

Отчет о горном походе 2 к.с. с элементами 3 к.с., Центральный Кавказ

Дата проведения:
с 10 по 22 июля 2024 г.
Место проведения:
Центральный Кавказ

ОТЧЕТ

о прохождении горного туристского спортивного маршрута
второй категории сложности с элементами третьей по
Центральному Кавказу, совершенном группой туристов из
Ярославской области

в период с 10 июля по 22 июля 2024 года.

Маршрутная книжка №

Руководитель группы Астротина Наталья

2. Содержание.

		Стр.
1.	Титульный лист.	1
2.	Содержание.	3
3.	Справочные сведения (Паспорт спортивного похода/путешествия)	4
	Проводящая организация.	4
3.2.	Место проведения.	4
3.3.	Общие справочные сведения о маршруте.	4
3.4.	Подробная нитка маршрута.	4
3.5.	Определяющие препятствия маршрута.	4
3.6.	Состав группы.	5
3.7.	Адрес хранения отчета, наличие видео и киноматериалов.	5
3.8.	Поход рассмотрен МКК с указанием шифра полномочий.	5
4.	Содержание отчета	5
4.1.	Общая идея и стратегия похода.	5
4.2.	Полезные сведения.	5
4.3.	Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты.	5
4.4.	Изменения маршрута и их причины.	5
4.5.	График движения	6
4.6.	Техническое описание прохождения группой маршрута.	7
4.7.	Потенциально опасные участки и явления на маршруте.	21
4.8.	Дополнительные сведения о походе.	21
4.9.	Стоимость проживания, питания, снаряжения, средств передвижения.	22
4.10.	Итоги и выводы.	22
5.	Приложения.	22
5.1.	Высотный график	22
5.2.	Перевальные записки	23
5.3.	Карта, фактический маршрут	24

3. Справочные сведения

3.1. Проводящая организация

ОО «Костромская областная федерация туризма»;
адрес: 156013 г. Кострома, ул. Маршала Новикова, д. 38,
телефон: 8-4942-33-59-52, 8-4942-51-38-69,
e-mail: klt@inbox.ru;

3.2. Место проведения:

Россия, район; Кабардино-Балкарской Республики (Центральный Кавказ)

3.3. Общие справочные сведения о маршруте.

Таблица 1.

Дисциплина маршрута (вид туризма)	Категория сложности	Протяженность активной части похода, км	Продолжительность		Сроки проведения
			общая	ходовых	
Горный	Вторая	121	13	13	10.07.24-22.07.24

3.4. Подробная нитка маршрута (смотри карту):

3.5. Определяющие препятствия

Пер. Эхо войны (1А) – пер. Хотютау (1Б) – траверс южных, восточных полей Эльбруса (2А) – Восточная вершина Эльбруса (2Б) - пер. Ирикчат (1Б)

Таблица 2.

Вид препятствия	Кат.	Характеристика	Путь прохождения
пер. Койавганауш	1А	3500м, ос-сн-ск	р.Адылсу – р.Адырсу
пер. Ирикчат	1Б	3670м, лд-ос	Снежная долина Джикаугенкез – р.Ирикчат
Восточная вершина Эльбруса	2Б	5621м, сн-лд-ск	Акчерьякольский лавовый поток
Траверс южных, восточных полей Эльбруса	2А	3800-4200м, сн	пер.Хотютау – приют Одиннадцати – Акчерьякольский лавовый поток
пер. Хотютау	1Б	3546м, ос-лд	верх.плато лед. Б.Азау (плато Хотютау) – р.Уллукам
пер. Эхо войны	1А	3349м, ос-сн	р.Азау - верх.плато лед. Б.Азау (плато Хотютау)

3.6. Состав группы.

Таблица 3.

