

**Отчёт о прохождении лыжного маршрута 1 категории сложности
по Южному Уралу с 30.12.2023 по 07.01.2024
Под руководством Анастасии Вячеславовны Ступниковой
Город Пермь**

Оглавление

Глава 1. Справочные сведения о маршруте	4
1. Проводящая организация	4
2. Краткая характеристика похода.....	4
3. Район путешествия: Южный Урал	4
4. Подробная нитка маршрута: Приложение 1	4
5. Определяющие препятствия маршрута	4
6. Ф.И.О, год рождения, туристический опыт обязанности в группе	5
7. Адрес хранения отчёта.....	6
8. Маршрут рассмотрен	6
9. Фотографии участников похода:	6
Глава 2. Основная часть отчёта	9
1. Смысловая идея похода.....	9
2. Варианты подъезда и отъезда.	9
3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты	9
4. Изменения маршрута и их причины	9
5. График движения и другие параметры маршрута.....	10
6. Техническое описание прохождения группой маршрута.....	12
30.12.2023 ходовой день 1	12
31.12.2023 ходовой день 2	15
01.01.2024 ходовой день 3	20
02.01.2024 ходовой день 4.....	23
03.01.2024 ходовой день 5	28
04.01.2024 ходовой день 6.....	34
05.01.2024 ходовой день 7	38
06.01.2024 ходовой день 8.....	45
07.01.2024 отправление в Пермь	50
7. Оценка категории сложности похода	52
Выводы	53
1. Потенциально опасные участки (явления) на маршруте	53
2. Дополнительные сведения о походе.....	53
3. Описание изб	55
Изба № рядом с тропой Верх-Катавка-Александровка 1 (ночи с 1-го по 2-е и со 2-го по 3-е января 2024).....	55

Изба №2 Шиховская-новая (ночи с 3-го по 4-е января 2024)	56
Изба №3 Рядом с г.Круглая (6 января 2024 проходили мимо)	58
4. Организация питания на маршруте	60
5. Стоимость проезда, проживания, питания.....	62
6. Итоги, выводы, рекомендации	62
Технические рекомендации:	62
Прочие полезные рекомендации:	62
Приложение 1	64

Глава 1. Справочные сведения о маршруте

1. Проводящая организация

Туристский клуб «Меридиан»

2. Краткая характеристика похода

Таблица 1 Краткая характеристика похода

Вид туризма	Категория сложности и похода	Протяжённость маршрута, км	Эквивалентная протяжённость, км	Продолжительность ходовых дней	Сроки проведения
лыжный	1	80,6	115,1	8	с 30.12.2023 по 06.01.2024

3. Район путешествия: Южный Урал

4. Подробная нитка маршрута: Приложение 1

* - Цветным выделена активная часть маршрута.

5. Определяющие препятствия маршрута

Таблица 2 Локальные препятствия

№	Вид препятствия	Категория трудности	Характеристика препятствия
1.	Перевал, Хребет Зигальга (1008.8 м) <i>Линейно</i>	н/к	Перевал хребта между Большим Шеломом и горой Антенная. Склон с северной стороны полностью покрыт пихтой и елью, а южной стороны выходит на поляну. В зимнее время есть буранка. Максимальная крутизна наклона 11 градусов. Перепад высот 300 м.
2.	Вершина, Хребет Зигальга (1138 м) <i>Радиально</i>	н/к	Безымянная вершина на хребте Зигальга с максимальным углом наклона 16 градусов. Перепад высот 420 м
3.	Вершина, Хребет Зигальга (1132 м) <i>Линейно</i>	н/к	Безымянная вершина на хребте Зигальга с максимальным углом наклона на подъёме 15, на спуске 18 градусов. Перепад высот 540 м
4.	Седло, г.Круглая и г.Поперечная (1111 м)	н/к	Подъём до седла 110 м с максимальным углом подъёма 19 градусов, спуска до Малой Зигальги – 8 градусов

5.	Седло, Б.Иремель (1289 м) <i>Радиально.</i>	н/к	Перепад высот 1600м, максимальная крутизна наклона 11 градусов.
----	---	-----	--

Таблица 3 Протяжённые препятствия

№	Вид препятствия	Категор ия	Характеристика препятствия
1.	Траверс южного склона Хребет Зигальга <i>Линейно</i>	1А	Протяжённость 35км с перепадом высот 2100м. Максимальная крутизна подъёма 19, спуска 26 градусов.
2.	Спуск с Малой Зигальги	н/к	Протяжённость спуска 5км с перепадом 661м. Максимальная крутизна спуска 19 градусов.

6. Ф.И.О, год рождения, туристический опыт обязанности в группе

Таблица 4 Информация об участниках маршрута

Ф.И.О.	Год рождения	Туристский опыт	Обязанность в группе
Ступникова Анастасия Вячеславовна	1997	2х ЗГУ(Ц. Кавказ), 2ГУ(Ю.Урал, Алтай), 3х 1ЛУ(Ю.Урал, С.Урал)	руководитель
Чайка Дмитрий Александрович	2000	4ЛУ (Алтай), 2х3 ГУ(Ц. Кавказ), 3ПР (Ю. Урал)	завснар
Батров Герман Андреевич	2002	2ГУ (Таганай)	ремонтник
Романова Алёна Николаевна	2003	1ЛУ (С. Урал), 1ПГУ (Кавказ), 2ЛУ (Ю. Урал)	участник
Малютин Николай Конастантинович	1997	2ГУ (Таганай)	летописец
Леготкина Анастасия Александровна	1993	ПВД	завхоз
Ведерникова Татьяна Николаевна	1996	ЗГУ(Ц.Кавказ), 1ЛУ(Сев. Урал)	аптекарь

Поповцев Дмитрий Владимирович	1989	4ЛУ (Алтай), 3 ГУ(Ц. Кавказ)	участник
Романова Инна Ивановна	1972	3ЛУ (Сев. Урал, Зап.Саян), 3ПВУ (Сев. Урал), 1ПГР (Кавказ)	участник

7. Адрес хранения отчёта

г. Пермь - у руководителя группы, связаться можно по почтовому адресу sturnast2014@yandex.ru, в библиотеке МКК Федерации спортивного туризма Пермского края.

8. Маршрут рассмотрен

Пермской МКК. Маршрут зарегистрирован в МЧС России по Республике Башкортостан от 08.12.2023 15:46 (МСК), присвоен идентификатор: 34549687, тел. +7 (347) 222-87-89 оперативного дежурного.

9. Фотографии участников похода:



Ступникова Анастасия Вячеславовна



Чайка Дмитрий Александрович



Батров Герман Андреевич



Романова Алёна Николаевна



Малютин Николай Константинович



Леготкина Анастасия Александровна



Ведерникова Татьяна Николаевна



Поповцев Дмитрий Владимирович



Романова Инна Ивановна

Глава 2. Основная часть отчёта

1. Смысловая идея похода

Многие годы Южный Урал был и остаётся любимым местом Пермяков, в частности турклуба Медиан. Все мы здесь бывали не один раз. В летнее время Уральские горы манят своей доступностью, сравнительно не сложными маршрутами и благоприятным климатом. В зимний период Южный Урал рассказывает нам новогоднюю сказку: ёлки, укрытые снегом, бескрайние белые просторы гор, алые закаты и запах зимней тайги. Хребет Зигальга всегда отличался безопасностью прохождения, большим наличием рядом населённых пунктов и красивыми видами. Смысл состоял в том, чтобы пройти хребет от Большого Шелома, не заходя на него, и до Поперечной с последующим лихим спуском к посёлку Тюлюк. Вишенкой на торте должен был стать подъём и спуск на гору Большой Иремель.

2. Варианты подъезда и отъезда.

Южный Урал – это довольно приветливый район для туристов любого толка. Конечно, в зимнее время количество вариантов подъезда к маршруту и выхода с него резко сокращается. Для наших целей посетить Национальный парк «Зигальга» отлично подошёл посёлок Верх-Катавка. Не углубляясь в лес, на пересечении трассы 75К-119 и реки Катавка, был начат лыжный маршрут. Никаких вариантов проехать в лес (подъехать близко к хребту Зигальга) найдено не было. Водитель микроавтобуса сразу отказался рисковать ввиду занесённой снегом дороги. Отъезд домой планировался из посёлка Тюлюк. Дороги вблизи упомянутых выше посёлков часто чистят, но опасность попасть в метель и остаться на пару лишних часов всегда остаётся. Необходимо всегда быть внимательным к метеоусловиям.

3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты

В основном маршрут пролегал вдоль южного склона хребта Зигальга, поэтому существовало всего 3 выхода, два из которых были плановыми. До трети пути можно было вернуться в Верх-Катавка. Во время прохождения второй половины пути всегда можно было встать на буранку сотрудников национального парка «Зигальга», которые ежедневно делали объезд территории, и уйти в посёлок Александровка. Вблизи горы Поперечная логичней всего было спуститься по туристической тропе до Тюлюка.

4. Изменения маршрута и их причины

На третий день похода было решено устроить днёвку из-за плохого самочувствия одного из участников. Пока больной отдыхал, группа в этот день радиально поднялась на безымянную вершину 1138 м на хребте Зигальга. Пришлось отказаться от кольца до Иремеля и радиального посещения горы Средний Аваляк. Обо всех новостях группа сообщала по телефону своему куратору. В определённых местах ловила связь, но только Теле2.

5. График движения и другие параметры маршрута

График движения определён в соответствии с действующей классификацией категорий сложности. Высоты везде указаны по данным спутникового навигатора. Протяжённость указана с коэффициентом 1,2 ввиду специфики маршрута.

Таблица 5 Данные дневных переходов

Дни пути	Дата (ход день)	Участок пути	Протяжённость (км)	Чистое ходовое время (час: мин.)	Определяющие препятствия на участке.	Метеоусловия
1.	30.12.2023	пос.Верх- Катавка- зона леса	1,0	00:20	Пешком, лыжи привязаны к рюкзаку	Темнеет, ветра нет, температура -10.
2.	31.12.2023	Зона леса близь Верх-Катавка – подножье хребта Зигальгу с севера	12,7	7:20	Снегоходный след, тропа Верх-Катавка- Александровка. Подъём 413м	Солнечно, средний ветер. Температура утром -10, к вечеру -3, ночью был дождь +3
3.	01.01.2024	Подножье хребта Зигальгу с севера- изба (2км до г.Антенная) на южной стороне хребта	5,0	4:00	Снегоходный след, тропа Верх-Катавка- Александровка. Подъём 241м, спуск 107	Солнечно, ветра нет. Температура днем -4, ночью -5. Выпало много снега
4.	02.01.2024	Радиальный выход на вершину (1138м)	4,2	2:00	Тропёжка вверх, глубиной до 20см, спуск по своей лыжне. Набор высоты 195м	Солнечно, ветра нет, температура -13

5.	03.01.2024	Изба (2км до г.Антенная) – изба (рядом с вершиной 1237,7м, напротив г.Малый Утёс)	11,8	6:40	Снегоходный след до отворота на Александровку, тропежка глубиной до 20 см Траверс Зигальги через вершину 1131,7м. Набор высоты 346 м, спуск - 293м	Переменная облачность, средний ветер. Температура весь день -15.
6.	04.01.2024	Изба (рядом с вершиной 1237,7м, напротив г.Малый Утёс)-ночёвка рядом с вершиной 1122,0 (не доходя до г. Круглая)	6,5	4:30	Траверс Зигнальги. Тропежка глубиной 30 см, слипшийся снег. Набор 196, спуск 111м	Переменная облачность, средний ветер. Температура днём -10, ночью -5.
7.	05.01.2024	Ночёвка рядом с вершиной 1122,0 (не доходя до г. Круглая)- пос.Тюлюк	24,8	9:00	Подъём до седловины г.Круглая- г.Поперечная 359м, спуск до Тюлюка 881м	Облачно, средний ветер. Температура утром -15, вечером - 18.
8.	06.01.2024	Радиальный выход до седла Иремеля из пос. Тюлюк	33,4	8:50	Автомобильно-пешеходная дорога. Вверх лыжи на себе, вниз спуск 799м.	Облачно, ветра нет. Температура -10

Таблица 6 Координаты важных мест маршрута

№	Название	Координаты	Высота, м
1	Изба, южная сторона Зигальги между г. Б.Шелом и г.Антенная	N 54*33'17.43"E 58*26'50.77"	805
2	Изба, напротив г.Мёрзлый Утёс	N 54*35'18.69"E 58*32'15.83"	993
3	Турбаза Пилигрим	N 54*36'29.48" E 58*46'27.95"	561

Таблица 7 Высоты и координаты ночёвок

День	Место	Координаты	Высота, м
1	Пос. Верх-Катавка	N 54*36'34.62" E 8*17'44.63"	490
2	Северная сторона Зигальги	N 54*34'11.63" E 58*24'40.38"	940
3,4	Изба, южная сторона Зигальги	N 54*33'17.43"E 58*26'50.77"	805

5	Изба, напротив г.Мёрзлый Утёс	N 54°35'18.69"E 58°32'15.83"	993
6	Рядом с Вершиной 1122м	N 54°37'09.16"E 58°34'58.74"	1077
7,8	Пос. Тюлюк (турбаза Пилигрим)	N 54°36'29.48" E 58°46'27.95"	561

6. Техническое описание прохождения группой маршрута

Техническое описание прохождения маршрута составлено на основе летописи Николая Малютина и памяти руководителя группы Ступниковой Анастасии.

