



## **ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕКЦИЯ ТУРИЗМА МАИ**

Отчет о лыжном походе первой к.с. по Южному Уралу  
оз. Тургояк - НП "Таганай"

совершенном с 03.01.21 по 09.01.21

### **МАРШРУТ:**

г. Миасс - оз. Тургояк – р. Куштумка – перевал хр. Малый Уральский (720 м, н/к) – ур. Ицильская дубрава – рад. г. Ицил (1068 м, 1А) – р. Большой Киалим – стоянка «Стрела» - рад. с юга по серпантину г. Дальний Таганай (Метеостанция) (1112 м, н/к) - стоянка «им. Гербера» – траверс г. Круглица – стоянка «Заячья поляна» - стоянка «Веселый ключ» - обход хр. Откликной гребень – р. Большая Тесьма - устье р. Большая Тесьма - в. 834 - траверс хр. Назминского - в. Черная скала (853, н/к) - – р. Большая Тесьма – г. Златоуст

Руководитель группы и автор отчета: Шичанин К.А.

Москва 2021 г.

## Содержание:

1	Справочные данные о походе	3
1.1	Паспорт маршрута	3
1.2	Состав группы	3
1.3	Фото группы	4
1.4	Маршрут в Kmz-файле для просмотра в программе GoogleEarth	4
1.5	Карта с нанесенным на нее маршрутом	5
1.6	Календарный график движения	6
1.6.1	Заявленный календарный график движения	6
1.6.2	Фактический календарный график движения	7
1.7	Характеристика района маршрута	7
1.8	Соответствие заявленного и пройденного маршрута	9
1.9	Элементы новизны в маршруте.	9
1.10	Безопасность.	9
2	Описание маршрута	10
2.1	Режим дня в походе.	10
2.2	Определяющие препятствия	10
2.3	Техническое описание маршрута	11
3	Использованная при подготовке похода и отчета литература	22

# 1. Справочные данные о походе

## 1.1 Паспорт маршрута

Район путешествия	Южный Урал, НП "Таганай"
Вид туризма	Лыжный
Спортивная организация	Спортивный клуб МАИ
Категория сложности	Первая
Количество участников	Пять
Руководитель	Шичанин Константин Алексеевич
Выпускающая МКК	МКК ФСТ ОТМ
Маршрутная книжка	1/2-105
Сроки активной части похода	03.01.21-08.01.21
Продолжительность активной части похода	6 дней
Длина маршрута, км	126,3
Суммарный набор высоты, м	456
Максимальная высота, м	1112 (Метеопик)

## 1.2 Состав группы

ФИО	Дата рождения	Место работы, учебы	Опыт
Шичанин Константин Алексеевич	09.11.1991	АО «Камов», инженер	ЗГУ, 1ЛУ
Махалин Андрей Алексеевич	20.12.1989	ООО "ЭКМ", менеджер	ЗГУ, ПВД
Савинов Егор Викторович	18.09.1998		ЗГУ, ПВД
Фролов Алексей Юрьевич	27.05.1986	МКБ "Радуга" инженер	1ГУ, ПВД
Власова Екатерина Викторовна	14.10.1983	АО "НЦВ Миль и Камов", инженер	ЗГУ, ПВД

### 1.3 Фото группы:



Фото 1. Состав группы слева направо:  
Леша, Катя, Андрей, Егор



Фото 2. Состав группы: Костя

1.4 Маршрут в Kml-файле для просмотра в программе GoogleEarth загружен по адресу <http://static.turclubmai.ru>



## 1.6 Календарный график движения

### 1.6.1 Заявленный календарный график движения

**Примечание:** В столбце "Подъём Н" прописана положительная вариация высоты за день (сумма всех наборов). В столбце "L" прописан фактически пройденный путь по карте. В столбце "Lэфф." прописан эффективный путь  $L_{эфф.} = L + 10 * N$  (для оценки трудоемкости).