№	ФИО		Туристская подготовка	Обязанности	
1	Астротина Наталья		4Г-У	Руководитель	
2	Воронин Александр		Алтай пеший поход н/к, скалолазание, ПВД	Медик, фотограф	
3	Ходаницкий Андрей		Хайлайн, слэклайн, скалолазание, ПВД	Ремонтник	
4	Семенов Олег		Хайлайн, слэклайн, скалолазание, ПВД	Картограф, завхоз	

3.7. Отчет хранится:

- в библиотеке Костромского городского клуба туристов.

адрес: 156013 г.Кострома, ул.Маршала Новикова, д.38,

телефон: 8-4942-33-59-52, факс: 8-4942-51-38-69,

e-mail: klt@inbox.ru

Фото- и видеоматериалы находятся у участников группы.

3.8. Поход рассмотрен _____

4. Содержание отчета

4.1. Общая идея похода:

- желание еще раз попасть в горы;
- попытка поднять свой тактический, технический уровень;
- проверка в деле своих сил и умения;
- любовь к этому району и его доступность.

Стратегия похода: Передать опыт и знания от старших товарищей более молодым.

4.2. В этом сезоне горный поход был совмещен с автопробегом: группа добиралась до места (поселок Эльбрус) и обратно на автомобиле.

Большая часть маршрута проходила в **погранзоне**. О пропусках позаботились заранее: за месяц до начала похода. Необходимо отправить заявление на электронную почту в Управление ФСБ РФ по КБР pu.kbr@fsb.ru

А затем необходимо позвонить по телефону 8-8662-96-81-46 и удостовериться, что заявление дошло, оформлено правильно и запущено в работу.

Пропуск можно получить в Пограничном Управлении ФСБ РФ по КБР, расположенном по адресу: г. Нальчик, ул. Кабардинская 192 (3 остановки на автобусе от городского автовокзала). Или в погранзаставе в Верхнем Баксане. Сами пограничники предлагают получать пропуска в Верхнем Баксане, при этом в запросе указывать все маршруты на Кавказе от 1 до 130.

4.3. Аварийные выходы с маршрута: Маршрут проходит не вдалеке от альплагерей, турбаз, подъемников. В каждой долине можно выйти на дорогу к людям.

4.4. Изменения маршрута и их причины. Нет.

4.5. График движения ([см. высотный график](#)), ([см. карту](#)):

Таблица 4.

Дни пути	Дата	Участки маршрута	Высота (м.)	Км	Время (ч)	Характер пути, вид страховки
	09.07.2024	г.Ярославль-пос.Верхний Баксан				Автомобиль
1	10.07.2024	пос.Верхний Баксан – пос. Эльбрус-пос.Терскол	1515 2160	26	7,5	Асфальтовая дорога, тропа
2	11.07.2024	пос.Терскол-Обсерватория Пик Терскол-пос.Терскол – пос.Азау	2160 3127 2350	12	7	Асфальтовая дорога, тропа
3	12.07.2024	пос.Азау-озеро Эльбрусское-пос.Азау	2350 3284 2350	5	8,5	Тропа
4	13.07.2024	пос.Азау-Песчаные ночевки-пер.Эхо войны (1А)	2350 3349	5	5	Тропа, движение вдоль р.Баксан, травяносто-осыпной кулуар, осыпной склон
5	14.07.2024	пер. Эхо Войны(3349м)-пер.Хотю-тау - Ворошиловский кош (рад.)	3349 3546 2170	10	6	Осыпной склон, открытый ледник, осыпной склон, тропа
6	15.07.2024	Ворошиловский кош (рад.)-пер.Хотю-тау – Первый лавовый поток	2170 3546 3600	2	10	Тропа, осыпной склон, открытый ледник
7	16.07.2024	Первый лавовый поток- ледник Малый Азау	3600 3740	6	8,5	Открытый ледник, ледовые болота, осыпной склон
8	17.07.2024	Ледник Малый Азау - Приют 11- Восточные поля Эльбруса (2а)	3740 4129	6	9	Снежник, ледник закрытый, движение в связках, в кошках
9	18.07.2024	Восточные поля Эльбруса (2а) – Акчерьякольский лавовый поток	4129 4245	3.5	7	Ледник закрытый, движение в связках, в кошках
10	19.07.2024	Восхождение Эльбрус Восточный	4245 5621 4245	4	11	Осыпной склон, снежник, движение в кошках
11	20.07.2024	Пер.Ирикчат-поселок Эльбрус	4245 1780	24	6,5	Тропа, движение вдоль р.Ирикчат, р.Ирик
12	21.07.2024	Подход под пер. Койауганауш	1780 3000	17	9	Дорога, тропа, движение вдоль р.Адылсу
13	22.07.2024	Пер. Койауганауш-пос.Эльбрус	3000 1780		6	Тропа, дорога, движение вдоль р.Адылсу
	23.07.2024	пос.Эльбрус-г.Ярославль				Автомобиль
				121,0		

