ОТЧЕТ О ПЕШЕХОДНОМ ПОХОДЕ ЧЕТВЁРТОЙ КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ КАВКАЗУ

совершённом с 21 сентября по 4 октября 2023 года

Маршрутная книжка № 487/23

Руководитель: Тимонин Александр Николаевич

телефон: 8 905 325 25 51

почта: altim72@bk.ru

Ссылка на фотоотчет: https://disk.yandex.lt/d/mkiQCxpqgsoJWw

Маршрутно-квалификационная комиссия рассмотрела отчет и считает, что:

а) путешествие может быть зачтено всем участникам и руководителю

б) маршрут имеет 4 категорию сложности

в) отчет использовать в библиотеке _____

Рецензент ***Деменев Н.П.***

1 ноября 2023 года

Комитет по физической культуре спорту и туризму Администрации Пермского края
Пермская краевая маршрутно-квалификационная комиссия
159-00-665620500

Саратовская область, г. Балаково
2023 год

С О Д Е Р Ж А Н И Е

1. Введение *3*

1.1. Справочные сведения о маршруте *3*
1.2. Состав группы *4*
1.3. Планирование маршрута *5*
1.4. Транспортные возможности района *6*
1.5. Заявленный и пройденный маршрут *6*

2. Техническое описание маршрута *8*

3. Выводы и рекомендации *14*

4. Приложение к техническому описанию маршрутов *15*

4.1. Перечень локальных препятствий *15*
4.2. Высотный профиль маршрута *16*
4.3. График движения на маршруте *16*
4.4. Оценка сложности маршрутов *18*
4.5. Метеонаблюдения на маршруте *19*

5. Материальное обеспечение *19*

5.1. Финансовый отчет *23*

6. Картографический материал *23*

7. Литература 23

8. Приложение 24

1. В В Е Д Е Н И Е

1.1. Справочные сведения о маршруте

Категория сложности – четвёртая

Район - Центральный Кавказ (Приэльбрусье – Адыр су – Тютю су)

Сроки проведения: с 21 сентября по 4 октября 2023 года

Количество участников – 6

Заявленный маршрут: Джилы су – пер.Бересун (2490 (н/к) – пер.Шаукол (2950)(н/к) - пер.Хибины (3500)(1Б) – пер.Артыкол (3320)(1А) – р.Кыртык – оз.Сылтран Кёль – пер.Зурбаган (3520) (1Б) – р.Баксан– р.Курмычи – пер.Гранатовый (3225)(1Б) – р.Адыр су – лед.Юном – пер.Годубева (3710)(2А) – р.Башиль – пер.Нарзанный (3140)(1А) – р.Гарааз су - лед.Тютюргу – пер.Тютюргу Зап. (3740)(1А) – пер.Кору (3590)(1А) - р.Гарааз су – р.Башиль – р.Кенчат – пер.Каярта (4040) (1Б) – р.Тютюсу- р.Баксан

Пройденный маршрут: Джилы су – пер.Бересун (2490 (н/к) – пер.Шаукол (2950)(н/к) - пер.Хибины (3500)(1Б) – р.Кыртык – р.Мкяра – пер.Сылтран, пер.Сылтран Восточный, в.Сковорода (траверс)(1А) – оз.Сылтран Кёль – п.Верхний Баксан – р.Адырсу – р.Куллумкол – л.Юном – пер.Голубева (3765) (2А) – р.Башиль – р.Джайлыксу – р.Кенчат – пер.Килар (3915) (1Б) – р.Тютюсу – р.Баксан – г.Тернауз

Продолжительность - 14 дней (97ч + 0,25 час радиально)
Протяженность активной части - 142,6 км + 1,8 км радиально (в зачет 173 - км)
Всего препятствий - 11 (перевалы - 5, траверс - 1, каньоны - 2, брод - 3)
Определяющих препятствий – 8 (перевалы - 3, траверс - 1, каньоны - 2, брод - 2)
Перепад высот (суммарный) - 17894м (+ 8407 м; - 9487 м)
Маршрут утвержден Пермской МКК, маршрутная книжка № 487/23
Адрес хранения отчёта: библиотека ПМКК и ТССР (лыжный туризм) (копия)
Координаты руководителя: 8 905 325 25 51, e-mail: altim72@bk.ru

1.2. Состав группы

№	Ф.И.О.	Год рожд.	Опыт	Город	Обязанности	Фото
1	Тимонин Александр Николаевич	1972	3ПР Алтай 4ГР Алтай 4ЛР Ергаки 6ПУ Алтай 6ГУ Тянь-Шань 6ЛУ Южно-муйский КМС	Саратовская обл., г. Балаково	Руководитель, навигация	
2	Хасанова Татьяна Павловна	1964	6ПУ Алтай 6ЛУ В.Саян МС	г. Екатеринбург	Завхоз, хронометрист, медик, фотограф	
3	Рышкина Ксения Анатольевна		2ПУ Ц.Кавказ 2ГУ Ц.Кавказ	Саратовская обл., г. Балаково	Завхоз	

4	Пьянзин Александр Викторович	1970	3ГР Тянь-шань 3ПУ Алтай 4ЛУ Ергаки КМС по альпинизму (6А)	Саратовская обл., г. Балаково	Спец. снаряжение, ремонтник	
5	Каричева Людмила Геннадьевна	1968	6ГУ Памир 4ЛУ С.Урал 4ПУ Камчатка	Саратовская обл., г. Энгельс	Финансист, палаточник, фотограф	
6	Боков Артем Романович	1994	2ПУ Ц.Кавказ 2ГУ Ц.Кавказ	Саратовская обл., г. Балаково	Навигация, связь, видео	

1.3. Планирование маршрута

При планировании маршрута исходили из следующих данных:

- собрать свежую информацию по ледникам и перевалам (3А и 2Б) района
- собрать метеоданные на данный период
- увеличить опыт участников
- использовать, как подготовительный к более сложному походу

1.4. Транспортные возможности района

Ж/д сообщение до Пятигорска.

Авиасообщение до Минеральных вод.

Автомобильное сообщение на внедорожниках в посещаемые долины: Кыртык, Адырсу, Адылсу.

Заброску команды к месту старта осуществлял Альберт тел: 8 909 160 75 57 транспорт (внедорожник, микроавтобус) количество клиентов по договорённости. Так же встреча в Минеральных водах, заезд для регистрации в Службу спасения. Приём и отправка снаряжения через грузовые перевозочные компании. Помощь в поиске гостиниц, баз отдыха. Консультации, связанные с особенностями района. Свой гостевой домик в районе по дороге из Былыма в Чегем.

1.5. Маршрут заявленный и пройденный

День	*Заявленный маршрут*	*Пройденный маршрут*
1	*Источники Джилы су – пер. Шаукам (н/к)*	*Источники Джилы су – пер.Бересун (н/к) – р.Шауком – пер. Шаукол (н/к)*
2	*м/н – разведка пер.Хибины ложный (радиально) – подход под пер. Хибины*	*м/н – разведка пер Хибины Ложный (3А) – р.Шаукол – цирк пер. Хибины (1Б) – разведка пер.Плечо Саурыка (1А)*
3	*м/н – пер.Хибины(1Б)– пер.Артыкол(1А) – р.Кыртык*	*м/н - пер. Хибины (1Б) – разведка пер Хибины Ложный (3А) – разведка пер. Артыкол (1А) – верховья р.Уллу-Артыкол*
4	*м/н – разведка пер.Мкярский перемёт, Мукал-Мкяра ложный(радиально) – оз.Сылтран Кёль*	*м/н – р.Уллу-Артыкол (каньон 1А) – р.Кыртык – р.Мкяра*
5	*м/н – пер.Зурбаган (1Б) – р Баксан*	*м/н – р.Мукал – разведка пер.Мукал-Мкяра Ложный (3А) – траверс пер.Сылтран(н/к), Сылтран Восточный (1А), в.Сковорода – оз.Сылтран-Кель*
6	*м/н – р.Курмычи*	*м/н – разведка перевала Мукал(1Б) – р.Сылтран су*