Дата	N	Наименование участка пути	Перепады высоты, м	Высота ночевки, м	Н [км]	Lz	L	L эфф.
03.01	1	Прибытие в Миасс. Такси до Оз. Тургойк. Переход оз. Тургойк до р. Куштумка. Стоянка у ручья	369 - 565	565	0,196	20	20	21,96
04.01	2	п.т. - перевал хр. Малый Уральский (720, н/к) - траверс хр Малый Уральский (858 м, н/к) - ур. Ицильская дубрава - рад г. Ицил (1068, 1А) - стоянка Киалимский кардон - русло р. Большой Киалим - русло р.Малый Киалим - Туристическая стоянка "Стрела"	565- 720 - 567 - 777 - 1068 -615 - 650	650	0	22,2	22,2	22,2
05.01	3	п.т. - рад с юга по тропе г. Метеостанция (1112, н/к) - стоянка им. Гербера - траверс г. Круглица - стоянка "Заячья поляна" - стоянка "Веселый ключ"	650-1112-729 - 955 - 830 - 565	565	0	22,7	22,7	22,7
06.01	4	п.т. - поляна перед хр Откликной гребень - р. Большая тесьма	565 - 825 - 646	646	0,019	16,4	16,4	16,59
07.01	5	п.т. - исток р. Большая Тесьма - в. 834 - траверс хр. Назминского - в. Черная скала (853, н/к) - р. Большая Тесьма	646 - 736 - 834 - 794 - 853 - 504	504	0	20,2	20,2	20,2
08.01	6	п.т. - р Большая Тесьма - г. Злаоуст	504 - 646 - 575	539	0	3,8	3,8	3,8
		Всего			0,215	105,3	105,3	177,51

Длина маршрута:  $105 * 1,2 = 126$

## 1.6.2 Фактический календарный график движения

Дата	N	Наименование участка пути	Перепады высоты, м	Высота ночевки, м	H [км]	Lz	L	L эфф.
03.01	1	Прибытие в Миасс. Такси до Оз. Тургояк. Переход оз. Тургояк до р. Куштумка - стоянка у ручья	369 - 565	565	0,196	21,4	21,4	22,96
04.01	2	п.т. - перевал хр. Малый Уральский (720, н/к) - траверс хр Малый Уральский (858 м, н/к) - ур. Ицильская дубрава - рад г. Ицил (1068, 1А) - стоянка Киалимский Кардон	565- 720 - 567 - 777 - 1068 -615	650	0	21	21	21
05.01	3	п.т. - рад с юга по тропе г. Метеопик (1112, н/к) - стоянка им. Гербера - траверс г. Круглица - стоянка "Заячья поляна"	615-1112-729 - 955 - 830	830	0	23	23	23
06.01	4	п.т. - поляна перед хр. Откликной гребень	830 - 825	825	0,26	9,5	9,5	22,8
07.01	5	п.т. - поляна рядом с в. Черная скала (853, н/к)	825 - 730	730	0	16,1	16,1	16,1
08.01	6	п.т. - р. Большая Тесьма – Центральная усадьба НП «Таганай» - г. Златоуст	730 - 853 - 511	-	0	12,5	12,5	12,5
		Всего				103,5		

Длина маршрута:  $105 * 1,2 = 124,2^*$

### Причины изменения маршрута

В следствии того, что построенный трек по спутникам GPS проходил без учета всех неровностей (погрешности измерения), а так же буреломов на дорогах, группе приходилось искать альтернативные пути обхода препятствий, удлиняющие расстояние ходового дня.

\* Фролов Алексей и Власова Екатерина прошли  $62,4 * 1,2 = 74,8$  км с радиальным выходом на Ицыл (1068, 1А). От Киалимского кардона ребята направились к Центральной усадьбе НП «Таганай» (20 км от Киалимского Кардона).

## 1. 7 Характеристика района маршрута

**Рельеф** на маршруте представляет собой горные хребты, овраги, русла рек, выходы морены. Крутизна склонов некоторых хребтов 25-30 градусов. По таким уклонам поднимались на лыжах. Некоторые участники снимали лыжи и шли пешком.

**Погода.** Все время была облачность и переменная облачность. Температура держалась на уровне минус 14 градусов

**Населенность и посещаемость.** По пути к парку встречались малочисленные группы (4-5 человек). На территории парка площадью 568 кв. км. постоянно никто не проживает. На приютах работают вахтовым методом смотрители. За все то время, которое мы ходили по парку, нам встречалось достаточно много и одиночных туристов, и организованных групп. На лыжах и пешком. Также были видны следы шин велосипеда и снегоступов.