4.6. Техническое описание прохождения группой маршрута.

09.07.2024 г. Выезд в 23.00 часа 08.07.2024. Прибытие в 22.00 9 июля 2024 г., в пути 22 часа. Движение на автомобиле Тойота. Пропуска на руках, получены заранее. В поселке Верхний Баксан, 1515 м, останавливаемся в квартире.

День 1 – 10.07.2024 г. Выход на маршрут в 9 утра. По дороге в пос.Эльбрус берем в аренду горные ботинки в прокате КошкиТут. Большой выбор альпинистского снаряжения за разумные деньги.

Пеший поход в поселок Терскол, 2160 м, по тропе вдоль дороги. Останавливаемся на ночь недалеко от пос.Терскол в 16.30.

Перепад высот: подъем +645 м

День 2 – 11.07.2024 г.

Обсерватория Пик Терскол, 3127 м, тропа.

Описываемый участок: подъем и спуск по хорошо читаемой тропе к Обсерватории Пик Терскол через водопад Девичьи косы. Выход в 9.00. Время в пути 7 часов.

Подъем: +967м

Спуск: -967м

Подъем: +190м

День 3 – 12.07.2024 г.

Озеро Эльбрусское, 3284 м, тропа.

Описываемый участок: подъем и спуск по маркированной тропе к Эльбрусскому озеру

Подъем: +934м

Спуск: -934м



Тропа к Эльбрусскому озеру

Таблица 5.1.

№	Участок маршрута, характер пути, техника, ориентиры	Время	Перепад высот	Метео условия
1.	В 9 выходим. Идем по дороге вверх, вдоль подъемников. После станции Кругозор уходим влево, есть указатели тропы на Эльбрусское озеро. На стоянке у озера обедаем.	6 ч	+934м.	Хорошая, солнечно
2.	Спускаемся этой же тропой.	2,5 ч	-934м.	Хорошая, солнечно

День 4 – 13.07.2024 г.

Пер.Эхо войны (1А), 3349м, GPS: 43.27647, 42.42893

Местоположение: долина реки Баксан
Соединяет: р.Азау - верх.плато лед. Б.Азау (плато Хотютау)
Описываемый участок: пос.Азау-Песчаные ночевки-пер.Эхо войны (1А)



Перевал Эхо войны в сторону долины реки Баксан

Таблица 5.2.

№	Участок маршрута, характер пути, техника, ориентиры	Время	Перепад высот	Метео условия
1.	В 9 выходим. Идем вдоль реки Баксан по левому берегу. Переходим Баксан вброд и движемся к перевалу по тр-ос.кулуару, обходя слева скальные сбросы. Затем движемся по слабо осыпному склону к перевалу. На перевале много мест под палатки, есть снежник. Погода отличная. Снимаем записку группы туристов турклуба «ЛИИЖТ» города Санкт-Петербург от 07.08.2023 г. Остаемся ночевать на перевале	5 ч	+830м.	Хорошая, солнечно

День 5 - 14.07.2024 г.

Пер. Эхо Войны, 3349м, -пер.Хотю-тау, 3546м, 43.29665° 42.40033° – Ворошиловский кош (рад.)