30.12.2023 ходовой день 1

Пос.Верх- Катавка-зона леса. Протяжённость 1,0 км.

В первый день маршрута была запланирована дорога от Перми до пос.Верх-Катавка, а именно заезд в зону леса. Оказалось, наш микроавтобус был не способен пересечь мост через реку Катавка, ввиду большого количества выпавшего снега. По тропе Верх-Катавка – Александровка от посёлка можно двигаться ещё километра полтора в глубь леса, но только в летнее время. Зимой здесь способны передвигаться только снегоходы. Ввиду выше сказанного маршрут пришлось начать от посёлка Верх-Катавка.

7:20 Было сделано общее фото с группой Александра Каменских у стен родного Политеха. Группы одновременно загрузились в машины, начав тем самым череду приключений.

В пути были собраны деньги на дорогу. Под хрюканья и улюлюканья прочтено раскладочное меню на весь поход. Особое внимание уделялось копчёной колбасе и макаронам, которых в раскладке было бесчисленное множество. До середины автомобильной части пути была сделана всего одна зелёная стоянка.

11:45 Группа отобедала в «Красноуфимских пельмешках», отрекомендованных им в турклубе Меридиан.

Вторая часть пути была более спокойной, группа спала и набиралась сил. Завснар Дмитрий Чайка пришивал опушку.

16:50 Машина прибыла на место высадки, не доехав до намеченного старта несколько километров. Руководитель не отчаялся и принял решение выгружаться и идти пешком до зоны леса.

17:40 Долгое время происходила выгрузка из автомобиля с последующим сбором группы. На маршрут всё-таки удалось выйти и пройти до темноты целый километр по дороге с привязанными лыжами. Градусник, привезённый с собой, показывал -10 градусов по Цельсию.

18:00 Пешеходы свернули с дороги на просеку, чтобы разбить ночной бивуак. Лёгкая затуманенность в головах участников похода была рассеяна громким голосом

руководителя Анастасии Ступниковой. Группа только-только начинала привыкать к условиям похода. Дамы сразу принялись за постановку шатра, а мужчины организовали пилораму.

20:50 Дежурило руководство. Настя и Дима приготовили на ужин сытную карбонару (макароны +яичный желток +сливки10%+ копчёное мясо) и какао. На сюрприз Алёна Романова достала шоколадки. Кушали в палатке, там температура держалась на отметке +10С.

22:20 Отбой. Печка, поставленная в обратную сторону от входа в шатёр, – это новшество в Меридиане. Ночным дежурным было определено место около стенки на хоббах, рядом со стеной поленьев и людьми, наиболее приближёнными к печке. Из плюсов такой постановки стоит отметить свободный выход из палатки, отсутствие поддува от двери и бесконечное пространство для сушки обуви и прочих мелочей. Единственное неудобство – это непосредственный контакт дежурного со спящими товарищами.

В этом походе руководитель решил не доверять фразе «подкидывай в печку по ощущениям» и взял для этого термометр в палатку. В графике дежурств было указано не только время смены караула, но и описано специальное место хранения этого термометра и точная комфортная температура, которой следовало придерживаться. Печь в данном шатре располагалась с краю от выхода и близко к стенке, поэтому тепло по людям распространялось неравномерно. Руководителем был выбран показатель +10С на термометре, расположенном в полуметре от печи рядом со стенкой на поленище. Таким образом, близлежащие не сильно страдали от жары, а лежащие у входа – от холода.

Для туристов был целый набор ночных развлечений на выбор, дабы скоротать свой дежурный час у печи, которая всегда требует к себе серьёзного контроля. В ассортименте были две книги: развлекательные «Дагестанские сказки» и научно популярный очерк «Сила, что движет мирами» Васильева М.В. и Станюковича К.П. Для разрядки моральной обстановки у печи лежала «Зимопись» – обычный маленький блокнот с карандашом, в который каждый участник мог записать свои мысли как позитивные, так и негативные. Данная практика способствовала налаживанию психологического климата в тесном коллективе и позволяла лучше понять товарища по походу. Ко всему прочему термосы всегда были наполнены горячим чаем, а у входа стояли дежурные сапоги.



Рисунок 1 Обзорная карта маршрута, день - 1.



Рисунок 2 Верх-Катавка, группа выгружает снаряжение.



Рисунок 3 Группа в поисках удачного места под ночлег.

31.12.2023 ходовой день 2

Зона леса близь Верх-Катавка – подножье хребта Зигальгу с севера. Протяженность 12,7 км и подъёмом 413 м.

5:30 Подъём дежурных

6:30 На завтрак была овсяная каша с бананами, которые сильно размякли.

8:20 Лагерь был собран, все участники начали движение по дороге на лыжах. Температура воздуха колеблется около -10.

9:00 Первая поломка лыж, которая была устранена ремонтником Германом Батровым в течении 10 минут. Таким образом привал затянулся до 9:23.

10:00 На привале между Волчьей Шишкой и г. Долгая группа туристов встретила сотрудников национального парка «Зигальга». После небольшого диалога оказалось, что оплатить вход в парк возможно только онлайн. Надежды руководителя на наличный расчёт были развеяны. Группе пришлось связываться со своим контактным лицом Равилем Кучукбаевым из Перми и просить оплатить билеты онлайн. Вопрос был решён за считанные минуты, скан чека был выслан ответственным лицам по приложению Телеграмм. В 10:30 движение было возобновлено.

11:10 Каждый двигался в своём темпе до привала. Начался великий подъём к хребту.

12:10 Запланированный обед.

13:00 Привал

13:42 Раздельный привал, трое орлов Коля Малютин, Дмитрий Чайка и Алёна Романова успели убежать на 20 минут вперёд, оставив своего руководителя и остальную часть

команды далеко позади. Анастасия приняла решения устроить привал через 40мин после предыдущего. Вместе с Дмитрием Поповцевым она ждала хвост группы ещё 20 минут. Во время продолжительного привала группа снова встретила с патрульными парка, которые сообщили об избе, находящейся на южной стороне хребта Зигальга. В головах зародилась мысль отпраздновать Новый год там, но этому не было суждено сбыться. Дима и Коля, оставив рюкзаки, вернулись к группе, чтобы помочь нуждающимся. На туристов нахлынула усталость.

14:45 Привал, запланировали ещё одну ходку до бивуака.

15:40 Выбрана поляна с редкими насаждениями деревьев рядом с подъёмом на хребет Зигальга. Температура на улице поднялась до опасных для нашего шатра -3 градусов, поскольку палатка не была оснащена защитным тентом от дождя.

16:00 Усилиями всей группы было выравнено место под наш большой 9-местный шатёр.

18:30 Группа заготовила дрова и принялась ждать праздничный ужин. Анастасия Леготкина (далее Синица) и Татьяна Ведерникова готовили еду. Для завершения 2023 года из насыщенного меню был выбран суп Том-ям с мясом, шаурма и глинтвейн.

20:00 Дежурные оставили суп на печи, чтобы сохранить его тепло, но никто не накрыл его крышкой. В связи с чем, к ингредиентам Том-яма добавилась труба печи, вырванная ветром прямо в суп дважды. Ребята в палатке зашевелились и решили предотвратить падение трубы в третий раз, привязав её внутри на верёвочки к внутренним углам палатки. Вскоре начало вырывать петли, тогда Алёне пришлось выйти и проявить свои героические качества, перевязав все оттяжки заново.

20:30 Начался торжественный ужин. Суп обжигал своими специями, а температура в палатке стремительно повышалась. Татьяна и Синица помимо супа угощали своих товарищей шаурмой, нежно закатанной и обжаренной на металлической фольге прямо на печи.

22:35 Случилось несчастье: Татьяна, не рассчитав остроту своего нового ножа, порезала себе большой палец. Зрелище было ужасное, но панике никто не поддавался. Герман и Алёна моментально обработали рану, успокоив при это хозяйку шального пальца.

22:50 Праздник продолжался! Алёна по просьбе руководителя провела заранее заготовленное культмассовое мероприятие. Ребята очень устали, а на улице уже шёл знобящий дождь, поэтому все конкурсы были перенесены в реалии палатки. В программу входило следующее: ребусы и загадки на новогоднюю тематику, а также построение статичной сцены «Восхождение на Эверест» всеми силами группы.

23:30 На улице стояла не приятная для зимнего похода погода: шёл снего-дождь, а скопившиеся снежинки в складках одежды собирались в водяные кластеры. Герман ещё месяц до похода приготовил нам сюрприз, который весил 1134г и стоял в распределении убывающего веса вместе с борщом и гречкой. Многие знали и лишь некоторые догадывались, что он нам готовит на Новый год. Вся процессия началась с

тяжелейшего выползания всей группы на улицу. Герман всех построил в круг и начал рассказывать преамбулу к своему сюрпризу. Суть истории была в том, что Герман любит гулять и оставлять загадки после себя. Мы все озадачились, а он внезапно убежал. К тому времени дорогу прилично замело, поэтому Герману пришлось поискать свой «клад», чтобы его зажечь. Через мгновение на облачном небе вспыхнули огни! Несколько залпов выдали хорошую картинку. Группа была довольна увиденным и, отблагодарив Герман, вернулась в шатёр.

Вечер ещё продолжался! В палатке, когда все расплылись по спальникам, Синица достала великолепный торт «Брауни» собственного производства. Это был огромный массив шоколадного кекса, заправленного сливочным маслом с шоколадом. Слюнки растекались по палатке. Вкусовые рецепторы визжали от восторга. За мгновение два килограмма сладкого были съедены изголодавшимися путниками. С большим превозмоганием маленькая часть кекса всё же была оставлена на утро в качестве десерта.

00:00 Отбой! Печь решено было не топить. Ночью ветер снова вырвал трубу, но никто не обратил на это внимания.

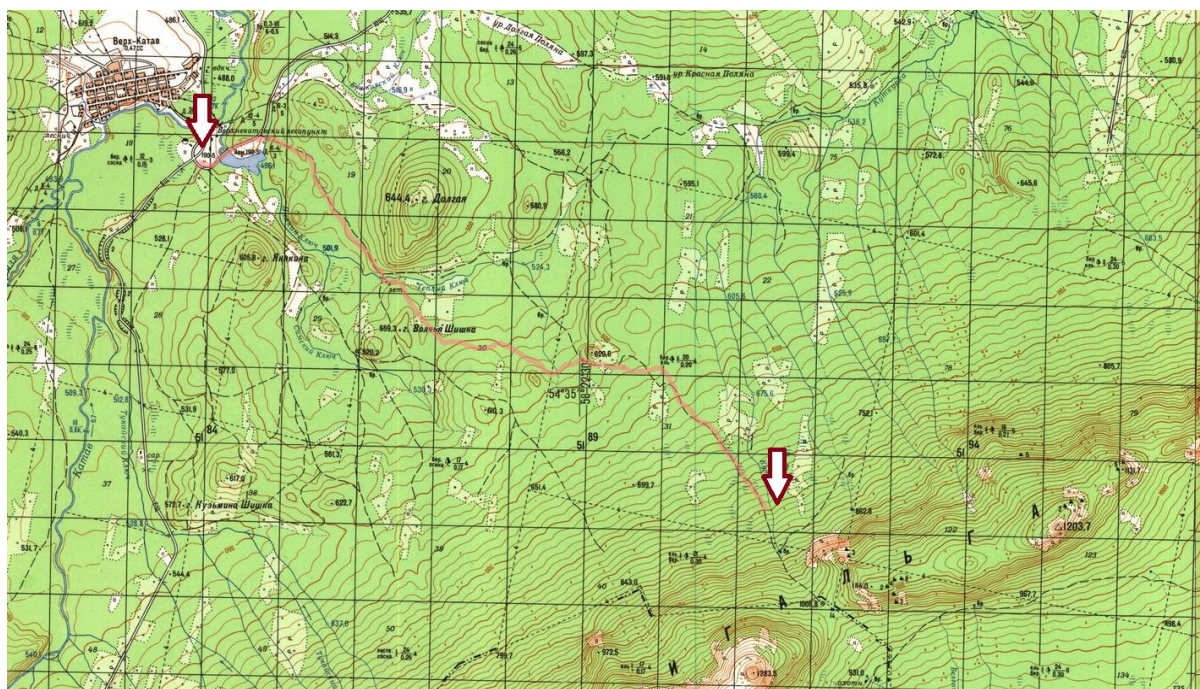


Рисунок 4 Обзорная карта маршрута, день - 2.



