыз – поляна Таулу – Ледниковая ферма – Софийское седло – Софийские водопады – переход д. р. София - п. Иркиз (н/к) - Софийские озера – п. Кельяуш (н/к) – п. Караджаш (1А), г. Мингикельбаши (3243 м) – о. Кратерное – о. Кувшинка – переправа ч/з р. Псыш – Погранзастава (паспортный контроль), водопад Белый – оз. Белореченское – п. Аюлю (н.к) - оз. Семицветное – перевал 2600 (1А) –Дуккинские озера (сказка Кавказа, Рыбка и Аркасарское) - переход через хребет к оз. Воронка – переход в д.р. Архыз – оз. 2600 - п. Ацгара (н.к.) – п. Чилик (1А) – оз. Чилик - п. Кынхара (1А) - оз. Голубое – п. Речепста (1А подъем и спуск тем же путем) – оз. Перевальное - оз. Блюзовое – п. Семнадцати (1А, подъем и спуск тем же путем) - п. Кынхара (1А) – оз. Рыбное - оз. Кяфар / оз. Лазурное - оз. Провальное - оз. Подскальное - п. Мылгвал (1А) - оз. Турье – п. Агур (1А) – п. Федосеева (1А) – выход к горнолыжной базе – выход в п. Архыз – г. Пятигорск – г. Москва - г. Владивосток

### 1.5. Определяющие препятствия маршрута

\*При определении категории сложности пеших препятствий использовалась «Методика категорирования пешеходного маршрута» (утверждено решением Президиума ФСТР от 30.11.2016 года, далее – «Методика»).

№ п.п.	Категория трудности	Название	Характеристика препятствия	Путь и способ прохождения для локальных препятствий
<b>Перевалы</b>				
1	1А	Иркиз (2880 м)	Скально-осыпной-снежный. Подход по снежникам и мелко-средне осыпному склону (крутизна до 35-40 град), с преодолением скального выхода (крутизна до 45-50 град). Спуск по чисто снежному склону (крутизна до 30 град).	Проход с юга на север. Индивидуальная страховка треккинговыми, палками. Свободное лазание. При неблагоприятных погодных условиях необходимы веревки, страховочные системы

2	н/к	Кельауш (2880 м)	Скально-осыпной, снежный. Подход по пологому (до 25 град) снежнику, травянисто-осыпному (крутизной до 35-40 град) склону с прохождением скального кулуара (крутизна до 45 град). Спуск по травяному склону крутизной до 35 град.	Проход с востока на запад. Индивидуальная страховка треккинговыми палками. При неблагоприятных погодных условиях необходимы веревки, страховочные системы.
3	1А	Караджа ш (2960 м)	Снежный, местами с выходами каменных насыпей. Камни очень крупные, неподвижные. Подход по очень пологому (до 15 град) снежнику. Крутизна самого перевала до 35-40 град) с прохождением скального колуара (крутизна до 45 град). Спуск по каменному склону крутизной до 35 град.	Проход с востока на запад. Индивидуальная страховка треккинговыми палками. Необходимы каски. При неблагоприятных погодных условиях необходимы веревки, страховочные системы.
4	н/к	Аюлю (2890 м)	Осыпной. Подход по мелко и среднеразмерному осыпному склону крутизной до 35-40 град. Спуск по травянисто-осыпному склону крутизной до 30 град.	Проход с востока на запад. Индивидуальная страховка треккинговыми палками.
5	1А	Перевал 2600 (2600 м)	Снежный. Подход по снежнику, местами кустарники похожие на рододендрон и низкий стланник (крутизной до 35-40 град). Спуск по снежному склону с вкраплениями каменных выходов крутизной до 35 град. Камни крупные, неподвижные.	Проход с юга на север. Индивидуальная страховка треккинговыми палками. При неблагоприятных погодных условиях необходимы веревки, страховочные системы.
6	н/к	Пхия (2100 м)	Скально-травяной. Подъем по травянистому склону крутизной до 35-40 град. Спуск сначала по "живой" мелкой, потом по среднеразмерной осыпи в обход снежников (крутизна до 35-40 град).	Радиальное восхождение с юга и спуск на север. Индивидуальная страховка треккинговыми палками.
7	н/к	Ацгара (2886 м)	Скально-осыпной. Подъем сначала по низкотравью (крутизна до 45 град), потом по среднеразмерной осыпи (крутизна до 35 град). Спуск по очень крупнофракционной осыпи через скальные выходы (крутизна до 45 град), потом по жесткозакрепленным камням	С востока на запад. Индивидуальная страховка треккинговыми палками. Необходимы каски. При неблагоприятных погодных условиях необходимы веревки, страховочные системы.
8	1А	Чилик (2890)	Скально-осыпной. Подъем по скальному склону крутизной до 35-40 град. Спуск сначала по снежным склонам, потом по "живой" мелкой осыпи, потом по среднеразмерной осыпи в обход снежников (крутизна до 35-40 град).	Восхождение с юга и спуск на север. Индивидуальная страховка треккинговыми палками, а также с использованием кустарниковой растительности (рододендрон). На участках со снегом желательно наличие кошек. При неблагоприятных погодных условиях необходимы веревки, страховочные системы.
9	1А	Кынхара (2780 м)	Осыпной. Подход по мелко и среднеразмерному осыпному склону крутизной до 35-40 град. Спуск по травянисто-осыпному склону крутизной до 30 град.	С северо-запада на юго-восток. Индивидуальная страховка треккинговыми палками.
10	1А	Речепста (2892 м)	Скально-осыпной. Подъем сначала по высокотравью (крутизна до 45 град), потом по среднеразмерной осыпи (крутизна до 35 град). Спускались в обратном направлении.	С востока на запад. Индивидуальная страховка треккинговыми палками.

11	1A	Семнадцати (2956 м)	Скально-осыпной. Подъем сначала по высокотравью (крутизна до 45 град), потом по среднеразмерной осыпи (крутизна до 35 град). Спускались в обратном направлении.	С запада на восток. Индивидуальная страховка треккинговыми палками.
12	1A	Мылгвал (2848 м)	Снежный, местами с выходами каменных насыпей. Камни очень крупные, неподвижные. Подход по снежнику. Крутизна самого перевала до 35-40 град) с прохождением скального колуара (крутизна до 45 град). Спуск по снежно-каменному склону крутизной до 35 град.	Проход с северо-запада на юго-восток. Индивидуальная страховка треккинговыми палками. Желательно иметь кошки. При неблагоприятных погодных условиях необходимы веревки, страховочные системы.
13	1A	Агур (2850 м)	Скально-осыпной, снежный. Подход к перевалу с равномерным набором высоты. Основная часть пути по скально-осыпной породе (крутизна до 35-40 град). местами переходы по снежным участкам протяженностью 10-2 метров. Спуск аналогичен подъему. Равномерное распределение снега и скальных выходов. Местами четко видна тропа.	Проход с севера на юг. Индивидуальная страховка треккинговыми палками.

№ п.п.	Категория трудности	Название	Характеристика препятствия	Путь и способ прохождения для локальных препятствий
<b>Горы</b>				
14	1A	(2280 м) Федосеева	Скально-осыпной, снежный. Подход к перевалу со значительно выраженным набором высоты. Основная часть пути по скально-осыпной породе (крутизна до 35-40 град). Местами переходы по снежным участкам протяженностью 15-20 метров. Спуск в основном по скальной сыпуче. Местам были участки поросшие травой. На них четко видна была тропа и конские следы. Местами были обледенелые участки, которые легко обходились чуть выше или ниже основной тропы.	Проход с севера на юг. Индивидуальная страховка треккинговыми палками.
15	1Б	г. Мингикельбаши (3243 м)	На высоте примерно 2860 м. движение затруднено большими скальными выступами и резким набором высоты, плюс местами большое количество снега, не дающее понимание, его глубины и прочности на этих участках пути. Примерно после 3 тыс метров - движение между больших камней, практически без снега (видимо сдувает). Иногда попадались участки с низкорослым стланником и кустами низкорослого рододендрона. Прохождению пути они не мешали. Иногда выходили на небольшие участки без растительности (только мох). Местами при подъеме уклон склона был до 50 градусов. Средний уклон 40 градусов. Снежники обходили.	Подъем по северному склону. Спуск по северо-западному. Индивидуальная страховка треккинговыми палками и подтягивание на руках между крупных камней.
16	н/к	г. Пастбищная (2745 м)	Достаточно крутой подъем по высотравью. Местами участки с кустарниками и огромное количество пасущихся животных (коровы, кони и овцы).	Подъем по южному склону с использованием треккинговых палок
17	1A	Вершина 3215 м	Подъем по высотравью. Местами участки с кустарниками и скальные осыпные участки, которые всегда было где обойти с небольшим дополнительным набором или сбросом высоты.	Подъем по южному склону с использованием треккинговых палок

18	1А	Вершина 3044 м, у перевала Чилик	Вынужденный подъем на эту высоту с целью поиска наиболее оптимального места для спуска с перевала Чилик. Подход к вершине по скально-осыпному грунту, однако с учетом отрицательных температур камни под ногами не смещались (примерзли). Сами камни у вершины достаточно крупные, однако расположены на достаточном расстоянии между собой, что всегда позволяло легко передвигаться с рюкзаками между ними. Местами были обледенелые и заснеженные участки (надувы), которые всегда можно было обойти. На вершине встретили стадо пасущихся местных туров (примерно 8-12 штук).	Проход с севера на юг. Индивидуальная страховка треккинговыми палками и подтягивание на руках между крупных камней.
----	----	----------------------------------	---	--