Местоположение: лед. Большой Азау.

Описываемый участок: пер. Эхо Войны (1А) - пер.Хотю-тау (1Б)

Перепад высот: подъем +194м
спуск: -1374м



Ледник Большой Азау, вид с перевала Хотю-тау.

Таблица 5.3.

№	Участок маршрута, характер пути, техника, ориентиры	Время	Перепад высот	Метео условия
1.	Выходим в 7 ³⁰ . Спуск с перевала Эхо войны траверсом слева по осыпи. Затем идем по снегу, обходим слева по х.д. большую кратерообразную воронку в леднике. Продолжаем движение в сторону перевала Хотю-тау, огибая озера слева, практически под горой. Потом видели как другие группы шли справа от озера, делаем вывод, что путей прохождения ледника Большой Азау несколько. Ледник открытый, видны трещины и колодцы. Заканчивается вода, на леднике вода грязная с примесью. Топим снег в бутылках на солнце. Поднимаемся на перевал, по маркированным камням средней и крупной осыпи. На перевале много мест для ночевки. Снимаем записку группы туристов г.Москва, поход 2 к.с., от 12.07.2024	4 час.	+194м	Хорошая, солнечно
2.	Спуск с перевала по склону крутизной 30-35 гр по средней осыпи. По пути попадают стоянки. Затем тропа идет по травянистому склону. Интенсивно сбрасываем высоту. Идем по левому берегу Уллу-Кама, перешли по мосту, прошли место слияния с притоком Уллу-Езень. Встаем на ночевку в районе Ворошиловского коша.	2 час.	-1374м	Хорошая, солнечно

День 6 – 15.07.2024 г.

Ворошиловский кош- пер.Хотю-тау – Первый лавовый поток

Описываемый участок: р. Уллукам – ледник Большой Азау

Перепад высот: подъем +1330 м.



Вертолет

Таблица 5.4.

№	Участок маршрута, характер пути, техника, ориентиры	Время	Перепад высот	Метео условия
1.	Подъем по уже знакомой тропе от Ворошиловского коша до перевала Хотю-тау. В 12.00 спускаемся с перевала вниз, идём по леднику в сторону обломков вертолета, потом без рюкзака до самого вертолета. Дальше с рюкзаками группа решает подняться повыше по направлению к Приюту 11. В 16.30 встаём на бивак.	10 ч.	+1430м	Хорошая, солнечно



Бивак

День 7 – 16.07.2024г.

Первый лавовый поток – ледник Малый Азау

Местоположение: траверс южных полей Эльбруса

Перепад высот: подъем +140м.



Фото с места проведения ледовых занятий. Стрелки указывают осыпной склон, по которому поднимались на ледник Малый Азау

Таблица 5.5.

№	Участок маршрута, характер пути, техника, ориентиры	Время	Перепад высот	Метео условия
1.	Встаём в 5.40. выход в 8.30. идём в сторону Первого лавового потока, практически без набора высоты. 1 ходка 40 мин. Пройдя лавовый поток, на снежном склоне проводим ледовые занятия около часа. Приходим в себя, отдыхаем. В 10.40 выходим на ледник в кошках. Ледник открытый. Много ручьев, встречаются ледовые болота. Пошли неправильно, забирая влево, вышли на 2 бугра. Оказывается нам туда не надо. Нужно было идти вдоль трещин к кулуару второго лавового потока. Сделали два лишних набора высоты. Перед первым доставали верёвку, лопату, обвязку, чистили трещину. Переносили рюкзаки через трещину, перепрыгивали сами. Потом подъем на второй бугор, с большими трещинами. Спускаемся с него, идём к небольшому перешейку снежному, по которому можно подойти к нужному кулуару. Затем идём по сыпуче траверсом. Потом по ручью вверх. Сворачиваем вправо на осыпной склон. Доходим до ледника Малый Азау.	8 час.	+140м.	Хорошая, солнечно

2.	Встаём на осыпи, потому что у Олега отошла пятка на ботинках, ремонтируем. И начинается гроза. Успеваем поставить палатку, приготовить ужин. Ужинаем уже в палатке. Все дружно засыпают раньше положенного. Гроза проходит, облака идут по долине ниже нас.	0,5 час.	-	Гроза
----	---	----------	---	-------



Бивак

День 8 – 17.07.2024 г.