7	***м/н – пер.Гранатовый(1Б) – р.Адыр су***	***м/н – п.Верхний Баксан – р.Адыр су***
8	***м/н – лед.Юном***	***м/н – р.Коллумкол – оз.Живое***
9	***м/н – пер.Годубева (2А) – р.Башиль***	***м/н – лед.Юном су – пер.Голубева (2А) лед.Башиль Северный***
10	***м/н – пер.Нарзанный(1А) – р.Гарааз су***	***м/н – р.Башиль(брод 1А) – р.Джайлык су***
11	***м/н – разведка пер.Чат (радиально) – лед.Тютюргу***	***м/н – р.Кенчат(каньон)(1А)***
12	***м/н – пер.Тютюргу Зап.(1А) – пер.Кору(1А) – р.Гарааз су***	***м/н – пер.Килар(1Б) – лед.Кенчат Западный***
13	***м/н – р.Башиль – р.Кенчат***	***м/н – р.Тютю су***
14	***м/н – пер.Каярта (1Б) – р.Тютю су – р.Баксан***	***м/н – р.Тютю су (брод 1А) – р.Тютю су (брод 1А) – р.Баксан – г.Тернауз***
15	***резервный день***	***резервный день***
16	***резервный день***	***резервный день***

2. Т Е Х Н И Ч Е С К О Е О П И С А Н И Е М А Р Ш Р У Т А

1 день (21 сентября)

х.вр. – 9ч.

Расстояние – 19,5км.

Подъём 04:30; выход 6:30. Погода на выходе: туман. За два перехода по 30 минут прошли асфальтовую часть пути и вышли на грунтовую дорогу ведущую на пер.Бересун (н/к) 2532м. и за 50минут поднялись на него (широкая площадка, есть места для палаток, есть укрытия от ветра). На несколько минут открылся Эльбрус.

После перевала начался затяжной спуск параллельно реки Шаукам по правому (по ходу) борту долины с минимальным сбросом высоты. Мост сразу после спуска, в 200м вверх по реке кош. Далее начали подъём вверх по грунтовой дороге вдоль реки Шаукам по правому берегу(ор.), на пути встретили оборудованный родник «Нарзан» - вкусный! Пройдя ещё километр в 13:10 нашли хорошее место для обеда.
В 13:50 снова продолжили подъём. Сделав 5 переходов по 30 минут вышли на перевал Шаукол н/к 2926 (большая ровная поляна). За 15 минут спустились к реке Ташорун и на ее берегу нашли защищенное от ветра место для палаток, где и встали на ночлег в 18:30.

2 день (22 сентября)

х.вр. – 4.40ч. + 0,25ч. (рад)

Расстояние – 11,3км + 1,5км (рад).

Подъём 04:30; выход 6:50. Погода на выходе: безоблачно, слабый ветер. Подъём по старой марене в направлении пер.Плечо Джаургена на плато цирка занял 40 минут. Далее повернули влево (по ходу) и подошли за 20 минут к перевальному взлету пер.Хибины Ложный (3А). Оценив проходимость перевала начали спуск в долину р.Ташорун. и за два перехода по 30 минут вышли к реке. Потом начали спуск по грунтовой дороге к входу в цирк перевалов Хибины (1Б), Вольфрам (1Б), Плечо Саурыка(1А), Ташорун (1А), Землепроходцев (1А), который занял два перехода по 35 минут. На берегу р.Ташорун на месте перехода на правый берег устроили обед в 11:40. В 12:30 начали подъем в цирк по следам оставшимся от старой дороги времен СССР, которая серпантином поднимается вдоль левого отрога в.Джаургена Восточный и является левым бортом цирка. Где встретили группу из Москвы (два человека) спускавшуюся с пер.Плечо Саурыка. Поговорив с ними продолжили подъем и за несколько небольших переходов по 15 минут поднялись к озеру где и встали на ночевку в 1530м. Так как время позволяло пошли посмотреть и оценить подходы к перевалам Плечо Саурыка и Землепроходцев. На что ушло около часа.

3 день (23 сентября)

х.вр. – 8.30ч.

Расстояние – 7,6км.

Подъём 04:30; выход 6:30. Погода на выходе: ясная, безветренная**.** Подъем по заросшим дорогам времён СССР мимо вросшей в землю брошенной цистерны времён СССР в сторону пер.Ташорун. Ходки по 30 минут. За 2 ходки поднялись на живую морену под пер. Ташорун. Есть места под палатки. Высота 3000м. Дальше по осыпному склону до 25гр. уходим влево (по ходу). Спугиваем стадо свиней. Что они там делают не понятно. Альберт (местный житель занимающийся забросками групп в район) говорил нам, что в долине развилось несколько стад кабанов. Погода ясная легкая облачность. За две ходки по 20 минут подошли к узкому (5-20м) снежно–скально-осыпному кулуару (3210м.) с перевала Хибины. Кулуар частично заснежен с левой стороны (по ходу), поэтому поднимаемся вдоль скал с правой (по ходу) стороны. Крутизна от 25 до 45 градусов. В верхней части кулуар расширяется и с правой стороны удобные скальные наклонные полки. На прохождение кулуара ушло 45 минут. В 11:58 зашли на перевал Хибины (1Б) (3482). Сняли записку группы под рук.Дроздова от 14.07.2021 (горная 2). Погода начинает портиться. Быстро перекусываем и начинаем сначала спуск к скальным останцам до высоты 2980м, потом траверсом без потери высоты к разрушенному скальному отрогу идущему с пер.Хибины Ложный (3А). Поднявшись вдоль него до высоты 3439м. Из-за быстро портившейся погоды начинаем спуск по осыпному склону (25-40гр.) в сторону перевала Артыкол. Спуск занял 30 минут. Из-за погоды отказываемся от перевала Артыкол и начинаем спуск в долину р.Уллу-Артыкол по травянистому склону (25гр). Время для спуска к реке 43 минуты. Далее за три перехода по 20 минут спускаемся вдоль ручья до слияния с ручьем из-под перевала Вольфрам на высоте 2490м. На стрелке разрушенные остатки то ли коша то ли защитной стенки. Встаем на ночлег 17:10.

4 день (24 сентября)

х.вр. – 6ч.

Расстояние – 12,4км.

Подъём 04:00; выход 06:13. Погода на выходе: ясная, безветренная. За 15 минут спустились вдоль реки к каньону. В прижиме вертикальный скальный сброс в районе 10м. Принимаем решение облезть его по травянистому склону с левой стороны. Для этого пришлось набрать на травянистом 30-40 градусном склоне порядка 70м. И траверсировав борт склона вернуться к нижней части скального сброса, что заняло два перехода по 20 минут. В 07:35 снова начинаем движение вдоль реки, периодически переходя с одного берега на другой. Ширина каньона местами доходит до 10м. Иногда попадаются остатки тропы. В 09:20 выходим из каньона и сразу попадаем на тропу. С реки из каньона подпитывается водой кош. В 09:45 выходим на грунтовую дорогу идущую вдоль реки Кыртык и продолжаем движение вверх долины. В 13:50 останавливаемся на обед у р.Уллусенчи рядом с лагерем «Островок». Начинает портится погода. Внизу (у нас) легкий дождь, а хребты накрыл снегопад с грозою. В 14:30 продолжаем движение по дороге и за 16 часов подходим к кошу у слияния рек Мкяра и Субаши. За кошем на берегу хорошие обустроенные площадки под палатки. Встаем на ночевку.

5 день (25 сентября)

х.вр. – 7.15ч.

Расстояние – 12,1км.