**Дороги.** На протяжении большей части маршрута мы шли по хорошей буранке. Радиальные выходы совершали по протоптанным и маркированным тропам. Есть накатанная буранка, протоптаны туристические тропы. Точное передвижение по району осуществлялось по навигатору GPS. Тропешка начиналась по пути от Ицыла, по пути к Круглице и после Откликного гребня.

**Ночлег, дрова, вода.** На протяжении всего маршрута мы ночевали в палатке без печки. Один раз ночевали в приюте Киалимский Кардон, с печным отоплением. Цена - 400 р с человека и 100 р вязанка дров. Воду брали из родников, рек и топили снег.

**Продукты.** Возможность пополнения продуктов есть только в начальной и конечной точке маршрута. На протяжении самого маршрута магазинов нет ни зимой, ни летом.

**Средства связи.** На территории Парка действуют операторы – Мегафон, Теле2, МТС приобрести sim-карты и пополнить баланс можно только в Миассе и Златоусте. Устойчивая мобильная связь только на вершинах гор, на остальной территории Парка мобильная связь ловится хуже.

**Медицинская помощь.** На маршруте пользовались аптечкой первой помощи. Самые часто используемые средства: перекись водорода, пластырь отрывной, аэртал, эластичный бинт, ножницы.

**Деньги.** Банкоматов, отделений Сбербанка или других банков, а также пунктов обмена валюты на территории Парка нет. Деньги, для расчетов за ночлег в домике надо брать наличкой.

**Транспорт.** Добраться до начальной точки маршрута можно на такси (12 км, 170 р, если заказывать. на вокзале будет 500 р), либо заказав заранее автобус. Наша группа добиралась до точки старта (Лагерь Феди Горелова на 2х машинах такси). Яндекс такси в Миассе нет. Действуют только внутригородские операторы.

**Интересные объекты.** Озеро Тургояк и НП "Таганай" представляют красивейшие объекты природы. По дороге к НП "Таганай" можно встретить несколько избушек, в которых есть печка. Таким образом, часть маршрута можно пройти не ночуя в палатке.

На территории парка сохранились старинные рудники и копи, здесь можно увидеть разнообразные минералы, увидеть следы птиц и млекопитающих. Птицы у кормушек практически не боятся людей. Неоднократно мы видели следы лося и один раз - стадо косулей.

**Спасательная служба** в г. Миасс: Оперативный дежурный МЧС в г. Миасс 8 (932)014-15-76.

## **1.8 Соответствие заявленного и пройденного маршрута.**

1.8.1 Ночевка третьего дня (05.01.21), после спуска с г. Круглица была возле Заячьей поляны, вместо стоянки "Веселый ключ".

1.8.2 Ночевка четвертого дня (06.01.21), была возле хр. Откликной гребень вместо р. Большая Тесьма

1.8.3 Ночевка пятого дня (07.01.21), была недалеко от г. Черная скала, вместо стоянки "Олений мост".

1.8.4 Шестой день вышел по километражу больше запланированного, вследствие смещения ночевки.

Причины отступления от заявленного графика:

- усталость участников на третий день (05.01.21);
- тяжелая тропежка по пути на Круглицу;
- буреломы в русле рек.

## **1.9. Элементы новизны в маршруте.**

Маршрут без элементов новизны. Большая часть маршрута проходила по буранкам. Там, где буранок не было, мы двигались по старой туристической тропе, отмеченной на старых картах.

## **1.10. Безопасность.**

Группа встала на учет в отделении МЧС в г. Миасс, имела мобильные телефоны, GPS-приемник с загруженными треками основного и запасных вариантов маршрута. Оператор мобильной связи МТС принимает сигналы на вершинах – отчетливо, в долинах – несколько хуже. На всех стоянках, кроме Киалимского кардона была связь. На Киалимском Кардоне у хозяина приюта имеется рация. Маршрут построен таким образом, что из любой его точки можно за сутки выйти к людям.

## 2. ОПИСАНИЕ МАРШРУТА.

### 2.1 Режим дня в походе.

В описании всюду используется московское время. В начале похода, 03 января, в Миассе восход солнца в 9:24, заход солнца в 16:44. В конце похода, 8 января, восход солнца в 9:22, заход солнца в 16:51.