Второй лавовый поток - Приют 11 - Восточные поля Эльбруса (2а)

Местоположение: южные, восточные поля Эльбруса

Перепад высот: подъем +379м.



Движение в связках, ледник Малый Азау

Таблица 5.6.

№	Участок маршрута, характер пути, техника, ориентиры	Время	Перепад высот	Метео условия
1.	Подъем в 5.30. Выход 8.45. Идём сначала без кошек, с ледорубами. Через ходку, одеваем кошки, связываемся, хотя ледник открытый, так все-таки безопасней. Идём влево вверх, потом траверсом вправо, потом снова вверх. Видим мульду, но не обходим ее слева как написано во многих описаниях, по причине того что там сыпит и трещины. Идём справа от мульды, трещин больше, но проходим без проблем. Слева видим два следа, предполагаем что это след лыжника. Доходим до открытого ледника, снимаем кошки, убираем веревки. Олег проваливается по колено в снег в трещину, без последствий. Погода преимущественно солнечная, временами набегают облака.	2,5 час.	+379м.	Хорошая, временами облачно

2.	<p>Выходим ниже Приюта 11 в 11.15. Много ратраков, людей. Переходим дорогу, отдыхаем, делаем перекус.</p> <p>В 12.00 связываемся, одеваем кошки, берём ледорубы. Погода портится все больше, начинает греметь гром. Много серых туч. Решаем идти, проходим ниже скалы, с нее попеременно летят камни, один практически долетел до нашего следа.</p> <p>Лидирует Андрей. Поднимаемся вверх. Набираем более 200 м. Начинается гром и молнии. Скидываем с себя всю снарягу, садимся и накрываемся ковриками. Рюкзаки и железо поодаль. Идёт град. Через минут 20 снова собираемся идти. Идём преимущественно траверсом. Встречаются трещины, многие из них забиты плотным снегом. Некоторые переползаем на четвереньках, так быстрее и безопаснее. В 16.30 решаем встать на ночлег, все устали. Выбрали место на открытом леднике. Поставили палатку и начинается трещать все вокруг. Скидываем все металлическое подальше, в том числе телефоны, отходим от палатки на сколько можем, сами сели друг от друга поодаль. Поднимаешь голову, все звенит. Через минут 15 гроза ушла, сырые залезаем в палатку, в спальники, поспали час. Идёт град. Иногда усиливается ветер.</p> <p>Делаем вкусный ужин. Ночью тут и там трещат трещины.</p>	6,5 час.		Гроза
----	---	----------	--	-------



Бивак

День 9 – 18.07.2024 г.

Восточные поля Эльбруса (2а) – Акчерьякольский лавовый поток

Местоположение: траверс восточных полей Эльбруса.

Перепад высот: подъём +116 м.

Таблица 5.7.

№	Участок маршрута, характер пути, техника, ориентиры	Время	Перепад высот	Метео условия
1.	<p>С утра погода не очень, холодный ветер из-под туч, зато быстро собираемся, в 7.45 уже идём. Связками по двое. Лидирует Саша. Доходим до первых камней, там есть места под палатки. Но нам дальше. На высоте 4200 подходим к Акчерьякольскому лавовому потоку. Сбросы, множество трещин, камнепады. Прижимаемся к потоку, затем идём вверх, выбираем мостик для перехода через трещину. Затем выходим по камням на поток. Нас встречает Георгий из Краснодара, показывает верхние и нижние ночёвки, 4600 и 4300. Выбираем 4300, там есть несколько небольших групп. Спускаемся по потоку вниз. Нас угощают чаем, шоколадом, спасибо ребятам за это. Погода в течение дня менялась от омерзительной до терпимой. На потоке облачно. Но к 17.00 погода улучшается, просушиваем вещи, кто-то спит, ужинаем и в 18.00 ложимся спать.</p>	7 час	+116 м.	Пасмурно, временами снег



Движение в связках в сторону Акчерьякольского лавового потока



Перед Акчерьякольским лавовым потоком



Вид с Акчерьякольского лавового потока на наш путь

День 10 – 19.07.2024 г.