Подъём 04:00; выход 6:40. Погода на выходе: ясная, безветренная. Пройдя 15 минут вверх по реке нашли место брода и не разуваясь, перешли на другой берег р.Субаши, затем перенесли рюкзаки дамам. Через пять минут хода нашли место перехода через р.Мкяра, которую тоже перешли по камням. Далее начали подъем по маркированной синей краской тропе ведущей к водопаду. В 7:30 подошли к водопаду и начали подъем по травянистой тропе справа (по ходу) от водопада. В 07:59 вышли к стрелке р.Мкяра и левого рукава р.Мукал. Далее идём вдоль реки на восток. За две ходки по 30 минут доходим до подъема на морены лед.Мукал. За 30 минут поднимаемся на гребень марены по которому проходит маркированная турами тропа. Движемся по ней до языка ледника откуда виден подход под пер.Мукал-Мкяра Ложный (3А). Оценив состояние ледника и подход к перевалу начинаем спуск в 11:25 в сторону перевала Сылтран (н/к). За 20 мин спускаемся к ручью стекающего с пер.Сылтран и встаем на обед. Начинается дождь переходящий в туман. Быстро обедаем и в 13:10 начинаем подъем на перевал по маркированной тропе. За несколько ходок в 15:20 поднимаемся на перевал Сылтран (н/к). Сняли записку группы из СП МОХ (горная 1). Далее по осыпному склону движемся в сторону перевала Сылтран Восточный (1А). Сняли записку группы из Чебоксары клуб «Надежда» от 22.08.2023 (пешеходная 1). Поднявшись на него в 15:40 уходим по гребню в направлении в.Сковорода (3539м). Дойдя до нее в 16:05 начинаем спуск вдоль западной стороны южного отрога вершины к руслу пересохшего ручья стекающего в оз.Сылтран-кель. В 16:55 спустились к озеру и встали на ночевку.

6 день (26 сентября)

х.вр. – 6.10ч.

Расстояние – 12км.

Подъём 05:00; выход 7:10. Погода на выходе: ясная, безветренная. Разложив палатки для просушки часть группы пошла посмотреть выход на перевалы Мукал, Нейтрино и Зурбаган. По результатам разведки из-за камнеопасности приняли решение спускаться в п.Верхний Баксан. Вышли в 7:10 и начали спуск по маркированной тропе среди скальных сбросов и каменных речек. В низинах плотный туман. По выходе на морену в 08:40 одна из участниц растянула голеностоп. Остановились на мобилизацию ноги и перегрузку рюкзаков на 40 минут. Далее по хорошей тропе спуск до коша где в 10:45 встали на обед. Стартуем в 12:17 и через пять минут выходим на грунтовую дорогу (для квадроциклов и гужевого транспорта), по ней идем до первой беседки 25 минут. Так и продолжаем спуск от беседки до беседки. Интервал до беседки в районе 15 минут. В 15:00 спустились к р.Сабалык не доходя немного до п.Верхний Баксан. Встаем на ночевку. Поднимается ветер. Легкий дождь.

7 день (27 сентября)

х.вр. – 7.15ч.

Расстояние – 12,1км.

Подъём 04:00; выход 06:00. Погода на выходе: пасмурная, безветренная. За 20 минут прошли поселок и перешли дорогу. Далее за 15 минут дошли до подъемника. В 07:15 все поднялись по лестнице в долину Адырсу. Идем неторопливым темпом по грунтовой дороге вверх по долине. В 11:35 останавливаемся на обед. В 12:50 продолжаем движение. По дороге собираем грибы. За несколько переходов доходим до а/л Джайлык. Далее сходим с дороги и по тропе выходим в лесной участок немного не доходя до «Старого Джайлыка». В 14:50 становимся на ночлег.

8 день (28 сентября)

х.вр. – 7ч.

Расстояние – 5,1км.

Подъём 04:00; выход 06:30. Погода на выходе: легкая облачность, безветренно. По тропе маркированной турами перешли на правый (ор.) борт долины р.Куллумкол за 15 минут. Далее по тропе 10 минут. Приходится обратно перейти реку (склон съехал и разрушил тропу) и выйти на тропу идущую с а/л Уллутау. По ней подняться до моста и по нему перейти реку. В 07:35 продолжаем движение вверх по тропе. В 09:35 в живописном месте достали торт со свечами и поздравили Татьяну с Днем Рождения! И в приподнятом настроении продолжили подъем. По пути нам встречается большое стадо горных козлов, которые подпускают нас на расстояние 10-12 метров. В 11:20 становимся на обед на Нижних Кичкидаровских Ночевках. В 13:00 продолжили подъем по тропе. В 15:10 остановились на ночлег у озера Живое. Ночью полнолуние.

9 день (29 сентября)

х.вр. – 9.20ч.

Расстояние – 7,7км.

Подъём 04:30; выход 6:10. Погода на выходе: ясная, безветренная. В 6:40 спустились на лед.Юном. В 6:54 одели кошки и начали движение по открытому леднику к пер.Голубева, Под перевальный взлет подошли в 8:30. В 9:00 подготовив снаряжение, начали обрабатывать склон. Немного сыпет маленькими камешками с разрушенных скал с правой стороны (ор.). Провесили вертикальные перила 50м. через берг (ширина 1м) под скалы (защищенное место). Станция: петля на скалах и ледоруб. Фирн. Далее горизонтальные перила 20м. на пересечение простреливаемого камнями участка под левый борт ледника. Станция на ледобурах. На леднике от 20 до 40 см снега. Крутизна до 40 градусов. Далее провесили 80 м. вертикальных перил (станции на ледобурах и ледорубе) до выхода на перевал (станция на

ледорубе и петля на скалах). На перевал замыкающий поднялись в 13:30. Снегопад, гроза, небольшой порывистый ветер. Седловина скально-осыпная, есть место под одну палатку. Сняли записку группы Дмитровского р-она Московской обл. под рук. Фефелова АП мк№ 79/23 (горная 3). Движение вниз начали в 13:40, спуск по крутому скально-осыпному склону до 14:30. Прошли по леднику вниз 20 минут и встали на перекус в 14:50 часов. В 15:15 пошли в сторону пер.Плечо Адырсу 3А, но снова началась гроза и пошел снег поэтому отказались от разведки перевала и пересекли ледник к месту спуска с него. Центральная часть ледника сильно разорвана. В 15:40 подошли к левому борту ледника, надели кошки и 30 минут петляли между разломов. В 16:10 вышли на левобережную морену, сняли кошки и дальше (каждый своим темпом) начали спуск вниз по живой каменной осыпи. В 18:20 последние спустились к стоянкам у озера (3050м).

10 день (30 сентября)

х.вр. – 6.10ч.

Расстояние – 10,3км.

Подъём 05:30; выход 08:40. Погода на выходе: ясная, легкий ветер. За 35 минут обошли с правой (ор.) стороны и перейдя реку, вышли на тропу левобережной марены (есть места для ночёвок). В 9:30 начинаем спуск к ручью текущему из-под ледника Башиль Северный. Тропы нет – снесло селевыми потоками. Далее спуск вдоль реки в прижиме между бараньими лбами и осыпавшим склоном до ледника Центральный Башиль занял 50 минут. Здесь выходим на левобережную марену и по ней (тропы нет) продолжаем движение до конца ледника, где спускаемся вниз к реке и пройдя 700м вдоль нее встаем на обед в 12:50. Начинается мелкий дождь. В 14:00 продолжаем спуск. Небольшой дождь и туман. Встречаем в верхней березовой роще свежие остатки жизнедеятельности медведя. Идем плотной группой. Через 45 минут появляется хорошая тропа. В 14:55 подошли к р.Малый Чегем. Ищем место переправы. Поднимаемся вверх по реке и находим широкое (10-12м) не глубокое (50-60см) место, где разувшись переходим реку. В 15:30 продолжаем движение вниз по тропе. В 17:45 доходим до р.Джайлыксу и в сосновом лесу становимся на ночевку.

11 день (1 октября)

х.вр. – 5.50ч.

Расстояние – 7,4км.

Подъём 05:30; выход 07:40. Погода на выходе: ясная, безветренная. Выходим из леса на тропу и сразу начинается крутой подъем на устьевую ступень долины р.Джайлыксу. За 30 минут выходим на пологую часть долины. Продолжаем движение вверх по тропе до слияния рек Джайлыксу и Кенчат. Где-то в 10 метрах выше по течению переходим реку Джайлыксу и в 11:25 встаем на обед. В 12:40 начинаем двигаться по тропе вдоль водного потока Кенчат. Начинается дождь со снегом. За 20 минут доходим скального вертикального участка (5м) в

узком месте каньона. Обходить этот участок по мокрой траве на крутом склоне не безопасно, поэтому используем тактику закидывания участников наверх с последующим вытягиванием рюкзаков. На что ушло 25 минут. Началась гроза. В 30 метрах выше по течению реки в углублении скального склона переждали грозу и двинулись дальше вверх по тропе вдоль ручья. Дождь сменился густым туманом. На высоте 3200м. нашли места стоянок, где и остановились в 17:10 на ночевку.