Подъем дежурного ежедневно осуществлялся в 5:00 - 5:30, при этом, вместе с дежурным поднимались все участники и начинали собирать лагерь. К моменту приготовления чая, рюкзаки были упакованы и оставалось только упаковать чайный кан и палатку. Как правило, группа выходила на маршрут в 7:00 - 7:30. Среднее время сборов 1:50 (плюс минус 10 минут).

Раскладка составлена из расчета 700 г на человека. Что было вполне приемлемо для всех участников.

### 2.2 Определяющие препятствия

Дата	Вид препятствия	Категория трудности	Характеристика препятствия	Путь прохождения
04.01.21	траверс	н/к	Уральский хребет	
05.01.21	вершина	1А	Гора Ицыл (1067, 1А)	Радиально, без рюкзаков
06.01.21	вершина	н/к	Гора Метеопик (1112, н/к)	Радиально, без рюкзаков
08.01.21	вершина	н/к	Гора Черная Скала (853, н/к)	Радиально, без рюкзаков
<b>Всего траверсов н.к., шт</b>		1		
<b>Всего вершин 1А, шт</b>		1		
<b>Всего вершин н/к, шт</b>		2		

## 2.3 Техническое описание маршрута

### День первый. 03.01.2021

Температура минус 13 градусов. Облачно.

В 5:38 прибыли в Миасс. Предварительно заказанное такси отказалось везти. Перезаказали. В 7:00 группа собралась у лагеря Феди Горелова, что у оз. Тургояк и начала движение по маршруту (Рисунок 1). На озере стоят рыбаки. Вдоль берега тянется лыжня.

Маршрут первого дня на половину проходит вдоль дорог, буранок и троп, по которым движение пешком было быстрее. Поэтому, группа шла некоторое расстояние без лыж, чтобы создать запас по времени и расстоянию. Видели стадо косуль. Несмотря на простоту движения, группа очень устала к концу дня.

Отбой в 21:00.



Фото 3. Модернизация лыж в поезде.



Фото 4. По пути к ночевке первого дня



## День второй. 04.01.2021

Температура минус 13 градусов. Облачно.

Подъем в 5:00. Выход на маршрут в 7:00 (рисунок 2). Первые часы до рассвета идет тяжело. Как только встает солнце, идти становится легче. По пути попадаются следы кабана.

Сегодня прошли две избушки под Ицылом. В одной из которых нас угостили горячим обедом. С Ицыла виден отчетливо Метеопик, Круглица и Откликной гребень. Внизу можно разглядеть дым из труб в Киалимском кардоне.

Избушки между озером Тургояк и Ицылом расположены так, что есть возможность этот участок пути идти без палатки, ночуя в избах с печкой.

Тропы от избушки под Ицылом не оказалось. Раньше здесь был популярный туристический маршрут, который теперь не используется. Чтобы избежать опасного движения по камням, спускаемся к тропе на северо-западе от горы. Глубина снега при тропежке до 250 мм. По пути пересекали языки каменных выходов. Участники без лыж проваливались по пояс.

Ночуем в домиках в Киалимском Кардоне. Леша и Катя решили остаться и встретиться с нами уже на выходе из нацпарка. Усталость группы обусловлена тяжелым ходовым днем и движением некоторых участников без лыж по глубокому снегу.

Отбой в 22:00.



Фото 5. Избушка под Ицылом.

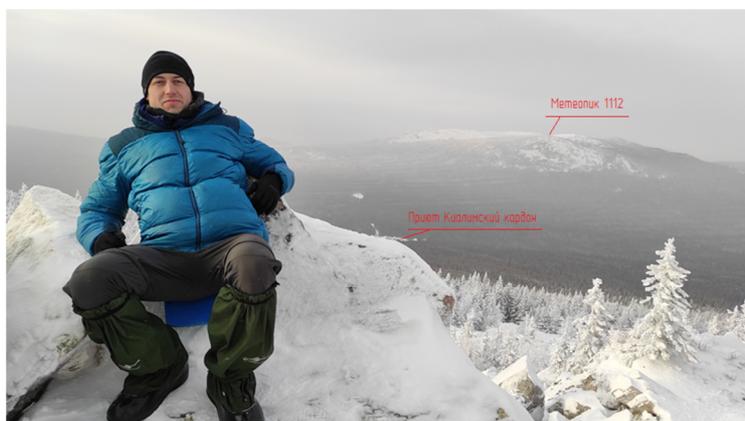


Фото 6. На вершине г. Ицыл



## День третий. 05.01.2021.

Погода днем минус 13, облачно, без осадков, безветренно.