№ п.п.	Категория трудности	Название	Характеристика препятствия	Путь и способ прохождения для локальных препятствий
<b>Переправы</b>				
19	1А	р. София	Ширина до 10 м, глубина до 0,8 м, скорость течения до 1,5 м/с	С правого на левый берег. В месте наибольшего разлива реки. По одному, с растегнутыми ремнями рюкзаков, с доп. опорой на трэгинговые палки
20	1Б	р. Псыш	Ширина до 30 м, глубина до 0,5 м, скорость течения свыше 2 м/с	С правого на левый берег. В месте наибольшего разлива реки. Парой "под руки", с растегнутыми ремнями рюкзаков, с доп. опорой на трэгинговые палки
21	1А	р. Белая	Ширина до 8 м, глубина до 0,45 м, скорость течения 1,5 м/с	С правого на левый берег. В месте наибольшего разлива реки. По одному, с растегнутыми ремнями рюкзаков, с доп. опорой на трэгинговые палки
22	1А	р. Бол. Дукка	Ширина до 6 м, глубина до 0,45 м, скорость течения свыше 2 м/с	С правого на левый берег. В месте наибольшего разлива реки. По одному, с растегнутыми ремнями рюкзаков, с доп. опорой на трэгинговые палки
23	1А	р. Кяффар	Ширина до 10 м, глубина до 0,7 м, скорость течения свыше 2 м/с	Переход реки 2 раза. С левого на правый берег и обратно. В месте наибольшего разлива реки. Парой "под руки", с растегнутыми ремнями рюкзаков, с доп. опорой на трэгинговые палки
24	1А	р. Архыз	Ширина до 10 м, глубина до 0,7 м, скорость течения свыше 2 м/с	По большим камням. С правого на левый берег. В месте наибольшего разлива реки и отсутствия ледяной корки вдоль берегов. По одному, с растегнутыми ремнями рюкзаков, с доп. опорой на трэгинговые палки

## 1.6. Оценка категорируемого маршрута

Общая протяженность маршрута 110 км.

Таблица сложности ЛП:

Наименование	К.Т.	Число баллов	Примечание
<b>Локальные препятствия</b>			
<b>Вершины</b>			
г. Мингикельбаши, 3243 м	1А	5	Общее количество баллов за вершины <b>составляет 18</b>
г. Пастбищная, 2745 м	н/к	4	
Вершина 3215 м	н/к	4	
Вершина 3044 м, у перевала Чилик	1А	5	
<b>Перевалы</b>			
Иркиз (2880 м)	1А	2	Общее количество баллов за перевалы составляет 28. Согласно методике категорирования в учет 3 к.с. берется только 24 балла.
Кельауш (2880 м)	н/к	2	
Караджаш (2960 м)	1А	2	
Аюлю (2890 м)	н/к	2	
Перевал 2600 (2600 м)	1А	2	
Пхия (2100 м)	н/к	2	
Ацгара (2886 м)	н/к	2	
Чилик (2890)	1А	2	
Кынхара (2780 м)	1А	2	
Речепста (2892 м)	1А	2	
Семнадцати (2956 м)	1А	2	
Мылгвал (2848 м)	1А	2	
Агур (2850 м)	1А	2	
Федосеева (2280 м)	1А	2	
<b>Броды</b>			
р. София	1А	1	Общее количество баллов за броды <b>составляет 6 баллов.</b>
р. Псыш	1А	1	
р. Белая	1А	1	
р. Бол. Дукка	1А	1	
р. Кяффар	1А	1	
р. Архыз	1А	1	
<b>Итого</b>		<b>48</b>	

Итого согласно расчетов выше за локальные препятствия набран 48 баллов. В расчет категории будет учтено только **40 баллов**

Общая протяженность пешей части: **109,2 км**, округляем до **110 км**.

**А) Максимальное количество ЛП за поход 3 к.с. согласно таблице 1 составляет 40, в нашем случае их 40.**

**Б) Считаем протяженные препятствия:**

Коефф. труднопроходимости =0,35 (Западный Кавказ)

$$ПП(6)=0,35*18*(110/140)=4,95$$

Протяженные препятствия			
Снежные и ледяные участки			
Снежный покров глубиной 10-25 см (не менее 20 км пути)	н/к	20	Общее количество баллов оставляет 28
Лед с шероховатой поверхностью/фирн (не менее 3-х км пути)	1А	8	
Осыпь			
Спуск с высоты 2600 к оз. Сказка Кавказа	1А	1,5	Общее количество баллов за прохождени осыпей составляет 1,5
Растительный покров			
<b>Высокотравье:</b> при движении вдоль рек София Кяффар, Белая	1Б	0,4	Общее количество баллов за прохожение через сложный растительный покров составляет 6,4
Растительный покров (среднепроходимый стланник и рододендрон)	1А	6	
<b>Итого</b>		<b>35,9</b>	

### В) Считаем коэфф. перепада высот:

Набор высоты = 8 649 м

Сброс высоты = 8 553 м

Суммарный перепад составил: 17 202 метра, округляем до 17,2 км.

$$K=1+17,2/12=2,43$$

### Г) Интегральная оценка категорийности:

Географический показатель района = 4 (Западный Кавказ)

Автономность = 1

$$P(6)=4*2,43*1=9,72$$

### Д) Общее кол-во баллов, набранных категорируемым маршрутом

$$КС(6)=40+35,9+9,72=85,62 \text{ балла}$$

**Итого получилось 86 баллов**

Справочно: для подтверждения 3 к.с. необходим набрать 60-94 балла.

## 1.5. Состав группы

№	ФИО	Год рожд.	Адрес	Телефон	Обязанность
1	Сопов Владислав Евгеньевич,	1993	г. Владивосток		Руководитель, навигатор
2	Тырина Ирина Ивановна,	1975	г. Владивосток		Завпрод, нач фин,
3	Похилько Ольга Анатольевна	1977	г. Химки		Фотограф, летописец
4	Ефремов Сергей Владимирович	1975	г. Химки		Завснар, медик

## 1.7. Адрес хранения отчета:

Спортивно-туристический клуб «Гринтур», г. Владивосток, ул. Луговая, 69

<http://turizm.primkray.ru/greentour>

## 2. Общая идея похода (путешествия), стратегия и тактика её достижения, особенности, новизна

- Ооо

Наш маршрут можно озаглавить «В поисках Архызских озер....»

Очень непростой, но настолько же интересный и красивый маршрут прошли летом 2022 года по горам Западного Кавказа.

За почти 15 дней автономного пути с большими рюкзаками за спиной преодолели более 110 км по снежным склонам и лугам, покрытых ковром из разноцветных цветов.

За весь маршрут совершили восхождение на 14 перевалов, из которых 10-ть было категории 1А: Иркиз (2880 м), Кельауш (2880 м), Перевал 2600 (2600 м), Чилик (2890 м), Кынхара (2780 м), Мылгвал (2848 м), Агур (2850 м), Федосеева (2280 м) и два подъема на перевалы со спуском по той же тропе обратно Речепста (2892 м) и Перевал Семнадцати (2956 м). Четыре перевала были некатегорированные: Кельауш (2880 м), Аюлю (2890 м), Пхия (2100 м), Ацгара (2886 м).

За весь маршрут набрано 8 649 метров высоты и сброс составил 8 553 м. Все эти подъемы и спуски были ради цели похода – посмотреть и покупаться в Архызских озерах. А они там разные и по глубине/ширине и по цвету воды и толщине льда на его берегах! Да-да, даже в конце июня на некоторых горных озерах был еще лед.... И нам приходилось пробивать прорубь, чтобы добраться до жидкой воды и приготовить еду.

Помимо перевалов на пути группы были вершины, с высотой более 3-х тыс. метров, с высоты которых были сделаны красивые фото:

- Мингикельбаши (3243 м), Вершина 3215 м и Вершина 3044 м у очень заснеженного и крутого перевала Чилик.

За весь маршрут удалось посмотреть 28 озер, попить воды из 25-ти озер и даже ...покупаться в трех (Сказка Кавказа, Чилик, Кяфар)!

Незабываемые впечатления и огромное желание еще и еще гулять по Кавказу остались после этой поездки.

● К выбираемому маршруту похода были предъявлены следующие требования:

- Получение опыта участия в пешеходных маршрутах 3 категории сложности в районе горных массивов Кавказа (сравнить ранее пройденными маршрутами по территории Приморского/Хабаровского краев);
- Посетить, посмотреть и возможно, и покупаться в максимальном количестве горных озер;
- Совершенствование спортивных умений, в т.ч. получение технических навыков и опыта прохождения перевалов 1А;
- Удобная транспортная заброска/выброска;
- Возможность быстрого выхода к средствам связи для вызова экстренной помощи в случае необходимости.
- Маршрут должен быть проложен в обход территорий заповедников, так как мы не успевали оформить пропуска.

● Исходя из предъявляемых требований, была разработана соответствующая нитка похода в окрестностях поселка Архыз по хребтам Абишера-Ахуба, Чилик. Данный район хорошо известен среди туристов.

● К особенностям похода следует отнести проживание участников в различных городах Владивосток и Москва), что сказывалось на организационных моментах при его подготовке.

С учетом проживания участников в различных городах принято решение о сборе спортсменов непосредственно на точке старта пешей части недалеко от в п. Архыз, в 220 км от г. Пятигорск. Следует отметить, что с пос. Архыз действует регулярное ежедневное автобусное сообщение, что позволяло достаточно легко до него добраться даже с большими рюкзаками (провоз багажа в автобусе=200 рублей за место). Стоимость 1-го места в автобусе г.Пятигорск-п.Архыз зависит от комфортности автобуса, количества мест в автобусе и количества остановок и «заездов» в близлежащие населенные пункты колеблется от 700 до 1200 рублей. По времени нахождения в пути от 4-х до 6-ми часов.