12 день (2 октября)

х.вр. – 7.40ч.

Расстояние – 4,6км.

Подъём 04:30; выход 07:30. Погода на выходе: сильный туман, безветренно. Начинаем движение по тропе маркированной турами. Видимость в тумане 30-50м. Периодически идет то снег, то дождь. По тропе дошли до бараньих лбов (5лет назад здесь был ледник) и вдоль них начинаем движение в сторону пер. Надежда около 400м. Здесь бараньи лбы с левой стороны (по ходу) сильно разрушены и мы поднимаемся по ним до ледника. 11:10 встаем на обед. Начинается сильный снег. В 12:15 надеваем кошки и начинаем пересекать ледник. Через 35 минут снова выходим на каменисто-осыпной склон и траверсируя его в 14:00 выходим под перевальный взлет Бергшрунд (ширина 1-2м.). Перейдя его по снежному мосту начинаем подъем по крупно-осыпному склону. Поднимаемся правее (по ходу) и выше перевала. Потом по гребню в 15:00 спускаемся на перевал. Сняли две записки из разных туров: группы ГС МФТИ Долгопрудный под руководством Колоновой Елены от 08.08.2022г. мк№53/23 (горная 2) и группы ГТК Цитадель из г.Брест под рук. Науменко Ю.Н. мк№ 4Г/23 (горная 2). Сразу начинаем провешивать перила для спуска. Выбираем самый короткий и безопасный (камни покрытые мокрым снегом). Первая верёвка прямо вниз. Крутизна местами до 50 градусов. Станция: петля на скалах. Потом 20м. перила с уходом вправо под скалы. Крутизна 25 градусов. Станция на ледорубе и петле на скалах. Третья верёвка прямо вниз. Крутизна 45 градусов, скальный сброс 5м - 70 градусов. Часть группы спускается вниз на ледник обходя Бергшрунд и уходит в связке (трещины) до перегиба ледника перед перевалом Ростовский. Ставит лагерь. Темнеет. Вторая часть сдёргивает перила и в 18:00 приходит в лагерь. Снегопад, ветер.

13 день (3 октября)

х.вр. – 6.20ч.

Расстояние – 8,1км.

Подъём 04:30; выход 6:30. Погода на выходе: снегопад. При подъёме начинаем откапываться – палатки занесены на одну треть. Видимость 20–40м. Начинает теплеть. Пьем чай и собираемся. Только собрали рюкзаки, как с района вершины Кенчат-баши сходит лавина на центральную часть ледника. Ударная волна и пылевое облако достает нас. Делимся на две связки и начинаем спуск по правому борту. Ледник закрытый. Дойдя до

разломов ледника под перевалом Ростовский Верхний (2А) уходим к центру ледника где провешиваем перила – 3 веревки (станции на ледобурах) для безопасного прохода между трещинами и снова приходим к правому борту ледника. Прохождение закрытого ледника в связках и по перилам заняло 2ч.30 минут. Еще 20 минут ушло на прохождение пологой части ледника и выхода на марену. Дальше траверсируем склон с плавным сбросом высоты до реки Тютюсу, где выходим на маркированную тропу. В 11:40 останавливаемся на обед. Сильный туман, до 20м. В 12:40 продолжаем спуск. В 15:00 спускаемся к водопаду и ещё час ушел до спуска к реке. Далее пройдя по тропе ещё 20 минут до леса, встаем на ночевку. Мелкий дождь.

14 день (4 октября)

х.вр. – 4.50ч.

Расстояние – 12,3км.

Подъём 04:10; выход 06:10. Погода на выходе: пасмурно, безветренно, небольшой туман. Начинаем спуск по хорошей тропе, потом по грунтовой дороге. Через три часа доходим до первого брода (у моста) (15м/50см) и продолжаем спуск до второго брода (12м/30см) и в 11:00 выходим к автотрассе. Еще час двигаемся вдоль неё до пригорода г.Тернауз. Далее на автотранспорте.

3. В Ы В О Д Ы И Р Е К О М Е Н Д А Ц И И

Несмотря на значительные изменения маршрута, вызванные объективными обстоятельствами, нами был пройден интересный маршрут. Схему изменения маршрута и график движения считаем рациональными.

По итогам пройденного похода можно сделать следующие выводы:

- целью маршрута была разведка состояния ледников, перевалов в данное время года, для построения горного маршрута 5 категории сложности в этом районе на следующий год. Намечены участки прохождения:
- перевалы 3А категории сложности выглядят вполне проходимыми в районе Мукал-Мкяра, с точки зрения безопасности в частности камнепадов; устойчивая хорошая погода. Мало дождей внизу и в высокогорье уже небольшой снег – связал камни;
- удобная логистика, район представляет возможность разработать достаточное количество запасных вариантов;
- районы Адырсу и Башиль камнеопасны, сильно уменьшился ледниковый покров, часть троп снесены селевыми потоками. Некоторые перевалы требуют пересмотра категории сложности в большую сторону: перевал Чат 3А уже скорее 3Б (разорван от борта до борта), а перевал Килар 1Б это классическая 2А (с восточной стороны сильно стаял ледник и обнажился Бергшрунд (1-2м шириной), с западной стороны сильно разорвало ледник и у левого борта трещины доходят до скал. Поэтому, чтобы пройти ледник, приходится петлять по леднику.
- уже короткий день (в 7:00 утра рассвет и 18:30 закат) поэтому отказались от полноценных обедов и готовили только чай или кисель. Для приготовления использовали

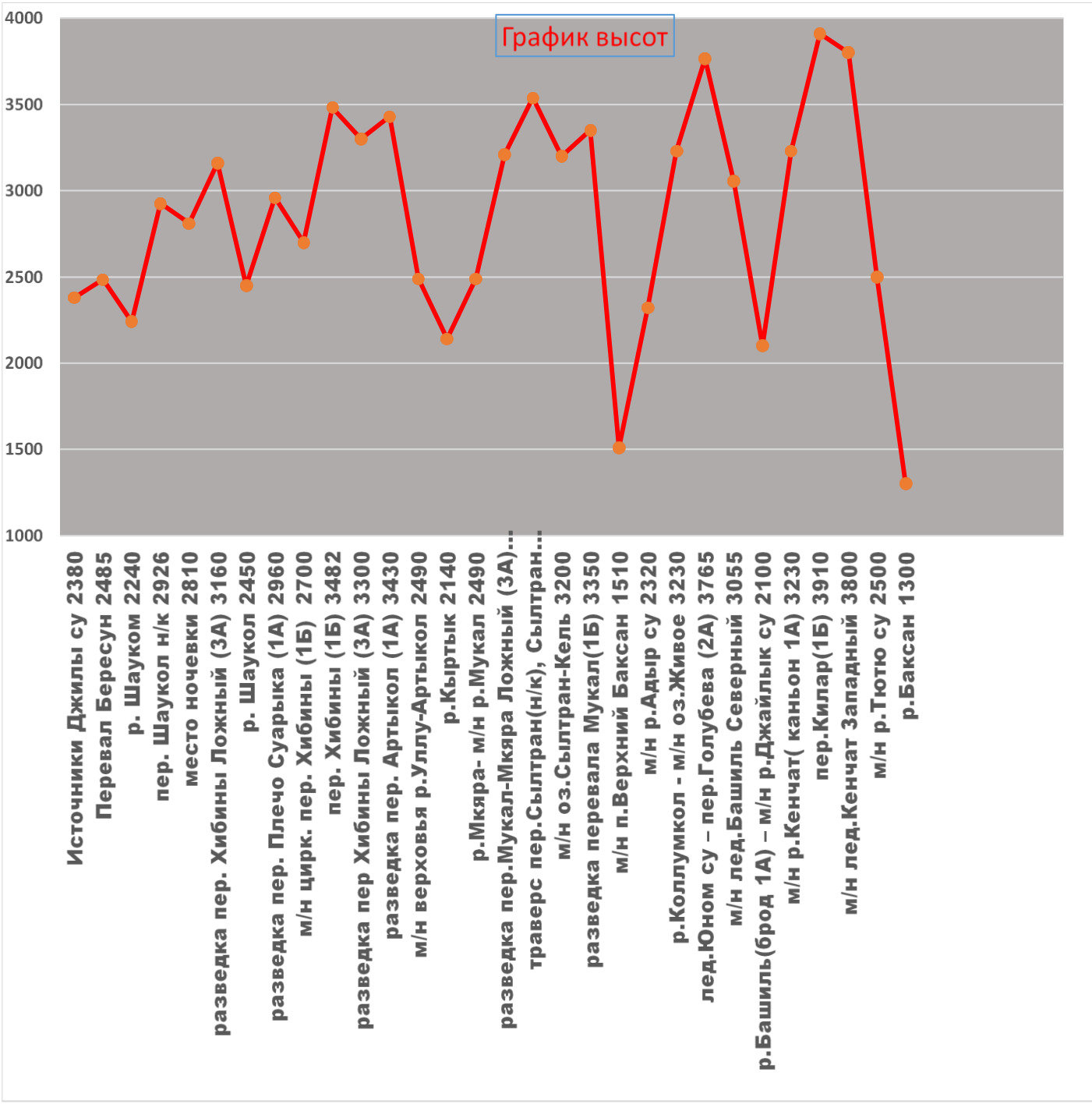
интегрированные системы для приготовления пищи, что сильно экономило время и газ (на высоте 3400 на кипячение воды (3,7л.) из снега тратилось 11 минут. Затраты газа в походе 1 баллон 450гр. на сутки (на 6 человек). Это 5 иногда 6 варок в сутки. Использовали защитный экран.