Рисунок 5 Группа пересекает границу национального парка "Зигальга"



Рисунок 6 Группа движется по снегоходному следу



Рисунок 7 Новогодние забавы. Статическая сцена "Покорение Эвереста"



Рисунок 8 Новогодний торт от Синицы (коробка была полностью заполнена, но быстро съедена)

01.01.2024 ходовой день 3

Подножье хребта Зигальгу с севера- изба (2км до г.Антенная) на южной стороне хребта
Протяженность 5,0 км Подъём 247м, спуск 107м.

Про устройство данной избы можно прочитать в заключительной главе в пункте Изба №1 (ночи с 1-го по 2-е и со 2-го по 3-е января 2024)

8:00 Подъём дежурных. Температура в палатке -1С.

8:20 Общий подъём. Утром выяснились некоторые подробности прошедшей ночи: Диму знобило всю ночь. В итоге, он заболел. У него обнаружился жар, нательный термометр показывал 38,5С. Он выпил жаропонижающее и попытался заснуть. Собрался кворум на обсуждение дальнейшей судьбы группы, состоявший из руководителя, аптекаря Татьяны и практикующего лечащего врача Синицы. Судьба группы была в руках таблетки Парацетамола и иммунной системы больного. Вариантов было не много: поворачивать в Верх-Катавка и завершать маршрут либо перевалить хребет Зигальга и ночевать в избе. С настоящего места ночёвки необходимо было уходить, так как температура падала, а полянка находилась на ветреном склоне. Спать с печкой здесь было невозможно, так как трубу постоянно вырывало. К более холодным условиям ночлега мы не готовились. По словам сотрудников нац.парка, изба была оснащена печкой и вмещала нас девятых. Всей группе оставалось только ждать прояснение обстоятельств болезни Димы.

8:50 Татьяна и Синица приготовили гречу с мясом.

Время пробежало не заметно. За часы простоя лагеря Коля и Алёна обработали и перебинтовали вчерашнее ранение Тани. Снова проехали друзья-проверяющие нац.парка. Дорогу Верх-Катавка-Александровка замело 30 сантиметровым слоем снега. Нам бы предстояла большая работа по подъёму и утрамбовыванию мокрого снега. Не бывает худа без добра, нам представилась возможность дойти до избы по обновлённому снегоходному следу. К тому моменту у Димы спал жар, и мы решили продолжить маршрут, в надежде, что он вскоре поправится.

Дежурные разогрели для Димы наваристый мясной бульон из-под гречки и накормили его. Руководитель дал распоряжение облегчить рюкзак Димы, поэтому из него были изъяты все приёмы пищи и лавинный лист. Остались личные вещи и печь, которую невозможно было распределить.

12:35 Лагерная суматоха закончилась. Все были собраны и готовы к покорению перевала. Температура воздуха стояла на отметке -4, шёл снего-дождь.

13:10 Привал – он же обед! Перекусили колбасой и сыром.

14:00 Перевалили на южную часть хребта Зигальга. Постоянные вливания буранки вывели нас из зоны леса на большую полянку. Вечернее солнышко согрело наши лица. Мы все радостно скатились со склона, заранее убрав 10-сантиметровый подлип.

14:25 Привал

15:40 Крайний привал, избы ещё не видно на горизонте. Руководитель собрал два поисковых отряда и отправил их в две диаметрально противоположные стороны: одну на полянку спуска с хребта, другую дальше по буранке. Вторая группа имела успех! Через 200 метров после нашего привала они встретили развилку, одна из дорог уходила вниз. Радостный Герма без лыж сразу почуял запах избы и побежал на её зов. Группа дружно собрала свои рюкзаки и в 16:10 вышла на последнюю ходку.

16:35 Долгожданная изба. Температура воздуха упала до -5С. Ребята навели порядок в избе, затопили печь и создали тропу, ведущую к навесу с техническим отверстием в полу.

18:00 Еда на печи готовилась долго. Дежурные подали на ужин солянку. У Димы снова поднялась температура, а Герман достал свой весьма подходящий сюрприз – замороженную малину.

21:00 Была дана команда отбой, но группа сопротивлялась и до 23 часов занималась своими делами. Места было мало. Изба подошла бы для группы до 6-7 человек, нам было в ней тесно. Пока топилась печка было жарко, ночью изба остыла за 3 часа.



Рисунок 9 Обзорная карта маршрута, день - 3.



Рисунок 10 Снегоходный след и знак национального парка.



Рисунок 11 Привал юных натуралистов.



Рисунок 12 Группа нашла избу.

02.01.2024 ходовой день 4

Радиальный выход на вершину (1138м). Протяженность 4,2 км, набор высоты 195м. Спуск по своей лыжне.

07:00 Подъём дежурных

08:30 Дежурные долго разжигали печь, поэтому ожидания завтрака затянулись. В это время Дима снова померял температуру – 37,4С. Его состояние было ужасным, в эту

ночь он снова плохо спал. Руководитель решил, что иммунной системе Димы необходимо время на борьбу с недугом. Днёвка в избе решала сразу две задачи: во-первых, отнимала возможность ещё больше разболеться, во-вторых, не увеличивала дистанцию с самым быстрым коротким аварийным выходом с маршрута – буранка до пос. Верх-Катавка.

Погода стояла ясная и здоровым туристам хотелось немного погулять.

10:50 Началось активное смазывание лыж, так как предстоял подъём на гору с дальнейшим спуском.

11:35 Оставив все свои вещи в избе, Настя, Синица, Таня, Коля, Герман и Алёна отправились на поиски приключений. Инна и Дима остались отдыхать. Никакого перекуса команда с собой не взяла, поэтому Инне было отдано распоряжение готовить макароны на обед к 2 часам дня.

12:00 Группа вышла на радиальный маршрут

12:25 Первые трудности: мази большей части участников не держат. Пока все тренировались в наматывании верёвочек на лыжи для укрепления сцепления между скользком и снегом, руководитель тропила вверх.

13:20 Группа достигла безымянной вершины 1138м, которая была покрыта деревьями и ничем не отличалась от низины.

13:30 В этот день можно было увидеть солнце и лёгкую дымку, стоявшую над лесом. В промежутках между деревьями проскакивали полянки. Оттуда открывался красивый вид на южно-уральскую тайгу. Группа быстро спускалась, но каждый нашёл минутку, чтобы полюбоваться видами и поучаствовать в массовом фото на живописном фоне.

14:00 Любители быстрых спусков вернулись в избу, по пути снова встретив патруль нац.парка, который заезжал в гости в избу.

15:20 На обед была Болоньезе: макароны с поджаренным мясом, натёртым пармезаном и соусом Том-ян. В третий раз за 4 дня в походе желудки наполнились макаронами.

16:00 От нечего делать группа почистила крышу избы. Промальп работы велись до 5 часов. По завершению чистильщики решили торжественно съехать с крыши на камеру, тем самым демонстрируя качество своей работы.

17:30-19:25 Сегодняшний выход на склон показал множество недочётов в креплениях Синицы. Ремонтнику было поручено загадочное дело: поправить съехавшие в бок крепления на старых Бескидах так, чтобы после этого ими можно было пользоваться. По каким-то неведанным причинам пятка Синицы в этих лажах оказывалась на снегу, а носок удерживался в креплении. Скорее всего, дело было в изначально не правильной установке крепления. Герман также трудился над расслоившимися краями лыж, бережно проклеивая их.

Где-то в перерывах между обедом и ужином был съеден Настин сюрприз: консервированный тунец с хлебцами.

21:00 Коля и Алёна порадовали всех сырным супом с грибами – он был полон растительных белков. После ужины дежурные начали топить снег на утро.

22:00 Отбой

23:40 Дима и Настя пренебрегли основным лежбищем и, ссылаясь на тесноту, легли на пол – в самое продуваемое место в избе.

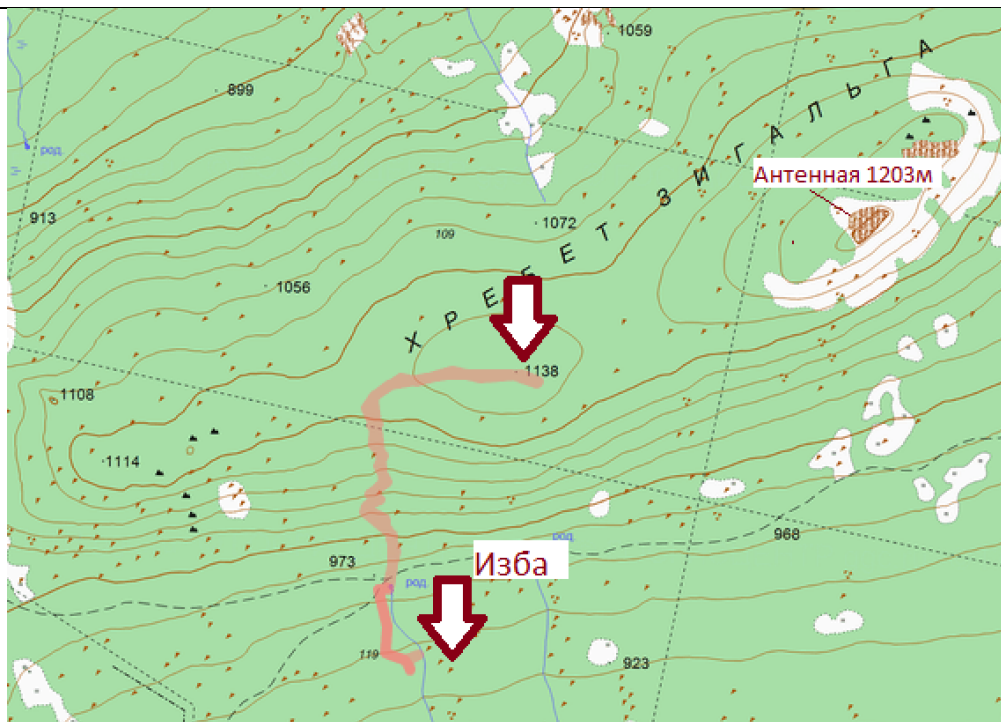


Рисунок 13 Обзорная карта маршрута, день - 4.



Рисунок 14 Подготовка лыж к подъёму.



Рисунок 15 Группа на вершине 1138м.



Рисунок 16 Группа на радиальной прогулки на хребет Зигальга.



Рисунок 17 Группа занимается отчисткой крыши от снега.

03.01.2024 ходовой день 5

Изба (2км до г.Антенная) – изба (рядом с вершиной 1237,7м, напротив г.Малый Утёс). Протяженность 11,8 км. Траверс Зигальги через вершину 1131,7м. Набор высоты 346 м, спуск - 293м

Про устройство данной избы можно прочитать в заключительной главе в пункте Изба №2 Шиховская-новая (ночи с 3-го по 4-е января 2024)

7:00 Подъём дежурных. Дима и Настя перебираются на топчан. На улице -15С.

8:35 Общий подъём. Перевязка раненых. Завтрак

10:30 Туристы выходят на застывший снегоходный след, ведущий в пос. Александровка

11:28 Привал! Ждём отстающих и отдыхаем до 11:40

11:50 Видим по трекеру, что нам и тропе больше не по пути и начинаем тропить в сторону хребта. Руководитель даёт всем распоряжение: мужчины делают по 40 шагов, женщины по 30, больные и раненные на 10 меньше. Таким образом работа идёт быстро. Все немного устают, отдыхают и следуют за группой.

12:25 Привал, начали подъём на хребет, чтобы хоть немного насладиться видами с вершин. Ждём отстающих и продолжаем движение

13:25 Немного заплутавши на хребте, мы вышли на северную часть Зигальги и даже успели слегка спуститься. Одумавшись и ещё раз взглянув на трекер, группа определила своё местонахождение и стала снова набирать высоту. Мы оказались на перегибе. Нас окружали невысокие деревья с роскошными игольчатыми ветками. В них мы и решили пообедать. Как всегда, сыр, колбаса и хлебца, щербет замёрз, но мы его съели.