● Следует отметить, что на Кавказе широко развиты услуги такси, обеспечивающих трансфер практически в любой населенный пункт. В этой связи подобрать требуемое авто для заброски не составляет особого труда. В Пятигорске, воспользовавшись услугами такси в Архыз можно добраться за 3600 рублей, потратив на это 2-2,5 часа. Что мы и сделали, так как пролетев на самолете почти 13 тыс. км мы очень хотели быстрее выйти на точку старта нашего маршрута и совершенно не хотели терять драгоценное утреннее/дневное время на катание в автобусе.

● Изначально при планировании маршрута (вариантов было перебрано много) предполагали, что часть маршрута пройдет в 5-ти километровой приграничной зоне. Для ее посещения гражданам РФ, помимо паспорта, необходим специальный пропуск. Его заранее оформили посредством электронной почты в ПУ ФСБ России по КЧР (КЧР, г. Черкесск, ул. Доватора, 84Б, тел. 8 (8782) 20-18-00, адрес электронной почты: ru.kcherkes@fsb.ru). Порядок оформления специальных пропусков подробно изложен на тематических сайтах сети Интернет.

- Однако, фактически территорий заповедников маршрут не пересекал. При прохождении через приграничную зону у нас попросили предъявить паспорта граждан РФ и после 25-35 минутных формальностей мы продолжили маршрут.

### **3. Варианты подъезда и отъезда**

Группа состояла из четырех участников, двое из которых (Сопов В. и Тырина И.) к точке старта добирались из г. Владивосток. Вторая двойка участников (Похилько О и Ефремов С.) должны были приехать из г. Химки, Московской области.

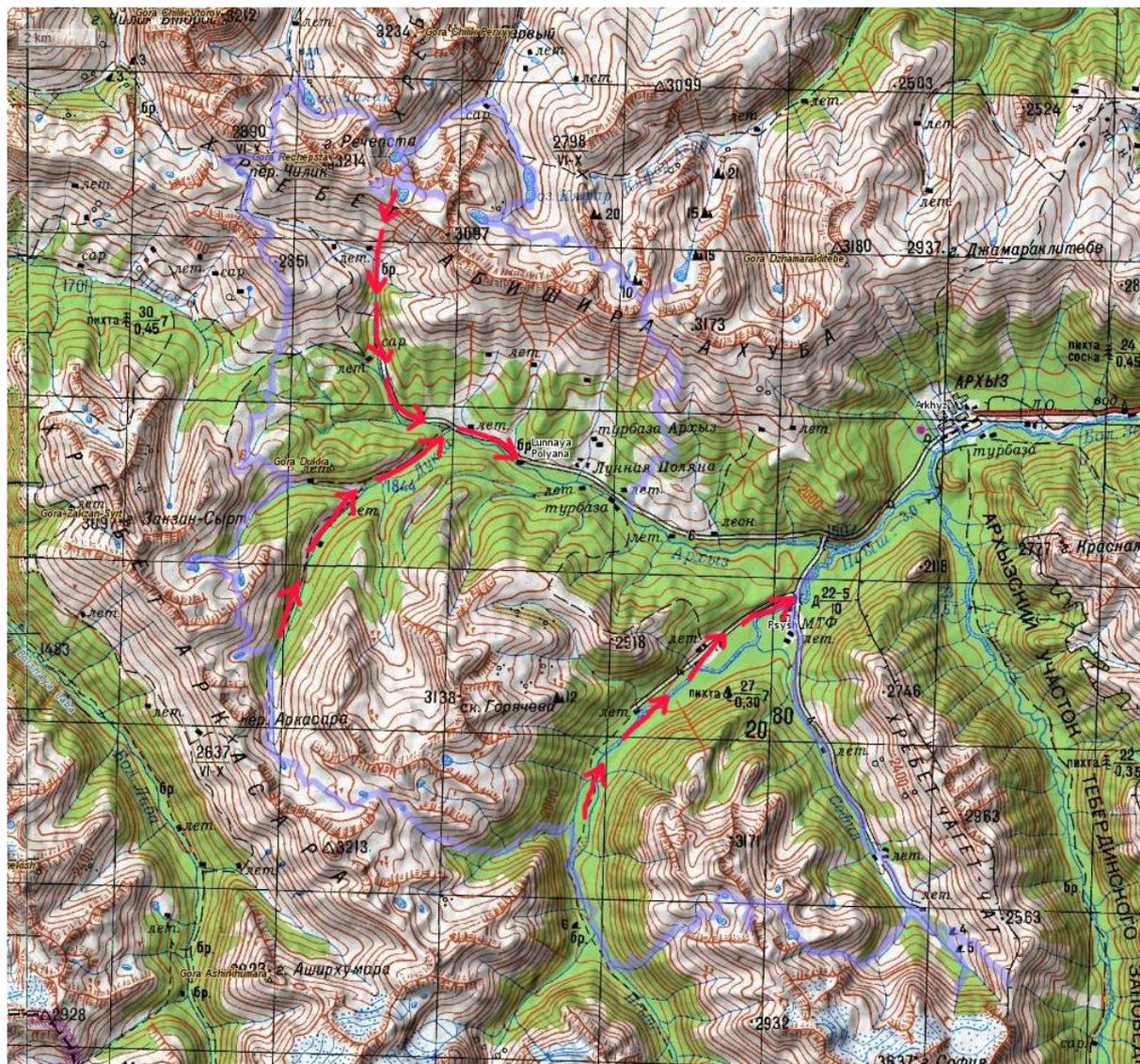
Из Владивостока вылет был 07.06.2022, рейса в 8:40, Прибытие по расписанию в МСК в 10:15. Далее у нас должен был быть стыковочный вылет из МСК в Минеральные воды. По расписанию вылет рейса в 13:00, Прибытие в 15:40.

Однако в связи с плохими погодными условиями в аэропорту Владивосток наш утренний вылет несколько раз смещали по времени, что потребовало с нашей стороны экстренно проводить замену билетов на наш стыковочный рейс. Как итог, изрядно понервничав, мы поменяли билеты на более позднее время вылета из МСК в Минеральные воды и почти через сутки пути, а именно в 19 часов по местному времени получили багаж и пошли искать такси, чтобы добраться до Пятигорска (25 км). В Пятигорске мы заранее забронировали на 2 ночи квартиру (частный сектор), чтобы на следующий за прилетом день пройти акклиматизацию виде пешки на местную ближайшую гору Машук (994 м) и пробежать по иным достопримечательностям в виде озера Провал, «Бестыжих ванн» с термальной водой, место дуэли Лермонтова и т.д. \

### **4. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты**

Маршрут группы был спланирован вокруг населенного пункта Верхний Архыз, включающего поисково-спасательную базу МЧС. В зависимости от места нахождения группы были предусмотрены несколько вариантов аварийных выходов с маршрута:

- Долина реки София
- Долина реки Псыш
- Долина реки Дукка
- Через перевал Речепста (1А)



## 5. Изменения маршрута и их причины

На нашем маршруте были 2 момента, которые изменили первоначально составленный план маршрута.

### Первый:

На второй пеший день пути (10.06.2022) московские участники нашей группы не захотели совершать подъем от Ледниковой Фермы на перевал Софийское седло (н/к). Ссылаясь на состояние здоровья попросили дополнительное время для акклиматизации и поэтому пошли не на Софийское Седло, а сразу в сторону Софийских водопадов, куда согласно нашей нитки маршрута мы должны были прийти, примерно, к 11-12 часам следующего дня.