4. П Р И Л О Ж Е Н И Я К Т Е Х Н И Ч Е С К О М У О П И С А Н И Ю М А Р Ш Р У Т А (Ц.Кавказ - 2023)

4.1 Перечень локальных препятствий

Вид препятствия	Название	Категория трудности	Характеристика препятствия
перевал	Бересун	н/к	Грунтовая дорога
перевал	Шаукол	н/к	Грунтовая дорога
перевал	Хибины	1Б	Скально-осыпной, снежный
каньон	Уллу-Артыкол	1А	Скальный, травянистый, осыпной
траверс	пер.Сылтран(н/к), Сылтран Восточный (1А), в.Сковорода	1А	Осыпной, снежный
перевал	Голубева	2А	Снег, лёд, разрушенные скалы
перевал	Килар	1Б	Снежный, скально-осыпной
брод	Тютю су	1А	60см/15м
брод	Тютю су	н/к	40см/10м
брод	Левый приток р. Башиль	1А	60см/10м
каньон	р.Кенчат	н/к	Скальный

4.2. Высотный график



4.3. График движения на маршруте

День	*Дата*	*Участок маршрута*	*Время ходов. час, мин.*	*Путь (безк. коэф.)*	*Перепад высот, м*	*Высота, м*	*Метеоусловия*		
							7.00	*13.00*	*19.00*
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*

	19.09	а) г.Балаково – г.Тернауз (авто) б) Екатеренбург – г.Минеральные Воды (авиа) – г.Тернауз (авто)							
1	21.09	а) г.Тернауз – горячие источники Джилы су. б) Источники Джилы су – ↑ пер.Бересун (н/к) – ↓р.Шауком – ↑пер. Шаукол (н/к)	9.00	19,5	+791 -361	2380-2485-2240-2926-2810	-3 ☁ туман	+14 ☁ туман	+7 ○
2	22.09	а) м/н – ↑разведка пер. Хибины Ложный (3А) – ↓р.Шаукол – ↑ цирк пер. Хибины (1Б) б) ↑↓разведка пер.Плечо Саурыка (1А)	а) 4.40 б) 0.25	а) 11,3 б) 1,5	+860 -970	2810-3160-2450-2700-2960-2700	-2 ○	+18 ◔	+6 ○
3	23.09	м/н –↑ пер. Хибины (1Б) – ↑ разведка пер Хибины Ложный (3А) – ↓разведка пер. Артыкол (1А) – ↓верховья р.Уллу – Артыкол	8.30	7,6	+912 -1122	2700-3482-3300-3430-2490	+3 ○	-15 ☁	+5 ○
4	24.09	м/н – ↓р.Уллу-Артыкол (каньон 1А) – ↑ р.Кыртык – ↑ р.Мкяра	6.00	12,4	+350 -350	2490-2140-2490	+5 ◔	+21 ○	+5 ☁ гроза дождь
5	25.09	м/н –↑ р.Мукал – ↑разведка пер.Мукал-Мкяра Ложный (3А) – ↑траверс пер.Сылтран(н/к), Сылтран Восточный (1А), в.Сковорода – ↓оз.Сылтран – Кель	7.15	12,1	+1279 -569	2490-3210-2980-3539-3200	+5 ○	+14 ☁	+1 ☁ туман 20-50м
6	26.09	м/н – ↑разведка перевала Мукал(1Б) – ↓р.Сылтран су	6.10	12	+150 -1740	3200-3350-1610	-1 ○ туман	+19 ○	+6 ◔ в-з →
7	27.09	м/н – ↓п.Верхний Баксан – ↑ р.Адыр су	7.00	12,2	+810 -100	1610-1510-2320	+7 ◔	+18 ○	+6 ○
8	28.09	м/н – ↑р.Коллумкол – ↑ оз.Живое	7.00	5,1	+910 -0	2320-3230	+5 ○	+18 ○	+5 ○
9	29.09	м/н – ↑лед.Юном су –↑ пер.Голубева (2А) – ↓ лед.Башиль Северный	9.20	7,7	+535 -710	3230-3765-3055	+4 ◔	+5 ☁⁂	+1 ☁ дождь
10	30.10	м/н – ↓р.Башиль(брод 1А) – ↓ р.Джайлык су	6.30	10,3	+0 -955	3055-2100	0 ○	+14 ☁ дождь	+7 ◔
11	01.10	м/н – ↑р.Кенчат (каньон 1А)	5.50	7,4	+1130 -0	2100-3230	+57 ○	+12 ☁ дождь	+2 ☁ туман 20-50м

12	*02.10*	*м/н – ↑пер.Килар (1Б) – ↓ лед.Кенчат Западный*	*7.40*	*4,6*	*+680 -110*	*3230-3910-3800*	*+2 туман 20-50м*	*+8 туман 20-50м*	*-3*
13	*03.10*	*м/н – ↓р.Тютю су*	*6.20*	*8,1*	*+0 -1300*	*3800-2500*	*-4*	*+7 туман 60-100м*	*+5 дождь*
14	*04.10*	*м/н – ↓р.Тютю су (брод 1А) – ↓ р.Тютю су (брод 1А) - ↓ р.Баксан – ↓г.Тернауз*	*4.50*	*12,3*	*+0 -1200*	*2500-1300*	*+6*	*+11*	
			97 ч.	*141,6 1,5 (рад.)*	*+8407 -9487*				
	05.10 06.10	*а) г.Тернауз – г.Балаково (авто) б) г.Тернауз –г.Минеральные Воды(авто) – г.Екатеренбург (авиа)*							

Всего на маршруте пройдено: 141,6 км + 1,5 км (радиально)

С К=1,2 = 171,12км + 1,8км (радиально) = 173км за 97ч.

-Перепад высот: Σ =17894м (+8407м. + - 9487м.)