Восхождение Эльбрус Восточный

Местоположение: Акчерьякольский лавовый поток

Перепад высот: подъем +1376 м.

спуск -1376 м.



Подъем на Восточную вершину Эльбруса, вид вниз



На Восточной вершине Эльбруса

Таблица 5.8.

№	Участок маршрута, характер пути, техника, ориентиры	Время	Перепад высот	Метео условия
1.	<p>Подъем 3.00. Плотный завтрак. Выход в 5.05. С нами идёт Георгий из Краснодара. Через 3 часа после выхода встречаем группу из 3 человек, они вышли в 2.00, а сейчас возвращаются с вершины.</p> <p>Сначала шли по сыпуче, Саша с Гошей по снегу справа по ходу. Одеваем кошки, берём ледоруб с палкой. Ходки по 30-40 минут.</p> <p>Хорошо, что перед нами тропила группа из 3 человек и Жора из Краснодара, облегчили нам задачу, снега достаточно много выпало.</p> <p>Выходим в 12.00 на вершину, на ней человек 20. Первый пришел Олег, потом Андрей, Саша, Наташа. Фотки, обнимашки, поздравления. Все рады хорошей погоде, солнечной, слегка с ветром, а также удачному восхождению.</p>	7 час.	+1376м.	Ясно

2.	<p>В 12.10 выходим вниз. Гоша уходит вниз один. По дороге к палатке сначала накрывает Сашу, потом Олега, поэтому Наташа и Олег идут какое-то время в связке.</p> <p>Потом у Наташи начинает болеть голова, таблетки едва помогают.</p> <p>В 16.05 приходим в палатку, спим, в 18.00 вкусный суп на ужин.</p>	4 час.	-1376м.	Ясно
----	--	--------	---------	------

День 11 – 20.07.2024 г.

Пер.Ирикчат - поселок Эльбрус

Местоположение: долина реки Ирикчат и реки Ирик

Перепад высот: спуск -2465 м.



Перевал Ирикчат

Таблица 5.9.

№	Участок маршрута, характер пути, техника, ориентиры	Время	Перепад высот	Метео условия
1.	<p>С утра снег, засыпало даже тамбура палатки, но достаточно тепло. В 7.00 встаём, готовим завтрак, собираемся. Выход в 10.15. идти неплохо, в фонариках, по тропе от ребят, которые спускаются перед нами. Спускаемся с Акчерьякольского лавового потока справа по ходу. Идём по леднику, в кошках и связках. Видим мульду, обходим ее слева. Проходим через вершину Ирик, видим палатку с 5 парнями. Спускаемся на перевал Ирикчат, встречаем группу из 4 человек. Находим перевальную записку от 19.07.24 турклуба «Планета».</p> <p>Спуск вниз с 12.45 до 18.30. По читаемой тропе по левому берегу реки Ирик. Вверху идёт снег, чуть ниже переходящий в дождь. Ближе к поселку Эльбрус погода налаживается.</p>	6,5 час.	-2465м.	Снег, на перевале дождь, в поселке ясно

День 12 – 21.07.2024 г.

Перевал Койауганауш

Описываемый участок: пос.Эльбрус, 1780м – дорога дол.р.Адыл-су - подъем на морену под пер.Койауганауш, 3000м

Перепад высот: подъем +1400 м.

Таблица 5.10.