### Второй:

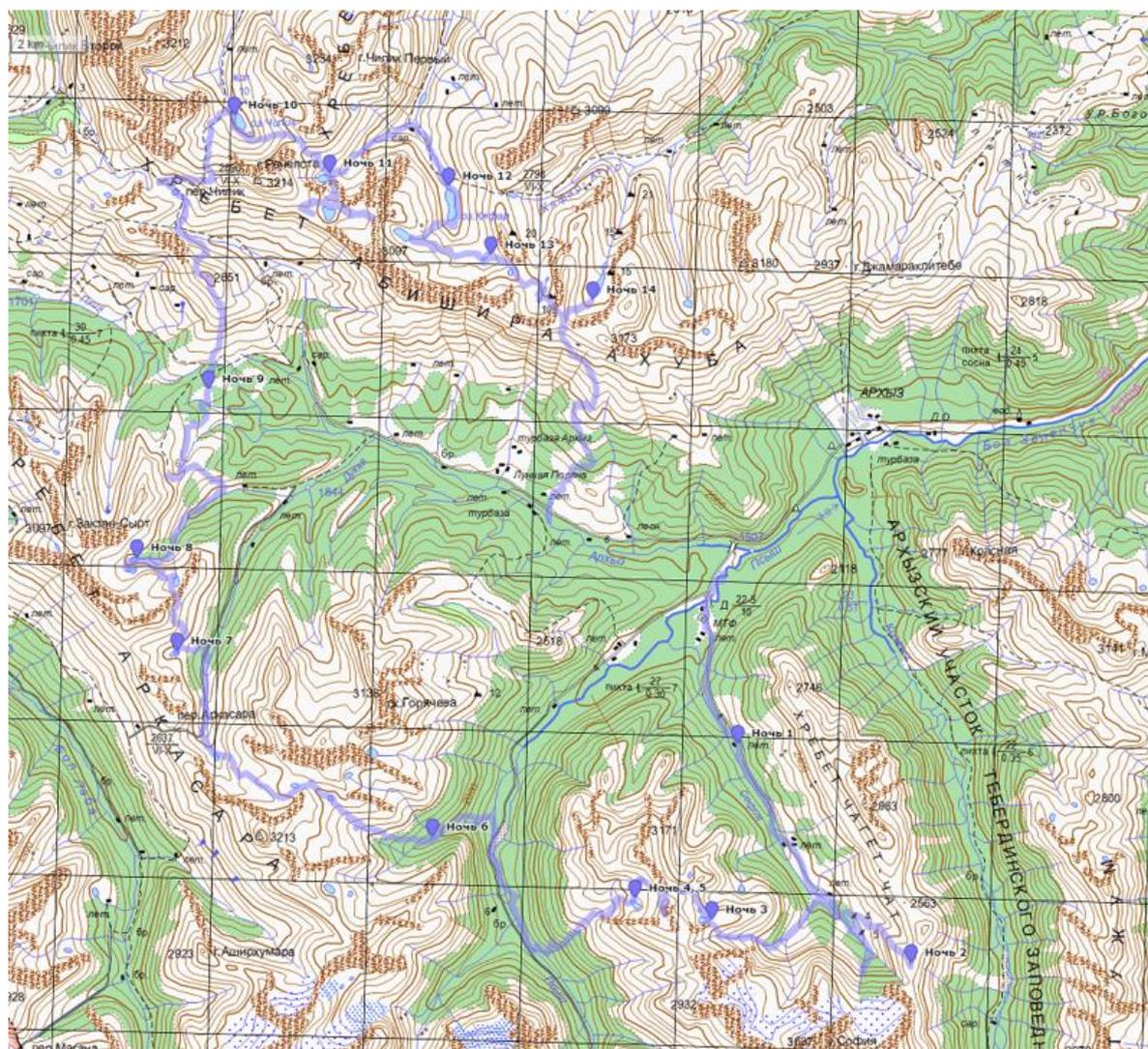
На третий пеший день пути (11.06.2022) мы полным составом группы совершили не простой подъем на перевал Иркиз (1А) и далее спустились к Софийским озерам. Подъем был непростым, так как сам перевал оказался достаточно крутым, рюкзаки у нас были еще очень тяжелые, так как мы несли еды и газа на 15 дней автономного похода плюс мы еще сами не очень привыкли и к рюкзакам, и к смене часового пояса и в добавок к вышеперечисленному в первой половине дня была аномальная жара. Вместе с нами на этот перевал поднималась еще одна тургруппа с большими рюкзаками, как наши и еще 3-5 самостоятельных туристов, которые шли на легке, делая радиальный выход к

Софийским Озерам. По скорости передвижения всех, кто совершал восхождение на перевал Иркиз было видно, что идти по снегу и камням было сложно и скользко. Тяжело дышали и оставались отдыхать даже те, кто шел без больших рюкзаков.

Наша группа первой поднялась на перевал Иркиз, следом за нами тяжело дыша заползли еще два мужчины с небольшими рюкзаками. Они сделали несколько фото спускаться по северному склону они не стали. С перевала мы увидели, что северный склон, по которому нам предстояло спускаться к Софийским озерам покрыт глубоким снегом и для спуска к озерам нам придется тропить + сами Софийские озера были покрыты льдом. В завершение, к двум вышеназванным новостям добавилась третья в виде резкого ухудшения погоды: тучи скрыли солнце, похолодало, подул сильный ветер и стало понятно, что в ближайшее время начнутся осадки. Мы протропили и спустились к озерам. Оперативно стали ставить палатку, так как начался дождь, который постепенно перешел в град. Переждав в палатке непогоду наши московские товарищи приняли решение не ставить вторую палатку, а вернуться обратно на Ледниковую ферму, тем самым на третий день завершить прохождение 15-ти дневного автономного маршрута по Западному Кавказу. И далее 12 дней гулять радиалками не нося с собой палатку и много еды. Это было их решение.

Неожиданное объявление о принятом решении заставило нас с Владом пересмотреть план маршрута на предстоящие 12 дней.

## 6. Схема маршрута



## Техническое описание маршрута

День похода	Пройдено в день, км	Расстояние (сумма), км	Набор высоты, м	Сброс высоты, м	Описание места ночевки	
1	5,1	5,1	276	42	Река София (3км км к югу от поляны Таулу)	
2	8,3	13,44	877	41	Софийское седло	
3	10,6	24	1 176	983	Большое Софийское озеро	
4	4,6	28,6	406	407	Озеро Кратерное	
5	0,0	28,6	0	0	Озеро Кратерное	
6	11,9	40,5	610	1 397	Луг на реке Белая (2км выше по течению относительно водопада Белого)	
7	12,4	52,9	1 210	847	Безымяное озера к югу от пер. 2600	
8	5,6	58,51	406	423	Озеро Рыбка	
9	9,3	67,8	448	739	Лес (1км к югу от пер. Пхия)	
10	12,2	80	1 346	1 066	Озеро Чилик	
11	4,0	84	508	289	Озеро Голубое	
12	12,6	96,6	712	947	Озеро Кяфар	
13	5,1	101,7	375	139	Озеро Провальное	
14	4,1	105,8	424	248	Озеро Турье	
15	8,7	114,5	246	1 373	Верхний Архыз	
ИТОГО			9 020	8 941		

### ● 09.06.2022 – Первый день маршрута

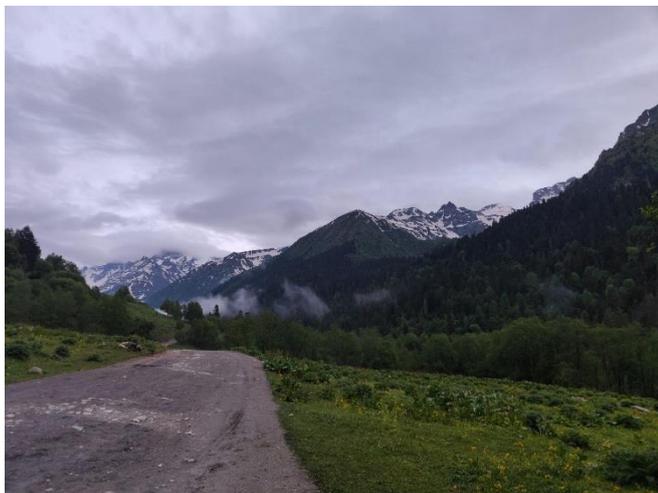
Пройдено в день, км	Расстояние (сумма), км	Набор высоты, м	Сброс высоты, м	Описание места ночевки	
5,1	5,1	276	42	Река София (3км км к югу от поляны Таулу)	

**Подъем в 4:45. Температура 25°C. Небо ясное.** Погода обещала быть хорошей

Выехали из Пятигорска в 6:15 на такси в Архыз. В 9:45 выгрузили вещи с такси. На авто не идоехали примерно 1 км до моста через р. Псыш, там у нас была обозначена точка встречи со второй половиной нашей группы. Переоделись, подготовились и в 10:15 началась пешая часть нашего маршрута. Двинулись в сторону Ледняковой фермы. Шли по размытой и разбитой джипами дороге. Почти сразу пошел дождь. Сила и плотность дождя была неравномерной. Временами были моменты затишья (не было дождя), а временами лил интенсивно. Идти было скользко из-за размокшей под ногами глины и стекающих ручьев.

В 13:00 остановились на обед. Между несколькими деревьями растянули тент. Пока готовили обед, заметно похолодало и усилился дождь. Приняли решение поставить палатку и переждать дождь, так как в отчетах перед походом читали, что на Кавказе в обед в горах всегда идет дождь и это надо принять и с учетом этой инфо планировать свой график движения. При установке нашей палатки лопнула одна из дуг, пришлось доставать ремкомплект и сразу начинать поход с ремонта.

Палатку починили, но дождь лил все сильнее. Подошла к нам еще одна группа и тоже приняла решение встать в 150 метрах от нас лагерем. Идти было холодно и очень скользко. Рукпох дал команду «ранний отбой» и ранний подъем. Все приняли и пошли спать. Ужина не было. Сон победил голод.



Место лагеря

● **10.06.2022 – Второй день маршрута**

Пройдено в день, км	Расстояние (сумма), км	Набор высоты, м	Сброс высоты, м	Описание места ночевки	
8,3	13,44	877	41	Софийское седло	Полуднёвка

**Подъем в 3:30. Температура 15°C. Небо ясное. Погода обещала быть хорошей**

Завтрак и сборы лагеря. Вышли на маршрут в 5:15. Наша цель на сегодня подняться на перевал Софийское седло (н/к). Московские участники команды от подъема на перевал отказались и сразу пошли на Софийские водопады. Договорились, что встретимся у водопадов. Рукпох и я обсудив варианты восхождения решили не идти на Софийское седло по туристической тропе и поднимались «в лоб» на хребет Чагет-Чат (2600м). Растительность и крутизна подъема были вполне приемлемыми, чтобы попробовать свои силы.

Около 12 часов мы уже были на Софийском седле. Виды открывались шикарные! Было очень красиво! Трудности подъема стояли той красоты, которая открылась нашему взору.