-DH = 18км

Средняя скорость движения во время похода на маршруте: 173 / 97=1,8км/ч

4.4. Оценка сложности маршрутов

Характеристика пешеходного маршрута 4 категории сложности:

- Продолжительность маршрута (Т) дней (не менее) – 13 (14)
- Протяженность маршрута (L) км (не менее) - 170 (173)
- Баллы за локальные препятствия (ЛП) идущие в зачет (не более) – 60 (70)
- Баллы за протяженные препятствия (ПП) идущие в зачет (не более) – 70 (30)
- Коэффициент труднопроходимости района (К) – 0,42
- Географический показатель района (Г) – 5
- Автономность маршрута (А) – 0,5
- Коэффициент перепада высот на маршруте (К) – по формуле № 2
- Общее количество баллов набранных маршрутом – 95-134 (96,25)
- Формулы:

1. ППб =КТ * ППор*(Lмар / L)
2. К=1+DH / В
3. Рб = Г*К*А
4. КСб=ЛПб + ППб + Рб

Подсчет количества баллов и оценка категорируемого маршрута:

1. ***0,42*70*(173 / 170) =30***
2. ***1 + 18 / 12 = 2,5***
3. ***5 * 2,5 * 0,5 = 6,25***
4. ***60 + 30 + 6,25 = 96,25***

Поэтому согласно «методики категорирования пешеходного маршрута» от 30.05.2023г., он может быть оценён как маршрут IV к/с, с элементами V к/с.

4.5. Метеонаблюдения на маршруте

Первые десять дней (кроме первого дня) до полудня стояла ясная безветренная погода. Во второй половине дня облачность, туман, небольшой дождь (снег). Ночью безоблачно и безветренно. Последние три дня был сильный туман и дождь (снег). В ночь с 12 на 13 день сильный снегопад (повышенная лавинная опасность). С в.Кенчатбаши утром сошла большая лавин и много мелких со всего северо-западного склона хребта. Ледники сильно отступили (сравнение с четырехлетней давностью) и в своем большинстве были открыты. Камнепады не значительны по сравнению с июлем. В связи с этими наблюдениями нахожу прохождение маршрутов третьей и выше категории сложности в данном районе в сентябре более безопасным.

5. М А Т Е Р И А Л Ь Н О Е О Б Е С П Е Ч Е Н И Е

В походе использовали стандартный набор личного, группового и специального снаряжения, применяемого в пешеходных походах для данного района:

- Палатки 2 шт: 4 местная от АРЕАЛ «Северная звезда», 2 местная.
- Плёнка 2 шт: 5м*2,4м.
- Основные веревки: статика 50м (*Ф*10мм) 2 шт. и одна вспомогательная 50м (*Ф*6мм).
- 3 станционных петли по 180 см., 2 куска верёвки *Ф*10мм по 4м для петель, 6 ледобуров, одно страховочно-спасательное устройство gri-gri и 2 лавинные лопаты.
- Кошки, страховочные системы, жумар, спусковые устройства, по 2 куска по 3м репа и по 5 карабинов у каждого участника, ледоруб.
- Рюкзаки 80-120л.
- Личные спальные мешки + конденсатники, кориматы.
- Интегрированные системы приготовления пищи **«Мастерс» от KOVEA** 2 шт.
- Газовые резьбовые баллоны 16 шт, газовый резак + 2 баллона по 220гр.

Вес снаряжение на участника:

- личное 10-12 кг
- групповое: муж. - **12 кг.,** жен. **– 3** кг.

Продукты всего – 42,3 кг.,
7,04 кг на человека.

№ п/п	Продукт	г/день	на группу (6 человек, 15 дней)	варки (приёмы), раз
1	Сухари	40	3600	15
2	Печенье, пряники, вафли	30	2700	15
3	Крупа кукурузная	60	720	2

4	Пшено	60	1080	3
5	Рис	60	1800	5
6	Овсянка	60	720	2
7	Кус-кус	60	360	1
8	Гречка	65	780	2
9	Булгур	65	780	2
10	Макароны	70	840	2
11	Пюре картофельное	50	600	2
12	Молоко сухое	10	780	13
13	Омлет (яичный порошок)	30	360	2
14	Сало	25	1200	8
15	Колбаса копченая	30	1260	7
16	Мясо сушеное	23	966	7
17	Тушенка	45	1350	5
18	Рыбные консервы	65	1170	3
19	Сыр	20	960	8
20	Масло сливочное	15	630	7
21	Сгущеное молоко	9	810	
22	Джем	10	900	
23	Майонез	8	720	
24	Кетчут	10	900	
25	Горчица	1,5	135	
26	Сухофрукты, цукаты	10	660	
27	Орехи	10	660	
28	Конфеты, шоколад	40	3600	
29	Суш.овощи (лук, морк., болг. перец)	7	546	13
30	Капуста сушеная	5	60	2
31	Картофель сушеный	20	720	6
32	Томаты сушеные	10	240	4
33	Кисель	30	1080	6
34	Суп (горячая кружка)	20	1800	15
35	Чай	6	540	
36	Кофе	2	180	
37	Компот из сухофруктов	60	1440	4
38	Сахар	45	4050	
39	Соль	4	360	
40	Специи	2	180	
	ИТОГО:	**1192,5**	**42237,00**	
	Всего на 1 человека (15 дней)		**7039,5**	
	Всего на 1 человека в день		**469,3**	

ЗИП

Наименование	Кол-во	Наименование	Кол-во
Очки с/з	1 шт	Клей резиновый	1 шт
Набор игл	1 шт	Суперклей	5 шт
Цыганская игла	1 шт	Скотч армированный	1 шт
Нитки простые	3 кат.	Скотч простой	1 шт
Нитки капроновые	3 вида	Изолента	2 шт
Куски материалов	5 шт	Липучка	1 шт

Резинка	2 мот.	Саморезы	10 шт
Отвертка	1 шт	Тросик	1 м
Плоскогубцы	1 шт	Клепки	6 шт
Шило	1 шт	Проволока	30 см
Напильник	1 шт	Ложка	1 шт
Надфиль	2 шт	Батарейки (миз.)	6 шт
Пилка по металлу	1 шт	Шнур	2 м

АПТЕЧКА

		сен.23		
	Название	Кол.	Дозировка и применение	Срок
Противовирусное				
	Ацикловир	50х200мг	герпес - 5 дней по 5 раз в сутки, до 10 дней	12-23 - 11-24
Антибиотики				
	Ципролет	10*500+	3-7 дней, 250/500 2 раза в день	12-25+
	Аугментин (амоксиц)	8*(875+125)	500-1000 2р/д до 14 дней	11-23
	Флемоксин солютаб (амоксиц)	4*1000		09-24
Противовоспалительные, обезболивающие				
	Парацетамол	17х500 мг	макс разовая - 1 г, суточная - 4 г	07-25
	Кетанов раств.на яз.	20 т.	макс. разовая - 1 таб., сут. - 4 таб, не более 5 дней	06-27
	Спазган	10т	мыш.боли, спазмы - 1-2 т 3-4 р/д, макс сут 8т, макс 5 дней	
	Цитрамон	20 т+	1-2т 2-3 р/д	04-23+
	Максиган	7т	мыш.боли, спазмы - 1-2 т 2-3р/д, макс сут 6т, макс 5 дней	
	Ацетилсалициловая к-та		раз 250-500 макс 1г, макс сут 3 г	
	Колдрекс	3		
	Аркоксиа	14 т*90	боль в суставах - 1р. сут, до 7 дней	11-24
	Мидокалм	10т*150	мыш.спазм - 1-3р в день после еды	09-23
	Ибупрофен	10т*400	2-3р/д, макс 3д с едой или после	11-25
	Трамадол	20*100	раз 50-100 макс сут 400	04-26
Нос, горло				
	Мукалтин	40 т.	кашель, 1-2 т. 2-3 р/д перед едой	11-13, 12-24
	Амброксол	10т*30	бронхит и тд - 1т 3р/д после еды, не разжевывать	10-24
	Лизобакт	30т	горло, рассасывать, 2т*3-4р/д	09-27
Сердечные и пр.				
	Валидол	10		09-24
Антиаллергические				
	Цетрин	*10	1т 1р/д или 0,5 т 2р/д	