№	Участок маршрута, характер пути, техника, ориентиры	Время	Перепад высот	Метео условия
1.	Вышли в 7 утра. Идем по автомобильной дороге через лагерь Шхельда, Джан-Туган, отмечаемся на КПП. За лагерем есть места для стоянки. Через полтора часа пересекаем реку по камням. Здесь натянуты стационарные перила. Тропа пересекает ручьи, идет по траве. Поднимаемся по тропе до стоянок «Зеленой гостиницы». Пересекаем реку по мостику из бревен недалеко от домиков «гостиницы». Начинаем подъем на моренный гребень. Через несколько переходов достигаем высоты порядка 3000 метров, здесь есть хорошие места под палатки и вода. Дождь усиливается. Решаем остаться здесь. Ставим бивак.	9 часов	+1400м	Дождь



На тропе к пер. Койауганауш, вид вниз

День 13 - 22.07.2024 г.

Подход под пер. Койауганауш- пос.Эльбрус

Описываемый участок: Тропа и дорога до Эльбруса, затем дорога до Верхнего Баксана

Перепад высот: спуск -1400м.

Таблица 5.11.

№	Участок маршрута, характер пути, техника, ориентиры	Время	Перепад высот	Метео условия
1.	Обратная дорога по известной тропе и дороге.	6 часов	-1400м.	Переменная облачность, дождь

23.07.2024

Автомобильный маршрут Верхний Баксан – Ярославль, порядка 2000км.

4.7. Потенциально опасные участки и явления на маршруте:

Закрытые ледники, мокрые камни после снегопада, отсутствие видимости, гроза

4.8. Дополнительные сведения.

Снежно-ледовая обстановка в районе меняется каждый сезон и не поддается ни анализу, ни прогнозу. Погода, как и свойственно Кавказу, преимущественно хорошая до обеда и с дождями/грозами после обеда. В этом году удалось застать большой период хорошей ясной погоды.

Перечень общественного и специального снаряжения:

1. Палатка 3-х местная 1 шт.
2. Газовые горелки 2 шт. (плюс одна запасная)
3. Котлы 3 и 2 л 2 шт.
4. Гоупро – 1 шт.
5. Мед.апечка - 1 шт.
6. Рем.набор - 1 шт.
7. Основная веревка: ф10 50м – 1 шт.
8. Вспомог. Верёвка ф9 16 м - 1шт.
9. Карабины – 11 шт.
10. Ледобуры – 7 шт.
11. Расходные петли – 2 шт. (не использовались)

Личное специальное снаряжение:

1. Страховочная система – 1 шт.
2. Самостраховка – 1 шт.
3. Ледоруб – 1 шт.
4. Каска – 1 шт.
5. Кошки – 1 пара.
6. Карабины – 5 шт.
7. Жумар – 1 шт.
8. Перчатки, рукавицы – 2 пары.
9. Очки солнцезащитные – 1 шт. (плюс одни запасные на группу)
10. Фонарь - 1 шт.
11. Репшнур 7 мм. – 5 м.

Продукты: всего 25 кг. / 4 чел. = 6,25 кг/чел.

6,25 кг/чел. / 13 дней = 0,48 кг/чел. в день.

4.9. Стоимость проживания, питания, снаряжения, средств передвижения.

Таблица 6.

Статья затрат	Расходы (руб.)	Комментарии
Автомобиль, бензин	21000	Туда-обратно
Автомобиль, платная дорога	8800	Туда-обратно
Газ	2000	
Мед.аптечка	1000	
Проживание в пос.Верхний Баксан	5000	
Продукты, питание в дороге, тел.разговоры + всякая мелочь (мыльные принадлежности, моющие ср-ва, и т. д.)	22700	
Ремкомплект	3500	
Итого	64000	
Итого на человека	16000	

4.10. Итоги и выводы.

Двойка, по-нашему, получилась зачётная. Пройденный маршрут оказался красивым и для многих участников это был первый настоящий горный поход.