14:05 Забрались на безымянную вершину 1132 м. С неё открывался панорамный вид на г. Глухариная и г. Мёрзлый утёс.

14:50 Безопасно спустившись, был сделан привал, чтобы собраться всем вместе.

Далее продолжалась тропежка, пока туристы не оказались в сумерках. План был дойти до следующей известной избы и переночевать в комфорте. Как же мы тогда ошибались с последним.

17:00 Привал. Настя и Герман сбросили рюкзаки и вышли на поиски избы. Судя по картам, она была где-то рядом. Необходимо было немного набрать высоту и здесь в сугробах уже виднелась макушка нашего бедующего ночлега.

17:00 Все прибыли к избе. В темноте долго не могли отыскать подходящей сушины, место было болотистое, рядом росли только берёзы. Было распилено 3 мёрзлые берёзы, свисавшие и лежавшие где-то на деревьях. Пилорама, мягко говоря, была расстроена отсутствием хорошего сушняка.

19:00 Руководитель в отчаянье сидел в избе и наблюдал сжимающиеся стены и без того узкого помещения. Топчан, как и в прежней избе представлял собой склад досок на высоте чуть выше колена. Единственное отличие было лишь в величине жилплощади. У двери к стенам была приколочена маленькая лавочка и соответствующий ей столик. На улице стояла крошечная темнота, группа ещё в счастливом неведении заканчивала подготовку дров. В эту ночь руководитель взвесил все за и против и решил зажать всю группу из 9 человек на лежак, рассчитанный на бых.

Расчёт был следующий. Группа находилась в зоне болота, топить печь в палатке было откровенно нечем. Погода на улице -15. Группа готовилась спать в условиях 0 градусов. Один участник на протяжении 2 дней был с температурой, превосходящей +38С. Если просто лечь спать в палатке-шатре, температура ночью может упасть ещё ниже, поэтому есть большой риск замёрзнуть. Если пытаться топить печь мёрзлой берёзой, то стоит исключить из дежурства 1 человека. Таким образом, на время сна с 21 часов до 7 утра получится время 10 часов. Значит, каждый должен дежурить у печки 1 час 25 минут. За это время больной без своего партнёра по спальнику может замёрзнуть (у Димы и Насти был двухместный комбайн). В этот момент логичней всего было поспать ночь в тёплой маленькой избе.

19:20 Началась укладка «тетрис». У Насти было заготовлено целых 3 варианта раскладки. Попытка вдевятиером уложится на топчан потерпело фиаско сразу же. Один из замысловатых вариантов, учитывающий занимаемую длину всех участников был

утверждён. 2 человека спали вдоль стены рядом с печкой, а оставшиеся 7 поперёк «вальтом». Ко всему прочему добавлялась задумка постоянной смены дежурства. Девятый человек выползал из этой «многоножки» и отдыхал у печи. После дежурства он будил следующего и ложился на его место. Очерёдность и начальное расположение было придумано так, чтобы самые длинные участники похода (Герман и Николай) упирались друг в друга только ногами. Все остальные, лежащие поперёк, постоянно пихали продольных то в живот, то в плечи в попытках распрямить ноги.

21:30 На ужин Инна Романова и Дима Поповцев приготовили борщ!

22:00 Коля и Алёна занялись обработкой Таниной раны

22:30 Руководитель, взволнованный предстоящей тесной ночью, начал выдумывать различные ухищрения по выкраиванию места. Основная цель состояла в избавлении топчана от лишних вещей, которые туристы привыкли всюду тащить за собой. Суровые условия ночи в палатке тренируют человека иметь всё под рукой, так в палатке оказывались все вещи, которые турист таскал у себя на спине и все они были полезные. Ночью могло понадобиться всё, от тёплой куртки до зубной пасты. Руководитель решил, что группа должна на одну ночь позабыть свою полезную привычку «нести всё в место ночлега» и оставить множество вещей за пределами избы. Поскольку рассчитывалось, что в избе будет держаться не минусовая температура, лишние куртки решено было положить в рюкзак, оставив 2 дежурные у входа в избу. Все прочие полезные вещи, за исключением посуды и налобного фонаря, вынести из помещения. Размер подушки был строго ограничен! Суровые тесные времена требуют суровых мер!

Однако группа отказывалась выполнять требования. Было решено чем-то застелить грязные пол и скинуть туда все свои вещи. На ум пришёл кусок линолеума, который Герман приметил на чердаке избы. Уже на месте оказалось, что это был лист металла 1*0,5м. Настя подумала, что и этим можно накрыть пол, но пластинку необходимо немного подогреть. Таким образом, мы подошли к создавшейся курьёзной ситуации. В избе готовился чай, на лежанки отдыхали участники похода, печь давала тепло, на ней готовился к закипанию чай. Герман поставил металлическую пластину вертикально к печи. Под различные споры и недоумения, металл начал нагреваться. Всего через несколько минут в избе стало невыносимо жарко. Некогда безобидный лист металла стал настоящим радиатором локального отопления, топчан превратился в сауну. Вспотевшие красные лица начали покидать избу для того, чтобы оставить свои вещи в рюкзаках. Вскоре экран был снят, из избы убрали куртки, штаны, шапки и т.д; а руководитель добился своей цели «освободить избу от лишних вещей». Да, за эти действия на следующее утро он был наказан очень долгими сборами людей, которые не успели высушить свою ходовую одежду в вечерний промежуток времени с 7 до 10 часов, а также в ночное дежурство.

22:50 Вскипел чай, все с огромным наслаждением съели чокопай Димы Повцева и начали укладываться спать.

23:30 Отбой. На улице свирепствует ветер, -15С.

Ночь тянулась долго. Чувство тесноты было меньше, чем в прежней избе. Кто думал, что его место самое неудобное, не лежал с краю (на месте Тани) в постоянном страхе упасть на пол. Многие свой дежурный час проводили за чтением и заполнением «зимописи». Кому-то мерещились мыши, подъедающие нашу еду. Кто-то просто писал свои переживания о прошедшем дне. Некоторые читали дагестанские сказки, которые на утро пересказывались всем. Все были эмоционально подавлены. Группа начала мечтать об огромном шатре. К часу ночи печка начала гаснуть, но в избе всё равно было тепло. С 3 до 4 часов Герман топил печь. В 4:30 Настя начала подогревать вчерашний недоеденный борщ. В 5:30 Таня добавила туда кипячёной воды. В целом группе удалось поспать, но не благодаря, а вопреки.

Эта ночь послужила хорошим уроком в планировании маршрута. Разумеется, в будущем руководитель не примет таких опрометчивых решений.

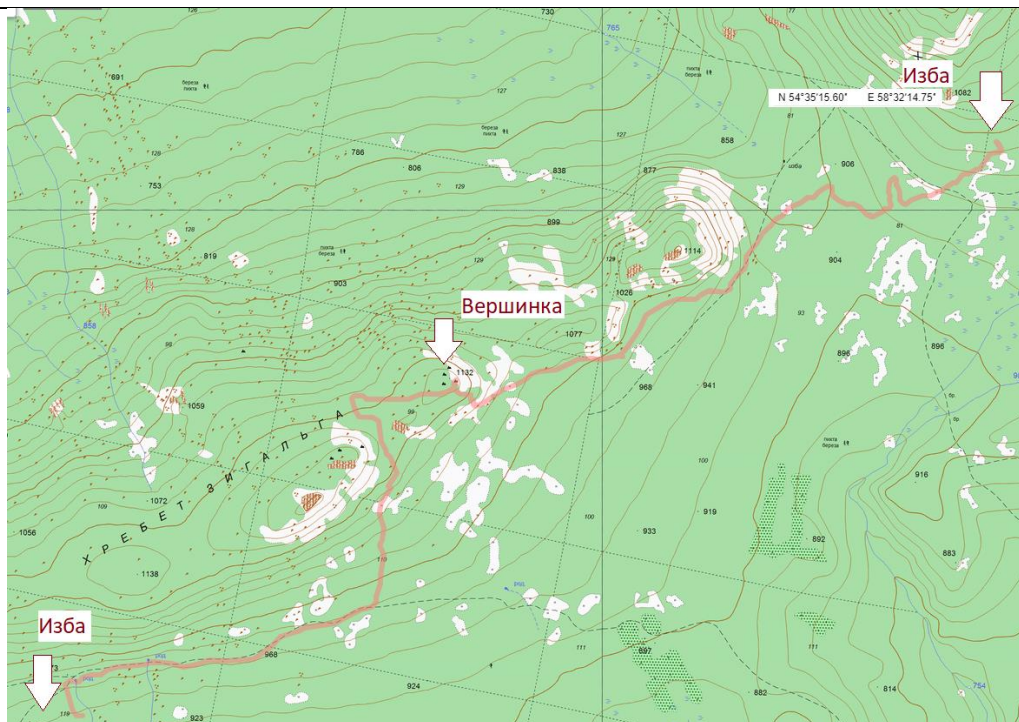


Рисунок 18 Обзорная карта маршрута, день - 5.



Рисунок 19 Группа на обеде перед спуском.



Рисунок 20 Группа на вершине 1237,7м, вдалеке виднеется г.Глухариная, за ней - г.Малый Утёс.



Рисунок 21 Группа на фоне безымянной вершинки.



Рисунок 22 Вид на Мёрзлый Утёс 1238м.

04.01.2024 ходовой день 6

Изба (рядом с вершиной 1237,7м, напротив г.Малый Утёс) - ночёвка рядом с вершиной 1122,0 (не доходя до г. Круглая). Протяженность 6,5 км. Набор 196, спуск 111м

Руководитель решил сегодня хотя бы немного продвинуться по маршруту, ведя группу до 3 часов, чтобы быстрее поставить лагерь и начать комфортно отдыхать. Участникам необходимо было хорошо выспаться и набраться сил, так как на следующий день планировался очень протяжённый спуск. В среднем настроение у группы после ночи в избах было подавленное.

8:20 Общий подъём на завтрак. Всех радует вчерашний настоявшийся борщ

10:30 Выход на маршрут. Температура воздуха -10С.

10:50 Ожидание отстающих. Привал до 11:10

11:40 Подошли к хребту и начали набор высоты.

11:50 Привал. Несколько людей намотали верёвочки на лыжи для уверенного подъёма.

12:50 Обед.

14:15 Привал, температура поднялась до -5С

15:00 Найдено замечательное место для постановки лагеря. Руководитель решает расположиться рядом с роскошными ёлками. Здесь виднеются хорошие сушины. Группа радостно бежит на пилораму, расчищает снег с места кухни и утаптывает сугробы под шатёр. Настроение заметно поднимается! Все находятся в предвкушении ночи в огромной палатке с печкой.

16:30 На протоптанной нами лыжне появляются первые туристы клуба Рифей из Челябинска. Их путь пролегал через тропу Верх-Катавка-Александровка из посёлка Александровка, затем они двигались по нашей лыжне. С отставанием в час их нагнал последний участник. Группа воссоединилась и стала соседствовать с нами на расстоянии 100 метров. Ввиду усталости познакомиться чуть ближе и сходить в гости друг к другу нам не удалось.

19:45 В раскладке меню похода появилась новинка! Впервые Синией было придумано блюдо, напоминающее рагу. В него входили все компоненты рагу в сушёном: мясо, морковь, лук, картошка. К стандартному набору была добавлена сухая пюрешка, которая придавала нежный вкус блюду. Напиток несколько не отставал. Это была масала, состоящая из кипятка, сухого молока и специй для глинтвейна. На сюрприз Дима Чайка достал вяленого кальмара.

20:30 На кухне при нарезке сала был утерян мультитул фирмы Victorinox, принадлежащий Николаю.

22:00 Отбой, некоторые успели заснуть чуть раньше.

Ночь была холодной, дрова горели плохо. Некоторые участники спали мало. В попытке обрадовать владельца Ямалов, Герман перестарался и сжёг Танин вкладыш-чёлоч. В 5:28 начал звенеть вражеский будильник, который разбудил всю палатку. Алёна снова проявила свой геройский характер: она встала и отключила его.