На вершине местами лежали снежки, из которых мы растопили воду и я стала готовить обед. Влад ушел осматривать варианты спуска с софийского седла, по маршруту, который мы планировали, т.е. с прямым выходом на Софийские водопады. Пока готовился обед – разложили для просушки вещи. Примерно через час погода начинает портиться (мы заканчивали обед). Появился порывистый ветер, тучи затянули небо и пошел сильный дождь с грозой и молниями. За 30 минут до начала непогоды мы успели перенести вещи в укрытое с одной стороны естественным рельефом место и там поставить и укрепить палатку и тент. Непогоду мы пережидали в палатке. Ранний подъем давал о себе знать возможность сна дала нам дополнительных сил, а они нам были очень нужны. До 19 часов дождь лил стеной. Потом его «выключили» и появились остатки вечернего солнца. Мы пошли гулять, чтобы изучить, как лучше завтра с утра нам начать спуск. Сделали пару фоток у таблички с надписью «Софийское седло».

Перспективы спуска были «не очень». Там, где мы планировали идти снега было много, глубина и крепость его были непонятны. Плюс прошедший дождь сделал его местами похожим на снежно-водяную кашу. Как будем спускаться завтра – однозначного решения принято не было. Были варианты. Оставили этот вопрос на утро.

По карте и с учетом местности нашли перевал Иркиз. Завтра, после спуска с Софийского седла и осмотра Софийских водопадов – перевал Иркиз был нашей целью. С Софийского седла он выглядел непреступным и снежным. Казалось, что там очень много снега и мы не сможем на него подняться. В рассуждениях на эту тему прошел наш ужин (в 21:00). Далее сон.



Подъем на хребет Чагет-Чат



Софийское седло (2571 м)

● 11.06.2022 – Третий день маршрута

Пройдено в день, км	Расстояние (сумма), км	Набор высоты, м	Сброс высоты, м	Описание места ночевки
10,6	24	1 176	983	Большое Софийское озеро

Подъем в 3:30. Температура ниже нуля.

Встречаем рассвет на высоте 2571 м. Завтрак+кофе. Заново обсуждаем вопрос как будем спускаться. Снежники обледенели, на тенте палатки лежит лед. С точки зрения безопасности было принято решение спускаться тем же путем, что и поднимались.

В 5:45 начали спуск. К реке София спустились за 1 час 15 минут (к 7:00). У реки оставили рюкзаки и на легкой радиально поднялись к Софийским водопадам. Подъем к водопадам занял 50 минут. Далее фото и +40 минут на спуск к рюкзакам. Трудно было перейти водный поток, который формирует водопад. Пришлось искать подходящее место.

В 9:15 пошли в сторону Ледниковой фермы к мосту через р. София. В 12:00 встали у р. София на обед. В 12:45 назначен был выход на п. Иркиз (2880 м). Нас ожидал набор высоты +800 метров. Температура воздуха была +25-28 градусов. От Ледниковой фермы шло большое кол-во туристов, которых подвозили высоко проходимые джипы. Наши сомнения по поводу сложности с подъемом на Иркиз развеяли туристы, которых мы встретили. Ребята спускались с этого перевала. Большая часть туристов шла на Иркиз на легкой. С большими рюкзаками были только наша группа и еще 6-8 человек, которые шли в сторону перевала Надежда.

Подъем на Иркиз был крутой по тропе, местами были выложенные места, местами лежал снег и что-то похожее на курумники. Снег был мягким и рыхлым. На перевал поднялись в 14:50. Погода сильно испортилась. Похолодало и было очевидно, что скоро начнутся осадки. Северный спуск с перевала был снежным и крутым. Спуск начали с правой стороны склона, выбивали ногами ступеньки, продавливался на 10-15 см. Софийские озера (3 шт.) оказались полностью во льду (без проблесков воды). На бесснежном пятаке поставили палатку. В процессе установки пошел дождь, перешедший в град.

В 16:15 забрались в палатку, чтобы переждать непогоду. Московские участники нашей группы приняли решение вернуться на Ледниковую ферму и далее гулять по Кавказу радиалками.

До 19:00 были осадки. Воду собрали с тента. Из нее приготовили ужин. День оказался физически очень тяжелым + новость, что далее мы идем по маршруту вдвоем заставили нас пересмотреть нитку нашего маршрута. Мы приняли решение идти дальше вдвоем. Для себя установили:

**программа минимум** – дойти до Кратерного озера и там далее уже принимать решение – идти дальше или возвращаться.

**программа максимум** – дойти до озера Кувшинки или Семицветного.



Групповое фото на Софийских озерах



Софийские водопады



Подъем на пер. Иркиз (2880 м)

● 12.06.2022 – Четвертый день маршрута

Пройдено в день, км	Расстояние (сумма), км	Набор высоты, м	Сброс высоты, м	Описание места ночевки
4,6	28,6	406	407	Озеро Кратерное

**Подъем в 5:00. Температура отрицательная. Небо в облаках.**

Для завтрака добыли оду из озера, прорубив прорубь. После завтрака пошли на легке прогуляться вокруг озер. Немного отдохнули, собрали лагерь и вначале десятого вышли на маршрут. Сегодня на с впереди ждали перевал Кельауш (2880, н/к) и Караджаш (2960, 1А). Выход на первый перевал был траверсом по снежно-осыпному склону. На пути попался ледяной пятак, который мы очень осторожно обошли. Почти у самой вершины нам встретились туры, которые очень ловко скакали по камням. Поднявшись на перевал впервые увидели бесконечно синее озеро, на котором не было льда. Это было озеро Аймаклы-Джагалы (озеро Любви). Оно находилось на высоте 2404 метра и именно поэтому на нем уже не было льда. Продвигаясь далее по маршруту мы увидели озеро Сапожок (2800 м). Основная часть его была во льду, хотя центр уже ярко блестел на солнце чистой и такой же голубой водой. Пройдя по снежнику пологий участок пути мы ощутили, как пригревает солнце и становится тепло. Далее перед нами открылся заснеженный перевал Караджаш. Восхождение осуществляли по скальнику и снежникам (выбивали ступеньки). К 11:20 мы поднялись на перевал. После непродолжительного отдыха решили без рюкзаков подняться на вершину горы Мингикельбаши (2343 м). Поднимались «в лоб» по куру и снежникам, спускались по тропе. Подъем был крутым, местами подтягивались между камней, так как камни были очень крупными. С вершины горы открылся шикарный вид на оз. Кратерное (удивительно ровные у него берега!) и оз. Кувшинка + еще 2 небольших озерца без названия. На вершине горы мы были в 12:20. За счет того, что спуск с вершины мы сделали по «тропе», о наличии которой говорили небольшие синие пятна на камнях, спуск занял у нас в 2 раза меньше времени. Забираем с перевала рюкзаки и по широкому и рыхлому снежнику двигаемся в сторону озера Безымянного (2872 м, озеро к западу от перевала Кара-Джаш) и нашего обеда. Решили ночевку сделать на оз. Кувшинка, поэтому оставляем рюкзаки и идем траверсом по склону с набор высоты к озеру Кратерному. Пропустить такую красоту мы не могли. Добравшись до озера мы находим очень милое место для палатки и просто грандиозные виды на горы и низлежащие озера. Мы спустились за рюкзаками и потом снова поднялись к озеру. Погода начала портиться. В 16:00 мы поставили палатку и тент. Начался дождь. Обед=ужин был у нас в 17:00 уже под тентом. До 19:40 шел дождь. Мы изучали карты маршрута в палатке и сразу уснули. Два перевала + г. Мингикельбаши и два подъема к озеру Кратерному потребовали от нас много сил.





г. Мингикёльбаши (3243 м) на фоне озера Кратерное



Лагерь на оз. Кратерном

● **13.06.2022 – Пятый день маршрута**

Пройдено в день, км	Расстояние (сумма), км	Набор высоты, м	Сброс высоты, м	Описание места ночевки	
0,0	28,6	0	0	Озеро Кратерное	Днёвка (непогода)

ДНЕВКА по погодным условиям.

Ночью шел дождь. Утром он продолжился. Решили выспаться и сделать дневку. В перерывах между дождем делаем небольшие радиальные выходы по близлежащим окрестностям. Прогулки затруднены туманом, который, во-первых, скрывает красивые виды, во-вторых, в принципе мешает ориентированию на местности.



## Дневка на кратерном

### ● 14.06.2022 – Шестой день маршрута

Пройдено в день, км	Расстояние (сумма), км	Набор высоты, м	Сброс высоты, м	Описание места ночевки
11,9	40,5	610	1 397	Луг на реке Белая (2км выше по течению относительно водопада Белого)

#### **Подъем в 4:00. Температура около нуля. Идет мелкий дождь. Сыро и холодно**

Готовим завтрак и собираем лагерь. Ничего не стесняясь к нам в гости пришли 3 тура, которые спокойно поедают траву рядом с нами. Мы спокойно собираем вещи без шума и криков - они также спокойно гуляют рядом с нами. В 6:20 мы вышли на маршрут. Туры остались доедать траву на месте нашей палатки. Мы спустились к оз. Кувшинки. Там встретили группу туристов, которые еще только просыпались и начинали готовить завтрак. Спуск к оз. Кувшинка (2556 м) занял 1,5 часа + 30 минут были потрачены на фото у озера и беседу с ребятами, которые только планировали подниматься на оз. Кратерное.

К 10:30 мы вышли к реке Псыш, где стол домик для свободного посещения туристов. Уверена, что этот домик согрел и спас не одну туристическую группу. Осмотрев домик и почитав записки, которые там оставляли туристы в 10:50 мы пошли дальше вдоль реки.

Обед. В 12:30 далее вышли на маршрут. Берега были не очень пригодными для пешки. Приходилось постоянно бродить реку. Переменная облачно. Видно, что скоро пойдет дождь. Перешли навесной мост и вышли к заставе. Проверка документов и регистрационные формальности заняли 30 минут. Договорились и ставили на заставе пустой баллон с газом. Начался дождь, но мы все равно пошли к водопаду Белому. После осмотра водопада по грязной и скользкой тропе пошли в сторону перевала Аюлю. На ночевку остановились в 17:00 на лугу у реки Белая, в 2 км. Выше водопада Белого. Ужинали и готовили кушать под тентом. Было сыро и холодно. В 20:00 уже пошли в палатку спать.