5:00 подъем. В тепле собираемся медленней. 7:00 выход на маршрут (рисунок 3). Тепло печки подняло силы группы. Пользуясь случаем, просушили за ночь вещи. Начав маршрут в привычном темпе, мы смогли сохранить боевой настрой до конца дня.

К 8:00 выходим на перекресток с указателями к останцам «Три брата», Метеопикку и Центральной усадьбе. От сюда до усадьбы 20 км и ведет хорошая буранка. Встретили солнце на Метеопике в 13:00. Спускаемся тем же путем, что и поднимались. Завалы леса не позволили бы эффективно продолжить маршрут, посмотрев все достопримечательности парка.

Спустившись с Метеопика зашли по пути к скальным останцам «Три брата». Место очень популярное.

К Круглице дорогу пришлось тропить. Местами шли без лыж, когда уклон достигал 45 градусов. Сильно замедлились, когда вышли на камни, засыпанные снегом. Ноги стали проваливаться. Двигаться вперед и вверх становилось очень трудно. Лыжи иногда тянули вниз. Поставить палатку раньше не представлялось возможным, ввиду 30 градусных уклонов и ограниченной видимости. Ночью с Круглицы видны огни Магнитки. Траверс Круглицы заканчивали в 22:00. Стоянка в 23:00. Очень устали. Ложимся спать без ужина, выпив чаю со сладким.



Фото 7. Вид на приют Дальний Таганай и г. Круглица с Метеостанции.



Фото 8. Группа на в. Метеопик 1112 м



Фото 9. Скальные останцы «Три брата»



## День четвертый. 06.01.2021

Температура днем минус 15, переменная облачность, утром солнечно. Безветренно. Без осадков.

Подъем в 9:00. Чтобы успеть пройти за световое время запланированное, завтракаем сухарями и запиваем чаем из термосов. На обед перекус. Маршрут (Рисунок 4) сплошь проходит по буранкам и маркированным тропам. Небольшой участок тропежки присутствует к заячьей поляне и к месту ночевки от Откликного гребня.

Чтобы войти в график, от переходим от Заячьей поляны напрямую к Откликному гребню, срезая менее живописную петлю через стоянку «Веселый ключ». Благодаря этому маневру встаем лагерем засветло, в 16:00, чтобы восстановить силы после вчерашнего марш-броска.

По пути к приюту «Таганай» и от «Заячьей поляны» встретили много туристических групп, приехавших сюда по путевке. Были и одиночные туристы, так же приехавшие отдохнуть в рамках заказанного тура.

Отвалились нераскерненные бегунки на креплениях лыж. Заменял веревкой из ремнабора и проходил так до конца похода. От Заячьей поляны к хр. Откликной гребень ведет крутая тропа, 30 градусов. Движемся по ней пешком. Некоторые индивидуумы из других групп катаются по ней на санках.

К 14:00 подходим к хр. Откликной гребень. Отсюда отчетливо видны Круглица, Метеопик и Ицыл. Указатель на поселок Магнитка показывает 15 км. Поворачиваем в его сторону и вскоре выходим на старую засыпанную лыжню.

Отбой ранний, чтобы восстановить силы, в 20:00.