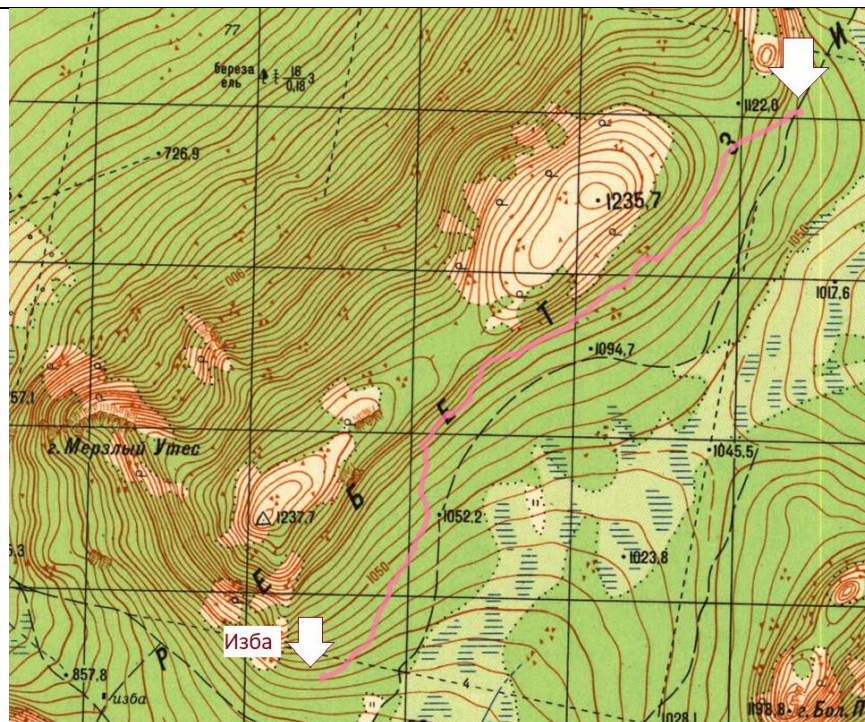


Рисунок 23 Обзорная карта маршрута, день - 6.



Рисунок 24 Групповое фото утром на фоне избу.



Рисунок 25 Инна Ивановна на фоне скал Зигальги.



Рисунок 26 Заготовка дров на фоне скал Зигальги.



Рисунок 27 Туристический уют.

05.01.2024 ходовой день 7

Ночёвка рядом с вершиной 1122,0 (не доходя до г. Круглая)-пос.Тюлюк. Протяженность 24,8 км. Подъём до седловины г.Круглая- г.Поперечная 359м, спуск до Тюлюка 881м

7:30 Общий подъём лагеря.

8:20 На завтрак пшёнка с черносливом.

10:10 Выход на маршрут. Куля остался перекраивать рельеф некогда кухонного места в попытках найти свой мультитул. Удивительно, но на это ему потребовалось всего 10 минут, стоило лишь начать капать в месте, где его видели в последний раз. Скорее всего, утерянный предмет за мгновение припорошило снегом, а затем он был втоптан в снег.

10:50 Привал. Коля радостно догнал группу. Вчера Рифей ходил за нами, а сегодня Меридиан напал на лыжню Челябинцев и не отпускал её до седловины г.Круглая.

11:45 Привал. Температура -15С. Начинаем подъём на г.Круглая, обходим очень плотный лес. Движемся по зигзамам группы Рифей.

12:45 Выходим на седловину. Обед под ёлочкой. Ждём отстающих.

13:30 Продолжаем движение. Термометр показывает -16С. Видим соседствующую группу на Поперечной. Маленькие фигурки людей быстро заходят на вершину, а мы тем временем стремимся скорее спуститься с седловины. На Поперечную у нас нет времени.

14:40 Привал. За час мы успели немного спуститься. К сожалению, никакой буранки или следов пребывания на снегу нет. Тропы, указанной в османде, тоже нет. Приходится тропить. Делаем мы это от все души, быстро и попеременно.

14:50 Нас нагоняют самые быстрые представители группы из Челябинска. Они захватывают лидерство и уже не дают нам тропить. Берём азимут строго на 60 градусов и движемся по нему до Малой Зигальги. Быстрый темп тропильщика и его немногословность утомляют.

15:20 Группа Меридиана останавливается на законный привал, а Рифей уходит дальше. Мы делаем групповой фото с хребта Мылая Зигальга и продолжаем дорогу.

15:55 Наконец-то наталкиваемся на пешеходную туристическую тропу Поперечная-Тюлюк. В последний раз встречаемся Челябинцев, которые встают на лагерь и решаем продолжить путь до посёлка. В наши планы входит завтрашний подъём на Иремель, а стартуй мы завтра с данной точки — это будет невозможно.

16:10 Дожидаемся всех и начинаем массовый спуск на лыжах с Малой Зигальги, постоянно двигаясь вдоль дороги. На улице ещё виднеется солнце, но руководитель просит всех достать налобный фонарик. Принимается решение ночевать сегодня на базе. 300 метров спускаемся по рыхлому снегу и свободной от деревьев части горы. Многие падают, но в целом быстро двигаются.

16:40 Коля остаётся около начала зоны леса ждать отстающих. Настя даёт ему указание, передать, что можно спускаться по тропе без лыж. Некоторые участники радостно разуваяются, крепят лыжи к себе и начинают спуск пешком. Любители быстрой езды и частых падений, продолжают резать снег.

17:00 Настя и Дима Ч звонят на базу «Пилигрим» и бронируют домик. Им сообщают, что за 2 часа его прогреют и подготовят к сдаче.

17:35 Настя и Дима движутся в Тюлюк, чтобы начать поиски дома. Остальные участники похода ждут друг друга у моста через р.Юрюзань.

19:10 Группа в полном составе прибывает на базу «Пилигрим» и заселяется в домик. На улице температура -18С.

20:00 Первый тёплый перекус: бутерброды с колбасой и плавленым сыром.

20:30 На ужин приготовлена вкусная уха. Таня раздаёт свой сюрприз, разгадку которого можно было найти в нашей маршрутке – город регистрации одного из участников – конфеты «Добрянка».

22:00 Отбой для одних и подготовка лыж для других.

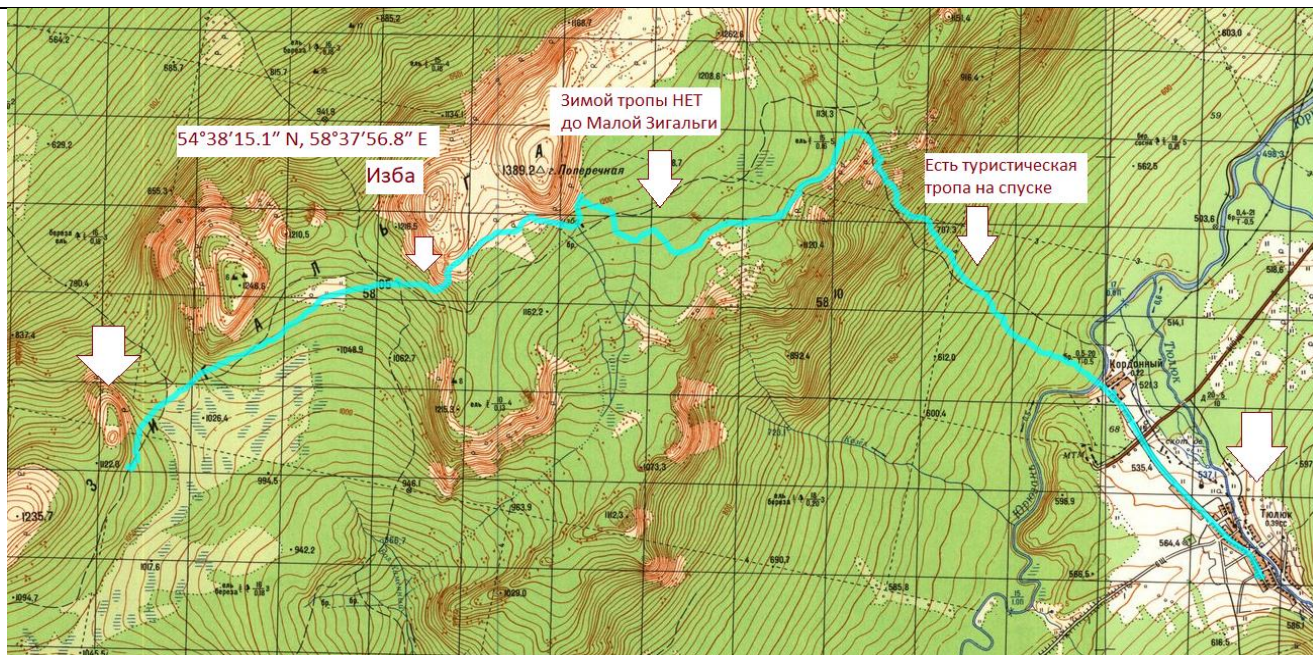


Рисунок 28 Обзорная карта маршрута, день - 7.



Рисунок 29 Группа в полном обмундировании.



Рисунок 30 Группа на фоне г.Круглая.



Рисунок 31 Подъём на седловину г.Круглая-г.Поперечная.

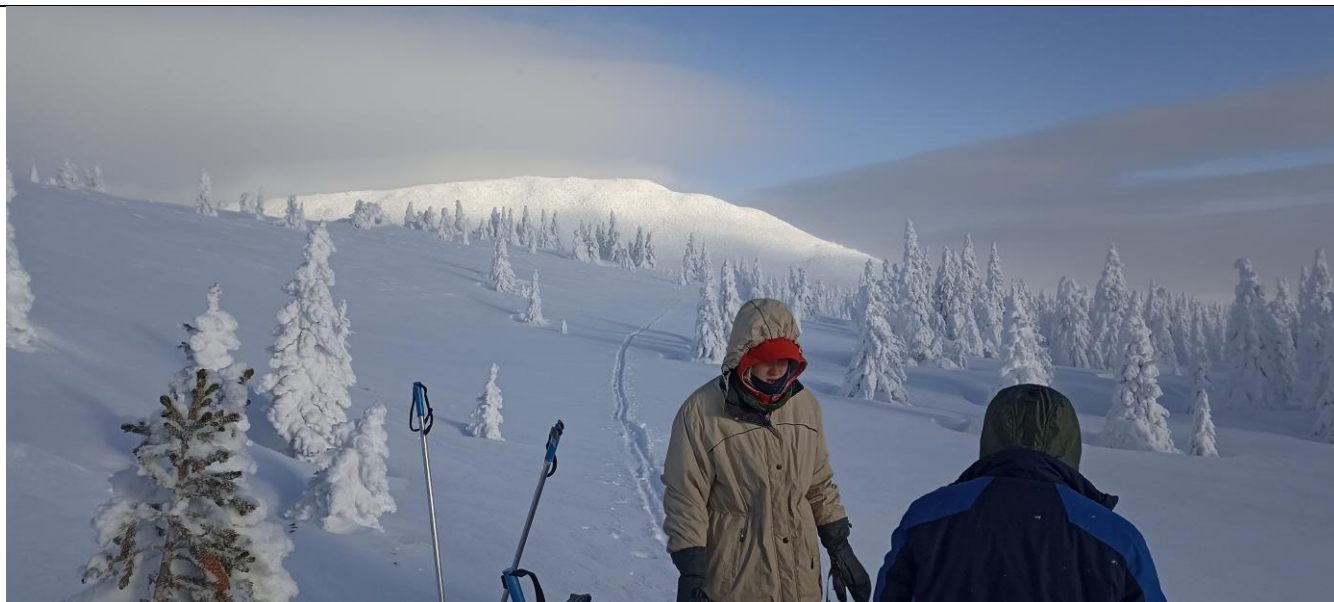


Рисунок 32 Группа на обеде на г.Круглая на фоне г.Поперечная.



Рисунок 33 Фото группы перед спуском рядом с г.Поперечная



Рисунок 34 Фото группы на хребте Малая Зигальга.