Оз. Кувшинки



Мост через Псыш



Водопад Белый

- 15.06.2022 – Седьмой день маршрута

Пройдено в день, км	Расстояние (сумма), км	Набор высоты, м	Сброс высоты, м	Описание места ночевки
12,4	52,9	1 210	847	Безымянное озеро к югу от пер. 2600

### Подъем в 4:00. Температура 6-8°C. Небо ясное.

Ночь была очень холодная. На палатке изморозь. Завтрак. Выход на маршрут в 6:00. Утро солнечное. На небе ни облачка. Начинаем подъем на перевал Аюлю (2890 м). Во время подъема, к обеду погода стала портиться. На перевале сняли записку от 12.06.22. Начался дождь. Вниз с перевала шли по снежнику. Прошли мимо Белореченского озера (2754 м). Местами были существенные надувы из снега. Высота снега более 2-х метров. Спустились уже под дождем к оз. Семицветное. На нем было много туристов (с маленькими рюкзаками). Обедаем за час (12-13:00) очень быстро, так как идет дождь и дует сильный ветер и далее идем вниз в сторону перевала 2600. Наша цель дойти до Безымянного озера. Подъем по тропе начали с высоты 2100. Озеро на высоте 2400 м. К озеру дошли к 16:30. Ставим оперативно лагерь и готовим ужин. В 19:30 мы были уже в палатке. Разбирали карты и корректировали маршрут на следующий день.



Оз. Белореченское (2754 м)



Подъем на пер. Аюлю (2890 м)



● **16.06.2022 – Восьмой день маршрута**

Пройдено в день, км	Расстояние (сумма), км	Набор высоты, м	Сброс высоты, м	Описание места ночевки	
5,6	58,51	406	423	Озеро Рыбка	Полуднёвка (непогода)

**Подъем в 5:00. Температура 6-8°C. Солнечно. Небо ясное.**

Раскладываем вещи на просушку включая спальники и готовим завтрак. Купаемся (озеро жидкое) и неторопливо собираемся. В 7:15 выходим на маршрут. Идем на север в сторону перевала 2600. Склон травяной, местами камни и снежники, но их можно обходить. Идти пока легко. Потихоньку набираем высоту. Далее выходим исключительно на снежный склон и траверсом идем по нему к перевалу. Снег рыхлый, хорошо тропится. Путь по снежнику был долгим, так как обходили стороной опасные и непонятные участки. Около 10:40 вышли на перевал. Он оказался очень крутым, больше похожим на стенку карьера. С первого взгляда было непонятно как вообще с него можно спускаться. Потом разглядели более пологий участок, подошли к нему и уже с учетом открывшегося вида стало понятно как лучше проложить тропу на спуск. Спуск занял около 1,5 часа. На склоне видели следы медведя. Уклон на спуске был местами 40-50 градусов. Придерживались кустов рододендронов, которые нам периодически встречались. В начале первого спустились к озеру Сказка Кавказа (2422 м). Озеро было не замерзшим, но холодным (стирали одежду). В 14:00 начали движение в сторону других Дуккинских озер. К 16 часам вышли к озеру Рыбка (2380 м) и потом поднялись на Аркасарское (2436). Палатку решили поставить у оз. Рыбка на небольшой поляне, окруженной шикарным садом из рододендрона. Пока ставили палатку к нам в гости прибежала лиса и тусовалась с нами. Ей куда не надо было, она все время была рядом. Ее постоянное шевеление в кустах рододендрона мне не очень нравилось. Мы и наша палаткам лисе не мешали. Лиса мешала мне. Ужин в 19 часов. В 20 часов уже смотрели карты в палатке.



Траверс склона к пер. 2600



Пер. 2600



Оз. Рыбки (2380 м)



Оз. Аркасарское (2436 м)

● **17.06.2022 – Девятый день маршрута**

Пройдено в день, км	Расстояние (сумма), км	Набор высоты, м	Сброс высоты, м	Описание места ночевки
9,3	67,8	448	739	Лес (1км к югу от пер. Пхия)

**Подъем в 4:00. Температура 8-12°C. Сильный дождь.**

Рукпох дает команду, что спим до 6 утра. Встаем в 6:00. Готовим завтрак под навесом. Погода лучше не становится дождь усилился. Рукпох объявляет полудневку. В 11 часов начинает улучшаться погода и мы решаем идти дальше. Выходим из палатки кипятим чай и гоняем лису, чтобы не мешалась под ногами собирать вещи. В 12 часов стартуем с оз. Рыбка. К этому времени появилось солнце и стало тепло. Наша цель на сегодня – ночевка у озера Воронка. Идем по полугрязно-скользкой после дождя тропе. Иди не сложно, но скользко. К 14:30 вышли к оз Воронка (2325 м). Озеро небольшое по диаметру, но расположено в глубокой воронке, в которую после дождя устремилось большое кол-во ручьем. Поставить палатку негде, так как сильно сыро. Решили идти дальше в сторону г. Пастбищной. На ночевку остановились в небольшом лесочке не доходя до пастбищной 1,5-2 км. Ужин в 19 часов и сон в 20:00.

● **18.06.2022 – Десятый день маршрута**

Пройдено в день, км	Расстояние (сумма), км	Набор высоты, м	Сброс высоты, м	Описание места ночевки
12,2	80	1 346	1 066	Озеро Чилик

**Подъем в 4:00. Температура 8-12°C. Солнце пытается пробиться сквозь туман.**

Завтрак. Выход на пешку в 6:00. Первым на пути у нас перевал Пхия (2100). Покрыт травой и небольшими фрагментами из камней. Местами крутоват, но всегда есть как обойти. Прошли перевал без затруднений. Далее подъем на гору Пастбищная (2745 м). Оккуратно «подстриженная» коровами и конями гора. В 9:15 мы были уже на вершине Пастбищной. С вершины брала сотовая

связь. Удалось отправить пару видео и фото приветов родственникам и друзьям. До 9:45 отдыхали на вершине, делая фото и просто глядя на те горы, откуда мы пришли и куда нам еще предстоит пойти. В 9:45 пошли на спуск чуть западнее, чем планировали раньше. Спуск крутой и сыпучий. Идем медленно, выбирая куда поставить ноги и палки. Есть ярко выраженные скальные карнизы. Их обходим, любуясь творением природы. Солнце скрывается и постепенно начинает накрапывать дождь. Становится холодно. После спуска очень долго поднимались по правому берегу ключа, так как не могли найти место для перехода реки вброд. В 12 часов так и не найдя место для перехода реки остановились на обед. За час обеда похолодало еще сильнее. Пошли дальше искать место перехода реки. Встретили двух туристов. Они шли с перевала с запада. Наконец-то нашлось безопасное место для перехода реки. Перешли реку по камням даже не замочив ноги. Далее идем к озеру 2626. Озеро ужасно грязное из-за большого кол-ва животных. Далее наша цель перевал Ацгара (2886 м). На подъеме согреваемся. На перевале в турике вместо записки находим несколько конфет и кусочек халвы. Халву забираем. В замен оставляем наши конфеты с перекуса. Очень холодно. Ветер и дождь. Выходим на тропу. Периодически опускается туман. Видимость не более 100 м. На перевал Чилик (2890 м) поднялись к 14 часам. Однако спускаться с перевала не стали. Плохая видимость и много снега и снежных заносов, похожих на карнизы. Продолжили подъем на вершину к востоку от перевала Чилик, чтобы с нее спустить к озеру Чилик. На вершину горы (3044 м) взойти в 14:57. Там встретили 10-12 туров, которые промчались мимо нас с большой скоростью. Мы их напугали больше, чем он нас. Начали спуск с перевала по осыпному склону. Шли очень-очень медленно. Где-то через 1-1,5 часа спуска вышли на что-то похожее тропу. Это заметно ускорило скорость нашего передвижения. К 16:45 вышли к оз. Чилик. До подхода к озеру пришлось несколько раз перейти реку вброд. Глубина местами была выше колен. Течения очень сильное. Чувствовалось с какой скоростью вымыло камни из под ног. Ставим лагерь, готовим ужин. В 19:39 – записи дня и отбой.



Вершина г. Пастбищная (2745)



Подъем на пер. Ацгара



Пер. Ацгара (2886 м)



Подъем на пер. Чилик



Пер. Чилик

● 19.06.2022 – Одиннадцатый день маршрута

Пройдено в день, км	Расстояние (сумма), км	Набор высоты, м	Сброс высоты, м	Описание места ночевки
4,0	84	508	289	Озеро Голубое

План подъема был на 6:00. Но в 5 утра нас стали одолевать коровы, которые пытались зайти прямо в палатку. В 5:30 встали. Утро было солнечное.

Воспользовавшись солнечным окном. Решили постираться, помыться и посушиться. До обеда отдыхали. В 14:00 пошли в сторону перевала Кынхара (2780 м). Наша цель – ночевка на оз. Голубом. Подъем на перевал был по курумнику и сыпухе. Местами были снежники. Очень плохая видимость. Не более 50-100 м. Еще хуже, чем при подъеме на перевал Чилик. В 16:00 поднялись на перевал. Сняли записку группы из 9-ти человек от мая 2022 года. Оставили свою. В 16:15 двинулись

на спуск в сторону озера Удачи ( 2738 м) и озера Кварцевого (2717 м). Спуск к озерам был практически по тропе. Сложностей не было. Становилось снова туманно ветрено и к ночи холодало.