Фото 10. Группа у хр. Откликной гребень

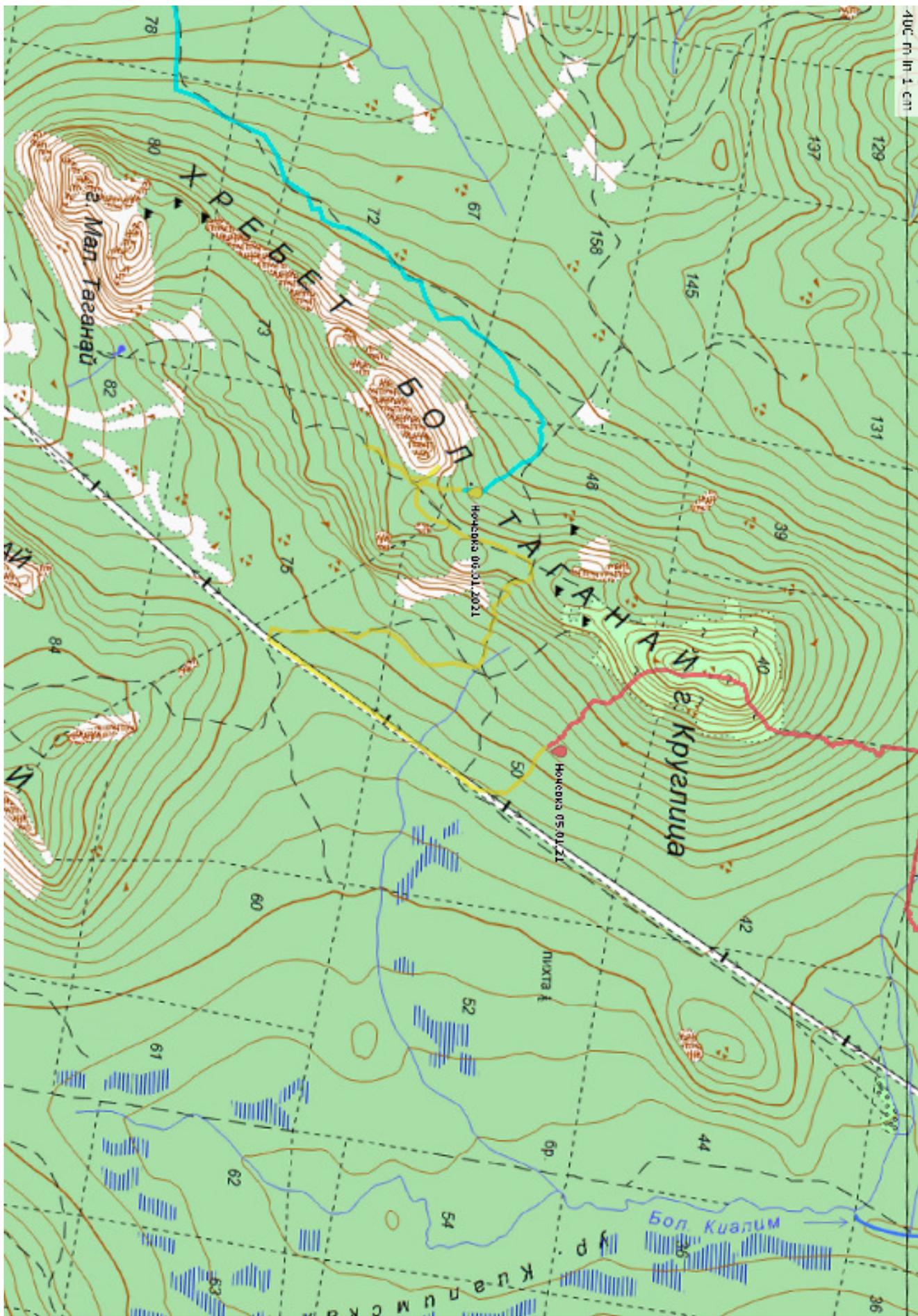


Рисунок 4. Маршрут четвертого дня 06.01.2021 (пройдено 9,5 км)

## День пятый. 07.01.2021

Температура днем минус 15, переменная облачность, безветренно, без осадков.

Подъем в 5:00, выход группы в 6:50. Движемся (рисунок 5) по промаркированной тропе, по которой угадывается засыпанная лыжня. На открытых полянах лыжня засыпана, но движение по треку и ориентиры на деревьях (двухполосные метки краской и маркировочные ленты) не дают заблудиться. Еще не дает заблудиться то, что любая другая дорога ведет в бурелом. Местами приходится тропить. Глубина снега от 50 мм до 200 мм.

Чтобы обойти буреломы и успеть уложиться в график маршрута, движемся по запасному пути к Черной Скале, отказываясь от траверса хр. Назминского и прохода к Черной скале по руслу Большой Тесьмы.

По пути встречается много следов копытных (лось, косуля). Встречаются следы куницы.

В 17:00 выходим на поляну через дорогу от Черной скалы. Ставимся лагерем и готовимся завтра с утра сходить на гору без рюкзаков.

Отбой в 20:00



Фото 11. Огибаем хр. Откликной гребень.