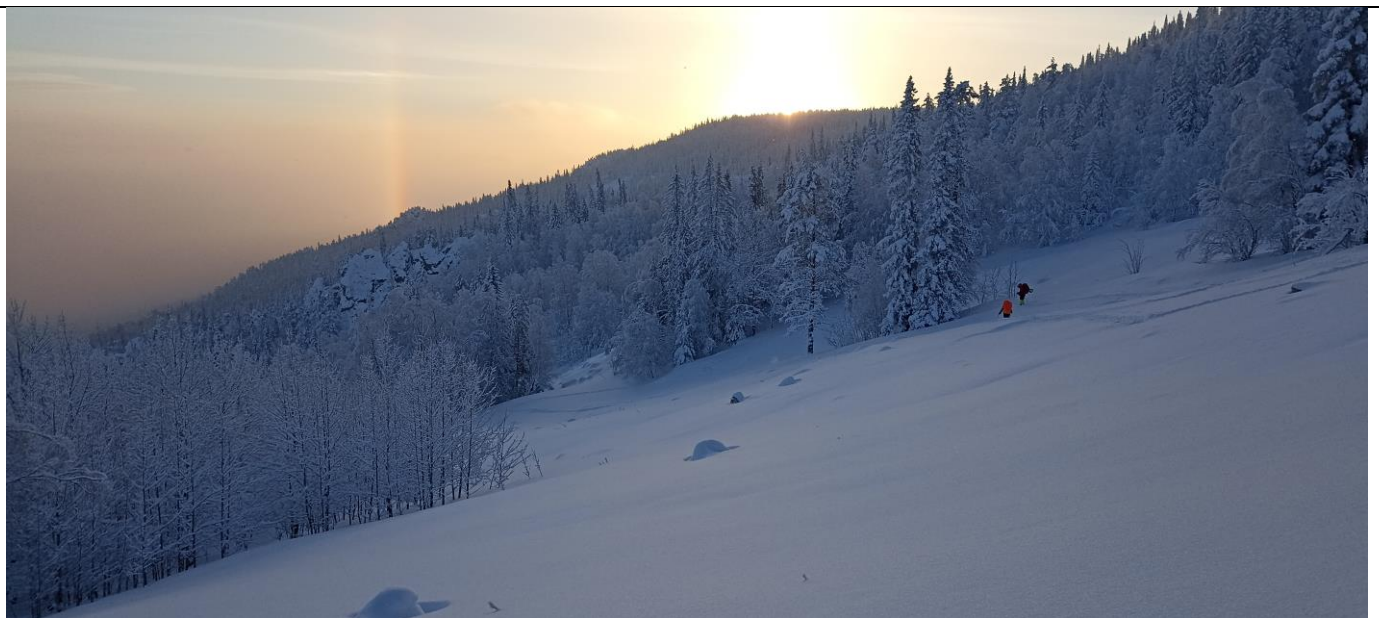


Рисунок 35 Вечерний спуск с хребта Малая Зигальга.

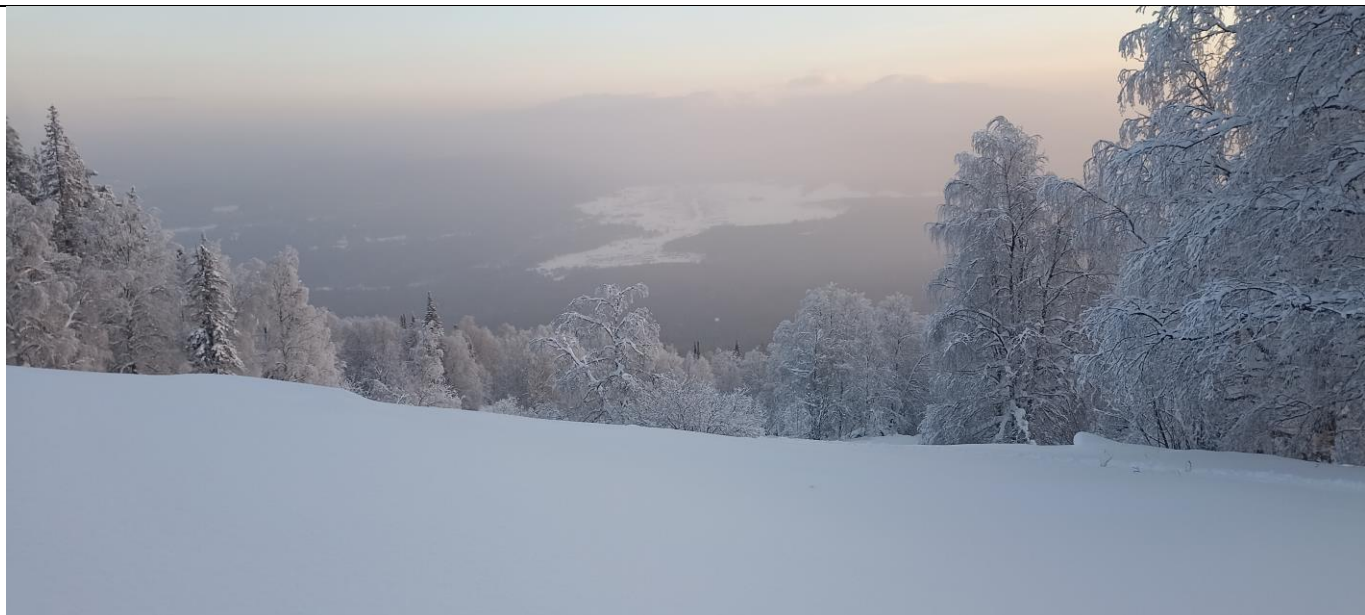


Рисунок 36 Вид на посёлок Тюлюк с хребта Малая Зигальга.



Рисунок 37 Мост над замёрзшей р.Юрюзань.

06.01.2024 *ходовой день 8*

Радиальный выход до седла Иремеля из пос. Тюлюк. Протяженность 33,4 км. Вверх лыжи на себе, вниз спуск 799м.

Все усилия были сделаны не напрасно и 8-ой день ознаменовался выходом на Иремель.

6:30 Подъём дежурных.

7:20 Общий подъём

7:30 Завтрак ячневая каша с манго

8:50 Выход на Иремель без Инны и Тани, ввиду слабости здоровья

9:30 Привал. Лыжи тащим за собой на верёвке, прикреплённой к поясу.

10:05 Помощь участникам группы, потерпевшей фиаско в подъёме на Иремель, легковой машине марки LADA.

10:30 Привал

11:30 Кордон, проверка билетов, тёплая не топлённая изба. Потрачено 1000р на сувениры.

11:45 Лёгкий перекус, состоящий из орешков и имбирного напитка в «теплушной».

12:05 Продолжаем движение вверх, на улице -10С. На Кордоне служащие сообщают, что впервые за долгое время на вершинке Иремеля нет ветра.

12:43 Привал. Группу окружает огромное количество людей, не сложно представить, на верху нас ожидают большие очереди.

13:10 Меридиановцы воссоединяются на мгновение. Встречаемся и обмениваемся эмоциями с группой Дмитрия Блинова.

По дороге на гору видим ужасную картину. Мёртвая птица, насаженная на сук. Делаем предположение, что другая хищная птица подваливает для себя еду. Никаких следов на снегу рядом нет, видены лишь перья на недавно выпавшем снегу.

13:20 Пропал подъём. Выходим на полянку со столом и скамейкой. Обедаем. Синица (Настя) приманивает птиц едой. Прекрасная Кукша решает полакомиться и садиться прям на руку.

14:00 Продолжаем движение и оставляем лыжи на полянке.

14:40 Температура -10С, ветра нет. Доходим до открытой местности и устраиваем фотосессию на фоне г. Большой Иремель. Смотря на время, опечаленные разворачиваемся и идём к лыжам. Виной всему был очень поздний подъём. В будущем возьмём за правило, что на Иремель с Тюлюка следует начинать движение в 6 утра, чтобы успеть обратно к 18.

Конечно, и сейчас можно было бы подняться на верх, но у нас намечался великий спуск вниз на лыжах, который лучше всего было бы проводить в отсутствии людей и в присутствии света. Потеряй мы ещё немного минут на подъёме, мы бы не получили такого удовольствия от спуска. Некоторые массовые группы в это время уже организованно начали идти к машинам, но мы успели их обогнать ещё пешком.

15:00 Прибыли на полянку и облачились в лыжи.

15:15 Последний участник начал спуск. На пути было много деревьев, виляний и крутых мест. В этот день многие участники нашего похода приобрели по паре красивых синяков на своём теле. В целом спуск по затвердевшему снегоходному снегу – дело опасное. Ввиду такой массовости, будет не удивительно, если лыжникам вообще запретят подобный вид веселья на буранке Кордон-Б.Иремель.

15:40 Первый турист прибыл в теплую избу на Кордоне, там была встречена Марина Свелова – участница немногочисленной группы Димы Блинова. Она повредила ногу, поэтому ожидала спасателей, которые доставили бы её в Тюлюк. Под душевные беседы прошли минуты ожидания.

16:15 Вернулся замыкающий – ремонтник Герман. Снова были купленные вкусняшки и сувениры на круглую сумму. Внимание! Прилавок на Кордоне очень опасен для худого кармана.

В целом спуск с учётом всех падений занимает 40 минут.

16:30 Герман подкрутил лыжи Алёны. Мы продолжили спуск

17:00 Начало темнеть. Мы закончили спуск и уже шли пешком в сумерках. На встречу ехали горящие фары машин, чтобы забрать своих клиентов.

17:40 Группа в полном составе вернулась на базу Пилигрим. Таня и Инна уже приготовили Рамен и ждали своих друзей.

18:00 Начался женский банный час.

19:00 Мужчины заняли баню.

20:00 Конец банных процедур. Герман остался парить группу Димы Блинова, олицетворяя собой «демона печи».

Все с радостью поели макароны с мясом и довольные отправились готовиться к завтрашнему выезду. Для страждущих посетить разрекламированную в нашей среде базу «Роса ветров» было придумано условие: к моменту прибытия машины рюкзаки и лыжи должны быть собраны и стоять в ожидании у выхода.

23:00 Отбой.

Герман всю ночь провёл в соседней избе, периодически заходя к нам, чтобы подбросить дровишек в печь. За это мы все были ему благодарны.

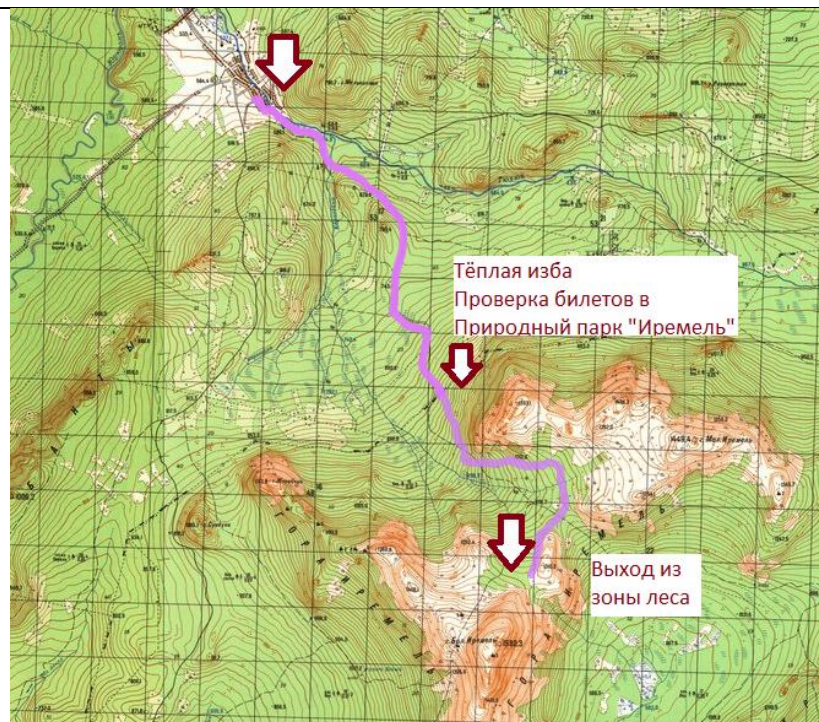


Рисунок 38 Обзорная карта маршрута, день - 8.



Рисунок 39 Группа на привале на дороге к г.Б.Ирмель.



Рисунок 40 Процесс приготовления вяленного обеда Сорокопута.



Рисунок 41 Кукиша на обеденной поляне перед восхождением на г.Б.Иремель.



Рисунок 42 Группа на фоне Б.Иремеля.



Рисунок 43 Группа на пропускном пункте в парк "Ирмель".



Рисунок 44 Греемся в «теплушной» вместе с участницей из другой группы на пропускном пункте в парк "Иремель".

07.01.2024 отправление в Пермь

Выезд из Тюлюка в Пермь.

6:20 Подъём дежурных.

7:30 Общий подъём и завтрак. Петрович приехал рано, потому что на улице начиналась метель и дорогу могло в любой момент занести.

8:40 Алёна, Синица и Коля отправились за покупками в «Розу Ветров».

9:00 Рюкзаки были уже все загружены, салон машины благоустроен к приходу гостей. Все вернулись на базу.

9:10 Общее фото со всеми на фоне бани.

9:20 Отправление в Пермь

В дороге была замечена удивительная особенность. Дамы каждый час просили зелёную стоянку. Напряжение было невыносимое, поэтому водителю приходилось останавливаться. Так стоянка была в 10:10, 11:20 (+заправка машины), 12:25 часов. И только после обеда численность зелёных стоянок сократилась до 0.