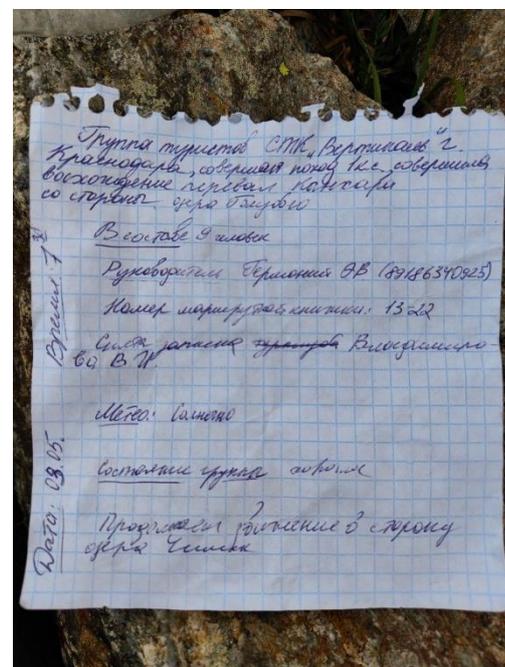
В 17:30 пришли к месту ночевки на озере Голубом. Постанова лагеря, ужин, записи дня. Сон.



Оз. Чилик (2371 м)



Пер. Кынхара (2780 м)



Снятая записка

- 20.06.2022 – Двенадцатый день маршрута

Пройдено в день, км	Расстояние (сумма), км	Набор высоты, м	Сброс высоты, м	Описание места ночевки
12,6	96,6	712	947	Озеро Кяфар   Полуднёвка

**Подъем был на 4:00. Смогли встать только в 5:00. Температура 8-10°C. Небо ясное. Погода отличная**

Завтрак и собираем лагерь. В 8:00 прячем рюкзаки и на легке начинаем радиальный выход к озеру Перевальному (2775 м) и Блюзовому (2898 м). В 8:30 поднялись к Блюзовым, Сходили на перевал Речепста (2892 м) и перевал Семнадцати (2956 м). На оба перевала подымались, но не спускались на другую сторону. С перевала Речепмта было хорошо видно откуда мы пришли и сколько мы уже прошли. В том числе отчетливо была видна точка озера Сказка Кавказа. А с перевала Семнадцати открывалась картина куда нам еще предстояло пройти. В 11:30 вернулись к рюкзакам. На спуске встретили двух туристов с собакой. Через час примерно остановились на обед, разместившись, как на столе на огромном плоском камне у горного ручья. В 13:08 вышли с обеда и пошли в сторону озера Рыбного (2159 м). У данного озера было огромное кол-во коров. Всяких разных. Мы понаблюдали как они переходят/переплывают реку вброд. К озеру подходить не стали, пошли дальше к озеру Кяфар. По пути к озеру на одноименной реке было очень много красивых порогов и небольших сливов типа мини-водопад. Несколько раз бродили реку. Обходим озеро Кяфар с западной стороны. В 16:20 находим место и ставим палатку. Быстрый ужин. В 17:45 пошли в палатку спать.



Лагерь на оз. Голубое



Вид с пер. Семнадцати на оз. Лазурное

● **21.06.2022 – Тринадцатый день маршрута**

Пройдено в день, км	Расстояние (сумма), км	Набор высоты, м	Сброс высоты, м	Описание места ночевки
5,1	101,7	375	139	Озеро Провальное

### **Подъем в 5:15. Температура 10-15°C. Небо ясное.**

Решили сделать полудневку. Покупаться, постираться и отдохнуть. Пока светило солнце так и сделали. В 11:00 мы съели первый обед. А в 14:00 приготовили и съели второй обед из числа сэкономленных ранее. С утра купались в озере. В обед ели уже тепло одевшись. В 14:30 мы отправились в сторону озера Лазурного (2691 м). На подъеме нас накрыло сначала дождем, потом градом. К озеру Лазурному мы пришли уже промокшими. Делаем фото и надо двигаться в сторону озера Провального (2692 м). Там мы запланировали свою следующую ночевку. В 16:15 выходим от озера Лазурного к озеру Провальному. К 18:05 дошли к озеру Провальному. Пауза в дожде дала нам поставить палатку и начать варить ужин. Доготовливали свою еду мы под раскатами грома и сверканье молнии. Было так холодно, что мы решили есть в палатке. В 19:50 легли спать, одев все теплое сразу. Вспоминали, как было тепло и солнечно утром и как холодно и сыро сейчас.



Лагерь на оз. Кяфар (2348 м)



Оз. Лазурное (2691 м)



Оз. Провальное (2692 м)

● 22.06.2022 – Четырнадцатый день маршрута

Пройдено в день, км	Расстояние (сумма), км	Набор высоты, м	Сброс высоты, м	Описание места ночевки
4,1	105,8	424	248	Озеро Турье

**Подъем в 6:00. Прохладно. Сплошная облачность.**

Завтракаем. В 8:00 вышли в радиальную прогулку по ближайшим окрестностям. Внимательно посмотрели все берега и пещеру, куда утекает вода с озера Провального. Завораживающее зрелище. В 9:00 вернулись к палатке. Собрал вещи и пошли на перевал Мылгвал (2848 м) через озеро Подскальное (2819 м). В 9:30 мы сделали несколько фото у озера и в 9:45 начали восхождение на перевал Мылгвал. Шли по снегу. Тропили. В 10:15 поднялись на перевал. Пошли гулять к озеру Продольному (2765 м). Далее пошли на перевал Агур (2850 м). Подъем на перевал Агур был скально –осыпным. Местами были снежники. В 12:15 поднялись на перевал. Сфотографировали записку. Свою не оставили. Начали спуск в сторону озера Турьева (2734 м). Тропа на спуск была вся в снегу. Пришлось тропить. Шли медленно, так как было достаточно скользко. В 13:30 добрались до поляны недалеко от озера. Решили там ставить палатку. Пока ставили палатку и готовили обед начался сильный дождь. Ели уже в палатке. До вечера провели несколько часов в палатке, спали в ожидании завершения непогоды. Ужин готовили под дождем. Быстро поеди и легли спать около 21 часа.



Подъем на пер. Мылгвал (2848 м)



Пер. Агур (2850 м)



Лагерь на оз. Турьем (2734 м)

● 22.06.2022 – Пятнадцатый день маршрута

Пройдено в день, км	Расстояние (сумма), км	Набор высоты, м	Сброс высоты, м	Описание места ночевки
8,7	114,5	246	1 373	Верхний Архыз

**Подъем в 3:00. Сильный ветер и снег. Видимость минимальная.**

Без завтрака собрали вещи и пошли на перевал Федосеева, чтобы выходить в Архыз. За 2,5 часа поднялись на перевал и начали спуск в сторону горнолыжной базы. К 10 утра погода улучшилась снег «выключили» включили солнце и радуго. В 11 часов мы остановились на завтрако-обед. До выхода к населенному пункту нам оставалось 1-1,5 часа ходу. Уже были видны вышки подъемников, дороги и дома.



## Выход в Верхний Архыз

### 7. Потенциально опасные участки на маршруте

- Перевал Иркиз (1А, скально-осыпной/под снегом)
- Перевал Караджаш (1А, скально-осыпной/под снегом)
- г. Мингикельбаши (3243)
- Перевал 2600 (1А, скально-осыпной/под снегом)
- Перевал Чилик (1А, скально-осыпной/под снегом)
- Перевал Кынхара (1А, скально-осыпной)
- Перевал Мылгвал (1А, скально-осыпной/под снегом)
- Перевал Агур (1А, скально-осыпной)
- Перевал Федосеева (1А, скально-осыпной)

### 8. Перечень наиболее интересных природных, исторических объектов на маршруте

- **Софийские озера** – так называют три озера рядом с горой София, второй по высоте в Архызе после Пшиша. Высота Пшиша — 3790 м, Софии — 3637 м. Озера лежат в цирке, то есть естественном углублении между горами Иркиз (2840), Кель (3150 м) и Минги-Кель-Баши (3243 м). Цирки образуются под давлением ледников со снежниками и нередко заполняются водой. Так возникли и Софийские озера. Глубина главного озера, Большого, 17 м. Два других меньше по всем параметрам, формально одно зовется Малым, а второе вовсе не имеет названия.
- **Софийский водопад** - лучшие претенденты на звание визитной карточки Архыза. Широкие и величественные, они набирают силу летом, когда тает Софийский ледник. И срываются с 90-метровой высоты, давая начало реке София.
- **Оз. Чилик** – одно из крупнейших горных озер Карачаево-Черкесии. Расположено к западу от Архыза. Площадь водной глади около 0,7 км<sup>2</sup>
- **Оз. Провальное** - находится на Западном Кавказе и расположено на северном склоне хребта Абшира-Ахуба (район Архыза) в километре на юго-восток от озера Кяфар. Площадь 0,016 кв. км., длина 220 м, ширина до 80 м. Высота уреза воды 2597 м. Имеет сложную форму с изрезанной береговой линией и вытянуто с юго-запада на северо-восток. Озеро проточное, в него впадает ручей, вытекающий из озера под перевалом Мылгвал. На юго-западном берегу из озера вытекает небольшая речка, которая уже через 30 метров низвергается в пещеру и

скрывается под землей. Эта речка вновь появляется на поверхности земли только в километре на северо-запад от провала, или в 170 метрах южнее озера Кяфар и затем впадает в Кяфар. Перепад высоты подземной части русла около 250 метров.