	Цетиризин		1т 1р/д или 0,5 т 2р/д	
	Супрастин	10		10-24
	Диазолин		100-200мг 1-2р/д	
Желудочно-кишечные				
	Акт. уголь	40 т.	отравления, аллергия,	05-26
	Фитолакс	20 т.	слаб.2-4т	04-26
	Омепразол	20 т*20	при приеме НПВП	03-24
	Дротаверин	7т		10-23
	Энзистал	40 т	фермент, 1-2т 2-3 р/д	06-24
	Маалокс	15 таб.	1-2 таб. 3-4 р.в день, изжога, боли в эпигастрии	нов
	Лоперамид	10 капс+	по 2, далее по 1 после каждого ж.стула, макс сут 8 капс	10-22
Высотное				
	Ацетазоламид(диакарб)	24*250 мг	отек, горняшка, 1р/д	09-23
	Дибазол	30*20мг	спазм,гипертензия 1-2 в день	09-27
	Андипал	20т	обезбол,гипертензия 1т *1-3р/д	10-25
Наружное, мази				
	Йод	5 мл	пузырек	
	Гидроперит	8 табл.	растворять в воде, обработка ран	06-25
	Ацикловир	1 т.	герпес, 3-5 раз в сутки	03-25
	Левомеколь	1 б.	нагноение	
	Пантенол-Д мазь	1 т.	заживление ран, ожогов	нов
	Стрептоцид пор	8 уп	сушить мокрые раны	09-24
	Долобене	1 т.	боли в суставах, травмы	12-25
	Гидрокортизоновая мазь	1т	глаза	
	Тетрациклиновая мазь	1т	глаза	
	Сульфацил натрия	6*2,5	глаза	10-24
Перевязочное				
	Бинты стер.	5б+10м	раздать	
	Бинт эласт.	есть		
	Тейп			
	Жгут (резинка плоская)			
	Лейкопл. Рул.	1 широкий 1 узкий		
	Лейкопл. Бакт	компл		
	Вата	1 уп.		
	Салфетка спиртовая	20 шт		
АМПУЛЫ				
	Кетанов	3		03-24
	Дексалгин	4		
	Преднизолон	8	применяют для экстренной терапии при состояниях, требующих быстрого повышения концентрации ГКС в организме: • Шок (ожоговый, травматический, операционный, токсический, анафилактический,	01-25

			гемотрансфузионный) -	
	Дексаметазон 1 мл	2+5	гормональный препарат (глюкокортикоид) Применяется при тяжелой черепно-мозговой травме с угнетением сознания, травме позвоночника с вероятным повреждением спинного мозга и при длительной транспортировке пострадавшего в тяжелом состоянии. Вводится внутривенно, внутримышечно в дозе 4-8-12 мг.	03-24, 01-26
	Кеторол	9		07-23
	Анальгин	1		24
	Димедрол	1		24
	Шприцы 5 мл			
	Шприцы 3 мл			

5.1 Финансовый отчет

№ п/п	Наименование расходов	Сумма, всего	Сумма на человека
1	Дорога (бензин)	21398,00	3566,33
2	Трансфер	19500,00	3250,00
3	Продукты	22976,39	3829,40
4	Аренда жилья	10300,00	1716,67
5	Аптечка	1000,00	166,67
	Итого:	**75174,39**	**12529,07**

6. К А Р Т О Г Р А Ф И Ч Е С К И Й М А Т Е Р И А Л (СПИСОК СХЕМ)

1. Обзорные схемы М 1:1км и 1:300м
2. Сервисы: гуру мапс, османд.

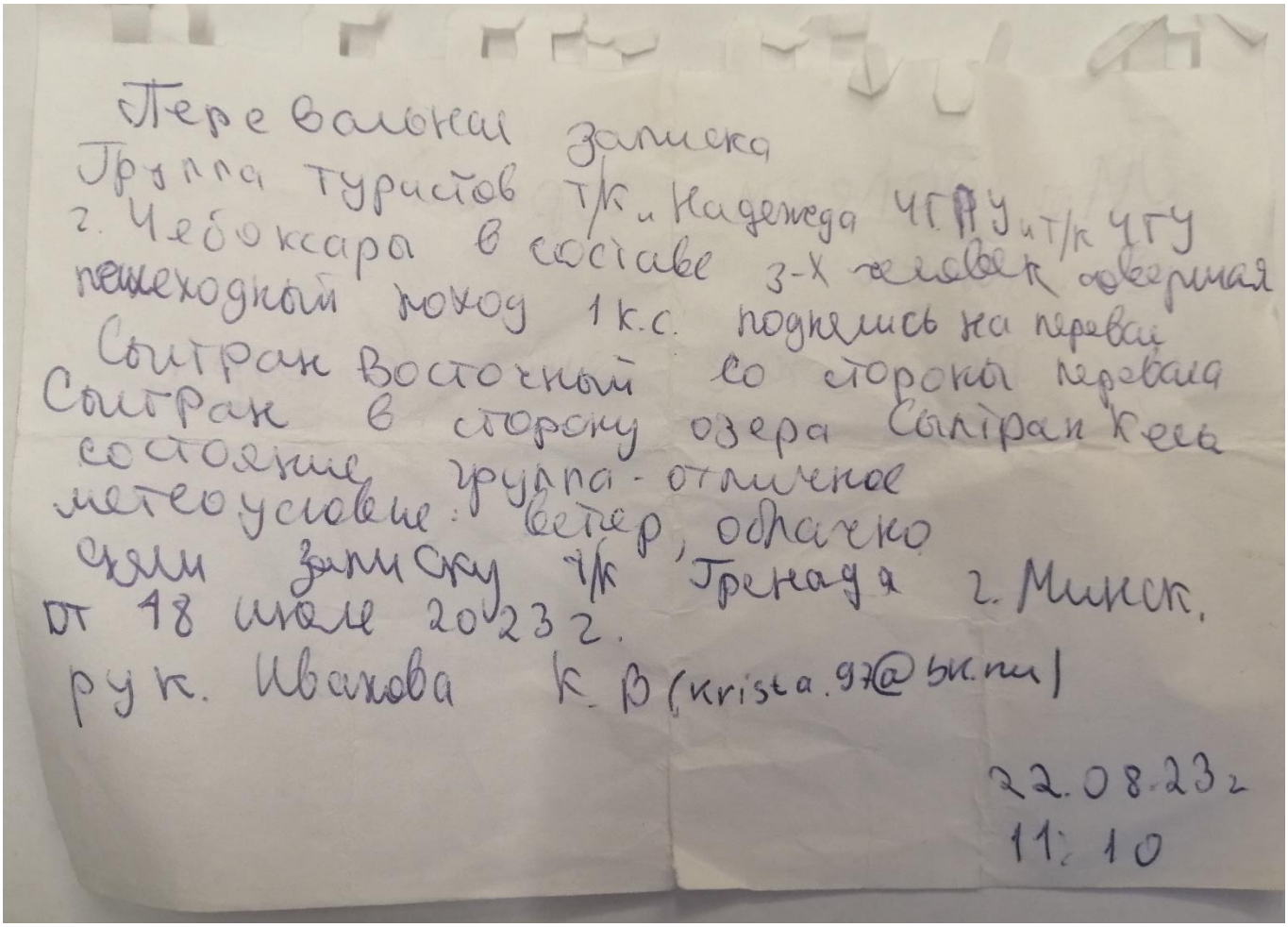
7. Л И Т Е Р А Т У Р А

- Перечень классифицированных перевалов высокогорья

- Перевал Онлайн

- Каталог «Вестра»

П Р И Л О Ж Е Н И Е



Перевальная записка
Группа туристов т/к «Надежда» ЧГПУ и т/к ЧГУ
г. Чебоксара в составе 3-х человек совершая
пешеходный поход 1 к.с. поднялись на перевал
Солтрак Восточный со стороны перевала
Солтрак в сторону озера Солтрак Кель
состояние группы - отличное
метеоусловия: ветер, облачно
Сняли записку т/к «Гренада» г. Минск.
от 18 июля 2023 г.
рук. Иванова К.В. (krista.97@bk.ru)

22.08.23 г.
11:10

Контрольная записка

Группа туристов ФСТ Дмитровского района в составе 6 человек, совершая поход 3к.с., поднялась на

перевал Голубева 2А (3712) в 11 часов 30 мин 16.08 2023г.

со стороны ледника Южный

Метеоусловия ясно

Состояние группы отличное

Движение от тура начато в 12 часов 00 мин 16.08 2023 г. в направлении

Снята записка группы туристского клуба "Ирбис" (Ярославская область)

под руководством Кулькова Е.В.