12:40 Обед в газели

15:00 Обед в «Красноуфимских пельмешках»

19:20 Прибытие в Пермь на Октябрьскую площадь перед ПНИПУ.

Конец похода!



Рисунок 45 Совместное фото с группой Димы Блинова.



Рисунок 46 Групповая поддержка Тани, порезавшей палец, в машине по дороге в Пермь.

7. Оценка категории сложности похода

Таблица 8 Определение количества баллов за категорийные препятствия

№	Препятствие.	К.с.	Балл
1.	Траверс Хребта Зигальга	1А	2
Итого			2

Таблица 9 Определение категории сложности маршрута.

№	Показатель маршрута.	Кол-во (факт)	Требования для 1 к.с.
1.	Протяженность – ($P=61,9(\text{линейно})+18,7(\text{рад}^*)$) (км)	80.6	100
2.	Продолжительность (дней)	8	6
3.	Зачетное количество категорийных препятствий	1А	-
4.	Баллы за категорийные препятствия, минимальная техническая работа (Т)	2	0
7.	Суммарный перепад высот (В) (км)	4,9	0
8.	Минимальная техническая сумма – $ТС=В+Т$, (балл)	6,9	0
9.	Минимальная эквивалентная протяженность (ЭП) – $ЭП= P(=80.6) + 5 \times ТС(=6.9)$ (км)	$80.6+5 \times 6.9=115,1$	90,6**

Вывод. Маршрут превышает минимальную ЭП на 24,5 км, и соответствует 1 к.с.

*Радиальные участки делятся пополам (*0,5)

** На момент старта группы величина светового дня равна 420 мин (7 час), а на момент финиша 450 мин (7 час 30 мин), тогда средняя продолжительность фактического светового дня равна $(420+450)/2 = 435$ мин и понижающий коэффициент $K_{\text{свет}} = 435/480 = 0,906$. Для маршрута 1 к.с. при средней продолжительности светового дня 7 час 15 мин (435 мин), получим: $ЭП_{\text{min}} = P_{\text{min}} * K_{\text{свет}} (=0,906) + 5 \times ТС \text{ (км)} = 100 * 0.906 = 90,6$

Выводы

1. Потенциально опасные участки (явления) на маршруте

1. Неблагоприятные метеоусловия, в том числе ветер и низкие температуры. Велика вероятность не только обморожения плохо защищённых частей тела, но и поломка личного снаряжения. Ремонтнику необходимо всегда быть на стороже, перемещаться в плотной группе или иметь в зоне видимости отстающих. Лыжи, крепления, тросы при больших нагрузках ломаются и требуют быстрого ремонта или замены. На маршруте можно увидеть сломанные фастексы на рюкзаках и молнии на куртках, поэтому нитка и иголка должны быть наготове.

2. Крутые склоны (в нашем случае уклон 19 градусов), которые предопределяют возможность срыва во время передвижения. Лыжи без кантов в таких ситуациях сильно проигрывают. Решает человеческий фактор и физические усилия, затраченные на вбивания лыжи в фирн (плотно слежавшийся, зернистый снег).

3. Большая вероятность поломки лыж, при крутых спусках с гор, как в зоне леса, так и выше. Для обеспечения безопасности нужно проявлять осторожность и иметь полноценный ремонтный набор, позволяющий отремонтировать сломанную лыжу.

4. Сложное ориентирование в зоне леса без набора или сброса высоты на хребте. Без трекера можно пройти хребет и оказаться на противоположной части. Если вовремя не заметить, можно уйти в неизвестном направлении.

2. Дополнительные сведения о походе

Таблица 10 Снаряжение групповое

№	Наименование	Кол-во	Примечание
1.	Палатка Шатёр	1	
2.	Пила	2	двуручная
3.	Топор	1	
4.	Компас жидкостный.	2	
5.	Фотоаппарат.	1	Nikon D5100
6.	Комплект топокарт	2	
7.	Ремонтный набор.	1	
8.	Медицинская аптечка.	1	
9.	Котёл	2	Стальные на 10 и 8 л.
10.	Печь	1	
11.	Термос	3	1,2л и 2*1,6 л
12.	Комбайн (спальники)	4	2* двухместных, 2*трёхместный
13.	Краги (пара)	1	Для ночного дежурства у печки
16.	Гитара	1	Кунгурка
17.	Лавинный лист	1	

Таблица 11 Снаряжение личное

№	Наименование.	Кол	Примечание.
---	---------------	-----	-------------

1.	Рюкзак.	1 шт	90-100 л
2.	Накидка	1 шт	
3.	Фонарь + батарейки	1+3 компл	
4.	Палки лыжные	1 пара	Телескопы или литые не важно темляки и иметь ШИРОКИЕ кольца, чтобы не проваливаться в снег
5.	Туалетная бумага	2 рулона	
6.	Герма	1 пара	60л
7.	Лыжи	1 пара	Пластик/дерево
8.	Мази удержания/камус/свечка/парафин	5 шт	На разные диапазоны температур. Фирма Rex, Swix
9.	Ходовая футболка или рубашка ХБ	1 шт	Что-нибудь легкое и чтобы закрывало руки и по возможности шею и не доставало из-под штанов во время движения
10.	Термо низ	1 шт	Утепляться и для сна
11.	Термо верх	1 шт	Утепление под флиску и во время сна
12.	Нижнее белье	3 компл	
13.	Средний слой	1 шт	Пуховый свитер, флиски или просто бабушкин вязаный свитер, мб использован на ходовую, когда холодно
14.	Теплая курточка	1 шт	На бивуак
15.	Флисовые шорты	1 шт	Для утепления тазовой области
16.	Шапка	1 шт	
17.	Рукавицы теплые	1 шт	Тёплые, ветрозащитные
18.	Бафф	2 шт	На шею и на голову
19.	Ходовая курточка	1 шт	Анорак или куртка из мембраны, авизента
20.	Штаны ходовые	1 шт	Можно просто спортивные штаны из
21.	Перчатки рабочие	3 пары	Хозмаг
22.	Ходовая обувь	1 пара	В основном Ямалы
23.	Носки	4 пары	Хб+термо
24.	Гамаша	1 пара	С Ямалами - обязательно

25.	Сонные носки	1 пара	
26.	Коврик	2 шт	
27.	Хоба	1 шт	
28.	Посуда (тарелка, кружка, ложка, нож маленький)	1 шт	КЛМН+мешочек
29.	Спички	2 шт	(Герметично)+зажигалка+ горючее
30.	Предметы гигиены	1 компл	Зубная паста, щётка

3. Описание изб

Описание изб составлено ремонтником похода и главным по разжиганию печей любой модели Германом Батровым. Рассказ ведётся с учётом информации, полученной за два дня проживания группой из 9-ти человек в зимнее время, т.е. надо учитывать, что многое на улице не увидено под снегом.

Изба № рядом с тропой Верх-Катавка-Александровка 1 (ночи с 1-го по 2-е и со 2-го по 3-е января 2024)

Координаты N 54°33'17.43"E 58°26'50.77". В избе комфортно спать до 8 человек. Сотрудники национального парка «Зигальга» предупреждали, что специально для нас заедут в избу и тем самым оставят снегоходный след. По описанию избу должна была выдать длинная длинная поляна на склоне. Избу нашли незадолго до темноты, расположена она на склоне в смешанном лесу, преимущественно ели, пихты, берёзы. На наличие сушин внимание не обратили. Из хозяйственных элементов имеется собственно изба с верандой, небольшой навес под вещи, уличный стол, туалет-навес. Родники не нашли, топили снег, но за восточной частью поляны вверху показывался незамёрзший ручей. Скорее всего, и от избы он пробегает недалеко. Рядом с избой из-под снега торчал металлический штырь, возможно, это оборудованное костровище.

Сама изба пострадала от пожара, но все стены, кроме как у печи, обшиты свежей вагонкой, находиться там комфортно, запаха гари нет. Входная дверь очень маленькая. Потолок низкий, поэтому приходится передвигаться с наклонённой головой. При входе в избу справа расположен стол напротив единственного окошка, стоят две лавки (лавки вдоль и поперёк). Слева находится печь, обложенная со стороны стен камнями. Имеется клюка-кочерга (гвоздодёр). Печь довольно большая, примерно 40x50x30см ШДВ, имеет отверстие для установки посуды, закрываемое пластиной. Труба печи ничем не закрывается, петли на дверке прогорели, но она уверенно держится на поджимной пластинке, в крагах было комфортно её открывать. Но печь при длительном мешании дымит, поэтому в левом дальнем углу есть проушина для проветривания. Сразу возле входа остатки веника и обломки совка, не мешало бы заменить. Прямо, по всей ширине избы, расположен топчан (лежак), на нём два двуспальных матраца, пуховая подушка и запчасти от советских диванов в качестве подушек. На матрацы стелили пенки, подушки убрали, чтобы не мешались. Когда изба прогрелась и топится печь, на топчане

очень жарко, когда печь шает (тлеет) – комфортно, под утро становится прохладно. Спали вдевяттером, довольно тесно, двоих пришлось разворачивать на 180°, на вторую ночь они ушли на пол. Думаю, вшестером спать будет комфортно. Полы везде деревянные. Под топчаном кусок горы, но вещи и обувь помещаются, также есть тапки, в них оказалось очень удобно дежурить. В стены забиты гвозди, можно повесить вещи. В избе есть мыши, испортили немного продуктов. На чердак заметает снег, когда протопили избу, он стал таять и капал в двух местах на спящих, проблема решилась приклеиванием промокашек на потолок. На веранде есть стол, две лавки, полки с посудой (сковорода, кастрюля, чайник, поварёшки), керосинкой и разным барахлом, дрова (мы их раскололи, превратив в поленницу, объёмом около кубометра), колун, штыковая лопата, канистры под воду, спутниковая антенна с кабелем. Туалет находится ниже избы по склону, это просто навес со стенками и дыркой в полу.



Рисунок 47 Изба рядом с тропой Верх-Катавка-Александровка

Изба №2 Шиховская-новая (ночи с 3-го по 4-е января 2024)

Координаты N 54°35'18.69" E 58°32'15.83". В избе комфортно спать до 6 человек. Избу нашли в темноте на довольно крутом склоне с террасами, высота большая, лес редкий, в темноте не нашли сушин и пилили сырые и «железные» берёзы, утром сушины стало видно не особо далеко, выше по склону. Ручьёв рядом не заметили, в избе было 4 канистры под воду. Эта изба ещё меньше, чем предыдущая, дверь сильно узка и низка, в самой избе ходить можно только, склонив голову. Как заходишь, справа стол у единственного окна и небольшая лавочка, там же длинная полка со всяким добром, есть нож и ложки, также на ней чёрный ящик с записями о посетителях. Слева печь, обложенная со стороны стен камнями и полочка, на которой есть два котелка. Остаток места занимает топчан, на нём спали ввосьмером со сложной тетрис-укладкой, девятый дежурил и подтапливал печь. Думаю, спать будет комфортно впятером. Над топчаном натянули змейкой верёвки для сушки одежды, оставили. Проушины нет, тяга

с печи плохая – конец трубы прогорел (его стоит нарастить листом железа, укрывающим матрац на чердаке), клюка имеется, дверка закрывается исправно, дымоход также не закрывается, но есть железка, которой можно прикрыть отверстия в дверке. В печи есть отверстие для готовки, закрываемое пластиной. Из хозяйственного на чердаке – тупой колун и два топора с обломленной проушиной под топорище (забиванием колуном топоров в чурки, можно их неплохо колоть, только не очень безопасно), пила дружба стандартной длины (тупая), лопаты штыковая и совковая, литовка (коса) (надо новое литовище (рукоять) и желательно вязок (поперечная рукоять)). Снега на чердаке не много, с его таянием проблем не было. Полы деревянные, под топчаном – земляные, под ним довольно много места. Мыши не замечены. В начале чувствовался неприятный запах неизвестного происхождения, но потом исчез.