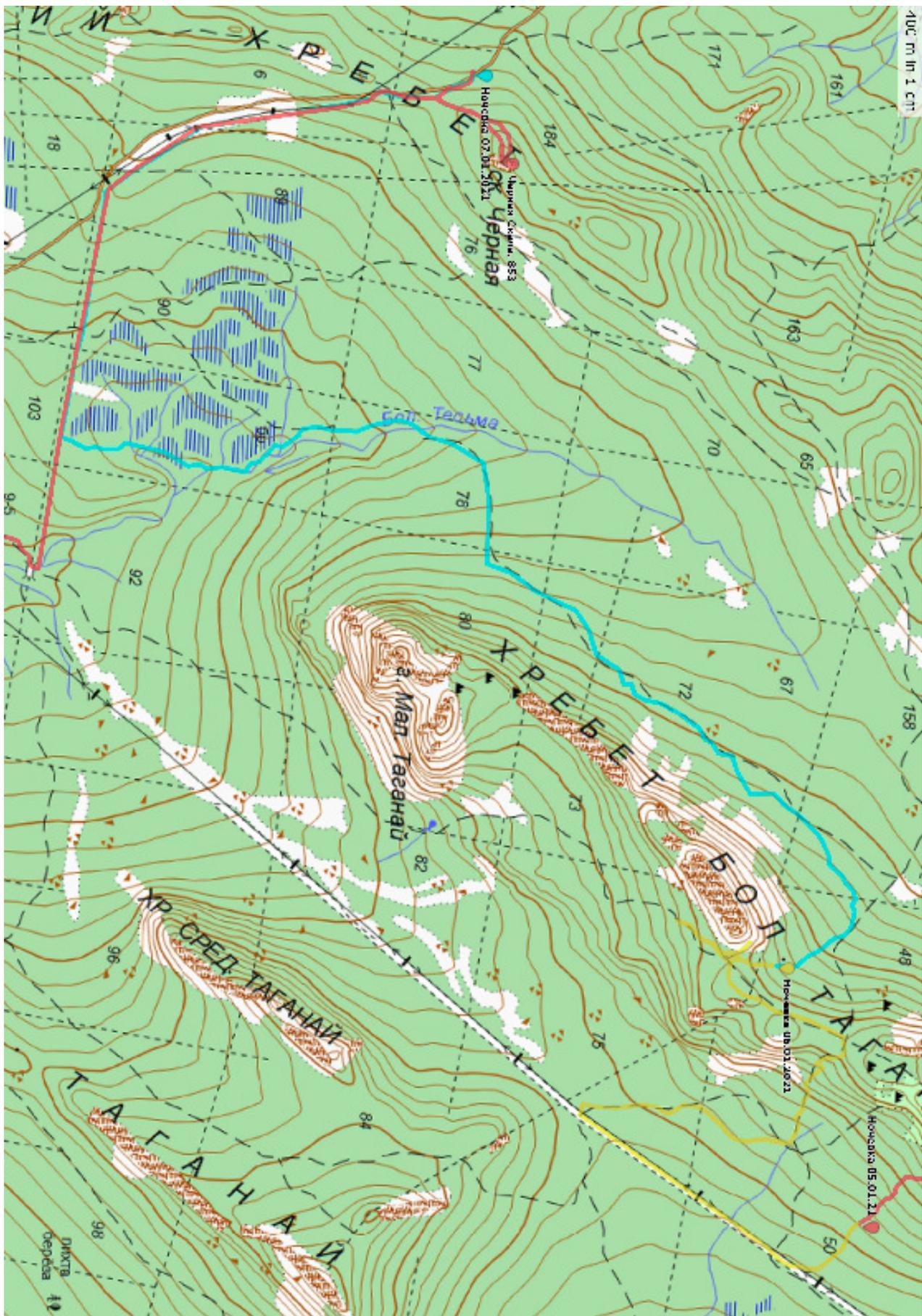


Рисунок 5. Маршрут пятого дня 07.01.2021 (пройдено 16,1 км)

## День шестой. 08.01.2021

Температура днем минус 15. Переменная облачность, безветренно. Без осадков.

Возвращаемся по уже протоптанной лыжне. То, что протропили за 2 часа, обратно проехали за 30 минут. Утром в парке много гуляющих. Движемся по буранке. На основной аллее парка стоят указатели с расстоянием до целевых объектов.

К 14:00 выходим к Центральной усадьбе НП «Таганай», откуда завершаем маршрут и выходим в город.



Фото 12. В. Черная скала.