Выполнена основная цель похода, пройдены все запланированные определяющие препятствия. Пострадавших нет. Участник подобраны в соответствии с опытом, скалолазные знания, опыт хайлайна и общая активная жизненная позиция помогли пройти все препятствия. За этот поход мы стали еще более дружны.

5. Приложение

5.1 Высотный график



5.2. Перевальные записки:

Записка №1 перевал Эхо войны

Перевальная записка
Группа туристов Турклуба «ЛИИЖТ»
города Санкт-Петербурга в составе:

1. Мансуров О. В. - руководитель https://vk.com/oleg_mansurov1
2. Кузнецова М.Э.
3. Роговская А.В.
4. Чернакова А.А.
5. Арсенько Т. С.
6. Малиновский М. А.
7. Кириченко И. Н.
8. Черкашин В.К.
9. Семенов В.С.



Совершающая горный поход 1 категории сложности взошла на перевал
Эхо войны

Со стороны д.п. Хотютау
«август» 2015 года в 14 часов 45 минут

Состояние группы отличное

Погода ясная

С перевала снята записка Норд-Ост

Группа продолжает движение в направлении
д. Горская

ЖЕЛАЕМ ХОРОШЕЙ ПОГОДЫ, ЛЕГКИХ РЮКЗАКОВ И ОТЛИЧНОГО НАСТРОЕНИЯ!

Записка №2 перевал Хотю-тау

Контрольная записка
Группа туристов г. Москва, совершая горный поход 2 к.с., поднялась на перевал Хотютау
со стороны д.п. Хотютау

Метеусловие: ясная, безветренная
облачная

Видимость: хорошая

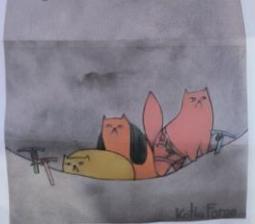
Состояние группы: хорошее

Движение начато в 07:30
«18» июня 2014 г. в направлении д.п. Хотютау

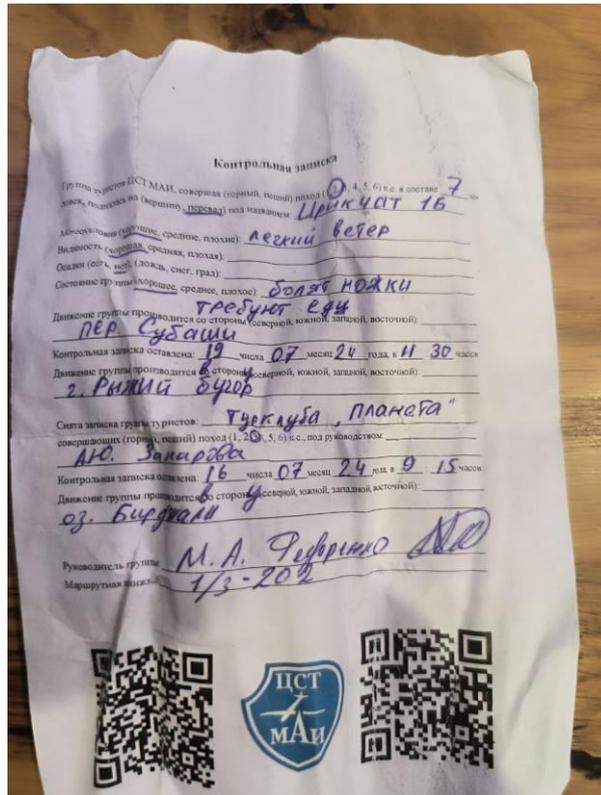
Снята записка группы Кружка

под руководством Духов Александр
от «01» 06 2014 г.

Руководитель группы Евгений Максимович Зайцев
Маршрутная книжка № 12-2014
Пожалуйста, перешлите фото-скан записки по адресу zaycevm@mail.ru. Спасибо!



Записка №3 перевал Ирикчат



5.3. Карта фактического маршрута