Рисунок 48 Шиховская-новая изба

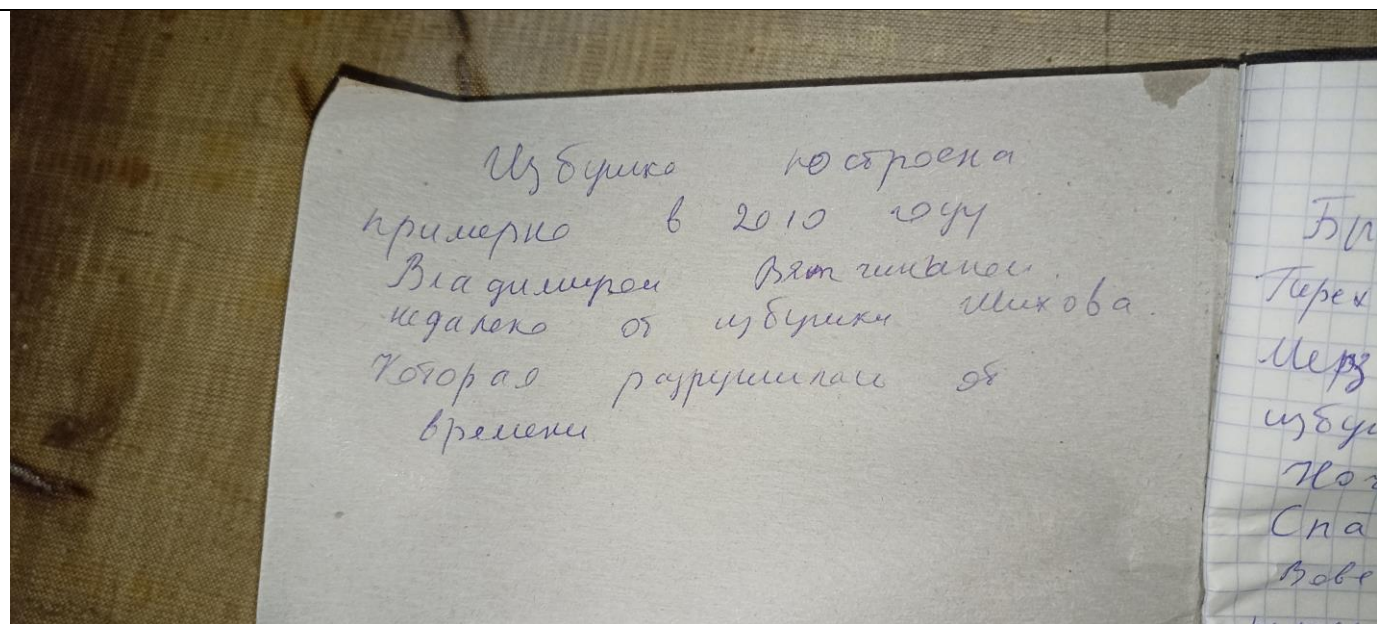


Рисунок 49 Записка, найденная в избе

Изба №3 Рядом с г.Круглая (6 января 2024 проходили мимо)

Координаты 54°38'15.1" N, 58°37'56.8" E. Изба находится на краю полянки рядом с г.Круглая. Её легко заметить, если двигаться с запада на восток. Избушка маленькая, рассчитана на 5 человек или меньше. Откапывать её не стали, поскольку имели другие планы в этот день. Соответственно внутрь попасть не удалось. Следует поискать информацию об устройстве этой избы в других источниках.



Рисунок 50 Изба на фоне с г.Круглая



Рисунок 51 Изба рядом с г.Круглая

4. Организация питания на маршруте

Питание на маршруте было трёхразовым. Утром и вечером готовили горячие блюда. На завтрак зачастую были каши, на ужин – супы, которые сопровождалось салом. Ко всему прочему были добавлены сладкие радости (халва, шоколад, щербет) и сухари. Обед был быстрым, поэтому на нем мы употребляли сыр, колбасу, хлеба и сладкое. Для обеда дежурные с утра наполняли термосы чаем с сахаром. Полный список продуктов представлен ниже. Времени на приём пищи варьировалось и корректировалось в зависимости от погоды, общей усталости и внешних факторов. По задумке планировалось 570г на человека в день, но у нас в последний момент заболел участник. Лишние граммы выкладывать не стали, а раскладка выросла до 635г на человека в день.

№	Наименование	Грамм на 1 раз	Количество раз	Грамм на поход
Завтраки – СУММА		1280	80	13600
1	Геркулес	300	6	1800
2	Пшено	300	7	2100
3	Рис круглый	300	7	2100
4	Щербет разный	160	20	3200
5	Сыр твердый	160	20	3200
6	Курага, изюм, чернослив	60	20	1200
Обеды – СУММА		635	60	12700
1	Сыр твердый (по 87,5)	350	20	7000
2	Халва разная (арахисовая, кунжутная и др.)(40 гр на 1 чел)	160	20	3200
3	Шоколад разный(по 31,25 гр. На 1 чел.)	125	20	2500
Ужины – СУММА		1520	60	14400
1	Макароны (завитки) средние	400	6	2400
2	Греча	400	7	2800
3	Рис басмати	400	7	2800
4	Конфеты шокол. Фабрика Пермская	160	20	3200
5	Сыр твердый	160	20	3200
Продукты на день – СУММА		560	180	8800
1	Мясо	200	9	1800
2	Масло подсол. с запахом (нераф)	60	20	1200 (1300 мл)
3	Масло горчичное	60	20	1200 (1300 мл)
4	Сухое молоко	60	20	1200
5	Сахар	200	20	4000

6	Пакетики чайные: каркаде, травы(4 пак.)	4 пак.	60	240 пак. (480 гр)
7	Сухари	80	20	1600
8	Приправы без соли			0
9	Карманное питание (чтобы на морозе жевалось)	100	20	2000
Итого	На группу всего (г)	49500		
	На человека в день (г)	635		

5. Стоимость проезда, проживания, питания

Нитка денежного маршрута:

Пермь – Верх-Катавка – Национальный парк Зигальга – пос. Тюлюк – Природный парк Иремель - Пермь

Общая стоимость проезда на 9 человек – 75000 руб. от Перми до маршрута и обратно.

Стоимость питания на 9 человек по раскладке – 30000 руб.

Стоимость проживания на базе Пилигрим:

Стоимость проживания 2 ночь на человека –
 $2 \cdot 900 = 1800$ руб.

Баня 2 часа на группу – 3375 руб.

Общая стоимость проживания на одного человек – 2175 руб.

Общая стоимость проживания на 9 человек – 19575 руб.

Стоимость дополнительных расходов: билет в нац. парки $200 + 200 = 400$ руб.

Стоимость дополнительных расходов на 9 человек – 3600 руб.

Общая стоимость похода составила 128 175 руб. (на 1 человека 14 242 руб.)

6. Итоги, выводы, рекомендации

Суммируя всё выше сказанное, группа под руководством Анастасии Вячеславовны Ступниковой успешно завершила маршрут 1 категории сложности. Для себя и для будущих походников стоит оставить следующие рекомендации.

Технические рекомендации:

1. Из Верх-Катавки через хребет Зигальга в сторону пос. Александровска есть снегоходный след, который дважды в день укатывают служащие национального парка «Зигальга».
2. В зимнее время дорога от Поперечной до Тюлюка занесена вплоть до хребта Малая Зигальга, дальше на спуск идёт узкая пешеходная тропа.
3. В зимнее время микроавтобус не способен подъехать к лесу от пос. Верх-Катавка. В лучшем случае дорога будет чищена до моста через реку Катавка.

Прочие полезные рекомендации:

1. Планировать ночёвки только в изученных избах.
2. На тренировках и при обсуждении похода сразу предупреждать о важности БЫСТРЫХ утренних сборов. Это стало камнем преткновения для нашей группы. По данной причине мы были на грани провала. С каждой потерянной

минутой от нас уходили километры и вершины. По силам мы могли посетить и Поперечную, и Иремель. Могли поставить палатку в около Иремеля и тем самым сделать кольцо, не деля пройденные радиально километры на два. Из-за медленных сборов мы упустили много возможностей приоткрыть для себя частичку мира.

3. К каждому новичку в лыжном туризме нужен индивидуальный подход. Необходимо уделять время на подбор палок, лыж, креплений, в некоторых случаях, помогать и с установкой. Рассказывать о всех трудностях зимних походов и о возможных возникновениях тех или иных проблем.

4. В очередной раз практика демонстрации презентации с обсуждением предстоящего похода показала себя отлично. Все участники осведомлены о наших планах и тем самым чувствуют непосредственную причастность к мероприятию. Одна цель – это основа для любого коллектива. Руководитель обязан донести эту мысль всем участникам похода, чтобы она могла стать реальностью.

5. Проведение нескольких тренировок перед походом. В лыжном туризме, как и везде, многое решает снаряжение. Тренировки как раз направлены на тестирование лыж, креплений, мазей, курток, ветровок, шапок, штанов, обуви. Бывает, что только-что купленный ботинок трескается на первой десятке километров. Какова удача, что проверка была проведена не далеко от дома.

6. Не стоит забывать и о индивидуальных физических нагрузках. Если не тренировать организм, то в стрессовой ситуации он не сможет восстановиться.

Приложение 1

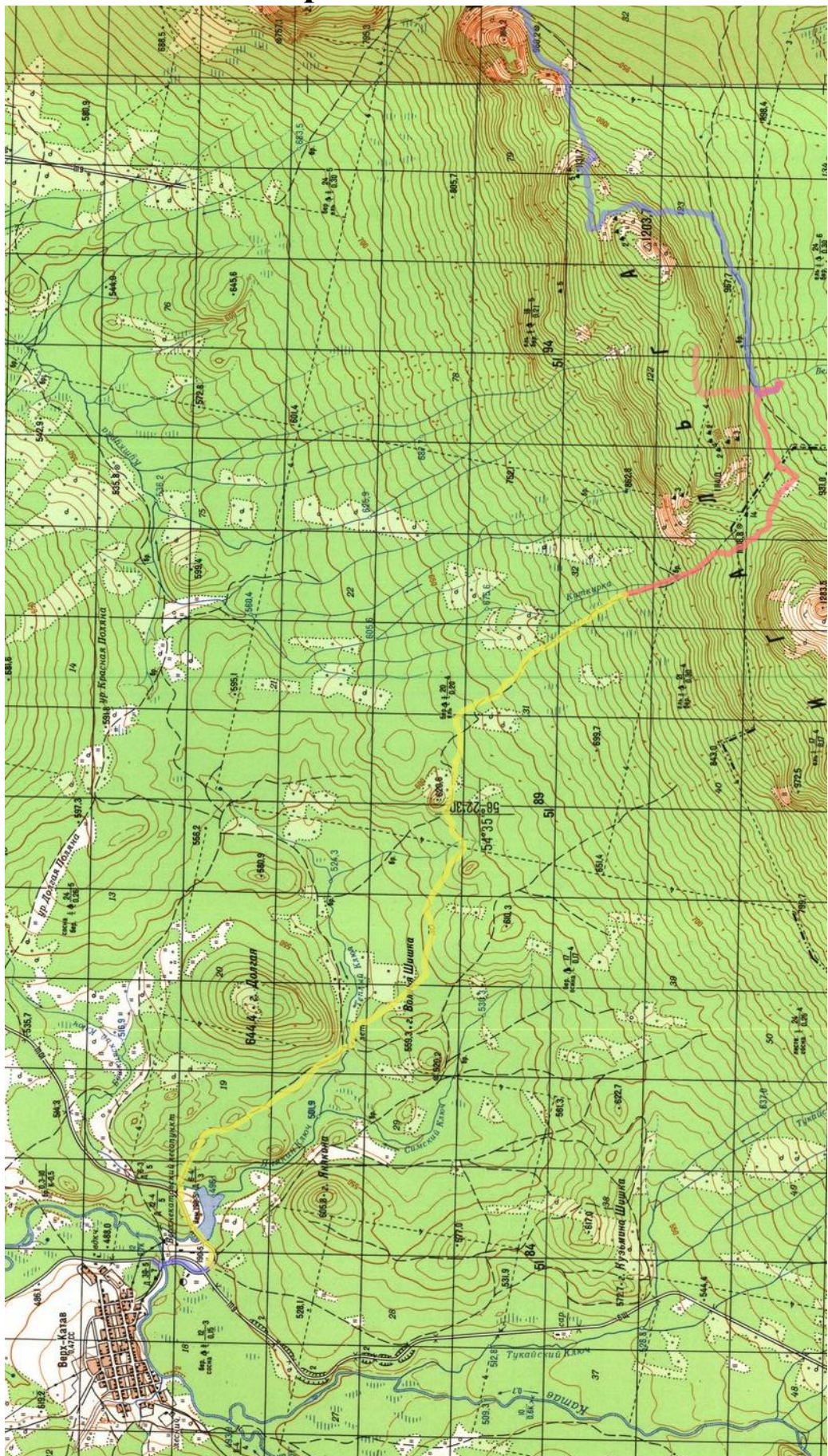


Рисунок 52 Верх-Катавка - Хребет Зигальга 1-5 день похода



Рисунок 53 Хребет Зигальга - пос.Тюлюк - Седло Имермеля 5-8 день похода