Фото 13. Вид с в. Черная скала



Фото 14. Копыта лося на снегу

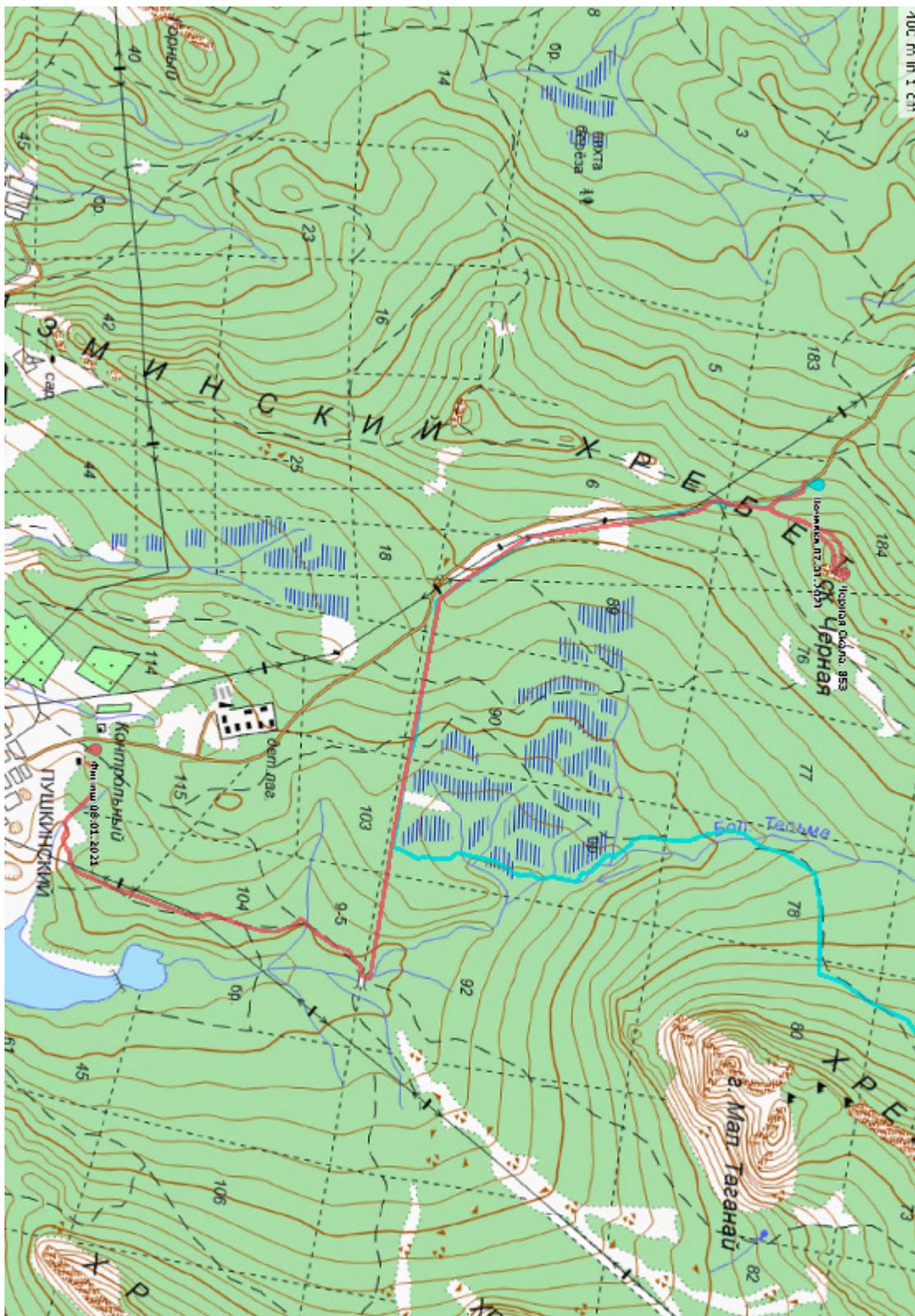


Рисунок 6. Маршрут шестого дня 08.01.2021 (пройдено 12,5 км)

### 3. Используемая при подготовке похода и отчета литература:

1. Отчет А. Жарова о лыжном походе 1 ст.с. Южному Уралу, февраль 2019  
<http://static.turclubmai.ru/papers/2418/>