- **Оз. Кяфар** - Самым большим и красивым озером хребта Абишера-Ахуба (горный район Архыз) является озеро Кяфар (Кызылчук). Оно расположено на северном склоне хребта. Урез воды находится на отметке 2348м. Площадь водной поверхности — 0.19 кв. км. Форма озера овальная. Длина озера — 800 м, ширина — 300 м. Ориентация длинной стороны с юга на север. Озеро Кяфар проточное. В Кяфар втекает ручей из озера Лазурного, расположенного под перевалом Семнадцати (1Б, 2956), а также подземная река, вытекающая из пещеры, расположенной в 170 (ста семидесяти) метрах от берега озера. Вода в эту реку попадает из озера Провального, находящегося под перевалом Мылгвал (1А, 2848) на высоте 2597 м. Маленький водоем собирает в себя воду со всех окрестных склонов, а вот стока не имеет. Вода из Провального уходит через воронку на дне и через 2 (два) километра снова появляется на поверхности земли, вливаясь в изумрудные воды озера Кяфар.
- **Оз. Кратерное** – расположено в округлой котловине на высоте 2830 метров. Довольно крупное озеро окружено высокими скалистыми стенами, за что и получило свое название. Вода в озере прозрачно-голубая, чистая и, даже, в июле холодная. Снежки по его берегам не тают полностью даже летом. Действительно очень красивое озеро. Глубокое, синие. Расположено рядом с перевалами Караджаш и Орленок. Довольно поздно сходит лед. Берега крутые, но есть подход к воде со стороны слива.
- Оз. Семицветное –
- **г. Мингикельбаши** – Вершина Кель-Баши (Минги Кель-Баши) (3243 м) находится в Софийском хребте, является хорошей панорамной точкой для лицезрения оз Кратерного, оз Кувшинки, Софийских озер.
- **Водопад Белый** - Белореченский водопад расположился на притоке Псыша – реке Белая. Именно благодаря ей он и получил свое название. Свое имя на карачаевском река получила из-за ущелья, в котором она расположена – Айюлю-Чат. В переводе это означает «медвежья балка» и ведь неспроста. Местность здесь глухая, полная густых лесов, скальных завалов и глубоких теснин, куда часто приходят зимовать медведи.

## 9. Дополнительные сведения по походу

### 9.1. Состав, количество и вес общественного снаряжения

Наименование	Количество (шт)	Вес (кг)
Котлы (на 3 л, 1 л и 0,8 л)	2	2,25
Поварешка	1	0,1
Моечный набор	1	0,1
Ремнабор	1	0,8
Аптечка	1	1,5
GPS навигатор «Гармин 64»	1	0.25
Компас «Москомпас»	2	0.1
Палатка	1	2,2
Тент	1	1,5
Газ (450 гр)	3	1,5
Газовые печки, ветрозащита, подставка под балон		0,6

Итого общий вес снаряжения +газ составил: 8,7 кг на двоих (4,35 кг на одного)

## 9.2. Состав, количество и вес продуктов в раскладке

Наименование	Вес в гр/чел/раз
Крупы (гречка, рис, пшеничная каша)	80
Макароны	80
Колбаса	25
Сыр	20
Сало	25
Мясо, сушеное	25
Чай	5
Сахар	20
Хлеб , сухари	1/20
Галеты	3 шт
Печенье	25
Пряник	1 шт
Сушки	4 шт
Конфеты	20

При составлении раскладки нужно помнить про такие мелочи как соль, перец, растительное масло, приправы. Нормы нашего похода:

Продукты	На 1 чел./в день	на 2 чел./день	на 15 дней на 2 чел.
Соль, 3 гр/ 2 раза	6	12	180
Масло раст	10	20	300
мука	5	10	150
специи	2	4	60
<b>ИТОГО</b>	<b>23</b>	<b>46</b>	<b>690</b>

В среднем ежедневная раскладка составляла порядка 650 грамм на человека в день. Ежедневный сухпаек = перекус 80 г, также вошел в общий вес раскладки.

### Состав перекуса:

- Курага – 25 гр.
- Чернослив – 25 гр.
- Орехи – 25 гр.
- Шоколад молочный – 25 гр.
- Конфеты мармеладные – 25 гр.
- Итого 80 грамм.

## 9.3. Меню по дням:

ДНИ похода	Вес на 1 чел, гр.		Основная еда	напиток	доп. продукты
1,6,11,16 дни	198	завтрак	рис с молоком и изюмом	чай	сыр, печенье/пряник, конфета
пакеты = 31 гр	158	обед	Харчо	чай	сало, печенье, карамелька
перекус 80гр	197	ужин	Каша пшонная с мясом	чай	конфеты
<b>ИТОГО</b>	<b>664</b>				
2,7,12 дни	210	завтрак	спагетти с мясом	кофе	сыр, печенье/пряник, конфета
пакеты = 31 гр	153	обед	Борщ	чай	сало, печенье, карамелька
перекус 80гр	197	ужин	каша гречневая с мясом	чай	конфеты
<b>ИТОГО</b>	<b>671</b>				
3,8,13 дни	198	завтрак	мюсли с молоком и орехами	чай	сыр, печенье/пряник, конфета
пакеты = 31 гр	160	обед	Гороховый суп	каркадэ	сало, печенье, карамелька
перекус 80гр	197	ужин	плов	чай	конфеты
<b>ИТОГО</b>	<b>666</b>				
4,9,14 дни	200	завтрак	Каша пшеничная с мясом	кофе	сыр, печенье/пряник, конфета
пакеты = 31 гр	158	обед	Расольник	чай	сало, печенье, карамелька
перекус 80гр	197	ужин	чечевица/перловка с мяом	чай	конфеты
<b>ИТОГО</b>	<b>666</b>				
5,10,15 дни	183	завтрак	Вермишель молочная	чай	сыр, печенье/пряник, конфета
пакеты = 31 гр	165	обед	Суп гречневый	каркадэ	сало, печенье, карамелька
перекус 80гр	197	ужин	булгур с мясом	чай	конфеты
<b>ИТОГО</b>	<b>656</b>				

#### 9.4. Состав ремнабора:

№. п.п.	Наименование	количество
1	Ножницы	1
2	Иголки	3
3	Нитки капроновые	1
4	Мультитул ( пассатижи с кусачками, отвертка, шило)	1
5	Суперклей	1
6	Булавки ( собачки для молний и тд.)	5
7	Фастексы разных размеров ( идентичные с групповыми)	3
8	Стропа 25 мм (4 м)	1
9	Проволока жесткая металлическая (4 м)	1
10	Репшнур 3 мм - (10 м) (для оттяжек и тд.)	1
11	Скотч армированный (моток неполный)	1
12	Скотч простой (моток неполный)	1
13	Тканевые заплатки для одежды и снаряжения	5
14	Резинка для дуги палатки (6м)	2
15	Трубка металл (муфта для дуги палатки)	2
16	Спички+зажигалка+растопка	2
17	Наперсток	2
18	Нейлоновые стяжки	2
19	Резина (чернуха) для ремонта надувах (куски)	
20	Материал, для ремонта шкур (для заплат)	
21	Специальный резиновый клей	1

## 10. Стоимость проживания, питания, средств передвижения

№ п.п.	Раходы	цена на одного, руб.	цена на двоих, руб.
1	Билеты МСК-Владивосток-МСК (субсидированные)	15 300	30 600
2	Билеты МСК-Минводы-МСК ( 1 билет за баллы Аэрофлота)	5 568	11 136
3	Такси Минводы-Пятигорск	500	1 000
4	Проживание в Пятигорске <b>07-09.06</b>	1 500	3 000
5	Проживание в Пятигорске <b>24-25.06</b>	750	1 500
6	Проживание в МСК <b>25-27.06</b>	3 600	7 200
6	Такси Пятигорск-Архыз (09.06)	3 600	7 200
7	Автобус Архыз-Пятигорск (24.06)	1 100	2 200
8	Провоз багажа в автобусе Архыз-Пятигорск	200	400
9	Трансфер Шереметьево-МСК (25.06)	450	900
10	Трансфер МСК -Шереметьево	450	900
11	Раскладка на 15 дней	7 500	15 000
12	Батарейки для трэкера	500	1 000
13	Покупка газа (565 руб./шт.)	1695	1695
14	Трэкер	850	1700
	<b>Итого</b>	<b>43 563</b>	<b>85 431</b>

## ● 13. Итоги, выводы и рекомендации по маршруту

Поставленные цели по совершенствованию спортивного мастерства, популяризации пешего туризма, подготовке туристов-разрядников из участников спортивно-туристического клуба «Гринтур» выполнены.

При прохождении маршрута в данный период времени необходимо учитывать количество снега, звериные тропы, которые проложены по перевалам и хребтам, а также очень важно принимать во внимание уровень воды в реках и особые климатические условия региона, а именно, практически ежедневные осадки в середине дня (с 13:00 до 16:00). Как рекомендация – очень хорошо использовать ранние рассветы и начинать пешую часть маршрута уже в 5 утра, и завершать маршрут (ставить лагерь) в интервале 17-18 часов. Если идет группа менее 5 человек, то рекомендуется брать веревку длиной не менее 50 метров и диаметром 10 мм. В июне можно на перевалах использовать кошки.

Наш маршрут пройден полностью. Пройдено пешком 110 км, суммарный набор высоты составил 8 649 м, суммарный сброс высоты 8 553 м, а максимальная высота 3243 м (высота горы Мингикельбаши). В соответствии с Единой всероссийской спортивной классификацией туристских маршрутов (ЕВСКТМ) маршрут оценивается как пеший 3 категории сложности.