от 30.07 2023г

Руководитель группы Фефелов А.П.

Маршрутная книжка № 79/2023, зарегистрирована в МКК ФСТ Московской области.

Группа туристов Экспедиционного клуба [illegible]

руководитель Дроздов Д.В., город Москва

в составе 8 человек, совершая горный поход 2 к.с.

поднялась на пер. Хибины (1Б) со стороны руч. Ташарун,

направляемся в сторону р. Кыртык.

14.07.21 в 18 часов

Погода - низкая облачность, дождь.

В связи с плохими погодными условиями и

низкой видимостью вынуждены остановиться

на ночевку. Настроение - боевое.

15.07.21 в 8 часов продолжаем движение

по маршруту. Погода - солнечная

Сняли записку группы туристов „Гомельского областного

центра туризма и краеведения детей и молодежи"

руководитель - Васюков В.А., 2018 год.

Всем хорошей погоды и легких рюкзаков!

Доброго времени
суток!

Группа туристов ПМК „Спасатель" команда МОХ г. СПб в составе 14 участников, совершая поход 1ой кат. поднялась по перевал Сыстран н/к со стороны долины р. Мукал в сторону долины р. Сыстран Су.

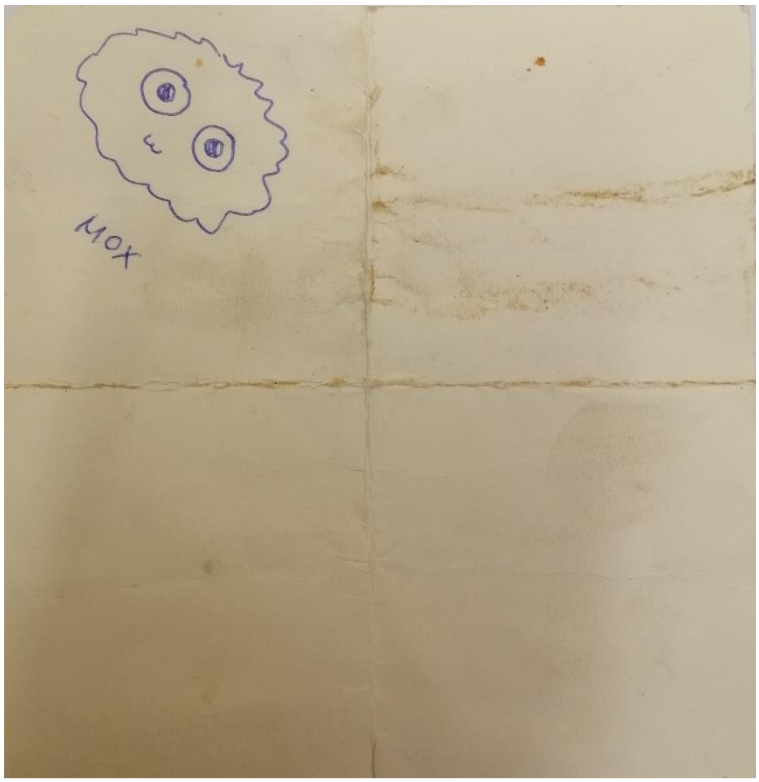
Снята записка группы туристов т/к „Надежда" ЧГПУ и т/к ЧГУ г. Чебоксары.

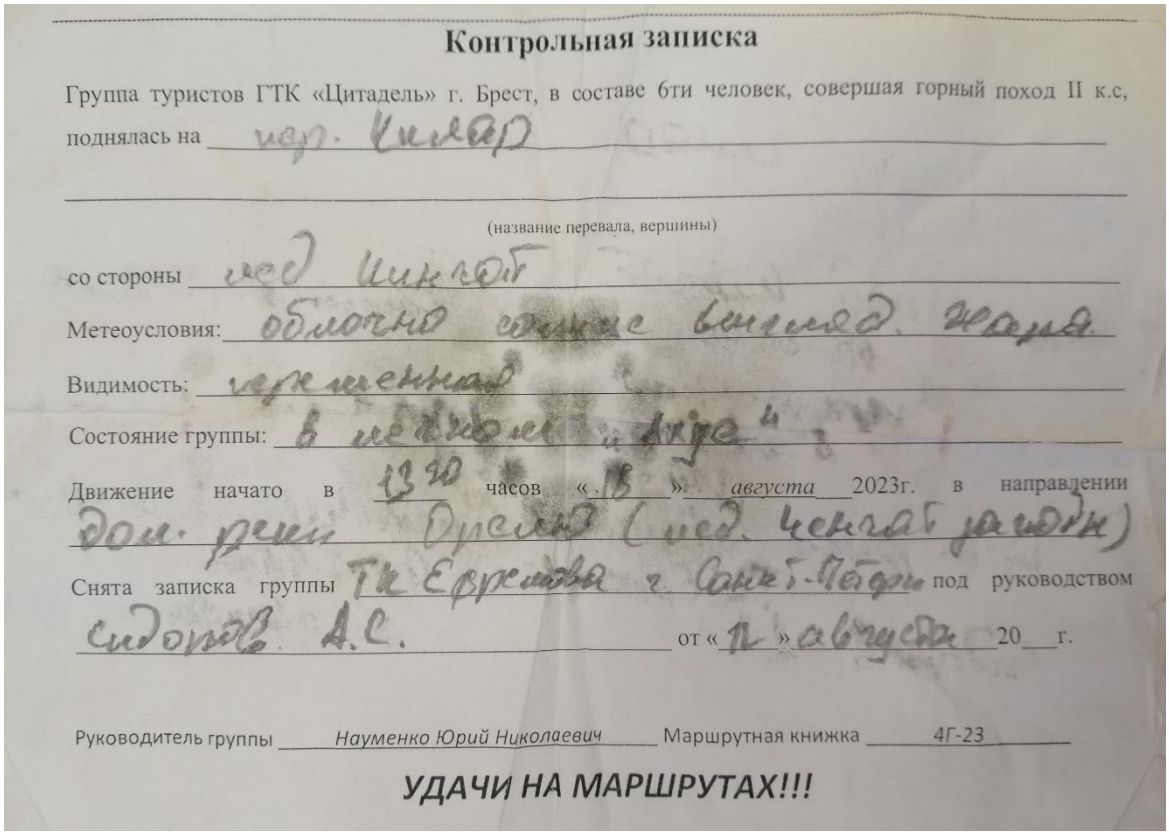
Метеоусловие: попали в облако, видимость 7/10.

Лёгкой дороги, сытной еды, сухой обуви и мягкого мха под ногами.

Мы МОХ

рук. Андрюхин М.В.





Контрольная записка

Группа туристов ГТК «Цитадель» г. Брест, в составе 6ти человек, совершая горный поход II к.с, поднялась на пер. Килар

(название перевала, вершины)

со стороны лед Кинчат

Метеоусловия: облачно солнце выглядывает жара

Видимость: переменная

Состояние группы: в лечном „Ахуе"

Движение начато в 13 ч 20 часов «18» августа 2023г. в направлении дол. реки Орелю (лед. Ченчат заходн)

Снята записка группы ТК Ефремова г. Санкт-Петербург под руководством Сидоров А.С. от «11» августа 20__ г.

Руководитель группы Науменко Юрий Николаевич Маршрутная книжка 4Г-23

УДАЧИ НА МАРШРУТАХ!!!

Контрольная записка

Группа туристов ГС МФТИ г. Долгопрудный, совершая горный поход 2 к.с, поднялась на пер. Килар 15
(название перевала, вершины)

со стороны дол. р. Кенгат

Метеоусловия: утром сильный ветер, редкие облака

Видимость: хорошая, всё видим! Высоко сидим, далеко глядим.

Состояние группы: хотим спать, но бодры и веселы.

Движение начато в 09:00 часов «13» августа 2023 г.

в направлении леди. Кенгат Зап. (дол. р. Тютюсу)

Снята записка группы ПКТ СПб

под руководством Петрова Д.В.

от «8» августа 2022 г.

Руководитель группы из 4х чел., Колонова Елена

Маршрутная книжка № 53/23 (забыли дома, № мож. быть не верным =) наш контакт: 89261568795